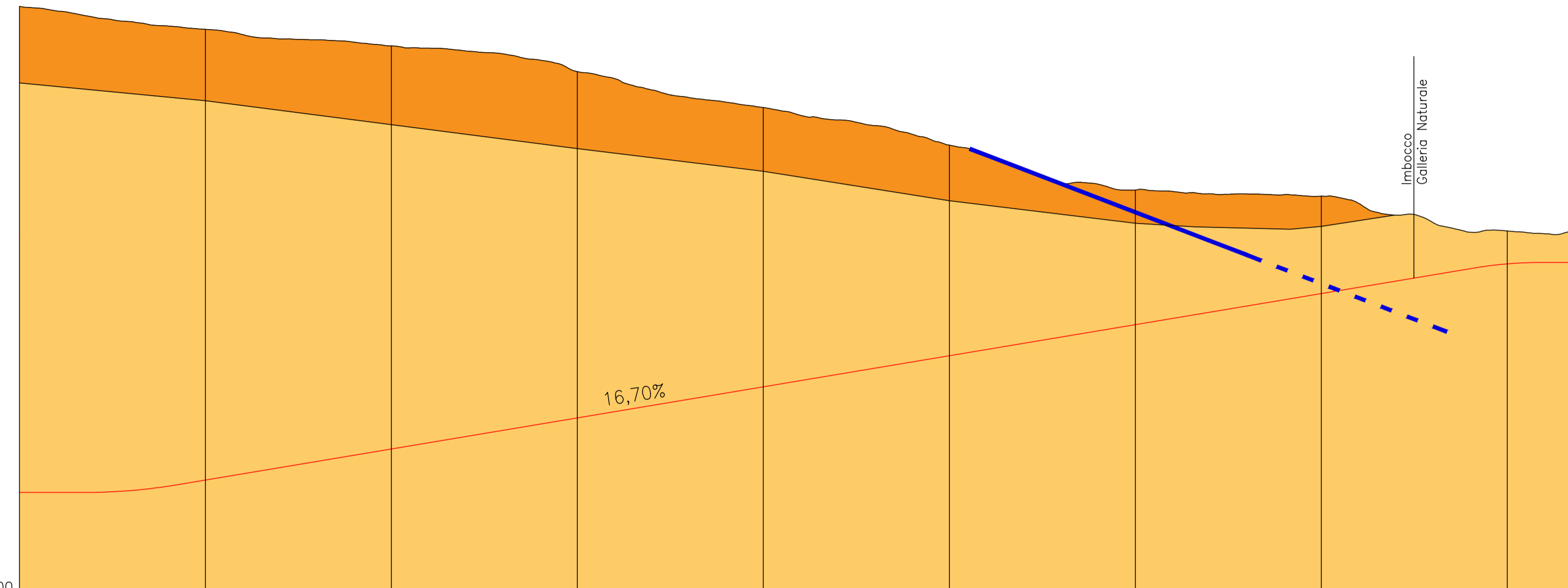


CUNICOLO SBARRE
 SCALA 1:1000
 PROFILO GEOMECCANICO



Dist. Progressive	400	0+50,00	0+100,00	0+150,00	0+200,00	0+250,00	0+300,00	0+350,00	0+400,00
Dist. Parziali		50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Quote Terreno		551,68	547,21	540,30	530,66	520,56	508,47	506,82	497,49
Quote Progetto		-430,59	-438,89	-447,24	-455,59	-463,95	-472,30	-480,65	-486,61

LEGENDA	
	Depositi caotici di detriti e frane pleistocenici
	Argille e sabbie dell'Unità di Ariano
	Asse galleria

GEOLOGIA e IDROGEOLOGIA	Coperture da calotta (m)		
	Litotipo	ARGILLITI LIMOSE - ARGILLITI MARNOSE - MARNE ARGILLOSE	
	Formazione	ARGILLE E SABBIE DELL'UNITÀ DI ARIANO	
	Zone Tettonizzate		
	Venute d'Acqua	Deboli Moderate	
	Permeabilità K (m/s)		
	Aggressività		
	Classif. Bieniawski RMRb		
	Geol. Strength Index	90	
	Peso di Volume kN/m³	24.4	
GEOTECNICA e GEOMECCANICA	Criterio di Rottura MOHR-COULOMB	Angolo di Attrito di Picco ϕ°	
		Coesione di Picco (kPa)	
		Angolo di Attrito Residuo ϕ°	
		Coesione Residua (kPa)	
		Resistenza a Compressione Monoassiale σ_c (MPa)	4 - 7.74
	Criterio di Rottura HOEK-BROWN	Costante mi	7
		Costante mb	4.898
		Costante Ammasso Roccioso "a"	0.5
		Costante Ammasso Roccioso "s"	0.3292
		Modulo di deformazione E(MPa)	565 - 1298
	Sezioni Tipo di Avanzamento	CS1 (60%) - CS2 (40%)	
	Monitoraggi		
	Indagini in Avanzamento		

Impianto "PESGOPAGANO"
 Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio ad alta flessibilità
 Comune di Pescopagano (PZ)

COMMITTENTE 	COORDINAMENTO / MANDANTE STRATEGIES FOR WATER 	PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANDATARIA
TITOLO ELABORATO Cunicolo Sbarre Profilo Geomeccanico		SCALA 1:1000
		COMMESSA 1295
		CODIFICA DOCUMENTO 1295-H-GD-D-01-0
4		
3		
2		
1		
0	PROGETTO PRELIMINARE	04/06/2021 P.Maio L.Vai -
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