

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI	Ing. Gaetano USAI	Ing. Piergiorgio GRASSO
		Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

**ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE**

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog. 17+770- Relazione geotecnica

APPALTATORE		SCALA:
IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A. Dott. Ing. Sabino Del Balzo L. CANTIERE - TELESINO Ing. Sabino DEL BALZO 24/02/2020		-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
 I F 2 6 1 2 E Z Z C L S L 0 2 0 0 0 0 2 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	F. Del Drago	24/02/2020	G. Usai	24/02/2020	P. Grasso	24/02/2020	Ing. Gaetano USAI



  	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE PROGETTO ESECUTIVO												
SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog. 17+770- Relazione geotecnica	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF26</td> <td>12 E ZZ</td> <td>CL</td> <td>SL0200 002</td> <td>A</td> <td>3 di 101</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	3 di 101
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	3 di 101								

INDICE

1. RELAZIONE GEOTECNICA	4
2. TABULATO DI CALCOLO.....	19
2.1 DATI GENERALI	19
2.2 COORDINATE NODI PLATEA E GEOMETRIA.....	20
2.3 STRATIGRAFIA	21
2.4 COMBINAZIONI DEI CARICHI.....	21
2.5 PORTANZA GLOBALE.....	23
2.6 VERIFICA ALLO SCORRIMENTO	27
2.7 CEDIMENTI ELASTICI (S.L.E.)	31
 2.7.1 CEDIMENTI IN FASE DI COSTRUZIONE.....	31
 2.7.2 CEDIMENTI IN FASE DEFINITIVA.....	66

	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE PROGETTO ESECUTIVO												
SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog. 17+770- Relazione geotecnica	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF26</td> <td>12 E ZZ</td> <td>CL</td> <td>SL0200 002</td> <td>A</td> <td>4 di 101</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	4 di 101
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	4 di 101								

1. RELAZIONE GEOTECNICA

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

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

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

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

CAPACITÀ PORTANTE DI FONDAZIONI SUPERFICIALI

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

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

dove

Caratteristiche geometriche della fondazione:

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

Caratteristiche di carico sulla fondazione:

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

  	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE PROGETTO ESECUTIVO												
SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog. 17+770- Relazione geotecnica	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF26</td> <td>12 E ZZ</td> <td>CL</td> <td>SL0200 002</td> <td>A</td> <td>5 di 101</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	5 di 101
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	5 di 101								

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:

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

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

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

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

Indici di rigidità (condizioni D):

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

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

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

E = modulo elastico normale

μ = coefficiente di Poisson

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

Coefficienti di punzonamento (Vesic):

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

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

Coefficienti di inclinazione del carico (Vesic):

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

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

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

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

essendo:

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

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

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

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

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

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

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

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

Coefficienti di inclinazione del piano di posa:

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

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

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

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

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):

	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE PROGETTO ESECUTIVO												
SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog. 17+770- Relazione geotecnica	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF26</td> <td>12 E ZZ</td> <td>CL</td> <td>SL0200 002</td> <td>A</td> <td>7 di 101</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	7 di 101
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	7 di 101								

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

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

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

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

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:

$$M = B / z$$

$$N = L / z$$

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

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

CALCOLO NON LINEARE DELLE FONDAZIONI

	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE PROGETTO ESECUTIVO					
SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog. 17+770- Relazione geotecnica	COMMESSA IF26	LOTTO 12 E ZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO SL0200 002	REV. A	FOGLIO 8 di 101

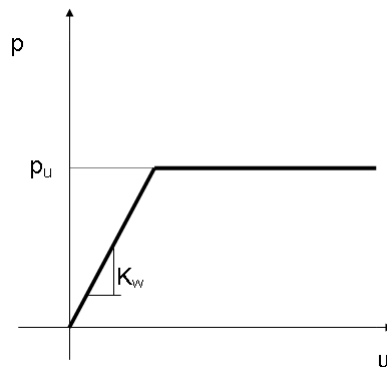
Con le nuove norme tecniche sulle costruzioni la verifica agli S.L.U. delle fondazioni risulta particolarmente onerosa, in particolare nel caso di azioni sismiche rilevanti.

Questo rende difficoltosa l'applicazione in forma automatica del classico modello rigido plastico in quanto non risulta spesso chiaro a quale porzione dell'intero sistema fondale ci si debba riferire nella scrittura dell'equilibrio limite. Tale metodo, inoltre, non è applicabile nel caso di platee di forma generica.

Tale impostazione risulta infatti chiaramente legata ad un approccio di calcolo *'manuale'* che necessita di valutazioni di tipo ingegneristico che mal si adattano ad un approccio di tipo numerico.

Per potere ovviare a tale limite si è implementato un tipo di verifica in cui la modellazione agli elementi finiti dell'intera struttura di fondazione può essere costituita, nella forma più generale, da travi rovesce, plinti, pali e platee e quindi dal terreno.

In particolare gli elementi strutturali vengono modellati in campo elastico lineare mentre il terreno viene modellato come un letto di molle non lineari e non reagenti a trazione il cui legame costitutivo, per una area di impronta unitaria, è rappresentato dal diagramma seguente:



Il legame di tipo elastoplastico reagente a sola compressione è ottenuto utilizzando come rigidità all'origine la costante di *Winkler* del terreno e come resistenza il valore della capacità portante ultima calcolata con le normali teorie di *Brinch-Hansen* e *Vesic*. Il modello così ottenuto è in grado di tenere in conto dell'eterogeneità del terreno in maniera puntuale.

A questo punto viene condotta un'analisi non lineare a controllo di forza incrementando le azioni agenti fino ad ottenere il collasso della fondazione.

Al fine di verificare la compatibilità delle deformazioni del terreno, che in campo plastico possono diventare molto elevate, con la effettiva capacità di redistribuzione della fondazione, durante l'analisi viene limitata la rotazione tra i vari punti della stessa. Il raggiungimento di una prefissata rotazione ultima individua il criterio per la determinazione del moltiplicatore di collasso.

Tale modalità di analisi risulta descritta anche nel codice *FEMA 356*, codice di indubbio valore internazionale, a cui può farsi riferimento come previsto dal Cap. 12 delle NTC 2008.

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

	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE PROGETTO ESECUTIVO					
SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog. 17+770- Relazione geotecnica	COMMESSA IF26	LOTTO 12 E ZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO SL0200 002	REV. A	FOGLIO 9 di 101

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

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

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

essendo:

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

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

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

Tali spostamenti permanenti si determinano quindi come segue:

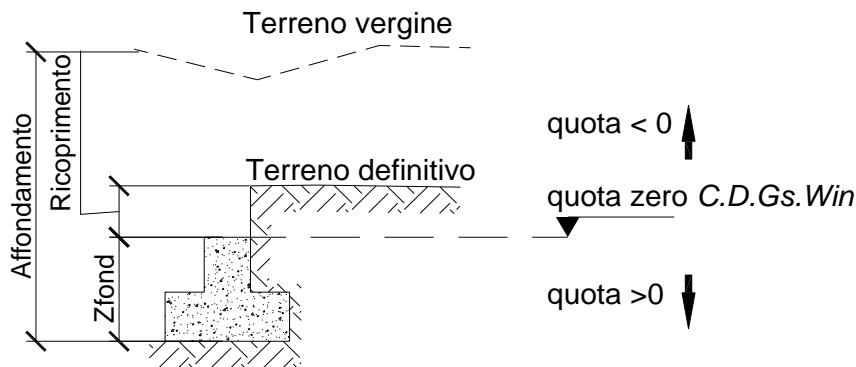
- si implementa il sistema fondazione + terreno non lineare secondo il modello sopra descritto;
- si esegue il calcolo non lineare del sistema fondazione-terreno imponendo i carichi dello SLD;
- si portano a zero i carichi esterni e si valutano gli spostamenti residui (che sono appunto i cedimenti permanenti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

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

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

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	10 di 101



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

  	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE PROGETTO ESECUTIVO												
SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog. 17+770- Relazione geotecnica	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF26</td> <td>12 E ZZ</td> <td>CL</td> <td>SL0200 002</td> <td>A</td> <td>11 di 101</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	11 di 101
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	11 di 101								

Mod.Ed. : *modulo edometrico*

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	: <i>Numero elemento</i>
Infiss	: <i>Infissione base fondazione dalla quota di terreno definitivo (Zfond+Ricoprimento)</i>
Tipo Tabella	: <i>Tipo di tabella (M1/M2) per i coeff. parziali per i parametri del terreno</i>
Gamma	: <i>Peso specifico totale di calcolo</i>
Fi	: <i>Angolo di attrito interno di calcolo in gradi</i>
Coes	: <i>Coesione drenata di calcolo</i>
Mod.El.	: <i>Modulo elastico di calcolo</i>
Poiss	: <i>Coefficiente di Poisson</i>
P base	: <i>Pressione litostatica base di fondazione in condizioni drenate</i>
Indice Rigid.	: <i>Indice di rigidezza</i>
IndRig Crit.	: <i>Indice di rigidezza critico</i>
Cu	: <i>Coesione non drenata</i>
Pbase	: <i>Pressione litostatica base di fondazione in cond. non drenate</i>

Tabella 2: COEFFICIENTI DI PORTANZA

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

Tabella 3: PORTANZA (per Risultanti)

Trave, Plinto o Piastra	: <i>Numero elemento in numerazione calcolo C.D.Gs. Win</i>
Asta3d, Filo	: <i>Identificativo di input</i>

  	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE PROGETTO ESECUTIVO												
SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog. 17+770- Relazione geotecnica	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF26</td> <td>12 E ZZ</td> <td>CL</td> <td>SL0200 002</td> <td>A</td> <td>12 di 101</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	12 di 101
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	12 di 101								

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:

Coefficiente di sicurezza minore di 1

Se $Bx=0$ o $By=0$ per eccentricità eccessiva dei carichi

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:

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

Tabella 3: PORTANZA (per Tensioni)

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

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:

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

  	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE PROGETTO ESECUTIVO												
SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog. 17+770- Relazione geotecnica	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF26</td> <td>12 E ZZ</td> <td>CL</td> <td>SL0200 002</td> <td>A</td> <td>13 di 101</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	13 di 101
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	13 di 101								

OK = Verifica soddisfatta

NOVERIF = Non verifica nei seguenti casi:

Coefficiente di sicurezza minore di 1

Se $B_x=0$ o $B_y=0$ per eccentricita' eccessiva dei carichi

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

SCARICA = Impronta non sollecitata o in trazione

DECOMPR = Verifica soddisfatta:

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

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 dalla quota di terreno definitivo ($Z_{fond} + Ricoprimento$)
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

  	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE PROGETTO ESECUTIVO												
SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog. 17+770- Relazione geotecnica	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF26</td> <td>12 E ZZ</td> <td>CL</td> <td>SL0200 002</td> <td>A</td> <td>14 di 101</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	14 di 101
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	14 di 101								

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
Psq	: Coefficiente di punzonamento
Psig	: Coefficiente di punzonamento

Tabella 3: PORTANZA (per Risultanti)

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

Coefficiente di sicurezza minore di 1

Se $Bx=0$ o $By=0$ per eccentricità eccessiva dei carichi

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:

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

  	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE PROGETTO ESECUTIVO												
SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog. 17+770- Relazione geotecnica	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF26</td> <td>12 E ZZ</td> <td>CL</td> <td>SL0200 002</td> <td>A</td> <td>15 di 101</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	15 di 101
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	15 di 101								

Comb.	: Numero della combinazione a cui si riferiscono i dati che seguono
Bx'	: Base di fondazione ridotta lungo x per eccentricità
By'	: Base di fondazione ridotta lungo y per eccentricità
GamEf	: Peso specifico efficace di calcolo
SgmLimV	: Tensione limite in condiz. drenate o non drenate
SgmTerr	: Tensione elastica massima sul terreno
Coeff.Sicur.	: Minimo tra i rapporti (SgmLimV/SgmTerr) tra la condiz. drenata e quella non drenata per la combinazione in esame

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:

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

OK = Verifica soddisfatta

NOVERIF = Non verifica nei seguenti casi:

Coefficiente di sicurezza minore di 1

Se $Bx=0$ o $By=0$ per eccentricità eccessiva dei carichi

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

SCARICA = Impronta non sollecitata o in trazione

DECOMPR = Verifica soddisfatta:

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

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

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

in cui:

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

γ_r : Coefficienti parziali SLU fondazioni superficiali (NTC Tabella 6.4.I)

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

Comb. : Numero combinazione a cui si riferisce la verifica

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

  	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE PROGETTO ESECUTIVO												
SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog. 17+770- Relazione geotecnica	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF26</td> <td>12 E ZZ</td> <td>CL</td> <td>SL0200 002</td> <td>A</td> <td>16 di 101</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	16 di 101
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	16 di 101								

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

N : Scarico verticale

tg φ / g_{φ} : Coefficiente attrito di progetto

**g_r
C/ g_c / g_r** : Adesione di progetto

Area : Area ridotta

Vres : Resistenza allo scorrimento dell' elemento strutturale

Fh : Azione orizzontale trasmessa dall' elemento strutturale

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

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

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

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

  	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE PROGETTO ESECUTIVO												
SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog. 17+770- Relazione geotecnica	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF26</td> <td>12 E ZZ</td> <td>CL</td> <td>SL0200 002</td> <td>A</td> <td>17 di 101</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	17 di 101
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	17 di 101								

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. Poiché tutti i coefficienti di sicurezza sono già stati considerati nei carichi e nelle caratteristiche dei materiali, un moltiplicatore = 1 significa che la verifica di portanza è soddisfatta.
%Pl.Molle	: Percentuale delle molle in fase plastica nella combinazione attuale
STATUS	: Per moltiplicatori di collasso < 1 mostra NOVERIF, altrimenti OK

Tabella 2: Abbassamenti

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

FASE ELASTICA ≤ 1 ; FASE PLASTICA > 1

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

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dei cedimenti elastici ed edometrici:

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



**ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO**

**SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	18 di 101

  	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE PROGETTO ESECUTIVO					
	SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog. 17+770- Relazione geotecnica	COMMESSA IF26	LOTTO 12 E ZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO SL0200 002	REV. A

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

Filo : numero del filo fisso in corrispondenza del quale viene calcolato lo stato tensionale

Quot : quota dalla superficie in corrispondenza della quale viene calcolato lo stato tensionale

Tens. : tensione verticale indotta dai carichi esterni

2. TABULATO DI CALCOLO

2.1 Dati generali

DATI GENERALI			
COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA			
	TABELLA M1		TABELLA M2
Tangente Resist. Taglio	1,00		
Peso Specifico	1,00		
Coesione Efficace (c'k)	1,00		
Resist. a taglio NON drenata (cuk)	1,00		
Tipo Approccio	Combinazione Unica: (A1+M1+R3)		
	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3
Capacita' Portante			2,30
Scorrimento			1,10
Resist. alla Base			1,15
Resist. Lat. a Compr.			1,15
Resist. Lat. a Traz.			1,25
Carichi Trasversali			1,30

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	21 di 101

GEOMETRIA PLATEA

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Sez Nro	
329	379	2	17	373	4	330	18	19	380	374	4	331	381	59	58	378	4	332	382	375	60	59	4	
333	383	344	343	93	4	334	344	383	384	345	4	335	385	386	346	345	4	336	386	387	347	346	4	
337	19	20	388	380	4	338	389	388	20	21	4	339	358	347	387	390	4	340	359	358	390	391	4	
341	360	359	391	392	4	342	58	313	301	301	4	343	381	382	59	59	4	344	385	345	384	384	4	
345	331	356	19	19	4	346	21	376	389	389	4	347	392	54	360	360	4							

2.3 Stratigrafia

STRATIGRAFIA PLATEA

Str. 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
3	-0,10	0,00	0,90	0	2,00	1	6,90	1700	34,00	0,00	0,00	600,00	0,20	1	0,00
						2	25,00	2000	38,00	0,00	0,00	1000,00	0,20	1	0,00
						3		2000	25,00	0,30	0,00	800,00	0,20	1	0,00
4	-0,10	0,00	0,90	0	2,00	1	6,90	1700	34,00	0,00	0,00	600,00	0,20	1	0,00
						2	25,00	2000	38,00	0,00	0,00	1000,00	0,20	1	0,00
						3		2000	25,00	0,30	0,00	800,00	0,20	1	0,00

2.4 Combinazioni dei carichi

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,00	1,00	1,00
Azioni traffico	1,45	1,16	1,45	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20
Azioni traffico	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	1,16	1,45	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Azioni traffico 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	1,16	1,45	1,16	0,00	0,00	0,00
Carico termico	0,90	1,50	-0,90	-1,50	0,90	1,50	-0,90	-1,50	0,90	1,50	-0,90	-1,50	0,50	0,50	0,50
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30
Sisma verticale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,30	0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Azioni traffico	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
Azioni traffico	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Azioni traffico 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Carico termico	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Sisma direz. grd 0	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	0,30	0,30
Sisma direz. grd 90	-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	0,30	0,30
Sisma verticale	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Azioni traffico	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Azioni traffico	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Azioni traffico 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Carico termico	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Sisma direz. grd 0	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	0,30
Sisma direz. grd 90	-0,30	-0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30
Sisma verticale	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	0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	23 di 101

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma verticale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2.5 Portanza globale

PORTANZA GLOBALE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLU

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	3610	4694	1,300	0					1,300	OK
A1 / 2	3465	4504	1,300	0						OK
A1 / 3	3610	4694	1,300	0						OK
A1 / 4	3465	4505	1,300	0						OK
A1 / 5	2883	3748	1,300	0						OK
A1 / 6	2883	3748	1,300	0						OK
A1 / 7	2883	3748	1,300	0						OK
A1 / 8	2883	3748	1,300	0						OK
A1 / 9	3158	4105	1,300	0						OK
A1 / 10	3103	4034	1,300	0						OK
A1 / 11	3158	4105	1,300	0						OK
A1 / 12	3103	4034	1,300	0						OK
A1 / 13	2166	2816	1,300	0						OK
A1 / 14	2166	2816	1,300	0						OK
A1 / 15	2166	2816	1,300	0						OK
A1 / 16	2166	2816	1,300	0						OK
A1 / 17	2166	2816	1,300	0						OK
A1 / 18	2166	2816	1,300	0						OK
A1 / 19	2166	2816	1,300	0						OK
A1 / 20	2166	2816	1,300	0						OK
A1 / 21	2166	2816	1,300	0						OK
A1 / 22	2166	2816	1,300	0						OK
A1 / 23	2166	2816	1,300	0						OK
A1 / 24	2166	2816	1,300	0						OK
A1 / 25	2166	2816	1,300	0						OK
A1 / 26	2166	2816	1,300	0						OK
A1 / 27	2166	2816	1,300	0						OK
A1 / 28	2166	2816	1,300	0						OK
A1 / 29	2166	2816	1,300	0						OK
A1 / 30	2166	2816	1,300	0						OK
A1 / 31	2166	2816	1,300	0						OK
A1 / 32	2166	2816	1,300	0						OK

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	24 di 101

PORTANZA GLOBALE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLU

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 / 33	2166	2816	1,300	0						OK
A1 / 34	2166	2816	1,300	0						OK
A1 / 35	2166	2816	1,300	0						OK
A1 / 36	2166	2816	1,300	0						OK
A1 / 37	2066	2686	1,300	0						OK
A1 / 38	2066	2686	1,300	0						OK
A1 / 39	2066	2686	1,300	0						OK
A1 / 40	2066	2686	1,300	0						OK
A1 / 41	2066	2686	1,300	0						OK
A1 / 42	2066	2686	1,300	0						OK
A1 / 43	2066	2686	1,300	0						OK
A1 / 44	2066	2686	1,300	0						OK
A1 / 45	2066	2686	1,300	0						OK
A1 / 46	2066	2686	1,300	0						OK
A1 / 47	2066	2686	1,300	0						OK
A1 / 48	2066	2686	1,300	0						OK
A1 / 49	2066	2686	1,300	0						OK
A1 / 50	2066	2686	1,300	0						OK
A1 / 51	2066	2686	1,300	0						OK
A1 / 52	2066	2686	1,300	0						OK
A1 / 53	2066	2685	1,300	0						OK
A1 / 54	2066	2686	1,300	0						OK
A1 / 55	2066	2685	1,300	0						OK
A1 / 56	2066	2686	1,300	0						OK
A1 / 57	2066	2685	1,300	0						OK
A1 / 58	2066	2686	1,300	0						OK
A1 / 59	2066	2685	1,300	0						OK
A1 / 60	2066	2686	1,300	0						OK
A1 / 61	2104	2735	1,300	0						OK
A1 / 62	2104	2735	1,300	0						OK
A1 / 63	2104	2735	1,300	0						OK
A1 / 64	2104	2735	1,300	0						OK
A1 / 65	2104	2735	1,300	0						OK
A1 / 66	2104	2735	1,300	0						OK
A1 / 67	2104	2735	1,300	0						OK
A1 / 68	2104	2735	1,300	0						OK
A1 / 69	2104	2735	1,300	0						OK
A1 / 70	2104	2735	1,300	0						OK
A1 / 71	2104	2735	1,300	0						OK
A1 / 72	2104	2735	1,300	0						OK
A1 / 73	2104	2735	1,300	0						OK
A1 / 74	2104	2735	1,300	0						OK
A1 / 75	2104	2735	1,300	0						OK
A1 / 76	2104	2735	1,300	0						OK
A1 / 77	2104	2735	1,300	0						OK
A1 / 78	2104	2735	1,300	0						OK
A1 / 79	2104	2735	1,300	0						OK
A1 / 80	2104	2735	1,300	0						OK
A1 / 81	2104	2735	1,300	0						OK
A1 / 82	2104	2735	1,300	0						OK
A1 / 83	2104	2735	1,300	0						OK

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	25 di 101

PORTANZA GLOBALE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLU

Comb N.ro	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%Pl. Moll	Moltip. Minimo	STATUS (m)
A1 / 84	2104	2735	1,300	0						OK

PORTANZA GLOBALE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/1

Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,494	ELAST.			2	-0,522	ELAST.			5	-0,493	ELAST.		
6	-0,521	ELAST.			9	-1,592	ELAST.			10	-1,601	ELAST.		
13	-1,140	ELAST.			14	-1,149	ELAST.			17	-0,543	ELAST.		
18	-0,566	ELAST.			19	-0,592	ELAST.			20	-0,621	ELAST.		
21	-0,651	ELAST.			54	-0,683	ELAST.			56	-0,542	ELAST.		
57	-0,566	ELAST.			58	-0,592	ELAST.			59	-0,621	ELAST.		
60	-0,651	ELAST.			93	-0,683	ELAST.			95	-1,615	ELAST.		
97	-1,620	ELAST.			99	-1,647	ELAST.			101	-1,678	ELAST.		
103	-1,163	ELAST.			105	-1,168	ELAST.			107	-1,195	ELAST.		
109	-1,227	ELAST.			111	-1,704	ELAST.			112	-1,618	ELAST.		
113	-1,125	ELAST.			114	-1,212	ELAST.			115	-0,677	ELAST.		
116	-0,488	ELAST.			117	-0,487	ELAST.			118	-0,677	ELAST.		
119	-1,595	ELAST.			120	-1,597	ELAST.			121	-1,599	ELAST.		
122	-1,143	ELAST.			123	-1,145	ELAST.			124	-1,147	ELAST.		
125	-1,604	ELAST.			126	-1,607	ELAST.			127	-1,610	ELAST.		
128	-1,626	ELAST.			129	-1,632	ELAST.			130	-1,640	ELAST.		
131	-1,655	ELAST.			132	-1,663	ELAST.			133	-1,671	ELAST.		
134	-1,152	ELAST.			135	-1,155	ELAST.			136	-1,158	ELAST.		
137	-1,174	ELAST.			138	-1,180	ELAST.			139	-1,188	ELAST.		
140	-1,203	ELAST.			141	-1,211	ELAST.			142	-1,219	ELAST.		
143	-1,169	ELAST.			144	-1,172	ELAST.			145	-1,210	ELAST.		
146	-1,208	ELAST.			147	-1,175	ELAST.			148	-1,214	ELAST.		
149	-1,166	ELAST.			150	-1,205	ELAST.			151	-1,289	ELAST.		
152	-1,245	ELAST.			153	-1,248	ELAST.			154	-1,292	ELAST.		
155	-1,251	ELAST.			156	-1,296	ELAST.			157	-1,255	ELAST.		
158	-1,299	ELAST.			159	-1,345	ELAST.			160	-1,342	ELAST.		
161	-1,338	ELAST.			162	-1,179	ELAST.			163	-1,184	ELAST.		
164	-1,223	ELAST.			165	-1,218	ELAST.			166	-1,259	ELAST.		
167	-1,303	ELAST.			168	-1,263	ELAST.			169	-1,308	ELAST.		
170	-1,352	ELAST.			171	-1,348	ELAST.			172	-1,229	ELAST.		
173	-1,190	ELAST.			174	-1,197	ELAST.			175	-1,236	ELAST.		
176	-1,269	ELAST.			177	-1,314	ELAST.			178	-1,277	ELAST.		
179	-1,357	ELAST.			180	-1,393	ELAST.			181	-1,396	ELAST.		
182	-1,399	ELAST.			183	-1,452	ELAST.			184	-1,455	ELAST.		
185	-1,458	ELAST.			186	-1,517	ELAST.			187	-1,514	ELAST.		
188	-1,402	ELAST.			189	-1,520	ELAST.			190	-1,461	ELAST.		
191	-1,406	ELAST.			192	-1,524	ELAST.			193	-1,465	ELAST.		
194	-1,411	ELAST.			195	-1,363	ELAST.			196	-1,417	ELAST.		
197	-1,470	ELAST.			198	-1,476	ELAST.			199	-1,528	ELAST.		
200	-1,533	ELAST.			201	-1,539	ELAST.			202	-1,321	ELAST.		
203	-1,205	ELAST.			204	-1,244	ELAST.			205	-1,285	ELAST.		
206	-1,329	ELAST.			207	-1,370	ELAST.			208	-1,378	ELAST.		
209	-1,424	ELAST.			210	-1,253	ELAST.			211	-1,294	ELAST.		
212	-1,215	ELAST.			213	-1,224	ELAST.			214	-1,263	ELAST.		
215	-1,338	ELAST.			216	-1,303	ELAST.			217	-1,347	ELAST.		
218	-1,387	ELAST.			219	-1,272	ELAST.			220	-1,234	ELAST.		
221	-1,244	ELAST.			222	-1,282	ELAST.			223	-1,313	ELAST.		
224	-1,357	ELAST.			225	-1,322	ELAST.			226	-1,366	ELAST.		
227	-1,406	ELAST.			228	-1,396	ELAST.			229	-1,415	ELAST.		
230	-1,483	ELAST.			231	-1,546	ELAST.			232	-1,432	ELAST.		
233	-1,491	ELAST.			234	-1,441	ELAST.			235	-1,500	ELAST.		
236	-1,510	ELAST.			237	-1,563	ELAST.			238	-1,573	ELAST.		
239	-1,554	ELAST.			240	-1,451	ELAST.			241	-1,460	ELAST.		
242	-1,519	ELAST.			243	-1,469	ELAST.			244	-1,529	ELAST.		
245	-1,592	ELAST.			246	-1,582	ELAST.			247	-1,128	ELAST.		
248	-1,178	ELAST.			249	-1,216	ELAST.			250	-1,256	ELAST.		
251	-1,301	ELAST.			252	-1,134	ELAST.			253	-1,131	ELAST.		
254	-1,137	ELAST.			255	-1,351	ELAST.			256	-1,406	ELAST.		
257	-1,466	ELAST.			258	-1,528	ELAST.			259	-1,621	ELAST.		
260	-1,627	ELAST.			261	-1,630	ELAST.			262	-1,624	ELAST.		
263	-1,153	ELAST.			264	-1,147	ELAST.			265	-1,180	ELAST.		
266	-1,170	ELAST.			267	-1,191	ELAST.			268	-1,201	ELAST.		

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	27 di 101

2.6 Verifica allo scorrimento

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(f)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A1 / 45	PIASTRA	1	1,60	0,613	0,00	0,361	0,98	0,41	OK	0,98	0,41	
	PIASTRA	2	3,78	0,613	0,00	0,867	2,32	0,96	OK	3,30	1,37	
	PIASTRA	5	1,26	0,613	0,00	0,288	0,77	0,32	OK	4,07	1,69	
	PIASTRA	6	2,28	0,613	0,00	0,527	1,40	0,58	OK	5,47	2,26	
	PIASTRA	9	4,39	0,613	0,00	0,336	2,69	1,11	OK	8,16	3,38	
	PIASTRA	10	9,25	0,613	0,00	0,745	5,67	2,35	OK	13,83	5,73	
	PIASTRA	13	3,26	0,613	0,00	0,272	2,00	0,83	OK	15,82	6,55	
	PIASTRA	14	5,14	0,613	0,00	0,453	3,15	1,31	OK	18,98	7,86	
	PIASTRA	17	4,26	0,613	0,00	0,944	2,61	1,08	OK	21,59	8,94	
	PIASTRA	18	4,46	0,613	0,00	0,944	2,74	1,13	OK	24,32	10,07	
	PIASTRA	19	5,76	0,613	0,00	1,153	3,53	1,46	OK	27,85	11,54	
	PIASTRA	20	5,04	0,613	0,00	0,944	3,09	1,28	OK	30,95	12,82	
	PIASTRA	21	5,87	0,613	0,00	1,019	3,60	1,49	OK	34,55	14,31	
	PIASTRA	54	3,53	0,613	0,00	0,555	2,17	0,90	OK	36,71	15,21	
	PIASTRA	56	2,57	0,613	0,00	0,574	1,57	0,65	OK	38,29	15,86	
	PIASTRA	57	2,69	0,613	0,00	0,574	1,65	0,68	OK	39,94	16,54	
	PIASTRA	58	3,34	0,613	0,00	0,675	2,05	0,85	OK	41,99	17,39	
	PIASTRA	59	3,42	0,613	0,00	0,645	2,10	0,87	OK	44,09	18,26	
	PIASTRA	60	3,31	0,613	0,00	0,577	2,03	0,84	OK	46,12	19,10	
	PIASTRA	93	2,59	0,613	0,00	0,409	1,59	0,66	OK	47,71	19,76	
	PIASTRA	95	7,18	0,613	0,00	0,586	4,40	1,82	OK	52,11	21,58	
	PIASTRA	97	8,57	0,613	0,00	0,700	5,25	2,18	OK	57,36	23,76	
	PIASTRA	99	7,79	0,613	0,00	0,631	4,78	1,98	OK	62,14	25,74	
	PIASTRA	101	3,55	0,613	0,00	0,275	2,18	0,90	OK	64,32	26,64	
	PIASTRA	103	4,44	0,613	0,00	0,394	2,72	1,13	OK	67,04	27,77	
	PIASTRA	105	4,62	0,613	0,00	0,411	2,83	1,17	OK	69,87	28,94	
	PIASTRA	107	4,55	0,613	0,00	0,398	2,79	1,16	OK	72,66	30,09	
	PIASTRA	109	3,53	0,613	0,00	0,293	2,17	0,90	OK	74,83	30,99	
	PIASTRA	111	1,19	0,613	0,00	0,091	0,73	0,30	OK	75,56	31,29	
	PIASTRA	112	1,20	0,613	0,00	0,091	0,74	0,31	OK	76,30	31,60	
	PIASTRA	113	1,09	0,613	0,00	0,091	0,67	0,28	OK	76,96	31,88	
	PIASTRA	114	1,10	0,613	0,00	0,091	0,67	0,28	OK	77,64	32,16	
	PIASTRA	115	0,67	0,613	0,00	0,118	0,41	0,17	OK	78,05	32,33	
	PIASTRA	116	0,38	0,613	0,00	0,098	0,23	0,10	OK	78,28	32,42	
	PIASTRA	117	0,37	0,613	0,00	0,098	0,23	0,09	OK	78,51	32,52	
	PIASTRA	118	0,67	0,613	0,00	0,118	0,41	0,17	OK	78,92	32,69	
	PIASTRA	119	9,03	0,613	0,00	0,705	5,54	2,29	OK	84,46	34,98	
	PIASTRA	120	7,38	0,613	0,00	0,584	4,52	1,87	OK	88,98	36,85	
	PIASTRA	121	7,30	0,613	0,00	0,584	4,48	1,86	OK	93,46	38,71	
	PIASTRA	122	5,81	0,613	0,00	0,497	3,56	1,48	OK	97,02	40,18	
	PIASTRA	123	4,09	0,613	0,00	0,355	2,51	1,04	OK	99,53	41,22	
	PIASTRA	124	4,05	0,613	0,00	0,355	2,49	1,03	OK	102,02	42,25	
	PIASTRA	125	9,28	0,613	0,00	0,752	5,69	2,36	OK	107,71	44,61	
	PIASTRA	126	9,24	0,613	0,00	0,752	5,67	2,35	OK	113,37	46,96	
	PIASTRA	127	7,35	0,613	0,00	0,599	4,51	1,87	OK	117,88	48,82	
	PIASTRA	128	8,73	0,613	0,00	0,713	5,35	2,22	OK	123,24	51,04	
	PIASTRA	129	9,21	0,613	0,00	0,752	5,65	2,34	OK	128,89	53,38	
	PIASTRA	130	7,84	0,613	0,00	0,638	4,81	1,99	OK	133,69	55,37	
	PIASTRA	131	9,17	0,613	0,00	0,739	5,62	2,33	OK	139,32	57,70	
	PIASTRA	132	8,76	0,613	0,00	0,700	5,37	2,23	OK	144,69	59,93	
	PIASTRA	133	7,67	0,613	0,00	0,605	4,71	1,95	OK	149,39	61,87	
	PIASTRA	134	5,16	0,613	0,00	0,457	3,17	1,31	OK	152,56	63,19	
	PIASTRA	135	4,72	0,613	0,00	0,419	2,89	1,20	OK	155,45	64,38	
	PIASTRA	136	4,09	0,613	0,00	0,364	2,51	1,04	OK	157,96	65,42	
	PIASTRA	137	4,72	0,613	0,00	0,419	2,89	1,20	OK	160,85	66,62	
	PIASTRA	138	5,16	0,613	0,00	0,457	3,17	1,31	OK	164,02	67,93	
	PIASTRA	139	4,57	0,613	0,00	0,402	2,80	1,16	OK	166,82	69,09	
	PIASTRA	140	5,17	0,613	0,00	0,449	3,17	1,31	OK	169,99	70,41	
	PIASTRA	141	4,77	0,613	0,00	0,410	2,92	1,21	OK	172,91	71,62	
	PIASTRA	142	4,19	0,613	0,00	0,355	2,57	1,06	OK	175,48	72,68	
	PIASTRA	143	9,61	0,613	0,00	0,845	5,89	2,44	OK	181,38	75,12	
	PIASTRA	144	8,67	0,613	0,00	0,770	5,32	2,20	OK	186,69	77,32	
	PIASTRA	145	10,96	0,613	0,00	1,000	6,72	2,78	OK	193,42	80,11	
	PIASTRA	146	11,06	0,613	0,00	1,000	6,78	2,81	OK	200,20	82,92	
	PIASTRA	147	8,65	0,613	0,00	0,772	5,30	2,20	OK	205,50	85,11	
	PIASTRA	148	10,90	0,613	0,00	1,000	6,68	2,77	OK	212,18	87,88	
	PIASTRA	149	9,38	0,613	0,00	0,813	5,75	2,38	OK	217,94	90,26	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	28 di 101

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE

IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	150	11,16	0,613	0,00	0,996	6,84	2,83	OK	224,78	93,10	
	PIASTRA	151	10,59	0,613	0,00	0,996	6,50	2,69	OK	231,27	95,79	
	PIASTRA	152	10,80	0,613	0,00	0,996	6,62	2,74	OK	237,90	98,53	
	PIASTRA	153	10,73	0,613	0,00	1,000	6,58	2,73	OK	244,48	101,26	
	PIASTRA	154	10,53	0,613	0,00	1,000	6,46	2,68	OK	250,94	103,93	
	PIASTRA	155	10,64	0,613	0,00	1,000	6,52	2,70	OK	257,46	106,63	
	PIASTRA	156	10,44	0,613	0,00	1,000	6,40	2,65	OK	263,86	109,29	
	PIASTRA	157	10,57	0,613	0,00	1,000	6,48	2,68	OK	270,34	111,97	
	PIASTRA	158	10,37	0,613	0,00	1,000	6,36	2,63	OK	276,70	114,60	
	PIASTRA	159	10,47	0,613	0,00	1,000	6,42	2,66	OK	283,12	117,26	
	PIASTRA	160	10,56	0,613	0,00	1,000	6,48	2,68	OK	289,60	119,94	
	PIASTRA	161	10,62	0,613	0,00	0,996	6,51	2,70	OK	296,11	122,64	
	PIASTRA	162	8,62	0,613	0,00	0,772	5,29	2,19	OK	301,40	124,83	
	PIASTRA	163	9,46	0,613	0,00	0,848	5,80	2,40	OK	307,20	127,23	
	PIASTRA	164	10,84	0,613	0,00	1,000	6,65	2,75	OK	313,84	129,99	
	PIASTRA	165	10,86	0,613	0,00	1,000	6,66	2,76	OK	320,50	132,74	
	PIASTRA	166	10,53	0,613	0,00	1,000	6,45	2,67	OK	326,95	135,42	
	PIASTRA	167	10,33	0,613	0,00	1,000	6,33	2,62	OK	333,29	138,04	
	PIASTRA	168	10,51	0,613	0,00	1,000	6,44	2,67	OK	339,73	140,71	
	PIASTRA	169	10,30	0,613	0,00	1,000	6,32	2,62	OK	346,05	143,32	
	PIASTRA	170	10,35	0,613	0,00	1,000	6,34	2,63	OK	352,39	145,95	
	PIASTRA	171	10,40	0,613	0,00	1,000	6,37	2,64	OK	358,77	148,59	
	PIASTRA	172	10,84	0,613	0,00	1,000	6,65	2,75	OK	365,42	151,35	
	PIASTRA	173	8,56	0,613	0,00	0,767	5,25	2,17	OK	370,66	153,52	
	PIASTRA	174	8,63	0,613	0,00	0,772	5,29	2,19	OK	375,96	155,71	
	PIASTRA	175	10,87	0,613	0,00	1,000	6,66	2,76	OK	382,62	158,47	
	PIASTRA	176	10,51	0,613	0,00	1,000	6,44	2,67	OK	389,06	161,14	
	PIASTRA	177	10,30	0,613	0,00	1,000	6,32	2,62	OK	395,38	163,76	
	PIASTRA	178	10,53	0,613	0,00	1,000	6,46	2,67	OK	401,84	166,43	
	PIASTRA	179	10,32	0,613	0,00	1,000	6,33	2,62	OK	408,17	169,05	
	PIASTRA	180	10,90	0,613	0,00	0,996	6,69	2,77	OK	414,85	171,82	
	PIASTRA	181	10,84	0,613	0,00	1,000	6,65	2,75	OK	421,50	174,57	
	PIASTRA	182	10,74	0,613	0,00	1,000	6,58	2,73	OK	428,08	177,30	
	PIASTRA	183	11,41	0,613	0,00	0,996	7,00	2,90	OK	435,08	180,20	
	PIASTRA	184	11,32	0,613	0,00	1,000	6,94	2,88	OK	442,02	183,08	
	PIASTRA	185	11,22	0,613	0,00	1,000	6,88	2,85	OK	448,90	185,92	
	PIASTRA	186	14,54	0,613	0,00	1,219	8,91	3,69	OK	457,82	189,62	
	PIASTRA	187	12,35	0,613	0,00	1,021	7,57	3,14	OK	465,39	192,75	
	PIASTRA	188	10,66	0,613	0,00	1,000	6,54	2,71	OK	471,93	195,46	
	PIASTRA	189	12,53	0,613	0,00	1,062	7,68	3,18	OK	479,61	198,64	
	PIASTRA	190	11,13	0,613	0,00	1,000	6,83	2,83	OK	486,44	201,47	
	PIASTRA	191	10,61	0,613	0,00	1,000	6,50	2,69	OK	492,94	204,16	
	PIASTRA	192	12,50	0,613	0,00	1,066	7,66	3,17	OK	500,60	207,34	
	PIASTRA	193	11,08	0,613	0,00	1,000	6,79	2,81	OK	507,40	210,15	
	PIASTRA	194	10,58	0,613	0,00	1,000	6,49	2,69	OK	513,88	212,84	
	PIASTRA	195	10,31	0,613	0,00	1,000	6,32	2,62	OK	520,21	215,46	
	PIASTRA	196	10,57	0,613	0,00	1,000	6,48	2,68	OK	526,69	218,14	
	PIASTRA	197	11,05	0,613	0,00	1,000	6,77	2,81	OK	533,46	220,94	
	PIASTRA	198	11,03	0,613	0,00	1,000	6,77	2,80	OK	540,22	223,75	
	PIASTRA	199	12,44	0,613	0,00	1,066	7,63	3,16	OK	547,85	226,91	
	PIASTRA	200	14,25	0,613	0,00	1,226	8,74	3,62	OK	556,59	230,53	
	PIASTRA	201	12,27	0,613	0,00	1,057	7,52	3,12	OK	564,11	233,64	
	PIASTRA	202	10,32	0,613	0,00	1,000	6,33	2,62	OK	570,44	236,26	
	PIASTRA	203	8,67	0,613	0,00	0,772	5,31	2,20	OK	575,76	238,46	
	PIASTRA	204	10,91	0,613	0,00	1,000	6,69	2,77	OK	582,45	241,23	
	PIASTRA	205	10,57	0,613	0,00	1,000	6,48	2,69	OK	588,93	243,92	
	PIASTRA	206	10,36	0,613	0,00	1,000	6,35	2,63	OK	595,29	246,55	
	PIASTRA	207	10,33	0,613	0,00	1,000	6,33	2,62	OK	601,62	249,18	
	PIASTRA	208	10,37	0,613	0,00	1,000	6,36	2,63	OK	607,98	251,81	
	PIASTRA	209	10,58	0,613	0,00	1,000	6,49	2,69	OK	614,47	254,50	
	PIASTRA	210	10,98	0,613	0,00	1,000	6,73	2,79	OK	621,20	257,28	
	PIASTRA	211	10,64	0,613	0,00	1,000	6,53	2,70	OK	627,72	259,99	
	PIASTRA	212	9,61	0,613	0,00	0,851	5,89	2,44	OK	633,62	262,43	
	PIASTRA	213	8,74	0,613	0,00	0,767	5,36	2,22	OK	638,98	264,65	
	PIASTRA	214	11,08	0,613	0,00	1,000	6,80	2,81	OK	645,77	267,46	
	PIASTRA	215	10,43	0,613	0,00	1,000	6,39	2,65	OK	652,17	270,11	
	PIASTRA	216	10,74	0,613	0,00	1,000	6,58	2,73	OK	658,75	272,84	
	PIASTRA	217	10,52	0,613	0,00	1,000	6,45	2,67	OK	665,20	275,51	
	PIASTRA	218	10,43	0,613	0,00	1,000	6,40	2,65	OK	671,60	278,16	
	PIASTRA	219	11,22	0,613	0,00	1,000	6,88	2,85	OK	678,48	281,01	
	PIASTRA	220	8,86	0,613	0,00	0,767	5,43	2,25	OK	683,91	283,26	
	PIASTRA	221	6,90	0,613	0,00	0,586	4,23	1,75	OK	688,14	285,01	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	29 di 101

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE

IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	222	8,53	0,613	0,00	0,748	5,23	2,17	OK	693,38	287,18	
	PIASTRA	223	10,86	0,613	0,00	1,000	6,66	2,76	OK	700,04	289,94	
	PIASTRA	224	10,63	0,613	0,00	1,000	6,52	2,70	OK	706,55	292,64	
	PIASTRA	225	8,23	0,613	0,00	0,748	5,05	2,09	OK	711,60	294,73	
	PIASTRA	226	8,03	0,613	0,00	0,748	4,93	2,04	OK	716,53	296,77	
	PIASTRA	227	10,62	0,613	0,00	1,000	6,51	2,70	OK	723,04	299,46	
	PIASTRA	228	10,52	0,613	0,00	1,000	6,45	2,67	OK	729,49	302,13	
	PIASTRA	229	8,02	0,613	0,00	0,748	4,92	2,04	OK	734,40	304,17	
	PIASTRA	230	11,04	0,613	0,00	1,000	6,77	2,80	OK	741,17	306,97	
	PIASTRA	231	12,39	0,613	0,00	1,066	7,60	3,15	OK	748,77	310,12	
	PIASTRA	232	10,61	0,613	0,00	1,000	6,51	2,70	OK	755,28	312,82	
	PIASTRA	233	11,07	0,613	0,00	1,000	6,79	2,81	OK	762,07	315,63	
	PIASTRA	234	10,67	0,613	0,00	1,000	6,54	2,71	OK	768,61	318,34	
	PIASTRA	235	11,13	0,613	0,00	1,000	6,82	2,83	OK	775,44	321,16	
	PIASTRA	236	11,21	0,613	0,00	1,000	6,87	2,85	OK	782,31	324,01	
	PIASTRA	237	14,40	0,613	0,00	1,231	8,83	3,66	OK	791,14	327,67	
	PIASTRA	238	12,45	0,613	0,00	1,057	7,63	3,16	OK	798,77	330,83	
	PIASTRA	239	12,42	0,613	0,00	1,066	7,61	3,15	OK	806,38	333,98	
	PIASTRA	240	10,76	0,613	0,00	1,000	6,60	2,73	OK	812,98	336,72	
	PIASTRA	241	10,86	0,613	0,00	1,000	6,66	2,76	OK	819,64	339,47	
	PIASTRA	242	11,32	0,613	0,00	1,000	6,94	2,88	OK	826,59	342,35	
	PIASTRA	243	8,21	0,613	0,00	0,748	5,03	2,08	OK	831,62	344,43	
	PIASTRA	244	8,57	0,613	0,00	0,748	5,26	2,18	OK	836,87	346,61	
	PIASTRA	245	11,09	0,613	0,00	0,918	6,80	2,82	OK	843,67	349,43	
	PIASTRA	246	12,58	0,613	0,00	1,057	7,71	3,19	OK	851,38	352,62	
	PIASTRA	247	2,12	0,613	0,00	0,182	1,30	0,54	OK	852,68	353,16	
	PIASTRA	248	5,01	0,613	0,00	0,429	3,07	1,27	OK	855,75	354,43	
	PIASTRA	249	5,57	0,613	0,00	0,496	3,41	1,41	OK	859,17	355,84	
	PIASTRA	250	5,39	0,613	0,00	0,496	3,30	1,37	OK	862,47	357,21	
	PIASTRA	251	5,31	0,613	0,00	0,496	3,26	1,35	OK	865,73	358,56	
	PIASTRA	252	2,09	0,613	0,00	0,184	1,28	0,53	OK	867,01	359,09	
	PIASTRA	253	2,69	0,613	0,00	0,234	1,65	0,68	OK	868,65	359,77	
	PIASTRA	254	2,09	0,613	0,00	0,185	1,28	0,53	OK	869,94	360,30	
	PIASTRA	255	5,36	0,613	0,00	0,496	3,29	1,36	OK	873,22	361,67	
	PIASTRA	256	5,55	0,613	0,00	0,496	3,40	1,41	OK	876,63	363,08	
	PIASTRA	257	5,85	0,613	0,00	0,496	3,59	1,49	OK	880,22	364,56	
	PIASTRA	258	6,15	0,613	0,00	0,493	3,77	1,56	OK	883,99	366,13	
	PIASTRA	259	2,34	0,613	0,00	0,182	1,44	0,59	OK	885,43	366,72	
	PIASTRA	260	2,30	0,613	0,00	0,184	1,41	0,58	OK	886,84	367,30	
	PIASTRA	261	2,31	0,613	0,00	0,185	1,41	0,59	OK	888,25	367,89	
	PIASTRA	262	2,97	0,613	0,00	0,234	1,82	0,75	OK	890,07	368,64	
	PIASTRA	263	2,66	0,613	0,00	0,236	1,63	0,68	OK	891,70	369,32	
	PIASTRA	264	2,05	0,613	0,00	0,182	1,26	0,52	OK	892,96	369,84	
	PIASTRA	265	2,10	0,613	0,00	0,184	1,29	0,53	OK	894,25	370,37	
	PIASTRA	266	2,10	0,613	0,00	0,185	1,29	0,53	OK	895,53	370,91	
	PIASTRA	267	2,10	0,613	0,00	0,182	1,29	0,53	OK	896,82	371,44	
	PIASTRA	268	2,75	0,613	0,00	0,234	1,69	0,70	OK	898,51	372,14	
	PIASTRA	269	2,92	0,613	0,00	0,236	1,79	0,74	OK	900,30	372,88	
	PIASTRA	270	2,93	0,613	0,00	0,236	1,79	0,74	OK	902,10	373,62	
	PIASTRA	271	2,29	0,613	0,00	0,184	1,40	0,58	OK	903,50	374,21	
	PIASTRA	272	2,30	0,613	0,00	0,185	1,41	0,58	OK	904,91	374,79	
	PIASTRA	273	2,29	0,613	0,00	0,182	1,40	0,58	OK	906,31	375,37	
	PIASTRA	274	2,99	0,613	0,00	0,234	1,83	0,76	OK	908,15	376,13	
	PIASTRA	275	3,28	0,613	0,00	0,265	2,01	0,83	OK	910,16	376,96	
	PIASTRA	276	2,70	0,613	0,00	0,239	1,65	0,68	OK	911,81	377,65	
	PIASTRA	277	2,30	0,613	0,00	0,185	1,41	0,58	OK	913,22	378,23	
	PIASTRA	278	2,09	0,613	0,00	0,185	1,28	0,53	OK	914,51	378,76	
	PIASTRA	279	2,92	0,613	0,00	0,248	1,79	0,74	OK	916,30	379,51	
	PIASTRA	280	2,81	0,613	0,00	0,248	1,72	0,71	OK	918,02	380,22	
	PIASTRA	281	2,71	0,613	0,00	0,248	1,66	0,69	OK	919,68	380,91	
	PIASTRA	282	2,67	0,613	0,00	0,248	1,63	0,68	OK	921,32	381,59	
	PIASTRA	283	2,29	0,613	0,00	0,185	1,41	0,58	OK	922,72	382,17	
	PIASTRA	284	2,68	0,613	0,00	0,248	1,64	0,68	OK	924,37	382,85	
	PIASTRA	285	2,77	0,613	0,00	0,248	1,70	0,70	OK	926,06	383,55	
	PIASTRA	286	2,41	0,613	0,00	0,206	1,48	0,61	OK	927,54	384,16	
	PIASTRA	287	3,28	0,613	0,00	0,756	2,01	0,83	OK	929,55	385,00	
	PIASTRA	288	2,27	0,613	0,00	0,528	1,39	0,58	OK	930,94	385,57	
	PIASTRA	289	4,20	0,613	0,00	0,831	2,57	1,07	OK	933,52	386,64	
	PIASTRA	290	4,15	0,613	0,00	0,813	2,55	1,06	OK	936,07	387,69	
	PIASTRA	291	6,07	0,613	0,00	1,000	3,72	1,54	OK	939,79	389,23	
	PIASTRA	292	5,98	0,613	0,00	0,996	3,67	1,52	OK	943,45	390,75	
	PIASTRA	293	6,59	0,613	0,00	0,996	4,04	1,67	OK	947,50	392,43	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	30 di 101

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE

IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(f)/Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
PIASTRA	294	6,68	0,613	0,00	1,000	4,10	1,70	OK	951,60	394,13		
PIASTRA	295	6,92	0,613	0,00	0,996	4,24	1,76	OK	955,84	395,88		
PIASTRA	296	7,02	0,613	0,00	1,000	4,30	1,78	OK	960,14	397,66		
PIASTRA	297	6,20	0,613	0,00	1,000	3,80	1,57	OK	963,94	399,24		
PIASTRA	298	6,81	0,613	0,00	1,000	4,18	1,73	OK	968,12	400,97		
PIASTRA	299	4,41	0,613	0,00	0,841	2,70	1,12	OK	970,82	402,09		
PIASTRA	300	4,56	0,613	0,00	0,841	2,79	1,16	OK	973,61	403,24		
PIASTRA	301	4,34	0,613	0,00	0,771	2,66	1,10	OK	976,28	404,35		
PIASTRA	302	6,61	0,613	0,00	1,000	4,05	1,68	OK	980,33	406,03		
PIASTRA	303	6,38	0,613	0,00	1,000	3,91	1,62	OK	984,24	407,65		
PIASTRA	304	7,14	0,613	0,00	1,000	4,38	1,81	OK	988,62	409,46		
PIASTRA	305	6,99	0,613	0,00	1,000	4,29	1,78	OK	992,90	411,23		
PIASTRA	306	7,22	0,613	0,00	1,000	4,43	1,83	OK	997,33	413,07		
PIASTRA	307	7,10	0,613	0,00	1,000	4,35	1,80	OK	1001,68	414,87		
PIASTRA	308	7,32	0,613	0,00	1,000	4,49	1,86	OK	1006,17	416,73		
PIASTRA	309	7,22	0,613	0,00	1,000	4,43	1,83	OK	1010,60	418,56		
PIASTRA	310	6,88	0,613	0,00	1,000	4,22	1,75	OK	1014,81	420,31		
PIASTRA	311	7,49	0,613	0,00	1,000	4,59	1,90	OK	1019,41	422,21		
PIASTRA	312	7,54	0,613	0,00	1,000	4,62	1,92	OK	1024,03	424,13		
PIASTRA	313	4,54	0,613	0,00	0,771	2,78	1,15	OK	1026,81	425,28		
PIASTRA	314	7,00	0,613	0,00	0,996	4,29	1,78	OK	1031,11	427,06		
PIASTRA	315	6,84	0,613	0,00	0,996	4,20	1,74	OK	1035,30	428,80		
PIASTRA	316	6,94	0,613	0,00	1,000	4,25	1,76	OK	1039,56	430,56		
PIASTRA	317	6,08	0,613	0,00	1,058	3,73	1,54	OK	1043,29	432,10		
PIASTRA	318	6,43	0,613	0,00	0,996	3,94	1,63	OK	1047,23	433,74		
PIASTRA	319	6,52	0,613	0,00	1,000	4,00	1,66	OK	1051,23	435,39		
PIASTRA	320	6,69	0,613	0,00	1,153	4,10	1,70	OK	1055,33	437,09		
PIASTRA	321	7,06	0,613	0,00	1,000	4,33	1,79	OK	1059,66	438,88		
PIASTRA	322	6,65	0,613	0,00	1,000	4,08	1,69	OK	1063,74	440,57		
PIASTRA	323	7,40	0,613	0,00	1,000	4,53	1,88	OK	1068,27	442,45		
PIASTRA	324	7,24	0,613	0,00	1,000	4,44	1,84	OK	1072,71	444,29		
PIASTRA	325	7,19	0,613	0,00	1,211	4,41	1,83	OK	1077,12	446,12		
PIASTRA	326	6,83	0,613	0,00	1,000	4,19	1,74	OK	1081,31	447,85		
PIASTRA	327	7,62	0,613	0,00	1,000	4,67	1,94	OK	1085,98	449,79		
PIASTRA	328	7,47	0,613	0,00	1,000	4,58	1,90	OK	1090,56	451,68		
PIASTRA	329	7,06	0,613	0,00	1,000	4,33	1,79	OK	1094,89	453,47		
PIASTRA	330	7,41	0,613	0,00	1,211	4,54	1,88	OK	1099,43	455,36		
PIASTRA	331	6,75	0,613	0,00	1,064	4,14	1,71	OK	1103,57	457,07		
PIASTRA	332	5,50	0,613	0,00	0,843	3,37	1,40	OK	1106,95	458,47		
PIASTRA	333	5,20	0,613	0,00	0,841	3,19	1,32	OK	1110,14	459,79		
PIASTRA	334	7,19	0,613	0,00	1,000	4,41	1,83	OK	1114,54	461,61		
PIASTRA	335	7,55	0,613	0,00	1,000	4,63	1,92	OK	1119,18	463,53		
PIASTRA	336	7,81	0,613	0,00	1,000	4,79	1,98	OK	1123,97	465,52		
PIASTRA	337	7,81	0,613	0,00	1,000	4,79	1,98	OK	1128,76	467,50		
PIASTRA	338	7,89	0,613	0,00	1,000	4,84	2,00	OK	1133,59	469,50		
PIASTRA	339	8,13	0,613	0,00	1,000	4,99	2,07	OK	1138,58	471,57		
PIASTRA	340	8,18	0,613	0,00	1,000	5,02	2,08	OK	1143,60	473,65		
PIASTRA	341	8,50	0,613	0,00	1,000	5,21	2,16	OK	1148,81	475,81		
PIASTRA	342	8,21	0,613	0,00	1,000	5,03	2,08	OK	1153,84	477,89		
PIASTRA	343	3,78	0,613	0,00	0,541	2,31	0,96	OK	1156,16	478,85		
PIASTRA	344	5,90	0,613	0,00	0,738	3,62	1,50	OK	1159,77	480,35		
PIASTRA	345	7,03	0,613	0,00	0,817	4,31	1,79	OK	1164,09	482,13		
PIASTRA	346	6,59	0,613	0,00	0,738	4,04	1,67	OK	1168,13	483,81		
PIASTRA	347	6,65	0,613	0,00	0,738	4,07	1,69	OK	1172,20	485,50		
PIASTRA	348	8,58	0,613	0,00	1,000	5,26	2,18	OK	1177,46	487,67		
PIASTRA	349	7,74	0,613	0,00	1,000	4,74	1,96	OK	1182,21	489,64		
PIASTRA	350	7,33	0,613	0,00	1,000	4,49	1,86	OK	1186,70	491,50		
PIASTRA	351	8,05	0,613	0,00	1,000	4,94	2,05	OK	1191,64	493,55		
PIASTRA	352	7,64	0,613	0,00	1,000	4,69	1,94	OK	1196,33	495,49		
PIASTRA	353	8,42	0,613	0,00	1,000	5,17	2,14	OK	1201,49	497,63		
PIASTRA	354	8,01	0,613	0,00	1,000	4,91	2,03	OK	1206,40	499,66		
PIASTRA	355	8,36	0,613	0,00	1,211	5,13	2,12	OK	1211,53	501,78		
PIASTRA	356	7,03	0,613	0,00	1,064	4,31	1,79	OK	1215,84	503,57		
PIASTRA	357	8,82	0,613	0,00	1,215	5,41	2,24	OK	1221,25	505,81		
PIASTRA	358	6,53	0,613	0,00	0,738	4,01	1,66	OK	1225,26	507,47		
PIASTRA	359	6,23	0,613	0,00	0,738	3,82	1,58	OK	1229,08	509,05		
PIASTRA	360	6,22	0,613	0,00	0,807	3,81	1,58	OK	1232,89	510,63		
PIASTRA	361	0,73	0,613	0,00	0,195	0,45	0,18	OK	1233,34	510,82		
PIASTRA	362	2,41	0,613	0,00	0,438	1,48	0,61	OK	1234,81	511,43		
PIASTRA	363	3,11	0,613	0,00	0,496	1,91	0,79	OK	1236,72	512,22		
PIASTRA	364	3,35	0,613	0,00	0,496	2,06	0,85	OK	1238,78	513,07		
PIASTRA	365	3,47	0,613	0,00	0,496	2,13	0,88	OK	1240,90	513,95		

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	31 di 101

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE													
IDENTIFICATIVO			RISULTATI										
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale	
	PIASTRA	366	0,91	0,613	0,00	0,233	0,56	0,23	OK	1241,46	514,18		
	PIASTRA	367	0,94	0,613	0,00	0,233	0,58	0,24	OK	1242,04	514,42		
	PIASTRA	368	3,47	0,613	0,00	0,496	2,13	0,88	OK	1244,16	515,30		
	PIASTRA	369	3,36	0,613	0,00	0,496	2,06	0,85	OK	1246,22	516,15		
	PIASTRA	370	3,12	0,613	0,00	0,496	1,91	0,79	OK	1248,14	516,94		
	PIASTRA	371	2,83	0,613	0,00	0,511	1,73	0,72	OK	1249,87	517,66		
	PIASTRA	372	0,74	0,613	0,00	0,195	0,45	0,19	OK	1250,32	517,85		
	PIASTRA	373	0,92	0,613	0,00	0,233	0,56	0,23	OK	1250,88	518,08		
	PIASTRA	374	0,96	0,613	0,00	0,233	0,59	0,24	OK	1251,47	518,33		
	PIASTRA	375	1,21	0,613	0,00	0,234	0,74	0,31	OK	1252,21	518,63		
	PIASTRA	376	0,98	0,613	0,00	0,188	0,60	0,25	OK	1252,81	518,88		
	PIASTRA	377	0,81	0,613	0,00	0,214	0,49	0,20	OK	1253,31	519,09		
	PIASTRA	378	0,99	0,613	0,00	0,233	0,61	0,25	OK	1253,92	519,34		
	PIASTRA	379	0,82	0,613	0,00	0,214	0,50	0,21	OK	1254,42	519,55		
	PIASTRA	380	1,00	0,613	0,00	0,233	0,61	0,25	OK	1255,03	519,80		
	PIASTRA	381	0,84	0,613	0,00	0,187	0,52	0,21	OK	1255,55	520,01		
	PIASTRA	382	0,90	0,613	0,00	0,187	0,55	0,23	OK	1256,10	520,24		
	PIASTRA	383	1,82	0,613	0,00	0,238	1,12	0,46	OK	1257,22	520,71		
	PIASTRA	384	1,68	0,613	0,00	0,198	1,03	0,43	OK	1258,25	521,13		
	PIASTRA	385	1,78	0,613	0,00	0,198	1,09	0,45	OK	1259,34	521,58		
	PIASTRA	386	2,19	0,613	0,00	0,238	1,34	0,56	OK	1260,68	522,14		
	PIASTRA	387	2,19	0,613	0,00	0,238	1,34	0,56	OK	1262,02	522,70		
	PIASTRA	388	1,06	0,613	0,00	0,233	0,65	0,27	OK	1262,67	522,97		
	PIASTRA	389	0,90	0,613	0,00	0,187	0,55	0,23	OK	1263,23	523,19		
	PIASTRA	390	2,14	0,613	0,00	0,238	1,31	0,54	OK	1264,54	523,74		
	PIASTRA	391	2,02	0,613	0,00	0,238	1,24	0,51	OK	1265,78	524,25		
	PIASTRA	392	1,52	0,613	0,00	0,198	0,93	0,39	OK	1266,71	524,64	OK	

2.7 Cedimenti Elastici (S.L.E.)

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dei cedimenti elastici ed edometrici:

- 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

2.7.1 CEDIMENTI IN FASE DI COSTRUZIONE

Si riportano in seguito i cedimenti in fase di costruzione (opera realizzata senza carichi ferroviari)

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	32 di 101

CEDIMENTI ELASTICI ED EDMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
1	Rare 1	0,21		2	Rare 1	0,21		3	Rare 1	0,40		4	Rare 1	0,41	
	Rare 2	0,19			Rare 2	0,20			Rare 2	0,37			Rare 2	0,39	
	Rare 3	0,21			Rare 3	0,21			Rare 3	0,41			Rare 3	0,42	
	Rare 4	0,19			Rare 4	0,19			Rare 4	0,37			Rare 4	0,38	
	Rare 5	0,21			Rare 5	0,21			Rare 5	0,40			Rare 5	0,41	
	Rare 6	0,19			Rare 6	0,20			Rare 6	0,37			Rare 6	0,39	
	Rare 7	0,21			Rare 7	0,21			Rare 7	0,41			Rare 7	0,42	
	Rare 8	0,19			Rare 8	0,19			Rare 8	0,37			Rare 8	0,38	
	Rare 9	0,21			Rare 9	0,21			Rare 9	0,40			Rare 9	0,41	
	Rare 10	0,19			Rare 10	0,20			Rare 10	0,37			Rare 10	0,39	
	Rare 11	0,21			Rare 11	0,21			Rare 11	0,41			Rare 11	0,42	
	Rare 12	0,19			Rare 12	0,19			Rare 12	0,37			Rare 12	0,38	
	Freq 1	0,21			Freq 1	0,21			Freq 1	0,40			Freq 1	0,41	
	Freq 2	0,19			Freq 2	0,20			Freq 2	0,38			Freq 2	0,39	
	Freq 3	0,21			Freq 3	0,21			Freq 3	0,40			Freq 3	0,41	
	Freq 4	0,19			Freq 4	0,20			Freq 4	0,37			Freq 4	0,39	
	Freq 5	0,21			Freq 5	0,21			Freq 5	0,40			Freq 5	0,41	
	Freq 6	0,19			Freq 6	0,20			Freq 6	0,38			Freq 6	0,39	
	Freq 7	0,21			Freq 7	0,21			Freq 7	0,40			Freq 7	0,41	
	Freq 8	0,19			Freq 8	0,20			Freq 8	0,37			Freq 8	0,39	
	Freq 9	0,21			Freq 9	0,21			Freq 9	0,40			Freq 9	0,41	
	Freq 10	0,19			Freq 10	0,20			Freq 10	0,38			Freq 10	0,39	
	Freq 11	0,21			Freq 11	0,21			Freq 11	0,40			Freq 11	0,41	
	Freq 12	0,19			Freq 12	0,20			Freq 12	0,37			Freq 12	0,39	
	Perm 1	0,21			Perm 1	0,21			Perm 1	0,40			Perm 1	0,41	
	Perm 2	0,19			Perm 2	0,20			Perm 2	0,38			Perm 2	0,39	
	Perm 3	0,21			Perm 3	0,21			Perm 3	0,40			Perm 3	0,41	
	Perm 4	0,19			Perm 4	0,20			Perm 4	0,38			Perm 4	0,39	
	Perm 5	0,21			Perm 5	0,21			Perm 5	0,40			Perm 5	0,41	
	Perm 6	0,19			Perm 6	0,20			Perm 6	0,38			Perm 6	0,39	
	MAX.	0,21			MAX.	0,21			MAX.	0,41			MAX.	0,42	
5	Rare 1	0,61		6	Rare 1	0,60		7	Rare 1	0,27		8	Rare 1	0,28	
	Rare 2	0,57			Rare 2	0,56			Rare 2	0,28			Rare 2	0,28	
	Rare 3	0,63			Rare 3	0,62			Rare 3	0,27			Rare 3	0,28	
	Rare 4	0,56			Rare 4	0,55			Rare 4	0,28			Rare 4	0,28	
	Rare 5	0,61			Rare 5	0,60			Rare 5	0,27			Rare 5	0,28	
	Rare 6	0,57			Rare 6	0,56			Rare 6	0,28			Rare 6	0,28	
	Rare 7	0,63			Rare 7	0,62			Rare 7	0,27			Rare 7	0,28	
	Rare 8	0,56			Rare 8	0,55			Rare 8	0,28			Rare 8	0,28	
	Rare 9	0,61			Rare 9	0,60			Rare 9	0,27			Rare 9	0,28	
	Rare 10	0,57			Rare 10	0,56			Rare 10	0,28			Rare 10	0,28	
	Rare 11	0,63			Rare 11	0,62			Rare 11	0,27			Rare 11	0,28	
	Rare 12	0,56			Rare 12	0,55			Rare 12	0,28			Rare 12	0,28	
	Freq 1	0,61			Freq 1	0,60			Freq 1	0,27			Freq 1	0,28	
	Freq 2	0,58			Freq 2	0,57			Freq 2	0,28			Freq 2	0,28	
	Freq 3	0,61			Freq 3	0,60			Freq 3	0,27			Freq 3	0,28	
	Freq 4	0,57			Freq 4	0,56			Freq 4	0,28			Freq 4	0,28	
	Freq 5	0,61			Freq 5	0,60			Freq 5	0,27			Freq 5	0,28	
	Freq 6	0,58			Freq 6	0,57			Freq 6	0,28			Freq 6	0,28	
	Freq 7	0,61			Freq 7	0,60			Freq 7	0,27			Freq 7	0,28	
	Freq 8	0,57			Freq 8	0,56			Freq 8	0,28			Freq 8	0,28	
	Freq 9	0,61			Freq 9	0,60			Freq 9	0,27			Freq 9	0,28	
	Freq 10	0,58			Freq 10	0,57			Freq 10	0,28			Freq 10	0,28	
	Freq 11	0,61			Freq 11	0,60			Freq 11	0,27			Freq 11	0,28	
	Freq 12	0,57			Freq 12	0,56			Freq 12	0,28			Freq 12	0,28	
	Perm 1	0,61			Perm 1	0,60			Perm 1	0,27			Perm 1	0,28	
	Perm 2	0,58			Perm 2	0,57			Perm 2	0,28			Perm 2	0,28	
	Perm 3	0,61			Perm 3	0,60			Perm 3	0,27			Perm 3	0,28	
	Perm 4	0,58			Perm 4	0,57			Perm 4	0,28			Perm 4	0,28	
	Perm 5	0,61			Perm 5	0,60			Perm 5	0,27			Perm 5	0,28	
	Perm 6	0,58			Perm 6	0,57			Perm 6	0,28			Perm 6	0,28	
	MAX.	0,63			MAX.	0,62			MAX.	0,28			MAX.	0,28	
9	Rare 1	0,60		10	Rare 1	0,59		11	Rare 1	0,30		12	Rare 1	0,32	
	Rare 2	0,56			Rare 2	0,55			Rare 2	0,31			Rare 2	0,33	
	Rare 3	0,62			Rare 3	0,60			Rare 3	0,30			Rare 3	0,32	
	Rare 4	0,55			Rare 4	0,54			Rare 4	0,31			Rare 4	0,34	
	Rare 5	0,60			Rare 5	0,59			Rare 5	0,30			Rare 5	0,32	
	Rare 6	0,56			Rare 6	0,55			Rare 6	0,31			Rare 6	0,33	
	Rare 7	0,62			Rare 7	0,60			Rare 7	0,30			Rare 7	0,32	
	Rare 8	0,55			Rare 8	0,54			Rare 8	0,31			Rare 8	0,34	
	Rare 9	0,60			Rare 9	0,59			Rare 9	0,30			Rare 9	0,32	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	33 di 101

