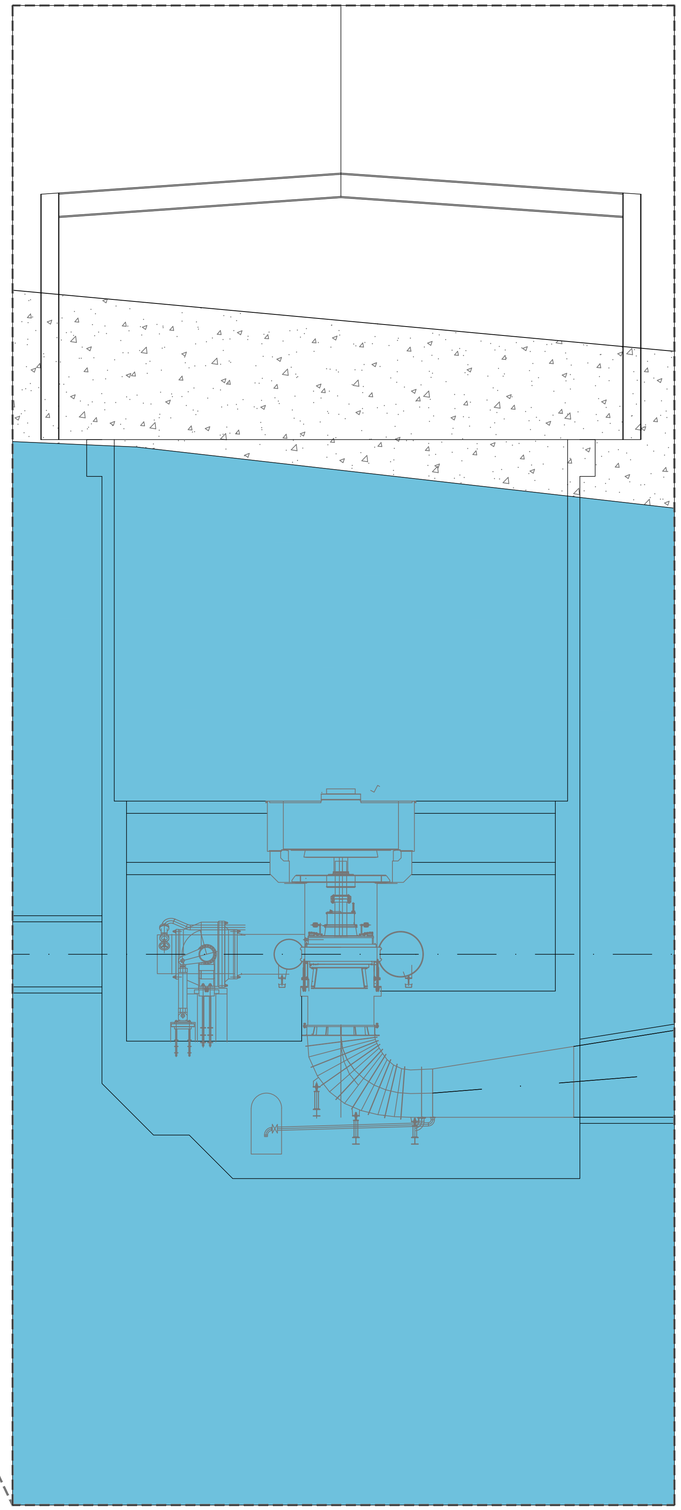
Firmato digitalmente da
Luisella VAI
CN = VAI Luisella
C = IT

DETTAGLIO CENTRALE IN POZZO

SCALA 1:250

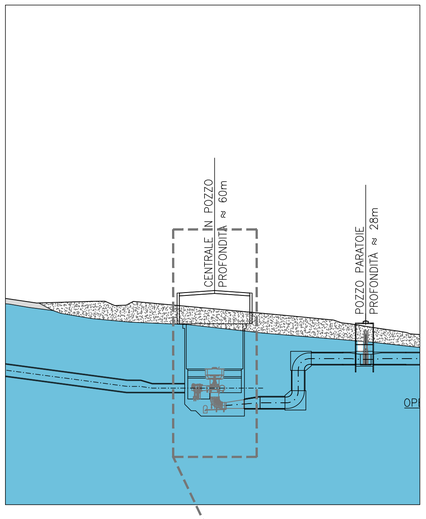
PROFILO GEOMECCANICO



CENTRALE IN POZZO

SCALA 1:2000

PROFILO GEOMECCANICO



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

* UNITÀ AD: ALLUVIONI TERRAZZATE E DETRITI DI VERSANTE

Profondità (m)	Coperture da calotta (m)	Litotipo	Formazione	Zone Tettonizzate	Venute d'Acqua	Permeabilità K (m/s)	Aggressività	Peso di Volume kN/m³	Criterio di Rottura MOHR- COULOMB: Angolo di Attrito ϕ(°)	Criterio di Rottura MOHR- COULOMB: Coesione c (kPa)	Criterio di Rottura MOHR- COULOMB: Angolo di Attrito efficace ϕ'(°)	Criterio di Rottura MOHR- COULOMB: Coesione efficace c' (kPa)	Criterio di TRESCA: Coesione non drenata cu (kPa)	Criterio di TRESCA: Modulo di deformazione E(MPa)	Sezioni Tipo di Avanzamento	Monitoraggi	Indagini in Avanzamento
0–10		AD*						19			23	17		80			
10–20		ARGILLE LIMOSE COLOR GRIGIO AZZURRO	ARGILLE SUBAPPENNINE														
20–30								20	20	25	22	15	3.2941z + 153.62	0.465z + 82.779			
30–40																	
40–50																	
50–60																	

Legenda: Venute d'Acqua: Deboli; Moderate

Impianto "SERRA DEL CORVO"

Impianto di accumulo idroelettrico

Comune di Gravina in Puglia (BA)

COMMITTENTE: EDISON EDF GROUP

COORDINAMENTO / MANDANTE: STRATEGIES FOR WATER FROSIO next

PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANDATARIA: GEODES

tel. +39.011.696.09.38, fax +39.011.678.70.86
E-mail: info@geodes.it

TITOLO ELABORATO: Centrale in Pozzo
Profilo Geomeccanico

SCALA	1:2000 - 1:250
COMMESSA	1373
CODIFICA DOCUMENTO	1373-C-GD-D-02-0

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
	PRIMA EMISSIONE	28/01/2022	SP	LV	xxxxx

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