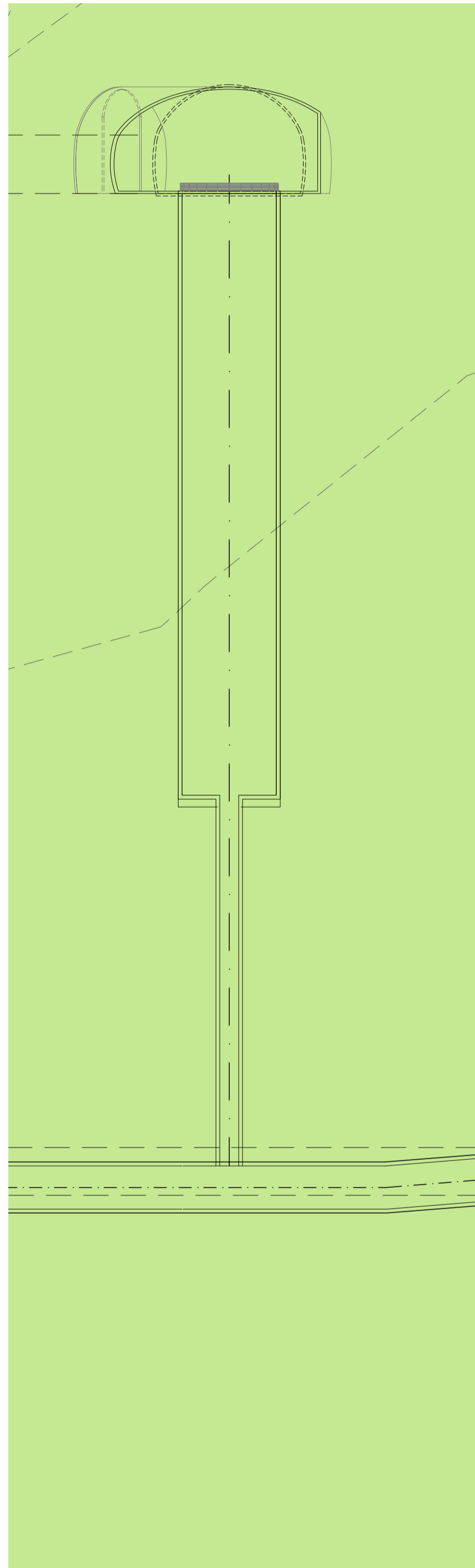


POZZO PIEZOMETRICO
SCALA 1:500
PROFILO GEOMECCANICO



Profondità della sommità del Pozzo Piezometrico		POZZO PIEZOMETRICO									
Coperture da calotta (m)											
Litotipo		METASILTITI E METARENARIE									
Formazione		ARENARIE SAN VITO									
Zone Tettonizzate											
Venute d'Acqua	Deboli Moderate										
Permeabilità K (m/s)											
Aggressività											
Classif. Bieniawski RMRb											
Geol. Strength Index						40 - 55					
Peso di Volume kN/m³						26					
Resistenza a Compressione Monoassiale σ_c (MPa)						26 - 70					
Costante mi						12 - 13					
Costante mb						1.408 - 2.606					
Costante Annasso Roccioso "a"						0.511 - 0.504					
Costante Annasso Roccioso "s"						0.0013 - 0.0067					
Modulo di deformazione E (MPa)						2800 - 7860					
Sezioni Tipo di Avanzamento										60% P_Piez3 - 40% P_Piez2	
Monitoraggi										P_Piez1	
Indagini in Avanzamento											
GEOLOGIA e IDROGEOLOGIA		GEOTECNICA e GEOMECCANICA									

LEGENDA

- Depositi colluviali
- Formazione di Dorgali
- Formazione di Genna Setole
- Filoni di Porfido permiani
- Litofacies (MSVb) della formazione di Monte Santa Victoria: prevalenti metagrovacche
- Litofacies (MSVa) della formazione di Monte Santa Victoria: prevalenti metaepiclastiti
- Metaderiti intrusive nella Formazione di San Vito
- Formazione di San Vito
- Zone di possibile fratturazione ipotizzata dalla geofisica
- Faglie da rilievi strutturali, confermate dalle immagini aeree/satellitari e geofisica
- Faglie riconosciute da osservazioni di immagini aeree/satellitare
- Faglie presunte riconosciute da osservazioni di immagini aeree/satellitare
- Tracce di piani assiali anticlinali
- Tracce di piani assiali sinclinali
- Asse galleria
- Tracce di piani di scistosità

"TACCU SA PRUNA"

Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio ad alta flessibilità

Comune di Esterzili (SU)

COORDINAMENTO / MANDANTE STRATEGIES FOR WATER	PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANDATARIA	
Piazza A. Graf n. 124 - 10126 TORINO Tel. +39.011.696.09.38, fax +39.011.678.70.86 E-mail: mail@geodes.it		

TITOLO ELABORATO Pozzo Piezometrico Profilo Geomeccanico	SCALA 1:500				
COMMESSA 1351	CODIFICA DOCUMENTO 1351-G-GD-D-01-1				
1 REVISIONE 1 - INTEGRAZIONI	Giugno 2023	PM	LV	P.MACCHI	
0 PRIMA EMISSIONE	Maggio 2022	PM	LV	PAC	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	

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