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 10	0,56			Rare 10	0,55			Rare 10	0,31			Rare 10	0,33	
	Rare 11	0,62			Rare 11	0,60			Rare 11	0,30			Rare 11	0,32	
	Rare 12	0,55			Rare 12	0,54			Rare 12	0,31			Rare 12	0,34	
	Freq 1	0,60			Freq 1	0,59			Freq 1	0,30			Freq 1	0,32	
	Freq 2	0,57			Freq 2	0,56			Freq 2	0,31			Freq 2	0,33	
	Freq 3	0,60			Freq 3	0,59			Freq 3	0,30			Freq 3	0,32	
	Freq 4	0,56			Freq 4	0,55			Freq 4	0,31			Freq 4	0,33	
	Freq 5	0,60			Freq 5	0,59			Freq 5	0,30			Freq 5	0,32	
	Freq 6	0,57			Freq 6	0,56			Freq 6	0,31			Freq 6	0,33	
	Freq 7	0,60			Freq 7	0,59			Freq 7	0,30			Freq 7	0,32	
	Freq 8	0,56			Freq 8	0,55			Freq 8	0,31			Freq 8	0,33	
	Freq 9	0,60			Freq 9	0,59			Freq 9	0,30			Freq 9	0,32	
	Freq 10	0,57			Freq 10	0,56			Freq 10	0,31			Freq 10	0,33	
	Freq 11	0,60			Freq 11	0,59			Freq 11	0,30			Freq 11	0,32	
	Freq 12	0,56			Freq 12	0,55			Freq 12	0,31			Freq 12	0,33	
	Perm 1	0,60			Perm 1	0,59			Perm 1	0,30			Perm 1	0,32	
	Perm 2	0,57			Perm 2	0,56			Perm 2	0,31			Perm 2	0,33	
	Perm 3	0,60			Perm 3	0,59			Perm 3	0,30			Perm 3	0,32	
	Perm 4	0,57			Perm 4	0,56			Perm 4	0,31			Perm 4	0,33	
	Perm 5	0,60			Perm 5	0,59			Perm 5	0,30			Perm 5	0,32	
	Perm 6	0,57			Perm 6	0,56			Perm 6	0,31			Perm 6	0,33	
	MAX.	0,62			MAX.	0,60			MAX.	0,31			MAX.	0,34	
13	Rare 1	0,35		14	Rare 1	0,37		15	Rare 1	0,40		16	Rare 1	0,31	
	Rare 2	0,36			Rare 2	0,37			Rare 2	0,39			Rare 2	0,32	
	Rare 3	0,35			Rare 3	0,37			Rare 3	0,40			Rare 3	0,31	
	Rare 4	0,37			Rare 4	0,38			Rare 4	0,39			Rare 4	0,32	
	Rare 5	0,35			Rare 5	0,37			Rare 5	0,40			Rare 5	0,31	
	Rare 6	0,36			Rare 6	0,37			Rare 6	0,39			Rare 6	0,32	
	Rare 7	0,35			Rare 7	0,37			Rare 7	0,40			Rare 7	0,31	
	Rare 8	0,37			Rare 8	0,38			Rare 8	0,39			Rare 8	0,32	
	Rare 9	0,35			Rare 9	0,37			Rare 9	0,40			Rare 9	0,31	
	Rare 10	0,36			Rare 10	0,37			Rare 10	0,39			Rare 10	0,32	
	Rare 11	0,35			Rare 11	0,37			Rare 11	0,40			Rare 11	0,31	
	Rare 12	0,37			Rare 12	0,38			Rare 12	0,39			Rare 12	0,32	
	Freq 1	0,35			Freq 1	0,37			Freq 1	0,40			Freq 1	0,31	
	Freq 2	0,36			Freq 2	0,37			Freq 2	0,39			Freq 2	0,32	
	Freq 3	0,35			Freq 3	0,37			Freq 3	0,40			Freq 3	0,31	
	Freq 4	0,36			Freq 4	0,37			Freq 4	0,39			Freq 4	0,32	
	Freq 5	0,35			Freq 5	0,37			Freq 5	0,40			Freq 5	0,31	
	Freq 6	0,36			Freq 6	0,37			Freq 6	0,39			Freq 6	0,32	
	Freq 7	0,35			Freq 7	0,37			Freq 7	0,40			Freq 7	0,31	
	Freq 8	0,36			Freq 8	0,37			Freq 8	0,39			Freq 8	0,32	
	Freq 9	0,35			Freq 9	0,37			Freq 9	0,40			Freq 9	0,31	
	Freq 10	0,36			Freq 10	0,37			Freq 10	0,39			Freq 10	0,32	
	Freq 11	0,35			Freq 11	0,37			Freq 11	0,40			Freq 11	0,31	
	Freq 12	0,36			Freq 12	0,37			Freq 12	0,39			Freq 12	0,32	
	Perm 1	0,35			Perm 1	0,37			Perm 1	0,40			Perm 1	0,31	
	Perm 2	0,36			Perm 2	0,37			Perm 2	0,39			Perm 2	0,32	
	Perm 3	0,35			Perm 3	0,37			Perm 3	0,40			Perm 3	0,31	
	Perm 4	0,36			Perm 4	0,37			Perm 4	0,39			Perm 4	0,32	
	Perm 5	0,35			Perm 5	0,37			Perm 5	0,40			Perm 5	0,31	
	Perm 6	0,36			Perm 6	0,37			Perm 6	0,39			Perm 6	0,32	
	MAX.	0,37			MAX.	0,38			MAX.	0,40			MAX.	0,32	
17	Rare 1	0,33		18	Rare 1	0,36		19	Rare 1	0,61		20	Rare 1	0,59	
	Rare 2	0,34			Rare 2	0,37			Rare 2	0,61			Rare 2	0,60	
	Rare 3	0,33			Rare 3	0,35			Rare 3	0,61			Rare 3	0,58	
	Rare 4	0,35			Rare 4	0,37			Rare 4	0,61			Rare 4	0,60	
	Rare 5	0,33			Rare 5	0,36			Rare 5	0,61			Rare 5	0,59	
	Rare 6	0,34			Rare 6	0,37			Rare 6	0,61			Rare 6	0,60	
	Rare 7	0,33			Rare 7	0,35			Rare 7	0,61			Rare 7	0,58	
	Rare 8	0,35			Rare 8	0,37			Rare 8	0,61			Rare 8	0,60	
	Rare 9	0,33			Rare 9	0,36			Rare 9	0,61			Rare 9	0,59	
	Rare 10	0,34			Rare 10	0,37			Rare 10	0,61			Rare 10	0,60	
	Rare 11	0,33			Rare 11	0,35			Rare 11	0,61			Rare 11	0,58	
	Rare 12	0,35			Rare 12	0,37			Rare 12	0,61			Rare 12	0,60	
	Freq 1	0,33			Freq 1	0,36			Freq 1	0,61			Freq 1	0,59	
	Freq 2	0,34			Freq 2	0,37			Freq 2	0,61			Freq 2	0,60	
	Freq 3	0,33			Freq 3	0,36			Freq 3	0,61			Freq 3	0,59	
	Freq 4	0,34			Freq 4	0,37			Freq 4	0,61			Freq 4	0,60	
	Freq 5	0,33			Freq 5	0,36			Freq 5	0,61			Freq 5	0,59	
	Freq 6	0,34			Freq 6	0,37			Freq 6	0,61			Freq 6	0,60	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	34 di 101

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Freq 7	0,33			Freq 7	0,36			Freq 7	0,61			Freq 7	0,59	
	Freq 8	0,34			Freq 8	0,37			Freq 8	0,61			Freq 8	0,60	
	Freq 9	0,33			Freq 9	0,36			Freq 9	0,61			Freq 9	0,59	
	Freq 10	0,34			Freq 10	0,37			Freq 10	0,61			Freq 10	0,60	
	Freq 11	0,33			Freq 11	0,36			Freq 11	0,61			Freq 11	0,59	
	Freq 12	0,34			Freq 12	0,37			Freq 12	0,61			Freq 12	0,60	
	Perm 1	0,33			Perm 1	0,36			Perm 1	0,61			Perm 1	0,59	
	Perm 2	0,34			Perm 2	0,37			Perm 2	0,61			Perm 2	0,60	
	Perm 3	0,33			Perm 3	0,36			Perm 3	0,61			Perm 3	0,59	
	Perm 4	0,34			Perm 4	0,37			Perm 4	0,61			Perm 4	0,60	
	Perm 5	0,33			Perm 5	0,36			Perm 5	0,61			Perm 5	0,59	
	Perm 6	0,34			Perm 6	0,37			Perm 6	0,61			Perm 6	0,60	
	MAX.	0,35			MAX.	0,37			MAX.	0,61			MAX.	0,60	
21	Rare 1	0,60		22	Rare 1	0,57		23	Rare 1	0,61		24	Rare 1	0,59	
	Rare 2	0,62			Rare 2	0,57			Rare 2	0,61			Rare 2	0,61	
	Rare 3	0,60			Rare 3	0,56			Rare 3	0,61			Rare 3	0,59	
	Rare 4	0,62			Rare 4	0,57			Rare 4	0,61			Rare 4	0,61	
	Rare 5	0,60			Rare 5	0,57			Rare 5	0,61			Rare 5	0,59	
	Rare 6	0,62			Rare 6	0,57			Rare 6	0,61			Rare 6	0,61	
	Rare 7	0,60			Rare 7	0,56			Rare 7	0,61			Rare 7	0,59	
	Rare 8	0,62			Rare 8	0,57			Rare 8	0,61			Rare 8	0,61	
	Rare 9	0,60			Rare 9	0,57			Rare 9	0,61			Rare 9	0,59	
	Rare 10	0,62			Rare 10	0,57			Rare 10	0,61			Rare 10	0,61	
	Rare 11	0,60			Rare 11	0,56			Rare 11	0,61			Rare 11	0,59	
	Rare 12	0,62			Rare 12	0,57			Rare 12	0,61			Rare 12	0,61	
	Freq 1	0,61			Freq 1	0,57			Freq 1	0,61			Freq 1	0,60	
	Freq 2	0,62			Freq 2	0,57			Freq 2	0,61			Freq 2	0,61	
	Freq 3	0,60			Freq 3	0,57			Freq 3	0,61			Freq 3	0,59	
	Freq 4	0,62			Freq 4	0,57			Freq 4	0,61			Freq 4	0,61	
	Freq 5	0,61			Freq 5	0,57			Freq 5	0,61			Freq 5	0,60	
	Freq 6	0,62			Freq 6	0,57			Freq 6	0,61			Freq 6	0,61	
	Freq 7	0,60			Freq 7	0,57			Freq 7	0,61			Freq 7	0,59	
	Freq 8	0,62			Freq 8	0,57			Freq 8	0,61			Freq 8	0,61	
	Freq 9	0,61			Freq 9	0,57			Freq 9	0,61			Freq 9	0,60	
	Freq 10	0,62			Freq 10	0,57			Freq 10	0,61			Freq 10	0,61	
	Freq 11	0,60			Freq 11	0,57			Freq 11	0,61			Freq 11	0,59	
	Freq 12	0,62			Freq 12	0,57			Freq 12	0,61			Freq 12	0,61	
	Perm 1	0,61			Perm 1	0,57			Perm 1	0,61			Perm 1	0,60	
	Perm 2	0,62			Perm 2	0,57			Perm 2	0,61			Perm 2	0,61	
	Perm 3	0,61			Perm 3	0,57			Perm 3	0,61			Perm 3	0,60	
	Perm 4	0,62			Perm 4	0,57			Perm 4	0,61			Perm 4	0,61	
	Perm 5	0,61			Perm 5	0,57			Perm 5	0,61			Perm 5	0,60	
	Perm 6	0,62			Perm 6	0,57			Perm 6	0,61			Perm 6	0,61	
	MAX.	0,62			MAX.	0,57			MAX.	0,61			MAX.	0,61	
25	Rare 1	0,60		26	Rare 1	0,57		27	Rare 1	0,38		28	Rare 1	0,41	
	Rare 2	0,61			Rare 2	0,57			Rare 2	0,39			Rare 2	0,40	
	Rare 3	0,60			Rare 3	0,57			Rare 3	0,38			Rare 3	0,41	
	Rare 4	0,62			Rare 4	0,57			Rare 4	0,39			Rare 4	0,40	
	Rare 5	0,60			Rare 5	0,57			Rare 5	0,38			Rare 5	0,41	
	Rare 6	0,61			Rare 6	0,57			Rare 6	0,39			Rare 6	0,40	
	Rare 7	0,60			Rare 7	0,57			Rare 7	0,38			Rare 7	0,41	
	Rare 8	0,62			Rare 8	0,57			Rare 8	0,39			Rare 8	0,40	
	Rare 9	0,60			Rare 9	0,57			Rare 9	0,38			Rare 9	0,41	
	Rare 10	0,61			Rare 10	0,57			Rare 10	0,39			Rare 10	0,40	
	Rare 11	0,60			Rare 11	0,57			Rare 11	0,38			Rare 11	0,41	
	Rare 12	0,62			Rare 12	0,57			Rare 12	0,39			Rare 12	0,40	
	Freq 1	0,60			Freq 1	0,57			Freq 1	0,38			Freq 1	0,40	
	Freq 2	0,61			Freq 2	0,57			Freq 2	0,39			Freq 2	0,40	
	Freq 3	0,60			Freq 3	0,57			Freq 3	0,38			Freq 3	0,41	
	Freq 4	0,61			Freq 4	0,57			Freq 4	0,39			Freq 4	0,40	
	Freq 5	0,60			Freq 5	0,57			Freq 5	0,38			Freq 5	0,40	
	Freq 6	0,61			Freq 6	0,57			Freq 6	0,39			Freq 6	0,40	
	Freq 7	0,60			Freq 7	0,57			Freq 7	0,38			Freq 7	0,41	
	Freq 8	0,61			Freq 8	0,57			Freq 8	0,39			Freq 8	0,40	
	Freq 9	0,60			Freq 9	0,57			Freq 9	0,38			Freq 9	0,40	
	Freq 10	0,61			Freq 10	0,57			Freq 10	0,39			Freq 10	0,40	
	Freq 11	0,60			Freq 11	0,57			Freq 11	0,38			Freq 11	0,41	
	Freq 12	0,61			Freq 12	0,57			Freq 12	0,39			Freq 12	0,40	
	Perm 1	0,60			Perm 1	0,57			Perm 1	0,38			Perm 1	0,40	
	Perm 2	0,61			Perm 2	0,57			Perm 2	0,39			Perm 2	0,40	
	Perm 3	0,60			Perm 3	0,57			Perm 3	0,38			Perm 3	0,40	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	35 di 101

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
	Perm 4	0,61			Perm 4	0,57			Perm 4	0,39			Perm 4	0,40	
	Perm 5	0,60			Perm 5	0,57			Perm 5	0,38			Perm 5	0,40	
	Perm 6	0,61			Perm 6	0,57			Perm 6	0,39			Perm 6	0,40	
	MAX.	0,62			MAX.	0,57			MAX.	0,39			MAX.	0,41	
29	Rare 1	0,34		30	Rare 1	0,51		31	Rare 1	0,49		32	Rare 1	0,35	
	Rare 2	0,32			Rare 2	0,48			Rare 2	0,46			Rare 2	0,33	
	Rare 3	0,35			Rare 3	0,52			Rare 3	0,50			Rare 3	0,35	
	Rare 4	0,32			Rare 4	0,47			Rare 4	0,46			Rare 4	0,32	
	Rare 5	0,34			Rare 5	0,51			Rare 5	0,49			Rare 5	0,35	
	Rare 6	0,32			Rare 6	0,48			Rare 6	0,46			Rare 6	0,33	
	Rare 7	0,35			Rare 7	0,52			Rare 7	0,50			Rare 7	0,35	
	Rare 8	0,32			Rare 8	0,47			Rare 8	0,46			Rare 8	0,32	
	Rare 9	0,34			Rare 9	0,51			Rare 9	0,49			Rare 9	0,35	
	Rare 10	0,32			Rare 10	0,48			Rare 10	0,46			Rare 10	0,33	
	Rare 11	0,35			Rare 11	0,52			Rare 11	0,50			Rare 11	0,35	
	Rare 12	0,32			Rare 12	0,47			Rare 12	0,46			Rare 12	0,32	
	Freq 1	0,34			Freq 1	0,51			Freq 1	0,49			Freq 1	0,35	
	Freq 2	0,33			Freq 2	0,48			Freq 2	0,47			Freq 2	0,33	
	Freq 3	0,34			Freq 3	0,51			Freq 3	0,49			Freq 3	0,35	
	Freq 4	0,32			Freq 4	0,48			Freq 4	0,46			Freq 4	0,33	
	Freq 5	0,34			Freq 5	0,51			Freq 5	0,49			Freq 5	0,35	
	Freq 6	0,33			Freq 6	0,48			Freq 6	0,47			Freq 6	0,33	
	Freq 7	0,34			Freq 7	0,51			Freq 7	0,49			Freq 7	0,35	
	Freq 8	0,32			Freq 8	0,48			Freq 8	0,46			Freq 8	0,33	
	Freq 9	0,34			Freq 9	0,51			Freq 9	0,49			Freq 9	0,35	
	Freq 10	0,33			Freq 10	0,48			Freq 10	0,47			Freq 10	0,33	
	Freq 11	0,34			Freq 11	0,51			Freq 11	0,49			Freq 11	0,35	
	Freq 12	0,32			Freq 12	0,48			Freq 12	0,46			Freq 12	0,33	
	Perm 1	0,34			Perm 1	0,51			Perm 1	0,49			Perm 1	0,35	
	Perm 2	0,33			Perm 2	0,48			Perm 2	0,47			Perm 2	0,33	
	Perm 3	0,34			Perm 3	0,51			Perm 3	0,49			Perm 3	0,35	
	Perm 4	0,33			Perm 4	0,48			Perm 4	0,47			Perm 4	0,33	
	Perm 5	0,34			Perm 5	0,51			Perm 5	0,49			Perm 5	0,35	
	Perm 6	0,33			Perm 6	0,48			Perm 6	0,47			Perm 6	0,33	
	MAX.	0,35			MAX.	0,52			MAX.	0,50			MAX.	0,35	
33	Rare 1	0,50		34	Rare 1	0,18		35	Rare 1	0,17		36	Rare 1	0,49	
	Rare 2	0,47			Rare 2	0,17			Rare 2	0,16			Rare 2	0,46	
	Rare 3	0,51			Rare 3	0,18			Rare 3	0,18			Rare 3	0,50	
	Rare 4	0,46			Rare 4	0,17			Rare 4	0,16			Rare 4	0,45	
	Rare 5	0,50			Rare 5	0,18			Rare 5	0,17			Rare 5	0,49	
	Rare 6	0,47			Rare 6	0,17			Rare 6	0,16			Rare 6	0,46	
	Rare 7	0,51			Rare 7	0,18			Rare 7	0,18			Rare 7	0,50	
	Rare 8	0,46			Rare 8	0,17			Rare 8	0,16			Rare 8	0,45	
	Rare 9	0,50			Rare 9	0,18			Rare 9	0,17			Rare 9	0,49	
	Rare 10	0,47			Rare 10	0,17			Rare 10	0,16			Rare 10	0,46	
	Rare 11	0,51			Rare 11	0,18			Rare 11	0,18			Rare 11	0,50	
	Rare 12	0,46			Rare 12	0,17			Rare 12	0,16			Rare 12	0,45	
	Freq 1	0,50			Freq 1	0,18			Freq 1	0,17			Freq 1	0,48	
	Freq 2	0,48			Freq 2	0,17			Freq 2	0,17			Freq 2	0,46	
	Freq 3	0,50			Freq 3	0,18			Freq 3	0,17			Freq 3	0,49	
	Freq 4	0,47			Freq 4	0,17			Freq 4	0,16			Freq 4	0,46	
	Freq 5	0,50			Freq 5	0,18			Freq 5	0,17			Freq 5	0,48	
	Freq 6	0,48			Freq 6	0,17			Freq 6	0,17			Freq 6	0,46	
	Freq 7	0,50			Freq 7	0,18			Freq 7	0,17			Freq 7	0,49	
	Freq 8	0,47			Freq 8	0,17			Freq 8	0,16			Freq 8	0,46	
	Freq 9	0,50			Freq 9	0,18			Freq 9	0,17			Freq 9	0,48	
	Freq 10	0,48			Freq 10	0,17			Freq 10	0,17			Freq 10	0,46	
	Freq 11	0,50			Freq 11	0,18			Freq 11	0,17			Freq 11	0,49	
	Freq 12	0,47			Freq 12	0,17			Freq 12	0,16			Freq 12	0,46	
	Perm 1	0,50			Perm 1	0,18			Perm 1	0,17			Perm 1	0,48	
	Perm 2	0,48			Perm 2	0,17			Perm 2	0,17			Perm 2	0,46	
	Perm 3	0,50			Perm 3	0,18			Perm 3	0,17			Perm 3	0,48	
	Perm 4	0,48			Perm 4	0,17			Perm 4	0,17			Perm 4	0,46	
	Perm 5	0,50			Perm 5	0,18			Perm 5	0,17			Perm 5	0,48	
	Perm 6	0,48			Perm 6	0,17			Perm 6	0,17			Perm 6	0,46	
	MAX.	0,51			MAX.	0,18			MAX.	0,18			MAX.	0,50	
37	Rare 1	0,59		38	Rare 1	0,57		39	Rare 1	0,58		40	Rare 1	0,59	
	Rare 2	0,56			Rare 2	0,56			Rare 2	0,58			Rare 2	0,57	
	Rare 3	0,60			Rare 3	0,58			Rare 3	0,58			Rare 3	0,60	
	Rare 4	0,56			Rare 4	0,56			Rare 4	0,58			Rare 4	0,56	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	36 di 101

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	0,59			Rare 5	0,57			Rare 5	0,58			Rare 5	0,59	
	Rare 6	0,56			Rare 6	0,56			Rare 6	0,58			Rare 6	0,57	
	Rare 7	0,60			Rare 7	0,58			Rare 7	0,58			Rare 7	0,60	
	Rare 8	0,56			Rare 8	0,56			Rare 8	0,58			Rare 8	0,56	
	Rare 9	0,59			Rare 9	0,57			Rare 9	0,58			Rare 9	0,59	
	Rare 10	0,56			Rare 10	0,56			Rare 10	0,58			Rare 10	0,57	
	Rare 11	0,60			Rare 11	0,58			Rare 11	0,58			Rare 11	0,60	
	Rare 12	0,56			Rare 12	0,56			Rare 12	0,58			Rare 12	0,56	
	Freq 1	0,59			Freq 1	0,57			Freq 1	0,58			Freq 1	0,59	
	Freq 2	0,57			Freq 2	0,56			Freq 2	0,58			Freq 2	0,57	
	Freq 3	0,59			Freq 3	0,57			Freq 3	0,58			Freq 3	0,59	
	Freq 4	0,56			Freq 4	0,56			Freq 4	0,58			Freq 4	0,57	
	Freq 5	0,59			Freq 5	0,57			Freq 5	0,58			Freq 5	0,59	
	Freq 6	0,57			Freq 6	0,56			Freq 6	0,58			Freq 6	0,57	
	Freq 7	0,59			Freq 7	0,57			Freq 7	0,58			Freq 7	0,59	
	Freq 8	0,56			Freq 8	0,56			Freq 8	0,58			Freq 8	0,57	
	Freq 9	0,59			Freq 9	0,57			Freq 9	0,58			Freq 9	0,59	
	Freq 10	0,57			Freq 10	0,56			Freq 10	0,58			Freq 10	0,57	
	Freq 11	0,59			Freq 11	0,57			Freq 11	0,58			Freq 11	0,59	
	Freq 12	0,56			Freq 12	0,56			Freq 12	0,58			Freq 12	0,57	
	Perm 1	0,59			Perm 1	0,57			Perm 1	0,58			Perm 1	0,59	
	Perm 2	0,57			Perm 2	0,56			Perm 2	0,58			Perm 2	0,57	
	Perm 3	0,59			Perm 3	0,57			Perm 3	0,58			Perm 3	0,59	
	Perm 4	0,57			Perm 4	0,56			Perm 4	0,58			Perm 4	0,57	
	Perm 5	0,59			Perm 5	0,57			Perm 5	0,58			Perm 5	0,59	
	Perm 6	0,57			Perm 6	0,56			Perm 6	0,58			Perm 6	0,57	
	MAX.	0,60			MAX.	0,58			MAX.	0,58			MAX.	0,60	
41	Rare 1	0,59		42	Rare 1	0,59		43	Rare 1	0,61		44	Rare 1	0,60	
	Rare 2	0,58			Rare 2	0,59			Rare 2	0,61			Rare 2	0,61	
	Rare 3	0,59			Rare 3	0,60			Rare 3	0,61			Rare 3	0,60	
	Rare 4	0,57			Rare 4	0,59			Rare 4	0,62			Rare 4	0,61	
	Rare 5	0,59			Rare 5	0,59			Rare 5	0,61			Rare 5	0,60	
	Rare 6	0,58			Rare 6	0,59			Rare 6	0,61			Rare 6	0,61	
	Rare 7	0,59			Rare 7	0,60			Rare 7	0,61			Rare 7	0,60	
	Rare 8	0,57			Rare 8	0,59			Rare 8	0,62			Rare 8	0,61	
	Rare 9	0,59			Rare 9	0,59			Rare 9	0,61			Rare 9	0,60	
	Rare 10	0,58			Rare 10	0,59			Rare 10	0,61			Rare 10	0,61	
	Rare 11	0,59			Rare 11	0,60			Rare 11	0,61			Rare 11	0,60	
	Rare 12	0,57			Rare 12	0,59			Rare 12	0,62			Rare 12	0,61	
	Freq 1	0,59			Freq 1	0,59			Freq 1	0,61			Freq 1	0,60	
	Freq 2	0,58			Freq 2	0,59			Freq 2	0,61			Freq 2	0,61	
	Freq 3	0,59			Freq 3	0,59			Freq 3	0,61			Freq 3	0,60	
	Freq 4	0,58			Freq 4	0,59			Freq 4	0,61			Freq 4	0,61	
	Freq 5	0,59			Freq 5	0,59			Freq 5	0,61			Freq 5	0,60	
	Freq 6	0,58			Freq 6	0,59			Freq 6	0,61			Freq 6	0,61	
	Freq 7	0,59			Freq 7	0,59			Freq 7	0,61			Freq 7	0,60	
	Freq 8	0,58			Freq 8	0,59			Freq 8	0,61			Freq 8	0,61	
	Freq 9	0,59			Freq 9	0,59			Freq 9	0,61			Freq 9	0,60	
	Freq 10	0,58			Freq 10	0,59			Freq 10	0,61			Freq 10	0,61	
	Freq 11	0,59			Freq 11	0,59			Freq 11	0,61			Freq 11	0,60	
	Freq 12	0,58			Freq 12	0,59			Freq 12	0,61			Freq 12	0,61	
	Perm 1	0,59			Perm 1	0,59			Perm 1	0,61			Perm 1	0,60	
	Perm 2	0,58			Perm 2	0,59			Perm 2	0,61			Perm 2	0,61	
	Perm 3	0,59			Perm 3	0,59			Perm 3	0,61			Perm 3	0,60	
	Perm 4	0,58			Perm 4	0,59			Perm 4	0,61			Perm 4	0,61	
	Perm 5	0,59			Perm 5	0,59			Perm 5	0,61			Perm 5	0,60	
	Perm 6	0,58			Perm 6	0,59			Perm 6	0,61			Perm 6	0,61	
	MAX.	0,59			MAX.	0,60			MAX.	0,62			MAX.	0,61	
45	Rare 1	0,58		46	Rare 1	0,59		47	Rare 1	0,58		48	Rare 1	0,57	
	Rare 2	0,59			Rare 2	0,60			Rare 2	0,59			Rare 2	0,57	
	Rare 3	0,57			Rare 3	0,59			Rare 3	0,58			Rare 3	0,57	
	Rare 4	0,59			Rare 4	0,61			Rare 4	0,60			Rare 4	0,58	
	Rare 5	0,58			Rare 5	0,59			Rare 5	0,58			Rare 5	0,57	
	Rare 6	0,59			Rare 6	0,60			Rare 6	0,59			Rare 6	0,57	
	Rare 7	0,57			Rare 7	0,59			Rare 7	0,58			Rare 7	0,57	
	Rare 8	0,59			Rare 8	0,61			Rare 8	0,60			Rare 8	0,58	
	Rare 9	0,58			Rare 9	0,59			Rare 9	0,58			Rare 9	0,57	
	Rare 10	0,59			Rare 10	0,60			Rare 10	0,59			Rare 10	0,57	
	Rare 11	0,57			Rare 11	0,59			Rare 11	0,58			Rare 11	0,57	
	Rare 12	0,59			Rare 12	0,61			Rare 12	0,60			Rare 12	0,58	
	Freq 1	0,58			Freq 1	0,59			Freq 1	0,58			Freq 1	0,57	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE

PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	37 di 101

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
	Freq 2	0,58			Freq 2	0,60			Freq 2	0,59			Freq 2	0,57	
	Freq 3	0,58			Freq 3	0,59			Freq 3	0,58			Freq 3	0,57	
	Freq 4	0,59			Freq 4	0,60			Freq 4	0,59			Freq 4	0,57	
	Freq 5	0,58			Freq 5	0,59			Freq 5	0,58			Freq 5	0,57	
	Freq 6	0,58			Freq 6	0,60			Freq 6	0,59			Freq 6	0,57	
	Freq 7	0,58			Freq 7	0,59			Freq 7	0,58			Freq 7	0,57	
	Freq 8	0,59			Freq 8	0,60			Freq 8	0,59			Freq 8	0,57	
	Freq 9	0,58			Freq 9	0,59			Freq 9	0,58			Freq 9	0,57	
	Freq 10	0,58			Freq 10	0,60			Freq 10	0,59			Freq 10	0,57	
	Freq 11	0,58			Freq 11	0,59			Freq 11	0,58			Freq 11	0,57	
	Freq 12	0,59			Freq 12	0,60			Freq 12	0,59			Freq 12	0,57	
	Perm 1	0,58			Perm 1	0,59			Perm 1	0,58			Perm 1	0,57	
	Perm 2	0,58			Perm 2	0,60			Perm 2	0,59			Perm 2	0,57	
	Perm 3	0,58			Perm 3	0,59			Perm 3	0,58			Perm 3	0,57	
	Perm 4	0,58			Perm 4	0,60			Perm 4	0,59			Perm 4	0,57	
	Perm 5	0,58			Perm 5	0,59			Perm 5	0,58			Perm 5	0,57	
	Perm 6	0,58			Perm 6	0,60			Perm 6	0,59			Perm 6	0,57	
	MAX.	0,59			MAX.	0,61			MAX.	0,60			MAX.	0,58	
49	Rare 1	0,56		50	Rare 1	0,54		51	Rare 1	0,50		52	Rare 1	0,61	
	Rare 2	0,56			Rare 2	0,53			Rare 2	0,48			Rare 2	0,62	
	Rare 3	0,56			Rare 3	0,55			Rare 3	0,51			Rare 3	0,61	
	Rare 4	0,55			Rare 4	0,53			Rare 4	0,47			Rare 4	0,62	
	Rare 5	0,56			Rare 5	0,54			Rare 5	0,50			Rare 5	0,61	
	Rare 6	0,56			Rare 6	0,53			Rare 6	0,48			Rare 6	0,62	
	Rare 7	0,56			Rare 7	0,55			Rare 7	0,51			Rare 7	0,61	
	Rare 8	0,55			Rare 8	0,53			Rare 8	0,47			Rare 8	0,62	
	Rare 9	0,56			Rare 9	0,54			Rare 9	0,50			Rare 9	0,61	
	Rare 10	0,56			Rare 10	0,53			Rare 10	0,48			Rare 10	0,62	
	Rare 11	0,56			Rare 11	0,55			Rare 11	0,51			Rare 11	0,61	
	Rare 12	0,55			Rare 12	0,53			Rare 12	0,47			Rare 12	0,62	
	Freq 1	0,56			Freq 1	0,54			Freq 1	0,50			Freq 1	0,61	
	Freq 2	0,56			Freq 2	0,53			Freq 2	0,48			Freq 2	0,62	
	Freq 3	0,56			Freq 3	0,54			Freq 3	0,50			Freq 3	0,61	
	Freq 4	0,56			Freq 4	0,53			Freq 4	0,48			Freq 4	0,62	
	Freq 5	0,56			Freq 5	0,54			Freq 5	0,50			Freq 5	0,61	
	Freq 6	0,56			Freq 6	0,53			Freq 6	0,48			Freq 6	0,62	
	Freq 7	0,56			Freq 7	0,54			Freq 7	0,50			Freq 7	0,61	
	Freq 8	0,56			Freq 8	0,53			Freq 8	0,48			Freq 8	0,62	
	Freq 9	0,56			Freq 9	0,54			Freq 9	0,50			Freq 9	0,61	
	Freq 10	0,56			Freq 10	0,53			Freq 10	0,48			Freq 10	0,62	
	Freq 11	0,56			Freq 11	0,54			Freq 11	0,50			Freq 11	0,61	
	Freq 12	0,56			Freq 12	0,53			Freq 12	0,48			Freq 12	0,62	
	Perm 1	0,56			Perm 1	0,54			Perm 1	0,50			Perm 1	0,61	
	Perm 2	0,56			Perm 2	0,53			Perm 2	0,48			Perm 2	0,62	
	Perm 3	0,56			Perm 3	0,54			Perm 3	0,50			Perm 3	0,61	
	Perm 4	0,56			Perm 4	0,53			Perm 4	0,48			Perm 4	0,62	
	Perm 5	0,56			Perm 5	0,54			Perm 5	0,50			Perm 5	0,61	
	Perm 6	0,56			Perm 6	0,53			Perm 6	0,48			Perm 6	0,62	
	MAX.	0,56			MAX.	0,55			MAX.	0,51			MAX.	0,62	
53	Rare 1	0,59		54	Rare 1	0,59		55	Rare 1	0,59		56	Rare 1	0,59	
	Rare 2	0,60			Rare 2	0,60			Rare 2	0,60			Rare 2	0,59	
	Rare 3	0,59			Rare 3	0,59			Rare 3	0,59			Rare 3	0,58	
	Rare 4	0,61			Rare 4	0,60			Rare 4	0,61			Rare 4	0,60	
	Rare 5	0,59			Rare 5	0,59			Rare 5	0,59			Rare 5	0,59	
	Rare 6	0,60			Rare 6	0,60			Rare 6	0,60			Rare 6	0,59	
	Rare 7	0,59			Rare 7	0,59			Rare 7	0,59			Rare 7	0,58	
	Rare 8	0,61			Rare 8	0,60			Rare 8	0,61			Rare 8	0,60	
	Rare 9	0,59			Rare 9	0,59			Rare 9	0,59			Rare 9	0,59	
	Rare 10	0,60			Rare 10	0,60			Rare 10	0,60			Rare 10	0,59	
	Rare 11	0,59			Rare 11	0,59			Rare 11	0,59			Rare 11	0,58	
	Rare 12	0,61			Rare 12	0,60			Rare 12	0,61			Rare 12	0,60	
	Freq 1	0,60			Freq 1	0,59			Freq 1	0,59			Freq 1	0,59	
	Freq 2	0,60			Freq 2	0,60			Freq 2	0,60			Freq 2	0,59	
	Freq 3	0,59			Freq 3	0,59			Freq 3	0,59			Freq 3	0,59	
	Freq 4	0,60			Freq 4	0,60			Freq 4	0,60			Freq 4	0,59	
	Freq 5	0,60			Freq 5	0,59			Freq 5	0,59			Freq 5	0,59	
	Freq 6	0,60			Freq 6	0,60			Freq 6	0,60			Freq 6	0,59	
	Freq 7	0,59			Freq 7	0,59			Freq 7	0,59			Freq 7	0,59	
	Freq 8	0,60			Freq 8	0,60			Freq 8	0,60			Freq 8	0,59	
	Freq 9	0,60			Freq 9	0,59			Freq 9	0,59			Freq 9	0,59	
	Freq 10	0,60			Freq 10	0,60			Freq 10	0,60			Freq 10	0,59	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	38 di 101

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
	Freq 11	0,59			Freq 11	0,59			Freq 11	0,59			Freq 11	0,59	
	Freq 12	0,60			Freq 12	0,60			Freq 12	0,60			Freq 12	0,59	
	Perm 1	0,60			Perm 1	0,59			Perm 1	0,59			Perm 1	0,59	
	Perm 2	0,60			Perm 2	0,60			Perm 2	0,60			Perm 2	0,59	
	Perm 3	0,60			Perm 3	0,59			Perm 3	0,59			Perm 3	0,59	
	Perm 4	0,60			Perm 4	0,60			Perm 4	0,60			Perm 4	0,59	
	Perm 5	0,60			Perm 5	0,59			Perm 5	0,59			Perm 5	0,59	
	Perm 6	0,60			Perm 6	0,60			Perm 6	0,60			Perm 6	0,59	
	MAX.	0,61			MAX.	0,60			MAX.	0,61			MAX.	0,60	
57	Rare 1	0,57		58	Rare 1	0,56		59	Rare 1	0,54		60	Rare 1	0,49	
	Rare 2	0,58			Rare 2	0,56			Rare 2	0,53			Rare 2	0,47	
	Rare 3	0,57			Rare 3	0,56			Rare 3	0,54			Rare 3	0,50	
	Rare 4	0,58			Rare 4	0,55			Rare 4	0,52			Rare 4	0,47	
	Rare 5	0,57			Rare 5	0,56			Rare 5	0,54			Rare 5	0,49	
	Rare 6	0,58			Rare 6	0,56			Rare 6	0,53			Rare 6	0,47	
	Rare 7	0,57			Rare 7	0,56			Rare 7	0,54			Rare 7	0,50	
	Rare 8	0,58			Rare 8	0,55			Rare 8	0,52			Rare 8	0,47	
	Rare 9	0,57			Rare 9	0,56			Rare 9	0,54			Rare 9	0,49	
	Rare 10	0,58			Rare 10	0,56			Rare 10	0,53			Rare 10	0,47	
	Rare 11	0,57			Rare 11	0,56			Rare 11	0,54			Rare 11	0,50	
	Rare 12	0,58			Rare 12	0,55			Rare 12	0,52			Rare 12	0,47	
	Freq 1	0,57			Freq 1	0,56			Freq 1	0,54			Freq 1	0,49	
	Freq 2	0,58			Freq 2	0,56			Freq 2	0,53			Freq 2	0,48	
	Freq 3	0,57			Freq 3	0,56			Freq 3	0,54			Freq 3	0,49	
	Freq 4	0,58			Freq 4	0,56			Freq 4	0,53			Freq 4	0,47	
	Freq 5	0,57			Freq 5	0,56			Freq 5	0,54			Freq 5	0,49	
	Freq 6	0,58			Freq 6	0,56			Freq 6	0,53			Freq 6	0,48	
	Freq 7	0,57			Freq 7	0,56			Freq 7	0,54			Freq 7	0,49	
	Freq 8	0,58			Freq 8	0,56			Freq 8	0,53			Freq 8	0,47	
	Freq 9	0,57			Freq 9	0,56			Freq 9	0,54			Freq 9	0,49	
	Freq 10	0,58			Freq 10	0,56			Freq 10	0,53			Freq 10	0,48	
	Freq 11	0,57			Freq 11	0,56			Freq 11	0,54			Freq 11	0,49	
	Freq 12	0,58			Freq 12	0,56			Freq 12	0,53			Freq 12	0,47	
	Perm 1	0,57			Perm 1	0,56			Perm 1	0,54			Perm 1	0,49	
	Perm 2	0,58			Perm 2	0,56			Perm 2	0,53			Perm 2	0,48	
	Perm 3	0,57			Perm 3	0,56			Perm 3	0,54			Perm 3	0,49	
	Perm 4	0,58			Perm 4	0,56			Perm 4	0,53			Perm 4	0,48	
	Perm 5	0,57			Perm 5	0,56			Perm 5	0,54			Perm 5	0,49	
	Perm 6	0,58			Perm 6	0,56			Perm 6	0,53			Perm 6	0,48	
	MAX.	0,58			MAX.	0,56			MAX.	0,54			MAX.	0,50	
61	Rare 1	0,65		62	Rare 1	0,66		63	Rare 1	0,68		64	Rare 1	0,68	
	Rare 2	0,65			Rare 2	0,66			Rare 2	0,68			Rare 2	0,67	
	Rare 3	0,66			Rare 3	0,66			Rare 3	0,68			Rare 3	0,68	
	Rare 4	0,64			Rare 4	0,66			Rare 4	0,68			Rare 4	0,67	
	Rare 5	0,65			Rare 5	0,66			Rare 5	0,68			Rare 5	0,68	
	Rare 6	0,65			Rare 6	0,66			Rare 6	0,68			Rare 6	0,67	
	Rare 7	0,66			Rare 7	0,66			Rare 7	0,68			Rare 7	0,68	
	Rare 8	0,64			Rare 8	0,66			Rare 8	0,68			Rare 8	0,67	
	Rare 9	0,65			Rare 9	0,66			Rare 9	0,68			Rare 9	0,68	
	Rare 10	0,65			Rare 10	0,66			Rare 10	0,68			Rare 10	0,67	
	Rare 11	0,66			Rare 11	0,66			Rare 11	0,68			Rare 11	0,68	
	Rare 12	0,64			Rare 12	0,66			Rare 12	0,68			Rare 12	0,67	
	Freq 1	0,65			Freq 1	0,66			Freq 1	0,68			Freq 1	0,68	
	Freq 2	0,65			Freq 2	0,66			Freq 2	0,68			Freq 2	0,67	
	Freq 3	0,65			Freq 3	0,66			Freq 3	0,68			Freq 3	0,68	
	Freq 4	0,65			Freq 4	0,66			Freq 4	0,68			Freq 4	0,67	
	Freq 5	0,65			Freq 5	0,66			Freq 5	0,68			Freq 5	0,68	
	Freq 6	0,65			Freq 6	0,66			Freq 6	0,68			Freq 6	0,67	
	Freq 7	0,65			Freq 7	0,66			Freq 7	0,68			Freq 7	0,68	
	Freq 8	0,65			Freq 8	0,66			Freq 8	0,68			Freq 8	0,67	
	Freq 9	0,65			Freq 9	0,66			Freq 9	0,68			Freq 9	0,68	
	Freq 10	0,65			Freq 10	0,66			Freq 10	0,68			Freq 10	0,67	
	Freq 11	0,65			Freq 11	0,66			Freq 11	0,68			Freq 11	0,68	
	Freq 12	0,65			Freq 12	0,66			Freq 12	0,68			Freq 12	0,67	
	Perm 1	0,65			Perm 1	0,66			Perm 1	0,68			Perm 1	0,68	
	Perm 2	0,65			Perm 2	0,66			Perm 2	0,68			Perm 2	0,67	
	Perm 3	0,65			Perm 3	0,66			Perm 3	0,68			Perm 3	0,68	
	Perm 4	0,65			Perm 4	0,66			Perm 4	0,68			Perm 4	0,67	
	Perm 5	0,65			Perm 5	0,66			Perm 5	0,68			Perm 5	0,68	
	Perm 6	0,65			Perm 6	0,66			Perm 6	0,68			Perm 6	0,67	
	MAX.	0,66			MAX.	0,66			MAX.	0,68			MAX.	0,68	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	39 di 101

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
65	Rare 1	0,66		66	Rare 1	0,68		67	Rare 1	0,65		68	Rare 1	0,66	
	Rare 2	0,66			Rare 2	0,69			Rare 2	0,62			Rare 2	0,65	
	Rare 3	0,65			Rare 3	0,67			Rare 3	0,65			Rare 3	0,67	
	Rare 4	0,67			Rare 4	0,69			Rare 4	0,62			Rare 4	0,64	
	Rare 5	0,66			Rare 5	0,68			Rare 5	0,65			Rare 5	0,66	
	Rare 6	0,66			Rare 6	0,69			Rare 6	0,62			Rare 6	0,65	
	Rare 7	0,65			Rare 7	0,67			Rare 7	0,65			Rare 7	0,67	
	Rare 8	0,67			Rare 8	0,69			Rare 8	0,62			Rare 8	0,64	
	Rare 9	0,66			Rare 9	0,68			Rare 9	0,65			Rare 9	0,66	
	Rare 10	0,66			Rare 10	0,69			Rare 10	0,62			Rare 10	0,65	
	Rare 11	0,65			Rare 11	0,67			Rare 11	0,65			Rare 11	0,67	
	Rare 12	0,67			Rare 12	0,69			Rare 12	0,62			Rare 12	0,64	
	Freq 1	0,66			Freq 1	0,68			Freq 1	0,64			Freq 1	0,66	
	Freq 2	0,66			Freq 2	0,69			Freq 2	0,63			Freq 2	0,65	
	Freq 3	0,66			Freq 3	0,68			Freq 3	0,65			Freq 3	0,66	
	Freq 4	0,66			Freq 4	0,69			Freq 4	0,62			Freq 4	0,65	
	Freq 5	0,66			Freq 5	0,68			Freq 5	0,64			Freq 5	0,66	
	Freq 6	0,66			Freq 6	0,69			Freq 6	0,63			Freq 6	0,65	
	Freq 7	0,66			Freq 7	0,68			Freq 7	0,65			Freq 7	0,66	
	Freq 8	0,66			Freq 8	0,69			Freq 8	0,62			Freq 8	0,65	
	Freq 9	0,66			Freq 9	0,68			Freq 9	0,64			Freq 9	0,66	
	Freq 10	0,66			Freq 10	0,69			Freq 10	0,63			Freq 10	0,65	
	Freq 11	0,66			Freq 11	0,68			Freq 11	0,65			Freq 11	0,66	
	Freq 12	0,66			Freq 12	0,69			Freq 12	0,62			Freq 12	0,65	
	Perm 1	0,66			Perm 1	0,68			Perm 1	0,64			Perm 1	0,66	
	Perm 2	0,66			Perm 2	0,69			Perm 2	0,63			Perm 2	0,65	
	Perm 3	0,66			Perm 3	0,68			Perm 3	0,64			Perm 3	0,66	
	Perm 4	0,66			Perm 4	0,69			Perm 4	0,63			Perm 4	0,65	
	Perm 5	0,66			Perm 5	0,68			Perm 5	0,64			Perm 5	0,66	
	Perm 6	0,66			Perm 6	0,69			Perm 6	0,63			Perm 6	0,65	
	MAX.	0,67			MAX.	0,69			MAX.	0,65			MAX.	0,67	
69	Rare 1	0,68		70	Rare 1	0,68		71	Rare 1	0,69		72	Rare 1	0,69	
	Rare 2	0,67			Rare 2	0,66			Rare 2	0,68			Rare 2	0,69	
	Rare 3	0,69			Rare 3	0,68			Rare 3	0,69			Rare 3	0,69	
	Rare 4	0,66			Rare 4	0,66			Rare 4	0,68			Rare 4	0,69	
	Rare 5	0,68			Rare 5	0,68			Rare 5	0,69			Rare 5	0,69	
	Rare 6	0,67			Rare 6	0,66			Rare 6	0,68			Rare 6	0,69	
	Rare 7	0,69			Rare 7	0,68			Rare 7	0,69			Rare 7	0,69	
	Rare 8	0,66			Rare 8	0,66			Rare 8	0,68			Rare 8	0,69	
	Rare 9	0,68			Rare 9	0,68			Rare 9	0,69			Rare 9	0,69	
	Rare 10	0,67			Rare 10	0,66			Rare 10	0,68			Rare 10	0,69	
	Rare 11	0,69			Rare 11	0,68			Rare 11	0,69			Rare 11	0,69	
	Rare 12	0,66			Rare 12	0,66			Rare 12	0,68			Rare 12	0,69	
	Freq 1	0,68			Freq 1	0,68			Freq 1	0,69			Freq 1	0,69	
	Freq 2	0,67			Freq 2	0,66			Freq 2	0,68			Freq 2	0,69	
	Freq 3	0,68			Freq 3	0,68			Freq 3	0,69			Freq 3	0,69	
	Freq 4	0,67			Freq 4	0,66			Freq 4	0,68			Freq 4	0,69	
	Freq 5	0,68			Freq 5	0,68			Freq 5	0,69			Freq 5	0,69	
	Freq 6	0,67			Freq 6	0,66			Freq 6	0,68			Freq 6	0,69	
	Freq 7	0,68			Freq 7	0,68			Freq 7	0,69			Freq 7	0,69	
	Freq 8	0,67			Freq 8	0,66			Freq 8	0,68			Freq 8	0,69	
	Freq 9	0,68			Freq 9	0,68			Freq 9	0,69			Freq 9	0,69	
	Freq 10	0,67			Freq 10	0,66			Freq 10	0,68			Freq 10	0,69	
	Freq 11	0,68			Freq 11	0,68			Freq 11	0,69			Freq 11	0,69	
	Freq 12	0,67			Freq 12	0,66			Freq 12	0,68			Freq 12	0,69	
	Perm 1	0,68			Perm 1	0,68			Perm 1	0,69			Perm 1	0,69	
	Perm 2	0,67			Perm 2	0,66			Perm 2	0,68			Perm 2	0,69	
	Perm 3	0,68			Perm 3	0,68			Perm 3	0,69			Perm 3	0,69	
	Perm 4	0,67			Perm 4	0,66			Perm 4	0,68			Perm 4	0,69	
	Perm 5	0,68			Perm 5	0,68			Perm 5	0,69			Perm 5	0,69	
	Perm 6	0,67			Perm 6	0,66			Perm 6	0,68			Perm 6	0,69	
	MAX.	0,69			MAX.	0,68			MAX.	0,69			MAX.	0,69	
73	Rare 1	0,69		74	Rare 1	0,70		75	Rare 1	0,69		76	Rare 1	0,70	
	Rare 2	0,70			Rare 2	0,70			Rare 2	0,70			Rare 2	0,71	
	Rare 3	0,69			Rare 3	0,69			Rare 3	0,69			Rare 3	0,69	
	Rare 4	0,70			Rare 4	0,70			Rare 4	0,71			Rare 4	0,71	
	Rare 5	0,69			Rare 5	0,70			Rare 5	0,69			Rare 5	0,70	
	Rare 6	0,70			Rare 6	0,70			Rare 6	0,70			Rare 6	0,71	
	Rare 7	0,69			Rare 7	0,69			Rare 7	0,69			Rare 7	0,69	
	Rare 8	0,70			Rare 8	0,70			Rare 8	0,71			Rare 8	0,71	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	40 di 101

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 9	0,69			Rare 9	0,70			Rare 9	0,69			Rare 9	0,70	
	Rare 10	0,70			Rare 10	0,70			Rare 10	0,70			Rare 10	0,71	
	Rare 11	0,69			Rare 11	0,69			Rare 11	0,69			Rare 11	0,69	
	Rare 12	0,70			Rare 12	0,70			Rare 12	0,71			Rare 12	0,71	
	Freq 1	0,69			Freq 1	0,70			Freq 1	0,69			Freq 1	0,70	
	Freq 2	0,70			Freq 2	0,70			Freq 2	0,70			Freq 2	0,71	
	Freq 3	0,69			Freq 3	0,70			Freq 3	0,69			Freq 3	0,70	
	Freq 4	0,70			Freq 4	0,70			Freq 4	0,70			Freq 4	0,71	
	Freq 5	0,69			Freq 5	0,70			Freq 5	0,69			Freq 5	0,70	
	Freq 6	0,70			Freq 6	0,70			Freq 6	0,70			Freq 6	0,71	
	Freq 7	0,69			Freq 7	0,70			Freq 7	0,69			Freq 7	0,70	
	Freq 8	0,70			Freq 8	0,70			Freq 8	0,70			Freq 8	0,71	
	Freq 9	0,69			Freq 9	0,70			Freq 9	0,69			Freq 9	0,70	
	Freq 10	0,70			Freq 10	0,70			Freq 10	0,70			Freq 10	0,71	
	Freq 11	0,69			Freq 11	0,70			Freq 11	0,69			Freq 11	0,70	
	Freq 12	0,70			Freq 12	0,70			Freq 12	0,70			Freq 12	0,71	
	Perm 1	0,69			Perm 1	0,70			Perm 1	0,69			Perm 1	0,70	
	Perm 2	0,70			Perm 2	0,70			Perm 2	0,70			Perm 2	0,71	
	Perm 3	0,69			Perm 3	0,70			Perm 3	0,69			Perm 3	0,70	
	Perm 4	0,70			Perm 4	0,70			Perm 4	0,70			Perm 4	0,71	
	Perm 5	0,69			Perm 5	0,70			Perm 5	0,69			Perm 5	0,70	
	Perm 6	0,70			Perm 6	0,70			Perm 6	0,70			Perm 6	0,71	
	MAX.	0,70			MAX.	0,70			MAX.	0,71			MAX.	0,71	
77	Rare 1	0,70		78	Rare 1	0,69		79	Rare 1	0,68		80	Rare 1	0,65	
	Rare 2	0,70			Rare 2	0,69			Rare 2	0,67			Rare 2	0,66	
	Rare 3	0,69			Rare 3	0,69			Rare 3	0,69			Rare 3	0,65	
	Rare 4	0,70			Rare 4	0,69			Rare 4	0,66			Rare 4	0,67	
	Rare 5	0,70			Rare 5	0,69			Rare 5	0,68			Rare 5	0,65	
	Rare 6	0,70			Rare 6	0,69			Rare 6	0,67			Rare 6	0,66	
	Rare 7	0,69			Rare 7	0,69			Rare 7	0,69			Rare 7	0,65	
	Rare 8	0,70			Rare 8	0,69			Rare 8	0,66			Rare 8	0,67	
	Rare 9	0,70			Rare 9	0,69			Rare 9	0,68			Rare 9	0,65	
	Rare 10	0,70			Rare 10	0,69			Rare 10	0,67			Rare 10	0,66	
	Rare 11	0,69			Rare 11	0,69			Rare 11	0,69			Rare 11	0,65	
	Rare 12	0,70			Rare 12	0,69			Rare 12	0,66			Rare 12	0,67	
	Freq 1	0,70			Freq 1	0,69			Freq 1	0,68			Freq 1	0,65	
	Freq 2	0,70			Freq 2	0,69			Freq 2	0,67			Freq 2	0,66	
	Freq 3	0,70			Freq 3	0,69			Freq 3	0,68			Freq 3	0,65	
	Freq 4	0,70			Freq 4	0,69			Freq 4	0,67			Freq 4	0,66	
	Freq 5	0,70			Freq 5	0,69			Freq 5	0,68			Freq 5	0,65	
	Freq 6	0,70			Freq 6	0,69			Freq 6	0,67			Freq 6	0,66	
	Freq 7	0,70			Freq 7	0,69			Freq 7	0,68			Freq 7	0,65	
	Freq 8	0,70			Freq 8	0,69			Freq 8	0,67			Freq 8	0,66	
	Freq 9	0,70			Freq 9	0,69			Freq 9	0,68			Freq 9	0,65	
	Freq 10	0,70			Freq 10	0,69			Freq 10	0,67			Freq 10	0,66	
	Freq 11	0,70			Freq 11	0,69			Freq 11	0,68			Freq 11	0,65	
	Freq 12	0,70			Freq 12	0,69			Freq 12	0,67			Freq 12	0,66	
	Perm 1	0,70			Perm 1	0,69			Perm 1	0,68			Perm 1	0,65	
	Perm 2	0,70			Perm 2	0,69			Perm 2	0,67			Perm 2	0,66	
	Perm 3	0,70			Perm 3	0,69			Perm 3	0,68			Perm 3	0,65	
	Perm 4	0,70			Perm 4	0,69			Perm 4	0,67			Perm 4	0,66	
	Perm 5	0,70			Perm 5	0,69			Perm 5	0,68			Perm 5	0,65	
	Perm 6	0,70			Perm 6	0,69			Perm 6	0,67			Perm 6	0,66	
	MAX.	0,70			MAX.	0,69			MAX.	0,69			MAX.	0,67	
81	Rare 1	0,66		82	Rare 1	0,68		83	Rare 1	0,68		84	Rare 1	0,69	
	Rare 2	0,67			Rare 2	0,69			Rare 2	0,69			Rare 2	0,71	
	Rare 3	0,65			Rare 3	0,67			Rare 3	0,67			Rare 3	0,69	
	Rare 4	0,67			Rare 4	0,70			Rare 4	0,70			Rare 4	0,71	
	Rare 5	0,66			Rare 5	0,68			Rare 5	0,68			Rare 5	0,69	
	Rare 6	0,67			Rare 6	0,69			Rare 6	0,69			Rare 6	0,71	
	Rare 7	0,65			Rare 7	0,67			Rare 7	0,67			Rare 7	0,69	
	Rare 8	0,67			Rare 8	0,70			Rare 8	0,70			Rare 8	0,71	
	Rare 9	0,66			Rare 9	0,68			Rare 9	0,68			Rare 9	0,69	
	Rare 10	0,67			Rare 10	0,69			Rare 10	0,69			Rare 10	0,71	
	Rare 11	0,65			Rare 11	0,67			Rare 11	0,67			Rare 11	0,69	
	Rare 12	0,67			Rare 12	0,70			Rare 12	0,70			Rare 12	0,71	
	Freq 1	0,66			Freq 1	0,68			Freq 1	0,68			Freq 1	0,69	
	Freq 2	0,67			Freq 2	0,69			Freq 2	0,69			Freq 2	0,71	
	Freq 3	0,66			Freq 3	0,68			Freq 3	0,68			Freq 3	0,69	
	Freq 4	0,67			Freq 4	0,69			Freq 4	0,69			Freq 4	0,71	
	Freq 5	0,66			Freq 5	0,68			Freq 5	0,68			Freq 5	0,69	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	41 di 101

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Freq 6	0,67			Freq 6	0,69			Freq 6	0,69			Freq 6	0,71	
	Freq 7	0,66			Freq 7	0,68			Freq 7	0,68			Freq 7	0,69	
	Freq 8	0,67			Freq 8	0,69			Freq 8	0,69			Freq 8	0,71	
	Freq 9	0,66			Freq 9	0,68			Freq 9	0,68			Freq 9	0,69	
	Freq 10	0,67			Freq 10	0,69			Freq 10	0,69			Freq 10	0,71	
	Freq 11	0,66			Freq 11	0,68			Freq 11	0,68			Freq 11	0,69	
	Freq 12	0,67			Freq 12	0,69			Freq 12	0,69			Freq 12	0,71	
	Perm 1	0,66			Perm 1	0,68			Perm 1	0,68			Perm 1	0,69	
	Perm 2	0,67			Perm 2	0,69			Perm 2	0,69			Perm 2	0,71	
	Perm 3	0,66			Perm 3	0,68			Perm 3	0,68			Perm 3	0,69	
	Perm 4	0,67			Perm 4	0,69			Perm 4	0,69			Perm 4	0,71	
	Perm 5	0,66			Perm 5	0,68			Perm 5	0,68			Perm 5	0,69	
	Perm 6	0,67			Perm 6	0,69			Perm 6	0,69			Perm 6	0,71	
	MAX.	0,67			MAX.	0,70			MAX.	0,70			MAX.	0,71	
85	Rare 1	0,70		86	Rare 1	0,69		87	Rare 1	0,69		88	Rare 1	0,70	
	Rare 2	0,71			Rare 2	0,71			Rare 2	0,71			Rare 2	0,71	
	Rare 3	0,69			Rare 3	0,68			Rare 3	0,69			Rare 3	0,69	
	Rare 4	0,72			Rare 4	0,72			Rare 4	0,72			Rare 4	0,72	
	Rare 5	0,70			Rare 5	0,69			Rare 5	0,69			Rare 5	0,70	
	Rare 6	0,71			Rare 6	0,71			Rare 6	0,71			Rare 6	0,71	
	Rare 7	0,69			Rare 7	0,68			Rare 7	0,69			Rare 7	0,69	
	Rare 8	0,72			Rare 8	0,72			Rare 8	0,72			Rare 8	0,72	
	Rare 9	0,70			Rare 9	0,69			Rare 9	0,69			Rare 9	0,70	
	Rare 10	0,71			Rare 10	0,71			Rare 10	0,71			Rare 10	0,71	
	Rare 11	0,69			Rare 11	0,68			Rare 11	0,69			Rare 11	0,69	
	Rare 12	0,72			Rare 12	0,72			Rare 12	0,72			Rare 12	0,72	
	Freq 1	0,70			Freq 1	0,69			Freq 1	0,70			Freq 1	0,70	
	Freq 2	0,71			Freq 2	0,71			Freq 2	0,71			Freq 2	0,71	
	Freq 3	0,70			Freq 3	0,69			Freq 3	0,69			Freq 3	0,70	
	Freq 4	0,71			Freq 4	0,71			Freq 4	0,71			Freq 4	0,71	
	Freq 5	0,70			Freq 5	0,69			Freq 5	0,70			Freq 5	0,70	
	Freq 6	0,71			Freq 6	0,71			Freq 6	0,71			Freq 6	0,71	
	Freq 7	0,70			Freq 7	0,69			Freq 7	0,69			Freq 7	0,70	
	Freq 8	0,71			Freq 8	0,71			Freq 8	0,71			Freq 8	0,71	
	Freq 9	0,70			Freq 9	0,69			Freq 9	0,70			Freq 9	0,70	
	Freq 10	0,71			Freq 10	0,71			Freq 10	0,71			Freq 10	0,71	
	Freq 11	0,70			Freq 11	0,69			Freq 11	0,69			Freq 11	0,70	
	Freq 12	0,71			Freq 12	0,71			Freq 12	0,71			Freq 12	0,71	
	Perm 1	0,70			Perm 1	0,69			Perm 1	0,70			Perm 1	0,70	
	Perm 2	0,71			Perm 2	0,71			Perm 2	0,71			Perm 2	0,71	
	Perm 3	0,70			Perm 3	0,69			Perm 3	0,70			Perm 3	0,70	
	Perm 4	0,71			Perm 4	0,71			Perm 4	0,71			Perm 4	0,71	
	Perm 5	0,70			Perm 5	0,69			Perm 5	0,70			Perm 5	0,70	
	Perm 6	0,71			Perm 6	0,71			Perm 6	0,71			Perm 6	0,71	
	MAX.	0,72			MAX.	0,72			MAX.	0,72			MAX.	0,72	
89	Rare 1	0,70		90	Rare 1	0,67		91	Rare 1	0,65		92	Rare 1	0,64	
	Rare 2	0,71			Rare 2	0,69			Rare 2	0,67			Rare 2	0,66	
	Rare 3	0,69			Rare 3	0,67			Rare 3	0,65			Rare 3	0,64	
	Rare 4	0,71			Rare 4	0,69			Rare 4	0,67			Rare 4	0,66	
	Rare 5	0,70			Rare 5	0,67			Rare 5	0,65			Rare 5	0,64	
	Rare 6	0,71			Rare 6	0,69			Rare 6	0,67			Rare 6	0,66	
	Rare 7	0,69			Rare 7	0,67			Rare 7	0,65			Rare 7	0,64	
	Rare 8	0,71			Rare 8	0,69			Rare 8	0,67			Rare 8	0,66	
	Rare 9	0,70			Rare 9	0,67			Rare 9	0,65			Rare 9	0,64	
	Rare 10	0,71			Rare 10	0,69			Rare 10	0,67			Rare 10	0,66	
	Rare 11	0,69			Rare 11	0,67			Rare 11	0,65			Rare 11	0,64	
	Rare 12	0,71			Rare 12	0,69			Rare 12	0,67			Rare 12	0,66	
	Freq 1	0,70			Freq 1	0,67			Freq 1	0,65			Freq 1	0,65	
	Freq 2	0,71			Freq 2	0,69			Freq 2	0,66			Freq 2	0,66	
	Freq 3	0,70			Freq 3	0,67			Freq 3	0,65			Freq 3	0,64	
	Freq 4	0,71			Freq 4	0,69			Freq 4	0,67			Freq 4	0,66	
	Freq 5	0,70			Freq 5	0,67			Freq 5	0,65			Freq 5	0,65	
	Freq 6	0,71			Freq 6	0,69			Freq 6	0,66			Freq 6	0,66	
	Freq 7	0,70			Freq 7	0,67			Freq 7	0,65			Freq 7	0,64	
	Freq 8	0,71			Freq 8	0,69			Freq 8	0,67			Freq 8	0,66	
	Freq 9	0,70			Freq 9	0,67			Freq 9	0,65			Freq 9	0,65	
	Freq 10	0,71			Freq 10	0,69			Freq 10	0,66			Freq 10	0,66	
	Freq 11	0,70			Freq 11	0,67			Freq 11	0,65			Freq 11	0,64	
	Freq 12	0,71			Freq 12	0,69			Freq 12	0,67			Freq 12	0,66	
	Perm 1	0,70			Perm 1	0,67			Perm 1	0,65			Perm 1	0,65	
	Perm 2	0,71			Perm 2	0,69			Perm 2	0,66			Perm 2	0,66	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	42 di 101

