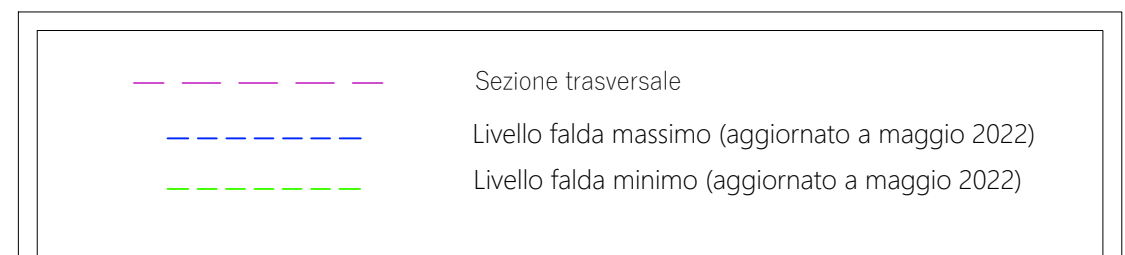


PARAMETRI GEOTECCNICI						
LNITA'	SG	SL	CON	AL	LNC	TVR
$\gamma$ (kN/m <sup>3</sup> )	18.5-20	18.5-20	19-21	19-19.5	18-19	17-19
D <sub>10</sub> (%)	55-75	40-50	30-55	-	-	-
C <sub>u</sub> (MPa)	0	0	0	15-30	15-20	0-5
q <sub>1</sub> (t)	35-39	32-33	35-37	24-27	24-26	25-28
C <sub>u</sub> (KPa)	-	-	-	60-100 per z<5m pc 120-200 per z>5m pc	50-70	-
E <sub>u</sub> (MPa)	50-75	40-70	60-100	5-15 per z<5m pc 15-40 per z>5m pc	9-18	5-10
V <sub>u</sub> (%)	0.30-0.35	0.30-0.35	0.30-0.35	0.20-0.30	0.20-0.30	0.20-0.30
C <sub>u</sub> (KPa)	-	-	-	>500	-	-
k (m/s)	10 <sup>-4</sup> -10 <sup>-2</sup>	10 <sup>-7</sup> -10 <sup>-6</sup>	1X10 <sup>-6</sup> -5X10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-7</sup> -10 <sup>-2</sup>	10 <sup>-7</sup> -10 <sup>-2</sup>	-

- LEGENDA**
- Sabbie con ghiaie e ciottoli/ghiaie e ciottoli in matrice limosa, da mediamente addensate a dense.
  - Sabbia limosa debolmente argillosa, mediamente addensata.
  - Conglomerati costituiti da sabbie con ghiaie e ciottoli in debole matrice limosa, da debolmente a mediamente addensate.
  - Argilla limosa marnosa/limi argillosi sabbiosi, sovracconsolidati e da consistenti a molto consistenti.
  - Limo argilloso a consistenza plastica con intercalazioni di sabbia limosa, da normalconsolidato a debolmente sovracconsolidato.
  - Limo argilloso a consistenza plastica con intercalazioni di sabbia limosa, da normalconsolidato a debolmente sovracconsolidato - materiale interessato da possibili movimenti franosi.
  - Terreno vegetale/ materiale di riporto.



**LEGENDA DATI RICAVATI DALLE INDAGINI**

**SONDAGGI E NUMERO RELATIVO**

**PROVE IN FORO**

**FAUCI**

**CAMPIONI INDAGINATI**

**LEGENDA INDAGINI INTEGRATIVE**

**LEGENDA INDAGINI PROGRESSE**

NUMERO SEZIONI	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
QUOTE PROGETTO	-17,023	-18,840	-18,841	-18,848	-18,850	-18,897	-18,895	-18,848	-18,854	-18,846	-18,846	-18,846	-18,846	-18,846	-18,846	-18,846	-18,846
QUOTE TERRENO	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000
ETTOMETRICHE	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
DIST. PARZIALI	20,00	12,26	12,15	15,57	20,00	24,43	15,57	20,00	20,00	20,00	14,43	10,00	16,43	9,15	14,40	20,00	
PROGRESSIVE	-6200,00	-6212,26	-6224,41	-6239,98	-6260,00	-6284,43	-6300,00	-6320,00	-6340,00	-6360,00	-6384,43	-6400,00	-6420,00	-6440,00	-6460,00	-6480,00	-6500,00

**anas** Direzione Tecnica

**S.S. 106 "JONICA"**  
Lavori di realizzazione dell'asta di collegamento in dx idraulica del Torrente Gerace tra la SS 106 VAR/B (Svincolo Gerace) e la SS 106 al km 97+050

**PROGETTO DEFINITIVO** COD. C2311

Il PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'ITERAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICO: **GRUPPO DI PROGETTAZIONE**  
Ing. Francesco M. LA CAMERA

Il COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: **STE** s.r.l.  
Ing. Francesco M. LA CAMERA

Il GEOTECCNICO: **ROCKSOIL** s.p.a.  
Dott. Geol. Firenze PENNINO Ordine Geol. Lombardi n. 1575

L'ARCHITETTO: **E.D.N. s.r.l.**  
Emanuele MEBACI n. 2856 - architetto di Piacenza al n. del D.M. 2/4/2019

Il RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **Prof. Arch. F. KARRER**  
Ing. Antonello PIRROTTA

**GEOTECCNICA**  
Geotecnica locale delle opere  
Plano-profilo geotecnico Viadotto Gerace

CODICE PROGETTO: **DPF20311** NOMINE FILE: **TOD\_GET10\_GET\_SG26\_C** REVISIONE: **C** SCALA: **1:1000/100**

PROGETTO: **DPF20311** LIV. PROG. ANNO: **20** CODICE ELAB.: **TODGET10GETSG26**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	EMISSIONE PER PROCEDURA VASSIVA	Ottobre 2022	PENNINO	CASSAVI	LA CAMERA
B	EMISSIONE A SEGUITO RIESAME INTERMEDIO	Luglio 2022	PENNINO	CASSAVI	LA CAMERA
A	PRIMA EMISSIONE	Marzo 2022	PENNINO	CASSAVI	LA CAMERA