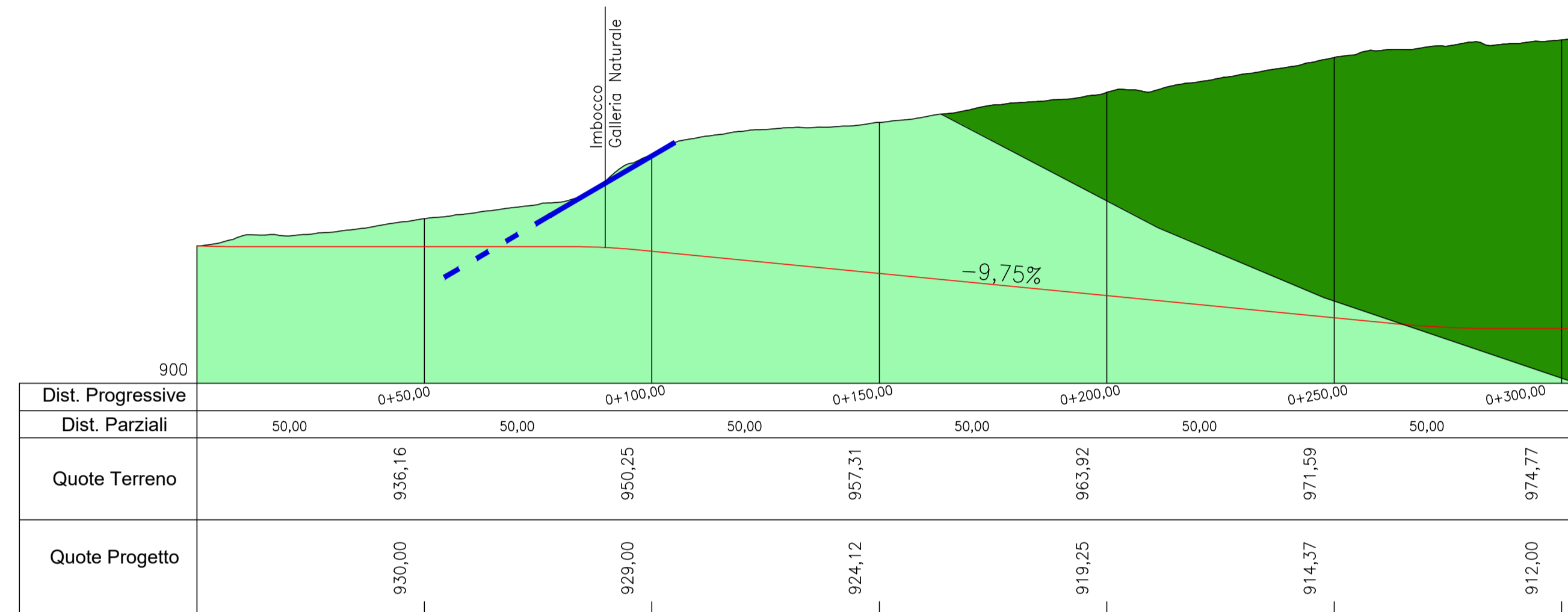


GALLERIA DI ACCESSO AL POZZO PIEZOMETRICO
SCALA 1:1000
PROFILO GEOMECCANICO



LEGENDA

- Flysch Rosso
- Flysch Galestrino e sottostanti terreni della serie "Calcareo-Silico-Marmosa"
- Asse galleria

GEOLOGIA e IDROGEOLOGIA					
Coperture da calotta (m)					
Litotipo		ALTERNANZE ARGILLITI - CALCILUTITI - MARNE		ALTERNANZE CARLARI - CALCARENITI - CALCILUTITI	
Formazione		FLYSCH GALESTRINO		FLYSCH ROSSO	
Zone Tettonizzate					
Venute d'Acqua		Deboli		Moderate	
Permeabilità K (m/s)					
Aggressività					
Classif. Bieniawski RMRb					
Geol. Strength Index		30		35 - 50	
Peso di Volume kN/m³		26		26	
Criterio di Rottura MOHR-COULOMB	Angolo di Attrito di Picco ϕ°				
	Coesione di Picco (kPa)				
	Angolo di Attrito Residuo ϕ°				
	Coesione Residua (kPa)				
Criterio di Rottura HOEK-BROWN	Resistenza a Compressione Monoassiale σ_c (MPa)	20		34	
	Costante mi	4		9	
	Costante mb	0,328		0,883 - 1,509	
	Costante Ammasso Roccioso "a"	0,522		0,516 - 0,506	
	Costante Ammasso Roccioso "s"	0,0004		0,0007 - 0,0039	
	Modulo di deformazione E (MPa)	400		2700 - 4700	
Sezioni Tipo di Avanzamento		AP3		AP1 (60%) - AP2 (40%)	
Monitoraggi					
Indagini in Avanzamento					

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

COMMITTENTE: EDISON EDF GROUP
COORDINAMENTO / MANDANTE: STRATEGIES FOR WATER FROSIO next
PROGETTAZIONE GEOTECONICA / MANDATARIA: GEODES

TITOLO ELABORATO: Galleria di Accesso Pozzo Piezometrico Profilo Geomeccanico
SCALA: 1:1000
COMMESSA: 1295
CODIFICA DOCUMENTO: 1295-D-GD-D01-0

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	PROGETTO PRELIMINARE	04/06/2021	P.Maio	L.Vai	-

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