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
	Perm 3	0,70			Perm 3	0,67			Perm 3	0,65			Perm 3	0,65	
	Perm 4	0,71			Perm 4	0,69			Perm 4	0,66			Perm 4	0,66	
	Perm 5	0,70			Perm 5	0,67			Perm 5	0,65			Perm 5	0,65	
	Perm 6	0,71			Perm 6	0,69			Perm 6	0,66			Perm 6	0,66	
	MAX.	0,71			MAX.	0,69			MAX.	0,67			MAX.	0,66	
93	Rare 1	0,67		94	Rare 1	0,69		95	Rare 1	0,69		96	Rare 1	0,68	
	Rare 2	0,68			Rare 2	0,71			Rare 2	0,71			Rare 2	0,70	
	Rare 3	0,66			Rare 3	0,68			Rare 3	0,68			Rare 3	0,67	
	Rare 4	0,69			Rare 4	0,71			Rare 4	0,72			Rare 4	0,70	
	Rare 5	0,67			Rare 5	0,69			Rare 5	0,69			Rare 5	0,68	
	Rare 6	0,68			Rare 6	0,71			Rare 6	0,71			Rare 6	0,70	
	Rare 7	0,66			Rare 7	0,68			Rare 7	0,68			Rare 7	0,67	
	Rare 8	0,69			Rare 8	0,71			Rare 8	0,72			Rare 8	0,70	
	Rare 9	0,67			Rare 9	0,69			Rare 9	0,69			Rare 9	0,68	
	Rare 10	0,68			Rare 10	0,71			Rare 10	0,71			Rare 10	0,70	
	Rare 11	0,66			Rare 11	0,68			Rare 11	0,68			Rare 11	0,67	
	Rare 12	0,69			Rare 12	0,71			Rare 12	0,72			Rare 12	0,70	
	Freq 1	0,67			Freq 1	0,69			Freq 1	0,69			Freq 1	0,68	
	Freq 2	0,68			Freq 2	0,70			Freq 2	0,71			Freq 2	0,70	
	Freq 3	0,67			Freq 3	0,69			Freq 3	0,69			Freq 3	0,68	
	Freq 4	0,68			Freq 4	0,71			Freq 4	0,71			Freq 4	0,70	
	Freq 5	0,67			Freq 5	0,69			Freq 5	0,69			Freq 5	0,68	
	Freq 6	0,68			Freq 6	0,70			Freq 6	0,71			Freq 6	0,70	
	Freq 7	0,67			Freq 7	0,69			Freq 7	0,69			Freq 7	0,68	
	Freq 8	0,68			Freq 8	0,71			Freq 8	0,71			Freq 8	0,70	
	Freq 9	0,67			Freq 9	0,69			Freq 9	0,69			Freq 9	0,68	
	Freq 10	0,68			Freq 10	0,70			Freq 10	0,71			Freq 10	0,70	
	Freq 11	0,67			Freq 11	0,69			Freq 11	0,69			Freq 11	0,68	
	Freq 12	0,68			Freq 12	0,71			Freq 12	0,71			Freq 12	0,70	
	Perm 1	0,67			Perm 1	0,69			Perm 1	0,69			Perm 1	0,68	
	Perm 2	0,68			Perm 2	0,70			Perm 2	0,71			Perm 2	0,70	
	Perm 3	0,67			Perm 3	0,69			Perm 3	0,69			Perm 3	0,68	
	Perm 4	0,68			Perm 4	0,70			Perm 4	0,71			Perm 4	0,70	
	Perm 5	0,67			Perm 5	0,69			Perm 5	0,69			Perm 5	0,68	
	Perm 6	0,68			Perm 6	0,70			Perm 6	0,71			Perm 6	0,70	
	MAX.	0,69			MAX.	0,71			MAX.	0,72			MAX.	0,70	
97	Rare 1	0,69		98	Rare 1	0,68		99	Rare 1	0,69		100	Rare 1	0,69	
	Rare 2	0,71			Rare 2	0,67			Rare 2	0,69			Rare 2	0,70	
	Rare 3	0,69			Rare 3	0,69			Rare 3	0,69			Rare 3	0,69	
	Rare 4	0,72			Rare 4	0,66			Rare 4	0,68			Rare 4	0,70	
	Rare 5	0,69			Rare 5	0,68			Rare 5	0,69			Rare 5	0,69	
	Rare 6	0,71			Rare 6	0,67			Rare 6	0,69			Rare 6	0,70	
	Rare 7	0,69			Rare 7	0,69			Rare 7	0,69			Rare 7	0,69	
	Rare 8	0,72			Rare 8	0,66			Rare 8	0,68			Rare 8	0,70	
	Rare 9	0,69			Rare 9	0,68			Rare 9	0,69			Rare 9	0,69	
	Rare 10	0,71			Rare 10	0,67			Rare 10	0,69			Rare 10	0,70	
	Rare 11	0,69			Rare 11	0,69			Rare 11	0,69			Rare 11	0,69	
	Rare 12	0,72			Rare 12	0,66			Rare 12	0,68			Rare 12	0,70	
	Freq 1	0,70			Freq 1	0,68			Freq 1	0,69			Freq 1	0,69	
	Freq 2	0,71			Freq 2	0,67			Freq 2	0,69			Freq 2	0,70	
	Freq 3	0,69			Freq 3	0,68			Freq 3	0,69			Freq 3	0,69	
	Freq 4	0,71			Freq 4	0,67			Freq 4	0,69			Freq 4	0,70	
	Freq 5	0,70			Freq 5	0,68			Freq 5	0,69			Freq 5	0,69	
	Freq 6	0,71			Freq 6	0,67			Freq 6	0,69			Freq 6	0,70	
	Freq 7	0,69			Freq 7	0,68			Freq 7	0,69			Freq 7	0,69	
	Freq 8	0,71			Freq 8	0,67			Freq 8	0,69			Freq 8	0,70	
	Freq 9	0,70			Freq 9	0,68			Freq 9	0,69			Freq 9	0,69	
	Freq 10	0,71			Freq 10	0,67			Freq 10	0,69			Freq 10	0,70	
	Freq 11	0,69			Freq 11	0,68			Freq 11	0,69			Freq 11	0,69	
	Freq 12	0,71			Freq 12	0,67			Freq 12	0,69			Freq 12	0,70	
	Perm 1	0,70			Perm 1	0,68			Perm 1	0,69			Perm 1	0,69	
	Perm 2	0,71			Perm 2	0,67			Perm 2	0,69			Perm 2	0,70	
	Perm 3	0,70			Perm 3	0,68			Perm 3	0,69			Perm 3	0,69	
	Perm 4	0,71			Perm 4	0,67			Perm 4	0,69			Perm 4	0,70	
	Perm 5	0,70			Perm 5	0,68			Perm 5	0,69			Perm 5	0,69	
	Perm 6	0,71			Perm 6	0,67			Perm 6	0,69			Perm 6	0,70	
	MAX.	0,72			MAX.	0,69			MAX.	0,69			MAX.	0,70	
101	Rare 1	0,68		102	Rare 1	0,69		103	Rare 1	0,69		104	Rare 1	0,67	
	Rare 2	0,66			Rare 2	0,68			Rare 2	0,69			Rare 2	0,66	
	Rare 3	0,68			Rare 3	0,69			Rare 3	0,69			Rare 3	0,67	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE

PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	43 di 101

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 4	0,65			Rare 4	0,68			Rare 4	0,70			Rare 4	0,66	
	Rare 5	0,68			Rare 5	0,69			Rare 5	0,69			Rare 5	0,67	
	Rare 6	0,66			Rare 6	0,68			Rare 6	0,69			Rare 6	0,66	
	Rare 7	0,68			Rare 7	0,69			Rare 7	0,69			Rare 7	0,67	
	Rare 8	0,65			Rare 8	0,68			Rare 8	0,70			Rare 8	0,66	
	Rare 9	0,68			Rare 9	0,69			Rare 9	0,69			Rare 9	0,67	
	Rare 10	0,66			Rare 10	0,68			Rare 10	0,69			Rare 10	0,66	
	Rare 11	0,68			Rare 11	0,69			Rare 11	0,69			Rare 11	0,67	
	Rare 12	0,65			Rare 12	0,68			Rare 12	0,70			Rare 12	0,66	
	Freq 1	0,67			Freq 1	0,69			Freq 1	0,69			Freq 1	0,67	
	Freq 2	0,66			Freq 2	0,68			Freq 2	0,69			Freq 2	0,67	
	Freq 3	0,68			Freq 3	0,69			Freq 3	0,69			Freq 3	0,67	
	Freq 4	0,66			Freq 4	0,68			Freq 4	0,69			Freq 4	0,66	
	Freq 5	0,67			Freq 5	0,69			Freq 5	0,69			Freq 5	0,67	
	Freq 6	0,66			Freq 6	0,68			Freq 6	0,69			Freq 6	0,67	
	Freq 7	0,68			Freq 7	0,69			Freq 7	0,69			Freq 7	0,67	
	Freq 8	0,66			Freq 8	0,68			Freq 8	0,69			Freq 8	0,66	
	Freq 9	0,67			Freq 9	0,69			Freq 9	0,69			Freq 9	0,67	
	Freq 10	0,66			Freq 10	0,68			Freq 10	0,69			Freq 10	0,67	
	Freq 11	0,68			Freq 11	0,69			Freq 11	0,69			Freq 11	0,67	
	Freq 12	0,66			Freq 12	0,68			Freq 12	0,69			Freq 12	0,66	
	Perm 1	0,67			Perm 1	0,69			Perm 1	0,69			Perm 1	0,67	
	Perm 2	0,66			Perm 2	0,68			Perm 2	0,69			Perm 2	0,67	
	Perm 3	0,67			Perm 3	0,69			Perm 3	0,69			Perm 3	0,67	
	Perm 4	0,66			Perm 4	0,68			Perm 4	0,69			Perm 4	0,67	
	Perm 5	0,67			Perm 5	0,69			Perm 5	0,69			Perm 5	0,67	
	Perm 6	0,66			Perm 6	0,68			Perm 6	0,69			Perm 6	0,67	
	MAX.	0,68			MAX.	0,69			MAX.	0,70			MAX.	0,67	
105	Rare 1	0,65		106	Rare 1	0,70		107	Rare 1	0,67		108	Rare 1	0,69	
	Rare 2	0,63			Rare 2	0,71			Rare 2	0,67			Rare 2	0,70	
	Rare 3	0,65			Rare 3	0,69			Rare 3	0,67			Rare 3	0,69	
	Rare 4	0,62			Rare 4	0,71			Rare 4	0,67			Rare 4	0,71	
	Rare 5	0,65			Rare 5	0,70			Rare 5	0,67			Rare 5	0,69	
	Rare 6	0,63			Rare 6	0,71			Rare 6	0,67			Rare 6	0,70	
	Rare 7	0,65			Rare 7	0,69			Rare 7	0,67			Rare 7	0,69	
	Rare 8	0,62			Rare 8	0,71			Rare 8	0,67			Rare 8	0,71	
	Rare 9	0,65			Rare 9	0,70			Rare 9	0,67			Rare 9	0,69	
	Rare 10	0,63			Rare 10	0,71			Rare 10	0,67			Rare 10	0,70	
	Rare 11	0,65			Rare 11	0,69			Rare 11	0,67			Rare 11	0,69	
	Rare 12	0,62			Rare 12	0,71			Rare 12	0,67			Rare 12	0,71	
	Freq 1	0,65			Freq 1	0,70			Freq 1	0,67			Freq 1	0,69	
	Freq 2	0,63			Freq 2	0,71			Freq 2	0,67			Freq 2	0,70	
	Freq 3	0,65			Freq 3	0,70			Freq 3	0,67			Freq 3	0,69	
	Freq 4	0,63			Freq 4	0,71			Freq 4	0,67			Freq 4	0,70	
	Freq 5	0,65			Freq 5	0,70			Freq 5	0,67			Freq 5	0,69	
	Freq 6	0,63			Freq 6	0,71			Freq 6	0,67			Freq 6	0,70	
	Freq 7	0,65			Freq 7	0,70			Freq 7	0,67			Freq 7	0,69	
	Freq 8	0,63			Freq 8	0,71			Freq 8	0,67			Freq 8	0,70	
	Freq 9	0,65			Freq 9	0,70			Freq 9	0,67			Freq 9	0,69	
	Freq 10	0,63			Freq 10	0,71			Freq 10	0,67			Freq 10	0,70	
	Freq 11	0,65			Freq 11	0,70			Freq 11	0,67			Freq 11	0,69	
	Freq 12	0,63			Freq 12	0,71			Freq 12	0,67			Freq 12	0,70	
	Perm 1	0,65			Perm 1	0,70			Perm 1	0,67			Perm 1	0,69	
	Perm 2	0,63			Perm 2	0,71			Perm 2	0,67			Perm 2	0,70	
	Perm 3	0,65			Perm 3	0,70			Perm 3	0,67			Perm 3	0,69	
	Perm 4	0,63			Perm 4	0,71			Perm 4	0,67			Perm 4	0,70	
	Perm 5	0,65			Perm 5	0,70			Perm 5	0,67			Perm 5	0,69	
	Perm 6	0,63			Perm 6	0,71			Perm 6	0,67			Perm 6	0,70	
	MAX.	0,65			MAX.	0,71			MAX.	0,67			MAX.	0,71	
109	Rare 1	0,70		110	Rare 1	0,67		111	Rare 1	0,69		112	Rare 1	0,69	
	Rare 2	0,71			Rare 2	0,67			Rare 2	0,71			Rare 2	0,71	
	Rare 3	0,69			Rare 3	0,66			Rare 3	0,69			Rare 3	0,69	
	Rare 4	0,72			Rare 4	0,68			Rare 4	0,71			Rare 4	0,72	
	Rare 5	0,70			Rare 5	0,67			Rare 5	0,69			Rare 5	0,69	
	Rare 6	0,71			Rare 6	0,67			Rare 6	0,71			Rare 6	0,71	
	Rare 7	0,69			Rare 7	0,66			Rare 7	0,69			Rare 7	0,69	
	Rare 8	0,72			Rare 8	0,68			Rare 8	0,71			Rare 8	0,72	
	Rare 9	0,70			Rare 9	0,67			Rare 9	0,69			Rare 9	0,69	
	Rare 10	0,71			Rare 10	0,67			Rare 10	0,71			Rare 10	0,71	
	Rare 11	0,69			Rare 11	0,66			Rare 11	0,69			Rare 11	0,69	
	Rare 12	0,72			Rare 12	0,68			Rare 12	0,71			Rare 12	0,72	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE

PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	44 di 101

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
	Freq 1	0,70			Freq 1	0,67			Freq 1	0,69			Freq 1	0,69	
	Freq 2	0,71			Freq 2	0,67			Freq 2	0,71			Freq 2	0,71	
	Freq 3	0,70			Freq 3	0,67			Freq 3	0,69			Freq 3	0,69	
	Freq 4	0,71			Freq 4	0,67			Freq 4	0,71			Freq 4	0,71	
	Freq 5	0,70			Freq 5	0,67			Freq 5	0,69			Freq 5	0,69	
	Freq 6	0,71			Freq 6	0,67			Freq 6	0,71			Freq 6	0,71	
	Freq 7	0,70			Freq 7	0,67			Freq 7	0,69			Freq 7	0,69	
	Freq 8	0,71			Freq 8	0,67			Freq 8	0,71			Freq 8	0,71	
	Freq 9	0,70			Freq 9	0,67			Freq 9	0,69			Freq 9	0,69	
	Freq 10	0,71			Freq 10	0,67			Freq 10	0,71			Freq 10	0,71	
	Freq 11	0,70			Freq 11	0,67			Freq 11	0,69			Freq 11	0,69	
	Freq 12	0,71			Freq 12	0,67			Freq 12	0,71			Freq 12	0,71	
	Perm 1	0,70			Perm 1	0,67			Perm 1	0,69			Perm 1	0,69	
	Perm 2	0,71			Perm 2	0,67			Perm 2	0,71			Perm 2	0,71	
	Perm 3	0,70			Perm 3	0,67			Perm 3	0,69			Perm 3	0,69	
	Perm 4	0,71			Perm 4	0,67			Perm 4	0,71			Perm 4	0,71	
	Perm 5	0,70			Perm 5	0,67			Perm 5	0,69			Perm 5	0,69	
	Perm 6	0,71			Perm 6	0,67			Perm 6	0,71			Perm 6	0,71	
	MAX.	0,72			MAX.	0,68			MAX.	0,71			MAX.	0,72	
113	Rare 1	0,69		114	Rare 1	0,69		115	Rare 1	0,69		116	Rare 1	0,68	
	Rare 2	0,71			Rare 2	0,71			Rare 2	0,71			Rare 2	0,70	
	Rare 3	0,68			Rare 3	0,68			Rare 3	0,69			Rare 3	0,68	
	Rare 4	0,72			Rare 4	0,72			Rare 4	0,72			Rare 4	0,71	
	Rare 5	0,69			Rare 5	0,69			Rare 5	0,69			Rare 5	0,68	
	Rare 6	0,71			Rare 6	0,71			Rare 6	0,71			Rare 6	0,70	
	Rare 7	0,68			Rare 7	0,68			Rare 7	0,69			Rare 7	0,68	
	Rare 8	0,72			Rare 8	0,72			Rare 8	0,72			Rare 8	0,71	
	Rare 9	0,69			Rare 9	0,69			Rare 9	0,69			Rare 9	0,68	
	Rare 10	0,71			Rare 10	0,71			Rare 10	0,71			Rare 10	0,70	
	Rare 11	0,68			Rare 11	0,68			Rare 11	0,69			Rare 11	0,68	
	Rare 12	0,72			Rare 12	0,72			Rare 12	0,72			Rare 12	0,71	
	Freq 1	0,69			Freq 1	0,69			Freq 1	0,69			Freq 1	0,69	
	Freq 2	0,71			Freq 2	0,71			Freq 2	0,71			Freq 2	0,70	
	Freq 3	0,69			Freq 3	0,69			Freq 3	0,69			Freq 3	0,68	
	Freq 4	0,71			Freq 4	0,71			Freq 4	0,71			Freq 4	0,70	
	Freq 5	0,69			Freq 5	0,69			Freq 5	0,69			Freq 5	0,69	
	Freq 6	0,71			Freq 6	0,71			Freq 6	0,71			Freq 6	0,70	
	Freq 7	0,69			Freq 7	0,69			Freq 7	0,69			Freq 7	0,68	
	Freq 8	0,71			Freq 8	0,71			Freq 8	0,71			Freq 8	0,70	
	Freq 9	0,69			Freq 9	0,69			Freq 9	0,69			Freq 9	0,69	
	Freq 10	0,71			Freq 10	0,71			Freq 10	0,71			Freq 10	0,70	
	Freq 11	0,69			Freq 11	0,69			Freq 11	0,69			Freq 11	0,68	
	Freq 12	0,71			Freq 12	0,71			Freq 12	0,71			Freq 12	0,70	
	Perm 1	0,69			Perm 1	0,69			Perm 1	0,69			Perm 1	0,69	
	Perm 2	0,71			Perm 2	0,71			Perm 2	0,71			Perm 2	0,70	
	Perm 3	0,69			Perm 3	0,69			Perm 3	0,69			Perm 3	0,69	
	Perm 4	0,71			Perm 4	0,71			Perm 4	0,71			Perm 4	0,70	
	Perm 5	0,69			Perm 5	0,69			Perm 5	0,69			Perm 5	0,69	
	Perm 6	0,71			Perm 6	0,71			Perm 6	0,71			Perm 6	0,70	
	MAX.	0,72			MAX.	0,72			MAX.	0,72			MAX.	0,71	
117	Rare 1	0,67		118	Rare 1	0,67		119	Rare 1	0,66		120	Rare 1	0,68	
	Rare 2	0,68			Rare 2	0,69			Rare 2	0,68			Rare 2	0,70	
	Rare 3	0,66			Rare 3	0,67			Rare 3	0,66			Rare 3	0,68	
	Rare 4	0,69			Rare 4	0,70			Rare 4	0,68			Rare 4	0,71	
	Rare 5	0,67			Rare 5	0,67			Rare 5	0,66			Rare 5	0,68	
	Rare 6	0,68			Rare 6	0,69			Rare 6	0,68			Rare 6	0,70	
	Rare 7	0,66			Rare 7	0,67			Rare 7	0,66			Rare 7	0,68	
	Rare 8	0,69			Rare 8	0,70			Rare 8	0,68			Rare 8	0,71	
	Rare 9	0,67			Rare 9	0,67			Rare 9	0,66			Rare 9	0,68	
	Rare 10	0,68			Rare 10	0,69			Rare 10	0,68			Rare 10	0,70	
	Rare 11	0,66			Rare 11	0,67			Rare 11	0,66			Rare 11	0,68	
	Rare 12	0,69			Rare 12	0,70			Rare 12	0,68			Rare 12	0,71	
	Freq 1	0,67			Freq 1	0,68			Freq 1	0,66			Freq 1	0,68	
	Freq 2	0,68			Freq 2	0,69			Freq 2	0,68			Freq 2	0,70	
	Freq 3	0,67			Freq 3	0,67			Freq 3	0,66			Freq 3	0,68	
	Freq 4	0,68			Freq 4	0,69			Freq 4	0,68			Freq 4	0,70	
	Freq 5	0,67			Freq 5	0,68			Freq 5	0,66			Freq 5	0,68	
	Freq 6	0,68			Freq 6	0,69			Freq 6	0,68			Freq 6	0,70	
	Freq 7	0,67			Freq 7	0,67			Freq 7	0,66			Freq 7	0,68	
	Freq 8	0,68			Freq 8	0,69			Freq 8	0,68			Freq 8	0,70	
	Freq 9	0,67			Freq 9	0,68			Freq 9	0,66			Freq 9	0,68	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	45 di 101

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
	Freq 10	0,68			Freq 10	0,69			Freq 10	0,68			Freq 10	0,70	
	Freq 11	0,67			Freq 11	0,67			Freq 11	0,66			Freq 11	0,68	
	Freq 12	0,68			Freq 12	0,69			Freq 12	0,68			Freq 12	0,70	
	Perm 1	0,67			Perm 1	0,68			Perm 1	0,66			Perm 1	0,68	
	Perm 2	0,68			Perm 2	0,69			Perm 2	0,68			Perm 2	0,70	
	Perm 3	0,67			Perm 3	0,68			Perm 3	0,66			Perm 3	0,68	
	Perm 4	0,68			Perm 4	0,69			Perm 4	0,68			Perm 4	0,70	
	Perm 5	0,67			Perm 5	0,68			Perm 5	0,66			Perm 5	0,68	
	Perm 6	0,68			Perm 6	0,69			Perm 6	0,68			Perm 6	0,70	
	MAX.	0,69			MAX.	0,70			MAX.	0,68			MAX.	0,71	
121	Rare 1	0,64		122	Rare 1	0,66		123	Rare 1	0,67		124	Rare 1	0,67	
	Rare 2	0,65			Rare 2	0,67			Rare 2	0,68			Rare 2	0,69	
	Rare 3	0,63			Rare 3	0,65			Rare 3	0,67			Rare 3	0,67	
	Rare 4	0,65			Rare 4	0,67			Rare 4	0,69			Rare 4	0,69	
	Rare 5	0,64			Rare 5	0,66			Rare 5	0,67			Rare 5	0,67	
	Rare 6	0,65			Rare 6	0,67			Rare 6	0,68			Rare 6	0,69	
	Rare 7	0,63			Rare 7	0,65			Rare 7	0,67			Rare 7	0,67	
	Rare 8	0,65			Rare 8	0,67			Rare 8	0,69			Rare 8	0,69	
	Rare 9	0,64			Rare 9	0,66			Rare 9	0,67			Rare 9	0,67	
	Rare 10	0,65			Rare 10	0,67			Rare 10	0,68			Rare 10	0,69	
	Rare 11	0,63			Rare 11	0,65			Rare 11	0,67			Rare 11	0,67	
	Rare 12	0,65			Rare 12	0,67			Rare 12	0,69			Rare 12	0,69	
	Freq 1	0,64			Freq 1	0,66			Freq 1	0,67			Freq 1	0,67	
	Freq 2	0,65			Freq 2	0,67			Freq 2	0,68			Freq 2	0,69	
	Freq 3	0,64			Freq 3	0,66			Freq 3	0,67			Freq 3	0,67	
	Freq 4	0,65			Freq 4	0,67			Freq 4	0,68			Freq 4	0,69	
	Freq 5	0,64			Freq 5	0,66			Freq 5	0,67			Freq 5	0,67	
	Freq 6	0,65			Freq 6	0,67			Freq 6	0,68			Freq 6	0,69	
	Freq 7	0,64			Freq 7	0,66			Freq 7	0,67			Freq 7	0,67	
	Freq 8	0,65			Freq 8	0,67			Freq 8	0,68			Freq 8	0,69	
	Freq 9	0,64			Freq 9	0,66			Freq 9	0,67			Freq 9	0,67	
	Freq 10	0,65			Freq 10	0,67			Freq 10	0,68			Freq 10	0,69	
	Freq 11	0,64			Freq 11	0,66			Freq 11	0,67			Freq 11	0,67	
	Freq 12	0,65			Freq 12	0,67			Freq 12	0,68			Freq 12	0,69	
	Perm 1	0,64			Perm 1	0,66			Perm 1	0,67			Perm 1	0,67	
	Perm 2	0,65			Perm 2	0,67			Perm 2	0,68			Perm 2	0,69	
	Perm 3	0,64			Perm 3	0,66			Perm 3	0,67			Perm 3	0,67	
	Perm 4	0,65			Perm 4	0,67			Perm 4	0,68			Perm 4	0,69	
	Perm 5	0,64			Perm 5	0,66			Perm 5	0,67			Perm 5	0,67	
	Perm 6	0,65			Perm 6	0,67			Perm 6	0,68			Perm 6	0,69	
	MAX.	0,65			MAX.	0,67			MAX.	0,69			MAX.	0,69	
125	Rare 1	0,68		126	Rare 1	0,67		127	Rare 1	0,68		128	Rare 1	0,65	
	Rare 2	0,70			Rare 2	0,69			Rare 2	0,70			Rare 2	0,65	
	Rare 3	0,68			Rare 3	0,67			Rare 3	0,68			Rare 3	0,64	
	Rare 4	0,71			Rare 4	0,69			Rare 4	0,71			Rare 4	0,66	
	Rare 5	0,68			Rare 5	0,67			Rare 5	0,68			Rare 5	0,65	
	Rare 6	0,70			Rare 6	0,69			Rare 6	0,70			Rare 6	0,65	
	Rare 7	0,68			Rare 7	0,67			Rare 7	0,68			Rare 7	0,64	
	Rare 8	0,71			Rare 8	0,69			Rare 8	0,71			Rare 8	0,66	
	Rare 9	0,68			Rare 9	0,67			Rare 9	0,68			Rare 9	0,65	
	Rare 10	0,70			Rare 10	0,69			Rare 10	0,70			Rare 10	0,65	
	Rare 11	0,68			Rare 11	0,67			Rare 11	0,68			Rare 11	0,64	
	Rare 12	0,71			Rare 12	0,69			Rare 12	0,71			Rare 12	0,66	
	Freq 1	0,69			Freq 1	0,68			Freq 1	0,68			Freq 1	0,65	
	Freq 2	0,70			Freq 2	0,69			Freq 2	0,70			Freq 2	0,65	
	Freq 3	0,68			Freq 3	0,67			Freq 3	0,68			Freq 3	0,65	
	Freq 4	0,70			Freq 4	0,69			Freq 4	0,70			Freq 4	0,65	
	Freq 5	0,69			Freq 5	0,68			Freq 5	0,68			Freq 5	0,65	
	Freq 6	0,70			Freq 6	0,69			Freq 6	0,70			Freq 6	0,65	
	Freq 7	0,68			Freq 7	0,67			Freq 7	0,68			Freq 7	0,65	
	Freq 8	0,70			Freq 8	0,69			Freq 8	0,70			Freq 8	0,65	
	Freq 9	0,69			Freq 9	0,68			Freq 9	0,68			Freq 9	0,65	
	Freq 10	0,70			Freq 10	0,69			Freq 10	0,70			Freq 10	0,65	
	Freq 11	0,68			Freq 11	0,67			Freq 11	0,68			Freq 11	0,65	
	Freq 12	0,70			Freq 12	0,69			Freq 12	0,70			Freq 12	0,65	
	Perm 1	0,69			Perm 1	0,68			Perm 1	0,68			Perm 1	0,65	
	Perm 2	0,70			Perm 2	0,69			Perm 2	0,70			Perm 2	0,65	
	Perm 3	0,69			Perm 3	0,68			Perm 3	0,68			Perm 3	0,65	
	Perm 4	0,70			Perm 4	0,69			Perm 4	0,70			Perm 4	0,65	
	Perm 5	0,69			Perm 5	0,68			Perm 5	0,68			Perm 5	0,65	
	Perm 6	0,70			Perm 6	0,69			Perm 6	0,70			Perm 6	0,65	

**ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO**

**SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	46 di 101

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.		0,71		MAX.		0,69		MAX.		0,71		MAX.		0,66	
129	Rare 1	0,66		130	Rare 1	0,63		131	Rare 1	0,61		132	Rare 1	0,63	
	Rare 2	0,67			Rare 2	0,63			Rare 2	0,61			Rare 2	0,63	
	Rare 3	0,65			Rare 3	0,63			Rare 3	0,61			Rare 3	0,63	
	Rare 4	0,67			Rare 4	0,64			Rare 4	0,61			Rare 4	0,63	
	Rare 5	0,66			Rare 5	0,63			Rare 5	0,61			Rare 5	0,63	
	Rare 6	0,67			Rare 6	0,63			Rare 6	0,61			Rare 6	0,63	
	Rare 7	0,65			Rare 7	0,63			Rare 7	0,61			Rare 7	0,63	
	Rare 8	0,67			Rare 8	0,64			Rare 8	0,61			Rare 8	0,63	
	Rare 9	0,66			Rare 9	0,63			Rare 9	0,61			Rare 9	0,63	
	Rare 10	0,67			Rare 10	0,63			Rare 10	0,61			Rare 10	0,63	
	Rare 11	0,65			Rare 11	0,63			Rare 11	0,61			Rare 11	0,63	
	Rare 12	0,67			Rare 12	0,64			Rare 12	0,61			Rare 12	0,63	
	Freq 1	0,66			Freq 1	0,63			Freq 1	0,61			Freq 1	0,63	
	Freq 2	0,66			Freq 2	0,63			Freq 2	0,61			Freq 2	0,63	
	Freq 3	0,66			Freq 3	0,63			Freq 3	0,61			Freq 3	0,63	
	Freq 4	0,67			Freq 4	0,63			Freq 4	0,61			Freq 4	0,63	
	Freq 5	0,66			Freq 5	0,63			Freq 5	0,61			Freq 5	0,63	
	Freq 6	0,66			Freq 6	0,63			Freq 6	0,61			Freq 6	0,63	
	Freq 7	0,66			Freq 7	0,63			Freq 7	0,61			Freq 7	0,63	
	Freq 8	0,67			Freq 8	0,63			Freq 8	0,61			Freq 8	0,63	
	Freq 9	0,66			Freq 9	0,63			Freq 9	0,61			Freq 9	0,63	
	Freq 10	0,66			Freq 10	0,63			Freq 10	0,61			Freq 10	0,63	
	Freq 11	0,66			Freq 11	0,63			Freq 11	0,61			Freq 11	0,63	
	Freq 12	0,67			Freq 12	0,63			Freq 12	0,61			Freq 12	0,63	
	Perm 1	0,66			Perm 1	0,63			Perm 1	0,61			Perm 1	0,63	
	Perm 2	0,66			Perm 2	0,63			Perm 2	0,61			Perm 2	0,63	
	Perm 3	0,66			Perm 3	0,63			Perm 3	0,61			Perm 3	0,63	
	Perm 4	0,66			Perm 4	0,63			Perm 4	0,61			Perm 4	0,63	
	Perm 5	0,66			Perm 5	0,63			Perm 5	0,61			Perm 5	0,63	
	Perm 6	0,66			Perm 6	0,63			Perm 6	0,61			Perm 6	0,63	
	MAX.	0,67			MAX.	0,64			MAX.	0,61			MAX.	0,63	
133	Rare 1	0,66		134	Rare 1	0,64		135	Rare 1	0,64		136	Rare 1	0,66	
	Rare 2	0,67			Rare 2	0,64			Rare 2	0,64			Rare 2	0,67	
	Rare 3	0,66			Rare 3	0,64			Rare 3	0,64			Rare 3	0,66	
	Rare 4	0,67			Rare 4	0,64			Rare 4	0,64			Rare 4	0,67	
	Rare 5	0,66			Rare 5	0,64			Rare 5	0,64			Rare 5	0,66	
	Rare 6	0,67			Rare 6	0,64			Rare 6	0,64			Rare 6	0,67	
	Rare 7	0,66			Rare 7	0,64			Rare 7	0,64			Rare 7	0,66	
	Rare 8	0,67			Rare 8	0,64			Rare 8	0,64			Rare 8	0,67	
	Rare 9	0,66			Rare 9	0,64			Rare 9	0,64			Rare 9	0,66	
	Rare 10	0,67			Rare 10	0,64			Rare 10	0,64			Rare 10	0,67	
	Rare 11	0,66			Rare 11	0,64			Rare 11	0,64			Rare 11	0,66	
	Rare 12	0,67			Rare 12	0,64			Rare 12	0,64			Rare 12	0,67	
	Freq 1	0,66			Freq 1	0,64			Freq 1	0,64			Freq 1	0,66	
	Freq 2	0,67			Freq 2	0,64			Freq 2	0,64			Freq 2	0,67	
	Freq 3	0,66			Freq 3	0,64			Freq 3	0,64			Freq 3	0,66	
	Freq 4	0,67			Freq 4	0,64			Freq 4	0,64			Freq 4	0,67	
	Freq 5	0,66			Freq 5	0,64			Freq 5	0,64			Freq 5	0,66	
	Freq 6	0,67			Freq 6	0,64			Freq 6	0,64			Freq 6	0,67	
	Freq 7	0,66			Freq 7	0,64			Freq 7	0,64			Freq 7	0,66	
	Freq 8	0,67			Freq 8	0,64			Freq 8	0,64			Freq 8	0,67	
	Freq 9	0,66			Freq 9	0,64			Freq 9	0,64			Freq 9	0,66	
	Freq 10	0,67			Freq 10	0,64			Freq 10	0,64			Freq 10	0,67	
	Freq 11	0,66			Freq 11	0,64			Freq 11	0,64			Freq 11	0,66	
	Freq 12	0,67			Freq 12	0,64			Freq 12	0,64			Freq 12	0,67	
	Perm 1	0,66			Perm 1	0,64			Perm 1	0,64			Perm 1	0,66	
	Perm 2	0,67			Perm 2	0,64			Perm 2	0,64			Perm 2	0,67	
	Perm 3	0,66			Perm 3	0,64			Perm 3	0,64			Perm 3	0,66	
	Perm 4	0,67			Perm 4	0,64			Perm 4	0,64			Perm 4	0,67	
	Perm 5	0,66			Perm 5	0,64			Perm 5	0,64			Perm 5	0,66	
	Perm 6	0,67			Perm 6	0,64			Perm 6	0,64			Perm 6	0,67	
	MAX.	0,67			MAX.	0,64			MAX.	0,64			MAX.	0,67	
137	Rare 1	0,60		138	Rare 1	0,58		139	Rare 1	0,51		140	Rare 1	0,54	
	Rare 2	0,58			Rare 2	0,57			Rare 2	0,49			Rare 2	0,51	
	Rare 3	0,60			Rare 3	0,59			Rare 3	0,52			Rare 3	0,54	
	Rare 4	0,58			Rare 4	0,57			Rare 4	0,48			Rare 4	0,51	
	Rare 5	0,60			Rare 5	0,58			Rare 5	0,51			Rare 5	0,54	
	Rare 6	0,58			Rare 6	0,57			Rare 6	0,49			Rare 6	0,51	
	Rare 7	0,60			Rare 7	0,59			Rare 7	0,52			Rare 7	0,54	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE

PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	47 di 101

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 8	0,58			Rare 8	0,57			Rare 8	0,48			Rare 8	0,51	
	Rare 9	0,60			Rare 9	0,58			Rare 9	0,51			Rare 9	0,54	
	Rare 10	0,58			Rare 10	0,57			Rare 10	0,49			Rare 10	0,51	
	Rare 11	0,60			Rare 11	0,59			Rare 11	0,52			Rare 11	0,54	
	Rare 12	0,58			Rare 12	0,57			Rare 12	0,48			Rare 12	0,51	
	Freq 1	0,59			Freq 1	0,58			Freq 1	0,51			Freq 1	0,53	
	Freq 2	0,59			Freq 2	0,57			Freq 2	0,49			Freq 2	0,52	
	Freq 3	0,60			Freq 3	0,58			Freq 3	0,51			Freq 3	0,54	
	Freq 4	0,58			Freq 4	0,57			Freq 4	0,49			Freq 4	0,51	
	Freq 5	0,59			Freq 5	0,58			Freq 5	0,51			Freq 5	0,53	
	Freq 6	0,59			Freq 6	0,57			Freq 6	0,49			Freq 6	0,52	
	Freq 7	0,60			Freq 7	0,58			Freq 7	0,51			Freq 7	0,54	
	Freq 8	0,58			Freq 8	0,57			Freq 8	0,49			Freq 8	0,51	
	Freq 9	0,59			Freq 9	0,58			Freq 9	0,51			Freq 9	0,53	
	Freq 10	0,59			Freq 10	0,57			Freq 10	0,49			Freq 10	0,52	
	Freq 11	0,60			Freq 11	0,58			Freq 11	0,51			Freq 11	0,54	
	Freq 12	0,58			Freq 12	0,57			Freq 12	0,49			Freq 12	0,51	
	Perm 1	0,59			Perm 1	0,58			Perm 1	0,51			Perm 1	0,53	
	Perm 2	0,59			Perm 2	0,57			Perm 2	0,49			Perm 2	0,52	
	Perm 3	0,59			Perm 3	0,58			Perm 3	0,51			Perm 3	0,53	
	Perm 4	0,59			Perm 4	0,57			Perm 4	0,49			Perm 4	0,52	
	Perm 5	0,59			Perm 5	0,58			Perm 5	0,51			Perm 5	0,53	
	Perm 6	0,59			Perm 6	0,57			Perm 6	0,49			Perm 6	0,52	
	MAX.	0,60			MAX.	0,59			MAX.	0,52			MAX.	0,54	
141	Rare 1	0,60		142	Rare 1	0,60		143	Rare 1	0,54		144	Rare 1	0,54	
	Rare 2	0,59			Rare 2	0,60			Rare 2	0,52			Rare 2	0,52	
	Rare 3	0,61			Rare 3	0,61			Rare 3	0,55			Rare 3	0,55	
	Rare 4	0,59			Rare 4	0,59			Rare 4	0,52			Rare 4	0,52	
	Rare 5	0,60			Rare 5	0,60			Rare 5	0,54			Rare 5	0,54	
	Rare 6	0,59			Rare 6	0,60			Rare 6	0,52			Rare 6	0,52	
	Rare 7	0,61			Rare 7	0,61			Rare 7	0,55			Rare 7	0,55	
	Rare 8	0,59			Rare 8	0,59			Rare 8	0,52			Rare 8	0,52	
	Rare 9	0,60			Rare 9	0,60			Rare 9	0,54			Rare 9	0,54	
	Rare 10	0,59			Rare 10	0,60			Rare 10	0,52			Rare 10	0,52	
	Rare 11	0,61			Rare 11	0,61			Rare 11	0,55			Rare 11	0,55	
	Rare 12	0,59			Rare 12	0,59			Rare 12	0,52			Rare 12	0,52	
	Freq 1	0,60			Freq 1	0,60			Freq 1	0,54			Freq 1	0,54	
	Freq 2	0,60			Freq 2	0,60			Freq 2	0,52			Freq 2	0,52	
	Freq 3	0,60			Freq 3	0,60			Freq 3	0,54			Freq 3	0,54	
	Freq 4	0,59			Freq 4	0,60			Freq 4	0,52			Freq 4	0,52	
	Freq 5	0,60			Freq 5	0,60			Freq 5	0,54			Freq 5	0,54	
	Freq 6	0,60			Freq 6	0,60			Freq 6	0,52			Freq 6	0,52	
	Freq 7	0,60			Freq 7	0,60			Freq 7	0,54			Freq 7	0,54	
	Freq 8	0,59			Freq 8	0,60			Freq 8	0,52			Freq 8	0,52	
	Freq 9	0,60			Freq 9	0,60			Freq 9	0,54			Freq 9	0,54	
	Freq 10	0,60			Freq 10	0,60			Freq 10	0,52			Freq 10	0,52	
	Freq 11	0,60			Freq 11	0,60			Freq 11	0,54			Freq 11	0,54	
	Freq 12	0,59			Freq 12	0,60			Freq 12	0,52			Freq 12	0,52	
	Perm 1	0,60			Perm 1	0,60			Perm 1	0,54			Perm 1	0,54	
	Perm 2	0,60			Perm 2	0,60			Perm 2	0,52			Perm 2	0,52	
	Perm 3	0,60			Perm 3	0,60			Perm 3	0,54			Perm 3	0,54	
	Perm 4	0,60			Perm 4	0,60			Perm 4	0,52			Perm 4	0,52	
	Perm 5	0,60			Perm 5	0,60			Perm 5	0,54			Perm 5	0,54	
	Perm 6	0,60			Perm 6	0,60			Perm 6	0,52			Perm 6	0,52	
	MAX.	0,61			MAX.	0,61			MAX.	0,55			MAX.	0,55	
145	Rare 1	0,60		146	Rare 1	0,64		147	Rare 1	0,54		148	Rare 1	0,68	
	Rare 2	0,60			Rare 2	0,64			Rare 2	0,52			Rare 2	0,70	
	Rare 3	0,61			Rare 3	0,64			Rare 3	0,55			Rare 3	0,67	
	Rare 4	0,59			Rare 4	0,64			Rare 4	0,52			Rare 4	0,70	
	Rare 5	0,60			Rare 5	0,64			Rare 5	0,54			Rare 5	0,68	
	Rare 6	0,60			Rare 6	0,64			Rare 6	0,52			Rare 6	0,70	
	Rare 7	0,61			Rare 7	0,64			Rare 7	0,55			Rare 7	0,67	
	Rare 8	0,59			Rare 8	0,64			Rare 8	0,52			Rare 8	0,70	
	Rare 9	0,60			Rare 9	0,64			Rare 9	0,54			Rare 9	0,68	
	Rare 10	0,60			Rare 10	0,64			Rare 10	0,52			Rare 10	0,70	
	Rare 11	0,61			Rare 11	0,64			Rare 11	0,55			Rare 11	0,67	
	Rare 12	0,59			Rare 12	0,64			Rare 12	0,52			Rare 12	0,70	
	Freq 1	0,60			Freq 1	0,64			Freq 1	0,54			Freq 1	0,68	
	Freq 2	0,60			Freq 2	0,64			Freq 2	0,52			Freq 2	0,69	
	Freq 3	0,60			Freq 3	0,64			Freq 3	0,54			Freq 3	0,68	
	Freq 4	0,60			Freq 4	0,64			Freq 4	0,52			Freq 4	0,70	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	48 di 101

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
	Freq 5	0,60			Freq 5	0,64			Freq 5	0,54			Freq 5	0,68	
	Freq 6	0,60			Freq 6	0,64			Freq 6	0,52			Freq 6	0,69	
	Freq 7	0,60			Freq 7	0,64			Freq 7	0,54			Freq 7	0,68	
	Freq 8	0,60			Freq 8	0,64			Freq 8	0,52			Freq 8	0,70	
	Freq 9	0,60			Freq 9	0,64			Freq 9	0,54			Freq 9	0,68	
	Freq 10	0,60			Freq 10	0,64			Freq 10	0,52			Freq 10	0,69	
	Freq 11	0,60			Freq 11	0,64			Freq 11	0,54			Freq 11	0,68	
	Freq 12	0,60			Freq 12	0,64			Freq 12	0,52			Freq 12	0,70	
	Perm 1	0,60			Perm 1	0,64			Perm 1	0,54			Perm 1	0,68	
	Perm 2	0,60			Perm 2	0,64			Perm 2	0,52			Perm 2	0,69	
	Perm 3	0,60			Perm 3	0,64			Perm 3	0,54			Perm 3	0,68	
	Perm 4	0,60			Perm 4	0,64			Perm 4	0,52			Perm 4	0,69	
	Perm 5	0,60			Perm 5	0,64			Perm 5	0,54			Perm 5	0,68	
	Perm 6	0,60			Perm 6	0,64			Perm 6	0,52			Perm 6	0,69	
	MAX.	0,61			MAX.	0,64			MAX.	0,55			MAX.	0,70	
149	Rare 1	0,65		150	Rare 1	0,67		151	Rare 1	0,67		152	Rare 1	0,66	
	Rare 2	0,67			Rare 2	0,69			Rare 2	0,68			Rare 2	0,67	
	Rare 3	0,65			Rare 3	0,67			Rare 3	0,66			Rare 3	0,66	
	Rare 4	0,67			Rare 4	0,69			Rare 4	0,69			Rare 4	0,67	
	Rare 5	0,65			Rare 5	0,67			Rare 5	0,67			Rare 5	0,66	
	Rare 6	0,67			Rare 6	0,69			Rare 6	0,68			Rare 6	0,67	
	Rare 7	0,65			Rare 7	0,67			Rare 7	0,66			Rare 7	0,66	
	Rare 8	0,67			Rare 8	0,69			Rare 8	0,69			Rare 8	0,67	
	Rare 9	0,65			Rare 9	0,67			Rare 9	0,67			Rare 9	0,66	
	Rare 10	0,67			Rare 10	0,69			Rare 10	0,68			Rare 10	0,67	
	Rare 11	0,65			Rare 11	0,67			Rare 11	0,66			Rare 11	0,66	
	Rare 12	0,67			Rare 12	0,69			Rare 12	0,69			Rare 12	0,67	
	Freq 1	0,66			Freq 1	0,67			Freq 1	0,67			Freq 1	0,66	
	Freq 2	0,67			Freq 2	0,69			Freq 2	0,68			Freq 2	0,67	
	Freq 3	0,65			Freq 3	0,67			Freq 3	0,67			Freq 3	0,66	
	Freq 4	0,67			Freq 4	0,69			Freq 4	0,68			Freq 4	0,67	
	Freq 5	0,66			Freq 5	0,67			Freq 5	0,67			Freq 5	0,66	
	Freq 6	0,67			Freq 6	0,69			Freq 6	0,68			Freq 6	0,67	
	Freq 7	0,65			Freq 7	0,67			Freq 7	0,67			Freq 7	0,66	
	Freq 8	0,67			Freq 8	0,69			Freq 8	0,68			Freq 8	0,67	
	Freq 9	0,66			Freq 9	0,67			Freq 9	0,67			Freq 9	0,66	
	Freq 10	0,67			Freq 10	0,69			Freq 10	0,68			Freq 10	0,67	
	Freq 11	0,65			Freq 11	0,67			Freq 11	0,67			Freq 11	0,66	
	Freq 12	0,67			Freq 12	0,69			Freq 12	0,68			Freq 12	0,67	
	Perm 1	0,66			Perm 1	0,67			Perm 1	0,67			Perm 1	0,66	
	Perm 2	0,67			Perm 2	0,69			Perm 2	0,68			Perm 2	0,67	
	Perm 3	0,66			Perm 3	0,67			Perm 3	0,67			Perm 3	0,66	
	Perm 4	0,67			Perm 4	0,69			Perm 4	0,68			Perm 4	0,67	
	Perm 5	0,66			Perm 5	0,67			Perm 5	0,67			Perm 5	0,66	
	Perm 6	0,67			Perm 6	0,69			Perm 6	0,68			Perm 6	0,67	
	MAX.	0,67			MAX.	0,69			MAX.	0,69			MAX.	0,67	
153	Rare 1	0,66		154	Rare 1	0,64		155	Rare 1	0,65		156	Rare 1	0,62	
	Rare 2	0,67			Rare 2	0,64			Rare 2	0,65			Rare 2	0,62	
	Rare 3	0,66			Rare 3	0,64			Rare 3	0,64			Rare 3	0,62	
	Rare 4	0,67			Rare 4	0,64			Rare 4	0,65			Rare 4	0,62	
	Rare 5	0,66			Rare 5	0,64			Rare 5	0,65			Rare 5	0,62	
	Rare 6	0,67			Rare 6	0,64			Rare 6	0,65			Rare 6	0,62	
	Rare 7	0,66			Rare 7	0,64			Rare 7	0,64			Rare 7	0,62	
	Rare 8	0,67			Rare 8	0,64			Rare 8	0,65			Rare 8	0,62	
	Rare 9	0,66			Rare 9	0,64			Rare 9	0,65			Rare 9	0,62	
	Rare 10	0,67			Rare 10	0,64			Rare 10	0,65			Rare 10	0,62	
	Rare 11	0,66			Rare 11	0,64			Rare 11	0,64			Rare 11	0,62	
	Rare 12	0,67			Rare 12	0,64			Rare 12	0,65			Rare 12	0,62	
	Freq 1	0,66			Freq 1	0,64			Freq 1	0,65			Freq 1	0,62	
	Freq 2	0,67			Freq 2	0,64			Freq 2	0,65			Freq 2	0,62	
	Freq 3	0,66			Freq 3	0,64			Freq 3	0,65			Freq 3	0,62	
	Freq 4	0,67			Freq 4	0,64			Freq 4	0,65			Freq 4	0,62	
	Freq 5	0,66			Freq 5	0,64			Freq 5	0,65			Freq 5	0,62	
	Freq 6	0,67			Freq 6	0,64			Freq 6	0,65			Freq 6	0,62	
	Freq 7	0,66			Freq 7	0,64			Freq 7	0,65			Freq 7	0,62	
	Freq 8	0,67			Freq 8	0,64			Freq 8	0,65			Freq 8	0,62	
	Freq 9	0,66			Freq 9	0,64			Freq 9	0,65			Freq 9	0,62	
	Freq 10	0,67			Freq 10	0,64			Freq 10	0,65			Freq 10	0,62	
	Freq 11	0,66			Freq 11	0,64			Freq 11	0,65			Freq 11	0,62	
	Freq 12	0,67			Freq 12	0,64			Freq 12	0,65			Freq 12	0,62	
	Perm 1	0,66			Perm 1	0,64			Perm 1	0,65			Perm 1	0,62	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	49 di 101

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
	Perm 2	0,67			Perm 2	0,64			Perm 2	0,65			Perm 2	0,62	
	Perm 3	0,66			Perm 3	0,64			Perm 3	0,65			Perm 3	0,62	
	Perm 4	0,67			Perm 4	0,64			Perm 4	0,65			Perm 4	0,62	
	Perm 5	0,66			Perm 5	0,64			Perm 5	0,65			Perm 5	0,62	
	Perm 6	0,67			Perm 6	0,64			Perm 6	0,65			Perm 6	0,62	
	MAX.	0,67			MAX.	0,64			MAX.	0,65			MAX.	0,62	
157	Rare 1	0,65		158	Rare 1	0,64		159	Rare 1	0,60		160	Rare 1	0,61	
	Rare 2	0,66			Rare 2	0,64			Rare 2	0,60			Rare 2	0,59	
	Rare 3	0,64			Rare 3	0,64			Rare 3	0,61			Rare 3	0,61	
	Rare 4	0,66			Rare 4	0,64			Rare 4	0,59			Rare 4	0,59	
	Rare 5	0,65			Rare 5	0,64			Rare 5	0,60			Rare 5	0,61	
	Rare 6	0,66			Rare 6	0,64			Rare 6	0,60			Rare 6	0,59	
	Rare 7	0,64			Rare 7	0,64			Rare 7	0,61			Rare 7	0,61	
	Rare 8	0,66			Rare 8	0,64			Rare 8	0,59			Rare 8	0,59	
	Rare 9	0,65			Rare 9	0,64			Rare 9	0,60			Rare 9	0,61	
	Rare 10	0,66			Rare 10	0,64			Rare 10	0,60			Rare 10	0,59	
	Rare 11	0,64			Rare 11	0,64			Rare 11	0,61			Rare 11	0,61	
	Rare 12	0,66			Rare 12	0,64			Rare 12	0,59			Rare 12	0,59	
	Freq 1	0,65			Freq 1	0,64			Freq 1	0,60			Freq 1	0,60	
	Freq 2	0,66			Freq 2	0,64			Freq 2	0,60			Freq 2	0,60	
	Freq 3	0,65			Freq 3	0,64			Freq 3	0,60			Freq 3	0,61	
	Freq 4	0,66			Freq 4	0,64			Freq 4	0,60			Freq 4	0,59	
	Freq 5	0,65			Freq 5	0,64			Freq 5	0,60			Freq 5	0,60	
	Freq 6	0,66			Freq 6	0,64			Freq 6	0,60			Freq 6	0,60	
	Freq 7	0,65			Freq 7	0,64			Freq 7	0,60			Freq 7	0,61	
	Freq 8	0,66			Freq 8	0,64			Freq 8	0,60			Freq 8	0,59	
	Freq 9	0,65			Freq 9	0,64			Freq 9	0,60			Freq 9	0,60	
	Freq 10	0,66			Freq 10	0,64			Freq 10	0,60			Freq 10	0,60	
	Freq 11	0,65			Freq 11	0,64			Freq 11	0,60			Freq 11	0,61	
	Freq 12	0,66			Freq 12	0,64			Freq 12	0,60			Freq 12	0,59	
	Perm 1	0,65			Perm 1	0,64			Perm 1	0,60			Perm 1	0,60	
	Perm 2	0,66			Perm 2	0,64			Perm 2	0,60			Perm 2	0,60	
	Perm 3	0,65			Perm 3	0,64			Perm 3	0,60			Perm 3	0,60	
	Perm 4	0,66			Perm 4	0,64			Perm 4	0,60			Perm 4	0,60	
	Perm 5	0,65			Perm 5	0,64			Perm 5	0,60			Perm 5	0,60	
	Perm 6	0,66			Perm 6	0,64			Perm 6	0,60			Perm 6	0,60	
	MAX.	0,66			MAX.	0,64			MAX.	0,61			MAX.	0,61	
161	Rare 1	0,54		162	Rare 1	0,54		163	Rare 1	0,54		164	Rare 1	0,59	
	Rare 2	0,52			Rare 2	0,52			Rare 2	0,52			Rare 2	0,58	
	Rare 3	0,55			Rare 3	0,55			Rare 3	0,55			Rare 3	0,59	
	Rare 4	0,52			Rare 4	0,52			Rare 4	0,51			Rare 4	0,57	
	Rare 5	0,54			Rare 5	0,54			Rare 5	0,54			Rare 5	0,59	
	Rare 6	0,52			Rare 6	0,52			Rare 6	0,52			Rare 6	0,58	
	Rare 7	0,55			Rare 7	0,55			Rare 7	0,55			Rare 7	0,59	
	Rare 8	0,52			Rare 8	0,52			Rare 8	0,51			Rare 8	0,57	
	Rare 9	0,54			Rare 9	0,54			Rare 9	0,54			Rare 9	0,59	
	Rare 10	0,52			Rare 10	0,52			Rare 10	0,52			Rare 10	0,58	
	Rare 11	0,55			Rare 11	0,55			Rare 11	0,55			Rare 11	0,59	
	Rare 12	0,52			Rare 12	0,52			Rare 12	0,51			Rare 12	0,57	
	Freq 1	0,54			Freq 1	0,54			Freq 1	0,54			Freq 1	0,59	
	Freq 2	0,52			Freq 2	0,52			Freq 2	0,52			Freq 2	0,58	
	Freq 3	0,54			Freq 3	0,54			Freq 3	0,54			Freq 3	0,59	
	Freq 4	0,52			Freq 4	0,52			Freq 4	0,52			Freq 4	0,58	
	Freq 5	0,54			Freq 5	0,54			Freq 5	0,54			Freq 5	0,59	
	Freq 6	0,52			Freq 6	0,52			Freq 6	0,52			Freq 6	0,58	
	Freq 7	0,54			Freq 7	0,54			Freq 7	0,54			Freq 7	0,59	
	Freq 8	0,52			Freq 8	0,52			Freq 8	0,52			Freq 8	0,58	
	Freq 9	0,54			Freq 9	0,54			Freq 9	0,54			Freq 9	0,59	
	Freq 10	0,52			Freq 10	0,52			Freq 10	0,52			Freq 10	0,58	
	Freq 11	0,54			Freq 11	0,54			Freq 11	0,54			Freq 11	0,59	
	Freq 12	0,52			Freq 12	0,52			Freq 12	0,52			Freq 12	0,58	
	Perm 1	0,54			Perm 1	0,54			Perm 1	0,54			Perm 1	0,59	
	Perm 2	0,52			Perm 2	0,52			Perm 2	0,52			Perm 2	0,58	
	Perm 3	0,54			Perm 3	0,54			Perm 3	0,54			Perm 3	0,59	
	Perm 4	0,52			Perm 4	0,52			Perm 4	0,52			Perm 4	0,58	
	Perm 5	0,54			Perm 5	0,54			Perm 5	0,54			Perm 5	0,59	
	Perm 6	0,52			Perm 6	0,52			Perm 6	0,52			Perm 6	0,58	
	MAX.	0,55			MAX.	0,55			MAX.	0,55			MAX.	0,59	
165	Rare 1	0,50		166	Rare 1	0,67		167	Rare 1	0,72		168	Rare 1	0,74	
	Rare 2	0,49			Rare 2	0,64			Rare 2	0,69			Rare 2	0,71	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	50 di 101

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 3	0,51			Rare 3	0,69			Rare 3	0,73			Rare 3	0,75	
	Rare 4	0,48			Rare 4	0,63			Rare 4	0,67			Rare 4	0,70	
	Rare 5	0,50			Rare 5	0,67			Rare 5	0,72			Rare 5	0,74	
	Rare 6	0,49			Rare 6	0,64			Rare 6	0,69			Rare 6	0,71	
	Rare 7	0,51			Rare 7	0,69			Rare 7	0,73			Rare 7	0,75	
	Rare 8	0,48			Rare 8	0,63			Rare 8	0,67			Rare 8	0,70	
	Rare 9	0,50			Rare 9	0,67			Rare 9	0,72			Rare 9	0,74	
	Rare 10	0,49			Rare 10	0,64			Rare 10	0,69			Rare 10	0,71	
	Rare 11	0,51			Rare 11	0,69			Rare 11	0,73			Rare 11	0,75	
	Rare 12	0,48			Rare 12	0,63			Rare 12	0,67			Rare 12	0,70	
	Freq 1	0,50			Freq 1	0,67			Freq 1	0,71			Freq 1	0,74	
	Freq 2	0,49			Freq 2	0,64			Freq 2	0,69			Freq 2	0,71	
	Freq 3	0,50			Freq 3	0,67			Freq 3	0,72			Freq 3	0,74	
	Freq 4	0,49			Freq 4	0,64			Freq 4	0,69			Freq 4	0,71	
	Freq 5	0,50			Freq 5	0,67			Freq 5	0,71			Freq 5	0,74	
	Freq 6	0,49			Freq 6	0,64			Freq 6	0,69			Freq 6	0,71	
	Freq 7	0,50			Freq 7	0,67			Freq 7	0,72			Freq 7	0,74	
	Freq 8	0,49			Freq 8	0,64			Freq 8	0,69			Freq 8	0,71	
	Freq 9	0,50			Freq 9	0,67			Freq 9	0,71			Freq 9	0,74	
	Freq 10	0,49			Freq 10	0,64			Freq 10	0,69			Freq 10	0,71	
	Freq 11	0,50			Freq 11	0,67			Freq 11	0,72			Freq 11	0,74	
	Freq 12	0,49			Freq 12	0,64			Freq 12	0,69			Freq 12	0,71	
	Perm 1	0,50			Perm 1	0,67			Perm 1	0,71			Perm 1	0,74	
	Perm 2	0,49			Perm 2	0,64			Perm 2	0,69			Perm 2	0,71	
	Perm 3	0,50			Perm 3	0,67			Perm 3	0,71			Perm 3	0,74	
	Perm 4	0,49			Perm 4	0,64			Perm 4	0,69			Perm 4	0,71	
	Perm 5	0,50			Perm 5	0,67			Perm 5	0,71			Perm 5	0,74	
	Perm 6	0,49			Perm 6	0,64			Perm 6	0,69			Perm 6	0,71	
	MAX.	0,51			MAX.	0,69			MAX.	0,73			MAX.	0,75	
169	Rare 1	0,75		170	Rare 1	0,52		171	Rare 1	0,50		172	Rare 1	0,51	
	Rare 2	0,72			Rare 2	0,52			Rare 2	0,50			Rare 2	0,52	
	Rare 3	0,76			Rare 3	0,52			Rare 3	0,51			Rare 3	0,51	
	Rare 4	0,71			Rare 4	0,52			Rare 4	0,50			Rare 4	0,52	
	Rare 5	0,75			Rare 5	0,52			Rare 5	0,50			Rare 5	0,51	
	Rare 6	0,72			Rare 6	0,52			Rare 6	0,50			Rare 6	0,52	
	Rare 7	0,76			Rare 7	0,52			Rare 7	0,51			Rare 7	0,51	
	Rare 8	0,71			Rare 8	0,52			Rare 8	0,50			Rare 8	0,52	
	Rare 9	0,75			Rare 9	0,52			Rare 9	0,50			Rare 9	0,51	
	Rare 10	0,72			Rare 10	0,52			Rare 10	0,50			Rare 10	0,52	
	Rare 11	0,76			Rare 11	0,52			Rare 11	0,51			Rare 11	0,51	
	Rare 12	0,71			Rare 12	0,52			Rare 12	0,50			Rare 12	0,52	
	Freq 1	0,75			Freq 1	0,52			Freq 1	0,50			Freq 1	0,51	
	Freq 2	0,72			Freq 2	0,52			Freq 2	0,50			Freq 2	0,52	
	Freq 3	0,75			Freq 3	0,52			Freq 3	0,50			Freq 3	0,51	
	Freq 4	0,72			Freq 4	0,52			Freq 4	0,50			Freq 4	0,52	
	Freq 5	0,75			Freq 5	0,52			Freq 5	0,50			Freq 5	0,51	
	Freq 6	0,72			Freq 6	0,52			Freq 6	0,50			Freq 6	0,52	
	Freq 7	0,75			Freq 7	0,52			Freq 7	0,50			Freq 7	0,51	
	Freq 8	0,72			Freq 8	0,52			Freq 8	0,50			Freq 8	0,52	
	Freq 9	0,75			Freq 9	0,52			Freq 9	0,50			Freq 9	0,51	
	Freq 10	0,72			Freq 10	0,52			Freq 10	0,50			Freq 10	0,52	
	Freq 11	0,75			Freq 11	0,52			Freq 11	0,50			Freq 11	0,51	
	Freq 12	0,72			Freq 12	0,52			Freq 12	0,50			Freq 12	0,52	
	Perm 1	0,75			Perm 1	0,52			Perm 1	0,50			Perm 1	0,51	
	Perm 2	0,72			Perm 2	0,52			Perm 2	0,50			Perm 2	0,52	
	Perm 3	0,75			Perm 3	0,52			Perm 3	0,50			Perm 3	0,51	
	Perm 4	0,72			Perm 4	0,52			Perm 4	0,50			Perm 4	0,52	
	Perm 5	0,75			Perm 5	0,52			Perm 5	0,50			Perm 5	0,51	
	Perm 6	0,72			Perm 6	0,52			Perm 6	0,50			Perm 6	0,52	
	MAX.	0,76			MAX.	0,52			MAX.	0,51			MAX.	0,52	
173	Rare 1	0,75		174	Rare 1	0,74		175	Rare 1	0,72		176	Rare 1	0,67	
	Rare 2	0,72			Rare 2	0,71			Rare 2	0,69			Rare 2	0,64	
	Rare 3	0,76			Rare 3	0,75			Rare 3	0,73			Rare 3	0,68	
	Rare 4	0,71			Rare 4	0,70			Rare 4	0,68			Rare 4	0,62	
	Rare 5	0,75			Rare 5	0,74			Rare 5	0,72			Rare 5	0,67	
	Rare 6	0,72			Rare 6	0,71			Rare 6	0,69			Rare 6	0,64	
	Rare 7	0,76			Rare 7	0,75			Rare 7	0,73			Rare 7	0,68	
	Rare 8	0,71			Rare 8	0,70			Rare 8	0,68			Rare 8	0,62	
	Rare 9	0,75			Rare 9	0,74			Rare 9	0,72			Rare 9	0,67	
	Rare 10	0,72			Rare 10	0,71			Rare 10	0,69			Rare 10	0,64	
	Rare 11	0,76			Rare 11	0,75			Rare 11	0,73			Rare 11	0,68	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE

PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	51 di 101

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 12	0,71			Rare 12	0,70			Rare 12	0,68			Rare 12	0,62	
	Freq 1	0,75			Freq 1	0,74			Freq 1	0,72			Freq 1	0,67	
	Freq 2	0,72			Freq 2	0,72			Freq 2	0,69			Freq 2	0,64	
	Freq 3	0,75			Freq 3	0,74			Freq 3	0,72			Freq 3	0,67	
	Freq 4	0,72			Freq 4	0,71			Freq 4	0,69			Freq 4	0,64	
	Freq 5	0,75			Freq 5	0,74			Freq 5	0,72			Freq 5	0,67	
	Freq 6	0,72			Freq 6	0,72			Freq 6	0,69			Freq 6	0,64	
	Freq 7	0,75			Freq 7	0,74			Freq 7	0,72			Freq 7	0,67	
	Freq 8	0,72			Freq 8	0,71			Freq 8	0,69			Freq 8	0,64	
	Freq 9	0,75			Freq 9	0,74			Freq 9	0,72			Freq 9	0,67	
	Freq 10	0,72			Freq 10	0,72			Freq 10	0,69			Freq 10	0,64	
	Freq 11	0,75			Freq 11	0,74			Freq 11	0,72			Freq 11	0,67	
	Freq 12	0,72			Freq 12	0,71			Freq 12	0,69			Freq 12	0,64	
	Perm 1	0,75			Perm 1	0,74			Perm 1	0,72			Perm 1	0,67	
	Perm 2	0,72			Perm 2	0,72			Perm 2	0,69			Perm 2	0,64	
	Perm 3	0,75			Perm 3	0,74			Perm 3	0,72			Perm 3	0,67	
	Perm 4	0,72			Perm 4	0,72			Perm 4	0,69			Perm 4	0,64	
	Perm 5	0,75			Perm 5	0,74			Perm 5	0,72			Perm 5	0,67	
	Perm 6	0,72			Perm 6	0,72			Perm 6	0,69			Perm 6	0,64	
	MAX.	0,76			MAX.	0,75			MAX.	0,73			MAX.	0,68	
177	Rare 1	0,52		178	Rare 1	0,55		179	Rare 1	0,54		180	Rare 1	0,52	
	Rare 2	0,50			Rare 2	0,55			Rare 2	0,55			Rare 2	0,52	
	Rare 3	0,52			Rare 3	0,55			Rare 3	0,54			Rare 3	0,52	
	Rare 4	0,50			Rare 4	0,55			Rare 4	0,55			Rare 4	0,51	
	Rare 5	0,52			Rare 5	0,55			Rare 5	0,54			Rare 5	0,52	
	Rare 6	0,50			Rare 6	0,55			Rare 6	0,55			Rare 6	0,52	
	Rare 7	0,52			Rare 7	0,55			Rare 7	0,54			Rare 7	0,52	
	Rare 8	0,50			Rare 8	0,55			Rare 8	0,55			Rare 8	0,51	
	Rare 9	0,52			Rare 9	0,55			Rare 9	0,54			Rare 9	0,52	
	Rare 10	0,50			Rare 10	0,55			Rare 10	0,55			Rare 10	0,52	
	Rare 11	0,52			Rare 11	0,55			Rare 11	0,54			Rare 11	0,52	
	Rare 12	0,50			Rare 12	0,55			Rare 12	0,55			Rare 12	0,51	
	Freq 1	0,52			Freq 1	0,55			Freq 1	0,54			Freq 1	0,52	
	Freq 2	0,50			Freq 2	0,55			Freq 2	0,55			Freq 2	0,52	
	Freq 3	0,52			Freq 3	0,55			Freq 3	0,54			Freq 3	0,52	
	Freq 4	0,50			Freq 4	0,55			Freq 4	0,55			Freq 4	0,52	
	Freq 5	0,52			Freq 5	0,55			Freq 5	0,54			Freq 5	0,52	
	Freq 6	0,50			Freq 6	0,55			Freq 6	0,55			Freq 6	0,52	
	Freq 7	0,52			Freq 7	0,55			Freq 7	0,54			Freq 7	0,52	
	Freq 8	0,50			Freq 8	0,55			Freq 8	0,55			Freq 8	0,52	
	Freq 9	0,52			Freq 9	0,55			Freq 9	0,54			Freq 9	0,52	
	Freq 10	0,50			Freq 10	0,55			Freq 10	0,55			Freq 10	0,52	
	Freq 11	0,52			Freq 11	0,55			Freq 11	0,54			Freq 11	0,52	
	Freq 12	0,50			Freq 12	0,55			Freq 12	0,55			Freq 12	0,52	
	Perm 1	0,52			Perm 1	0,55			Perm 1	0,54			Perm 1	0,52	
	Perm 2	0,50			Perm 2	0,55			Perm 2	0,55			Perm 2	0,52	
	Perm 3	0,52			Perm 3	0,55			Perm 3	0,54			Perm 3	0,52	
	Perm 4	0,50			Perm 4	0,55			Perm 4	0,55			Perm 4	0,52	
	Perm 5	0,52			Perm 5	0,55			Perm 5	0,54			Perm 5	0,52	
	Perm 6	0,50			Perm 6	0,55			Perm 6	0,55			Perm 6	0,52	
	MAX.	0,52			MAX.	0,55			MAX.	0,55			MAX.	0,52	
181	Rare 1	0,52		182	Rare 1	0,51		183	Rare 1	0,48		184	Rare 1	0,49	
	Rare 2	0,52			Rare 2	0,52			Rare 2	0,49			Rare 2	0,50	
	Rare 3	0,51			Rare 3	0,51			Rare 3	0,48			Rare 3	0,49	
	Rare 4	0,53			Rare 4	0,52			Rare 4	0,49			Rare 4	0,50	
	Rare 5	0,52			Rare 5	0,51			Rare 5	0,48			Rare 5	0,49	
	Rare 6	0,52			Rare 6	0,52			Rare 6	0,49			Rare 6	0,50	
	Rare 7	0,51			Rare 7	0,51			Rare 7	0,48			Rare 7	0,49	
	Rare 8	0,53			Rare 8	0,52			Rare 8	0,49			Rare 8	0,50	
	Rare 9	0,52			Rare 9	0,51			Rare 9	0,48			Rare 9	0,49	
	Rare 10	0,52			Rare 10	0,52			Rare 10	0,49			Rare 10	0,50	
	Rare 11	0,51			Rare 11	0,51			Rare 11	0,48			Rare 11	0,49	
	Rare 12	0,53			Rare 12	0,52			Rare 12	0,49			Rare 12	0,50	
	Freq 1	0,52			Freq 1	0,51			Freq 1	0,48			Freq 1	0,49	
	Freq 2	0,52			Freq 2	0,52			Freq 2	0,49			Freq 2	0,50	
	Freq 3	0,52			Freq 3	0,51			Freq 3	0,48			Freq 3	0,49	
	Freq 4	0,52			Freq 4	0,52			Freq 4	0,49			Freq 4	0,50	
	Freq 5	0,52			Freq 5	0,51			Freq 5	0,48			Freq 5	0,49	
	Freq 6	0,52			Freq 6	0,52			Freq 6	0,49			Freq 6	0,50	
	Freq 7	0,52			Freq 7	0,51			Freq 7	0,48			Freq 7	0,49	
	Freq 8	0,52			Freq 8	0,52			Freq 8	0,49			Freq 8	0,50	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	52 di 101

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
	Freq 9	0,52			Freq 9	0,51			Freq 9	0,48			Freq 9	0,49	
	Freq 10	0,52			Freq 10	0,52			Freq 10	0,49			Freq 10	0,50	
	Freq 11	0,52			Freq 11	0,51			Freq 11	0,48			Freq 11	0,49	
	Freq 12	0,52			Freq 12	0,52			Freq 12	0,49			Freq 12	0,50	
	Perm 1	0,52			Perm 1	0,51			Perm 1	0,48			Perm 1	0,49	
	Perm 2	0,52			Perm 2	0,52			Perm 2	0,49			Perm 2	0,50	
	Perm 3	0,52			Perm 3	0,51			Perm 3	0,48			Perm 3	0,49	
	Perm 4	0,52			Perm 4	0,52			Perm 4	0,49			Perm 4	0,50	
	Perm 5	0,52			Perm 5	0,51			Perm 5	0,48			Perm 5	0,49	
	Perm 6	0,52			Perm 6	0,52			Perm 6	0,49			Perm 6	0,50	
	MAX.	0,53			MAX.	0,52			MAX.	0,49			MAX.	0,50	
185	Rare 1	0,46		186	Rare 1	0,44		187	Rare 1	0,54		188	Rare 1	0,53	
	Rare 2	0,46			Rare 2	0,42			Rare 2	0,55			Rare 2	0,54	
	Rare 3	0,47			Rare 3	0,44			Rare 3	0,54			Rare 3	0,53	
	Rare 4	0,46			Rare 4	0,42			Rare 4	0,56			Rare 4	0,54	
	Rare 5	0,46			Rare 5	0,44			Rare 5	0,54			Rare 5	0,53	
	Rare 6	0,46			Rare 6	0,42			Rare 6	0,55			Rare 6	0,54	
	Rare 7	0,47			Rare 7	0,44			Rare 7	0,54			Rare 7	0,53	
	Rare 8	0,46			Rare 8	0,42			Rare 8	0,56			Rare 8	0,54	
	Rare 9	0,46			Rare 9	0,44			Rare 9	0,54			Rare 9	0,53	
	Rare 10	0,46			Rare 10	0,42			Rare 10	0,55			Rare 10	0,54	
	Rare 11	0,47			Rare 11	0,44			Rare 11	0,54			Rare 11	0,53	
	Rare 12	0,46			Rare 12	0,42			Rare 12	0,56			Rare 12	0,54	
	Freq 1	0,46			Freq 1	0,44			Freq 1	0,54			Freq 1	0,53	
	Freq 2	0,46			Freq 2	0,42			Freq 2	0,55			Freq 2	0,54	
	Freq 3	0,46			Freq 3	0,44			Freq 3	0,54			Freq 3	0,53	
	Freq 4	0,46			Freq 4	0,42			Freq 4	0,55			Freq 4	0,54	
	Freq 5	0,46			Freq 5	0,44			Freq 5	0,54			Freq 5	0,53	
	Freq 6	0,46			Freq 6	0,42			Freq 6	0,55			Freq 6	0,54	
	Freq 7	0,46			Freq 7	0,44			Freq 7	0,54			Freq 7	0,53	
	Freq 8	0,46			Freq 8	0,42			Freq 8	0,55			Freq 8	0,54	
	Freq 9	0,46			Freq 9	0,44			Freq 9	0,54			Freq 9	0,53	
	Freq 10	0,46			Freq 10	0,42			Freq 10	0,55			Freq 10	0,54	
	Freq 11	0,46			Freq 11	0,44			Freq 11	0,54			Freq 11	0,53	
	Freq 12	0,46			Freq 12	0,42			Freq 12	0,55			Freq 12	0,54	
	Perm 1	0,46			Perm 1	0,44			Perm 1	0,54			Perm 1	0,53	
	Perm 2	0,46			Perm 2	0,42			Perm 2	0,55			Perm 2	0,54	
	Perm 3	0,46			Perm 3	0,44			Perm 3	0,54			Perm 3	0,53	
	Perm 4	0,46			Perm 4	0,42			Perm 4	0,55			Perm 4	0,54	
	Perm 5	0,46			Perm 5	0,44			Perm 5	0,54			Perm 5	0,53	
	Perm 6	0,46			Perm 6	0,42			Perm 6	0,55			Perm 6	0,54	
	MAX.	0,47			MAX.	0,44			MAX.	0,56			MAX.	0,54	
189	Rare 1	0,50		190	Rare 1	0,51		191	Rare 1	0,49		192	Rare 1	0,46	
	Rare 2	0,50			Rare 2	0,51			Rare 2	0,48			Rare 2	0,44	
	Rare 3	0,50			Rare 3	0,51			Rare 3	0,49			Rare 3	0,46	
	Rare 4	0,50			Rare 4	0,52			Rare 4	0,48			Rare 4	0,44	
	Rare 5	0,50			Rare 5	0,51			Rare 5	0,49			Rare 5	0,46	
	Rare 6	0,50			Rare 6	0,51			Rare 6	0,48			Rare 6	0,44	
	Rare 7	0,50			Rare 7	0,51			Rare 7	0,49			Rare 7	0,46	
	Rare 8	0,50			Rare 8	0,52			Rare 8	0,48			Rare 8	0,44	
	Rare 9	0,50			Rare 9	0,51			Rare 9	0,49			Rare 9	0,46	
	Rare 10	0,50			Rare 10	0,51			Rare 10	0,48			Rare 10	0,44	
	Rare 11	0,50			Rare 11	0,51			Rare 11	0,49			Rare 11	0,46	
	Rare 12	0,50			Rare 12	0,52			Rare 12	0,48			Rare 12	0,44	
	Freq 1	0,50			Freq 1	0,51			Freq 1	0,49			Freq 1	0,45	
	Freq 2	0,50			Freq 2	0,51			Freq 2	0,48			Freq 2	0,44	
	Freq 3	0,50			Freq 3	0,51			Freq 3	0,49			Freq 3	0,46	
	Freq 4	0,50			Freq 4	0,51			Freq 4	0,48			Freq 4	0,44	
	Freq 5	0,50			Freq 5	0,51			Freq 5	0,49			Freq 5	0,45	
	Freq 6	0,50			Freq 6	0,51			Freq 6	0,48			Freq 6	0,44	
	Freq 7	0,50			Freq 7	0,51			Freq 7	0,49			Freq 7	0,46	
	Freq 8	0,50			Freq 8	0,51			Freq 8	0,48			Freq 8	0,44	
	Freq 9	0,50			Freq 9	0,51			Freq 9	0,49			Freq 9	0,45	
	Freq 10	0,50			Freq 10	0,51			Freq 10	0,48			Freq 10	0,44	
	Freq 11	0,50			Freq 11	0,51			Freq 11	0,49			Freq 11	0,46	
	Freq 12	0,50			Freq 12	0,51			Freq 12	0,48			Freq 12	0,44	
	Perm 1	0,50			Perm 1	0,51			Perm 1	0,49			Perm 1	0,45	
	Perm 2	0,50			Perm 2	0,51			Perm 2	0,48			Perm 2	0,44	
	Perm 3	0,50			Perm 3	0,51			Perm 3	0,49			Perm 3	0,45	
	Perm 4	0,50			Perm 4	0,51			Perm 4	0,48			Perm 4	0,44	
	Perm 5	0,50			Perm 5	0,51			Perm 5	0,49			Perm 5	0,45	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	53 di 101

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
	Perm 6	0,50			Perm 6	0,51			Perm 6	0,48			Perm 6	0,44	
	MAX.	0,50			MAX.	0,52			MAX.	0,49			MAX.	0,46	
193	Rare 1	0,44		194	Rare 1	0,51		195	Rare 1	0,52		196	Rare 1	0,50	
	Rare 2	0,42			Rare 2	0,52			Rare 2	0,53			Rare 2	0,50	
	Rare 3	0,45			Rare 3	0,51			Rare 3	0,52			Rare 3	0,49	
	Rare 4	0,41			Rare 4	0,52			Rare 4	0,53			Rare 4	0,51	
	Rare 5	0,44			Rare 5	0,51			Rare 5	0,52			Rare 5	0,50	
	Rare 6	0,42			Rare 6	0,52			Rare 6	0,53			Rare 6	0,50	
	Rare 7	0,45			Rare 7	0,51			Rare 7	0,52			Rare 7	0,49	
	Rare 8	0,41			Rare 8	0,52			Rare 8	0,53			Rare 8	0,51	
	Rare 9	0,44			Rare 9	0,51			Rare 9	0,52			Rare 9	0,50	
	Rare 10	0,42			Rare 10	0,52			Rare 10	0,53			Rare 10	0,50	
	Rare 11	0,45			Rare 11	0,51			Rare 11	0,52			Rare 11	0,49	
	Rare 12	0,41			Rare 12	0,52			Rare 12	0,53			Rare 12	0,51	
	Freq 1	0,44			Freq 1	0,51			Freq 1	0,52			Freq 1	0,50	
	Freq 2	0,42			Freq 2	0,52			Freq 2	0,53			Freq 2	0,50	
	Freq 3	0,44			Freq 3	0,51			Freq 3	0,52			Freq 3	0,50	
	Freq 4	0,42			Freq 4	0,52			Freq 4	0,53			Freq 4	0,50	
	Freq 5	0,44			Freq 5	0,51			Freq 5	0,52			Freq 5	0,50	
	Freq 6	0,42			Freq 6	0,52			Freq 6	0,53			Freq 6	0,50	
	Freq 7	0,44			Freq 7	0,51			Freq 7	0,52			Freq 7	0,50	
	Freq 8	0,42			Freq 8	0,52			Freq 8	0,53			Freq 8	0,50	
	Freq 9	0,44			Freq 9	0,51			Freq 9	0,52			Freq 9	0,50	
	Freq 10	0,42			Freq 10	0,52			Freq 10	0,53			Freq 10	0,50	
	Freq 11	0,44			Freq 11	0,51			Freq 11	0,52			Freq 11	0,50	
	Freq 12	0,42			Freq 12	0,52			Freq 12	0,53			Freq 12	0,50	
	Perm 1	0,44			Perm 1	0,51			Perm 1	0,52			Perm 1	0,50	
	Perm 2	0,42			Perm 2	0,52			Perm 2	0,53			Perm 2	0,50	
	Perm 3	0,44			Perm 3	0,51			Perm 3	0,52			Perm 3	0,50	
	Perm 4	0,42			Perm 4	0,52			Perm 4	0,53			Perm 4	0,50	
	Perm 5	0,44			Perm 5	0,51			Perm 5	0,52			Perm 5	0,50	
	Perm 6	0,42			Perm 6	0,52			Perm 6	0,53			Perm 6	0,50	
	MAX.	0,45			MAX.	0,52			MAX.	0,53			MAX.	0,51	
197	Rare 1	0,43		198	Rare 1	0,45		199	Rare 1	0,45		200	Rare 1	0,45	
	Rare 2	0,41			Rare 2	0,43			Rare 2	0,43			Rare 2	0,43	
	Rare 3	0,44			Rare 3	0,45			Rare 3	0,45			Rare 3	0,45	
	Rare 4	0,41			Rare 4	0,42			Rare 4	0,43			Rare 4	0,43	
	Rare 5	0,43			Rare 5	0,45			Rare 5	0,45			Rare 5	0,45	
	Rare 6	0,41			Rare 6	0,43			Rare 6	0,43			Rare 6	0,43	
	Rare 7	0,44			Rare 7	0,45			Rare 7	0,45			Rare 7	0,45	
	Rare 8	0,41			Rare 8	0,42			Rare 8	0,43			Rare 8	0,43	
	Rare 9	0,43			Rare 9	0,45			Rare 9	0,45			Rare 9	0,45	
	Rare 10	0,41			Rare 10	0,43			Rare 10	0,43			Rare 10	0,43	
	Rare 11	0,44			Rare 11	0,45			Rare 11	0,45			Rare 11	0,45	
	Rare 12	0,41			Rare 12	0,42			Rare 12	0,43			Rare 12	0,43	
	Freq 1	0,43			Freq 1	0,44			Freq 1	0,45			Freq 1	0,45	
	Freq 2	0,41			Freq 2	0,43			Freq 2	0,43			Freq 2	0,43	
	Freq 3	0,43			Freq 3	0,45			Freq 3	0,45			Freq 3	0,45	
	Freq 4	0,41			Freq 4	0,43			Freq 4	0,43			Freq 4	0,43	
	Freq 5	0,43			Freq 5	0,44			Freq 5	0,45			Freq 5	0,45	
	Freq 6	0,41			Freq 6	0,43			Freq 6	0,43			Freq 6	0,43	
	Freq 7	0,43			Freq 7	0,45			Freq 7	0,45			Freq 7	0,45	
	Freq 8	0,41			Freq 8	0,43			Freq 8	0,43			Freq 8	0,43	
	Freq 9	0,43			Freq 9	0,44			Freq 9	0,45			Freq 9	0,45	
	Freq 10	0,41			Freq 10	0,43			Freq 10	0,43			Freq 10	0,43	
	Freq 11	0,43			Freq 11	0,45			Freq 11	0,45			Freq 11	0,45	
	Freq 12	0,41			Freq 12	0,43			Freq 12	0,43			Freq 12	0,43	
	Perm 1	0,43			Perm 1	0,44			Perm 1	0,45			Perm 1	0,45	
	Perm 2	0,41			Perm 2	0,43			Perm 2	0,43			Perm 2	0,43	
	Perm 3	0,43			Perm 3	0,44			Perm 3	0,45			Perm 3	0,45	
	Perm 4	0,41			Perm 4	0,43			Perm 4	0,43			Perm 4	0,43	
	Perm 5	0,43			Perm 5	0,44			Perm 5	0,45			Perm 5	0,45	
	Perm 6	0,41			Perm 6	0,43			Perm 6	0,43			Perm 6	0,43	
	MAX.	0,44			MAX.	0,45			MAX.	0,45			MAX.	0,45	
201	Rare 1	0,52		202	Rare 1	0,45		203	Rare 1	0,45		204	Rare 1	0,44	
	Rare 2	0,53			Rare 2	0,43			Rare 2	0,43			Rare 2	0,43	
	Rare 3	0,52			Rare 3	0,45			Rare 3	0,45			Rare 3	0,45	
	Rare 4	0,53			Rare 4	0,43			Rare 4	0,43			Rare 4	0,42	
	Rare 5	0,52			Rare 5	0,45			Rare 5	0,45			Rare 5	0,44	
	Rare 6	0,53			Rare 6	0,43			Rare 6	0,43			Rare 6	0,43	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	54 di 101

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 7	0,52			Rare 7	0,45			Rare 7	0,45			Rare 7	0,45	
	Rare 8	0,53			Rare 8	0,43			Rare 8	0,43			Rare 8	0,42	
	Rare 9	0,52			Rare 9	0,45			Rare 9	0,45			Rare 9	0,44	
	Rare 10	0,53			Rare 10	0,43			Rare 10	0,43			Rare 10	0,43	
	Rare 11	0,52			Rare 11	0,45			Rare 11	0,45			Rare 11	0,45	
	Rare 12	0,53			Rare 12	0,43			Rare 12	0,43			Rare 12	0,42	
	Freq 1	0,52			Freq 1	0,45			Freq 1	0,45			Freq 1	0,44	
	Freq 2	0,53			Freq 2	0,43			Freq 2	0,43			Freq 2	0,43	
	Freq 3	0,52			Freq 3	0,45			Freq 3	0,45			Freq 3	0,44	
	Freq 4	0,53			Freq 4	0,43			Freq 4	0,43			Freq 4	0,43	
	Freq 5	0,52			Freq 5	0,45			Freq 5	0,45			Freq 5	0,44	
	Freq 6	0,53			Freq 6	0,43			Freq 6	0,43			Freq 6	0,43	
	Freq 7	0,52			Freq 7	0,45			Freq 7	0,45			Freq 7	0,44	
	Freq 8	0,53			Freq 8	0,43			Freq 8	0,43			Freq 8	0,43	
	Freq 9	0,52			Freq 9	0,45			Freq 9	0,45			Freq 9	0,44	
	Freq 10	0,53			Freq 10	0,43			Freq 10	0,43			Freq 10	0,43	
	Freq 11	0,52			Freq 11	0,45			Freq 11	0,45			Freq 11	0,44	
	Freq 12	0,53			Freq 12	0,43			Freq 12	0,43			Freq 12	0,43	
	Perm 1	0,52			Perm 1	0,45			Perm 1	0,45			Perm 1	0,44	
	Perm 2	0,53			Perm 2	0,43			Perm 2	0,43			Perm 2	0,43	
	Perm 3	0,52			Perm 3	0,45			Perm 3	0,45			Perm 3	0,44	
	Perm 4	0,53			Perm 4	0,43			Perm 4	0,43			Perm 4	0,43	
	Perm 5	0,52			Perm 5	0,45			Perm 5	0,45			Perm 5	0,44	
	Perm 6	0,53			Perm 6	0,43			Perm 6	0,43			Perm 6	0,43	
	MAX.	0,53			MAX.	0,45			MAX.	0,45			MAX.	0,45	
205	Rare 1	0,25		206	Rare 1	0,26		207	Rare 1	0,30		208	Rare 1	0,33	
	Rare 2	0,25			Rare 2	0,25			Rare 2	0,30			Rare 2	0,33	
	Rare 3	0,26			Rare 3	0,26			Rare 3	0,31			Rare 3	0,33	
	Rare 4	0,25			Rare 4	0,25			Rare 4	0,29			Rare 4	0,33	
	Rare 5	0,25			Rare 5	0,26			Rare 5	0,30			Rare 5	0,33	
	Rare 6	0,25			Rare 6	0,25			Rare 6	0,30			Rare 6	0,33	
	Rare 7	0,26			Rare 7	0,26			Rare 7	0,31			Rare 7	0,33	
	Rare 8	0,25			Rare 8	0,25			Rare 8	0,29			Rare 8	0,33	
	Rare 9	0,25			Rare 9	0,26			Rare 9	0,30			Rare 9	0,33	
	Rare 10	0,25			Rare 10	0,25			Rare 10	0,30			Rare 10	0,33	
	Rare 11	0,26			Rare 11	0,26			Rare 11	0,31			Rare 11	0,33	
	Rare 12	0,25			Rare 12	0,25			Rare 12	0,29			Rare 12	0,33	
	Freq 1	0,25			Freq 1	0,26			Freq 1	0,30			Freq 1	0,33	
	Freq 2	0,25			Freq 2	0,25			Freq 2	0,30			Freq 2	0,33	
	Freq 3	0,25			Freq 3	0,26			Freq 3	0,30			Freq 3	0,33	
	Freq 4	0,25			Freq 4	0,25			Freq 4	0,30			Freq 4	0,33	
	Freq 5	0,25			Freq 5	0,26			Freq 5	0,30			Freq 5	0,33	
	Freq 6	0,25			Freq 6	0,25			Freq 6	0,30			Freq 6	0,33	
	Freq 7	0,25			Freq 7	0,26			Freq 7	0,30			Freq 7	0,33	
	Freq 8	0,25			Freq 8	0,25			Freq 8	0,30			Freq 8	0,33	
	Freq 9	0,25			Freq 9	0,26			Freq 9	0,30			Freq 9	0,33	
	Freq 10	0,25			Freq 10	0,25			Freq 10	0,30			Freq 10	0,33	
	Freq 11	0,25			Freq 11	0,26			Freq 11	0,30			Freq 11	0,33	
	Freq 12	0,25			Freq 12	0,25			Freq 12	0,30			Freq 12	0,33	
	Perm 1	0,25			Perm 1	0,26			Perm 1	0,30			Perm 1	0,33	
	Perm 2	0,25			Perm 2	0,25			Perm 2	0,30			Perm 2	0,33	
	Perm 3	0,25			Perm 3	0,26			Perm 3	0,30			Perm 3	0,33	
	Perm 4	0,25			Perm 4	0,25			Perm 4	0,30			Perm 4	0,33	
	Perm 5	0,25			Perm 5	0,26			Perm 5	0,30			Perm 5	0,33	
	Perm 6	0,25			Perm 6	0,25			Perm 6	0,30			Perm 6	0,33	
	MAX.	0,26			MAX.	0,26			MAX.	0,31			MAX.	0,33	
209	Rare 1	0,37		210	Rare 1	0,34		211	Rare 1	0,37		212	Rare 1	0,41	
	Rare 2	0,37			Rare 2	0,33			Rare 2	0,37			Rare 2	0,41	
	Rare 3	0,37			Rare 3	0,35			Rare 3	0,38			Rare 3	0,41	
	Rare 4	0,38			Rare 4	0,33			Rare 4	0,36			Rare 4	0,41	
	Rare 5	0,37			Rare 5	0,34			Rare 5	0,37			Rare 5	0,41	
	Rare 6	0,37			Rare 6	0,33			Rare 6	0,37			Rare 6	0,41	
	Rare 7	0,37			Rare 7	0,35			Rare 7	0,38			Rare 7	0,41	
	Rare 8	0,38			Rare 8	0,33			Rare 8	0,36			Rare 8	0,41	
	Rare 9	0,37			Rare 9	0,34			Rare 9	0,37			Rare 9	0,41	
	Rare 10	0,37			Rare 10	0,33			Rare 10	0,37			Rare 10	0,41	
	Rare 11	0,37			Rare 11	0,35			Rare 11	0,38			Rare 11	0,41	
	Rare 12	0,38			Rare 12	0,33			Rare 12	0,36			Rare 12	0,41	
	Freq 1	0,37			Freq 1	0,34			Freq 1	0,37			Freq 1	0,41	
	Freq 2	0,37			Freq 2	0,33			Freq 2	0,37			Freq 2	0,41	
	Freq 3	0,37			Freq 3	0,34			Freq 3	0,37			Freq 3	0,41	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	55 di 101

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
	Freq 4	0,37			Freq 4	0,33			Freq 4	0,37			Freq 4	0,41	
	Freq 5	0,37			Freq 5	0,34			Freq 5	0,37			Freq 5	0,41	
	Freq 6	0,37			Freq 6	0,33			Freq 6	0,37			Freq 6	0,41	
	Freq 7	0,37			Freq 7	0,34			Freq 7	0,37			Freq 7	0,41	
	Freq 8	0,37			Freq 8	0,33			Freq 8	0,37			Freq 8	0,41	
	Freq 9	0,37			Freq 9	0,34			Freq 9	0,37			Freq 9	0,41	
	Freq 10	0,37			Freq 10	0,33			Freq 10	0,37			Freq 10	0,41	
	Freq 11	0,37			Freq 11	0,34			Freq 11	0,37			Freq 11	0,41	
	Freq 12	0,37			Freq 12	0,33			Freq 12	0,37			Freq 12	0,41	
	Perm 1	0,37			Perm 1	0,34			Perm 1	0,37			Perm 1	0,41	
	Perm 2	0,37			Perm 2	0,33			Perm 2	0,37			Perm 2	0,41	
	Perm 3	0,37			Perm 3	0,34			Perm 3	0,37			Perm 3	0,41	
	Perm 4	0,37			Perm 4	0,33			Perm 4	0,37			Perm 4	0,41	
	Perm 5	0,37			Perm 5	0,34			Perm 5	0,37			Perm 5	0,41	
	Perm 6	0,37			Perm 6	0,33			Perm 6	0,37			Perm 6	0,41	
	MAX.	0,38			MAX.	0,35			MAX.	0,38			MAX.	0,41	
213	Rare 1	0,39		214	Rare 1	0,43		215	Rare 1	0,40		216	Rare 1	0,44	
	Rare 2	0,38			Rare 2	0,43			Rare 2	0,41			Rare 2	0,44	
	Rare 3	0,39			Rare 3	0,43			Rare 3	0,40			Rare 3	0,43	
	Rare 4	0,38			Rare 4	0,43			Rare 4	0,41			Rare 4	0,44	
	Rare 5	0,39			Rare 5	0,43			Rare 5	0,40			Rare 5	0,44	
	Rare 6	0,38			Rare 6	0,43			Rare 6	0,41			Rare 6	0,44	
	Rare 7	0,39			Rare 7	0,43			Rare 7	0,40			Rare 7	0,43	
	Rare 8	0,38			Rare 8	0,43			Rare 8	0,41			Rare 8	0,44	
	Rare 9	0,39			Rare 9	0,43			Rare 9	0,40			Rare 9	0,44	
	Rare 10	0,38			Rare 10	0,43			Rare 10	0,41			Rare 10	0,44	
	Rare 11	0,39			Rare 11	0,43			Rare 11	0,40			Rare 11	0,43	
	Rare 12	0,38			Rare 12	0,43			Rare 12	0,41			Rare 12	0,44	
	Freq 1	0,39			Freq 1	0,43			Freq 1	0,40			Freq 1	0,44	
	Freq 2	0,38			Freq 2	0,43			Freq 2	0,41			Freq 2	0,44	
	Freq 3	0,39			Freq 3	0,43			Freq 3	0,40			Freq 3	0,44	
	Freq 4	0,38			Freq 4	0,43			Freq 4	0,41			Freq 4	0,44	
	Freq 5	0,39			Freq 5	0,43			Freq 5	0,40			Freq 5	0,44	
	Freq 6	0,38			Freq 6	0,43			Freq 6	0,41			Freq 6	0,44	
	Freq 7	0,39			Freq 7	0,43			Freq 7	0,40			Freq 7	0,44	
	Freq 8	0,38			Freq 8	0,43			Freq 8	0,41			Freq 8	0,44	
	Freq 9	0,39			Freq 9	0,43			Freq 9	0,40			Freq 9	0,44	
	Freq 10	0,38			Freq 10	0,43			Freq 10	0,41			Freq 10	0,44	
	Freq 11	0,39			Freq 11	0,43			Freq 11	0,40			Freq 11	0,44	
	Freq 12	0,38			Freq 12	0,43			Freq 12	0,41			Freq 12	0,44	
	Perm 1	0,39			Perm 1	0,43			Perm 1	0,40			Perm 1	0,44	
	Perm 2	0,38			Perm 2	0,43			Perm 2	0,41			Perm 2	0,44	
	Perm 3	0,39			Perm 3	0,43			Perm 3	0,40			Perm 3	0,44	
	Perm 4	0,38			Perm 4	0,43			Perm 4	0,41			Perm 4	0,44	
	Perm 5	0,39			Perm 5	0,43			Perm 5	0,40			Perm 5	0,44	
	Perm 6	0,38			Perm 6	0,43			Perm 6	0,41			Perm 6	0,44	
	MAX.	0,39			MAX.	0,43			MAX.	0,41			MAX.	0,44	
217	Rare 1	0,35		218	Rare 1	0,37		219	Rare 1	0,39		220	Rare 1	0,44	
	Rare 2	0,36			Rare 2	0,38			Rare 2	0,40			Rare 2	0,45	
	Rare 3	0,35			Rare 3	0,37			Rare 3	0,38			Rare 3	0,44	
	Rare 4	0,36			Rare 4	0,39			Rare 4	0,40			Rare 4	0,46	
	Rare 5	0,35			Rare 5	0,37			Rare 5	0,39			Rare 5	0,44	
	Rare 6	0,36			Rare 6	0,38			Rare 6	0,40			Rare 6	0,45	
	Rare 7	0,35			Rare 7	0,37			Rare 7	0,38			Rare 7	0,44	
	Rare 8	0,36			Rare 8	0,39			Rare 8	0,40			Rare 8	0,46	
	Rare 9	0,35			Rare 9	0,37			Rare 9	0,39			Rare 9	0,44	
	Rare 10	0,36			Rare 10	0,38			Rare 10	0,40			Rare 10	0,45	
	Rare 11	0,35			Rare 11	0,37			Rare 11	0,38			Rare 11	0,44	
	Rare 12	0,36			Rare 12	0,39			Rare 12	0,40			Rare 12	0,46	
	Freq 1	0,35			Freq 1	0,37			Freq 1	0,39			Freq 1	0,44	
	Freq 2	0,36			Freq 2	0,38			Freq 2	0,40			Freq 2	0,45	
	Freq 3	0,35			Freq 3	0,37			Freq 3	0,39			Freq 3	0,44	
	Freq 4	0,36			Freq 4	0,38			Freq 4	0,40			Freq 4	0,45	
	Freq 5	0,35			Freq 5	0,37			Freq 5	0,39			Freq 5	0,44	
	Freq 6	0,36			Freq 6	0,38			Freq 6	0,40			Freq 6	0,45	
	Freq 7	0,35			Freq 7	0,37			Freq 7	0,39			Freq 7	0,44	
	Freq 8	0,36			Freq 8	0,38			Freq 8	0,40			Freq 8	0,45	
	Freq 9	0,35			Freq 9	0,37			Freq 9	0,39			Freq 9	0,44	
	Freq 10	0,36			Freq 10	0,38			Freq 10	0,40			Freq 10	0,45	
	Freq 11	0,35			Freq 11	0,37			Freq 11	0,39			Freq 11	0,44	
	Freq 12	0,36			Freq 12	0,38			Freq 12	0,40			Freq 12	0,45	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	56 di 101

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
	Perm 1	0,35			Perm 1	0,37			Perm 1	0,39			Perm 1	0,44	
	Perm 2	0,36			Perm 2	0,38			Perm 2	0,40			Perm 2	0,45	
	Perm 3	0,35			Perm 3	0,37			Perm 3	0,39			Perm 3	0,44	
	Perm 4	0,36			Perm 4	0,38			Perm 4	0,40			Perm 4	0,45	
	Perm 5	0,35			Perm 5	0,37			Perm 5	0,39			Perm 5	0,44	
	Perm 6	0,36			Perm 6	0,38			Perm 6	0,40			Perm 6	0,45	
	MAX.	0,36			MAX.	0,39			MAX.	0,40			MAX.	0,46	
221	Rare 1	0,42		222	Rare 1	0,45		223	Rare 1	0,46		224	Rare 1	0,46	
	Rare 2	0,43			Rare 2	0,46			Rare 2	0,47			Rare 2	0,46	
	Rare 3	0,42			Rare 3	0,45			Rare 3	0,46			Rare 3	0,46	
	Rare 4	0,44			Rare 4	0,46			Rare 4	0,47			Rare 4	0,47	
	Rare 5	0,42			Rare 5	0,45			Rare 5	0,46			Rare 5	0,46	
	Rare 6	0,43			Rare 6	0,46			Rare 6	0,47			Rare 6	0,46	
	Rare 7	0,42			Rare 7	0,45			Rare 7	0,46			Rare 7	0,46	
	Rare 8	0,44			Rare 8	0,46			Rare 8	0,47			Rare 8	0,47	
	Rare 9	0,42			Rare 9	0,45			Rare 9	0,46			Rare 9	0,46	
	Rare 10	0,43			Rare 10	0,46			Rare 10	0,47			Rare 10	0,46	
	Rare 11	0,42			Rare 11	0,45			Rare 11	0,46			Rare 11	0,46	
	Rare 12	0,44			Rare 12	0,46			Rare 12	0,47			Rare 12	0,47	
	Freq 1	0,42			Freq 1	0,46			Freq 1	0,46			Freq 1	0,46	
	Freq 2	0,43			Freq 2	0,46			Freq 2	0,47			Freq 2	0,46	
	Freq 3	0,42			Freq 3	0,45			Freq 3	0,46			Freq 3	0,46	
	Freq 4	0,43			Freq 4	0,46			Freq 4	0,47			Freq 4	0,46	
	Freq 5	0,42			Freq 5	0,46			Freq 5	0,46			Freq 5	0,46	
	Freq 6	0,43			Freq 6	0,46			Freq 6	0,47			Freq 6	0,46	
	Freq 7	0,42			Freq 7	0,45			Freq 7	0,46			Freq 7	0,46	
	Freq 8	0,43			Freq 8	0,46			Freq 8	0,47			Freq 8	0,46	
	Freq 9	0,42			Freq 9	0,46			Freq 9	0,46			Freq 9	0,46	
	Freq 10	0,43			Freq 10	0,46			Freq 10	0,47			Freq 10	0,46	
	Freq 11	0,42			Freq 11	0,45			Freq 11	0,46			Freq 11	0,46	
	Freq 12	0,43			Freq 12	0,46			Freq 12	0,47			Freq 12	0,46	
	Perm 1	0,42			Perm 1	0,46			Perm 1	0,46			Perm 1	0,46	
	Perm 2	0,43			Perm 2	0,46			Perm 2	0,47			Perm 2	0,46	
	Perm 3	0,42			Perm 3	0,46			Perm 3	0,46			Perm 3	0,46	
	Perm 4	0,43			Perm 4	0,46			Perm 4	0,47			Perm 4	0,46	
	Perm 5	0,42			Perm 5	0,46			Perm 5	0,46			Perm 5	0,46	
	Perm 6	0,43			Perm 6	0,46			Perm 6	0,47			Perm 6	0,46	
	MAX.	0,44			MAX.	0,46			MAX.	0,47			MAX.	0,47	
225	Rare 1	0,43		226	Rare 1	0,48		227	Rare 1	0,48		228	Rare 1	0,47	
	Rare 2	0,43			Rare 2	0,49			Rare 2	0,49			Rare 2	0,48	
	Rare 3	0,43			Rare 3	0,48			Rare 3	0,48			Rare 3	0,46	
	Rare 4	0,43			Rare 4	0,49			Rare 4	0,50			Rare 4	0,48	
	Rare 5	0,43			Rare 5	0,48			Rare 5	0,48			Rare 5	0,47	
	Rare 6	0,43			Rare 6	0,49			Rare 6	0,49			Rare 6	0,48	
	Rare 7	0,43			Rare 7	0,48			Rare 7	0,48			Rare 7	0,46	
	Rare 8	0,43			Rare 8	0,49			Rare 8	0,50			Rare 8	0,48	
	Rare 9	0,43			Rare 9	0,48			Rare 9	0,48			Rare 9	0,47	
	Rare 10	0,43			Rare 10	0,49			Rare 10	0,49			Rare 10	0,48	
	Rare 11	0,43			Rare 11	0,48			Rare 11	0,48			Rare 11	0,46	
	Rare 12	0,43			Rare 12	0,49			Rare 12	0,50			Rare 12	0,48	
	Freq 1	0,43			Freq 1	0,48			Freq 1	0,48			Freq 1	0,47	
	Freq 2	0,43			Freq 2	0,49			Freq 2	0,49			Freq 2	0,47	
	Freq 3	0,43			Freq 3	0,48			Freq 3	0,48			Freq 3	0,47	
	Freq 4	0,43			Freq 4	0,49			Freq 4	0,49			Freq 4	0,48	
	Freq 5	0,43			Freq 5	0,48			Freq 5	0,48			Freq 5	0,47	
	Freq 6	0,43			Freq 6	0,49			Freq 6	0,49			Freq 6	0,47	
	Freq 7	0,43			Freq 7	0,48			Freq 7	0,48			Freq 7	0,47	
	Freq 8	0,43			Freq 8	0,49			Freq 8	0,49			Freq 8	0,48	
	Freq 9	0,43			Freq 9	0,48			Freq 9	0,48			Freq 9	0,47	
	Freq 10	0,43			Freq 10	0,49			Freq 10	0,49			Freq 10	0,47	
	Freq 11	0,43			Freq 11	0,48			Freq 11	0,48			Freq 11	0,47	
	Freq 12	0,43			Freq 12	0,49			Freq 12	0,49			Freq 12	0,48	
	Perm 1	0,43			Perm 1	0,48			Perm 1	0,48			Perm 1	0,47	
	Perm 2	0,43			Perm 2	0,49			Perm 2	0,49			Perm 2	0,47	
	Perm 3	0,43			Perm 3	0,48			Perm 3	0,48			Perm 3	0,47	
	Perm 4	0,43			Perm 4	0,49			Perm 4	0,49			Perm 4	0,47	
	Perm 5	0,43			Perm 5	0,48			Perm 5	0,48			Perm 5	0,47	
	Perm 6	0,43			Perm 6	0,49			Perm 6	0,49			Perm 6	0,47	
	MAX.	0,43			MAX.	0,49			MAX.	0,50			MAX.	0,48	
229	Rare 1	0,51		230	Rare 1	0,50		231	Rare 1	0,41		232	Rare 1	0,39	

**ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO**

**SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	57 di 101

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 2	0,51			Rare 2	0,51			Rare 2	0,42			Rare 2	0,39	
	Rare 3	0,50			Rare 3	0,50			Rare 3	0,41			Rare 3	0,40	
	Rare 4	0,52			Rare 4	0,52			Rare 4	0,42			Rare 4	0,38	
	Rare 5	0,51			Rare 5	0,50			Rare 5	0,41			Rare 5	0,39	
	Rare 6	0,51			Rare 6	0,51			Rare 6	0,42			Rare 6	0,39	
	Rare 7	0,50			Rare 7	0,50			Rare 7	0,41			Rare 7	0,40	
	Rare 8	0,52			Rare 8	0,52			Rare 8	0,42			Rare 8	0,38	
	Rare 9	0,51			Rare 9	0,50			Rare 9	0,41			Rare 9	0,39	
	Rare 10	0,51			Rare 10	0,51			Rare 10	0,42			Rare 10	0,39	
	Rare 11	0,50			Rare 11	0,50			Rare 11	0,41			Rare 11	0,40	
	Rare 12	0,52			Rare 12	0,52			Rare 12	0,42			Rare 12	0,38	
	Freq 1	0,51			Freq 1	0,50			Freq 1	0,41			Freq 1	0,39	
	Freq 2	0,51			Freq 2	0,51			Freq 2	0,42			Freq 2	0,39	
	Freq 3	0,51			Freq 3	0,50			Freq 3	0,41			Freq 3	0,39	
	Freq 4	0,51			Freq 4	0,51			Freq 4	0,42			Freq 4	0,39	
	Freq 5	0,51			Freq 5	0,50			Freq 5	0,41			Freq 5	0,39	
	Freq 6	0,51			Freq 6	0,51			Freq 6	0,42			Freq 6	0,39	
	Freq 7	0,51			Freq 7	0,50			Freq 7	0,41			Freq 7	0,39	
	Freq 8	0,51			Freq 8	0,51			Freq 8	0,42			Freq 8	0,39	
	Freq 9	0,51			Freq 9	0,50			Freq 9	0,41			Freq 9	0,39	
	Freq 10	0,51			Freq 10	0,51			Freq 10	0,42			Freq 10	0,39	
	Freq 11	0,51			Freq 11	0,50			Freq 11	0,41			Freq 11	0,39	
	Freq 12	0,51			Freq 12	0,51			Freq 12	0,42			Freq 12	0,39	
	Perm 1	0,51			Perm 1	0,50			Perm 1	0,41			Perm 1	0,39	
	Perm 2	0,51			Perm 2	0,51			Perm 2	0,42			Perm 2	0,39	
	Perm 3	0,51			Perm 3	0,50			Perm 3	0,41			Perm 3	0,39	
	Perm 4	0,51			Perm 4	0,51			Perm 4	0,42			Perm 4	0,39	
	Perm 5	0,51			Perm 5	0,50			Perm 5	0,41			Perm 5	0,39	
	Perm 6	0,51			Perm 6	0,51			Perm 6	0,42			Perm 6	0,39	
	MAX.	0,52			MAX.	0,52			MAX.	0,42			MAX.	0,40	
233	Rare 1	0,39		234	Rare 1	0,42		235	Rare 1	0,33		236	Rare 1	0,37	
	Rare 2	0,38			Rare 2	0,42			Rare 2	0,32			Rare 2	0,36	
	Rare 3	0,39			Rare 3	0,42			Rare 3	0,33			Rare 3	0,37	
	Rare 4	0,38			Rare 4	0,42			Rare 4	0,32			Rare 4	0,35	
	Rare 5	0,39			Rare 5	0,42			Rare 5	0,33			Rare 5	0,37	
	Rare 6	0,38			Rare 6	0,42			Rare 6	0,32			Rare 6	0,36	
	Rare 7	0,39			Rare 7	0,42			Rare 7	0,33			Rare 7	0,37	
	Rare 8	0,38			Rare 8	0,42			Rare 8	0,32			Rare 8	0,35	
	Rare 9	0,39			Rare 9	0,42			Rare 9	0,33			Rare 9	0,37	
	Rare 10	0,38			Rare 10	0,42			Rare 10	0,32			Rare 10	0,36	
	Rare 11	0,39			Rare 11	0,42			Rare 11	0,33			Rare 11	0,37	
	Rare 12	0,38			Rare 12	0,42			Rare 12	0,32			Rare 12	0,35	
	Freq 1	0,39			Freq 1	0,42			Freq 1	0,33			Freq 1	0,37	
	Freq 2	0,38			Freq 2	0,42			Freq 2	0,32			Freq 2	0,36	
	Freq 3	0,39			Freq 3	0,42			Freq 3	0,33			Freq 3	0,37	
	Freq 4	0,38			Freq 4	0,42			Freq 4	0,32			Freq 4	0,36	
	Freq 5	0,39			Freq 5	0,42			Freq 5	0,33			Freq 5	0,37	
	Freq 6	0,38			Freq 6	0,42			Freq 6	0,32			Freq 6	0,36	
	Freq 7	0,39			Freq 7	0,42			Freq 7	0,33			Freq 7	0,37	
	Freq 8	0,38			Freq 8	0,42			Freq 8	0,32			Freq 8	0,36	
	Freq 9	0,39			Freq 9	0,42			Freq 9	0,33			Freq 9	0,37	
	Freq 10	0,38			Freq 10	0,42			Freq 10	0,32			Freq 10	0,36	
	Freq 11	0,39			Freq 11	0,42			Freq 11	0,33			Freq 11	0,37	
	Freq 12	0,38			Freq 12	0,42			Freq 12	0,32			Freq 12	0,36	
	Perm 1	0,39			Perm 1	0,42			Perm 1	0,33			Perm 1	0,37	
	Perm 2	0,38			Perm 2	0,42			Perm 2	0,32			Perm 2	0,36	
	Perm 3	0,39			Perm 3	0,42			Perm 3	0,33			Perm 3	0,37	
	Perm 4	0,38			Perm 4	0,42			Perm 4	0,32			Perm 4	0,36	
	Perm 5	0,39			Perm 5	0,42			Perm 5	0,33			Perm 5	0,37	
	Perm 6	0,38			Perm 6	0,42			Perm 6	0,32			Perm 6	0,36	
	MAX.	0,39			MAX.	0,42			MAX.	0,33			MAX.	0,37	
237	Rare 1	0,40		238	Rare 1	0,37		239	Rare 1	0,45		240	Rare 1	0,43	
	Rare 2	0,40			Rare 2	0,37			Rare 2	0,46			Rare 2	0,43	
	Rare 3	0,40			Rare 3	0,36			Rare 3	0,45			Rare 3	0,43	
	Rare 4	0,40			Rare 4	0,37			Rare 4	0,46			Rare 4	0,44	
	Rare 5	0,40			Rare 5	0,37			Rare 5	0,45			Rare 5	0,43	
	Rare 6	0,40			Rare 6	0,37			Rare 6	0,46			Rare 6	0,43	
	Rare 7	0,40			Rare 7	0,36			Rare 7	0,45			Rare 7	0,43	
	Rare 8	0,40			Rare 8	0,37			Rare 8	0,46			Rare 8	0,44	
	Rare 9	0,40			Rare 9	0,37			Rare 9	0,45			Rare 9	0,43	
	Rare 10	0,40			Rare 10	0,37			Rare 10	0,46			Rare 10	0,43	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	58 di 101

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 11	0,40			Rare 11	0,36			Rare 11	0,45			Rare 11	0,43	
	Rare 12	0,40			Rare 12	0,37			Rare 12	0,46			Rare 12	0,44	
	Freq 1	0,40			Freq 1	0,37			Freq 1	0,45			Freq 1	0,43	
	Freq 2	0,40			Freq 2	0,37			Freq 2	0,45			Freq 2	0,43	
	Freq 3	0,40			Freq 3	0,37			Freq 3	0,45			Freq 3	0,43	
	Freq 4	0,40			Freq 4	0,37			Freq 4	0,46			Freq 4	0,43	
	Freq 5	0,40			Freq 5	0,37			Freq 5	0,45			Freq 5	0,43	
	Freq 6	0,40			Freq 6	0,37			Freq 6	0,45			Freq 6	0,43	
	Freq 7	0,40			Freq 7	0,37			Freq 7	0,45			Freq 7	0,43	
	Freq 8	0,40			Freq 8	0,37			Freq 8	0,46			Freq 8	0,43	
	Freq 9	0,40			Freq 9	0,37			Freq 9	0,45			Freq 9	0,43	
	Freq 10	0,40			Freq 10	0,37			Freq 10	0,45			Freq 10	0,43	
	Freq 11	0,40			Freq 11	0,37			Freq 11	0,45			Freq 11	0,43	
	Freq 12	0,40			Freq 12	0,37			Freq 12	0,46			Freq 12	0,43	
	Perm 1	0,40			Perm 1	0,37			Perm 1	0,45			Perm 1	0,43	
	Perm 2	0,40			Perm 2	0,37			Perm 2	0,45			Perm 2	0,43	
	Perm 3	0,40			Perm 3	0,37			Perm 3	0,45			Perm 3	0,43	
	Perm 4	0,40			Perm 4	0,37			Perm 4	0,45			Perm 4	0,43	
	Perm 5	0,40			Perm 5	0,37			Perm 5	0,45			Perm 5	0,43	
	Perm 6	0,40			Perm 6	0,37			Perm 6	0,45			Perm 6	0,43	
	MAX.	0,40			MAX.	0,37			MAX.	0,46			MAX.	0,44	
241	Rare 1	0,48		242	Rare 1	0,47		243	Rare 1	0,39		244	Rare 1	0,45	
	Rare 2	0,49			Rare 2	0,48			Rare 2	0,40			Rare 2	0,46	
	Rare 3	0,48			Rare 3	0,47			Rare 3	0,39			Rare 3	0,45	
	Rare 4	0,50			Rare 4	0,49			Rare 4	0,40			Rare 4	0,47	
	Rare 5	0,48			Rare 5	0,47			Rare 5	0,39			Rare 5	0,45	
	Rare 6	0,49			Rare 6	0,48			Rare 6	0,40			Rare 6	0,46	
	Rare 7	0,48			Rare 7	0,47			Rare 7	0,39			Rare 7	0,45	
	Rare 8	0,50			Rare 8	0,49			Rare 8	0,40			Rare 8	0,47	
	Rare 9	0,48			Rare 9	0,47			Rare 9	0,39			Rare 9	0,45	
	Rare 10	0,49			Rare 10	0,48			Rare 10	0,40			Rare 10	0,46	
	Rare 11	0,48			Rare 11	0,47			Rare 11	0,39			Rare 11	0,45	
	Rare 12	0,50			Rare 12	0,49			Rare 12	0,40			Rare 12	0,47	
	Freq 1	0,49			Freq 1	0,48			Freq 1	0,39			Freq 1	0,45	
	Freq 2	0,49			Freq 2	0,48			Freq 2	0,40			Freq 2	0,46	
	Freq 3	0,48			Freq 3	0,47			Freq 3	0,39			Freq 3	0,45	
	Freq 4	0,49			Freq 4	0,48			Freq 4	0,40			Freq 4	0,46	
	Freq 5	0,49			Freq 5	0,48			Freq 5	0,39			Freq 5	0,45	
	Freq 6	0,49			Freq 6	0,48			Freq 6	0,40			Freq 6	0,46	
	Freq 7	0,48			Freq 7	0,47			Freq 7	0,39			Freq 7	0,45	
	Freq 8	0,49			Freq 8	0,48			Freq 8	0,40			Freq 8	0,46	
	Freq 9	0,49			Freq 9	0,48			Freq 9	0,39			Freq 9	0,45	
	Freq 10	0,49			Freq 10	0,48			Freq 10	0,40			Freq 10	0,46	
	Freq 11	0,48			Freq 11	0,47			Freq 11	0,39			Freq 11	0,45	
	Freq 12	0,49			Freq 12	0,48			Freq 12	0,40			Freq 12	0,46	
	Perm 1	0,49			Perm 1	0,48			Perm 1	0,39			Perm 1	0,45	
	Perm 2	0,49			Perm 2	0,48			Perm 2	0,40			Perm 2	0,46	
	Perm 3	0,49			Perm 3	0,48			Perm 3	0,39			Perm 3	0,45	
	Perm 4	0,49			Perm 4	0,48			Perm 4	0,40			Perm 4	0,46	
	Perm 5	0,49			Perm 5	0,48			Perm 5	0,39			Perm 5	0,45	
	Perm 6	0,49			Perm 6	0,48			Perm 6	0,40			Perm 6	0,46	
	MAX.	0,50			MAX.	0,49			MAX.	0,40			MAX.	0,47	
245	Rare 1	0,51		246	Rare 1	0,50		247	Rare 1	0,47		248	Rare 1	0,41	
	Rare 2	0,52			Rare 2	0,51			Rare 2	0,48			Rare 2	0,42	
	Rare 3	0,51			Rare 3	0,50			Rare 3	0,47			Rare 3	0,41	
	Rare 4	0,52			Rare 4	0,51			Rare 4	0,49			Rare 4	0,43	
	Rare 5	0,51			Rare 5	0,50			Rare 5	0,47			Rare 5	0,41	
	Rare 6	0,52			Rare 6	0,51			Rare 6	0,48			Rare 6	0,42	
	Rare 7	0,51			Rare 7	0,50			Rare 7	0,47			Rare 7	0,41	
	Rare 8	0,52			Rare 8	0,51			Rare 8	0,49			Rare 8	0,43	
	Rare 9	0,51			Rare 9	0,50			Rare 9	0,47			Rare 9	0,41	
	Rare 10	0,52			Rare 10	0,51			Rare 10	0,48			Rare 10	0,42	
	Rare 11	0,51			Rare 11	0,50			Rare 11	0,47			Rare 11	0,41	
	Rare 12	0,52			Rare 12	0,51			Rare 12	0,49			Rare 12	0,43	
	Freq 1	0,51			Freq 1	0,50			Freq 1	0,47			Freq 1	0,41	
	Freq 2	0,52			Freq 2	0,51			Freq 2	0,48			Freq 2	0,42	
	Freq 3	0,51			Freq 3	0,50			Freq 3	0,47			Freq 3	0,41	
	Freq 4	0,52			Freq 4	0,51			Freq 4	0,48			Freq 4	0,42	
	Freq 5	0,51			Freq 5	0,50			Freq 5	0,47			Freq 5	0,41	
	Freq 6	0,52			Freq 6	0,51			Freq 6	0,48			Freq 6	0,42	
	Freq 7	0,51			Freq 7	0,50			Freq 7	0,47			Freq 7	0,41	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	59 di 101

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
	Freq 8	0,52			Freq 8	0,51			Freq 8	0,48			Freq 8	0,42	
	Freq 9	0,51			Freq 9	0,50			Freq 9	0,47			Freq 9	0,41	
	Freq 10	0,52			Freq 10	0,51			Freq 10	0,48			Freq 10	0,42	
	Freq 11	0,51			Freq 11	0,50			Freq 11	0,47			Freq 11	0,41	
	Freq 12	0,52			Freq 12	0,51			Freq 12	0,48			Freq 12	0,42	
	Perm 1	0,51			Perm 1	0,50			Perm 1	0,47			Perm 1	0,41	
	Perm 2	0,52			Perm 2	0,51			Perm 2	0,48			Perm 2	0,42	
	Perm 3	0,51			Perm 3	0,50			Perm 3	0,47			Perm 3	0,41	
	Perm 4	0,52			Perm 4	0,51			Perm 4	0,48			Perm 4	0,42	
	Perm 5	0,51			Perm 5	0,50			Perm 5	0,47			Perm 5	0,41	
	Perm 6	0,52			Perm 6	0,51			Perm 6	0,48			Perm 6	0,42	
	MAX.	0,52			MAX.	0,51			MAX.	0,49			MAX.	0,43	
249	Rare 1	0,43		250	Rare 1	0,46		251	Rare 1	0,44		252	Rare 1	0,49	
	Rare 2	0,44			Rare 2	0,45			Rare 2	0,44			Rare 2	0,49	
	Rare 3	0,42			Rare 3	0,46			Rare 3	0,43			Rare 3	0,49	
	Rare 4	0,44			Rare 4	0,45			Rare 4	0,44			Rare 4	0,50	
	Rare 5	0,43			Rare 5	0,46			Rare 5	0,44			Rare 5	0,49	
	Rare 6	0,44			Rare 6	0,45			Rare 6	0,44			Rare 6	0,49	
	Rare 7	0,42			Rare 7	0,46			Rare 7	0,43			Rare 7	0,49	
	Rare 8	0,44			Rare 8	0,45			Rare 8	0,44			Rare 8	0,50	
	Rare 9	0,43			Rare 9	0,46			Rare 9	0,44			Rare 9	0,49	
	Rare 10	0,44			Rare 10	0,45			Rare 10	0,44			Rare 10	0,49	
	Rare 11	0,42			Rare 11	0,46			Rare 11	0,43			Rare 11	0,49	
	Rare 12	0,44			Rare 12	0,45			Rare 12	0,44			Rare 12	0,50	
	Freq 1	0,43			Freq 1	0,46			Freq 1	0,44			Freq 1	0,49	
	Freq 2	0,44			Freq 2	0,45			Freq 2	0,44			Freq 2	0,49	
	Freq 3	0,43			Freq 3	0,46			Freq 3	0,44			Freq 3	0,49	
	Freq 4	0,44			Freq 4	0,45			Freq 4	0,44			Freq 4	0,49	
	Freq 5	0,43			Freq 5	0,46			Freq 5	0,44			Freq 5	0,49	
	Freq 6	0,44			Freq 6	0,45			Freq 6	0,44			Freq 6	0,49	
	Freq 7	0,43			Freq 7	0,46			Freq 7	0,44			Freq 7	0,49	
	Freq 8	0,44			Freq 8	0,45			Freq 8	0,44			Freq 8	0,49	
	Freq 9	0,43			Freq 9	0,46			Freq 9	0,44			Freq 9	0,49	
	Freq 10	0,44			Freq 10	0,45			Freq 10	0,44			Freq 10	0,49	
	Freq 11	0,43			Freq 11	0,46			Freq 11	0,44			Freq 11	0,49	
	Freq 12	0,44			Freq 12	0,45			Freq 12	0,44			Freq 12	0,49	
	Perm 1	0,43			Perm 1	0,46			Perm 1	0,44			Perm 1	0,49	
	Perm 2	0,44			Perm 2	0,45			Perm 2	0,44			Perm 2	0,49	
	Perm 3	0,43			Perm 3	0,46			Perm 3	0,44			Perm 3	0,49	
	Perm 4	0,44			Perm 4	0,45			Perm 4	0,44			Perm 4	0,49	
	Perm 5	0,43			Perm 5	0,46			Perm 5	0,44			Perm 5	0,49	
	Perm 6	0,44			Perm 6	0,45			Perm 6	0,44			Perm 6	0,49	
	MAX.	0,44			MAX.	0,46			MAX.	0,44			MAX.	0,50	
253	Rare 1	0,52		254	Rare 1	0,53		255	Rare 1	0,53		256	Rare 1	0,53	
	Rare 2	0,51			Rare 2	0,53			Rare 2	0,53			Rare 2	0,54	
	Rare 3	0,52			Rare 3	0,53			Rare 3	0,53			Rare 3	0,53	
	Rare 4	0,51			Rare 4	0,54			Rare 4	0,53			Rare 4	0,54	
	Rare 5	0,52			Rare 5	0,53			Rare 5	0,53			Rare 5	0,53	
	Rare 6	0,51			Rare 6	0,53			Rare 6	0,53			Rare 6	0,54	
	Rare 7	0,52			Rare 7	0,53			Rare 7	0,53			Rare 7	0,53	
	Rare 8	0,51			Rare 8	0,54			Rare 8	0,53			Rare 8	0,54	
	Rare 9	0,52			Rare 9	0,53			Rare 9	0,53			Rare 9	0,53	
	Rare 10	0,51			Rare 10	0,53			Rare 10	0,53			Rare 10	0,54	
	Rare 11	0,52			Rare 11	0,53			Rare 11	0,53			Rare 11	0,53	
	Rare 12	0,51			Rare 12	0,54			Rare 12	0,53			Rare 12	0,54	
	Freq 1	0,52			Freq 1	0,53			Freq 1	0,53			Freq 1	0,53	
	Freq 2	0,51			Freq 2	0,53			Freq 2	0,53			Freq 2	0,54	
	Freq 3	0,52			Freq 3	0,53			Freq 3	0,53			Freq 3	0,53	
	Freq 4	0,51			Freq 4	0,53			Freq 4	0,53			Freq 4	0,54	
	Freq 5	0,52			Freq 5	0,53			Freq 5	0,53			Freq 5	0,53	
	Freq 6	0,51			Freq 6	0,53			Freq 6	0,53			Freq 6	0,54	
	Freq 7	0,52			Freq 7	0,53			Freq 7	0,53			Freq 7	0,53	
	Freq 8	0,51			Freq 8	0,53			Freq 8	0,53			Freq 8	0,54	
	Freq 9	0,52			Freq 9	0,53			Freq 9	0,53			Freq 9	0,53	
	Freq 10	0,51			Freq 10	0,53			Freq 10	0,53			Freq 10	0,54	
	Freq 11	0,52			Freq 11	0,53			Freq 11	0,53			Freq 11	0,53	
	Freq 12	0,51			Freq 12	0,53			Freq 12	0,53			Freq 12	0,54	
	Perm 1	0,52			Perm 1	0,53			Perm 1	0,53			Perm 1	0,53	
	Perm 2	0,51			Perm 2	0,53			Perm 2	0,53			Perm 2	0,54	
	Perm 3	0,52			Perm 3	0,53			Perm 3	0,53			Perm 3	0,53	
	Perm 4	0,51			Perm 4	0,53			Perm 4	0,53			Perm 4	0,54	

**ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO**

**SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	60 di 101

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
	Perm 5	0,52			Perm 5	0,53			Perm 5	0,53			Perm 5	0,53	
	Perm 6	0,51			Perm 6	0,53			Perm 6	0,53			Perm 6	0,54	
	MAX.	0,52			MAX.	0,54			MAX.	0,53			MAX.	0,54	
257	Rare 1	0,55		258	Rare 1	0,56		259	Rare 1	0,58		260	Rare 1	0,56	
	Rare 2	0,55			Rare 2	0,55			Rare 2	0,57			Rare 2	0,56	
	Rare 3	0,55			Rare 3	0,56			Rare 3	0,58			Rare 3	0,56	
	Rare 4	0,56			Rare 4	0,55			Rare 4	0,57			Rare 4	0,56	
	Rare 5	0,55			Rare 5	0,56			Rare 5	0,58			Rare 5	0,56	
	Rare 6	0,55			Rare 6	0,55			Rare 6	0,57			Rare 6	0,56	
	Rare 7	0,55			Rare 7	0,56			Rare 7	0,58			Rare 7	0,56	
	Rare 8	0,56			Rare 8	0,55			Rare 8	0,57			Rare 8	0,56	
	Rare 9	0,55			Rare 9	0,56			Rare 9	0,58			Rare 9	0,56	
	Rare 10	0,55			Rare 10	0,55			Rare 10	0,57			Rare 10	0,56	
	Rare 11	0,55			Rare 11	0,56			Rare 11	0,58			Rare 11	0,56	
	Rare 12	0,56			Rare 12	0,55			Rare 12	0,57			Rare 12	0,56	
	Freq 1	0,55			Freq 1	0,56			Freq 1	0,58			Freq 1	0,56	
	Freq 2	0,55			Freq 2	0,55			Freq 2	0,57			Freq 2	0,56	
	Freq 3	0,55			Freq 3	0,56			Freq 3	0,58			Freq 3	0,56	
	Freq 4	0,55			Freq 4	0,55			Freq 4	0,57			Freq 4	0,56	
	Freq 5	0,55			Freq 5	0,56			Freq 5	0,58			Freq 5	0,56	
	Freq 6	0,55			Freq 6	0,55			Freq 6	0,57			Freq 6	0,56	
	Freq 7	0,55			Freq 7	0,56			Freq 7	0,58			Freq 7	0,56	
	Freq 8	0,55			Freq 8	0,55			Freq 8	0,57			Freq 8	0,56	
	Freq 9	0,55			Freq 9	0,56			Freq 9	0,58			Freq 9	0,56	
	Freq 10	0,55			Freq 10	0,55			Freq 10	0,57			Freq 10	0,56	
	Freq 11	0,55			Freq 11	0,56			Freq 11	0,58			Freq 11	0,56	
	Freq 12	0,55			Freq 12	0,55			Freq 12	0,57			Freq 12	0,56	
	Perm 1	0,55			Perm 1	0,56			Perm 1	0,58			Perm 1	0,56	
	Perm 2	0,55			Perm 2	0,55			Perm 2	0,57			Perm 2	0,56	
	Perm 3	0,55			Perm 3	0,56			Perm 3	0,58			Perm 3	0,56	
	Perm 4	0,55			Perm 4	0,55			Perm 4	0,57			Perm 4	0,56	
	Perm 5	0,55			Perm 5	0,56			Perm 5	0,58			Perm 5	0,56	
	Perm 6	0,55			Perm 6	0,55			Perm 6	0,57			Perm 6	0,56	
	MAX.	0,56			MAX.	0,56			MAX.	0,58			MAX.	0,56	
261	Rare 1	0,50		262	Rare 1	0,57		263	Rare 1	0,62		264	Rare 1	0,63	
	Rare 2	0,48			Rare 2	0,55			Rare 2	0,60			Rare 2	0,62	
	Rare 3	0,50			Rare 3	0,58			Rare 3	0,62			Rare 3	0,64	
	Rare 4	0,47			Rare 4	0,55			Rare 4	0,59			Rare 4	0,61	
	Rare 5	0,50			Rare 5	0,57			Rare 5	0,62			Rare 5	0,63	
	Rare 6	0,48			Rare 6	0,55			Rare 6	0,60			Rare 6	0,62	
	Rare 7	0,50			Rare 7	0,58			Rare 7	0,62			Rare 7	0,64	
	Rare 8	0,47			Rare 8	0,55			Rare 8	0,59			Rare 8	0,61	
	Rare 9	0,50			Rare 9	0,57			Rare 9	0,62			Rare 9	0,63	
	Rare 10	0,48			Rare 10	0,55			Rare 10	0,60			Rare 10	0,62	
	Rare 11	0,50			Rare 11	0,58			Rare 11	0,62			Rare 11	0,64	
	Rare 12	0,47			Rare 12	0,55			Rare 12	0,59			Rare 12	0,61	
	Freq 1	0,50			Freq 1	0,57			Freq 1	0,61			Freq 1	0,63	
	Freq 2	0,48			Freq 2	0,56			Freq 2	0,60			Freq 2	0,62	
	Freq 3	0,50			Freq 3	0,57			Freq 3	0,62			Freq 3	0,63	
	Freq 4	0,48			Freq 4	0,55			Freq 4	0,60			Freq 4	0,62	
	Freq 5	0,50			Freq 5	0,57			Freq 5	0,61			Freq 5	0,63	
	Freq 6	0,48			Freq 6	0,56			Freq 6	0,60			Freq 6	0,62	
	Freq 7	0,50			Freq 7	0,57			Freq 7	0,62			Freq 7	0,63	
	Freq 8	0,48			Freq 8	0,55			Freq 8	0,60			Freq 8	0,62	
	Freq 9	0,50			Freq 9	0,57			Freq 9	0,61			Freq 9	0,63	
	Freq 10	0,48			Freq 10	0,56			Freq 10	0,60			Freq 10	0,62	
	Freq 11	0,50			Freq 11	0,57			Freq 11	0,62			Freq 11	0,63	
	Freq 12	0,48			Freq 12	0,55			Freq 12	0,60			Freq 12	0,62	
	Perm 1	0,50			Perm 1	0,57			Perm 1	0,61			Perm 1	0,63	
	Perm 2	0,48			Perm 2	0,56			Perm 2	0,60			Perm 2	0,62	
	Perm 3	0,50			Perm 3	0,57			Perm 3	0,61			Perm 3	0,63	
	Perm 4	0,48			Perm 4	0,56			Perm 4	0,60			Perm 4	0,62	
	Perm 5	0,50			Perm 5	0,57			Perm 5	0,61			Perm 5	0,63	
	Perm 6	0,48			Perm 6	0,56			Perm 6	0,60			Perm 6	0,62	
	MAX.	0,50			MAX.	0,58			MAX.	0,62			MAX.	0,64	
265	Rare 1	0,64		266	Rare 1	0,58		267	Rare 1	0,52		268	Rare 1	0,50	
	Rare 2	0,62			Rare 2	0,58			Rare 2	0,53			Rare 2	0,51	
	Rare 3	0,64			Rare 3	0,59			Rare 3	0,52			Rare 3	0,50	
	Rare 4	0,61			Rare 4	0,57			Rare 4	0,53			Rare 4	0,51	
	Rare 5	0,64			Rare 5	0,58			Rare 5	0,52			Rare 5	0,50	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	61 di 101

