



Progressive (m)	0	2000	2500	3000	3400
Coperture da calotta (m)					
Litolipo	ARGILLE LIMOSE COLOR GRIGIO AZZURRO				
Formazione	ARGILLE SUBAPPENNINE				
Zone Tettonizzate					
Venute d'Acqua	Deboli				
Permeabilità K (m/s)	Moderata				
Aggressività					
Peso di Volume kN/m³	20				
Angolo di Attrito φ(°)	20				
Coesione c (kPa)	25				
Angolo di Attrito efficace φ'(°)	22				
Coesione efficace c' (kPa)	15				
Coesione non drenata cu (kPa)	3.29412 + 153.62				
Modulo di deformazione E (MPa)	0.4652 + 82.779				
Sezioni Tipo di Avanzamento	S1		S2a		S2b
Monitoraggi					
Indagini in Avanzamento					

LEGENDA

LITOLOGIA

- SABBIA CON GHIAIA ROSSASTRA SOTTO COPERTURA VEGETALE, A LUOGHI LIMOSA
- SABBIA LOCALMENTE GROSSOLANA E FOSSILIFERA IN ALTERNANZA A LIVELLI LIMOSI COLOR NOCCIOLA
- LIMO CON ARGILLA COLOR GRIGIO, CON POSSIBILI INTERVALLI SABBIOSI, COLOR NOCCIOLA SULLA PARTE ALTA
- SABBIA MEDIA LIMOSA COLOR NOCCIOLA. POSSIBILI INTERVALLI DA CENTIMETRICI A DECIMETRICI ARENACEI O DI GHIAIE IN MATRICE SABBIOSA. GENERALMENTE PULITA NELLA FASCIA AL CONTATTO CON LE SOTTOSTANTI ARGILLE AZZURRE
- ARGILLE LIMOSE COLOR GRIGIO AZZURRO, POSSIBILI VENATURE SABBIOSE E PRESENZA DI FRUSTOLI CARBONIOSI. CONSISTENZA PLASTICO DURA
- ALLUVIONI TERRAZZATE, DETRITO DI VERSANTE. LITOLOGIA SABBIOSA GHIAIOSA IN SUPERFICIE, PASSANTE A LIMO GRIGIO
- DETRITO DI VERSANTE A GRANULOMETRIA PREVALENTE LIMOSO ARGILLOSA, CON CIOTTOLI SPARSI E FRAMMENTI ARENACEI

PROVE IN SITO

- PROVE DILATOMETRICHE IN FORO**
- Cu resistenza al taglio non drenata
 - E modulo elastico
 - PL pressione limite
- PROVE CON POCKET PENETROMETER**
- Cu_p resistenza al taglio non drenata
 - da prova con pocket penetrometer

PROVE DI LABORATORIO

- UBICAZIONE DEL PUNTO DI PRELIEVO DEL CAMPIONE INDISTURBATO E RISULTATI DI LABORATORIO
- CARATTERISTICHE FISICHE :**
- γ peso di volume naturale (kN/m³)
 - IP indice plastico (%)
- TIPO DI PROVA**
- PROVE DI TAGLIO DIRETTO, CONSOLIDATO DRENATO:
 - φ' angolo di attrito di picco
 - c' coesione di picco
 - PROVA DI COMPRESIONE TRIASSIALE NON CONSOLIDATA, NON DRENATA
 - cu resistenza al taglio non drenata
 - PROVE DI COMPRESIONE TRIASSIALE CONSOLIDATA ISOTROPICAMENTE, NON DRENATA
 - φ' angolo di attrito in tensioni totali
 - c coesione in tensioni totali
 - φ' angolo di attrito tensioni efficaci
 - c' coesione in tensioni efficaci

NOTA: Le informazioni contenute nelle finche sono relative al tracciato della galleria idraulica. Per quanto concerne i pozzi verticali si rimanda ai relativi elaborati grafici.

Impianto "SERRA DEL CORVO"

Impianto di accumulo idroelettrico

Comune di Gravina in Puglia (BA)

COMMITENTE 	COORDINAMENTO / MANDANTE 	PROGETTAZIONE / MANDATARIA 																												
TITOLO ELABORATO Vie d'Acqua Profilo Geomeccanico - TAV2/2		SCALA 1:2000																												
		CONMESSA 1373																												
		CODIFICA DOCUMENTO 1373-E-GD-D-02-0																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>REV</th> <th>PRIMA EMISSIONE</th> <th>DATA</th> <th>21/01/2022</th> <th>SP</th> <th>LV</th> <th>PAC</th> </tr> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			REV	PRIMA EMISSIONE	DATA	21/01/2022	SP	LV	PAC	0							1							2						
REV	PRIMA EMISSIONE	DATA	21/01/2022	SP	LV	PAC																								
0																														
1																														
2																														

Questo disegno non può essere riprodotto, né utilizzato altrove, né ceduto a terzi in tutto o in parte senza il consenso scritto degli autori.