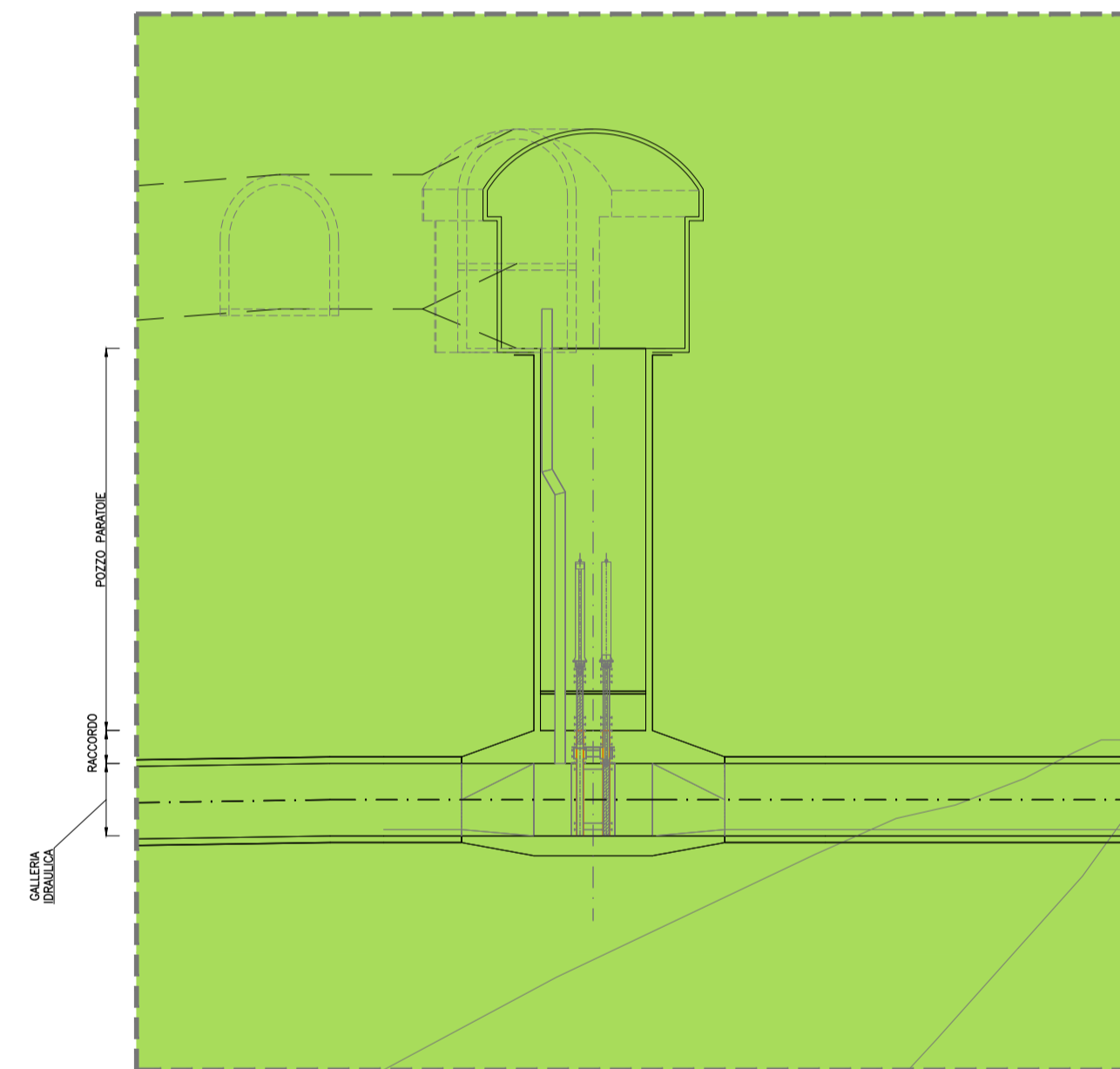


POZZO PARATOIE
SCALA 1:500
PROFILO GEOMECCANICO



GEOLOGIA e IDROGEOLOGIA		GEOTECNICA e GEOMECCANICA	
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 Ammasso Roccioso "a"	0.511 - 0.504		
Costante Ammasso Roccioso "s"	0.0013 - 0.0067		
Modulo di deformazione E(MPa)	2800 - 7860		
Sezioni Tipo di Avanzamento	P_Par		
Monitoraggi			
Indagini in Avanzamento			

LEGENDA

	Formazione di Dorgali (Giurassico Medio-Superiore)
	Formazione di Genna Setole (Giurassico Medio)
	Filoni di Porfido (Permiano)
	Formazione di Monte Santa Vittoria (Ordoviciano? Medio)
	Formazione di San Vito (Ordoviciano Inferiore? Medio)
	Lenti di Metabasiti o Metadoleriti (Ordoviciano Inferiore? Medio)
	Zona di intensa fratturazione ipotizzata dalla geofisica
	Faglia
	Asse galleria

"TACCU SA PRUNA"
Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio ad alta flessibilità
Comune di Esterzili (SU)

 COMMITTENTE	 COORDINAMENTO / MANDANTE	 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 Paratoie Profilo Geomeccanico		SCALA 1:500
		COMMESSA 1351
		CODIFICA DOCUMENTO 1351-B-GD-D-01-0
0 PRIMA EMISSIONE	Maggio 2022	PM LV PAC
REV.	DESCRIZIONE	DATA
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