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 6	0,62			Rare 6	0,58			Rare 6	0,53			Rare 6	0,51	
	Rare 7	0,64			Rare 7	0,59			Rare 7	0,52			Rare 7	0,50	
	Rare 8	0,61			Rare 8	0,57			Rare 8	0,53			Rare 8	0,51	
	Rare 9	0,64			Rare 9	0,58			Rare 9	0,52			Rare 9	0,50	
	Rare 10	0,62			Rare 10	0,58			Rare 10	0,53			Rare 10	0,51	
	Rare 11	0,64			Rare 11	0,59			Rare 11	0,52			Rare 11	0,50	
	Rare 12	0,61			Rare 12	0,57			Rare 12	0,53			Rare 12	0,51	
	Freq 1	0,64			Freq 1	0,58			Freq 1	0,52			Freq 1	0,50	
	Freq 2	0,62			Freq 2	0,58			Freq 2	0,53			Freq 2	0,50	
	Freq 3	0,64			Freq 3	0,58			Freq 3	0,52			Freq 3	0,50	
	Freq 4	0,62			Freq 4	0,58			Freq 4	0,53			Freq 4	0,51	
	Freq 5	0,64			Freq 5	0,58			Freq 5	0,52			Freq 5	0,50	
	Freq 6	0,62			Freq 6	0,58			Freq 6	0,53			Freq 6	0,50	
	Freq 7	0,64			Freq 7	0,58			Freq 7	0,52			Freq 7	0,50	
	Freq 8	0,62			Freq 8	0,58			Freq 8	0,53			Freq 8	0,51	
	Freq 9	0,64			Freq 9	0,58			Freq 9	0,52			Freq 9	0,50	
	Freq 10	0,62			Freq 10	0,58			Freq 10	0,53			Freq 10	0,50	
	Freq 11	0,64			Freq 11	0,58			Freq 11	0,52			Freq 11	0,50	
	Freq 12	0,62			Freq 12	0,58			Freq 12	0,53			Freq 12	0,51	
	Perm 1	0,64			Perm 1	0,58			Perm 1	0,52			Perm 1	0,50	
	Perm 2	0,62			Perm 2	0,58			Perm 2	0,53			Perm 2	0,50	
	Perm 3	0,64			Perm 3	0,58			Perm 3	0,52			Perm 3	0,50	
	Perm 4	0,62			Perm 4	0,58			Perm 4	0,53			Perm 4	0,50	
	Perm 5	0,64			Perm 5	0,58			Perm 5	0,52			Perm 5	0,50	
	Perm 6	0,62			Perm 6	0,58			Perm 6	0,53			Perm 6	0,50	
	MAX.	0,64			MAX.	0,59			MAX.	0,53			MAX.	0,51	
269	Rare 1	0,55		270	Rare 1	0,52		271	Rare 1	0,57		272	Rare 1	0,55	
	Rare 2	0,55			Rare 2	0,53			Rare 2	0,57			Rare 2	0,54	
	Rare 3	0,55			Rare 3	0,52			Rare 3	0,58			Rare 3	0,55	
	Rare 4	0,55			Rare 4	0,53			Rare 4	0,56			Rare 4	0,54	
	Rare 5	0,55			Rare 5	0,52			Rare 5	0,57			Rare 5	0,55	
	Rare 6	0,55			Rare 6	0,53			Rare 6	0,57			Rare 6	0,54	
	Rare 7	0,55			Rare 7	0,52			Rare 7	0,58			Rare 7	0,55	
	Rare 8	0,55			Rare 8	0,53			Rare 8	0,56			Rare 8	0,54	
	Rare 9	0,55			Rare 9	0,52			Rare 9	0,57			Rare 9	0,55	
	Rare 10	0,55			Rare 10	0,53			Rare 10	0,57			Rare 10	0,54	
	Rare 11	0,55			Rare 11	0,52			Rare 11	0,58			Rare 11	0,55	
	Rare 12	0,55			Rare 12	0,53			Rare 12	0,56			Rare 12	0,54	
	Freq 1	0,55			Freq 1	0,52			Freq 1	0,57			Freq 1	0,55	
	Freq 2	0,55			Freq 2	0,53			Freq 2	0,57			Freq 2	0,54	
	Freq 3	0,55			Freq 3	0,52			Freq 3	0,57			Freq 3	0,55	
	Freq 4	0,55			Freq 4	0,53			Freq 4	0,57			Freq 4	0,54	
	Freq 5	0,55			Freq 5	0,52			Freq 5	0,57			Freq 5	0,55	
	Freq 6	0,55			Freq 6	0,53			Freq 6	0,57			Freq 6	0,54	
	Freq 7	0,55			Freq 7	0,52			Freq 7	0,57			Freq 7	0,55	
	Freq 8	0,55			Freq 8	0,53			Freq 8	0,57			Freq 8	0,54	
	Freq 9	0,55			Freq 9	0,52			Freq 9	0,57			Freq 9	0,55	
	Freq 10	0,55			Freq 10	0,53			Freq 10	0,57			Freq 10	0,54	
	Freq 11	0,55			Freq 11	0,52			Freq 11	0,57			Freq 11	0,55	
	Freq 12	0,55			Freq 12	0,53			Freq 12	0,57			Freq 12	0,54	
	Perm 1	0,55			Perm 1	0,52			Perm 1	0,57			Perm 1	0,55	
	Perm 2	0,55			Perm 2	0,53			Perm 2	0,57			Perm 2	0,54	
	Perm 3	0,55			Perm 3	0,52			Perm 3	0,57			Perm 3	0,55	
	Perm 4	0,55			Perm 4	0,53			Perm 4	0,57			Perm 4	0,54	
	Perm 5	0,55			Perm 5	0,52			Perm 5	0,57			Perm 5	0,55	
	Perm 6	0,55			Perm 6	0,53			Perm 6	0,57			Perm 6	0,54	
	MAX.	0,55			MAX.	0,53			MAX.	0,58			MAX.	0,55	
273	Rare 1	0,48		274	Rare 1	0,45		275	Rare 1	0,51		276	Rare 1	0,63	
	Rare 2	0,49			Rare 2	0,46			Rare 2	0,50			Rare 2	0,61	
	Rare 3	0,48			Rare 3	0,45			Rare 3	0,51			Rare 3	0,64	
	Rare 4	0,49			Rare 4	0,46			Rare 4	0,50			Rare 4	0,60	
	Rare 5	0,48			Rare 5	0,45			Rare 5	0,51			Rare 5	0,63	
	Rare 6	0,49			Rare 6	0,46			Rare 6	0,50			Rare 6	0,61	
	Rare 7	0,48			Rare 7	0,45			Rare 7	0,51			Rare 7	0,64	
	Rare 8	0,49			Rare 8	0,46			Rare 8	0,50			Rare 8	0,60	
	Rare 9	0,48			Rare 9	0,45			Rare 9	0,51			Rare 9	0,63	
	Rare 10	0,49			Rare 10	0,46			Rare 10	0,50			Rare 10	0,61	
	Rare 11	0,48			Rare 11	0,45			Rare 11	0,51			Rare 11	0,64	
	Rare 12	0,49			Rare 12	0,46			Rare 12	0,50			Rare 12	0,60	
	Freq 1	0,48			Freq 1	0,45			Freq 1	0,51			Freq 1	0,63	
	Freq 2	0,49			Freq 2	0,46			Freq 2	0,50			Freq 2	0,61	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	62 di 101

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
	Freq 3	0,48			Freq 3	0,45			Freq 3	0,51			Freq 3	0,63	
	Freq 4	0,49			Freq 4	0,46			Freq 4	0,50			Freq 4	0,61	
	Freq 5	0,48			Freq 5	0,45			Freq 5	0,51			Freq 5	0,63	
	Freq 6	0,49			Freq 6	0,46			Freq 6	0,50			Freq 6	0,61	
	Freq 7	0,48			Freq 7	0,45			Freq 7	0,51			Freq 7	0,63	
	Freq 8	0,49			Freq 8	0,46			Freq 8	0,50			Freq 8	0,61	
	Freq 9	0,48			Freq 9	0,45			Freq 9	0,51			Freq 9	0,63	
	Freq 10	0,49			Freq 10	0,46			Freq 10	0,50			Freq 10	0,61	
	Freq 11	0,48			Freq 11	0,45			Freq 11	0,51			Freq 11	0,63	
	Freq 12	0,49			Freq 12	0,46			Freq 12	0,50			Freq 12	0,61	
	Perm 1	0,48			Perm 1	0,45			Perm 1	0,51			Perm 1	0,63	
	Perm 2	0,49			Perm 2	0,46			Perm 2	0,50			Perm 2	0,61	
	Perm 3	0,48			Perm 3	0,45			Perm 3	0,51			Perm 3	0,63	
	Perm 4	0,49			Perm 4	0,46			Perm 4	0,50			Perm 4	0,61	
	Perm 5	0,48			Perm 5	0,45			Perm 5	0,51			Perm 5	0,63	
	Perm 6	0,49			Perm 6	0,46			Perm 6	0,50			Perm 6	0,61	
	MAX.	0,49			MAX.	0,46			MAX.	0,51			MAX.	0,64	
277	Rare 1	0,61		278	Rare 1	0,56		279	Rare 1	0,22		280	Rare 1	0,25	
	Rare 2	0,59			Rare 2	0,54			Rare 2	0,22			Rare 2	0,24	
	Rare 3	0,61			Rare 3	0,57			Rare 3	0,22			Rare 3	0,25	
	Rare 4	0,58			Rare 4	0,53			Rare 4	0,22			Rare 4	0,23	
	Rare 5	0,61			Rare 5	0,56			Rare 5	0,22			Rare 5	0,25	
	Rare 6	0,59			Rare 6	0,54			Rare 6	0,22			Rare 6	0,24	
	Rare 7	0,61			Rare 7	0,57			Rare 7	0,22			Rare 7	0,25	
	Rare 8	0,58			Rare 8	0,53			Rare 8	0,22			Rare 8	0,23	
	Rare 9	0,61			Rare 9	0,56			Rare 9	0,22			Rare 9	0,25	
	Rare 10	0,59			Rare 10	0,54			Rare 10	0,22			Rare 10	0,24	
	Rare 11	0,61			Rare 11	0,57			Rare 11	0,22			Rare 11	0,25	
	Rare 12	0,58			Rare 12	0,53			Rare 12	0,22			Rare 12	0,23	
	Freq 1	0,60			Freq 1	0,56			Freq 1	0,22			Freq 1	0,25	
	Freq 2	0,59			Freq 2	0,54			Freq 2	0,22			Freq 2	0,24	
	Freq 3	0,61			Freq 3	0,56			Freq 3	0,22			Freq 3	0,25	
	Freq 4	0,59			Freq 4	0,54			Freq 4	0,22			Freq 4	0,24	
	Freq 5	0,60			Freq 5	0,56			Freq 5	0,22			Freq 5	0,25	
	Freq 6	0,59			Freq 6	0,54			Freq 6	0,22			Freq 6	0,24	
	Freq 7	0,61			Freq 7	0,56			Freq 7	0,22			Freq 7	0,25	
	Freq 8	0,59			Freq 8	0,54			Freq 8	0,22			Freq 8	0,24	
	Freq 9	0,60			Freq 9	0,56			Freq 9	0,22			Freq 9	0,25	
	Freq 10	0,59			Freq 10	0,54			Freq 10	0,22			Freq 10	0,24	
	Freq 11	0,61			Freq 11	0,56			Freq 11	0,22			Freq 11	0,25	
	Freq 12	0,59			Freq 12	0,54			Freq 12	0,22			Freq 12	0,24	
	Perm 1	0,60			Perm 1	0,56			Perm 1	0,22			Perm 1	0,25	
	Perm 2	0,59			Perm 2	0,54			Perm 2	0,22			Perm 2	0,24	
	Perm 3	0,60			Perm 3	0,56			Perm 3	0,22			Perm 3	0,25	
	Perm 4	0,59			Perm 4	0,54			Perm 4	0,22			Perm 4	0,24	
	Perm 5	0,60			Perm 5	0,56			Perm 5	0,22			Perm 5	0,25	
	Perm 6	0,59			Perm 6	0,54			Perm 6	0,22			Perm 6	0,24	
	MAX.	0,61			MAX.	0,57			MAX.	0,22			MAX.	0,25	
281	Rare 1	0,28		282	Rare 1	0,30		283	Rare 1	0,31		284	Rare 1	0,26	
	Rare 2	0,27			Rare 2	0,29			Rare 2	0,30			Rare 2	0,27	
	Rare 3	0,29			Rare 3	0,30			Rare 3	0,31			Rare 3	0,26	
	Rare 4	0,26			Rare 4	0,28			Rare 4	0,29			Rare 4	0,27	
	Rare 5	0,28			Rare 5	0,30			Rare 5	0,31			Rare 5	0,26	
	Rare 6	0,27			Rare 6	0,29			Rare 6	0,30			Rare 6	0,27	
	Rare 7	0,29			Rare 7	0,30			Rare 7	0,31			Rare 7	0,26	
	Rare 8	0,26			Rare 8	0,28			Rare 8	0,29			Rare 8	0,27	
	Rare 9	0,28			Rare 9	0,30			Rare 9	0,31			Rare 9	0,26	
	Rare 10	0,27			Rare 10	0,29			Rare 10	0,30			Rare 10	0,27	
	Rare 11	0,29			Rare 11	0,30			Rare 11	0,31			Rare 11	0,26	
	Rare 12	0,26			Rare 12	0,28			Rare 12	0,29			Rare 12	0,27	
	Freq 1	0,28			Freq 1	0,30			Freq 1	0,31			Freq 1	0,26	
	Freq 2	0,27			Freq 2	0,29			Freq 2	0,30			Freq 2	0,27	
	Freq 3	0,28			Freq 3	0,30			Freq 3	0,31			Freq 3	0,26	
	Freq 4	0,27			Freq 4	0,29			Freq 4	0,30			Freq 4	0,27	
	Freq 5	0,28			Freq 5	0,30			Freq 5	0,31			Freq 5	0,26	
	Freq 6	0,27			Freq 6	0,29			Freq 6	0,30			Freq 6	0,27	
	Freq 7	0,28			Freq 7	0,30			Freq 7	0,31			Freq 7	0,26	
	Freq 8	0,27			Freq 8	0,29			Freq 8	0,30			Freq 8	0,27	
	Freq 9	0,28			Freq 9	0,30			Freq 9	0,31			Freq 9	0,26	
	Freq 10	0,27			Freq 10	0,29			Freq 10	0,30			Freq 10	0,27	
	Freq 11	0,28			Freq 11	0,30			Freq 11	0,31			Freq 11	0,26	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	63 di 101

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
	Freq 12	0,27			Freq 12	0,29			Freq 12	0,30			Freq 12	0,27	
	Perm 1	0,28			Perm 1	0,30			Perm 1	0,31			Perm 1	0,26	
	Perm 2	0,27			Perm 2	0,29			Perm 2	0,30			Perm 2	0,27	
	Perm 3	0,28			Perm 3	0,30			Perm 3	0,31			Perm 3	0,26	
	Perm 4	0,27			Perm 4	0,29			Perm 4	0,30			Perm 4	0,27	
	Perm 5	0,28			Perm 5	0,30			Perm 5	0,31			Perm 5	0,26	
	Perm 6	0,27			Perm 6	0,29			Perm 6	0,30			Perm 6	0,27	
	MAX.	0,29			MAX.	0,30			MAX.	0,31			MAX.	0,27	
285	Rare 1	0,28		286	Rare 1	0,31		287	Rare 1	0,30		288	Rare 1	0,28	
	Rare 2	0,29			Rare 2	0,30			Rare 2	0,29			Rare 2	0,27	
	Rare 3	0,28			Rare 3	0,31			Rare 3	0,30			Rare 3	0,29	
	Rare 4	0,30			Rare 4	0,29			Rare 4	0,28			Rare 4	0,26	
	Rare 5	0,28			Rare 5	0,31			Rare 5	0,30			Rare 5	0,28	
	Rare 6	0,29			Rare 6	0,30			Rare 6	0,29			Rare 6	0,27	
	Rare 7	0,28			Rare 7	0,31			Rare 7	0,30			Rare 7	0,29	
	Rare 8	0,30			Rare 8	0,29			Rare 8	0,28			Rare 8	0,26	
	Rare 9	0,28			Rare 9	0,31			Rare 9	0,30			Rare 9	0,28	
	Rare 10	0,29			Rare 10	0,30			Rare 10	0,29			Rare 10	0,27	
	Rare 11	0,28			Rare 11	0,31			Rare 11	0,30			Rare 11	0,29	
	Rare 12	0,30			Rare 12	0,29			Rare 12	0,28			Rare 12	0,26	
	Freq 1	0,28			Freq 1	0,31			Freq 1	0,30			Freq 1	0,28	
	Freq 2	0,29			Freq 2	0,30			Freq 2	0,29			Freq 2	0,27	
	Freq 3	0,28			Freq 3	0,31			Freq 3	0,30			Freq 3	0,28	
	Freq 4	0,29			Freq 4	0,30			Freq 4	0,29			Freq 4	0,27	
	Freq 5	0,28			Freq 5	0,31			Freq 5	0,30			Freq 5	0,28	
	Freq 6	0,29			Freq 6	0,30			Freq 6	0,29			Freq 6	0,27	
	Freq 7	0,28			Freq 7	0,31			Freq 7	0,30			Freq 7	0,28	
	Freq 8	0,29			Freq 8	0,30			Freq 8	0,29			Freq 8	0,27	
	Freq 9	0,28			Freq 9	0,31			Freq 9	0,30			Freq 9	0,28	
	Freq 10	0,29			Freq 10	0,30			Freq 10	0,29			Freq 10	0,27	
	Freq 11	0,28			Freq 11	0,31			Freq 11	0,30			Freq 11	0,28	
	Freq 12	0,29			Freq 12	0,30			Freq 12	0,29			Freq 12	0,27	
	Perm 1	0,28			Perm 1	0,31			Perm 1	0,30			Perm 1	0,28	
	Perm 2	0,29			Perm 2	0,30			Perm 2	0,29			Perm 2	0,27	
	Perm 3	0,28			Perm 3	0,31			Perm 3	0,30			Perm 3	0,28	
	Perm 4	0,29			Perm 4	0,30			Perm 4	0,29			Perm 4	0,27	
	Perm 5	0,28			Perm 5	0,31			Perm 5	0,30			Perm 5	0,28	
	Perm 6	0,29			Perm 6	0,30			Perm 6	0,29			Perm 6	0,27	
	MAX.	0,30			MAX.	0,31			MAX.	0,30			MAX.	0,29	
289	Rare 1	0,25		290	Rare 1	0,23		291	Rare 1	0,27		292	Rare 1	0,29	
	Rare 2	0,24			Rare 2	0,23			Rare 2	0,28			Rare 2	0,30	
	Rare 3	0,26			Rare 3	0,23			Rare 3	0,27			Rare 3	0,29	
	Rare 4	0,23			Rare 4	0,22			Rare 4	0,28			Rare 4	0,30	
	Rare 5	0,25			Rare 5	0,23			Rare 5	0,27			Rare 5	0,29	
	Rare 6	0,24			Rare 6	0,23			Rare 6	0,28			Rare 6	0,30	
	Rare 7	0,26			Rare 7	0,23			Rare 7	0,27			Rare 7	0,29	
	Rare 8	0,23			Rare 8	0,22			Rare 8	0,28			Rare 8	0,30	
	Rare 9	0,25			Rare 9	0,23			Rare 9	0,27			Rare 9	0,29	
	Rare 10	0,24			Rare 10	0,23			Rare 10	0,28			Rare 10	0,30	
	Rare 11	0,26			Rare 11	0,23			Rare 11	0,27			Rare 11	0,29	
	Rare 12	0,23			Rare 12	0,22			Rare 12	0,28			Rare 12	0,30	
	Freq 1	0,25			Freq 1	0,23			Freq 1	0,27			Freq 1	0,29	
	Freq 2	0,24			Freq 2	0,23			Freq 2	0,28			Freq 2	0,30	
	Freq 3	0,25			Freq 3	0,23			Freq 3	0,27			Freq 3	0,29	
	Freq 4	0,24			Freq 4	0,23			Freq 4	0,28			Freq 4	0,30	
	Freq 5	0,25			Freq 5	0,23			Freq 5	0,27			Freq 5	0,29	
	Freq 6	0,24			Freq 6	0,23			Freq 6	0,28			Freq 6	0,30	
	Freq 7	0,25			Freq 7	0,23			Freq 7	0,27			Freq 7	0,29	
	Freq 8	0,24			Freq 8	0,23			Freq 8	0,28			Freq 8	0,30	
	Freq 9	0,25			Freq 9	0,23			Freq 9	0,27			Freq 9	0,29	
	Freq 10	0,24			Freq 10	0,23			Freq 10	0,28			Freq 10	0,30	
	Freq 11	0,25			Freq 11	0,23			Freq 11	0,27			Freq 11	0,29	
	Freq 12	0,24			Freq 12	0,23			Freq 12	0,28			Freq 12	0,30	
	Perm 1	0,25			Perm 1	0,23			Perm 1	0,27			Perm 1	0,29	
	Perm 2	0,24			Perm 2	0,23			Perm 2	0,28			Perm 2	0,30	
	Perm 3	0,25			Perm 3	0,23			Perm 3	0,27			Perm 3	0,29	
	Perm 4	0,24			Perm 4	0,23			Perm 4	0,28			Perm 4	0,30	
	Perm 5	0,25			Perm 5	0,23			Perm 5	0,27			Perm 5	0,29	
	Perm 6	0,24			Perm 6	0,23			Perm 6	0,28			Perm 6	0,30	
	MAX.	0,26			MAX.	0,23			MAX.	0,28			MAX.	0,30	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	64 di 101

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
293	Rare 1	0,36		294	Rare 1	0,36		295	Rare 1	0,24		296	Rare 1	0,30	
	Rare 2	0,35			Rare 2	0,36			Rare 2	0,24			Rare 2	0,31	
	Rare 3	0,36			Rare 3	0,36			Rare 3	0,24			Rare 3	0,29	
	Rare 4	0,35			Rare 4	0,36			Rare 4	0,24			Rare 4	0,31	
	Rare 5	0,36			Rare 5	0,36			Rare 5	0,24			Rare 5	0,30	
	Rare 6	0,35			Rare 6	0,36			Rare 6	0,24			Rare 6	0,31	
	Rare 7	0,36			Rare 7	0,36			Rare 7	0,24			Rare 7	0,29	
	Rare 8	0,35			Rare 8	0,36			Rare 8	0,24			Rare 8	0,31	
	Rare 9	0,36			Rare 9	0,36			Rare 9	0,24			Rare 9	0,30	
	Rare 10	0,35			Rare 10	0,36			Rare 10	0,24			Rare 10	0,31	
	Rare 11	0,36			Rare 11	0,36			Rare 11	0,24			Rare 11	0,29	
	Rare 12	0,35			Rare 12	0,36			Rare 12	0,24			Rare 12	0,31	
	Freq 1	0,35			Freq 1	0,36			Freq 1	0,24			Freq 1	0,30	
	Freq 2	0,35			Freq 2	0,36			Freq 2	0,24			Freq 2	0,31	
	Freq 3	0,36			Freq 3	0,36			Freq 3	0,24			Freq 3	0,30	
	Freq 4	0,35			Freq 4	0,36			Freq 4	0,24			Freq 4	0,31	
	Freq 5	0,35			Freq 5	0,36			Freq 5	0,24			Freq 5	0,30	
	Freq 6	0,35			Freq 6	0,36			Freq 6	0,24			Freq 6	0,31	
	Freq 7	0,36			Freq 7	0,36			Freq 7	0,24			Freq 7	0,30	
	Freq 8	0,35			Freq 8	0,36			Freq 8	0,24			Freq 8	0,31	
	Freq 9	0,35			Freq 9	0,36			Freq 9	0,24			Freq 9	0,30	
	Freq 10	0,35			Freq 10	0,36			Freq 10	0,24			Freq 10	0,31	
	Freq 11	0,36			Freq 11	0,36			Freq 11	0,24			Freq 11	0,30	
	Freq 12	0,35			Freq 12	0,36			Freq 12	0,24			Freq 12	0,31	
	Perm 1	0,35			Perm 1	0,36			Perm 1	0,24			Perm 1	0,30	
	Perm 2	0,35			Perm 2	0,36			Perm 2	0,24			Perm 2	0,31	
	Perm 3	0,35			Perm 3	0,36			Perm 3	0,24			Perm 3	0,30	
	Perm 4	0,35			Perm 4	0,36			Perm 4	0,24			Perm 4	0,31	
	Perm 5	0,35			Perm 5	0,36			Perm 5	0,24			Perm 5	0,30	
	Perm 6	0,35			Perm 6	0,36			Perm 6	0,24			Perm 6	0,31	
	MAX.	0,36			MAX.	0,36			MAX.	0,24			MAX.	0,31	
297	Rare 1	0,24		298	Rare 1	0,31		299	Rare 1	0,31		300	Rare 1	0,33	
	Rare 2	0,25			Rare 2	0,32			Rare 2	0,32			Rare 2	0,33	
	Rare 3	0,24			Rare 3	0,30			Rare 3	0,31			Rare 3	0,33	
	Rare 4	0,25			Rare 4	0,32			Rare 4	0,32			Rare 4	0,33	
	Rare 5	0,24			Rare 5	0,31			Rare 5	0,31			Rare 5	0,33	
	Rare 6	0,25			Rare 6	0,32			Rare 6	0,32			Rare 6	0,33	
	Rare 7	0,24			Rare 7	0,30			Rare 7	0,31			Rare 7	0,33	
	Rare 8	0,25			Rare 8	0,32			Rare 8	0,32			Rare 8	0,33	
	Rare 9	0,24			Rare 9	0,31			Rare 9	0,31			Rare 9	0,33	
	Rare 10	0,25			Rare 10	0,32			Rare 10	0,32			Rare 10	0,33	
	Rare 11	0,24			Rare 11	0,30			Rare 11	0,31			Rare 11	0,33	
	Rare 12	0,25			Rare 12	0,32			Rare 12	0,32			Rare 12	0,33	
	Freq 1	0,24			Freq 1	0,31			Freq 1	0,31			Freq 1	0,33	
	Freq 2	0,25			Freq 2	0,32			Freq 2	0,31			Freq 2	0,33	
	Freq 3	0,24			Freq 3	0,31			Freq 3	0,31			Freq 3	0,33	
	Freq 4	0,25			Freq 4	0,32			Freq 4	0,32			Freq 4	0,33	
	Freq 5	0,24			Freq 5	0,31			Freq 5	0,31			Freq 5	0,33	
	Freq 6	0,25			Freq 6	0,32			Freq 6	0,31			Freq 6	0,33	
	Freq 7	0,24			Freq 7	0,31			Freq 7	0,31			Freq 7	0,33	
	Freq 8	0,25			Freq 8	0,32			Freq 8	0,32			Freq 8	0,33	
	Freq 9	0,24			Freq 9	0,31			Freq 9	0,31			Freq 9	0,33	
	Freq 10	0,25			Freq 10	0,32			Freq 10	0,31			Freq 10	0,33	
	Freq 11	0,24			Freq 11	0,31			Freq 11	0,31			Freq 11	0,33	
	Freq 12	0,25			Freq 12	0,32			Freq 12	0,32			Freq 12	0,33	
	Perm 1	0,24			Perm 1	0,31			Perm 1	0,31			Perm 1	0,33	
	Perm 2	0,25			Perm 2	0,32			Perm 2	0,31			Perm 2	0,33	
	Perm 3	0,24			Perm 3	0,31			Perm 3	0,31			Perm 3	0,33	
	Perm 4	0,25			Perm 4	0,32			Perm 4	0,31			Perm 4	0,33	
	Perm 5	0,24			Perm 5	0,31			Perm 5	0,31			Perm 5	0,33	
	Perm 6	0,25			Perm 6	0,32			Perm 6	0,31			Perm 6	0,33	
	MAX.	0,25			MAX.	0,32			MAX.	0,32			MAX.	0,33	
301	Rare 1	0,67		302	Rare 1	0,72		303	Rare 1	0,74		304	Rare 1	0,75	
	Rare 2	0,63			Rare 2	0,69			Rare 2	0,71			Rare 2	0,72	
	Rare 3	0,68			Rare 3	0,73			Rare 3	0,75			Rare 3	0,76	
	Rare 4	0,62			Rare 4	0,68			Rare 4	0,70			Rare 4	0,71	
	Rare 5	0,67			Rare 5	0,72			Rare 5	0,74			Rare 5	0,75	
	Rare 6	0,63			Rare 6	0,69			Rare 6	0,71			Rare 6	0,72	
	Rare 7	0,68			Rare 7	0,73			Rare 7	0,75			Rare 7	0,76	
	Rare 8	0,62			Rare 8	0,68			Rare 8	0,70			Rare 8	0,71	
	Rare 9	0,67			Rare 9	0,72			Rare 9	0,74			Rare 9	0,75	

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	66 di 101

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Freq 7	0,72			Freq 7	0,67									
	Freq 8	0,69			Freq 8	0,64									
	Freq 9	0,72			Freq 9	0,67									
	Freq 10	0,69			Freq 10	0,64									
	Freq 11	0,72			Freq 11	0,67									
	Freq 12	0,69			Freq 12	0,64									
	Perm 1	0,72			Perm 1	0,67									
	Perm 2	0,69			Perm 2	0,64									
	Perm 3	0,72			Perm 3	0,67									
	Perm 4	0,69			Perm 4	0,64									
	Perm 5	0,72			Perm 5	0,67									
	Perm 6	0,69			Perm 6	0,64									
	MAX.	0,74			MAX.	0,68									

2.7.2 CEDIMENTI IN FASE DEFINITIVA

Si riportano in seguito i cedimenti in fase definitiva (ovvero con il traffico ferroviario in esercizio)

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	0,22		2	Rare 1	0,23		3	Rare 1	0,60		4	Rare 1	0,51	
	Rare 2	0,21			Rare 2	0,21			Rare 2	0,57			Rare 2	0,49	
	Rare 3	0,22			Rare 3	0,23			Rare 3	0,57			Rare 3	0,50	
	Rare 4	0,20			Rare 4	0,20			Rare 4	0,53			Rare 4	0,46	
	Rare 5	0,21			Rare 5	0,21			Rare 5	0,44			Rare 5	0,36	
	Rare 6	0,19			Rare 6	0,20			Rare 6	0,42			Rare 6	0,34	
	Rare 7	0,21			Rare 7	0,22			Rare 7	0,44			Rare 7	0,38	
	Rare 8	0,19			Rare 8	0,19			Rare 8	0,40			Rare 8	0,34	
	Rare 9	0,21			Rare 9	0,22			Rare 9	0,49			Rare 9	0,42	
	Rare 10	0,20			Rare 10	0,20			Rare 10	0,47			Rare 10	0,40	
	Rare 11	0,21			Rare 11	0,22			Rare 11	0,48			Rare 11	0,43	
	Rare 12	0,19			Rare 12	0,20			Rare 12	0,44			Rare 12	0,39	
	Freq 1	0,22			Freq 1	0,22			Freq 1	0,56			Freq 1	0,49	
	Freq 2	0,20			Freq 2	0,21			Freq 2	0,54			Freq 2	0,47	
	Freq 3	0,21			Freq 3	0,21			Freq 3	0,44			Freq 3	0,43	
	Freq 4	0,20			Freq 4	0,20			Freq 4	0,41			Freq 4	0,41	
	Freq 5	0,20			Freq 5	0,21			Freq 5	0,43			Freq 5	0,37	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	67 di 101

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Freq 6	0,19			Freq 6	0,20			Freq 6	0,41			Freq 6	0,35	
	Freq 7	0,21			Freq 7	0,21			Freq 7	0,41			Freq 7	0,40	
	Freq 8	0,19			Freq 8	0,20			Freq 8	0,38			Freq 8	0,38	
	Freq 9	0,21			Freq 9	0,21			Freq 9	0,47			Freq 9	0,42	
	Freq 10	0,20			Freq 10	0,20			Freq 10	0,45			Freq 10	0,40	
	Freq 11	0,21			Freq 11	0,21			Freq 11	0,42			Freq 11	0,42	
	Freq 12	0,19			Freq 12	0,20			Freq 12	0,39			Freq 12	0,39	
	Perm 1	0,21			Perm 1	0,21			Perm 1	0,44			Perm 1	0,43	
	Perm 2	0,20			Perm 2	0,20			Perm 2	0,42			Perm 2	0,41	
	Perm 3	0,20			Perm 3	0,21			Perm 3	0,40			Perm 3	0,40	
	Perm 4	0,19			Perm 4	0,20			Perm 4	0,39			Perm 4	0,38	
	Perm 5	0,21			Perm 5	0,21			Perm 5	0,41			Perm 5	0,41	
	Perm 6	0,19			Perm 6	0,20			Perm 6	0,39			Perm 6	0,39	
	MAX.	0,22			MAX.	0,23			MAX.	0,60			MAX.	0,51	
5	Rare 1	0,80		6	Rare 1	0,68		7	Rare 1	0,29		8	Rare 1	0,30	
	Rare 2	0,76			Rare 2	0,64			Rare 2	0,29			Rare 2	0,30	
	Rare 3	0,78			Rare 3	0,68			Rare 3	0,29			Rare 3	0,29	
	Rare 4	0,71			Rare 4	0,61			Rare 4	0,29			Rare 4	0,30	
	Rare 5	0,67			Rare 5	0,54			Rare 5	0,27			Rare 5	0,28	
	Rare 6	0,63			Rare 6	0,50			Rare 6	0,28			Rare 6	0,28	
	Rare 7	0,67			Rare 7	0,57			Rare 7	0,27			Rare 7	0,28	
	Rare 8	0,61			Rare 8	0,50			Rare 8	0,28			Rare 8	0,28	
	Rare 9	0,72			Rare 9	0,58			Rare 9	0,28			Rare 9	0,29	
	Rare 10	0,68			Rare 10	0,54			Rare 10	0,28			Rare 10	0,29	
	Rare 11	0,71			Rare 11	0,60			Rare 11	0,28			Rare 11	0,28	
	Rare 12	0,65			Rare 12	0,54			Rare 12	0,28			Rare 12	0,29	
	Freq 1	0,76			Freq 1	0,66			Freq 1	0,29			Freq 1	0,29	
	Freq 2	0,72			Freq 2	0,63			Freq 2	0,29			Freq 2	0,30	
	Freq 3	0,65			Freq 3	0,62			Freq 3	0,28			Freq 3	0,28	
	Freq 4	0,61			Freq 4	0,58			Freq 4	0,28			Freq 4	0,29	
	Freq 5	0,66			Freq 5	0,55			Freq 5	0,27			Freq 5	0,28	
	Freq 6	0,62			Freq 6	0,52			Freq 6	0,28			Freq 6	0,28	
	Freq 7	0,62			Freq 7	0,59			Freq 7	0,27			Freq 7	0,28	
	Freq 8	0,58			Freq 8	0,55			Freq 8	0,28			Freq 8	0,28	
	Freq 9	0,70			Freq 9	0,58			Freq 9	0,28			Freq 9	0,29	
	Freq 10	0,66			Freq 10	0,55			Freq 10	0,28			Freq 10	0,29	
	Freq 11	0,63			Freq 11	0,60			Freq 11	0,28			Freq 11	0,28	
	Freq 12	0,59			Freq 12	0,56			Freq 12	0,28			Freq 12	0,28	
	Perm 1	0,65			Perm 1	0,62			Perm 1	0,28			Perm 1	0,28	
	Perm 2	0,61			Perm 2	0,58			Perm 2	0,28			Perm 2	0,29	
	Perm 3	0,62			Perm 3	0,59			Perm 3	0,27			Perm 3	0,28	
	Perm 4	0,59			Perm 4	0,56			Perm 4	0,28			Perm 4	0,28	
	Perm 5	0,63			Perm 5	0,60			Perm 5	0,28			Perm 5	0,28	
	Perm 6	0,60			Perm 6	0,56			Perm 6	0,28			Perm 6	0,28	
	MAX.	0,80			MAX.	0,68			MAX.	0,29			MAX.	0,30	
9	Rare 1	0,78		10	Rare 1	0,66		11	Rare 1	0,32		12	Rare 1	0,35	
	Rare 2	0,74			Rare 2	0,63			Rare 2	0,33			Rare 2	0,36	
	Rare 3	0,76			Rare 3	0,66			Rare 3	0,31			Rare 3	0,34	
	Rare 4	0,70			Rare 4	0,60			Rare 4	0,33			Rare 4	0,36	
	Rare 5	0,66			Rare 5	0,53			Rare 5	0,30			Rare 5	0,32	
	Rare 6	0,62			Rare 6	0,49			Rare 6	0,31			Rare 6	0,34	
	Rare 7	0,66			Rare 7	0,56			Rare 7	0,30			Rare 7	0,32	
	Rare 8	0,60			Rare 8	0,49			Rare 8	0,31			Rare 8	0,34	
	Rare 9	0,71			Rare 9	0,57			Rare 9	0,31			Rare 9	0,33	
	Rare 10	0,67			Rare 10	0,53			Rare 10	0,32			Rare 10	0,35	
	Rare 11	0,70			Rare 11	0,59			Rare 11	0,30			Rare 11	0,33	
	Rare 12	0,64			Rare 12	0,53			Rare 12	0,32			Rare 12	0,35	
	Freq 1	0,74			Freq 1	0,65			Freq 1	0,32			Freq 1	0,35	
	Freq 2	0,71			Freq 2	0,61			Freq 2	0,33			Freq 2	0,36	
	Freq 3	0,64			Freq 3	0,60			Freq 3	0,30			Freq 3	0,33	
	Freq 4	0,60			Freq 4	0,57			Freq 4	0,31			Freq 4	0,34	
	Freq 5	0,65			Freq 5	0,54			Freq 5	0,30			Freq 5	0,32	
	Freq 6	0,61			Freq 6	0,51			Freq 6	0,31			Freq 6	0,33	
	Freq 7	0,61			Freq 7	0,58			Freq 7	0,30			Freq 7	0,32	
	Freq 8	0,58			Freq 8	0,54			Freq 8	0,31			Freq 8	0,33	
	Freq 9	0,68			Freq 9	0,57			Freq 9	0,31			Freq 9	0,33	
	Freq 10	0,65			Freq 10	0,54			Freq 10	0,32			Freq 10	0,34	
	Freq 11	0,62			Freq 11	0,59			Freq 11	0,30			Freq 11	0,32	
	Freq 12	0,59			Freq 12	0,55			Freq 12	0,31			Freq 12	0,34	
	Perm 1	0,64			Perm 1	0,60			Perm 1	0,30			Perm 1	0,33	
	Perm 2	0,60			Perm 2	0,57			Perm 2	0,31			Perm 2	0,34	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	68 di 101

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
	Perm 3	0,61			Perm 3	0,57			Perm 3	0,30			Perm 3	0,32	
	Perm 4	0,58			Perm 4	0,54			Perm 4	0,31			Perm 4	0,33	
	Perm 5	0,62			Perm 5	0,58			Perm 5	0,30			Perm 5	0,32	
	Perm 6	0,59			Perm 6	0,55			Perm 6	0,31			Perm 6	0,34	
	MAX.	0,78			MAX.	0,66			MAX.	0,33			MAX.	0,36	
13	Rare 1	0,38		14	Rare 1	0,41		15	Rare 1	0,45		16	Rare 1	0,33	
	Rare 2	0,40			Rare 2	0,42			Rare 2	0,45			Rare 2	0,34	
	Rare 3	0,37			Rare 3	0,40			Rare 3	0,44			Rare 3	0,32	
	Rare 4	0,39			Rare 4	0,41			Rare 4	0,44			Rare 4	0,34	
	Rare 5	0,35			Rare 5	0,37			Rare 5	0,41			Rare 5	0,31	
	Rare 6	0,36			Rare 6	0,38			Rare 6	0,40			Rare 6	0,32	
	Rare 7	0,35			Rare 7	0,37			Rare 7	0,41			Rare 7	0,31	
	Rare 8	0,37			Rare 8	0,38			Rare 8	0,40			Rare 8	0,32	
	Rare 9	0,36			Rare 9	0,39			Rare 9	0,42			Rare 9	0,32	
	Rare 10	0,38			Rare 10	0,39			Rare 10	0,42			Rare 10	0,33	
	Rare 11	0,36			Rare 11	0,38			Rare 11	0,42			Rare 11	0,31	
	Rare 12	0,38			Rare 12	0,39			Rare 12	0,41			Rare 12	0,33	
	Freq 1	0,38			Freq 1	0,40			Freq 1	0,44			Freq 1	0,33	
	Freq 2	0,39			Freq 2	0,41			Freq 2	0,44			Freq 2	0,34	
	Freq 3	0,36			Freq 3	0,38			Freq 3	0,41			Freq 3	0,31	
	Freq 4	0,37			Freq 4	0,38			Freq 4	0,40			Freq 4	0,32	
	Freq 5	0,35			Freq 5	0,37			Freq 5	0,40			Freq 5	0,31	
	Freq 6	0,36			Freq 6	0,38			Freq 6	0,40			Freq 6	0,32	
	Freq 7	0,35			Freq 7	0,37			Freq 7	0,40			Freq 7	0,31	
	Freq 8	0,36			Freq 8	0,37			Freq 8	0,40			Freq 8	0,32	
	Freq 9	0,36			Freq 9	0,38			Freq 9	0,42			Freq 9	0,32	
	Freq 10	0,37			Freq 10	0,39			Freq 10	0,42			Freq 10	0,32	
	Freq 11	0,35			Freq 11	0,37			Freq 11	0,40			Freq 11	0,31	
	Freq 12	0,36			Freq 12	0,38			Freq 12	0,40			Freq 12	0,32	
	Perm 1	0,36			Perm 1	0,38			Perm 1	0,41			Perm 1	0,31	
	Perm 2	0,37			Perm 2	0,38			Perm 2	0,41			Perm 2	0,32	
	Perm 3	0,35			Perm 3	0,37			Perm 3	0,40			Perm 3	0,31	
	Perm 4	0,36			Perm 4	0,37			Perm 4	0,40			Perm 4	0,32	
	Perm 5	0,35			Perm 5	0,37			Perm 5	0,40			Perm 5	0,31	
	Perm 6	0,36			Perm 6	0,38			Perm 6	0,40			Perm 6	0,32	
	MAX.	0,40			MAX.	0,42			MAX.	0,45			MAX.	0,34	
17	Rare 1	0,35		18	Rare 1	0,38		19	Rare 1	0,89		20	Rare 1	0,87	
	Rare 2	0,37			Rare 2	0,40			Rare 2	0,89			Rare 2	0,89	
	Rare 3	0,35			Rare 3	0,38			Rare 3	0,83			Rare 3	0,81	
	Rare 4	0,37			Rare 4	0,39			Rare 4	0,83			Rare 4	0,83	
	Rare 5	0,33			Rare 5	0,35			Rare 5	0,69			Rare 5	0,67	
	Rare 6	0,34			Rare 6	0,37			Rare 6	0,69			Rare 6	0,68	
	Rare 7	0,32			Rare 7	0,35			Rare 7	0,68			Rare 7	0,65	
	Rare 8	0,35			Rare 8	0,37			Rare 8	0,68			Rare 8	0,67	
	Rare 9	0,34			Rare 9	0,36			Rare 9	0,77			Rare 9	0,74	
	Rare 10	0,35			Rare 10	0,38			Rare 10	0,77			Rare 10	0,75	
	Rare 11	0,33			Rare 11	0,36			Rare 11	0,73			Rare 11	0,70	
	Rare 12	0,35			Rare 12	0,38			Rare 12	0,74			Rare 12	0,72	
	Freq 1	0,35			Freq 1	0,38			Freq 1	0,83			Freq 1	0,82	
	Freq 2	0,36			Freq 2	0,39			Freq 2	0,83			Freq 2	0,83	
	Freq 3	0,34			Freq 3	0,36			Freq 3	0,66			Freq 3	0,64	
	Freq 4	0,35			Freq 4	0,37			Freq 4	0,66			Freq 4	0,66	
	Freq 5	0,33			Freq 5	0,35			Freq 5	0,68			Freq 5	0,65	
	Freq 6	0,34			Freq 6	0,36			Freq 6	0,68			Freq 6	0,66	
	Freq 7	0,33			Freq 7	0,36			Freq 7	0,63			Freq 7	0,60	
	Freq 8	0,34			Freq 8	0,37			Freq 8	0,63			Freq 8	0,61	
	Freq 9	0,34			Freq 9	0,36			Freq 9	0,73			Freq 9	0,71	
	Freq 10	0,35			Freq 10	0,37			Freq 10	0,73			Freq 10	0,72	
	Freq 11	0,33			Freq 11	0,36			Freq 11	0,64			Freq 11	0,62	
	Freq 12	0,34			Freq 12	0,37			Freq 12	0,64			Freq 12	0,63	
	Perm 1	0,34			Perm 1	0,36			Perm 1	0,66			Perm 1	0,65	
	Perm 2	0,35			Perm 2	0,37			Perm 2	0,66			Perm 2	0,66	
	Perm 3	0,33			Perm 3	0,36			Perm 3	0,63			Perm 3	0,60	
	Perm 4	0,34			Perm 4	0,37			Perm 4	0,63			Perm 4	0,61	
	Perm 5	0,33			Perm 5	0,36			Perm 5	0,64			Perm 5	0,62	
	Perm 6	0,34			Perm 6	0,37			Perm 6	0,64			Perm 6	0,63	
	MAX.	0,37			MAX.	0,40			MAX.	0,89			MAX.	0,89	
21	Rare 1	0,90		22	Rare 1	0,86		23	Rare 1	0,73		24	Rare 1	0,72	
	Rare 2	0,92			Rare 2	0,86			Rare 2	0,73			Rare 2	0,73	
	Rare 3	0,84			Rare 3	0,80			Rare 3	0,70			Rare 3	0,69	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE

PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	69 di 101

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 4	0,86			Rare 4	0,80			Rare 4	0,70			Rare 4	0,71	
	Rare 5	0,69			Rare 5	0,64			Rare 5	0,52			Rare 5	0,51	
	Rare 6	0,70			Rare 6	0,64			Rare 6	0,52			Rare 6	0,52	
	Rare 7	0,66			Rare 7	0,62			Rare 7	0,54			Rare 7	0,52	
	Rare 8	0,69			Rare 8	0,62			Rare 8	0,54			Rare 8	0,54	
	Rare 9	0,76			Rare 9	0,71			Rare 9	0,59			Rare 9	0,58	
	Rare 10	0,77			Rare 10	0,71			Rare 10	0,59			Rare 10	0,60	
	Rare 11	0,73			Rare 11	0,68			Rare 11	0,59			Rare 11	0,58	
	Rare 12	0,75			Rare 12	0,68			Rare 12	0,59			Rare 12	0,60	
	Freq 1	0,85			Freq 1	0,80			Freq 1	0,70			Freq 1	0,70	
	Freq 2	0,86			Freq 2	0,80			Freq 2	0,70			Freq 2	0,71	
	Freq 3	0,66			Freq 3	0,62			Freq 3	0,63			Freq 3	0,62	
	Freq 4	0,68			Freq 4	0,62			Freq 4	0,64			Freq 4	0,63	
	Freq 5	0,67			Freq 5	0,62			Freq 5	0,54			Freq 5	0,53	
	Freq 6	0,68			Freq 6	0,62			Freq 6	0,54			Freq 6	0,54	
	Freq 7	0,62			Freq 7	0,58			Freq 7	0,59			Freq 7	0,58	
	Freq 8	0,63			Freq 8	0,58			Freq 8	0,59			Freq 8	0,59	
	Freq 9	0,73			Freq 9	0,68			Freq 9	0,59			Freq 9	0,59	
	Freq 10	0,74			Freq 10	0,68			Freq 10	0,59			Freq 10	0,60	
	Freq 11	0,64			Freq 11	0,59			Freq 11	0,61			Freq 11	0,59	
	Freq 12	0,65			Freq 12	0,59			Freq 12	0,61			Freq 12	0,60	
	Perm 1	0,67			Perm 1	0,62			Perm 1	0,63			Perm 1	0,62	
	Perm 2	0,68			Perm 2	0,62			Perm 2	0,64			Perm 2	0,63	
	Perm 3	0,62			Perm 3	0,58			Perm 3	0,59			Perm 3	0,58	
	Perm 4	0,63			Perm 4	0,58			Perm 4	0,59			Perm 4	0,59	
	Perm 5	0,64			Perm 5	0,59			Perm 5	0,61			Perm 5	0,59	
	Perm 6	0,65			Perm 6	0,59			Perm 6	0,61			Perm 6	0,60	
	MAX.	0,92			MAX.	0,86			MAX.	0,73			MAX.	0,73	
25	Rare 1	0,73		26	Rare 1	0,70		27	Rare 1	0,42		28	Rare 1	0,45	
	Rare 2	0,74			Rare 2	0,70			Rare 2	0,42			Rare 2	0,44	
	Rare 3	0,70			Rare 3	0,67			Rare 3	0,41			Rare 3	0,44	
	Rare 4	0,72			Rare 4	0,68			Rare 4	0,42			Rare 4	0,43	
	Rare 5	0,52			Rare 5	0,49			Rare 5	0,38			Rare 5	0,40	
	Rare 6	0,53			Rare 6	0,49			Rare 6	0,39			Rare 6	0,39	
	Rare 7	0,53			Rare 7	0,51			Rare 7	0,38			Rare 7	0,40	
	Rare 8	0,55			Rare 8	0,51			Rare 8	0,39			Rare 8	0,39	
	Rare 9	0,59			Rare 9	0,57			Rare 9	0,39			Rare 9	0,41	
	Rare 10	0,60			Rare 10	0,57			Rare 10	0,40			Rare 10	0,41	
	Rare 11	0,59			Rare 11	0,57			Rare 11	0,39			Rare 11	0,41	
	Rare 12	0,61			Rare 12	0,57			Rare 12	0,40			Rare 12	0,41	
	Freq 1	0,71			Freq 1	0,67			Freq 1	0,41			Freq 1	0,44	
	Freq 2	0,72			Freq 2	0,67			Freq 2	0,42			Freq 2	0,43	
	Freq 3	0,63			Freq 3	0,59			Freq 3	0,39			Freq 3	0,41	
	Freq 4	0,64			Freq 4	0,60			Freq 4	0,40			Freq 4	0,41	
	Freq 5	0,53			Freq 5	0,51			Freq 5	0,38			Freq 5	0,40	
	Freq 6	0,54			Freq 6	0,51			Freq 6	0,39			Freq 6	0,39	
	Freq 7	0,58			Freq 7	0,55			Freq 7	0,38			Freq 7	0,40	
	Freq 8	0,60			Freq 8	0,55			Freq 8	0,39			Freq 8	0,40	
	Freq 9	0,59			Freq 9	0,57			Freq 9	0,39			Freq 9	0,41	
	Freq 10	0,60			Freq 10	0,57			Freq 10	0,40			Freq 10	0,41	
	Freq 11	0,60			Freq 11	0,57			Freq 11	0,39			Freq 11	0,41	
	Freq 12	0,61			Freq 12	0,57			Freq 12	0,39			Freq 12	0,40	
	Perm 1	0,63			Perm 1	0,59			Perm 1	0,39			Perm 1	0,41	
	Perm 2	0,64			Perm 2	0,60			Perm 2	0,40			Perm 2	0,41	
	Perm 3	0,58			Perm 3	0,55			Perm 3	0,38			Perm 3	0,40	
	Perm 4	0,60			Perm 4	0,55			Perm 4	0,39			Perm 4	0,40	
	Perm 5	0,60			Perm 5	0,57			Perm 5	0,39			Perm 5	0,41	
	Perm 6	0,61			Perm 6	0,57			Perm 6	0,39			Perm 6	0,40	
	MAX.	0,74			MAX.	0,70			MAX.	0,42			MAX.	0,45	
29	Rare 1	0,52		30	Rare 1	0,67		31	Rare 1	0,56		32	Rare 1	0,43	
	Rare 2	0,50			Rare 2	0,64			Rare 2	0,53			Rare 2	0,41	
	Rare 3	0,49			Rare 3	0,65			Rare 3	0,56			Rare 3	0,42	
	Rare 4	0,46			Rare 4	0,60			Rare 4	0,51			Rare 4	0,39	
	Rare 5	0,38			Rare 5	0,56			Rare 5	0,44			Rare 5	0,31	
	Rare 6	0,36			Rare 6	0,53			Rare 6	0,41			Rare 6	0,29	
	Rare 7	0,38			Rare 7	0,56			Rare 7	0,46			Rare 7	0,32	
	Rare 8	0,35			Rare 8	0,51			Rare 8	0,41			Rare 8	0,29	
	Rare 9	0,42			Rare 9	0,61			Rare 9	0,48			Rare 9	0,35	
	Rare 10	0,40			Rare 10	0,57			Rare 10	0,45			Rare 10	0,33	
	Rare 11	0,41			Rare 11	0,60			Rare 11	0,49			Rare 11	0,36	
	Rare 12	0,38			Rare 12	0,55			Rare 12	0,44			Rare 12	0,33	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	70 di 101

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
	Freq 1	0,48			Freq 1	0,64			Freq 1	0,54			Freq 1	0,41	
	Freq 2	0,46			Freq 2	0,61			Freq 2	0,52			Freq 2	0,40	
	Freq 3	0,38			Freq 3	0,55			Freq 3	0,51			Freq 3	0,36	
	Freq 4	0,36			Freq 4	0,51			Freq 4	0,48			Freq 4	0,34	
	Freq 5	0,37			Freq 5	0,55			Freq 5	0,45			Freq 5	0,31	
	Freq 6	0,36			Freq 6	0,52			Freq 6	0,43			Freq 6	0,30	
	Freq 7	0,35			Freq 7	0,52			Freq 7	0,48			Freq 7	0,34	
	Freq 8	0,33			Freq 8	0,49			Freq 8	0,45			Freq 8	0,32	
	Freq 9	0,41			Freq 9	0,58			Freq 9	0,48			Freq 9	0,35	
	Freq 10	0,39			Freq 10	0,56			Freq 10	0,45			Freq 10	0,34	
	Freq 11	0,36			Freq 11	0,53			Freq 11	0,49			Freq 11	0,35	
	Freq 12	0,34			Freq 12	0,50			Freq 12	0,46			Freq 12	0,33	
	Perm 1	0,38			Perm 1	0,54			Perm 1	0,50			Perm 1	0,36	
	Perm 2	0,36			Perm 2	0,52			Perm 2	0,48			Perm 2	0,35	
	Perm 3	0,35			Perm 3	0,52			Perm 3	0,48			Perm 3	0,34	
	Perm 4	0,33			Perm 4	0,49			Perm 4	0,46			Perm 4	0,32	
	Perm 5	0,36			Perm 5	0,53			Perm 5	0,49			Perm 5	0,35	
	Perm 6	0,34			Perm 6	0,50			Perm 6	0,46			Perm 6	0,33	
	MAX.	0,52			MAX.	0,67			MAX.	0,56			MAX.	0,43	
33	Rare 1	0,66		34	Rare 1	0,20		35	Rare 1	0,19		36	Rare 1	0,55	
	Rare 2	0,62			Rare 2	0,18			Rare 2	0,18			Rare 2	0,52	
	Rare 3	0,64			Rare 3	0,20			Rare 3	0,19			Rare 3	0,55	
	Rare 4	0,58			Rare 4	0,18			Rare 4	0,17			Rare 4	0,50	
	Rare 5	0,55			Rare 5	0,18			Rare 5	0,17			Rare 5	0,44	
	Rare 6	0,52			Rare 6	0,17			Rare 6	0,16			Rare 6	0,41	
	Rare 7	0,55			Rare 7	0,19			Rare 7	0,18			Rare 7	0,46	
	Rare 8	0,50			Rare 8	0,17			Rare 8	0,16			Rare 8	0,41	
	Rare 9	0,59			Rare 9	0,19			Rare 9	0,18			Rare 9	0,47	
	Rare 10	0,56			Rare 10	0,18			Rare 10	0,17			Rare 10	0,44	
	Rare 11	0,58			Rare 11	0,19			Rare 11	0,18			Rare 11	0,48	
	Rare 12	0,53			Rare 12	0,17			Rare 12	0,17			Rare 12	0,44	
	Freq 1	0,62			Freq 1	0,19			Freq 1	0,18			Freq 1	0,53	
	Freq 2	0,60			Freq 2	0,18			Freq 2	0,18			Freq 2	0,51	
	Freq 3	0,53			Freq 3	0,18			Freq 3	0,18			Freq 3	0,50	
	Freq 4	0,50			Freq 4	0,17			Freq 4	0,17			Freq 4	0,47	
	Freq 5	0,54			Freq 5	0,18			Freq 5	0,17			Freq 5	0,45	
	Freq 6	0,51			Freq 6	0,17			Freq 6	0,17			Freq 6	0,42	
	Freq 7	0,51			Freq 7	0,18			Freq 7	0,17			Freq 7	0,48	
	Freq 8	0,48			Freq 8	0,17			Freq 8	0,16			Freq 8	0,45	
	Freq 9	0,57			Freq 9	0,18			Freq 9	0,18			Freq 9	0,47	
	Freq 10	0,55			Freq 10	0,18			Freq 10	0,17			Freq 10	0,45	
	Freq 11	0,52			Freq 11	0,18			Freq 11	0,18			Freq 11	0,48	
	Freq 12	0,49			Freq 12	0,17			Freq 12	0,17			Freq 12	0,46	
	Perm 1	0,53			Perm 1	0,18			Perm 1	0,18			Perm 1	0,50	
	Perm 2	0,51			Perm 2	0,17			Perm 2	0,17			Perm 2	0,47	
	Perm 3	0,51			Perm 3	0,18			Perm 3	0,17			Perm 3	0,47	
	Perm 4	0,48			Perm 4	0,17			Perm 4	0,17			Perm 4	0,45	
	Perm 5	0,52			Perm 5	0,18			Perm 5	0,18			Perm 5	0,48	
	Perm 6	0,49			Perm 6	0,17			Perm 6	0,17			Perm 6	0,46	
	MAX.	0,66			MAX.	0,20			MAX.	0,19			MAX.	0,55	
37	Rare 1	0,82		38	Rare 1	0,82		39	Rare 1	0,84		40	Rare 1	0,68	
	Rare 2	0,80			Rare 2	0,80			Rare 2	0,84			Rare 2	0,66	
	Rare 3	0,78			Rare 3	0,77			Rare 3	0,79			Rare 3	0,67	
	Rare 4	0,75			Rare 4	0,75			Rare 4	0,78			Rare 4	0,63	
	Rare 5	0,66			Rare 5	0,65			Rare 5	0,66			Rare 5	0,51	
	Rare 6	0,64			Rare 6	0,64			Rare 6	0,66			Rare 6	0,48	
	Rare 7	0,66			Rare 7	0,64			Rare 7	0,65			Rare 7	0,53	
	Rare 8	0,62			Rare 8	0,62			Rare 8	0,64			Rare 8	0,49	
	Rare 9	0,73			Rare 9	0,71			Rare 9	0,73			Rare 9	0,56	
	Rare 10	0,70			Rare 10	0,70			Rare 10	0,73			Rare 10	0,54	
	Rare 11	0,71			Rare 11	0,69			Rare 11	0,70			Rare 11	0,57	
	Rare 12	0,67			Rare 12	0,67			Rare 12	0,69			Rare 12	0,53	
	Freq 1	0,77			Freq 1	0,77			Freq 1	0,79			Freq 1	0,66	
	Freq 2	0,75			Freq 2	0,76			Freq 2	0,78			Freq 2	0,64	
	Freq 3	0,64			Freq 3	0,62			Freq 3	0,63			Freq 3	0,61	
	Freq 4	0,61			Freq 4	0,61			Freq 4	0,63			Freq 4	0,58	
	Freq 5	0,65			Freq 5	0,63			Freq 5	0,65			Freq 5	0,52	
	Freq 6	0,63			Freq 6	0,62			Freq 6	0,64			Freq 6	0,50	
	Freq 7	0,60			Freq 7	0,59			Freq 7	0,60			Freq 7	0,57	
	Freq 8	0,58			Freq 8	0,58			Freq 8	0,59			Freq 8	0,55	
	Freq 9	0,70			Freq 9	0,69			Freq 9	0,70			Freq 9	0,56	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	71 di 101

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
	Freq 10	0,68			Freq 10	0,67			Freq 10	0,70			Freq 10	0,54	
	Freq 11	0,62			Freq 11	0,60			Freq 11	0,61			Freq 11	0,58	
	Freq 12	0,59			Freq 12	0,59			Freq 12	0,61			Freq 12	0,56	
	Perm 1	0,63			Perm 1	0,62			Perm 1	0,63			Perm 1	0,61	
	Perm 2	0,61			Perm 2	0,61			Perm 2	0,63			Perm 2	0,59	
	Perm 3	0,60			Perm 3	0,59			Perm 3	0,60			Perm 3	0,57	
	Perm 4	0,58			Perm 4	0,58			Perm 4	0,59			Perm 4	0,55	
	Perm 5	0,61			Perm 5	0,60			Perm 5	0,61			Perm 5	0,58	
	Perm 6	0,59			Perm 6	0,59			Perm 6	0,61			Perm 6	0,56	
	MAX.	0,82			MAX.	0,82			MAX.	0,84			MAX.	0,68	
41	Rare 1	0,69		42	Rare 1	0,70		43	Rare 1	0,89		44	Rare 1	0,88	
	Rare 2	0,68			Rare 2	0,70			Rare 2	0,90			Rare 2	0,89	
	Rare 3	0,67			Rare 3	0,68			Rare 3	0,83			Rare 3	0,82	
	Rare 4	0,65			Rare 4	0,67			Rare 4	0,84			Rare 4	0,84	
	Rare 5	0,50			Rare 5	0,51			Rare 5	0,69			Rare 5	0,68	
	Rare 6	0,49			Rare 6	0,50			Rare 6	0,70			Rare 6	0,69	
	Rare 7	0,52			Rare 7	0,53			Rare 7	0,67			Rare 7	0,66	
	Rare 8	0,50			Rare 8	0,52			Rare 8	0,68			Rare 8	0,68	
	Rare 9	0,56			Rare 9	0,57			Rare 9	0,77			Rare 9	0,75	
	Rare 10	0,55			Rare 10	0,56			Rare 10	0,77			Rare 10	0,76	
	Rare 11	0,57			Rare 11	0,57			Rare 11	0,73			Rare 11	0,72	
	Rare 12	0,55			Rare 12	0,57			Rare 12	0,74			Rare 12	0,73	
	Freq 1	0,67			Freq 1	0,68			Freq 1	0,84			Freq 1	0,83	
	Freq 2	0,66			Freq 2	0,68			Freq 2	0,84			Freq 2	0,83	
	Freq 3	0,61			Freq 3	0,62			Freq 3	0,67			Freq 3	0,66	
	Freq 4	0,60			Freq 4	0,61			Freq 4	0,67			Freq 4	0,66	
	Freq 5	0,52			Freq 5	0,52			Freq 5	0,68			Freq 5	0,67	
	Freq 6	0,51			Freq 6	0,52			Freq 6	0,68			Freq 6	0,67	
	Freq 7	0,57			Freq 7	0,58			Freq 7	0,63			Freq 7	0,62	
	Freq 8	0,56			Freq 8	0,57			Freq 8	0,63			Freq 8	0,62	
	Freq 9	0,56			Freq 9	0,57			Freq 9	0,73			Freq 9	0,72	
	Freq 10	0,55			Freq 10	0,57			Freq 10	0,74			Freq 10	0,73	
	Freq 11	0,58			Freq 11	0,59			Freq 11	0,64			Freq 11	0,63	
	Freq 12	0,57			Freq 12	0,58			Freq 12	0,65			Freq 12	0,64	
	Perm 1	0,61			Perm 1	0,61			Perm 1	0,67			Perm 1	0,66	
	Perm 2	0,60			Perm 2	0,61			Perm 2	0,67			Perm 2	0,66	
	Perm 3	0,57			Perm 3	0,58			Perm 3	0,63			Perm 3	0,62	
	Perm 4	0,56			Perm 4	0,57			Perm 4	0,63			Perm 4	0,62	
	Perm 5	0,58			Perm 5	0,59			Perm 5	0,64			Perm 5	0,63	
	Perm 6	0,57			Perm 6	0,58			Perm 6	0,64			Perm 6	0,64	
	MAX.	0,69			MAX.	0,70			MAX.	0,90			MAX.	0,89	
45	Rare 1	0,85		46	Rare 1	0,89		47	Rare 1	0,88		48	Rare 1	0,86	
	Rare 2	0,86			Rare 2	0,90			Rare 2	0,89			Rare 2	0,86	
	Rare 3	0,79			Rare 3	0,83			Rare 3	0,82			Rare 3	0,80	
	Rare 4	0,81			Rare 4	0,85			Rare 4	0,83			Rare 4	0,81	
	Rare 5	0,65			Rare 5	0,67			Rare 5	0,66			Rare 5	0,64	
	Rare 6	0,66			Rare 6	0,68			Rare 6	0,67			Rare 6	0,65	
	Rare 7	0,63			Rare 7	0,65			Rare 7	0,64			Rare 7	0,62	
	Rare 8	0,65			Rare 8	0,67			Rare 8	0,66			Rare 8	0,63	
	Rare 9	0,72			Rare 9	0,74			Rare 9	0,73			Rare 9	0,71	
	Rare 10	0,73			Rare 10	0,76			Rare 10	0,74			Rare 10	0,72	
	Rare 11	0,69			Rare 11	0,71			Rare 11	0,70			Rare 11	0,68	
	Rare 12	0,71			Rare 12	0,73			Rare 12	0,71			Rare 12	0,69	
	Freq 1	0,80			Freq 1	0,83			Freq 1	0,82			Freq 1	0,80	
	Freq 2	0,80			Freq 2	0,84			Freq 2	0,83			Freq 2	0,80	
	Freq 3	0,63			Freq 3	0,65			Freq 3	0,64			Freq 3	0,63	
	Freq 4	0,64			Freq 4	0,66			Freq 4	0,65			Freq 4	0,63	
	Freq 5	0,64			Freq 5	0,66			Freq 5	0,65			Freq 5	0,63	
	Freq 6	0,65			Freq 6	0,67			Freq 6	0,65			Freq 6	0,63	
	Freq 7	0,59			Freq 7	0,61			Freq 7	0,60			Freq 7	0,58	
	Freq 8	0,60			Freq 8	0,62			Freq 8	0,61			Freq 8	0,59	
	Freq 9	0,69			Freq 9	0,72			Freq 9	0,70			Freq 9	0,68	
	Freq 10	0,70			Freq 10	0,72			Freq 10	0,71			Freq 10	0,69	
	Freq 11	0,60			Freq 11	0,62			Freq 11	0,61			Freq 11	0,60	
	Freq 12	0,62			Freq 12	0,63			Freq 12	0,62			Freq 12	0,60	
	Perm 1	0,63			Perm 1	0,65			Perm 1	0,64			Perm 1	0,63	
	Perm 2	0,64			Perm 2	0,66			Perm 2	0,65			Perm 2	0,63	
	Perm 3	0,59			Perm 3	0,61			Perm 3	0,60			Perm 3	0,58	
	Perm 4	0,60			Perm 4	0,62			Perm 4	0,61			Perm 4	0,59	
	Perm 5	0,61			Perm 5	0,62			Perm 5	0,61			Perm 5	0,60	
	Perm 6	0,61			Perm 6	0,63			Perm 6	0,62			Perm 6	0,60	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	72 di 101

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.		0,86		MAX.		0,90		MAX.		0,89		MAX.		0,86	
49	Rare 1	0,85		50	Rare 1	0,83		51	Rare 1	0,76		52	Rare 1	0,73	
	Rare 2	0,85			Rare 2	0,81			Rare 2	0,74			Rare 2	0,74	
	Rare 3	0,79			Rare 3	0,77			Rare 3	0,72			Rare 3	0,71	
	Rare 4	0,79			Rare 4	0,75			Rare 4	0,68			Rare 4	0,71	
	Rare 5	0,63			Rare 5	0,61			Rare 5	0,56			Rare 5	0,52	
	Rare 6	0,63			Rare 6	0,60			Rare 6	0,54			Rare 6	0,53	
	Rare 7	0,62			Rare 7	0,60			Rare 7	0,56			Rare 7	0,54	
	Rare 8	0,61			Rare 8	0,58			Rare 8	0,52			Rare 8	0,55	
	Rare 9	0,70			Rare 9	0,68			Rare 9	0,62			Rare 9	0,59	
	Rare 10	0,70			Rare 10	0,67			Rare 10	0,60			Rare 10	0,60	
	Rare 11	0,67			Rare 11	0,65			Rare 11	0,61			Rare 11	0,59	
	Rare 12	0,67			Rare 12	0,63			Rare 12	0,57			Rare 12	0,60	
	Freq 1	0,79			Freq 1	0,77			Freq 1	0,71			Freq 1	0,71	
	Freq 2	0,79			Freq 2	0,76			Freq 2	0,69			Freq 2	0,71	
	Freq 3	0,62			Freq 3	0,60			Freq 3	0,55			Freq 3	0,64	
	Freq 4	0,61			Freq 4	0,59			Freq 4	0,53			Freq 4	0,64	
	Freq 5	0,62			Freq 5	0,60			Freq 5	0,55			Freq 5	0,54	
	Freq 6	0,61			Freq 6	0,59			Freq 6	0,53			Freq 6	0,55	
	Freq 7	0,57			Freq 7	0,56			Freq 7	0,51			Freq 7	0,59	
	Freq 8	0,57			Freq 8	0,54			Freq 8	0,49			Freq 8	0,60	
	Freq 9	0,67			Freq 9	0,65			Freq 9	0,60			Freq 9	0,59	
	Freq 10	0,67			Freq 10	0,64			Freq 10	0,58			Freq 10	0,60	
	Freq 11	0,59			Freq 11	0,57			Freq 11	0,53			Freq 11	0,61	
	Freq 12	0,58			Freq 12	0,56			Freq 12	0,51			Freq 12	0,61	
	Perm 1	0,62			Perm 1	0,60			Perm 1	0,55			Perm 1	0,64	
	Perm 2	0,61			Perm 2	0,59			Perm 2	0,54			Perm 2	0,64	
	Perm 3	0,57			Perm 3	0,56			Perm 3	0,51			Perm 3	0,59	
	Perm 4	0,57			Perm 4	0,54			Perm 4	0,50			Perm 4	0,60	
	Perm 5	0,59			Perm 5	0,57			Perm 5	0,52			Perm 5	0,61	
	Perm 6	0,58			Perm 6	0,56			Perm 6	0,51			Perm 6	0,61	
	MAX.	0,85			MAX.	0,83			MAX.	0,76			MAX.	0,74	
53	Rare 1	0,72		54	Rare 1	0,71		55	Rare 1	0,72		56	Rare 1	0,72	
	Rare 2	0,72			Rare 2	0,72			Rare 2	0,73			Rare 2	0,73	
	Rare 3	0,69			Rare 3	0,68			Rare 3	0,69			Rare 3	0,69	
	Rare 4	0,70			Rare 4	0,70			Rare 4	0,71			Rare 4	0,70	
	Rare 5	0,51			Rare 5	0,51			Rare 5	0,51			Rare 5	0,50	
	Rare 6	0,52			Rare 6	0,52			Rare 6	0,52			Rare 6	0,51	
	Rare 7	0,52			Rare 7	0,52			Rare 7	0,52			Rare 7	0,52	
	Rare 8	0,54			Rare 8	0,54			Rare 8	0,54			Rare 8	0,53	
	Rare 9	0,58			Rare 9	0,58			Rare 9	0,59			Rare 9	0,58	
	Rare 10	0,59			Rare 10	0,59			Rare 10	0,60			Rare 10	0,59	
	Rare 11	0,58			Rare 11	0,57			Rare 11	0,58			Rare 11	0,58	
	Rare 12	0,59			Rare 12	0,59			Rare 12	0,60			Rare 12	0,59	
	Freq 1	0,69			Freq 1	0,69			Freq 1	0,70			Freq 1	0,69	
	Freq 2	0,70			Freq 2	0,70			Freq 2	0,71			Freq 2	0,70	
	Freq 3	0,62			Freq 3	0,61			Freq 3	0,62			Freq 3	0,61	
	Freq 4	0,63			Freq 4	0,62			Freq 4	0,63			Freq 4	0,62	
	Freq 5	0,53			Freq 5	0,52			Freq 5	0,53			Freq 5	0,52	
	Freq 6	0,53			Freq 6	0,53			Freq 6	0,54			Freq 6	0,53	
	Freq 7	0,58			Freq 7	0,57			Freq 7	0,57			Freq 7	0,57	
	Freq 8	0,59			Freq 8	0,58			Freq 8	0,59			Freq 8	0,58	
	Freq 9	0,58			Freq 9	0,58			Freq 9	0,59			Freq 9	0,58	
	Freq 10	0,59			Freq 10	0,59			Freq 10	0,60			Freq 10	0,59	
	Freq 11	0,59			Freq 11	0,59			Freq 11	0,59			Freq 11	0,58	
	Freq 12	0,60			Freq 12	0,60			Freq 12	0,60			Freq 12	0,59	
	Perm 1	0,62			Perm 1	0,61			Perm 1	0,62			Perm 1	0,61	
	Perm 2	0,63			Perm 2	0,62			Perm 2	0,63			Perm 2	0,62	
	Perm 3	0,58			Perm 3	0,57			Perm 3	0,58			Perm 3	0,57	
	Perm 4	0,59			Perm 4	0,58			Perm 4	0,58			Perm 4	0,58	
	Perm 5	0,59			Perm 5	0,59			Perm 5	0,59			Perm 5	0,59	
	Perm 6	0,60			Perm 6	0,60			Perm 6	0,60			Perm 6	0,59	
	MAX.	0,72			MAX.	0,72			MAX.	0,73			MAX.	0,73	
57	Rare 1	0,70		58	Rare 1	0,69		59	Rare 1	0,67		60	Rare 1	0,61	
	Rare 2	0,71			Rare 2	0,69			Rare 2	0,65			Rare 2	0,59	
	Rare 3	0,68			Rare 3	0,67			Rare 3	0,64			Rare 3	0,60	
	Rare 4	0,69			Rare 4	0,66			Rare 4	0,62			Rare 4	0,56	
	Rare 5	0,50			Rare 5	0,49			Rare 5	0,47			Rare 5	0,43	
	Rare 6	0,50			Rare 6	0,48			Rare 6	0,46			Rare 6	0,41	
	Rare 7	0,51			Rare 7	0,50			Rare 7	0,49			Rare 7	0,45	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE

PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	73 di 101

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 8	0,52			Rare 8	0,49			Rare 8	0,47			Rare 8	0,42	
	Rare 9	0,57			Rare 9	0,56			Rare 9	0,54			Rare 9	0,50	
	Rare 10	0,58			Rare 10	0,56			Rare 10	0,53			Rare 10	0,48	
	Rare 11	0,57			Rare 11	0,57			Rare 11	0,55			Rare 11	0,51	
	Rare 12	0,58			Rare 12	0,56			Rare 12	0,53			Rare 12	0,47	
	Freq 1	0,68			Freq 1	0,67			Freq 1	0,64			Freq 1	0,59	
	Freq 2	0,68			Freq 2	0,66			Freq 2	0,63			Freq 2	0,57	
	Freq 3	0,60			Freq 3	0,59			Freq 3	0,56			Freq 3	0,52	
	Freq 4	0,60			Freq 4	0,58			Freq 4	0,55			Freq 4	0,50	
	Freq 5	0,51			Freq 5	0,50			Freq 5	0,48			Freq 5	0,44	
	Freq 6	0,52			Freq 6	0,50			Freq 6	0,47			Freq 6	0,43	
	Freq 7	0,56			Freq 7	0,55			Freq 7	0,52			Freq 7	0,48	
	Freq 8	0,56			Freq 8	0,54			Freq 8	0,51			Freq 8	0,46	
	Freq 9	0,57			Freq 9	0,56			Freq 9	0,54			Freq 9	0,50	
	Freq 10	0,58			Freq 10	0,56			Freq 10	0,53			Freq 10	0,48	
	Freq 11	0,57			Freq 11	0,56			Freq 11	0,54			Freq 11	0,50	
	Freq 12	0,58			Freq 12	0,56			Freq 12	0,53			Freq 12	0,48	
	Perm 1	0,60			Perm 1	0,59			Perm 1	0,56			Perm 1	0,52	
	Perm 2	0,60			Perm 2	0,58			Perm 2	0,55			Perm 2	0,50	
	Perm 3	0,56			Perm 3	0,55			Perm 3	0,52			Perm 3	0,48	
	Perm 4	0,56			Perm 4	0,54			Perm 4	0,51			Perm 4	0,46	
	Perm 5	0,57			Perm 5	0,56			Perm 5	0,54			Perm 5	0,49	
	Perm 6	0,58			Perm 6	0,56			Perm 6	0,53			Perm 6	0,48	
	MAX.	0,71			MAX.	0,69			MAX.	0,67			MAX.	0,61	
61	Rare 1	0,78		62	Rare 1	0,78		63	Rare 1	0,82		64	Rare 1	0,81	
	Rare 2	0,77			Rare 2	0,79			Rare 2	0,82			Rare 2	0,81	
	Rare 3	0,75			Rare 3	0,76			Rare 3	0,79			Rare 3	0,79	
	Rare 4	0,74			Rare 4	0,76			Rare 4	0,80			Rare 4	0,78	
	Rare 5	0,57			Rare 5	0,57			Rare 5	0,61			Rare 5	0,61	
	Rare 6	0,56			Rare 6	0,57			Rare 6	0,62			Rare 6	0,61	
	Rare 7	0,59			Rare 7	0,59			Rare 7	0,63			Rare 7	0,63	
	Rare 8	0,58			Rare 8	0,59			Rare 8	0,63			Rare 8	0,62	
	Rare 9	0,63			Rare 9	0,64			Rare 9	0,69			Rare 9	0,68	
	Rare 10	0,63			Rare 10	0,64			Rare 10	0,69			Rare 10	0,67	
	Rare 11	0,64			Rare 11	0,64			Rare 11	0,68			Rare 11	0,68	
	Rare 12	0,63			Rare 12	0,64			Rare 12	0,69			Rare 12	0,67	
	Freq 1	0,75			Freq 1	0,76			Freq 1	0,79			Freq 1	0,78	
	Freq 2	0,74			Freq 2	0,76			Freq 2	0,80			Freq 2	0,78	
	Freq 3	0,68			Freq 3	0,68			Freq 3	0,71			Freq 3	0,70	
	Freq 4	0,67			Freq 4	0,68			Freq 4	0,71			Freq 4	0,70	
	Freq 5	0,59			Freq 5	0,59			Freq 5	0,63			Freq 5	0,63	
	Freq 6	0,58			Freq 6	0,59			Freq 6	0,63			Freq 6	0,62	
	Freq 7	0,64			Freq 7	0,64			Freq 7	0,66			Freq 7	0,66	
	Freq 8	0,63			Freq 8	0,64			Freq 8	0,67			Freq 8	0,66	
	Freq 9	0,64			Freq 9	0,64			Freq 9	0,69			Freq 9	0,68	
	Freq 10	0,63			Freq 10	0,64			Freq 10	0,69			Freq 10	0,67	
	Freq 11	0,65			Freq 11	0,65			Freq 11	0,68			Freq 11	0,68	
	Freq 12	0,64			Freq 12	0,65			Freq 12	0,68			Freq 12	0,67	
	Perm 1	0,68			Perm 1	0,68			Perm 1	0,71			Perm 1	0,70	
	Perm 2	0,67			Perm 2	0,68			Perm 2	0,71			Perm 2	0,70	
	Perm 3	0,64			Perm 3	0,64			Perm 3	0,66			Perm 3	0,66	
	Perm 4	0,63			Perm 4	0,64			Perm 4	0,67			Perm 4	0,66	
	Perm 5	0,65			Perm 5	0,65			Perm 5	0,68			Perm 5	0,68	
	Perm 6	0,64			Perm 6	0,65			Perm 6	0,68			Perm 6	0,67	
	MAX.	0,78			MAX.	0,79			MAX.	0,82			MAX.	0,81	
65	Rare 1	0,79		66	Rare 1	0,83		67	Rare 1	0,76		68	Rare 1	0,79	
	Rare 2	0,80			Rare 2	0,84			Rare 2	0,74			Rare 2	0,77	
	Rare 3	0,76			Rare 3	0,80			Rare 3	0,74			Rare 3	0,77	
	Rare 4	0,77			Rare 4	0,81			Rare 4	0,71			Rare 4	0,74	
	Rare 5	0,57			Rare 5	0,62			Rare 5	0,56			Rare 5	0,60	
	Rare 6	0,58			Rare 6	0,63			Rare 6	0,54			Rare 6	0,59	
	Rare 7	0,59			Rare 7	0,63			Rare 7	0,59			Rare 7	0,62	
	Rare 8	0,60			Rare 8	0,64			Rare 8	0,55			Rare 8	0,59	
	Rare 9	0,65			Rare 9	0,69			Rare 9	0,62			Rare 9	0,67	
	Rare 10	0,65			Rare 10	0,70			Rare 10	0,60			Rare 10	0,65	
	Rare 11	0,65			Rare 11	0,69			Rare 11	0,63			Rare 11	0,67	
	Rare 12	0,66			Rare 12	0,70			Rare 12	0,60			Rare 12	0,64	
	Freq 1	0,77			Freq 1	0,80			Freq 1	0,73			Freq 1	0,76	
	Freq 2	0,77			Freq 2	0,81			Freq 2	0,71			Freq 2	0,75	
	Freq 3	0,68			Freq 3	0,71			Freq 3	0,67			Freq 3	0,69	
	Freq 4	0,69			Freq 4	0,72			Freq 4	0,65			Freq 4	0,67	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	74 di 101

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
	Freq 5	0,59			Freq 5	0,63			Freq 5	0,58			Freq 5	0,61	
	Freq 6	0,60			Freq 6	0,64			Freq 6	0,56			Freq 6	0,60	
	Freq 7	0,64			Freq 7	0,67			Freq 7	0,63			Freq 7	0,65	
	Freq 8	0,65			Freq 8	0,68			Freq 8	0,61			Freq 8	0,63	
	Freq 9	0,65			Freq 9	0,69			Freq 9	0,63			Freq 9	0,66	
	Freq 10	0,65			Freq 10	0,70			Freq 10	0,61			Freq 10	0,65	
	Freq 11	0,65			Freq 11	0,68			Freq 11	0,64			Freq 11	0,66	
	Freq 12	0,66			Freq 12	0,69			Freq 12	0,62			Freq 12	0,65	
	Perm 1	0,68			Perm 1	0,71			Perm 1	0,67			Perm 1	0,69	
	Perm 2	0,69			Perm 2	0,72			Perm 2	0,65			Perm 2	0,67	
	Perm 3	0,64			Perm 3	0,67			Perm 3	0,63			Perm 3	0,65	
	Perm 4	0,65			Perm 4	0,67			Perm 4	0,61			Perm 4	0,63	
	Perm 5	0,66			Perm 5	0,68			Perm 5	0,64			Perm 5	0,66	
	Perm 6	0,66			Perm 6	0,69			Perm 6	0,62			Perm 6	0,65	
	MAX.	0,80			MAX.	0,84			MAX.	0,76			MAX.	0,79	
69	Rare 1	0,83		70	Rare 1	0,82		71	Rare 1	0,84		72	Rare 1	0,86	
	Rare 2	0,82			Rare 2	0,80			Rare 2	0,83			Rare 2	0,85	
	Rare 3	0,81			Rare 3	0,79			Rare 3	0,81			Rare 3	0,83	
	Rare 4	0,78			Rare 4	0,77			Rare 4	0,80			Rare 4	0,82	
	Rare 5	0,67			Rare 5	0,64			Rare 5	0,65			Rare 5	0,68	
	Rare 6	0,65			Rare 6	0,62			Rare 6	0,64			Rare 6	0,67	
	Rare 7	0,67			Rare 7	0,65			Rare 7	0,66			Rare 7	0,68	
	Rare 8	0,65			Rare 8	0,63			Rare 8	0,65			Rare 8	0,67	
	Rare 9	0,73			Rare 9	0,70			Rare 9	0,72			Rare 9	0,75	
	Rare 10	0,72			Rare 10	0,69			Rare 10	0,71			Rare 10	0,74	
	Rare 11	0,73			Rare 11	0,70			Rare 11	0,71			Rare 11	0,74	
	Rare 12	0,70			Rare 12	0,68			Rare 12	0,71			Rare 12	0,73	
	Freq 1	0,80			Freq 1	0,79			Freq 1	0,81			Freq 1	0,82	
	Freq 2	0,79			Freq 2	0,77			Freq 2	0,80			Freq 2	0,82	
	Freq 3	0,71			Freq 3	0,71			Freq 3	0,72			Freq 3	0,73	
	Freq 4	0,70			Freq 4	0,69			Freq 4	0,71			Freq 4	0,72	
	Freq 5	0,67			Freq 5	0,65			Freq 5	0,66			Freq 5	0,68	
	Freq 6	0,66			Freq 6	0,63			Freq 6	0,65			Freq 6	0,67	
	Freq 7	0,68			Freq 7	0,67			Freq 7	0,68			Freq 7	0,69	
	Freq 8	0,66			Freq 8	0,65			Freq 8	0,67			Freq 8	0,68	
	Freq 9	0,72			Freq 9	0,70			Freq 9	0,71			Freq 9	0,74	
	Freq 10	0,71			Freq 10	0,68			Freq 10	0,71			Freq 10	0,73	
	Freq 11	0,69			Freq 11	0,68			Freq 11	0,69			Freq 11	0,70	
	Freq 12	0,68			Freq 12	0,67			Freq 12	0,69			Freq 12	0,70	
	Perm 1	0,71			Perm 1	0,70			Perm 1	0,72			Perm 1	0,72	
	Perm 2	0,70			Perm 2	0,69			Perm 2	0,71			Perm 2	0,72	
	Perm 3	0,68			Perm 3	0,67			Perm 3	0,68			Perm 3	0,69	
	Perm 4	0,66			Perm 4	0,65			Perm 4	0,68			Perm 4	0,68	
	Perm 5	0,69			Perm 5	0,68			Perm 5	0,69			Perm 5	0,70	
	Perm 6	0,68			Perm 6	0,67			Perm 6	0,69			Perm 6	0,70	
	MAX.	0,83			MAX.	0,82			MAX.	0,84			MAX.	0,86	
73	Rare 1	0,85		74	Rare 1	0,87		75	Rare 1	0,86		76	Rare 1	0,88	
	Rare 2	0,86			Rare 2	0,88			Rare 2	0,87			Rare 2	0,89	
	Rare 3	0,82			Rare 3	0,84			Rare 3	0,82			Rare 3	0,84	
	Rare 4	0,83			Rare 4	0,84			Rare 4	0,84			Rare 4	0,86	
	Rare 5	0,65			Rare 5	0,68			Rare 5	0,65			Rare 5	0,68	
	Rare 6	0,66			Rare 6	0,68			Rare 6	0,66			Rare 6	0,69	
	Rare 7	0,66			Rare 7	0,68			Rare 7	0,66			Rare 7	0,68	
	Rare 8	0,67			Rare 8	0,69			Rare 8	0,68			Rare 8	0,70	
	Rare 9	0,73			Rare 9	0,76			Rare 9	0,73			Rare 9	0,76	
	Rare 10	0,73			Rare 10	0,76			Rare 10	0,74			Rare 10	0,77	
	Rare 11	0,72			Rare 11	0,74			Rare 11	0,72			Rare 11	0,74	
	Rare 12	0,72			Rare 12	0,75			Rare 12	0,74			Rare 12	0,76	
	Freq 1	0,82			Freq 1	0,84			Freq 1	0,83			Freq 1	0,85	
	Freq 2	0,82			Freq 2	0,84			Freq 2	0,84			Freq 2	0,86	
	Freq 3	0,72			Freq 3	0,73			Freq 3	0,73			Freq 3	0,73	
	Freq 4	0,73			Freq 4	0,74			Freq 4	0,74			Freq 4	0,75	
	Freq 5	0,66			Freq 5	0,68			Freq 5	0,66			Freq 5	0,68	
	Freq 6	0,66			Freq 6	0,69			Freq 6	0,67			Freq 6	0,69	
	Freq 7	0,68			Freq 7	0,69			Freq 7	0,69			Freq 7	0,69	
	Freq 8	0,69			Freq 8	0,70			Freq 8	0,70			Freq 8	0,71	
	Freq 9	0,72			Freq 9	0,74			Freq 9	0,73			Freq 9	0,75	
	Freq 10	0,72			Freq 10	0,75			Freq 10	0,73			Freq 10	0,76	
	Freq 11	0,70			Freq 11	0,71			Freq 11	0,70			Freq 11	0,71	
	Freq 12	0,70			Freq 12	0,71			Freq 12	0,71			Freq 12	0,72	
	Perm 1	0,72			Perm 1	0,73			Perm 1	0,73			Perm 1	0,73	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	75 di 101

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
	Perm 2	0,73			Perm 2	0,73			Perm 2	0,74			Perm 2	0,74	
	Perm 3	0,68			Perm 3	0,69			Perm 3	0,69			Perm 3	0,69	
	Perm 4	0,69			Perm 4	0,70			Perm 4	0,70			Perm 4	0,70	
	Perm 5	0,70			Perm 5	0,71			Perm 5	0,70			Perm 5	0,71	
	Perm 6	0,70			Perm 6	0,71			Perm 6	0,71			Perm 6	0,72	
	MAX.	0,86			MAX.	0,88			MAX.	0,87			MAX.	0,89	
77	Rare 1	0,89		78	Rare 1	0,88		79	Rare 1	0,85		80	Rare 1	0,79	
	Rare 2	0,90			Rare 2	0,87			Rare 2	0,84			Rare 2	0,80	
	Rare 3	0,85			Rare 3	0,84			Rare 3	0,82			Rare 3	0,76	
	Rare 4	0,86			Rare 4	0,83			Rare 4	0,80			Rare 4	0,78	
	Rare 5	0,70			Rare 5	0,70			Rare 5	0,69			Rare 5	0,57	
	Rare 6	0,71			Rare 6	0,69			Rare 6	0,67			Rare 6	0,58	
	Rare 7	0,70			Rare 7	0,70			Rare 7	0,69			Rare 7	0,58	
	Rare 8	0,71			Rare 8	0,69			Rare 8	0,67			Rare 8	0,60	
	Rare 9	0,78			Rare 9	0,77			Rare 9	0,76			Rare 9	0,65	
	Rare 10	0,79			Rare 10	0,77			Rare 10	0,74			Rare 10	0,66	
	Rare 11	0,76			Rare 11	0,76			Rare 11	0,75			Rare 11	0,64	
	Rare 12	0,77			Rare 12	0,75			Rare 12	0,72			Rare 12	0,66	
	Freq 1	0,85			Freq 1	0,84			Freq 1	0,82			Freq 1	0,77	
	Freq 2	0,86			Freq 2	0,84			Freq 2	0,80			Freq 2	0,77	
	Freq 3	0,74			Freq 3	0,73			Freq 3	0,72			Freq 3	0,68	
	Freq 4	0,74			Freq 4	0,72			Freq 4	0,70			Freq 4	0,69	
	Freq 5	0,70			Freq 5	0,70			Freq 5	0,69			Freq 5	0,59	
	Freq 6	0,71			Freq 6	0,69			Freq 6	0,67			Freq 6	0,60	
	Freq 7	0,70			Freq 7	0,69			Freq 7	0,68			Freq 7	0,64	
	Freq 8	0,70			Freq 8	0,69			Freq 8	0,67			Freq 8	0,65	
	Freq 9	0,76			Freq 9	0,76			Freq 9	0,74			Freq 9	0,65	
	Freq 10	0,77			Freq 10	0,75			Freq 10	0,73			Freq 10	0,66	
	Freq 11	0,71			Freq 11	0,71			Freq 11	0,70			Freq 11	0,65	
	Freq 12	0,72			Freq 12	0,70			Freq 12	0,68			Freq 12	0,66	
	Perm 1	0,74			Perm 1	0,73			Perm 1	0,72			Perm 1	0,68	
	Perm 2	0,74			Perm 2	0,73			Perm 2	0,70			Perm 2	0,69	
	Perm 3	0,70			Perm 3	0,69			Perm 3	0,68			Perm 3	0,64	
	Perm 4	0,70			Perm 4	0,69			Perm 4	0,67			Perm 4	0,65	
	Perm 5	0,71			Perm 5	0,71			Perm 5	0,70			Perm 5	0,65	
	Perm 6	0,72			Perm 6	0,70			Perm 6	0,68			Perm 6	0,66	
	MAX.	0,90			MAX.	0,88			MAX.	0,85			MAX.	0,80	
81	Rare 1	0,80		82	Rare 1	0,84		83	Rare 1	0,84		84	Rare 1	0,87	
	Rare 2	0,81			Rare 2	0,86			Rare 2	0,85			Rare 2	0,88	
	Rare 3	0,77			Rare 3	0,80			Rare 3	0,80			Rare 3	0,83	
	Rare 4	0,79			Rare 4	0,83			Rare 4	0,82			Rare 4	0,85	
	Rare 5	0,57			Rare 5	0,62			Rare 5	0,62			Rare 5	0,65	
	Rare 6	0,59			Rare 6	0,63			Rare 6	0,63			Rare 6	0,67	
	Rare 7	0,58			Rare 7	0,62			Rare 7	0,62			Rare 7	0,66	
	Rare 8	0,61			Rare 8	0,65			Rare 8	0,65			Rare 8	0,68	
	Rare 9	0,65			Rare 9	0,70			Rare 9	0,70			Rare 9	0,74	
	Rare 10	0,67			Rare 10	0,72			Rare 10	0,71			Rare 10	0,75	
	Rare 11	0,65			Rare 11	0,69			Rare 11	0,69			Rare 11	0,72	
	Rare 12	0,67			Rare 12	0,72			Rare 12	0,71			Rare 12	0,75	
	Freq 1	0,77			Freq 1	0,81			Freq 1	0,81			Freq 1	0,83	
	Freq 2	0,78			Freq 2	0,82			Freq 2	0,82			Freq 2	0,85	
	Freq 3	0,68			Freq 3	0,71			Freq 3	0,71			Freq 3	0,73	
	Freq 4	0,70			Freq 4	0,73			Freq 4	0,72			Freq 4	0,74	
	Freq 5	0,59			Freq 5	0,63			Freq 5	0,63			Freq 5	0,66	
	Freq 6	0,60			Freq 6	0,64			Freq 6	0,64			Freq 6	0,68	
	Freq 7	0,64			Freq 7	0,66			Freq 7	0,67			Freq 7	0,68	
	Freq 8	0,65			Freq 8	0,68			Freq 8	0,68			Freq 8	0,70	
	Freq 9	0,65			Freq 9	0,70			Freq 9	0,69			Freq 9	0,73	
	Freq 10	0,67			Freq 10	0,71			Freq 10	0,71			Freq 10	0,74	
	Freq 11	0,65			Freq 11	0,68			Freq 11	0,68			Freq 11	0,70	
	Freq 12	0,67			Freq 12	0,70			Freq 12	0,70			Freq 12	0,72	
	Perm 1	0,69			Perm 1	0,71			Perm 1	0,71			Perm 1	0,73	
	Perm 2	0,70			Perm 2	0,72			Perm 2	0,72			Perm 2	0,74	
	Perm 3	0,64			Perm 3	0,67			Perm 3	0,67			Perm 3	0,69	
	Perm 4	0,65			Perm 4	0,68			Perm 4	0,68			Perm 4	0,70	
	Perm 5	0,66			Perm 5	0,68			Perm 5	0,68			Perm 5	0,70	
	Perm 6	0,67			Perm 6	0,70			Perm 6	0,69			Perm 6	0,72	
	MAX.	0,81			MAX.	0,86			MAX.	0,85			MAX.	0,88	
85	Rare 1	0,89		86	Rare 1	0,87		87	Rare 1	0,89		88	Rare 1	0,91	
	Rare 2	0,91			Rare 2	0,89			Rare 2	0,91			Rare 2	0,93	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	76 di 101

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 3	0,84			Rare 3	0,83			Rare 3	0,84			Rare 3	0,86	
	Rare 4	0,87			Rare 4	0,86			Rare 4	0,88			Rare 4	0,89	
	Rare 5	0,68			Rare 5	0,65			Rare 5	0,68			Rare 5	0,70	
	Rare 6	0,70			Rare 6	0,67			Rare 6	0,70			Rare 6	0,72	
	Rare 7	0,68			Rare 7	0,65			Rare 7	0,67			Rare 7	0,70	
	Rare 8	0,71			Rare 8	0,68			Rare 8	0,71			Rare 8	0,73	
	Rare 9	0,76			Rare 9	0,74			Rare 9	0,76			Rare 9	0,79	
	Rare 10	0,78			Rare 10	0,76			Rare 10	0,78			Rare 10	0,80	
	Rare 11	0,74			Rare 11	0,72			Rare 11	0,74			Rare 11	0,76	
	Rare 12	0,77			Rare 12	0,75			Rare 12	0,78			Rare 12	0,79	
	Freq 1	0,85			Freq 1	0,84			Freq 1	0,85			Freq 1	0,87	
	Freq 2	0,87			Freq 2	0,85			Freq 2	0,87			Freq 2	0,88	
	Freq 3	0,73			Freq 3	0,73			Freq 3	0,73			Freq 3	0,74	
	Freq 4	0,75			Freq 4	0,74			Freq 4	0,75			Freq 4	0,76	
	Freq 5	0,68			Freq 5	0,66			Freq 5	0,68			Freq 5	0,70	
	Freq 6	0,70			Freq 6	0,68			Freq 6	0,70			Freq 6	0,72	
	Freq 7	0,69			Freq 7	0,68			Freq 7	0,69			Freq 7	0,70	
	Freq 8	0,71			Freq 8	0,70			Freq 8	0,71			Freq 8	0,72	
	Freq 9	0,75			Freq 9	0,73			Freq 9	0,75			Freq 9	0,77	
	Freq 10	0,76			Freq 10	0,74			Freq 10	0,77			Freq 10	0,78	
	Freq 11	0,71			Freq 11	0,70			Freq 11	0,71			Freq 11	0,71	
	Freq 12	0,73			Freq 12	0,72			Freq 12	0,73			Freq 12	0,73	
	Perm 1	0,74			Perm 1	0,73			Perm 1	0,73			Perm 1	0,74	
	Perm 2	0,75			Perm 2	0,74			Perm 2	0,75			Perm 2	0,76	
	Perm 3	0,69			Perm 3	0,68			Perm 3	0,69			Perm 3	0,70	
	Perm 4	0,71			Perm 4	0,70			Perm 4	0,71			Perm 4	0,71	
	Perm 5	0,71			Perm 5	0,70			Perm 5	0,71			Perm 5	0,72	
	Perm 6	0,72			Perm 6	0,72			Perm 6	0,73			Perm 6	0,73	
	MAX.	0,91			MAX.	0,89			MAX.	0,91			MAX.	0,93	
89	Rare 1	0,90		90	Rare 1	0,84		91	Rare 1	0,80		92	Rare 1	0,79	
	Rare 2	0,91			Rare 2	0,85			Rare 2	0,81			Rare 2	0,81	
	Rare 3	0,86			Rare 3	0,80			Rare 3	0,76			Rare 3	0,76	
	Rare 4	0,88			Rare 4	0,83			Rare 4	0,79			Rare 4	0,78	
	Rare 5	0,70			Rare 5	0,61			Rare 5	0,57			Rare 5	0,57	
	Rare 6	0,72			Rare 6	0,63			Rare 6	0,58			Rare 6	0,58	
	Rare 7	0,70			Rare 7	0,62			Rare 7	0,58			Rare 7	0,58	
	Rare 8	0,72			Rare 8	0,65			Rare 8	0,61			Rare 8	0,60	
	Rare 9	0,79			Rare 9	0,70			Rare 9	0,65			Rare 9	0,65	
	Rare 10	0,80			Rare 10	0,72			Rare 10	0,67			Rare 10	0,66	
	Rare 11	0,76			Rare 11	0,69			Rare 11	0,65			Rare 11	0,64	
	Rare 12	0,78			Rare 12	0,72			Rare 12	0,67			Rare 12	0,67	
	Freq 1	0,86			Freq 1	0,81			Freq 1	0,77			Freq 1	0,77	
	Freq 2	0,87			Freq 2	0,82			Freq 2	0,78			Freq 2	0,78	
	Freq 3	0,74			Freq 3	0,70			Freq 3	0,68			Freq 3	0,67	
	Freq 4	0,75			Freq 4	0,72			Freq 4	0,69			Freq 4	0,69	
	Freq 5	0,70			Freq 5	0,63			Freq 5	0,59			Freq 5	0,58	
	Freq 6	0,71			Freq 6	0,64			Freq 6	0,60			Freq 6	0,59	
	Freq 7	0,70			Freq 7	0,66			Freq 7	0,63			Freq 7	0,63	
	Freq 8	0,71			Freq 8	0,68			Freq 8	0,65			Freq 8	0,64	
	Freq 9	0,77			Freq 9	0,69			Freq 9	0,65			Freq 9	0,65	
	Freq 10	0,78			Freq 10	0,71			Freq 10	0,67			Freq 10	0,66	
	Freq 11	0,72			Freq 11	0,68			Freq 11	0,65			Freq 11	0,65	
	Freq 12	0,73			Freq 12	0,69			Freq 12	0,67			Freq 12	0,66	
	Perm 1	0,74			Perm 1	0,71			Perm 1	0,68			Perm 1	0,68	
	Perm 2	0,75			Perm 2	0,72			Perm 2	0,69			Perm 2	0,69	
	Perm 3	0,70			Perm 3	0,66			Perm 3	0,64			Perm 3	0,63	
	Perm 4	0,71			Perm 4	0,68			Perm 4	0,65			Perm 4	0,64	
	Perm 5	0,72			Perm 5	0,68			Perm 5	0,65			Perm 5	0,65	
	Perm 6	0,73			Perm 6	0,69			Perm 6	0,66			Perm 6	0,66	
	MAX.	0,91			MAX.	0,85			MAX.	0,81			MAX.	0,81	
93	Rare 1	0,83		94	Rare 1	0,87		95	Rare 1	0,89		96	Rare 1	0,86	
	Rare 2	0,85			Rare 2	0,89			Rare 2	0,91			Rare 2	0,88	
	Rare 3	0,79			Rare 3	0,83			Rare 3	0,84			Rare 3	0,82	
	Rare 4	0,82			Rare 4	0,86			Rare 4	0,88			Rare 4	0,85	
	Rare 5	0,61			Rare 5	0,65			Rare 5	0,67			Rare 5	0,64	
	Rare 6	0,63			Rare 6	0,67			Rare 6	0,70			Rare 6	0,66	
	Rare 7	0,62			Rare 7	0,65			Rare 7	0,67			Rare 7	0,65	
	Rare 8	0,64			Rare 8	0,68			Rare 8	0,71			Rare 8	0,68	
	Rare 9	0,70			Rare 9	0,74			Rare 9	0,76			Rare 9	0,73	
	Rare 10	0,71			Rare 10	0,75			Rare 10	0,78			Rare 10	0,75	
	Rare 11	0,68			Rare 11	0,72			Rare 11	0,74			Rare 11	0,72	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE

PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	77 di 101

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 12	0,71			Rare 12	0,75			Rare 12	0,77			Rare 12	0,75	
	Freq 1	0,80			Freq 1	0,83			Freq 1	0,85			Freq 1	0,83	
	Freq 2	0,81			Freq 2	0,85			Freq 2	0,87			Freq 2	0,84	
	Freq 3	0,70			Freq 3	0,72			Freq 3	0,73			Freq 3	0,72	
	Freq 4	0,72			Freq 4	0,74			Freq 4	0,75			Freq 4	0,73	
	Freq 5	0,62			Freq 5	0,66			Freq 5	0,68			Freq 5	0,65	
	Freq 6	0,64			Freq 6	0,67			Freq 6	0,70			Freq 6	0,67	
	Freq 7	0,65			Freq 7	0,68			Freq 7	0,69			Freq 7	0,67	
	Freq 8	0,67			Freq 8	0,70			Freq 8	0,71			Freq 8	0,69	
	Freq 9	0,69			Freq 9	0,73			Freq 9	0,75			Freq 9	0,72	
	Freq 10	0,70			Freq 10	0,74			Freq 10	0,77			Freq 10	0,74	
	Freq 11	0,67			Freq 11	0,70			Freq 11	0,70			Freq 11	0,69	
	Freq 12	0,69			Freq 12	0,72			Freq 12	0,72			Freq 12	0,71	
	Perm 1	0,70			Perm 1	0,72			Perm 1	0,73			Perm 1	0,72	
	Perm 2	0,71			Perm 2	0,74			Perm 2	0,75			Perm 2	0,73	
	Perm 3	0,66			Perm 3	0,68			Perm 3	0,69			Perm 3	0,67	
	Perm 4	0,67			Perm 4	0,70			Perm 4	0,71			Perm 4	0,69	
	Perm 5	0,67			Perm 5	0,70			Perm 5	0,71			Perm 5	0,69	
	Perm 6	0,69			Perm 6	0,71			Perm 6	0,72			Perm 6	0,71	
	MAX.	0,85			MAX.	0,89			MAX.	0,91			MAX.	0,88	
97	Rare 1	0,91		98	Rare 1	0,87		99	Rare 1	0,90		100	Rare 1	0,91	
	Rare 2	0,93			Rare 2	0,85			Rare 2	0,89			Rare 2	0,92	
	Rare 3	0,86			Rare 3	0,84			Rare 3	0,86			Rare 3	0,87	
	Rare 4	0,90			Rare 4	0,81			Rare 4	0,85			Rare 4	0,87	
	Rare 5	0,70			Rare 5	0,71			Rare 5	0,72			Rare 5	0,72	
	Rare 6	0,72			Rare 6	0,69			Rare 6	0,71			Rare 6	0,73	
	Rare 7	0,69			Rare 7	0,71			Rare 7	0,72			Rare 7	0,72	
	Rare 8	0,73			Rare 8	0,68			Rare 8	0,71			Rare 8	0,72	
	Rare 9	0,79			Rare 9	0,78			Rare 9	0,79			Rare 9	0,80	
	Rare 10	0,81			Rare 10	0,76			Rare 10	0,79			Rare 10	0,81	
	Rare 11	0,76			Rare 11	0,76			Rare 11	0,78			Rare 11	0,78	
	Rare 12	0,79			Rare 12	0,74			Rare 12	0,77			Rare 12	0,79	
	Freq 1	0,87			Freq 1	0,83			Freq 1	0,86			Freq 1	0,87	
	Freq 2	0,89			Freq 2	0,82			Freq 2	0,85			Freq 2	0,87	
	Freq 3	0,74			Freq 3	0,72			Freq 3	0,73			Freq 3	0,74	
	Freq 4	0,76			Freq 4	0,70			Freq 4	0,73			Freq 4	0,74	
	Freq 5	0,70			Freq 5	0,70			Freq 5	0,71			Freq 5	0,72	
	Freq 6	0,72			Freq 6	0,69			Freq 6	0,71			Freq 6	0,72	
	Freq 7	0,70			Freq 7	0,69			Freq 7	0,70			Freq 7	0,70	
	Freq 8	0,72			Freq 8	0,67			Freq 8	0,69			Freq 8	0,70	
	Freq 9	0,77			Freq 9	0,76			Freq 9	0,77			Freq 9	0,78	
	Freq 10	0,79			Freq 10	0,74			Freq 10	0,77			Freq 10	0,78	
	Freq 11	0,71			Freq 11	0,70			Freq 11	0,71			Freq 11	0,72	
	Freq 12	0,73			Freq 12	0,68			Freq 12	0,71			Freq 12	0,72	
	Perm 1	0,74			Perm 1	0,72			Perm 1	0,73			Perm 1	0,74	
	Perm 2	0,76			Perm 2	0,70			Perm 2	0,73			Perm 2	0,74	
	Perm 3	0,70			Perm 3	0,69			Perm 3	0,70			Perm 3	0,70	
	Perm 4	0,71			Perm 4	0,67			Perm 4	0,69			Perm 4	0,70	
	Perm 5	0,71			Perm 5	0,70			Perm 5	0,71			Perm 5	0,72	
	Perm 6	0,73			Perm 6	0,69			Perm 6	0,71			Perm 6	0,72	
	MAX.	0,93			MAX.	0,87			MAX.	0,90			MAX.	0,92	
101	Rare 1	0,89		102	Rare 1	0,92		103	Rare 1	0,93		104	Rare 1	0,93	
	Rare 2	0,87			Rare 2	0,92			Rare 2	0,94			Rare 2	0,92	
	Rare 3	0,85			Rare 3	0,88			Rare 3	0,88			Rare 3	0,88	
	Rare 4	0,82			Rare 4	0,87			Rare 4	0,89			Rare 4	0,87	
	Rare 5	0,72			Rare 5	0,74			Rare 5	0,74			Rare 5	0,74	
	Rare 6	0,71			Rare 6	0,73			Rare 6	0,74			Rare 6	0,73	
	Rare 7	0,72			Rare 7	0,73			Rare 7	0,73			Rare 7	0,73	
	Rare 8	0,69			Rare 8	0,72			Rare 8	0,74			Rare 8	0,72	
	Rare 9	0,80			Rare 9	0,82			Rare 9	0,82			Rare 9	0,82	
	Rare 10	0,78			Rare 10	0,81			Rare 10	0,82			Rare 10	0,81	
	Rare 11	0,78			Rare 11	0,79			Rare 11	0,79			Rare 11	0,79	
	Rare 12	0,75			Rare 12	0,78			Rare 12	0,80			Rare 12	0,78	
	Freq 1	0,84			Freq 1	0,88			Freq 1	0,89			Freq 1	0,88	
	Freq 2	0,83			Freq 2	0,87			Freq 2	0,89			Freq 2	0,87	
	Freq 3	0,72			Freq 3	0,74			Freq 3	0,74			Freq 3	0,72	
	Freq 4	0,70			Freq 4	0,73			Freq 4	0,74			Freq 4	0,72	
	Freq 5	0,71			Freq 5	0,73			Freq 5	0,73			Freq 5	0,73	
	Freq 6	0,70			Freq 6	0,72			Freq 6	0,73			Freq 6	0,72	
	Freq 7	0,69			Freq 7	0,70			Freq 7	0,70			Freq 7	0,69	
	Freq 8	0,67			Freq 8	0,69			Freq 8	0,70			Freq 8	0,68	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	78 di 101

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
	Freq 9	0,77			Freq 9	0,79			Freq 9	0,80			Freq 9	0,79	
	Freq 10	0,76			Freq 10	0,79			Freq 10	0,80			Freq 10	0,78	
	Freq 11	0,70			Freq 11	0,72			Freq 11	0,72			Freq 11	0,70	
	Freq 12	0,68			Freq 12	0,71			Freq 12	0,72			Freq 12	0,69	
	Perm 1	0,72			Perm 1	0,74			Perm 1	0,74			Perm 1	0,72	
	Perm 2	0,70			Perm 2	0,73			Perm 2	0,74			Perm 2	0,72	
	Perm 3	0,68			Perm 3	0,70			Perm 3	0,70			Perm 3	0,69	
	Perm 4	0,67			Perm 4	0,69			Perm 4	0,70			Perm 4	0,68	
	Perm 5	0,70			Perm 5	0,72			Perm 5	0,72			Perm 5	0,70	
	Perm 6	0,68			Perm 6	0,71			Perm 6	0,72			Perm 6	0,69	
	MAX.	0,89			MAX.	0,92			MAX.	0,94			MAX.	0,93	
105	Rare 1	0,88		106	Rare 1	0,92		107	Rare 1	0,93		108	Rare 1	0,94	
	Rare 2	0,86			Rare 2	0,93			Rare 2	0,93			Rare 2	0,96	
	Rare 3	0,84			Rare 3	0,87			Rare 3	0,88			Rare 3	0,89	
	Rare 4	0,81			Rare 4	0,89			Rare 4	0,88			Rare 4	0,91	
	Rare 5	0,71			Rare 5	0,72			Rare 5	0,73			Rare 5	0,74	
	Rare 6	0,69			Rare 6	0,74			Rare 6	0,74			Rare 6	0,75	
	Rare 7	0,71			Rare 7	0,71			Rare 7	0,72			Rare 7	0,73	
	Rare 8	0,67			Rare 8	0,73			Rare 8	0,72			Rare 8	0,75	
	Rare 9	0,78			Rare 9	0,81			Rare 9	0,81			Rare 9	0,82	
	Rare 10	0,76			Rare 10	0,82			Rare 10	0,82			Rare 10	0,83	
	Rare 11	0,76			Rare 11	0,78			Rare 11	0,78			Rare 11	0,79	
	Rare 12	0,73			Rare 12	0,80			Rare 12	0,79			Rare 12	0,81	
	Freq 1	0,83			Freq 1	0,88			Freq 1	0,88			Freq 1	0,90	
	Freq 2	0,82			Freq 2	0,89			Freq 2	0,88			Freq 2	0,90	
	Freq 3	0,69			Freq 3	0,74			Freq 3	0,72			Freq 3	0,74	
	Freq 4	0,68			Freq 4	0,75			Freq 4	0,72			Freq 4	0,75	
	Freq 5	0,70			Freq 5	0,72			Freq 5	0,72			Freq 5	0,73	
	Freq 6	0,68			Freq 6	0,73			Freq 6	0,72			Freq 6	0,74	
	Freq 7	0,66			Freq 7	0,70			Freq 7	0,68			Freq 7	0,70	
	Freq 8	0,64			Freq 8	0,71			Freq 8	0,68			Freq 8	0,71	
	Freq 9	0,75			Freq 9	0,78			Freq 9	0,78			Freq 9	0,80	
	Freq 10	0,74			Freq 10	0,79			Freq 10	0,79			Freq 10	0,81	
	Freq 11	0,68			Freq 11	0,72			Freq 11	0,70			Freq 11	0,72	
	Freq 12	0,66			Freq 12	0,73			Freq 12	0,70			Freq 12	0,73	
	Perm 1	0,69			Perm 1	0,74			Perm 1	0,72			Perm 1	0,74	
	Perm 2	0,68			Perm 2	0,75			Perm 2	0,72			Perm 2	0,75	
	Perm 3	0,66			Perm 3	0,70			Perm 3	0,68			Perm 3	0,70	
	Perm 4	0,64			Perm 4	0,71			Perm 4	0,68			Perm 4	0,71	
	Perm 5	0,67			Perm 5	0,72			Perm 5	0,70			Perm 5	0,72	
	Perm 6	0,66			Perm 6	0,73			Perm 6	0,70			Perm 6	0,73	
	MAX.	0,88			MAX.	0,93			MAX.	0,93			MAX.	0,96	
109	Rare 1	0,93		110	Rare 1	0,94		111	Rare 1	0,95		112	Rare 1	0,93	
	Rare 2	0,95			Rare 2	0,95			Rare 2	0,97			Rare 2	0,95	
	Rare 3	0,88			Rare 3	0,88			Rare 3	0,89			Rare 3	0,88	
	Rare 4	0,91			Rare 4	0,90			Rare 4	0,92			Rare 4	0,91	
	Rare 5	0,72			Rare 5	0,73			Rare 5	0,74			Rare 5	0,72	
	Rare 6	0,74			Rare 6	0,74			Rare 6	0,76			Rare 6	0,74	
	Rare 7	0,71			Rare 7	0,72			Rare 7	0,72			Rare 7	0,71	
	Rare 8	0,74			Rare 8	0,73			Rare 8	0,75			Rare 8	0,74	
	Rare 9	0,81			Rare 9	0,81			Rare 9	0,82			Rare 9	0,81	
	Rare 10	0,82			Rare 10	0,82			Rare 10	0,84			Rare 10	0,82	
	Rare 11	0,78			Rare 11	0,78			Rare 11	0,79			Rare 11	0,78	
	Rare 12	0,81			Rare 12	0,80			Rare 12	0,82			Rare 12	0,81	
	Freq 1	0,88			Freq 1	0,88			Freq 1	0,90			Freq 1	0,89	
	Freq 2	0,90			Freq 2	0,89			Freq 2	0,91			Freq 2	0,90	
	Freq 3	0,74			Freq 3	0,72			Freq 3	0,74			Freq 3	0,74	
	Freq 4	0,76			Freq 4	0,73			Freq 4	0,76			Freq 4	0,76	
	Freq 5	0,72			Freq 5	0,72			Freq 5	0,73			Freq 5	0,72	
	Freq 6	0,73			Freq 6	0,73			Freq 6	0,74			Freq 6	0,73	
	Freq 7	0,70			Freq 7	0,68			Freq 7	0,70			Freq 7	0,70	
	Freq 8	0,72			Freq 8	0,69			Freq 8	0,72			Freq 8	0,72	
	Freq 9	0,79			Freq 9	0,78			Freq 9	0,80			Freq 9	0,78	
	Freq 10	0,80			Freq 10	0,79			Freq 10	0,81			Freq 10	0,80	
	Freq 11	0,72			Freq 11	0,70			Freq 11	0,72			Freq 11	0,72	
	Freq 12	0,73			Freq 12	0,70			Freq 12	0,73			Freq 12	0,73	
	Perm 1	0,74			Perm 1	0,72			Perm 1	0,74			Perm 1	0,74	
	Perm 2	0,76			Perm 2	0,73			Perm 2	0,76			Perm 2	0,76	
	Perm 3	0,70			Perm 3	0,68			Perm 3	0,70			Perm 3	0,70	
	Perm 4	0,72			Perm 4	0,69			Perm 4	0,71			Perm 4	0,72	
	Perm 5	0,72			Perm 5	0,70			Perm 5	0,72			Perm 5	0,72	

**ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO**

**SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	79 di 101

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
	Perm 6	0,73			Perm 6	0,70			Perm 6	0,73			Perm 6	0,73	
	MAX.	0,95			MAX.	0,95			MAX.	0,97			MAX.	0,95	
113	Rare 1	0,91		114	Rare 1	0,93		115	Rare 1	0,96		116	Rare 1	0,95	
	Rare 2	0,93			Rare 2	0,95			Rare 2	0,98			Rare 2	0,97	
	Rare 3	0,86			Rare 3	0,88			Rare 3	0,90			Rare 3	0,89	
	Rare 4	0,89			Rare 4	0,91			Rare 4	0,93			Rare 4	0,93	
	Rare 5	0,70			Rare 5	0,72			Rare 5	0,74			Rare 5	0,73	
	Rare 6	0,72			Rare 6	0,74			Rare 6	0,76			Rare 6	0,75	
	Rare 7	0,69			Rare 7	0,70			Rare 7	0,72			Rare 7	0,72	
	Rare 8	0,72			Rare 8	0,74			Rare 8	0,76			Rare 8	0,75	
	Rare 9	0,78			Rare 9	0,80			Rare 9	0,83			Rare 9	0,82	
	Rare 10	0,80			Rare 10	0,82			Rare 10	0,84			Rare 10	0,84	
	Rare 11	0,76			Rare 11	0,77			Rare 11	0,79			Rare 11	0,78	
	Rare 12	0,79			Rare 12	0,81			Rare 12	0,82			Rare 12	0,82	
	Freq 1	0,87			Freq 1	0,88			Freq 1	0,91			Freq 1	0,90	
	Freq 2	0,89			Freq 2	0,90			Freq 2	0,92			Freq 2	0,92	
	Freq 3	0,73			Freq 3	0,74			Freq 3	0,75			Freq 3	0,74	
	Freq 4	0,76			Freq 4	0,76			Freq 4	0,76			Freq 4	0,76	
	Freq 5	0,70			Freq 5	0,71			Freq 5	0,73			Freq 5	0,72	
	Freq 6	0,71			Freq 6	0,73			Freq 6	0,75			Freq 6	0,74	
	Freq 7	0,69			Freq 7	0,69			Freq 7	0,70			Freq 7	0,69	
	Freq 8	0,71			Freq 8	0,71			Freq 8	0,72			Freq 8	0,71	
	Freq 9	0,77			Freq 9	0,78			Freq 9	0,80			Freq 9	0,79	
	Freq 10	0,78			Freq 10	0,80			Freq 10	0,82			Freq 10	0,81	
	Freq 11	0,71			Freq 11	0,71			Freq 11	0,72			Freq 11	0,71	
	Freq 12	0,73			Freq 12	0,73			Freq 12	0,74			Freq 12	0,73	
	Perm 1	0,74			Perm 1	0,74			Perm 1	0,75			Perm 1	0,74	
	Perm 2	0,75			Perm 2	0,76			Perm 2	0,76			Perm 2	0,76	
	Perm 3	0,69			Perm 3	0,70			Perm 3	0,70			Perm 3	0,70	
	Perm 4	0,71			Perm 4	0,71			Perm 4	0,72			Perm 4	0,71	
	Perm 5	0,71			Perm 5	0,71			Perm 5	0,72			Perm 5	0,71	
	Perm 6	0,73			Perm 6	0,73			Perm 6	0,74			Perm 6	0,73	
	MAX.	0,93			MAX.	0,95			MAX.	0,98			MAX.	0,97	
117	Rare 1	0,95		118	Rare 1	0,96		119	Rare 1	0,95		120	Rare 1	0,88	
	Rare 2	0,96			Rare 2	0,98			Rare 2	0,97			Rare 2	0,90	
	Rare 3	0,89			Rare 3	0,90			Rare 3	0,89			Rare 3	0,84	
	Rare 4	0,91			Rare 4	0,93			Rare 4	0,91			Rare 4	0,87	
	Rare 5	0,73			Rare 5	0,74			Rare 5	0,72			Rare 5	0,67	
	Rare 6	0,75			Rare 6	0,76			Rare 6	0,74			Rare 6	0,69	
	Rare 7	0,72			Rare 7	0,72			Rare 7	0,71			Rare 7	0,67	
	Rare 8	0,74			Rare 8	0,75			Rare 8	0,73			Rare 8	0,70	
	Rare 9	0,82			Rare 9	0,83			Rare 9	0,81			Rare 9	0,76	
	Rare 10	0,83			Rare 10	0,84			Rare 10	0,82			Rare 10	0,77	
	Rare 11	0,78			Rare 11	0,79			Rare 11	0,77			Rare 11	0,74	
	Rare 12	0,80			Rare 12	0,82			Rare 12	0,80			Rare 12	0,77	
	Freq 1	0,89			Freq 1	0,91			Freq 1	0,89			Freq 1	0,85	
	Freq 2	0,90			Freq 2	0,92			Freq 2	0,91			Freq 2	0,86	
	Freq 3	0,72			Freq 3	0,73			Freq 3	0,72			Freq 3	0,72	
	Freq 4	0,74			Freq 4	0,75			Freq 4	0,74			Freq 4	0,74	
	Freq 5	0,72			Freq 5	0,73			Freq 5	0,71			Freq 5	0,67	
	Freq 6	0,73			Freq 6	0,74			Freq 6	0,73			Freq 6	0,69	
	Freq 7	0,68			Freq 7	0,69			Freq 7	0,67			Freq 7	0,68	
	Freq 8	0,69			Freq 8	0,70			Freq 8	0,69			Freq 8	0,70	
	Freq 9	0,79			Freq 9	0,80			Freq 9	0,78			Freq 9	0,74	
	Freq 10	0,80			Freq 10	0,81			Freq 10	0,79			Freq 10	0,76	
	Freq 11	0,70			Freq 11	0,71			Freq 11	0,69			Freq 11	0,70	
	Freq 12	0,71			Freq 12	0,72			Freq 12	0,71			Freq 12	0,72	
	Perm 1	0,72			Perm 1	0,73			Perm 1	0,72			Perm 1	0,72	
	Perm 2	0,74			Perm 2	0,75			Perm 2	0,73			Perm 2	0,74	
	Perm 3	0,68			Perm 3	0,69			Perm 3	0,68			Perm 3	0,68	
	Perm 4	0,69			Perm 4	0,70			Perm 4	0,69			Perm 4	0,70	
	Perm 5	0,70			Perm 5	0,71			Perm 5	0,69			Perm 5	0,70	
	Perm 6	0,71			Perm 6	0,72			Perm 6	0,71			Perm 6	0,71	
	MAX.	0,96			MAX.	0,98			MAX.	0,97			MAX.	0,90	
121	Rare 1	0,79		122	Rare 1	0,83		123	Rare 1	0,86		124	Rare 1	0,88	
	Rare 2	0,80			Rare 2	0,84			Rare 2	0,87			Rare 2	0,89	
	Rare 3	0,75			Rare 3	0,79			Rare 3	0,81			Rare 3	0,83	
	Rare 4	0,77			Rare 4	0,81			Rare 4	0,84			Rare 4	0,86	
	Rare 5	0,56			Rare 5	0,60			Rare 5	0,64			Rare 5	0,66	
	Rare 6	0,57			Rare 6	0,62			Rare 6	0,65			Rare 6	0,68	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	80 di 101

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 7	0,57			Rare 7	0,61			Rare 7	0,64			Rare 7	0,66	
	Rare 8	0,59			Rare 8	0,63			Rare 8	0,66			Rare 8	0,68	
	Rare 9	0,65			Rare 9	0,69			Rare 9	0,73			Rare 9	0,75	
	Rare 10	0,66			Rare 10	0,70			Rare 10	0,74			Rare 10	0,76	
	Rare 11	0,64			Rare 11	0,68			Rare 11	0,71			Rare 11	0,73	
	Rare 12	0,66			Rare 12	0,70			Rare 12	0,73			Rare 12	0,75	
	Freq 1	0,76			Freq 1	0,79			Freq 1	0,82			Freq 1	0,84	
	Freq 2	0,77			Freq 2	0,80			Freq 2	0,83			Freq 2	0,85	
	Freq 3	0,67			Freq 3	0,69			Freq 3	0,71			Freq 3	0,71	
	Freq 4	0,68			Freq 4	0,70			Freq 4	0,72			Freq 4	0,73	
	Freq 5	0,58			Freq 5	0,61			Freq 5	0,64			Freq 5	0,66	
	Freq 6	0,58			Freq 6	0,63			Freq 6	0,66			Freq 6	0,68	
	Freq 7	0,62			Freq 7	0,65			Freq 7	0,66			Freq 7	0,67	
	Freq 8	0,63			Freq 8	0,66			Freq 8	0,68			Freq 8	0,69	
	Freq 9	0,64			Freq 9	0,69			Freq 9	0,72			Freq 9	0,73	
	Freq 10	0,65			Freq 10	0,70			Freq 10	0,73			Freq 10	0,75	
	Freq 11	0,64			Freq 11	0,66			Freq 11	0,68			Freq 11	0,69	
	Freq 12	0,65			Freq 12	0,68			Freq 12	0,70			Freq 12	0,70	
	Perm 1	0,67			Perm 1	0,69			Perm 1	0,71			Perm 1	0,72	
	Perm 2	0,68			Perm 2	0,70			Perm 2	0,72			Perm 2	0,73	
	Perm 3	0,62			Perm 3	0,65			Perm 3	0,66			Perm 3	0,67	
	Perm 4	0,63			Perm 4	0,66			Perm 4	0,68			Perm 4	0,68	
	Perm 5	0,64			Perm 5	0,67			Perm 5	0,68			Perm 5	0,69	
	Perm 6	0,65			Perm 6	0,68			Perm 6	0,69			Perm 6	0,70	
	MAX.	0,80			MAX.	0,84			MAX.	0,87			MAX.	0,89	
125	Rare 1	0,91		126	Rare 1	0,90		127	Rare 1	0,93		128	Rare 1	0,81	
	Rare 2	0,92			Rare 2	0,91			Rare 2	0,95			Rare 2	0,82	
	Rare 3	0,85			Rare 3	0,85			Rare 3	0,87			Rare 3	0,78	
	Rare 4	0,89			Rare 4	0,87			Rare 4	0,90			Rare 4	0,79	
	Rare 5	0,69			Rare 5	0,68			Rare 5	0,71			Rare 5	0,59	
	Rare 6	0,71			Rare 6	0,70			Rare 6	0,73			Rare 6	0,60	
	Rare 7	0,68			Rare 7	0,67			Rare 7	0,70			Rare 7	0,60	
	Rare 8	0,71			Rare 8	0,70			Rare 8	0,73			Rare 8	0,61	
	Rare 9	0,78			Rare 9	0,77			Rare 9	0,79			Rare 9	0,68	
	Rare 10	0,80			Rare 10	0,78			Rare 10	0,81			Rare 10	0,69	
	Rare 11	0,75			Rare 11	0,74			Rare 11	0,77			Rare 11	0,67	
	Rare 12	0,78			Rare 12	0,77			Rare 12	0,80			Rare 12	0,68	
	Freq 1	0,86			Freq 1	0,85			Freq 1	0,88			Freq 1	0,78	
	Freq 2	0,88			Freq 2	0,87			Freq 2	0,89			Freq 2	0,79	
	Freq 3	0,73			Freq 3	0,72			Freq 3	0,73			Freq 3	0,68	
	Freq 4	0,75			Freq 4	0,73			Freq 4	0,75			Freq 4	0,69	
	Freq 5	0,69			Freq 5	0,68			Freq 5	0,70			Freq 5	0,61	
	Freq 6	0,71			Freq 6	0,69			Freq 6	0,72			Freq 6	0,61	
	Freq 7	0,69			Freq 7	0,68			Freq 7	0,69			Freq 7	0,64	
	Freq 8	0,70			Freq 8	0,69			Freq 8	0,71			Freq 8	0,64	
	Freq 9	0,76			Freq 9	0,75			Freq 9	0,77			Freq 9	0,68	
	Freq 10	0,78			Freq 10	0,76			Freq 10	0,79			Freq 10	0,68	
	Freq 11	0,70			Freq 11	0,69			Freq 11	0,70			Freq 11	0,65	
	Freq 12	0,72			Freq 12	0,71			Freq 12	0,72			Freq 12	0,66	
	Perm 1	0,73			Perm 1	0,72			Perm 1	0,73			Perm 1	0,68	
	Perm 2	0,75			Perm 2	0,73			Perm 2	0,75			Perm 2	0,69	
	Perm 3	0,69			Perm 3	0,68			Perm 3	0,69			Perm 3	0,64	
	Perm 4	0,70			Perm 4	0,69			Perm 4	0,70			Perm 4	0,64	
	Perm 5	0,70			Perm 5	0,69			Perm 5	0,71			Perm 5	0,65	
	Perm 6	0,72			Perm 6	0,71			Perm 6	0,72			Perm 6	0,66	
	MAX.	0,92			MAX.	0,91			MAX.	0,95			MAX.	0,82	
129	Rare 1	0,84		130	Rare 1	0,78		131	Rare 1	0,76		132	Rare 1	0,79	
	Rare 2	0,85			Rare 2	0,79			Rare 2	0,76			Rare 2	0,79	
	Rare 3	0,80			Rare 3	0,75			Rare 3	0,73			Rare 3	0,76	
	Rare 4	0,81			Rare 4	0,76			Rare 4	0,73			Rare 4	0,76	
	Rare 5	0,63			Rare 5	0,55			Rare 5	0,54			Rare 5	0,58	
	Rare 6	0,63			Rare 6	0,56			Rare 6	0,54			Rare 6	0,58	
	Rare 7	0,63			Rare 7	0,57			Rare 7	0,56			Rare 7	0,59	
	Rare 8	0,64			Rare 8	0,58			Rare 8	0,55			Rare 8	0,59	
	Rare 9	0,71			Rare 9	0,64			Rare 9	0,63			Rare 9	0,66	
	Rare 10	0,72			Rare 10	0,65			Rare 10	0,62			Rare 10	0,66	
	Rare 11	0,70			Rare 11	0,64			Rare 11	0,62			Rare 11	0,66	
	Rare 12	0,71			Rare 12	0,65			Rare 12	0,62			Rare 12	0,66	
	Freq 1	0,80			Freq 1	0,75			Freq 1	0,73			Freq 1	0,76	
	Freq 2	0,81			Freq 2	0,76			Freq 2	0,73			Freq 2	0,76	
	Freq 3	0,69			Freq 3	0,66			Freq 3	0,64			Freq 3	0,66	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	81 di 101

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
	Freq 4	0,70			Freq 4	0,66			Freq 4	0,64			Freq 4	0,66	
	Freq 5	0,63			Freq 5	0,57			Freq 5	0,55			Freq 5	0,59	
	Freq 6	0,64			Freq 6	0,57			Freq 6	0,55			Freq 6	0,59	
	Freq 7	0,65			Freq 7	0,61			Freq 7	0,60			Freq 7	0,62	
	Freq 8	0,66			Freq 8	0,62			Freq 8	0,60			Freq 8	0,62	
	Freq 9	0,70			Freq 9	0,64			Freq 9	0,62			Freq 9	0,66	
	Freq 10	0,71			Freq 10	0,64			Freq 10	0,62			Freq 10	0,66	
	Freq 11	0,67			Freq 11	0,63			Freq 11	0,62			Freq 11	0,63	
	Freq 12	0,68			Freq 12	0,64			Freq 12	0,61			Freq 12	0,63	
	Perm 1	0,69			Perm 1	0,66			Perm 1	0,64			Perm 1	0,66	
	Perm 2	0,70			Perm 2	0,66			Perm 2	0,64			Perm 2	0,66	
	Perm 3	0,65			Perm 3	0,61			Perm 3	0,60			Perm 3	0,62	
	Perm 4	0,66			Perm 4	0,62			Perm 4	0,60			Perm 4	0,62	
	Perm 5	0,67			Perm 5	0,63			Perm 5	0,61			Perm 5	0,63	
	Perm 6	0,68			Perm 6	0,64			Perm 6	0,61			Perm 6	0,63	
	MAX.	0,85			MAX.	0,79			MAX.	0,76			MAX.	0,79	
133	Rare 1	0,86		134	Rare 1	0,82		135	Rare 1	0,83		136	Rare 1	0,88	
	Rare 2	0,87			Rare 2	0,82			Rare 2	0,84			Rare 2	0,89	
	Rare 3	0,82			Rare 3	0,78			Rare 3	0,80			Rare 3	0,83	
	Rare 4	0,83			Rare 4	0,78			Rare 4	0,80			Rare 4	0,85	
	Rare 5	0,65			Rare 5	0,61			Rare 5	0,63			Rare 5	0,67	
	Rare 6	0,66			Rare 6	0,61			Rare 6	0,63			Rare 6	0,68	
	Rare 7	0,65			Rare 7	0,61			Rare 7	0,63			Rare 7	0,66	
	Rare 8	0,66			Rare 8	0,61			Rare 8	0,63			Rare 8	0,68	
	Rare 9	0,73			Rare 9	0,70			Rare 9	0,71			Rare 9	0,75	
	Rare 10	0,74			Rare 10	0,69			Rare 10	0,71			Rare 10	0,76	
	Rare 11	0,72			Rare 11	0,68			Rare 11	0,70			Rare 11	0,73	
	Rare 12	0,73			Rare 12	0,68			Rare 12	0,70			Rare 12	0,75	
	Freq 1	0,82			Freq 1	0,78			Freq 1	0,80			Freq 1	0,84	
	Freq 2	0,83			Freq 2	0,78			Freq 2	0,80			Freq 2	0,84	
	Freq 3	0,70			Freq 3	0,67			Freq 3	0,68			Freq 3	0,70	
	Freq 4	0,71			Freq 4	0,67			Freq 4	0,68			Freq 4	0,71	
	Freq 5	0,65			Freq 5	0,61			Freq 5	0,63			Freq 5	0,67	
	Freq 6	0,66			Freq 6	0,61			Freq 6	0,63			Freq 6	0,67	
	Freq 7	0,66			Freq 7	0,63			Freq 7	0,64			Freq 7	0,66	
	Freq 8	0,67			Freq 8	0,63			Freq 8	0,64			Freq 8	0,67	
	Freq 9	0,72			Freq 9	0,68			Freq 9	0,70			Freq 9	0,73	
	Freq 10	0,73			Freq 10	0,68			Freq 10	0,70			Freq 10	0,74	
	Freq 11	0,67			Freq 11	0,65			Freq 11	0,65			Freq 11	0,68	
	Freq 12	0,68			Freq 12	0,65			Freq 12	0,65			Freq 12	0,69	
	Perm 1	0,70			Perm 1	0,67			Perm 1	0,68			Perm 1	0,70	
	Perm 2	0,71			Perm 2	0,67			Perm 2	0,68			Perm 2	0,71	
	Perm 3	0,66			Perm 3	0,63			Perm 3	0,64			Perm 3	0,66	
	Perm 4	0,67			Perm 4	0,63			Perm 4	0,64			Perm 4	0,67	
	Perm 5	0,68			Perm 5	0,65			Perm 5	0,65			Perm 5	0,68	
	Perm 6	0,68			Perm 6	0,65			Perm 6	0,65			Perm 6	0,69	
	MAX.	0,87			MAX.	0,82			MAX.	0,84			MAX.	0,89	
137	Rare 1	0,75		138	Rare 1	0,73		139	Rare 1	0,64		140	Rare 1	0,68	
	Rare 2	0,74			Rare 2	0,71			Rare 2	0,62			Rare 2	0,66	
	Rare 3	0,73			Rare 3	0,70			Rare 3	0,63			Rare 3	0,66	
	Rare 4	0,71			Rare 4	0,68			Rare 4	0,59			Rare 4	0,62	
	Rare 5	0,55			Rare 5	0,52			Rare 5	0,46			Rare 5	0,50	
	Rare 6	0,54			Rare 6	0,50			Rare 6	0,44			Rare 6	0,48	
	Rare 7	0,56			Rare 7	0,53			Rare 7	0,48			Rare 7	0,51	
	Rare 8	0,54			Rare 8	0,51			Rare 8	0,44			Rare 8	0,48	
	Rare 9	0,63			Rare 9	0,60			Rare 9	0,53			Rare 9	0,57	
	Rare 10	0,62			Rare 10	0,59			Rare 10	0,51			Rare 10	0,55	
	Rare 11	0,63			Rare 11	0,60			Rare 11	0,54			Rare 11	0,57	
	Rare 12	0,61			Rare 12	0,58			Rare 12	0,50			Rare 12	0,54	
	Freq 1	0,72			Freq 1	0,70			Freq 1	0,62			Freq 1	0,65	
	Freq 2	0,71			Freq 2	0,69			Freq 2	0,60			Freq 2	0,63	
	Freq 3	0,63			Freq 3	0,61			Freq 3	0,54			Freq 3	0,57	
	Freq 4	0,62			Freq 4	0,60			Freq 4	0,52			Freq 4	0,54	
	Freq 5	0,56			Freq 5	0,53			Freq 5	0,47			Freq 5	0,50	
	Freq 6	0,55			Freq 6	0,52			Freq 6	0,45			Freq 6	0,49	
	Freq 7	0,59			Freq 7	0,57			Freq 7	0,50			Freq 7	0,53	
	Freq 8	0,58			Freq 8	0,56			Freq 8	0,48			Freq 8	0,51	
	Freq 9	0,63			Freq 9	0,60			Freq 9	0,53			Freq 9	0,57	
	Freq 10	0,62			Freq 10	0,58			Freq 10	0,51			Freq 10	0,55	
	Freq 11	0,60			Freq 11	0,59			Freq 11	0,52			Freq 11	0,54	
	Freq 12	0,59			Freq 12	0,57			Freq 12	0,49			Freq 12	0,52	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	82 di 101

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
	Perm 1	0,63			Perm 1	0,61			Perm 1	0,54			Perm 1	0,56	
	Perm 2	0,62			Perm 2	0,60			Perm 2	0,52			Perm 2	0,54	
	Perm 3	0,59			Perm 3	0,57			Perm 3	0,50			Perm 3	0,53	
	Perm 4	0,58			Perm 4	0,56			Perm 4	0,48			Perm 4	0,51	
	Perm 5	0,60			Perm 5	0,59			Perm 5	0,52			Perm 5	0,54	
	Perm 6	0,59			Perm 6	0,57			Perm 6	0,50			Perm 6	0,52	
	MAX.	0,75			MAX.	0,73			MAX.	0,64			MAX.	0,68	
141	Rare 1	0,78		142	Rare 1	0,79		143	Rare 1	0,69		144	Rare 1	0,71	
	Rare 2	0,77			Rare 2	0,78			Rare 2	0,68			Rare 2	0,69	
	Rare 3	0,75			Rare 3	0,76			Rare 3	0,67			Rare 3	0,68	
	Rare 4	0,73			Rare 4	0,74			Rare 4	0,64			Rare 4	0,65	
	Rare 5	0,58			Rare 5	0,59			Rare 5	0,52			Rare 5	0,53	
	Rare 6	0,57			Rare 6	0,59			Rare 6	0,50			Rare 6	0,51	
	Rare 7	0,59			Rare 7	0,60			Rare 7	0,53			Rare 7	0,54	
	Rare 8	0,57			Rare 8	0,58			Rare 8	0,50			Rare 8	0,51	
	Rare 9	0,66			Rare 9	0,68			Rare 9	0,59			Rare 9	0,61	
	Rare 10	0,65			Rare 10	0,67			Rare 10	0,57			Rare 10	0,59	
	Rare 11	0,65			Rare 11	0,66			Rare 11	0,59			Rare 11	0,60	
	Rare 12	0,64			Rare 12	0,65			Rare 12	0,56			Rare 12	0,57	
	Freq 1	0,74			Freq 1	0,75			Freq 1	0,66			Freq 1	0,67	
	Freq 2	0,73			Freq 2	0,74			Freq 2	0,65			Freq 2	0,66	
	Freq 3	0,64			Freq 3	0,64			Freq 3	0,57			Freq 3	0,57	
	Freq 4	0,63			Freq 4	0,63			Freq 4	0,55			Freq 4	0,56	
	Freq 5	0,58			Freq 5	0,60			Freq 5	0,52			Freq 5	0,53	
	Freq 6	0,57			Freq 6	0,59			Freq 6	0,50			Freq 6	0,52	
	Freq 7	0,60			Freq 7	0,60			Freq 7	0,54			Freq 7	0,54	
	Freq 8	0,59			Freq 8	0,59			Freq 8	0,52			Freq 8	0,52	
	Freq 9	0,65			Freq 9	0,66			Freq 9	0,58			Freq 9	0,59	
	Freq 10	0,64			Freq 10	0,65			Freq 10	0,57			Freq 10	0,58	
	Freq 11	0,62			Freq 11	0,62			Freq 11	0,55			Freq 11	0,55	
	Freq 12	0,61			Freq 12	0,61			Freq 12	0,53			Freq 12	0,54	
	Perm 1	0,64			Perm 1	0,64			Perm 1	0,57			Perm 1	0,57	
	Perm 2	0,63			Perm 2	0,63			Perm 2	0,55			Perm 2	0,56	
	Perm 3	0,60			Perm 3	0,60			Perm 3	0,53			Perm 3	0,54	
	Perm 4	0,59			Perm 4	0,59			Perm 4	0,52			Perm 4	0,52	
	Perm 5	0,62			Perm 5	0,62			Perm 5	0,55			Perm 5	0,55	
	Perm 6	0,61			Perm 6	0,61			Perm 6	0,53			Perm 6	0,54	
	MAX.	0,78			MAX.	0,79			MAX.	0,69			MAX.	0,71	
145	Rare 1	0,81		146	Rare 1	0,85		147	Rare 1	0,72		148	Rare 1	0,95	
	Rare 2	0,80			Rare 2	0,85			Rare 2	0,70			Rare 2	0,97	
	Rare 3	0,77			Rare 3	0,81			Rare 3	0,69			Rare 3	0,89	
	Rare 4	0,76			Rare 4	0,81			Rare 4	0,66			Rare 4	0,92	
	Rare 5	0,61			Rare 5	0,65			Rare 5	0,54			Rare 5	0,72	
	Rare 6	0,60			Rare 6	0,65			Rare 6	0,53			Rare 6	0,74	
	Rare 7	0,61			Rare 7	0,64			Rare 7	0,55			Rare 7	0,71	
	Rare 8	0,60			Rare 8	0,65			Rare 8	0,52			Rare 8	0,74	
	Rare 9	0,69			Rare 9	0,73			Rare 9	0,62			Rare 9	0,81	
	Rare 10	0,68			Rare 10	0,73			Rare 10	0,60			Rare 10	0,83	
	Rare 11	0,68			Rare 11	0,71			Rare 11	0,61			Rare 11	0,78	
	Rare 12	0,66			Rare 12	0,71			Rare 12	0,58			Rare 12	0,81	
	Freq 1	0,77			Freq 1	0,81			Freq 1	0,68			Freq 1	0,90	
	Freq 2	0,76			Freq 2	0,81			Freq 2	0,67			Freq 2	0,91	
	Freq 3	0,65			Freq 3	0,68			Freq 3	0,58			Freq 3	0,73	
	Freq 4	0,64			Freq 4	0,68			Freq 4	0,56			Freq 4	0,75	
	Freq 5	0,61			Freq 5	0,64			Freq 5	0,54			Freq 5	0,72	
	Freq 6	0,60			Freq 6	0,65			Freq 6	0,53			Freq 6	0,73	
	Freq 7	0,61			Freq 7	0,64			Freq 7	0,54			Freq 7	0,69	
	Freq 8	0,60			Freq 8	0,64			Freq 8	0,52			Freq 8	0,71	
	Freq 9	0,67			Freq 9	0,71			Freq 9	0,60			Freq 9	0,78	
	Freq 10	0,67			Freq 10	0,71			Freq 10	0,59			Freq 10	0,80	
	Freq 11	0,62			Freq 11	0,66			Freq 11	0,56			Freq 11	0,70	
	Freq 12	0,61			Freq 12	0,66			Freq 12	0,54			Freq 12	0,72	
	Perm 1	0,64			Perm 1	0,68			Perm 1	0,57			Perm 1	0,73	
	Perm 2	0,64			Perm 2	0,68			Perm 2	0,56			Perm 2	0,75	
	Perm 3	0,61			Perm 3	0,64			Perm 3	0,54			Perm 3	0,69	
	Perm 4	0,60			Perm 4	0,64			Perm 4	0,53			Perm 4	0,70	
	Perm 5	0,62			Perm 5	0,66			Perm 5	0,55			Perm 5	0,71	
	Perm 6	0,61			Perm 6	0,66			Perm 6	0,54			Perm 6	0,72	
	MAX.	0,81			MAX.	0,85			MAX.	0,72			MAX.	0,97	
149	Rare 1	0,94		150	Rare 1	0,92		151	Rare 1	0,94		152	Rare 1	0,90	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	83 di 101

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 2	0,96			Rare 2	0,93			Rare 2	0,95			Rare 2	0,91	
	Rare 3	0,88			Rare 3	0,86			Rare 3	0,88			Rare 3	0,85	
	Rare 4	0,91			Rare 4	0,89			Rare 4	0,90			Rare 4	0,86	
	Rare 5	0,72			Rare 5	0,70			Rare 5	0,71			Rare 5	0,68	
	Rare 6	0,73			Rare 6	0,71			Rare 6	0,73			Rare 6	0,69	
	Rare 7	0,70			Rare 7	0,69			Rare 7	0,70			Rare 7	0,68	
	Rare 8	0,72			Rare 8	0,71			Rare 8	0,72			Rare 8	0,69	
	Rare 9	0,80			Rare 9	0,78			Rare 9	0,80			Rare 9	0,77	
	Rare 10	0,81			Rare 10	0,80			Rare 10	0,81			Rare 10	0,78	
	Rare 11	0,76			Rare 11	0,76			Rare 11	0,77			Rare 11	0,74	
	Rare 12	0,79			Rare 12	0,78			Rare 12	0,79			Rare 12	0,76	
	Freq 1	0,89			Freq 1	0,87			Freq 1	0,89			Freq 1	0,85	
	Freq 2	0,90			Freq 2	0,88			Freq 2	0,90			Freq 2	0,86	
	Freq 3	0,71			Freq 3	0,72			Freq 3	0,72			Freq 3	0,71	
	Freq 4	0,73			Freq 4	0,74			Freq 4	0,74			Freq 4	0,72	
	Freq 5	0,70			Freq 5	0,69			Freq 5	0,71			Freq 5	0,68	
	Freq 6	0,72			Freq 6	0,71			Freq 6	0,72			Freq 6	0,69	
	Freq 7	0,67			Freq 7	0,68			Freq 7	0,68			Freq 7	0,66	
	Freq 8	0,68			Freq 8	0,69			Freq 8	0,69			Freq 8	0,67	
	Freq 9	0,77			Freq 9	0,76			Freq 9	0,77			Freq 9	0,75	
	Freq 10	0,78			Freq 10	0,77			Freq 10	0,78			Freq 10	0,75	
	Freq 11	0,68			Freq 11	0,69			Freq 11	0,70			Freq 11	0,68	
	Freq 12	0,70			Freq 12	0,71			Freq 12	0,71			Freq 12	0,69	
	Perm 1	0,71			Perm 1	0,72			Perm 1	0,72			Perm 1	0,71	
	Perm 2	0,73			Perm 2	0,74			Perm 2	0,74			Perm 2	0,72	
	Perm 3	0,67			Perm 3	0,68			Perm 3	0,68			Perm 3	0,66	
	Perm 4	0,68			Perm 4	0,69			Perm 4	0,69			Perm 4	0,67	
	Perm 5	0,68			Perm 5	0,70			Perm 5	0,70			Perm 5	0,68	
	Perm 6	0,70			Perm 6	0,71			Perm 6	0,71			Perm 6	0,69	
	MAX.	0,96			MAX.	0,93			MAX.	0,95			MAX.	0,91	
153	Rare 1	0,93		154	Rare 1	0,90		155	Rare 1	0,94		156	Rare 1	0,90	
	Rare 2	0,94			Rare 2	0,90			Rare 2	0,95			Rare 2	0,90	
	Rare 3	0,87			Rare 3	0,85			Rare 3	0,88			Rare 3	0,85	
	Rare 4	0,89			Rare 4	0,85			Rare 4	0,89			Rare 4	0,84	
	Rare 5	0,70			Rare 5	0,68			Rare 5	0,70			Rare 5	0,67	
	Rare 6	0,71			Rare 6	0,68			Rare 6	0,71			Rare 6	0,67	
	Rare 7	0,69			Rare 7	0,67			Rare 7	0,69			Rare 7	0,66	
	Rare 8	0,70			Rare 8	0,67			Rare 8	0,70			Rare 8	0,66	
	Rare 9	0,79			Rare 9	0,76			Rare 9	0,79			Rare 9	0,75	
	Rare 10	0,79			Rare 10	0,76			Rare 10	0,79			Rare 10	0,75	
	Rare 11	0,76			Rare 11	0,73			Rare 11	0,76			Rare 11	0,73	
	Rare 12	0,77			Rare 12	0,73			Rare 12	0,77			Rare 12	0,72	
	Freq 1	0,88			Freq 1	0,85			Freq 1	0,88			Freq 1	0,84	
	Freq 2	0,88			Freq 2	0,85			Freq 2	0,89			Freq 2	0,84	
	Freq 3	0,71			Freq 3	0,69			Freq 3	0,70			Freq 3	0,68	
	Freq 4	0,72			Freq 4	0,69			Freq 4	0,71			Freq 4	0,67	
	Freq 5	0,69			Freq 5	0,67			Freq 5	0,69			Freq 5	0,66	
	Freq 6	0,70			Freq 6	0,67			Freq 6	0,70			Freq 6	0,66	
	Freq 7	0,67			Freq 7	0,65			Freq 7	0,66			Freq 7	0,63	
	Freq 8	0,68			Freq 8	0,65			Freq 8	0,66			Freq 8	0,63	
	Freq 9	0,76			Freq 9	0,73			Freq 9	0,76			Freq 9	0,72	
	Freq 10	0,77			Freq 10	0,73			Freq 10	0,76			Freq 10	0,72	
	Freq 11	0,69			Freq 11	0,66			Freq 11	0,67			Freq 11	0,65	
	Freq 12	0,69			Freq 12	0,66			Freq 12	0,68			Freq 12	0,64	
	Perm 1	0,71			Perm 1	0,69			Perm 1	0,71			Perm 1	0,68	
	Perm 2	0,72			Perm 2	0,69			Perm 2	0,71			Perm 2	0,67	
	Perm 3	0,67			Perm 3	0,65			Perm 3	0,66			Perm 3	0,63	
	Perm 4	0,68			Perm 4	0,65			Perm 4	0,66			Perm 4	0,63	
	Perm 5	0,69			Perm 5	0,66			Perm 5	0,67			Perm 5	0,65	
	Perm 6	0,69			Perm 6	0,66			Perm 6	0,68			Perm 6	0,64	
	MAX.	0,94			MAX.	0,90			MAX.	0,95			MAX.	0,90	
157	Rare 1	0,94		158	Rare 1	0,87		159	Rare 1	0,83		160	Rare 1	0,86	
	Rare 2	0,95			Rare 2	0,88			Rare 2	0,82			Rare 2	0,84	
	Rare 3	0,88			Rare 3	0,83			Rare 3	0,79			Rare 3	0,81	
	Rare 4	0,90			Rare 4	0,83			Rare 4	0,77			Rare 4	0,79	
	Rare 5	0,71			Rare 5	0,66			Rare 5	0,63			Rare 5	0,64	
	Rare 6	0,72			Rare 6	0,66			Rare 6	0,62			Rare 6	0,63	
	Rare 7	0,69			Rare 7	0,66			Rare 7	0,62			Rare 7	0,64	
	Rare 8	0,71			Rare 8	0,66			Rare 8	0,61			Rare 8	0,62	
	Rare 9	0,79			Rare 9	0,74			Rare 9	0,70			Rare 9	0,72	
	Rare 10	0,80			Rare 10	0,74			Rare 10	0,69			Rare 10	0,71	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE

PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	84 di 101

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 11	0,76			Rare 11	0,72			Rare 11	0,69			Rare 11	0,70	
	Rare 12	0,78			Rare 12	0,72			Rare 12	0,67			Rare 12	0,68	
	Freq 1	0,88			Freq 1	0,83			Freq 1	0,78			Freq 1	0,80	
	Freq 2	0,89			Freq 2	0,83			Freq 2	0,78			Freq 2	0,80	
	Freq 3	0,71			Freq 3	0,69			Freq 3	0,65			Freq 3	0,66	
	Freq 4	0,72			Freq 4	0,69			Freq 4	0,64			Freq 4	0,64	
	Freq 5	0,70			Freq 5	0,66			Freq 5	0,62			Freq 5	0,63	
	Freq 6	0,71			Freq 6	0,66			Freq 6	0,61			Freq 6	0,62	
	Freq 7	0,66			Freq 7	0,64			Freq 7	0,61			Freq 7	0,61	
	Freq 8	0,67			Freq 8	0,64			Freq 8	0,60			Freq 8	0,60	
	Freq 9	0,76			Freq 9	0,72			Freq 9	0,68			Freq 9	0,69	
	Freq 10	0,77			Freq 10	0,72			Freq 10	0,68			Freq 10	0,69	
	Freq 11	0,68			Freq 11	0,66			Freq 11	0,62			Freq 11	0,63	
	Freq 12	0,69			Freq 12	0,66			Freq 12	0,62			Freq 12	0,62	
	Perm 1	0,71			Perm 1	0,69			Perm 1	0,65			Perm 1	0,65	
	Perm 2	0,72			Perm 2	0,69			Perm 2	0,64			Perm 2	0,65	
	Perm 3	0,66			Perm 3	0,64			Perm 3	0,61			Perm 3	0,61	
	Perm 4	0,67			Perm 4	0,64			Perm 4	0,60			Perm 4	0,60	
	Perm 5	0,68			Perm 5	0,66			Perm 5	0,62			Perm 5	0,63	
	Perm 6	0,69			Perm 6	0,66			Perm 6	0,62			Perm 6	0,62	
	MAX.	0,95			MAX.	0,88			MAX.	0,83			MAX.	0,86	
161	Rare 1	0,74		162	Rare 1	0,77		163	Rare 1	0,79		164	Rare 1	0,86	
	Rare 2	0,72			Rare 2	0,75			Rare 2	0,77			Rare 2	0,85	
	Rare 3	0,71			Rare 3	0,73			Rare 3	0,75			Rare 3	0,81	
	Rare 4	0,68			Rare 4	0,69			Rare 4	0,71			Rare 4	0,79	
	Rare 5	0,56			Rare 5	0,57			Rare 5	0,59			Rare 5	0,64	
	Rare 6	0,54			Rare 6	0,55			Rare 6	0,56			Rare 6	0,63	
	Rare 7	0,56			Rare 7	0,57			Rare 7	0,59			Rare 7	0,63	
	Rare 8	0,53			Rare 8	0,54			Rare 8	0,55			Rare 8	0,61	
	Rare 9	0,63			Rare 9	0,64			Rare 9	0,65			Rare 9	0,71	
	Rare 10	0,61			Rare 10	0,62			Rare 10	0,63			Rare 10	0,70	
	Rare 11	0,62			Rare 11	0,63			Rare 11	0,64			Rare 11	0,69	
	Rare 12	0,59			Rare 12	0,59			Rare 12	0,60			Rare 12	0,67	
	Freq 1	0,70			Freq 1	0,72			Freq 1	0,74			Freq 1	0,80	
	Freq 2	0,68			Freq 2	0,70			Freq 2	0,72			Freq 2	0,79	
	Freq 3	0,58			Freq 3	0,59			Freq 3	0,59			Freq 3	0,64	
	Freq 4	0,56			Freq 4	0,57			Freq 4	0,57			Freq 4	0,63	
	Freq 5	0,55			Freq 5	0,57			Freq 5	0,58			Freq 5	0,63	
	Freq 6	0,54			Freq 6	0,55			Freq 6	0,56			Freq 6	0,62	
	Freq 7	0,54			Freq 7	0,55			Freq 7	0,55			Freq 7	0,60	
	Freq 8	0,53			Freq 8	0,53			Freq 8	0,53			Freq 8	0,59	
	Freq 9	0,61			Freq 9	0,62			Freq 9	0,63			Freq 9	0,69	
	Freq 10	0,59			Freq 10	0,60			Freq 10	0,61			Freq 10	0,68	
	Freq 11	0,56			Freq 11	0,56			Freq 11	0,56			Freq 11	0,61	
	Freq 12	0,54			Freq 12	0,54			Freq 12	0,54			Freq 12	0,60	
	Perm 1	0,58			Perm 1	0,59			Perm 1	0,59			Perm 1	0,64	
	Perm 2	0,56			Perm 2	0,57			Perm 2	0,57			Perm 2	0,63	
	Perm 3	0,54			Perm 3	0,55			Perm 3	0,55			Perm 3	0,60	
	Perm 4	0,53			Perm 4	0,53			Perm 4	0,53			Perm 4	0,59	
	Perm 5	0,56			Perm 5	0,56			Perm 5	0,56			Perm 5	0,61	
	Perm 6	0,54			Perm 6	0,54			Perm 6	0,54			Perm 6	0,60	
	MAX.	0,74			MAX.	0,77			MAX.	0,79			MAX.	0,86	
165	Rare 1	0,58		166	Rare 1	0,76		167	Rare 1	0,82		168	Rare 1	0,85	
	Rare 2	0,57			Rare 2	0,73			Rare 2	0,79			Rare 2	0,82	
	Rare 3	0,57			Rare 3	0,76			Rare 3	0,81			Rare 3	0,84	
	Rare 4	0,55			Rare 4	0,70			Rare 4	0,76			Rare 4	0,79	
	Rare 5	0,43			Rare 5	0,62			Rare 5	0,68			Rare 5	0,72	
	Rare 6	0,42			Rare 6	0,59			Rare 6	0,65			Rare 6	0,69	
	Rare 7	0,45			Rare 7	0,64			Rare 7	0,70			Rare 7	0,73	
	Rare 8	0,42			Rare 8	0,58			Rare 8	0,64			Rare 8	0,68	
	Rare 9	0,48			Rare 9	0,67			Rare 9	0,73			Rare 9	0,77	
	Rare 10	0,46			Rare 10	0,63			Rare 10	0,70			Rare 10	0,74	
	Rare 11	0,49			Rare 11	0,68			Rare 11	0,74			Rare 11	0,77	
	Rare 12	0,46			Rare 12	0,62			Rare 12	0,68			Rare 12	0,72	
	Freq 1	0,57			Freq 1	0,74			Freq 1	0,80			Freq 1	0,83	
	Freq 2	0,55			Freq 2	0,71			Freq 2	0,77			Freq 2	0,80	
	Freq 3	0,52			Freq 3	0,69			Freq 3	0,74			Freq 3	0,76	
	Freq 4	0,50			Freq 4	0,66			Freq 4	0,71			Freq 4	0,73	
	Freq 5	0,44			Freq 5	0,63			Freq 5	0,68			Freq 5	0,72	
	Freq 6	0,43			Freq 6	0,60			Freq 6	0,66			Freq 6	0,69	
	Freq 7	0,49			Freq 7	0,66			Freq 7	0,71			Freq 7	0,73	

**ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO**

**SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	85 di 101

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Freq 8	0,47			Freq 8	0,63			Freq 8	0,68			Freq 8	0,70	
	Freq 9	0,48			Freq 9	0,67			Freq 9	0,72			Freq 9	0,76	
	Freq 10	0,47			Freq 10	0,64			Freq 10	0,70			Freq 10	0,73	
	Freq 11	0,50			Freq 11	0,67			Freq 11	0,72			Freq 11	0,74	
	Freq 12	0,48			Freq 12	0,64			Freq 12	0,69			Freq 12	0,71	
	Perm 1	0,52			Perm 1	0,69			Perm 1	0,74			Perm 1	0,76	
	Perm 2	0,50			Perm 2	0,66			Perm 2	0,71			Perm 2	0,73	
	Perm 3	0,49			Perm 3	0,66			Perm 3	0,71			Perm 3	0,73	
	Perm 4	0,47			Perm 4	0,63			Perm 4	0,68			Perm 4	0,71	
	Perm 5	0,50			Perm 5	0,67			Perm 5	0,72			Perm 5	0,74	
	Perm 6	0,48			Perm 6	0,64			Perm 6	0,69			Perm 6	0,72	
	MAX.	0,58			MAX.	0,76			MAX.	0,82			MAX.	0,85	
169	Rare 1	0,87		170	Rare 1	0,61		171	Rare 1	0,59		172	Rare 1	0,61	
	Rare 2	0,84			Rare 2	0,61			Rare 2	0,59			Rare 2	0,62	
	Rare 3	0,86			Rare 3	0,59			Rare 3	0,58			Rare 3	0,59	
	Rare 4	0,81			Rare 4	0,59			Rare 4	0,57			Rare 4	0,60	
	Rare 5	0,74			Rare 5	0,44			Rare 5	0,43			Rare 5	0,44	
	Rare 6	0,71			Rare 6	0,44			Rare 6	0,43			Rare 6	0,44	
	Rare 7	0,75			Rare 7	0,45			Rare 7	0,45			Rare 7	0,45	
	Rare 8	0,71			Rare 8	0,45			Rare 8	0,44			Rare 8	0,46	
	Rare 9	0,79			Rare 9	0,49			Rare 9	0,48			Rare 9	0,50	
	Rare 10	0,77			Rare 10	0,49			Rare 10	0,48			Rare 10	0,50	
	Rare 11	0,79			Rare 11	0,50			Rare 11	0,49			Rare 11	0,50	
	Rare 12	0,75			Rare 12	0,50			Rare 12	0,48			Rare 12	0,51	
	Freq 1	0,84			Freq 1	0,59			Freq 1	0,57			Freq 1	0,59	
	Freq 2	0,82			Freq 2	0,59			Freq 2	0,57			Freq 2	0,60	
	Freq 3	0,77			Freq 3	0,53			Freq 3	0,52			Freq 3	0,53	
	Freq 4	0,74			Freq 4	0,53			Freq 4	0,52			Freq 4	0,54	
	Freq 5	0,74			Freq 5	0,45			Freq 5	0,45			Freq 5	0,45	
	Freq 6	0,72			Freq 6	0,45			Freq 6	0,44			Freq 6	0,46	
	Freq 7	0,75			Freq 7	0,50			Freq 7	0,49			Freq 7	0,50	
	Freq 8	0,72			Freq 8	0,50			Freq 8	0,48			Freq 8	0,50	
	Freq 9	0,78			Freq 9	0,50			Freq 9	0,49			Freq 9	0,50	
	Freq 10	0,76			Freq 10	0,50			Freq 10	0,48			Freq 10	0,50	
	Freq 11	0,76			Freq 11	0,51			Freq 11	0,50			Freq 11	0,51	
	Freq 12	0,73			Freq 12	0,51			Freq 12	0,49			Freq 12	0,51	
	Perm 1	0,77			Perm 1	0,53			Perm 1	0,52			Perm 1	0,53	
	Perm 2	0,75			Perm 2	0,53			Perm 2	0,52			Perm 2	0,54	
	Perm 3	0,74			Perm 3	0,50			Perm 3	0,49			Perm 3	0,50	
	Perm 4	0,72			Perm 4	0,50			Perm 4	0,48			Perm 4	0,50	
	Perm 5	0,76			Perm 5	0,51			Perm 5	0,50			Perm 5	0,51	
	Perm 6	0,73			Perm 6	0,51			Perm 6	0,49			Perm 6	0,51	
	MAX.	0,87			MAX.	0,61			MAX.	0,59			MAX.	0,62	
173	Rare 1	0,88		174	Rare 1	0,89		175	Rare 1	0,89		176	Rare 1	0,85	
	Rare 2	0,86			Rare 2	0,86			Rare 2	0,86			Rare 2	0,82	
	Rare 3	0,87			Rare 3	0,87			Rare 3	0,87			Rare 3	0,83	
	Rare 4	0,82			Rare 4	0,82			Rare 4	0,81			Rare 4	0,77	
	Rare 5	0,76			Rare 5	0,77			Rare 5	0,76			Rare 5	0,72	
	Rare 6	0,73			Rare 6	0,74			Rare 6	0,73			Rare 6	0,69	
	Rare 7	0,77			Rare 7	0,77			Rare 7	0,77			Rare 7	0,73	
	Rare 8	0,72			Rare 8	0,72			Rare 8	0,71			Rare 8	0,67	
	Rare 9	0,81			Rare 9	0,82			Rare 9	0,82			Rare 9	0,78	
	Rare 10	0,78			Rare 10	0,79			Rare 10	0,79			Rare 10	0,74	
	Rare 11	0,81			Rare 11	0,82			Rare 11	0,81			Rare 11	0,77	
	Rare 12	0,76			Rare 12	0,77			Rare 12	0,76			Rare 12	0,71	
	Freq 1	0,86			Freq 1	0,86			Freq 1	0,85			Freq 1	0,81	
	Freq 2	0,83			Freq 2	0,84			Freq 2	0,83			Freq 2	0,78	
	Freq 3	0,78			Freq 3	0,77			Freq 3	0,76			Freq 3	0,71	
	Freq 4	0,75			Freq 4	0,74			Freq 4	0,72			Freq 4	0,67	
	Freq 5	0,76			Freq 5	0,76			Freq 5	0,75			Freq 5	0,71	
	Freq 6	0,73			Freq 6	0,74			Freq 6	0,72			Freq 6	0,68	
	Freq 7	0,75			Freq 7	0,75			Freq 7	0,73			Freq 7	0,68	
	Freq 8	0,72			Freq 8	0,72			Freq 8	0,70			Freq 8	0,65	
	Freq 9	0,80			Freq 9	0,80			Freq 9	0,80			Freq 9	0,75	
	Freq 10	0,77			Freq 10	0,78			Freq 10	0,77			Freq 10	0,72	
	Freq 11	0,76			Freq 11	0,76			Freq 11	0,74			Freq 11	0,69	
	Freq 12	0,73			Freq 12	0,73			Freq 12	0,71			Freq 12	0,66	
	Perm 1	0,77			Perm 1	0,77			Perm 1	0,75			Perm 1	0,71	
	Perm 2	0,75			Perm 2	0,75			Perm 2	0,73			Perm 2	0,68	
	Perm 3	0,75			Perm 3	0,74			Perm 3	0,73			Perm 3	0,68	
	Perm 4	0,73			Perm 4	0,72			Perm 4	0,70			Perm 4	0,65	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	86 di 101

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
	Perm 5	0,76			Perm 5	0,76			Perm 5	0,74			Perm 5	0,69	
	Perm 6	0,74			Perm 6	0,73			Perm 6	0,71			Perm 6	0,66	
	MAX.	0,88			MAX.	0,89			MAX.	0,89			MAX.	0,85	
177	Rare 1	0,73		178	Rare 1	0,80		179	Rare 1	0,80		180	Rare 1	0,75	
	Rare 2	0,71			Rare 2	0,80			Rare 2	0,80			Rare 2	0,74	
	Rare 3	0,69			Rare 3	0,75			Rare 3	0,74			Rare 3	0,71	
	Rare 4	0,67			Rare 4	0,75			Rare 4	0,75			Rare 4	0,70	
	Rare 5	0,59			Rare 5	0,62			Rare 5	0,62			Rare 5	0,59	
	Rare 6	0,57			Rare 6	0,62			Rare 6	0,62			Rare 6	0,59	
	Rare 7	0,58			Rare 7	0,61			Rare 7	0,60			Rare 7	0,58	
	Rare 8	0,55			Rare 8	0,61			Rare 8	0,61			Rare 8	0,57	
	Rare 9	0,64			Rare 9	0,69			Rare 9	0,68			Rare 9	0,65	
	Rare 10	0,63			Rare 10	0,69			Rare 10	0,69			Rare 10	0,65	
	Rare 11	0,62			Rare 11	0,66			Rare 11	0,65			Rare 11	0,63	
	Rare 12	0,59			Rare 12	0,66			Rare 12	0,66			Rare 12	0,62	
	Freq 1	0,69			Freq 1	0,75			Freq 1	0,75			Freq 1	0,70	
	Freq 2	0,67			Freq 2	0,75			Freq 2	0,75			Freq 2	0,70	
	Freq 3	0,56			Freq 3	0,60			Freq 3	0,59			Freq 3	0,57	
	Freq 4	0,54			Freq 4	0,60			Freq 4	0,60			Freq 4	0,56	
	Freq 5	0,57			Freq 5	0,61			Freq 5	0,60			Freq 5	0,58	
	Freq 6	0,56			Freq 6	0,61			Freq 6	0,61			Freq 6	0,57	
	Freq 7	0,53			Freq 7	0,56			Freq 7	0,56			Freq 7	0,54	
	Freq 8	0,51			Freq 8	0,56			Freq 8	0,56			Freq 8	0,53	
	Freq 9	0,62			Freq 9	0,66			Freq 9	0,65			Freq 9	0,63	
	Freq 10	0,60			Freq 10	0,66			Freq 10	0,66			Freq 10	0,62	
	Freq 11	0,54			Freq 11	0,58			Freq 11	0,57			Freq 11	0,55	
	Freq 12	0,53			Freq 12	0,58			Freq 12	0,58			Freq 12	0,54	
	Perm 1	0,56			Perm 1	0,60			Perm 1	0,59			Perm 1	0,57	
	Perm 2	0,55			Perm 2	0,60			Perm 2	0,60			Perm 2	0,56	
	Perm 3	0,53			Perm 3	0,56			Perm 3	0,56			Perm 3	0,54	
	Perm 4	0,52			Perm 4	0,56			Perm 4	0,56			Perm 4	0,53	
	Perm 5	0,54			Perm 5	0,58			Perm 5	0,57			Perm 5	0,55	
	Perm 6	0,53			Perm 6	0,58			Perm 6	0,57			Perm 6	0,54	
	MAX.	0,73			MAX.	0,80			MAX.	0,80			MAX.	0,75	
181	Rare 1	0,63		182	Rare 1	0,62		183	Rare 1	0,60		184	Rare 1	0,60	
	Rare 2	0,64			Rare 2	0,63			Rare 2	0,60			Rare 2	0,61	
	Rare 3	0,60			Rare 3	0,59			Rare 3	0,57			Rare 3	0,58	
	Rare 4	0,62			Rare 4	0,61			Rare 4	0,58			Rare 4	0,59	
	Rare 5	0,44			Rare 5	0,44			Rare 5	0,42			Rare 5	0,42	
	Rare 6	0,45			Rare 6	0,45			Rare 6	0,42			Rare 6	0,43	
	Rare 7	0,45			Rare 7	0,45			Rare 7	0,43			Rare 7	0,44	
	Rare 8	0,47			Rare 8	0,46			Rare 8	0,43			Rare 8	0,45	
	Rare 9	0,51			Rare 9	0,50			Rare 9	0,48			Rare 9	0,49	
	Rare 10	0,52			Rare 10	0,51			Rare 10	0,49			Rare 10	0,50	
	Rare 11	0,51			Rare 11	0,50			Rare 11	0,48			Rare 11	0,49	
	Rare 12	0,52			Rare 12	0,51			Rare 12	0,49			Rare 12	0,50	
	Freq 1	0,61			Freq 1	0,60			Freq 1	0,57			Freq 1	0,58	
	Freq 2	0,61			Freq 2	0,60			Freq 2	0,58			Freq 2	0,59	
	Freq 3	0,54			Freq 3	0,53			Freq 3	0,51			Freq 3	0,52	
	Freq 4	0,55			Freq 4	0,54			Freq 4	0,51			Freq 4	0,52	
	Freq 5	0,46			Freq 5	0,45			Freq 5	0,43			Freq 5	0,44	
	Freq 6	0,46			Freq 6	0,46			Freq 6	0,43			Freq 6	0,44	
	Freq 7	0,50			Freq 7	0,49			Freq 7	0,47			Freq 7	0,48	
	Freq 8	0,51			Freq 8	0,50			Freq 8	0,47			Freq 8	0,48	
	Freq 9	0,51			Freq 9	0,50			Freq 9	0,48			Freq 9	0,49	
	Freq 10	0,52			Freq 10	0,51			Freq 10	0,49			Freq 10	0,50	
	Freq 11	0,51			Freq 11	0,51			Freq 11	0,48			Freq 11	0,49	
	Freq 12	0,52			Freq 12	0,52			Freq 12	0,49			Freq 12	0,50	
	Perm 1	0,54			Perm 1	0,53			Perm 1	0,51			Perm 1	0,52	
	Perm 2	0,55			Perm 2	0,54			Perm 2	0,51			Perm 2	0,52	
	Perm 3	0,50			Perm 3	0,50			Perm 3	0,47			Perm 3	0,48	
	Perm 4	0,51			Perm 4	0,50			Perm 4	0,47			Perm 4	0,48	
	Perm 5	0,51			Perm 5	0,51			Perm 5	0,48			Perm 5	0,49	
	Perm 6	0,52			Perm 6	0,52			Perm 6	0,49			Perm 6	0,50	
	MAX.	0,64			MAX.	0,63			MAX.	0,60			MAX.	0,61	
185	Rare 1	0,57		186	Rare 1	0,54		187	Rare 1	0,81		188	Rare 1	0,79	
	Rare 2	0,57			Rare 2	0,53			Rare 2	0,82			Rare 2	0,80	
	Rare 3	0,55			Rare 3	0,53			Rare 3	0,76			Rare 3	0,74	
	Rare 4	0,54			Rare 4	0,50			Rare 4	0,77			Rare 4	0,75	
	Rare 5	0,40			Rare 5	0,38			Rare 5	0,62			Rare 5	0,60	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	87 di 101

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 6	0,40			Rare 6	0,36			Rare 6	0,63			Rare 6	0,61	
	Rare 7	0,42			Rare 7	0,40			Rare 7	0,60			Rare 7	0,59	
	Rare 8	0,41			Rare 8	0,37			Rare 8	0,62			Rare 8	0,60	
	Rare 9	0,47			Rare 9	0,44			Rare 9	0,68			Rare 9	0,67	
	Rare 10	0,46			Rare 10	0,43			Rare 10	0,69			Rare 10	0,68	
	Rare 11	0,47			Rare 11	0,45			Rare 11	0,65			Rare 11	0,64	
	Rare 12	0,46			Rare 12	0,42			Rare 12	0,67			Rare 12	0,65	
	Freq 1	0,55			Freq 1	0,52			Freq 1	0,76			Freq 1	0,74	
	Freq 2	0,55			Freq 2	0,51			Freq 2	0,77			Freq 2	0,75	
	Freq 3	0,49			Freq 3	0,46			Freq 3	0,60			Freq 3	0,58	
	Freq 4	0,48			Freq 4	0,44			Freq 4	0,61			Freq 4	0,59	
	Freq 5	0,41			Freq 5	0,39			Freq 5	0,60			Freq 5	0,59	
	Freq 6	0,41			Freq 6	0,38			Freq 6	0,61			Freq 6	0,60	
	Freq 7	0,45			Freq 7	0,43			Freq 7	0,56			Freq 7	0,55	
	Freq 8	0,45			Freq 8	0,41			Freq 8	0,57			Freq 8	0,56	
	Freq 9	0,46			Freq 9	0,44			Freq 9	0,66			Freq 9	0,64	
	Freq 10	0,46			Freq 10	0,43			Freq 10	0,66			Freq 10	0,65	
	Freq 11	0,46			Freq 11	0,44			Freq 11	0,57			Freq 11	0,56	
	Freq 12	0,46			Freq 12	0,42			Freq 12	0,58			Freq 12	0,57	
	Perm 1	0,49			Perm 1	0,46			Perm 1	0,60			Perm 1	0,58	
	Perm 2	0,48			Perm 2	0,45			Perm 2	0,61			Perm 2	0,59	
	Perm 3	0,45			Perm 3	0,43			Perm 3	0,56			Perm 3	0,55	
	Perm 4	0,45			Perm 4	0,41			Perm 4	0,57			Perm 4	0,55	
	Perm 5	0,46			Perm 5	0,44			Perm 5	0,57			Perm 5	0,56	
	Perm 6	0,46			Perm 6	0,43			Perm 6	0,58			Perm 6	0,57	
	MAX.	0,57			MAX.	0,54			MAX.	0,82			MAX.	0,80	
189	Rare 1	0,77		190	Rare 1	0,77		191	Rare 1	0,74		192	Rare 1	0,70	
	Rare 2	0,77			Rare 2	0,77			Rare 2	0,74			Rare 2	0,68	
	Rare 3	0,71			Rare 3	0,72			Rare 3	0,69			Rare 3	0,65	
	Rare 4	0,71			Rare 4	0,72			Rare 4	0,68			Rare 4	0,63	
	Rare 5	0,57			Rare 5	0,58			Rare 5	0,55			Rare 5	0,51	
	Rare 6	0,57			Rare 6	0,58			Rare 6	0,54			Rare 6	0,50	
	Rare 7	0,56			Rare 7	0,56			Rare 7	0,54			Rare 7	0,51	
	Rare 8	0,56			Rare 8	0,57			Rare 8	0,53			Rare 8	0,48	
	Rare 9	0,63			Rare 9	0,64			Rare 9	0,61			Rare 9	0,57	
	Rare 10	0,63			Rare 10	0,64			Rare 10	0,61			Rare 10	0,55	
	Rare 11	0,61			Rare 11	0,61			Rare 11	0,59			Rare 11	0,55	
	Rare 12	0,61			Rare 12	0,62			Rare 12	0,58			Rare 12	0,53	
	Freq 1	0,71			Freq 1	0,72			Freq 1	0,69			Freq 1	0,65	
	Freq 2	0,71			Freq 2	0,72			Freq 2	0,69			Freq 2	0,63	
	Freq 3	0,56			Freq 3	0,56			Freq 3	0,54			Freq 3	0,50	
	Freq 4	0,56			Freq 4	0,57			Freq 4	0,53			Freq 4	0,49	
	Freq 5	0,56			Freq 5	0,56			Freq 5	0,54			Freq 5	0,50	
	Freq 6	0,56			Freq 6	0,57			Freq 6	0,53			Freq 6	0,49	
	Freq 7	0,52			Freq 7	0,52			Freq 7	0,50			Freq 7	0,47	
	Freq 8	0,52			Freq 8	0,53			Freq 8	0,49			Freq 8	0,45	
	Freq 9	0,61			Freq 9	0,61			Freq 9	0,59			Freq 9	0,55	
	Freq 10	0,61			Freq 10	0,62			Freq 10	0,58			Freq 10	0,53	
	Freq 11	0,53			Freq 11	0,54			Freq 11	0,51			Freq 11	0,48	
	Freq 12	0,53			Freq 12	0,54			Freq 12	0,51			Freq 12	0,46	
	Perm 1	0,56			Perm 1	0,56			Perm 1	0,54			Perm 1	0,50	
	Perm 2	0,56			Perm 2	0,57			Perm 2	0,53			Perm 2	0,49	
	Perm 3	0,52			Perm 3	0,52			Perm 3	0,50			Perm 3	0,47	
	Perm 4	0,52			Perm 4	0,53			Perm 4	0,50			Perm 4	0,45	
	Perm 5	0,53			Perm 5	0,54			Perm 5	0,51			Perm 5	0,48	
	Perm 6	0,53			Perm 6	0,54			Perm 6	0,51			Perm 6	0,46	
	MAX.	0,77			MAX.	0,77			MAX.	0,74			MAX.	0,70	
193	Rare 1	0,64		194	Rare 1	0,61		195	Rare 1	0,77		196	Rare 1	0,61	
	Rare 2	0,62			Rare 2	0,62			Rare 2	0,78			Rare 2	0,62	
	Rare 3	0,61			Rare 3	0,59			Rare 3	0,72			Rare 3	0,58	
	Rare 4	0,57			Rare 4	0,60			Rare 4	0,73			Rare 4	0,60	
	Rare 5	0,47			Rare 5	0,44			Rare 5	0,59			Rare 5	0,43	
	Rare 6	0,45			Rare 6	0,44			Rare 6	0,60			Rare 6	0,44	
	Rare 7	0,47			Rare 7	0,45			Rare 7	0,58			Rare 7	0,44	
	Rare 8	0,44			Rare 8	0,46			Rare 8	0,59			Rare 8	0,45	
	Rare 9	0,53			Rare 9	0,50			Rare 9	0,66			Rare 9	0,49	
	Rare 10	0,51			Rare 10	0,50			Rare 10	0,66			Rare 10	0,50	
	Rare 11	0,52			Rare 11	0,50			Rare 11	0,63			Rare 11	0,49	
	Rare 12	0,48			Rare 12	0,51			Rare 12	0,64			Rare 12	0,50	
	Freq 1	0,60			Freq 1	0,59			Freq 1	0,72			Freq 1	0,59	
	Freq 2	0,58			Freq 2	0,60			Freq 2	0,73			Freq 2	0,59	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	88 di 101

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
	Freq 3	0,48			Freq 3	0,53			Freq 3	0,57			Freq 3	0,52	
	Freq 4	0,46			Freq 4	0,54			Freq 4	0,58			Freq 4	0,53	
	Freq 5	0,47			Freq 5	0,45			Freq 5	0,58			Freq 5	0,44	
	Freq 6	0,45			Freq 6	0,46			Freq 6	0,58			Freq 6	0,45	
	Freq 7	0,45			Freq 7	0,49			Freq 7	0,54			Freq 7	0,48	
	Freq 8	0,42			Freq 8	0,50			Freq 8	0,54			Freq 8	0,49	
	Freq 9	0,51			Freq 9	0,50			Freq 9	0,63			Freq 9	0,49	
	Freq 10	0,49			Freq 10	0,51			Freq 10	0,64			Freq 10	0,50	
	Freq 11	0,46			Freq 11	0,51			Freq 11	0,55			Freq 11	0,50	
	Freq 12	0,43			Freq 12	0,51			Freq 12	0,56			Freq 12	0,50	
	Perm 1	0,48			Perm 1	0,53			Perm 1	0,57			Perm 1	0,52	
	Perm 2	0,46			Perm 2	0,54			Perm 2	0,58			Perm 2	0,53	
	Perm 3	0,44			Perm 3	0,50			Perm 3	0,54			Perm 3	0,48	
	Perm 4	0,42			Perm 4	0,50			Perm 4	0,54			Perm 4	0,49	
	Perm 5	0,45			Perm 5	0,51			Perm 5	0,55			Perm 5	0,50	
	Perm 6	0,44			Perm 6	0,51			Perm 6	0,56			Perm 6	0,50	
	MAX.	0,64			MAX.	0,62			MAX.	0,78			MAX.	0,62	
197	Rare 1	0,55		198	Rare 1	0,57		199	Rare 1	0,58		200	Rare 1	0,59	
	Rare 2	0,53			Rare 2	0,55			Rare 2	0,56			Rare 2	0,57	
	Rare 3	0,53			Rare 3	0,55			Rare 3	0,56			Rare 3	0,57	
	Rare 4	0,50			Rare 4	0,52			Rare 4	0,53			Rare 4	0,54	
	Rare 5	0,40			Rare 5	0,42			Rare 5	0,43			Rare 5	0,44	
	Rare 6	0,37			Rare 6	0,40			Rare 6	0,42			Rare 6	0,43	
	Rare 7	0,41			Rare 7	0,43			Rare 7	0,44			Rare 7	0,45	
	Rare 8	0,37			Rare 8	0,40			Rare 8	0,41			Rare 8	0,42	
	Rare 9	0,46			Rare 9	0,48			Rare 9	0,50			Rare 9	0,50	
	Rare 10	0,44			Rare 10	0,47			Rare 10	0,48			Rare 10	0,49	
	Rare 11	0,46			Rare 11	0,48			Rare 11	0,49			Rare 11	0,50	
	Rare 12	0,42			Rare 12	0,45			Rare 12	0,46			Rare 12	0,47	
	Freq 1	0,52			Freq 1	0,54			Freq 1	0,55			Freq 1	0,56	
	Freq 2	0,50			Freq 2	0,53			Freq 2	0,54			Freq 2	0,55	
	Freq 3	0,46			Freq 3	0,47			Freq 3	0,47			Freq 3	0,48	
	Freq 4	0,43			Freq 4	0,45			Freq 4	0,46			Freq 4	0,46	
	Freq 5	0,40			Freq 5	0,42			Freq 5	0,44			Freq 5	0,44	
	Freq 6	0,38			Freq 6	0,41			Freq 6	0,42			Freq 6	0,43	
	Freq 7	0,43			Freq 7	0,44			Freq 7	0,45			Freq 7	0,45	
	Freq 8	0,40			Freq 8	0,42			Freq 8	0,43			Freq 8	0,43	
	Freq 9	0,45			Freq 9	0,48			Freq 9	0,49			Freq 9	0,49	
	Freq 10	0,43			Freq 10	0,46			Freq 10	0,47			Freq 10	0,48	
	Freq 11	0,44			Freq 11	0,45			Freq 11	0,46			Freq 11	0,46	
	Freq 12	0,42			Freq 12	0,43			Freq 12	0,44			Freq 12	0,44	
	Perm 1	0,45			Perm 1	0,47			Perm 1	0,47			Perm 1	0,47	
	Perm 2	0,44			Perm 2	0,45			Perm 2	0,46			Perm 2	0,46	
	Perm 3	0,42			Perm 3	0,44			Perm 3	0,44			Perm 3	0,45	
	Perm 4	0,41			Perm 4	0,42			Perm 4	0,43			Perm 4	0,43	
	Perm 5	0,44			Perm 5	0,45			Perm 5	0,46			Perm 5	0,46	
	Perm 6	0,42			Perm 6	0,44			Perm 6	0,44			Perm 6	0,44	
	MAX.	0,55			MAX.	0,57			MAX.	0,58			MAX.	0,59	
201	Rare 1	0,78		202	Rare 1	0,60		203	Rare 1	0,62		204	Rare 1	0,63	
	Rare 2	0,79			Rare 2	0,59			Rare 2	0,60			Rare 2	0,61	
	Rare 3	0,73			Rare 3	0,58			Rare 3	0,59			Rare 3	0,60	
	Rare 4	0,74			Rare 4	0,55			Rare 4	0,56			Rare 4	0,57	
	Rare 5	0,59			Rare 5	0,46			Rare 5	0,47			Rare 5	0,47	
	Rare 6	0,60			Rare 6	0,44			Rare 6	0,45			Rare 6	0,45	
	Rare 7	0,57			Rare 7	0,46			Rare 7	0,47			Rare 7	0,47	
	Rare 8	0,59			Rare 8	0,43			Rare 8	0,44			Rare 8	0,44	
	Rare 9	0,65			Rare 9	0,51			Rare 9	0,52			Rare 9	0,53	
	Rare 10	0,66			Rare 10	0,50			Rare 10	0,51			Rare 10	0,51	
	Rare 11	0,62			Rare 11	0,51			Rare 11	0,51			Rare 11	0,52	
	Rare 12	0,64			Rare 12	0,48			Rare 12	0,48			Rare 12	0,48	
	Freq 1	0,73			Freq 1	0,57			Freq 1	0,58			Freq 1	0,59	
	Freq 2	0,74			Freq 2	0,56			Freq 2	0,57			Freq 2	0,58	
	Freq 3	0,57			Freq 3	0,48			Freq 3	0,48			Freq 3	0,48	
	Freq 4	0,58			Freq 4	0,46			Freq 4	0,47			Freq 4	0,46	
	Freq 5	0,58			Freq 5	0,45			Freq 5	0,46			Freq 5	0,46	
	Freq 6	0,58			Freq 6	0,44			Freq 6	0,45			Freq 6	0,45	
	Freq 7	0,53			Freq 7	0,45			Freq 7	0,45			Freq 7	0,45	
	Freq 8	0,54			Freq 8	0,43			Freq 8	0,43			Freq 8	0,43	
	Freq 9	0,63			Freq 9	0,50			Freq 9	0,51			Freq 9	0,51	
	Freq 10	0,63			Freq 10	0,49			Freq 10	0,49			Freq 10	0,49	
	Freq 11	0,55			Freq 11	0,46			Freq 11	0,46			Freq 11	0,46	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	89 di 101

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
	Freq 12	0,55			Freq 12	0,45			Freq 12	0,45			Freq 12	0,44	
	Perm 1	0,57			Perm 1	0,48			Perm 1	0,48			Perm 1	0,48	
	Perm 2	0,58			Perm 2	0,47			Perm 2	0,47			Perm 2	0,46	
	Perm 3	0,53			Perm 3	0,45			Perm 3	0,45			Perm 3	0,45	
	Perm 4	0,54			Perm 4	0,44			Perm 4	0,44			Perm 4	0,43	
	Perm 5	0,55			Perm 5	0,46			Perm 5	0,46			Perm 5	0,46	
	Perm 6	0,55			Perm 6	0,45			Perm 6	0,45			Perm 6	0,44	
	MAX.	0,79			MAX.	0,60			MAX.	0,62			MAX.	0,63	
205	Rare 1	0,27		206	Rare 1	0,28		207	Rare 1	0,32		208	Rare 1	0,34	
	Rare 2	0,26			Rare 2	0,27			Rare 2	0,31			Rare 2	0,35	
	Rare 3	0,27			Rare 3	0,27			Rare 3	0,32			Rare 3	0,34	
	Rare 4	0,26			Rare 4	0,26			Rare 4	0,31			Rare 4	0,34	
	Rare 5	0,26			Rare 5	0,26			Rare 5	0,30			Rare 5	0,33	
	Rare 6	0,25			Rare 6	0,25			Rare 6	0,29			Rare 6	0,33	
	Rare 7	0,26			Rare 7	0,26			Rare 7	0,31			Rare 7	0,32	
	Rare 8	0,25			Rare 8	0,25			Rare 8	0,29			Rare 8	0,33	
	Rare 9	0,26			Rare 9	0,27			Rare 9	0,31			Rare 9	0,33	
	Rare 10	0,25			Rare 10	0,26			Rare 10	0,30			Rare 10	0,33	
	Rare 11	0,26			Rare 11	0,27			Rare 11	0,31			Rare 11	0,33	
	Rare 12	0,25			Rare 12	0,25			Rare 12	0,30			Rare 12	0,33	
	Freq 1	0,27			Freq 1	0,27			Freq 1	0,32			Freq 1	0,34	
	Freq 2	0,26			Freq 2	0,27			Freq 2	0,31			Freq 2	0,34	
	Freq 3	0,26			Freq 3	0,26			Freq 3	0,31			Freq 3	0,33	
	Freq 4	0,25			Freq 4	0,26			Freq 4	0,30			Freq 4	0,33	
	Freq 5	0,25			Freq 5	0,26			Freq 5	0,30			Freq 5	0,33	
	Freq 6	0,25			Freq 6	0,25			Freq 6	0,30			Freq 6	0,33	
	Freq 7	0,25			Freq 7	0,26			Freq 7	0,30			Freq 7	0,33	
	Freq 8	0,25			Freq 8	0,25			Freq 8	0,30			Freq 8	0,33	
	Freq 9	0,26			Freq 9	0,26			Freq 9	0,31			Freq 9	0,33	
	Freq 10	0,25			Freq 10	0,26			Freq 10	0,30			Freq 10	0,33	
	Freq 11	0,26			Freq 11	0,26			Freq 11	0,30			Freq 11	0,33	
	Freq 12	0,25			Freq 12	0,25			Freq 12	0,30			Freq 12	0,33	
	Perm 1	0,26			Perm 1	0,26			Perm 1	0,31			Perm 1	0,33	
	Perm 2	0,25			Perm 2	0,26			Perm 2	0,30			Perm 2	0,33	
	Perm 3	0,25			Perm 3	0,26			Perm 3	0,30			Perm 3	0,33	
	Perm 4	0,25			Perm 4	0,25			Perm 4	0,30			Perm 4	0,33	
	Perm 5	0,26			Perm 5	0,26			Perm 5	0,30			Perm 5	0,33	
	Perm 6	0,25			Perm 6	0,25			Perm 6	0,30			Perm 6	0,33	
	MAX.	0,27			MAX.	0,28			MAX.	0,32			MAX.	0,35	
209	Rare 1	0,39		210	Rare 1	0,36		211	Rare 1	0,39		212	Rare 1	0,43	
	Rare 2	0,39			Rare 2	0,35			Rare 2	0,38			Rare 2	0,43	
	Rare 3	0,39			Rare 3	0,36			Rare 3	0,39			Rare 3	0,42	
	Rare 4	0,39			Rare 4	0,34			Rare 4	0,38			Rare 4	0,42	
	Rare 5	0,37			Rare 5	0,34			Rare 5	0,37			Rare 5	0,41	
	Rare 6	0,37			Rare 6	0,33			Rare 6	0,36			Rare 6	0,41	
	Rare 7	0,37			Rare 7	0,34			Rare 7	0,38			Rare 7	0,41	
	Rare 8	0,37			Rare 8	0,33			Rare 8	0,36			Rare 8	0,41	
	Rare 9	0,38			Rare 9	0,35			Rare 9	0,38			Rare 9	0,42	
	Rare 10	0,38			Rare 10	0,34			Rare 10	0,37			Rare 10	0,42	
	Rare 11	0,38			Rare 11	0,35			Rare 11	0,38			Rare 11	0,41	
	Rare 12	0,38			Rare 12	0,34			Rare 12	0,37			Rare 12	0,41	
	Freq 1	0,39			Freq 1	0,36			Freq 1	0,39			Freq 1	0,42	
	Freq 2	0,39			Freq 2	0,35			Freq 2	0,38			Freq 2	0,42	
	Freq 3	0,38			Freq 3	0,35			Freq 3	0,38			Freq 3	0,41	
	Freq 4	0,38			Freq 4	0,34			Freq 4	0,37			Freq 4	0,41	
	Freq 5	0,37			Freq 5	0,34			Freq 5	0,37			Freq 5	0,41	
	Freq 6	0,37			Freq 6	0,33			Freq 6	0,37			Freq 6	0,41	
	Freq 7	0,37			Freq 7	0,34			Freq 7	0,37			Freq 7	0,41	
	Freq 8	0,37			Freq 8	0,33			Freq 8	0,37			Freq 8	0,41	
	Freq 9	0,38			Freq 9	0,35			Freq 9	0,38			Freq 9	0,41	
	Freq 10	0,38			Freq 10	0,34			Freq 10	0,37			Freq 10	0,41	
	Freq 11	0,38			Freq 11	0,34			Freq 11	0,38			Freq 11	0,41	
	Freq 12	0,38			Freq 12	0,34			Freq 12	0,37			Freq 12	0,41	
	Perm 1	0,38			Perm 1	0,35			Perm 1	0,38			Perm 1	0,41	
	Perm 2	0,38			Perm 2	0,34			Perm 2	0,37			Perm 2	0,41	
	Perm 3	0,37			Perm 3	0,34			Perm 3	0,37			Perm 3	0,41	
	Perm 4	0,37			Perm 4	0,33			Perm 4	0,37			Perm 4	0,41	
	Perm 5	0,38			Perm 5	0,34			Perm 5	0,37			Perm 5	0,41	
	Perm 6	0,38			Perm 6	0,34			Perm 6	0,37			Perm 6	0,41	
	MAX.	0,39			MAX.	0,36			MAX.	0,39			MAX.	0,43	

**ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO**

**SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	90 di 101

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
213	Rare 1	0,41		214	Rare 1	0,45		215	Rare 1	0,42		216	Rare 1	0,46	
	Rare 2	0,40			Rare 2	0,45			Rare 2	0,43			Rare 2	0,46	
	Rare 3	0,41			Rare 3	0,44			Rare 3	0,41			Rare 3	0,45	
	Rare 4	0,39			Rare 4	0,44			Rare 4	0,43			Rare 4	0,46	
	Rare 5	0,39			Rare 5	0,43			Rare 5	0,40			Rare 5	0,43	
	Rare 6	0,38			Rare 6	0,43			Rare 6	0,41			Rare 6	0,44	
	Rare 7	0,39			Rare 7	0,43			Rare 7	0,40			Rare 7	0,43	
	Rare 8	0,38			Rare 8	0,43			Rare 8	0,41			Rare 8	0,44	
	Rare 9	0,40			Rare 9	0,43			Rare 9	0,41			Rare 9	0,44	
	Rare 10	0,39			Rare 10	0,43			Rare 10	0,41			Rare 10	0,45	
	Rare 11	0,40			Rare 11	0,43			Rare 11	0,40			Rare 11	0,44	
	Rare 12	0,38			Rare 12	0,43			Rare 12	0,42			Rare 12	0,45	
	Freq 1	0,40			Freq 1	0,44			Freq 1	0,42			Freq 1	0,45	
	Freq 2	0,40			Freq 2	0,44			Freq 2	0,42			Freq 2	0,46	
	Freq 3	0,39			Freq 3	0,43			Freq 3	0,40			Freq 3	0,44	
	Freq 4	0,39			Freq 4	0,43			Freq 4	0,41			Freq 4	0,45	
	Freq 5	0,39			Freq 5	0,43			Freq 5	0,40			Freq 5	0,44	
	Freq 6	0,38			Freq 6	0,43			Freq 6	0,41			Freq 6	0,44	
	Freq 7	0,39			Freq 7	0,43			Freq 7	0,40			Freq 7	0,43	
	Freq 8	0,38			Freq 8	0,43			Freq 8	0,41			Freq 8	0,44	
	Freq 9	0,40			Freq 9	0,43			Freq 9	0,41			Freq 9	0,44	
	Freq 10	0,39			Freq 10	0,43			Freq 10	0,41			Freq 10	0,45	
	Freq 11	0,39			Freq 11	0,43			Freq 11	0,40			Freq 11	0,44	
	Freq 12	0,38			Freq 12	0,43			Freq 12	0,41			Freq 12	0,44	
	Perm 1	0,39			Perm 1	0,43			Perm 1	0,40			Perm 1	0,44	
	Perm 2	0,39			Perm 2	0,43			Perm 2	0,41			Perm 2	0,45	
	Perm 3	0,39			Perm 3	0,43			Perm 3	0,40			Perm 3	0,44	
	Perm 4	0,38			Perm 4	0,43			Perm 4	0,41			Perm 4	0,44	
	Perm 5	0,39			Perm 5	0,43			Perm 5	0,40			Perm 5	0,44	
	Perm 6	0,38			Perm 6	0,43			Perm 6	0,41			Perm 6	0,44	
	MAX.	0,41			MAX.	0,45			MAX.	0,43			MAX.	0,46	
217	Rare 1	0,37		218	Rare 1	0,40		219	Rare 1	0,42		220	Rare 1	0,47	
	Rare 2	0,38			Rare 2	0,41			Rare 2	0,43			Rare 2	0,48	
	Rare 3	0,36			Rare 3	0,39			Rare 3	0,41			Rare 3	0,46	
	Rare 4	0,38			Rare 4	0,41			Rare 4	0,43			Rare 4	0,48	
	Rare 5	0,35			Rare 5	0,37			Rare 5	0,39			Rare 5	0,44	
	Rare 6	0,36			Rare 6	0,38			Rare 6	0,40			Rare 6	0,45	
	Rare 7	0,35			Rare 7	0,37			Rare 7	0,38			Rare 7	0,44	
	Rare 8	0,36			Rare 8	0,39			Rare 8	0,40			Rare 8	0,46	
	Rare 9	0,36			Rare 9	0,38			Rare 9	0,40			Rare 9	0,45	
	Rare 10	0,37			Rare 10	0,39			Rare 10	0,41			Rare 10	0,46	
	Rare 11	0,35			Rare 11	0,37			Rare 11	0,39			Rare 11	0,45	
	Rare 12	0,37			Rare 12	0,39			Rare 12	0,41			Rare 12	0,47	
	Freq 1	0,37			Freq 1	0,39			Freq 1	0,41			Freq 1	0,47	
	Freq 2	0,38			Freq 2	0,40			Freq 2	0,42			Freq 2	0,48	
	Freq 3	0,35			Freq 3	0,38			Freq 3	0,39			Freq 3	0,45	
	Freq 4	0,36			Freq 4	0,39			Freq 4	0,41			Freq 4	0,46	
	Freq 5	0,35			Freq 5	0,37			Freq 5	0,39			Freq 5	0,44	
	Freq 6	0,36			Freq 6	0,38			Freq 6	0,40			Freq 6	0,45	
	Freq 7	0,35			Freq 7	0,37			Freq 7	0,39			Freq 7	0,44	
	Freq 8	0,36			Freq 8	0,38			Freq 8	0,40			Freq 8	0,45	
	Freq 9	0,36			Freq 9	0,38			Freq 9	0,40			Freq 9	0,45	
	Freq 10	0,36			Freq 10	0,39			Freq 10	0,41			Freq 10	0,46	
	Freq 11	0,35			Freq 11	0,37			Freq 11	0,39			Freq 11	0,45	
	Freq 12	0,36			Freq 12	0,39			Freq 12	0,40			Freq 12	0,46	
	Perm 1	0,35			Perm 1	0,38			Perm 1	0,39			Perm 1	0,45	
	Perm 2	0,36			Perm 2	0,39			Perm 2	0,40			Perm 2	0,46	
	Perm 3	0,35			Perm 3	0,37			Perm 3	0,39			Perm 3	0,44	
	Perm 4	0,36			Perm 4	0,38			Perm 4	0,40			Perm 4	0,45	
	Perm 5	0,35			Perm 5	0,37			Perm 5	0,39			Perm 5	0,45	
	Perm 6	0,36			Perm 6	0,38			Perm 6	0,40			Perm 6	0,46	
	MAX.	0,38			MAX.	0,41			MAX.	0,43			MAX.	0,48	
221	Rare 1	0,45		222	Rare 1	0,48		223	Rare 1	0,49		224	Rare 1	0,48	
	Rare 2	0,46			Rare 2	0,48			Rare 2	0,50			Rare 2	0,49	
	Rare 3	0,44			Rare 3	0,47			Rare 3	0,48			Rare 3	0,48	
	Rare 4	0,46			Rare 4	0,48			Rare 4	0,49			Rare 4	0,49	
	Rare 5	0,42			Rare 5	0,45			Rare 5	0,46			Rare 5	0,46	
	Rare 6	0,43			Rare 6	0,46			Rare 6	0,47			Rare 6	0,46	
	Rare 7	0,42			Rare 7	0,45			Rare 7	0,46			Rare 7	0,46	
	Rare 8	0,44			Rare 8	0,46			Rare 8	0,47			Rare 8	0,47	
	Rare 9	0,43			Rare 9	0,46			Rare 9	0,47			Rare 9	0,47	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	91 di 101

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 10	0,44			Rare 10	0,47			Rare 10	0,48			Rare 10	0,47	
	Rare 11	0,43			Rare 11	0,46			Rare 11	0,46			Rare 11	0,47	
	Rare 12	0,44			Rare 12	0,47			Rare 12	0,48			Rare 12	0,47	
	Freq 1	0,44			Freq 1	0,47			Freq 1	0,48			Freq 1	0,48	
	Freq 2	0,45			Freq 2	0,48			Freq 2	0,49			Freq 2	0,48	
	Freq 3	0,43			Freq 3	0,46			Freq 3	0,46			Freq 3	0,46	
	Freq 4	0,44			Freq 4	0,46			Freq 4	0,47			Freq 4	0,47	
	Freq 5	0,42			Freq 5	0,46			Freq 5	0,46			Freq 5	0,46	
	Freq 6	0,43			Freq 6	0,46			Freq 6	0,47			Freq 6	0,46	
	Freq 7	0,42			Freq 7	0,45			Freq 7	0,46			Freq 7	0,46	
	Freq 8	0,43			Freq 8	0,46			Freq 8	0,47			Freq 8	0,46	
	Freq 9	0,43			Freq 9	0,46			Freq 9	0,47			Freq 9	0,47	
	Freq 10	0,44			Freq 10	0,47			Freq 10	0,48			Freq 10	0,47	
	Freq 11	0,42			Freq 11	0,46			Freq 11	0,46			Freq 11	0,46	
	Freq 12	0,43			Freq 12	0,46			Freq 12	0,47			Freq 12	0,47	
	Perm 1	0,43			Perm 1	0,46			Perm 1	0,47			Perm 1	0,47	
	Perm 2	0,44			Perm 2	0,46			Perm 2	0,47			Perm 2	0,47	
	Perm 3	0,42			Perm 3	0,46			Perm 3	0,46			Perm 3	0,46	
	Perm 4	0,43			Perm 4	0,46			Perm 4	0,47			Perm 4	0,46	
	Perm 5	0,43			Perm 5	0,46			Perm 5	0,46			Perm 5	0,46	
	Perm 6	0,43			Perm 6	0,46			Perm 6	0,47			Perm 6	0,47	
	MAX.	0,46			MAX.	0,48			MAX.	0,50			MAX.	0,49	
225	Rare 1	0,45		226	Rare 1	0,51		227	Rare 1	0,51		228	Rare 1	0,50	
	Rare 2	0,45			Rare 2	0,52			Rare 2	0,52			Rare 2	0,51	
	Rare 3	0,45			Rare 3	0,50			Rare 3	0,50			Rare 3	0,49	
	Rare 4	0,45			Rare 4	0,51			Rare 4	0,52			Rare 4	0,50	
	Rare 5	0,43			Rare 5	0,48			Rare 5	0,48			Rare 5	0,46	
	Rare 6	0,43			Rare 6	0,49			Rare 6	0,49			Rare 6	0,47	
	Rare 7	0,43			Rare 7	0,48			Rare 7	0,48			Rare 7	0,46	
	Rare 8	0,43			Rare 8	0,49			Rare 8	0,50			Rare 8	0,48	
	Rare 9	0,44			Rare 9	0,49			Rare 9	0,49			Rare 9	0,48	
	Rare 10	0,44			Rare 10	0,50			Rare 10	0,50			Rare 10	0,49	
	Rare 11	0,44			Rare 11	0,49			Rare 11	0,49			Rare 11	0,47	
	Rare 12	0,44			Rare 12	0,50			Rare 12	0,50			Rare 12	0,49	
	Freq 1	0,45			Freq 1	0,50			Freq 1	0,51			Freq 1	0,49	
	Freq 2	0,45			Freq 2	0,51			Freq 2	0,52			Freq 2	0,50	
	Freq 3	0,44			Freq 3	0,49			Freq 3	0,49			Freq 3	0,47	
	Freq 4	0,43			Freq 4	0,49			Freq 4	0,50			Freq 4	0,48	
	Freq 5	0,43			Freq 5	0,48			Freq 5	0,48			Freq 5	0,47	
	Freq 6	0,43			Freq 6	0,49			Freq 6	0,49			Freq 6	0,47	
	Freq 7	0,43			Freq 7	0,48			Freq 7	0,48			Freq 7	0,47	
	Freq 8	0,43			Freq 8	0,49			Freq 8	0,49			Freq 8	0,47	
	Freq 9	0,44			Freq 9	0,49			Freq 9	0,49			Freq 9	0,48	
	Freq 10	0,44			Freq 10	0,50			Freq 10	0,50			Freq 10	0,48	
	Freq 11	0,43			Freq 11	0,48			Freq 11	0,49			Freq 11	0,47	
	Freq 12	0,43			Freq 12	0,49			Freq 12	0,49			Freq 12	0,48	
	Perm 1	0,44			Perm 1	0,49			Perm 1	0,49			Perm 1	0,47	
	Perm 2	0,44			Perm 2	0,49			Perm 2	0,50			Perm 2	0,48	
	Perm 3	0,43			Perm 3	0,48			Perm 3	0,48			Perm 3	0,47	
	Perm 4	0,43			Perm 4	0,49			Perm 4	0,49			Perm 4	0,47	
	Perm 5	0,43			Perm 5	0,48			Perm 5	0,49			Perm 5	0,47	
	Perm 6	0,43			Perm 6	0,49			Perm 6	0,49			Perm 6	0,48	
	MAX.	0,45			MAX.	0,52			MAX.	0,52			MAX.	0,51	
229	Rare 1	0,54		230	Rare 1	0,54		231	Rare 1	0,44		232	Rare 1	0,41	
	Rare 2	0,55			Rare 2	0,54			Rare 2	0,45			Rare 2	0,40	
	Rare 3	0,53			Rare 3	0,53			Rare 3	0,43			Rare 3	0,41	
	Rare 4	0,54			Rare 4	0,54			Rare 4	0,45			Rare 4	0,40	
	Rare 5	0,51			Rare 5	0,50			Rare 5	0,41			Rare 5	0,39	
	Rare 6	0,51			Rare 6	0,51			Rare 6	0,42			Rare 6	0,39	
	Rare 7	0,50			Rare 7	0,50			Rare 7	0,40			Rare 7	0,40	
	Rare 8	0,52			Rare 8	0,52			Rare 8	0,42			Rare 8	0,38	
	Rare 9	0,52			Rare 9	0,52			Rare 9	0,42			Rare 9	0,40	
	Rare 10	0,53			Rare 10	0,52			Rare 10	0,43			Rare 10	0,39	
	Rare 11	0,51			Rare 11	0,51			Rare 11	0,41			Rare 11	0,40	
	Rare 12	0,53			Rare 12	0,52			Rare 12	0,43			Rare 12	0,39	
	Freq 1	0,54			Freq 1	0,53			Freq 1	0,44			Freq 1	0,41	
	Freq 2	0,54			Freq 2	0,54			Freq 2	0,44			Freq 2	0,40	
	Freq 3	0,51			Freq 3	0,51			Freq 3	0,42			Freq 3	0,40	
	Freq 4	0,52			Freq 4	0,52			Freq 4	0,43			Freq 4	0,39	
	Freq 5	0,51			Freq 5	0,50			Freq 5	0,41			Freq 5	0,39	
	Freq 6	0,51			Freq 6	0,51			Freq 6	0,42			Freq 6	0,39	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	92 di 101

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Freq 7	0,51			Freq 7	0,50			Freq 7	0,41			Freq 7	0,39	
	Freq 8	0,51			Freq 8	0,51			Freq 8	0,42			Freq 8	0,39	
	Freq 9	0,52			Freq 9	0,51			Freq 9	0,42			Freq 9	0,40	
	Freq 10	0,52			Freq 10	0,52			Freq 10	0,43			Freq 10	0,39	
	Freq 11	0,51			Freq 11	0,51			Freq 11	0,41			Freq 11	0,40	
	Freq 12	0,52			Freq 12	0,51			Freq 12	0,42			Freq 12	0,39	
	Perm 1	0,51			Perm 1	0,51			Perm 1	0,42			Perm 1	0,40	
	Perm 2	0,52			Perm 2	0,52			Perm 2	0,43			Perm 2	0,39	
	Perm 3	0,51			Perm 3	0,50			Perm 3	0,41			Perm 3	0,39	
	Perm 4	0,51			Perm 4	0,51			Perm 4	0,42			Perm 4	0,39	
	Perm 5	0,51			Perm 5	0,51			Perm 5	0,41			Perm 5	0,40	
	Perm 6	0,52			Perm 6	0,51			Perm 6	0,42			Perm 6	0,39	
	MAX.	0,55			MAX.	0,54			MAX.	0,45			MAX.	0,41	
233	Rare 1	0,40		234	Rare 1	0,44		235	Rare 1	0,35		236	Rare 1	0,38	
	Rare 2	0,40			Rare 2	0,44			Rare 2	0,34			Rare 2	0,38	
	Rare 3	0,40			Rare 3	0,44			Rare 3	0,35			Rare 3	0,38	
	Rare 4	0,39			Rare 4	0,44			Rare 4	0,33			Rare 4	0,37	
	Rare 5	0,39			Rare 5	0,42			Rare 5	0,33			Rare 5	0,37	
	Rare 6	0,38			Rare 6	0,42			Rare 6	0,32			Rare 6	0,36	
	Rare 7	0,39			Rare 7	0,42			Rare 7	0,33			Rare 7	0,37	
	Rare 8	0,38			Rare 8	0,42			Rare 8	0,32			Rare 8	0,36	
	Rare 9	0,39			Rare 9	0,43			Rare 9	0,34			Rare 9	0,37	
	Rare 10	0,38			Rare 10	0,43			Rare 10	0,33			Rare 10	0,36	
	Rare 11	0,40			Rare 11	0,43			Rare 11	0,34			Rare 11	0,38	
	Rare 12	0,38			Rare 12	0,43			Rare 12	0,32			Rare 12	0,36	
	Freq 1	0,40			Freq 1	0,44			Freq 1	0,34			Freq 1	0,38	
	Freq 2	0,39			Freq 2	0,44			Freq 2	0,34			Freq 2	0,37	
	Freq 3	0,39			Freq 3	0,43			Freq 3	0,33			Freq 3	0,37	
	Freq 4	0,38			Freq 4	0,43			Freq 4	0,32			Freq 4	0,36	
	Freq 5	0,39			Freq 5	0,42			Freq 5	0,33			Freq 5	0,37	
	Freq 6	0,38			Freq 6	0,42			Freq 6	0,32			Freq 6	0,36	
	Freq 7	0,39			Freq 7	0,42			Freq 7	0,33			Freq 7	0,37	
	Freq 8	0,38			Freq 8	0,42			Freq 8	0,32			Freq 8	0,36	
	Freq 9	0,39			Freq 9	0,43			Freq 9	0,33			Freq 9	0,37	
	Freq 10	0,38			Freq 10	0,43			Freq 10	0,33			Freq 10	0,36	
	Freq 11	0,39			Freq 11	0,42			Freq 11	0,33			Freq 11	0,37	
	Freq 12	0,38			Freq 12	0,42			Freq 12	0,32			Freq 12	0,36	
	Perm 1	0,39			Perm 1	0,43			Perm 1	0,33			Perm 1	0,37	
	Perm 2	0,38			Perm 2	0,43			Perm 2	0,32			Perm 2	0,36	
	Perm 3	0,39			Perm 3	0,42			Perm 3	0,33			Perm 3	0,37	
	Perm 4	0,38			Perm 4	0,42			Perm 4	0,32			Perm 4	0,36	
	Perm 5	0,39			Perm 5	0,42			Perm 5	0,33			Perm 5	0,37	
	Perm 6	0,38			Perm 6	0,42			Perm 6	0,32			Perm 6	0,36	
	MAX.	0,40			MAX.	0,44			MAX.	0,35			MAX.	0,38	
237	Rare 1	0,42		238	Rare 1	0,39		239	Rare 1	0,47		240	Rare 1	0,45	
	Rare 2	0,42			Rare 2	0,39			Rare 2	0,48			Rare 2	0,46	
	Rare 3	0,42			Rare 3	0,38			Rare 3	0,47			Rare 3	0,45	
	Rare 4	0,42			Rare 4	0,38			Rare 4	0,48			Rare 4	0,46	
	Rare 5	0,40			Rare 5	0,37			Rare 5	0,45			Rare 5	0,43	
	Rare 6	0,40			Rare 6	0,37			Rare 6	0,46			Rare 6	0,44	
	Rare 7	0,40			Rare 7	0,37			Rare 7	0,45			Rare 7	0,43	
	Rare 8	0,40			Rare 8	0,37			Rare 8	0,46			Rare 8	0,44	
	Rare 9	0,41			Rare 9	0,37			Rare 9	0,46			Rare 9	0,44	
	Rare 10	0,41			Rare 10	0,37			Rare 10	0,46			Rare 10	0,44	
	Rare 11	0,41			Rare 11	0,37			Rare 11	0,46			Rare 11	0,43	
	Rare 12	0,41			Rare 12	0,37			Rare 12	0,46			Rare 12	0,44	
	Freq 1	0,42			Freq 1	0,38			Freq 1	0,47			Freq 1	0,45	
	Freq 2	0,42			Freq 2	0,38			Freq 2	0,47			Freq 2	0,45	
	Freq 3	0,41			Freq 3	0,37			Freq 3	0,45			Freq 3	0,43	
	Freq 4	0,41			Freq 4	0,37			Freq 4	0,46			Freq 4	0,44	
	Freq 5	0,40			Freq 5	0,37			Freq 5	0,45			Freq 5	0,43	
	Freq 6	0,40			Freq 6	0,37			Freq 6	0,46			Freq 6	0,44	
	Freq 7	0,40			Freq 7	0,37			Freq 7	0,45			Freq 7	0,43	
	Freq 8	0,40			Freq 8	0,37			Freq 8	0,46			Freq 8	0,44	
	Freq 9	0,41			Freq 9	0,37			Freq 9	0,46			Freq 9	0,44	
	Freq 10	0,41			Freq 10	0,37			Freq 10	0,46			Freq 10	0,44	
	Freq 11	0,40			Freq 11	0,37			Freq 11	0,45			Freq 11	0,43	
	Freq 12	0,40			Freq 12	0,37			Freq 12	0,46			Freq 12	0,44	
	Perm 1	0,41			Perm 1	0,37			Perm 1	0,46			Perm 1	0,43	
	Perm 2	0,41			Perm 2	0,37			Perm 2	0,46			Perm 2	0,44	
	Perm 3	0,40			Perm 3	0,37			Perm 3	0,45			Perm 3	0,43	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	93 di 101

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
	Perm 4	0,40			Perm 4	0,37			Perm 4	0,45			Perm 4	0,43	
	Perm 5	0,40			Perm 5	0,37			Perm 5	0,45			Perm 5	0,43	
	Perm 6	0,40			Perm 6	0,37			Perm 6	0,46			Perm 6	0,44	
	MAX.	0,42			MAX.	0,39			MAX.	0,48			MAX.	0,46	
241	Rare 1	0,51		242	Rare 1	0,50		243	Rare 1	0,42		244	Rare 1	0,48	
	Rare 2	0,52			Rare 2	0,51			Rare 2	0,43			Rare 2	0,49	
	Rare 3	0,50			Rare 3	0,49			Rare 3	0,41			Rare 3	0,47	
	Rare 4	0,52			Rare 4	0,51			Rare 4	0,42			Rare 4	0,49	
	Rare 5	0,48			Rare 5	0,48			Rare 5	0,39			Rare 5	0,45	
	Rare 6	0,49			Rare 6	0,48			Rare 6	0,40			Rare 6	0,46	
	Rare 7	0,48			Rare 7	0,47			Rare 7	0,39			Rare 7	0,45	
	Rare 8	0,50			Rare 8	0,49			Rare 8	0,40			Rare 8	0,47	
	Rare 9	0,50			Rare 9	0,49			Rare 9	0,40			Rare 9	0,46	
	Rare 10	0,50			Rare 10	0,49			Rare 10	0,41			Rare 10	0,47	
	Rare 11	0,49			Rare 11	0,48			Rare 11	0,40			Rare 11	0,46	
	Rare 12	0,50			Rare 12	0,50			Rare 12	0,41			Rare 12	0,48	
	Freq 1	0,51			Freq 1	0,50			Freq 1	0,41			Freq 1	0,48	
	Freq 2	0,51			Freq 2	0,51			Freq 2	0,42			Freq 2	0,48	
	Freq 3	0,49			Freq 3	0,48			Freq 3	0,40			Freq 3	0,46	
	Freq 4	0,50			Freq 4	0,49			Freq 4	0,41			Freq 4	0,47	
	Freq 5	0,49			Freq 5	0,48			Freq 5	0,39			Freq 5	0,45	
	Freq 6	0,49			Freq 6	0,48			Freq 6	0,40			Freq 6	0,46	
	Freq 7	0,48			Freq 7	0,48			Freq 7	0,39			Freq 7	0,45	
	Freq 8	0,49			Freq 8	0,48			Freq 8	0,40			Freq 8	0,46	
	Freq 9	0,49			Freq 9	0,48			Freq 9	0,40			Freq 9	0,46	
	Freq 10	0,50			Freq 10	0,49			Freq 10	0,41			Freq 10	0,47	
	Freq 11	0,49			Freq 11	0,48			Freq 11	0,39			Freq 11	0,45	
	Freq 12	0,50			Freq 12	0,49			Freq 12	0,40			Freq 12	0,46	
	Perm 1	0,49			Perm 1	0,48			Perm 1	0,40			Perm 1	0,46	
	Perm 2	0,50			Perm 2	0,49			Perm 2	0,41			Perm 2	0,47	
	Perm 3	0,49			Perm 3	0,48			Perm 3	0,39			Perm 3	0,45	
	Perm 4	0,49			Perm 4	0,48			Perm 4	0,40			Perm 4	0,46	
	Perm 5	0,49			Perm 5	0,48			Perm 5	0,40			Perm 5	0,46	
	Perm 6	0,49			Perm 6	0,49			Perm 6	0,40			Perm 6	0,46	
	MAX.	0,52			MAX.	0,51			MAX.	0,43			MAX.	0,49	
245	Rare 1	0,54		246	Rare 1	0,53		247	Rare 1	0,51		248	Rare 1	0,44	
	Rare 2	0,55			Rare 2	0,54			Rare 2	0,52			Rare 2	0,45	
	Rare 3	0,53			Rare 3	0,52			Rare 3	0,50			Rare 3	0,43	
	Rare 4	0,55			Rare 4	0,54			Rare 4	0,51			Rare 4	0,45	
	Rare 5	0,51			Rare 5	0,50			Rare 5	0,48			Rare 5	0,41	
	Rare 6	0,52			Rare 6	0,51			Rare 6	0,49			Rare 6	0,43	
	Rare 7	0,51			Rare 7	0,50			Rare 7	0,47			Rare 7	0,41	
	Rare 8	0,52			Rare 8	0,51			Rare 8	0,49			Rare 8	0,43	
	Rare 9	0,52			Rare 9	0,51			Rare 9	0,49			Rare 9	0,42	
	Rare 10	0,53			Rare 10	0,52			Rare 10	0,50			Rare 10	0,44	
	Rare 11	0,52			Rare 11	0,51			Rare 11	0,48			Rare 11	0,42	
	Rare 12	0,53			Rare 12	0,52			Rare 12	0,50			Rare 12	0,44	
	Freq 1	0,54			Freq 1	0,53			Freq 1	0,50			Freq 1	0,44	
	Freq 2	0,54			Freq 2	0,53			Freq 2	0,51			Freq 2	0,45	
	Freq 3	0,52			Freq 3	0,51			Freq 3	0,48			Freq 3	0,42	
	Freq 4	0,52			Freq 4	0,51			Freq 4	0,49			Freq 4	0,43	
	Freq 5	0,51			Freq 5	0,50			Freq 5	0,48			Freq 5	0,42	
	Freq 6	0,52			Freq 6	0,51			Freq 6	0,48			Freq 6	0,42	
	Freq 7	0,51			Freq 7	0,50			Freq 7	0,47			Freq 7	0,41	
	Freq 8	0,52			Freq 8	0,51			Freq 8	0,48			Freq 8	0,43	
	Freq 9	0,52			Freq 9	0,51			Freq 9	0,49			Freq 9	0,42	
	Freq 10	0,53			Freq 10	0,52			Freq 10	0,49			Freq 10	0,43	
	Freq 11	0,51			Freq 11	0,50			Freq 11	0,48			Freq 11	0,42	
	Freq 12	0,52			Freq 12	0,51			Freq 12	0,49			Freq 12	0,43	
	Perm 1	0,52			Perm 1	0,51			Perm 1	0,48			Perm 1	0,42	
	Perm 2	0,52			Perm 2	0,51			Perm 2	0,49			Perm 2	0,43	
	Perm 3	0,51			Perm 3	0,50			Perm 3	0,48			Perm 3	0,41	
	Perm 4	0,52			Perm 4	0,51			Perm 4	0,48			Perm 4	0,42	
	Perm 5	0,51			Perm 5	0,50			Perm 5	0,48			Perm 5	0,42	
	Perm 6	0,52			Perm 6	0,51			Perm 6	0,49			Perm 6	0,43	
	MAX.	0,55			MAX.	0,54			MAX.	0,52			MAX.	0,45	
249	Rare 1	0,46		250	Rare 1	0,50		251	Rare 1	0,47		252	Rare 1	0,53	
	Rare 2	0,47			Rare 2	0,50			Rare 2	0,48			Rare 2	0,53	
	Rare 3	0,45			Rare 3	0,49			Rare 3	0,46			Rare 3	0,52	
	Rare 4	0,47			Rare 4	0,49			Rare 4	0,47			Rare 4	0,53	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	94 di 101

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	0,43			Rare 5	0,45			Rare 5	0,43			Rare 5	0,49	
	Rare 6	0,44			Rare 6	0,45			Rare 6	0,44			Rare 6	0,49	
	Rare 7	0,42			Rare 7	0,45			Rare 7	0,43			Rare 7	0,49	
	Rare 8	0,44			Rare 8	0,45			Rare 8	0,44			Rare 8	0,49	
	Rare 9	0,44			Rare 9	0,47			Rare 9	0,45			Rare 9	0,50	
	Rare 10	0,45			Rare 10	0,46			Rare 10	0,45			Rare 10	0,51	
	Rare 11	0,43			Rare 11	0,47			Rare 11	0,44			Rare 11	0,50	
	Rare 12	0,45			Rare 12	0,46			Rare 12	0,45			Rare 12	0,51	
	Freq 1	0,45			Freq 1	0,49			Freq 1	0,47			Freq 1	0,52	
	Freq 2	0,46			Freq 2	0,49			Freq 2	0,47			Freq 2	0,53	
	Freq 3	0,43			Freq 3	0,47			Freq 3	0,44			Freq 3	0,50	
	Freq 4	0,44			Freq 4	0,46			Freq 4	0,45			Freq 4	0,50	
	Freq 5	0,43			Freq 5	0,45			Freq 5	0,43			Freq 5	0,49	
	Freq 6	0,44			Freq 6	0,45			Freq 6	0,44			Freq 6	0,49	
	Freq 7	0,43			Freq 7	0,46			Freq 7	0,44			Freq 7	0,49	
	Freq 8	0,44			Freq 8	0,45			Freq 8	0,44			Freq 8	0,49	
	Freq 9	0,44			Freq 9	0,47			Freq 9	0,44			Freq 9	0,50	
	Freq 10	0,45			Freq 10	0,46			Freq 10	0,45			Freq 10	0,50	
	Freq 11	0,43			Freq 11	0,46			Freq 11	0,44			Freq 11	0,49	
	Freq 12	0,44			Freq 12	0,46			Freq 12	0,44			Freq 12	0,50	
	Perm 1	0,43			Perm 1	0,47			Perm 1	0,44			Perm 1	0,50	
	Perm 2	0,44			Perm 2	0,46			Perm 2	0,45			Perm 2	0,50	
	Perm 3	0,43			Perm 3	0,46			Perm 3	0,44			Perm 3	0,49	
	Perm 4	0,44			Perm 4	0,45			Perm 4	0,44			Perm 4	0,49	
	Perm 5	0,43			Perm 5	0,46			Perm 5	0,44			Perm 5	0,49	
	Perm 6	0,44			Perm 6	0,46			Perm 6	0,44			Perm 6	0,50	
	MAX.	0,47			MAX.	0,50			MAX.	0,48			MAX.	0,53	
253	Rare 1	0,56		254	Rare 1	0,57		255	Rare 1	0,57		256	Rare 1	0,57	
	Rare 2	0,56			Rare 2	0,57			Rare 2	0,58			Rare 2	0,58	
	Rare 3	0,55			Rare 3	0,56			Rare 3	0,57			Rare 3	0,56	
	Rare 4	0,54			Rare 4	0,57			Rare 4	0,57			Rare 4	0,57	
	Rare 5	0,51			Rare 5	0,53			Rare 5	0,53			Rare 5	0,53	
	Rare 6	0,50			Rare 6	0,53			Rare 6	0,53			Rare 6	0,54	
	Rare 7	0,51			Rare 7	0,53			Rare 7	0,53			Rare 7	0,53	
	Rare 8	0,50			Rare 8	0,54			Rare 8	0,53			Rare 8	0,54	
	Rare 9	0,53			Rare 9	0,54			Rare 9	0,55			Rare 9	0,55	
	Rare 10	0,52			Rare 10	0,55			Rare 10	0,55			Rare 10	0,55	
	Rare 11	0,53			Rare 11	0,54			Rare 11	0,54			Rare 11	0,54	
	Rare 12	0,52			Rare 12	0,55			Rare 12	0,55			Rare 12	0,55	
	Freq 1	0,55			Freq 1	0,56			Freq 1	0,57			Freq 1	0,56	
	Freq 2	0,55			Freq 2	0,56			Freq 2	0,57			Freq 2	0,57	
	Freq 3	0,52			Freq 3	0,54			Freq 3	0,54			Freq 3	0,54	
	Freq 4	0,52			Freq 4	0,54			Freq 4	0,54			Freq 4	0,55	
	Freq 5	0,51			Freq 5	0,53			Freq 5	0,53			Freq 5	0,53	
	Freq 6	0,51			Freq 6	0,53			Freq 6	0,53			Freq 6	0,54	
	Freq 7	0,51			Freq 7	0,53			Freq 7	0,53			Freq 7	0,53	
	Freq 8	0,51			Freq 8	0,53			Freq 8	0,53			Freq 8	0,54	
	Freq 9	0,53			Freq 9	0,54			Freq 9	0,54			Freq 9	0,55	
	Freq 10	0,52			Freq 10	0,54			Freq 10	0,54			Freq 10	0,55	
	Freq 11	0,52			Freq 11	0,53			Freq 11	0,54			Freq 11	0,54	
	Freq 12	0,51			Freq 12	0,54			Freq 12	0,54			Freq 12	0,54	
	Perm 1	0,52			Perm 1	0,54			Perm 1	0,54			Perm 1	0,54	
	Perm 2	0,52			Perm 2	0,54			Perm 2	0,54			Perm 2	0,55	
	Perm 3	0,51			Perm 3	0,53			Perm 3	0,53			Perm 3	0,53	
	Perm 4	0,51			Perm 4	0,53			Perm 4	0,53			Perm 4	0,54	
	Perm 5	0,52			Perm 5	0,53			Perm 5	0,54			Perm 5	0,54	
	Perm 6	0,51			Perm 6	0,54			Perm 6	0,54			Perm 6	0,54	
	MAX.	0,56			MAX.	0,57			MAX.	0,58			MAX.	0,58	
257	Rare 1	0,60		258	Rare 1	0,61		259	Rare 1	0,63		260	Rare 1	0,61	
	Rare 2	0,60			Rare 2	0,60			Rare 2	0,62			Rare 2	0,61	
	Rare 3	0,59			Rare 3	0,60			Rare 3	0,62			Rare 3	0,60	
	Rare 4	0,59			Rare 4	0,59			Rare 4	0,61			Rare 4	0,60	
	Rare 5	0,55			Rare 5	0,55			Rare 5	0,58			Rare 5	0,56	
	Rare 6	0,55			Rare 6	0,55			Rare 6	0,57			Rare 6	0,56	
	Rare 7	0,55			Rare 7	0,56			Rare 7	0,58			Rare 7	0,56	
	Rare 8	0,55			Rare 8	0,55			Rare 8	0,57			Rare 8	0,56	
	Rare 9	0,57			Rare 9	0,57			Rare 9	0,60			Rare 9	0,58	
	Rare 10	0,57			Rare 10	0,57			Rare 10	0,59			Rare 10	0,58	
	Rare 11	0,57			Rare 11	0,57			Rare 11	0,60			Rare 11	0,57	
	Rare 12	0,57			Rare 12	0,56			Rare 12	0,58			Rare 12	0,57	
	Freq 1	0,59			Freq 1	0,60			Freq 1	0,62			Freq 1	0,60	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE

PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	95 di 101

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
	Freq 2	0,59			Freq 2	0,59			Freq 2	0,61			Freq 2	0,60	
	Freq 3	0,56			Freq 3	0,57			Freq 3	0,59			Freq 3	0,57	
	Freq 4	0,56			Freq 4	0,56			Freq 4	0,58			Freq 4	0,57	
	Freq 5	0,55			Freq 5	0,55			Freq 5	0,58			Freq 5	0,56	
	Freq 6	0,55			Freq 6	0,55			Freq 6	0,57			Freq 6	0,56	
	Freq 7	0,55			Freq 7	0,56			Freq 7	0,58			Freq 7	0,56	
	Freq 8	0,55			Freq 8	0,55			Freq 8	0,57			Freq 8	0,56	
	Freq 9	0,57			Freq 9	0,57			Freq 9	0,59			Freq 9	0,57	
	Freq 10	0,57			Freq 10	0,56			Freq 10	0,59			Freq 10	0,57	
	Freq 11	0,56			Freq 11	0,56			Freq 11	0,58			Freq 11	0,56	
	Freq 12	0,56			Freq 12	0,55			Freq 12	0,58			Freq 12	0,56	
	Perm 1	0,56			Perm 1	0,57			Perm 1	0,59			Perm 1	0,57	
	Perm 2	0,56			Perm 2	0,56			Perm 2	0,58			Perm 2	0,57	
	Perm 3	0,55			Perm 3	0,56			Perm 3	0,58			Perm 3	0,56	
	Perm 4	0,55			Perm 4	0,55			Perm 4	0,57			Perm 4	0,56	
	Perm 5	0,56			Perm 5	0,56			Perm 5	0,58			Perm 5	0,56	
	Perm 6	0,56			Perm 6	0,56			Perm 6	0,58			Perm 6	0,56	
	MAX.	0,60			MAX.	0,61			MAX.	0,63			MAX.	0,61	
261	Rare 1	0,55		262	Rare 1	0,64		263	Rare 1	0,68		264	Rare 1	0,71	
	Rare 2	0,53			Rare 2	0,62			Rare 2	0,67			Rare 2	0,69	
	Rare 3	0,55			Rare 3	0,63			Rare 3	0,68			Rare 3	0,70	
	Rare 4	0,52			Rare 4	0,60			Rare 4	0,65			Rare 4	0,67	
	Rare 5	0,48			Rare 5	0,56			Rare 5	0,60			Rare 5	0,63	
	Rare 6	0,46			Rare 6	0,54			Rare 6	0,58			Rare 6	0,61	
	Rare 7	0,49			Rare 7	0,57			Rare 7	0,61			Rare 7	0,64	
	Rare 8	0,46			Rare 8	0,53			Rare 8	0,58			Rare 8	0,61	
	Rare 9	0,50			Rare 9	0,58			Rare 9	0,63			Rare 9	0,66	
	Rare 10	0,49			Rare 10	0,56			Rare 10	0,61			Rare 10	0,64	
	Rare 11	0,51			Rare 11	0,59			Rare 11	0,64			Rare 11	0,66	
	Rare 12	0,48			Rare 12	0,56			Rare 12	0,60			Rare 12	0,63	
	Freq 1	0,54			Freq 1	0,62			Freq 1	0,67			Freq 1	0,69	
	Freq 2	0,52			Freq 2	0,61			Freq 2	0,65			Freq 2	0,68	
	Freq 3	0,51			Freq 3	0,59			Freq 3	0,63			Freq 3	0,65	
	Freq 4	0,49			Freq 4	0,57			Freq 4	0,61			Freq 4	0,63	
	Freq 5	0,48			Freq 5	0,56			Freq 5	0,60			Freq 5	0,63	
	Freq 6	0,46			Freq 6	0,54			Freq 6	0,59			Freq 6	0,61	
	Freq 7	0,49			Freq 7	0,57			Freq 7	0,61			Freq 7	0,63	
	Freq 8	0,47			Freq 8	0,55			Freq 8	0,59			Freq 8	0,61	
	Freq 9	0,50			Freq 9	0,58			Freq 9	0,63			Freq 9	0,65	
	Freq 10	0,49			Freq 10	0,56			Freq 10	0,61			Freq 10	0,64	
	Freq 11	0,50			Freq 11	0,58			Freq 11	0,62			Freq 11	0,64	
	Freq 12	0,48			Freq 12	0,56			Freq 12	0,60			Freq 12	0,62	
	Perm 1	0,51			Perm 1	0,58			Perm 1	0,63			Perm 1	0,65	
	Perm 2	0,49			Perm 2	0,57			Perm 2	0,61			Perm 2	0,63	
	Perm 3	0,49			Perm 3	0,57			Perm 3	0,61			Perm 3	0,63	
	Perm 4	0,48			Perm 4	0,55			Perm 4	0,60			Perm 4	0,62	
	Perm 5	0,50			Perm 5	0,57			Perm 5	0,62			Perm 5	0,64	
	Perm 6	0,48			Perm 6	0,56			Perm 6	0,60			Perm 6	0,62	
	MAX.	0,55			MAX.	0,64			MAX.	0,68			MAX.	0,71	
265	Rare 1	0,72		266	Rare 1	0,64		267	Rare 1	0,56		268	Rare 1	0,54	
	Rare 2	0,70			Rare 2	0,63			Rare 2	0,57			Rare 2	0,54	
	Rare 3	0,71			Rare 3	0,63			Rare 3	0,55			Rare 3	0,53	
	Rare 4	0,68			Rare 4	0,62			Rare 4	0,56			Rare 4	0,54	
	Rare 5	0,64			Rare 5	0,58			Rare 5	0,52			Rare 5	0,50	
	Rare 6	0,62			Rare 6	0,58			Rare 6	0,53			Rare 6	0,51	
	Rare 7	0,65			Rare 7	0,59			Rare 7	0,52			Rare 7	0,50	
	Rare 8	0,62			Rare 8	0,57			Rare 8	0,53			Rare 8	0,51	
	Rare 9	0,67			Rare 9	0,61			Rare 9	0,54			Rare 9	0,51	
	Rare 10	0,65			Rare 10	0,60			Rare 10	0,55			Rare 10	0,52	
	Rare 11	0,67			Rare 11	0,60			Rare 11	0,53			Rare 11	0,51	
	Rare 12	0,64			Rare 12	0,59			Rare 12	0,54			Rare 12	0,52	
	Freq 1	0,70			Freq 1	0,63			Freq 1	0,55			Freq 1	0,53	
	Freq 2	0,69			Freq 2	0,62			Freq 2	0,56			Freq 2	0,54	
	Freq 3	0,65			Freq 3	0,60			Freq 3	0,53			Freq 3	0,51	
	Freq 4	0,64			Freq 4	0,59			Freq 4	0,54			Freq 4	0,51	
	Freq 5	0,64			Freq 5	0,58			Freq 5	0,52			Freq 5	0,50	
	Freq 6	0,62			Freq 6	0,58			Freq 6	0,53			Freq 6	0,51	
	Freq 7	0,64			Freq 7	0,58			Freq 7	0,52			Freq 7	0,50	
	Freq 8	0,62			Freq 8	0,58			Freq 8	0,53			Freq 8	0,51	
	Freq 9	0,66			Freq 9	0,60			Freq 9	0,54			Freq 9	0,51	
	Freq 10	0,65			Freq 10	0,60			Freq 10	0,54			Freq 10	0,52	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	96 di 101

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
	Freq 11	0,64			Freq 11	0,59			Freq 11	0,53			Freq 11	0,50	
	Freq 12	0,63			Freq 12	0,58			Freq 12	0,53			Freq 12	0,51	
	Perm 1	0,65			Perm 1	0,59			Perm 1	0,53			Perm 1	0,51	
	Perm 2	0,64			Perm 2	0,59			Perm 2	0,54			Perm 2	0,51	
	Perm 3	0,64			Perm 3	0,58			Perm 3	0,52			Perm 3	0,50	
	Perm 4	0,62			Perm 4	0,58			Perm 4	0,53			Perm 4	0,51	
	Perm 5	0,64			Perm 5	0,59			Perm 5	0,53			Perm 5	0,50	
	Perm 6	0,63			Perm 6	0,58			Perm 6	0,53			Perm 6	0,51	
	MAX.	0,72			MAX.	0,64			MAX.	0,57			MAX.	0,54	
269	Rare 1	0,60		270	Rare 1	0,57		271	Rare 1	0,63		272	Rare 1	0,61	
	Rare 2	0,60			Rare 2	0,57			Rare 2	0,62			Rare 2	0,60	
	Rare 3	0,59			Rare 3	0,56			Rare 3	0,62			Rare 3	0,60	
	Rare 4	0,59			Rare 4	0,56			Rare 4	0,61			Rare 4	0,59	
	Rare 5	0,55			Rare 5	0,53			Rare 5	0,58			Rare 5	0,55	
	Rare 6	0,55			Rare 6	0,53			Rare 6	0,57			Rare 6	0,55	
	Rare 7	0,55			Rare 7	0,53			Rare 7	0,58			Rare 7	0,56	
	Rare 8	0,55			Rare 8	0,53			Rare 8	0,57			Rare 8	0,54	
	Rare 9	0,57			Rare 9	0,55			Rare 9	0,60			Rare 9	0,58	
	Rare 10	0,57			Rare 10	0,55			Rare 10	0,59			Rare 10	0,57	
	Rare 11	0,56			Rare 11	0,54			Rare 11	0,60			Rare 11	0,57	
	Rare 12	0,57			Rare 12	0,54			Rare 12	0,58			Rare 12	0,56	
	Freq 1	0,59			Freq 1	0,56			Freq 1	0,62			Freq 1	0,60	
	Freq 2	0,59			Freq 2	0,56			Freq 2	0,61			Freq 2	0,59	
	Freq 3	0,56			Freq 3	0,53			Freq 3	0,58			Freq 3	0,56	
	Freq 4	0,56			Freq 4	0,54			Freq 4	0,58			Freq 4	0,55	
	Freq 5	0,55			Freq 5	0,53			Freq 5	0,58			Freq 5	0,55	
	Freq 6	0,55			Freq 6	0,53			Freq 6	0,57			Freq 6	0,55	
	Freq 7	0,55			Freq 7	0,53			Freq 7	0,57			Freq 7	0,55	
	Freq 8	0,55			Freq 8	0,53			Freq 8	0,57			Freq 8	0,54	
	Freq 9	0,56			Freq 9	0,54			Freq 9	0,59			Freq 9	0,57	
	Freq 10	0,57			Freq 10	0,54			Freq 10	0,59			Freq 10	0,56	
	Freq 11	0,55			Freq 11	0,53			Freq 11	0,58			Freq 11	0,55	
	Freq 12	0,55			Freq 12	0,53			Freq 12	0,57			Freq 12	0,55	
	Perm 1	0,56			Perm 1	0,53			Perm 1	0,58			Perm 1	0,56	
	Perm 2	0,56			Perm 2	0,54			Perm 2	0,58			Perm 2	0,55	
	Perm 3	0,55			Perm 3	0,53			Perm 3	0,57			Perm 3	0,55	
	Perm 4	0,55			Perm 4	0,53			Perm 4	0,57			Perm 4	0,54	
	Perm 5	0,55			Perm 5	0,53			Perm 5	0,58			Perm 5	0,55	
	Perm 6	0,55			Perm 6	0,53			Perm 6	0,57			Perm 6	0,55	
	MAX.	0,60			MAX.	0,57			MAX.	0,63			MAX.	0,61	
273	Rare 1	0,53		274	Rare 1	0,49		275	Rare 1	0,56		276	Rare 1	0,72	
	Rare 2	0,53			Rare 2	0,50			Rare 2	0,56			Rare 2	0,70	
	Rare 3	0,52			Rare 3	0,48			Rare 3	0,55			Rare 3	0,70	
	Rare 4	0,52			Rare 4	0,49			Rare 4	0,55			Rare 4	0,67	
	Rare 5	0,49			Rare 5	0,45			Rare 5	0,51			Rare 5	0,64	
	Rare 6	0,49			Rare 6	0,46			Rare 6	0,51			Rare 6	0,62	
	Rare 7	0,49			Rare 7	0,45			Rare 7	0,51			Rare 7	0,64	
	Rare 8	0,49			Rare 8	0,46			Rare 8	0,51			Rare 8	0,61	
	Rare 9	0,50			Rare 9	0,47			Rare 9	0,53			Rare 9	0,67	
	Rare 10	0,51			Rare 10	0,48			Rare 10	0,53			Rare 10	0,65	
	Rare 11	0,50			Rare 11	0,46			Rare 11	0,53			Rare 11	0,67	
	Rare 12	0,50			Rare 12	0,48			Rare 12	0,52			Rare 12	0,64	
	Freq 1	0,52			Freq 1	0,48			Freq 1	0,55			Freq 1	0,70	
	Freq 2	0,52			Freq 2	0,49			Freq 2	0,55			Freq 2	0,68	
	Freq 3	0,49			Freq 3	0,46			Freq 3	0,52			Freq 3	0,65	
	Freq 4	0,50			Freq 4	0,47			Freq 4	0,51			Freq 4	0,63	
	Freq 5	0,49			Freq 5	0,45			Freq 5	0,51			Freq 5	0,63	
	Freq 6	0,49			Freq 6	0,46			Freq 6	0,51			Freq 6	0,62	
	Freq 7	0,48			Freq 7	0,45			Freq 7	0,51			Freq 7	0,63	
	Freq 8	0,49			Freq 8	0,46			Freq 8	0,50			Freq 8	0,61	
	Freq 9	0,50			Freq 9	0,46			Freq 9	0,53			Freq 9	0,66	
	Freq 10	0,50			Freq 10	0,47			Freq 10	0,52			Freq 10	0,64	
	Freq 11	0,49			Freq 11	0,45			Freq 11	0,51			Freq 11	0,64	
	Freq 12	0,49			Freq 12	0,46			Freq 12	0,51			Freq 12	0,62	
	Perm 1	0,49			Perm 1	0,46			Perm 1	0,52			Perm 1	0,64	
	Perm 2	0,50			Perm 2	0,47			Perm 2	0,51			Perm 2	0,63	
	Perm 3	0,48			Perm 3	0,45			Perm 3	0,51			Perm 3	0,63	
	Perm 4	0,49			Perm 4	0,46			Perm 4	0,50			Perm 4	0,61	
	Perm 5	0,49			Perm 5	0,45			Perm 5	0,51			Perm 5	0,64	
	Perm 6	0,49			Perm 6	0,46			Perm 6	0,51			Perm 6	0,62	
	MAX.	0,53			MAX.	0,50			MAX.	0,56			MAX.	0,72	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	97 di 101

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
277	Rare 1	0,70		278	Rare 1	0,65		279	Rare 1	0,24		280	Rare 1	0,26	
	Rare 2	0,68			Rare 2	0,63			Rare 2	0,23			Rare 2	0,25	
	Rare 3	0,69			Rare 3	0,64			Rare 3	0,24			Rare 3	0,26	
	Rare 4	0,65			Rare 4	0,61			Rare 4	0,23			Rare 4	0,24	
	Rare 5	0,62			Rare 5	0,58			Rare 5	0,22			Rare 5	0,25	
	Rare 6	0,60			Rare 6	0,56			Rare 6	0,22			Rare 6	0,23	
	Rare 7	0,62			Rare 7	0,58			Rare 7	0,22			Rare 7	0,25	
	Rare 8	0,59			Rare 8	0,55			Rare 8	0,22			Rare 8	0,23	
	Rare 9	0,65			Rare 9	0,61			Rare 9	0,23			Rare 9	0,25	
	Rare 10	0,63			Rare 10	0,59			Rare 10	0,22			Rare 10	0,24	
	Rare 11	0,65			Rare 11	0,61			Rare 11	0,23			Rare 11	0,26	
	Rare 12	0,62			Rare 12	0,57			Rare 12	0,22			Rare 12	0,23	
	Freq 1	0,68			Freq 1	0,63			Freq 1	0,23			Freq 1	0,26	
	Freq 2	0,66			Freq 2	0,62			Freq 2	0,23			Freq 2	0,25	
	Freq 3	0,62			Freq 3	0,58			Freq 3	0,23			Freq 3	0,25	
	Freq 4	0,61			Freq 4	0,56			Freq 4	0,22			Freq 4	0,24	
	Freq 5	0,62			Freq 5	0,57			Freq 5	0,22			Freq 5	0,25	
	Freq 6	0,60			Freq 6	0,56			Freq 6	0,22			Freq 6	0,24	
	Freq 7	0,61			Freq 7	0,56			Freq 7	0,22			Freq 7	0,25	
	Freq 8	0,59			Freq 8	0,54			Freq 8	0,22			Freq 8	0,24	
	Freq 9	0,64			Freq 9	0,60			Freq 9	0,23			Freq 9	0,25	
	Freq 10	0,63			Freq 10	0,58			Freq 10	0,22			Freq 10	0,24	
	Freq 11	0,62			Freq 11	0,57			Freq 11	0,22			Freq 11	0,25	
	Freq 12	0,60			Freq 12	0,55			Freq 12	0,22			Freq 12	0,24	
	Perm 1	0,62			Perm 1	0,58			Perm 1	0,23			Perm 1	0,25	
	Perm 2	0,61			Perm 2	0,56			Perm 2	0,22			Perm 2	0,24	
	Perm 3	0,61			Perm 3	0,56			Perm 3	0,22			Perm 3	0,25	
	Perm 4	0,59			Perm 4	0,54			Perm 4	0,22			Perm 4	0,24	
	Perm 5	0,61			Perm 5	0,57			Perm 5	0,22			Perm 5	0,25	
	Perm 6	0,60			Perm 6	0,55			Perm 6	0,22			Perm 6	0,24	
	MAX.	0,70			MAX.	0,65			MAX.	0,24			MAX.	0,26	
281	Rare 1	0,30		282	Rare 1	0,32		283	Rare 1	0,32		284	Rare 1	0,28	
	Rare 2	0,28			Rare 2	0,30			Rare 2	0,31			Rare 2	0,29	
	Rare 3	0,30			Rare 3	0,32			Rare 3	0,33			Rare 3	0,28	
	Rare 4	0,28			Rare 4	0,30			Rare 4	0,31			Rare 4	0,29	
	Rare 5	0,28			Rare 5	0,30			Rare 5	0,31			Rare 5	0,26	
	Rare 6	0,27			Rare 6	0,29			Rare 6	0,30			Rare 6	0,27	
	Rare 7	0,29			Rare 7	0,30			Rare 7	0,31			Rare 7	0,26	
	Rare 8	0,26			Rare 8	0,28			Rare 8	0,29			Rare 8	0,27	
	Rare 9	0,29			Rare 9	0,31			Rare 9	0,31			Rare 9	0,27	
	Rare 10	0,27			Rare 10	0,29			Rare 10	0,30			Rare 10	0,28	
	Rare 11	0,29			Rare 11	0,31			Rare 11	0,32			Rare 11	0,27	
	Rare 12	0,27			Rare 12	0,29			Rare 12	0,30			Rare 12	0,28	
	Freq 1	0,29			Freq 1	0,31			Freq 1	0,32			Freq 1	0,28	
	Freq 2	0,28			Freq 2	0,30			Freq 2	0,31			Freq 2	0,29	
	Freq 3	0,28			Freq 3	0,30			Freq 3	0,31			Freq 3	0,27	
	Freq 4	0,27			Freq 4	0,29			Freq 4	0,30			Freq 4	0,28	
	Freq 5	0,28			Freq 5	0,30			Freq 5	0,31			Freq 5	0,26	
	Freq 6	0,27			Freq 6	0,29			Freq 6	0,30			Freq 6	0,27	
	Freq 7	0,28			Freq 7	0,30			Freq 7	0,31			Freq 7	0,26	
	Freq 8	0,27			Freq 8	0,29			Freq 8	0,30			Freq 8	0,27	
	Freq 9	0,28			Freq 9	0,30			Freq 9	0,31			Freq 9	0,27	
	Freq 10	0,27			Freq 10	0,29			Freq 10	0,30			Freq 10	0,28	
	Freq 11	0,28			Freq 11	0,30			Freq 11	0,31			Freq 11	0,26	
	Freq 12	0,27			Freq 12	0,29			Freq 12	0,30			Freq 12	0,27	
	Perm 1	0,28			Perm 1	0,30			Perm 1	0,31			Perm 1	0,27	
	Perm 2	0,27			Perm 2	0,29			Perm 2	0,30			Perm 2	0,28	
	Perm 3	0,28			Perm 3	0,30			Perm 3	0,31			Perm 3	0,26	
	Perm 4	0,27			Perm 4	0,29			Perm 4	0,30			Perm 4	0,27	
	Perm 5	0,28			Perm 5	0,30			Perm 5	0,31			Perm 5	0,27	
	Perm 6	0,27			Perm 6	0,29			Perm 6	0,30			Perm 6	0,27	
	MAX.	0,30			MAX.	0,32			MAX.	0,33			MAX.	0,29	
285	Rare 1	0,31		286	Rare 1	0,32		287	Rare 1	0,32		288	Rare 1	0,30	
	Rare 2	0,32			Rare 2	0,31			Rare 2	0,30			Rare 2	0,28	
	Rare 3	0,30			Rare 3	0,33			Rare 3	0,32			Rare 3	0,30	
	Rare 4	0,31			Rare 4	0,31			Rare 4	0,30			Rare 4	0,28	
	Rare 5	0,28			Rare 5	0,31			Rare 5	0,30			Rare 5	0,28	
	Rare 6	0,29			Rare 6	0,30			Rare 6	0,29			Rare 6	0,27	
	Rare 7	0,28			Rare 7	0,31			Rare 7	0,30			Rare 7	0,29	
	Rare 8	0,29			Rare 8	0,29			Rare 8	0,28			Rare 8	0,26	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE

PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	98 di 101

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 9	0,29			Rare 9	0,31			Rare 9	0,31			Rare 9	0,29	
	Rare 10	0,30			Rare 10	0,30			Rare 10	0,29			Rare 10	0,27	
	Rare 11	0,28			Rare 11	0,32			Rare 11	0,31			Rare 11	0,29	
	Rare 12	0,30			Rare 12	0,30			Rare 12	0,29			Rare 12	0,27	
	Freq 1	0,30			Freq 1	0,32			Freq 1	0,31			Freq 1	0,29	
	Freq 2	0,31			Freq 2	0,31			Freq 2	0,30			Freq 2	0,28	
	Freq 3	0,29			Freq 3	0,31			Freq 3	0,30			Freq 3	0,29	
	Freq 4	0,30			Freq 4	0,30			Freq 4	0,29			Freq 4	0,27	
	Freq 5	0,28			Freq 5	0,31			Freq 5	0,30			Freq 5	0,28	
	Freq 6	0,29			Freq 6	0,30			Freq 6	0,29			Freq 6	0,27	
	Freq 7	0,28			Freq 7	0,31			Freq 7	0,30			Freq 7	0,28	
	Freq 8	0,29			Freq 8	0,30			Freq 8	0,29			Freq 8	0,27	
	Freq 9	0,29			Freq 9	0,31			Freq 9	0,30			Freq 9	0,29	
	Freq 10	0,30			Freq 10	0,30			Freq 10	0,29			Freq 10	0,27	
	Freq 11	0,28			Freq 11	0,31			Freq 11	0,30			Freq 11	0,28	
	Freq 12	0,29			Freq 12	0,30			Freq 12	0,29			Freq 12	0,27	
	Perm 1	0,29			Perm 1	0,31			Perm 1	0,30			Perm 1	0,28	
	Perm 2	0,30			Perm 2	0,30			Perm 2	0,29			Perm 2	0,27	
	Perm 3	0,28			Perm 3	0,31			Perm 3	0,30			Perm 3	0,28	
	Perm 4	0,29			Perm 4	0,30			Perm 4	0,29			Perm 4	0,27	
	Perm 5	0,28			Perm 5	0,31			Perm 5	0,30			Perm 5	0,28	
	Perm 6	0,29			Perm 6	0,30			Perm 6	0,29			Perm 6	0,27	
	MAX.	0,32			MAX.	0,33			MAX.	0,32			MAX.	0,30	
289	Rare 1	0,27		290	Rare 1	0,25		291	Rare 1	0,30		292	Rare 1	0,32	
	Rare 2	0,25			Rare 2	0,24			Rare 2	0,30			Rare 2	0,33	
	Rare 3	0,27			Rare 3	0,24			Rare 3	0,29			Rare 3	0,31	
	Rare 4	0,25			Rare 4	0,24			Rare 4	0,30			Rare 4	0,33	
	Rare 5	0,25			Rare 5	0,23			Rare 5	0,27			Rare 5	0,29	
	Rare 6	0,24			Rare 6	0,23			Rare 6	0,28			Rare 6	0,30	
	Rare 7	0,26			Rare 7	0,23			Rare 7	0,27			Rare 7	0,29	
	Rare 8	0,23			Rare 8	0,22			Rare 8	0,29			Rare 8	0,31	
	Rare 9	0,26			Rare 9	0,24			Rare 9	0,28			Rare 9	0,30	
	Rare 10	0,24			Rare 10	0,23			Rare 10	0,29			Rare 10	0,31	
	Rare 11	0,26			Rare 11	0,24			Rare 11	0,28			Rare 11	0,29	
	Rare 12	0,24			Rare 12	0,23			Rare 12	0,29			Rare 12	0,31	
	Freq 1	0,26			Freq 1	0,24			Freq 1	0,29			Freq 1	0,31	
	Freq 2	0,25			Freq 2	0,24			Freq 2	0,30			Freq 2	0,32	
	Freq 3	0,26			Freq 3	0,23			Freq 3	0,28			Freq 3	0,29	
	Freq 4	0,24			Freq 4	0,23			Freq 4	0,29			Freq 4	0,31	
	Freq 5	0,25			Freq 5	0,23			Freq 5	0,27			Freq 5	0,29	
	Freq 6	0,24			Freq 6	0,23			Freq 6	0,28			Freq 6	0,30	
	Freq 7	0,25			Freq 7	0,23			Freq 7	0,27			Freq 7	0,29	
	Freq 8	0,24			Freq 8	0,23			Freq 8	0,28			Freq 8	0,30	
	Freq 9	0,26			Freq 9	0,23			Freq 9	0,28			Freq 9	0,30	
	Freq 10	0,24			Freq 10	0,23			Freq 10	0,29			Freq 10	0,31	
	Freq 11	0,25			Freq 11	0,23			Freq 11	0,27			Freq 11	0,29	
	Freq 12	0,24			Freq 12	0,23			Freq 12	0,28			Freq 12	0,30	
	Perm 1	0,25			Perm 1	0,23			Perm 1	0,28			Perm 1	0,30	
	Perm 2	0,24			Perm 2	0,23			Perm 2	0,29			Perm 2	0,31	
	Perm 3	0,25			Perm 3	0,23			Perm 3	0,27			Perm 3	0,29	
	Perm 4	0,24			Perm 4	0,23			Perm 4	0,28			Perm 4	0,30	
	Perm 5	0,25			Perm 5	0,23			Perm 5	0,27			Perm 5	0,29	
	Perm 6	0,24			Perm 6	0,23			Perm 6	0,28			Perm 6	0,30	
	MAX.	0,27			MAX.	0,25			MAX.	0,30			MAX.	0,33	
293	Rare 1	0,40		294	Rare 1	0,42		295	Rare 1	0,25		296	Rare 1	0,32	
	Rare 2	0,39			Rare 2	0,42			Rare 2	0,26			Rare 2	0,33	
	Rare 3	0,39			Rare 3	0,41			Rare 3	0,25			Rare 3	0,31	
	Rare 4	0,38			Rare 4	0,40			Rare 4	0,26			Rare 4	0,33	
	Rare 5	0,35			Rare 5	0,37			Rare 5	0,24			Rare 5	0,29	
	Rare 6	0,34			Rare 6	0,37			Rare 6	0,24			Rare 6	0,30	
	Rare 7	0,35			Rare 7	0,37			Rare 7	0,23			Rare 7	0,29	
	Rare 8	0,34			Rare 8	0,36			Rare 8	0,24			Rare 8	0,31	
	Rare 9	0,36			Rare 9	0,39			Rare 9	0,24			Rare 9	0,30	
	Rare 10	0,36			Rare 10	0,39			Rare 10	0,25			Rare 10	0,31	
	Rare 11	0,36			Rare 11	0,39			Rare 11	0,24			Rare 11	0,30	
	Rare 12	0,35			Rare 12	0,38			Rare 12	0,25			Rare 12	0,32	
	Freq 1	0,39			Freq 1	0,41			Freq 1	0,25			Freq 1	0,32	
	Freq 2	0,38			Freq 2	0,40			Freq 2	0,25			Freq 2	0,33	
	Freq 3	0,36			Freq 3	0,37			Freq 3	0,24			Freq 3	0,30	
	Freq 4	0,36			Freq 4	0,37			Freq 4	0,24			Freq 4	0,31	
	Freq 5	0,35			Freq 5	0,37			Freq 5	0,24			Freq 5	0,30	

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO

SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	99 di 101

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Freq 6	0,34			Freq 6	0,37			Freq 6	0,24			Freq 6	0,30	
	Freq 7	0,35			Freq 7	0,36			Freq 7	0,24			Freq 7	0,30	
	Freq 8	0,35			Freq 8	0,36			Freq 8	0,24			Freq 8	0,31	
	Freq 9	0,36			Freq 9	0,39			Freq 9	0,24			Freq 9	0,30	
	Freq 10	0,36			Freq 10	0,38			Freq 10	0,24			Freq 10	0,31	
	Freq 11	0,36			Freq 11	0,37			Freq 11	0,24			Freq 11	0,30	
	Freq 12	0,35			Freq 12	0,36			Freq 12	0,24			Freq 12	0,31	
	Perm 1	0,36			Perm 1	0,37			Perm 1	0,24			Perm 1	0,30	
	Perm 2	0,36			Perm 2	0,37			Perm 2	0,24			Perm 2	0,31	
	Perm 3	0,35			Perm 3	0,36			Perm 3	0,24			Perm 3	0,30	
	Perm 4	0,35			Perm 4	0,36			Perm 4	0,24			Perm 4	0,30	
	Perm 5	0,36			Perm 5	0,37			Perm 5	0,24			Perm 5	0,30	
	Perm 6	0,35			Perm 6	0,36			Perm 6	0,24			Perm 6	0,31	
	MAX.	0,40			MAX.	0,42			MAX.	0,26			MAX.	0,33	
297	Rare 1	0,26		298	Rare 1	0,34		299	Rare 1	0,34		300	Rare 1	0,36	
	Rare 2	0,27			Rare 2	0,35			Rare 2	0,35			Rare 2	0,36	
	Rare 3	0,26			Rare 3	0,33			Rare 3	0,33			Rare 3	0,35	
	Rare 4	0,26			Rare 4	0,34			Rare 4	0,34			Rare 4	0,36	
	Rare 5	0,24			Rare 5	0,31			Rare 5	0,30			Rare 5	0,32	
	Rare 6	0,25			Rare 6	0,32			Rare 6	0,31			Rare 6	0,32	
	Rare 7	0,24			Rare 7	0,30			Rare 7	0,30			Rare 7	0,32	
	Rare 8	0,25			Rare 8	0,32			Rare 8	0,31			Rare 8	0,33	
	Rare 9	0,25			Rare 9	0,32			Rare 9	0,32			Rare 9	0,34	
	Rare 10	0,26			Rare 10	0,33			Rare 10	0,32			Rare 10	0,34	
	Rare 11	0,25			Rare 11	0,31			Rare 11	0,31			Rare 11	0,33	
	Rare 12	0,26			Rare 12	0,33			Rare 12	0,32			Rare 12	0,34	
	Freq 1	0,26			Freq 1	0,33			Freq 1	0,33			Freq 1	0,36	
	Freq 2	0,26			Freq 2	0,34			Freq 2	0,34			Freq 2	0,36	
	Freq 3	0,25			Freq 3	0,31			Freq 3	0,31			Freq 3	0,33	
	Freq 4	0,25			Freq 4	0,32			Freq 4	0,32			Freq 4	0,34	
	Freq 5	0,24			Freq 5	0,31			Freq 5	0,31			Freq 5	0,32	
	Freq 6	0,25			Freq 6	0,32			Freq 6	0,31			Freq 6	0,33	
	Freq 7	0,24			Freq 7	0,31			Freq 7	0,31			Freq 7	0,33	
	Freq 8	0,25			Freq 8	0,32			Freq 8	0,31			Freq 8	0,33	
	Freq 9	0,25			Freq 9	0,32			Freq 9	0,32			Freq 9	0,33	
	Freq 10	0,25			Freq 10	0,33			Freq 10	0,32			Freq 10	0,34	
	Freq 11	0,25			Freq 11	0,31			Freq 11	0,31			Freq 11	0,33	
	Freq 12	0,25			Freq 12	0,32			Freq 12	0,32			Freq 12	0,33	
	Perm 1	0,25			Perm 1	0,31			Perm 1	0,32			Perm 1	0,33	
	Perm 2	0,25			Perm 2	0,32			Perm 2	0,32			Perm 2	0,34	
	Perm 3	0,24			Perm 3	0,31			Perm 3	0,31			Perm 3	0,33	
	Perm 4	0,25			Perm 4	0,32			Perm 4	0,31			Perm 4	0,33	
	Perm 5	0,25			Perm 5	0,31			Perm 5	0,31			Perm 5	0,33	
	Perm 6	0,25			Perm 6	0,32			Perm 6	0,32			Perm 6	0,33	
	MAX.	0,27			MAX.	0,35			MAX.	0,35			MAX.	0,36	
301	Rare 1	0,76		302	Rare 1	0,82		303	Rare 1	0,85		304	Rare 1	0,87	
	Rare 2	0,72			Rare 2	0,79			Rare 2	0,82			Rare 2	0,84	
	Rare 3	0,75			Rare 3	0,81			Rare 3	0,84			Rare 3	0,86	
	Rare 4	0,69			Rare 4	0,76			Rare 4	0,79			Rare 4	0,81	
	Rare 5	0,62			Rare 5	0,68			Rare 5	0,72			Rare 5	0,74	
	Rare 6	0,58			Rare 6	0,65			Rare 6	0,69			Rare 6	0,72	
	Rare 7	0,64			Rare 7	0,70			Rare 7	0,73			Rare 7	0,75	
	Rare 8	0,58			Rare 8	0,65			Rare 8	0,68			Rare 8	0,71	
	Rare 9	0,66			Rare 9	0,73			Rare 9	0,77			Rare 9	0,79	
	Rare 10	0,63			Rare 10	0,70			Rare 10	0,74			Rare 10	0,77	
	Rare 11	0,67			Rare 11	0,74			Rare 11	0,77			Rare 11	0,80	
	Rare 12	0,62			Rare 12	0,68			Rare 12	0,72			Rare 12	0,75	
	Freq 1	0,74			Freq 1	0,80			Freq 1	0,83			Freq 1	0,84	
	Freq 2	0,71			Freq 2	0,77			Freq 2	0,80			Freq 2	0,82	
	Freq 3	0,68			Freq 3	0,74			Freq 3	0,76			Freq 3	0,77	
	Freq 4	0,65			Freq 4	0,71			Freq 4	0,73			Freq 4	0,75	
	Freq 5	0,62			Freq 5	0,69			Freq 5	0,72			Freq 5	0,74	
	Freq 6	0,59			Freq 6	0,66			Freq 6	0,70			Freq 6	0,72	
	Freq 7	0,66			Freq 7	0,71			Freq 7	0,74			Freq 7	0,75	
	Freq 8	0,62			Freq 8	0,68			Freq 8	0,71			Freq 8	0,72	
	Freq 9	0,66			Freq 9	0,72			Freq 9	0,76			Freq 9	0,78	
	Freq 10	0,63			Freq 10	0,70			Freq 10	0,73			Freq 10	0,76	
	Freq 11	0,67			Freq 11	0,72			Freq 11	0,75			Freq 11	0,76	
	Freq 12	0,63			Freq 12	0,69			Freq 12	0,72			Freq 12	0,73	
	Perm 1	0,68			Perm 1	0,74			Perm 1	0,76			Perm 1	0,77	
	Perm 2	0,65			Perm 2	0,71			Perm 2	0,73			Perm 2	0,75	



**ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
PROGETTO ESECUTIVO**

**SL02 - Sottovia scatolare 9.35 x 8.05 alla prog.
17+770- Relazione geotecnica**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0200 002	A	101 di 101