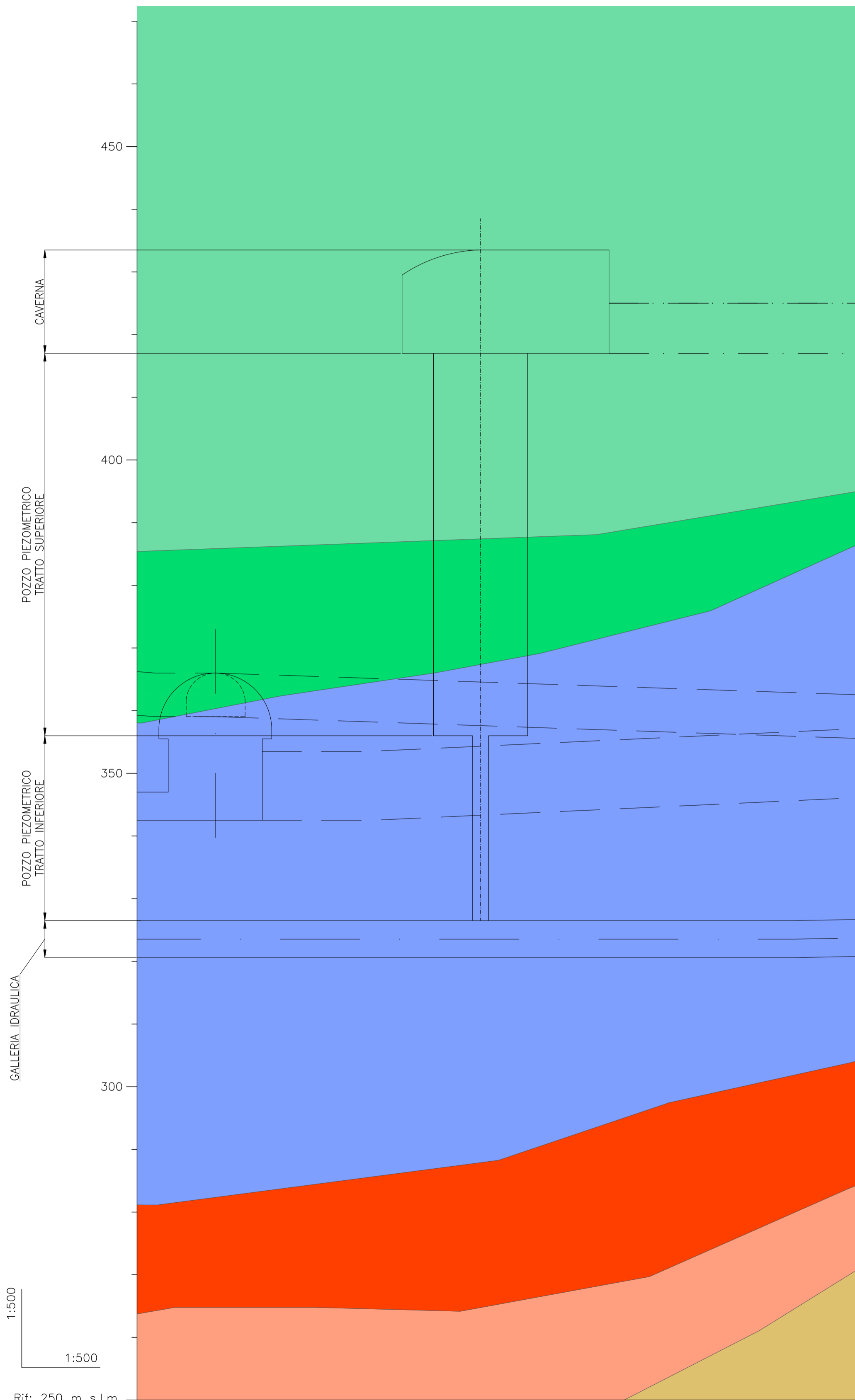


POZZO PIEZOMETRICO
SCALA 1:500
PROFILO GEOMECCANICO



1:500

1:500

Rif: 250 m s.l.m.

GEOLOGIA e IDROGEOLOGIA		GEOTECNICA e GEOMECCANICA									
Coperture da calotta (m)											
Litotipo	MARNE E MARNE ARGILLOSE	CALCARI MARNOSI E MARNE CALCAREE	TRUBI	MARNE DI ENNA							
Formazione	GESSE	SERIE EVAPORITICA									
Zone Tettonizzate											
Venute d'Acqua	Deboli										
	Moderate										
Permeabilità K (m/s)											
Aggressività											
Classif. Bieniawski RMRb											
Geol. Strength Index											
Peso di Volume kN/m ³											
Resistenza a Compressione Monassiale σ_c (MPa)											
Costante mi											
Costante mb											
Costante Ammasso Roccoso "a"											
Costante Ammasso Roccoso "s"											
Modulo di deformazione E (MPa)											
Sezioni Tipo di Avanzamento											
Monitoraggi											
Indagini in Avanzamento											

LEGENDA	
LAC	Depositi lacustri
ENNo	Calcareni di Capodarso Arenarie, sabbie e calcareniti. <i>PLIOCENE SUPERIORE</i>
ENNa	Marne di Enna Marne e marne argillose a frattura concoide di colore grigio-azzurro, a stratificazione poco accennata. <i>PLIOCENE SUPERIORE</i>
TRb	Trubi Alternanza di calcari marnosi e marne calcaree di colore bianco crema in strati decimetrici a frattura concoide passante verso l'alto a prevalenti marne e marne argillose grigio - biancastre (porzione basale delle Marne di Enna). <i>PLIOCENE INF.</i>
GTL2	Serie Evaporitica Gessi in varie facies <i>MESSINIANO.</i>
GTL1	Serie Evaporitica Calcarea di Base. <i>MESSINIANO.</i>
TPL	Tripoli Alternanza di diatomiti e marne tripolacee laminate di colore biancastro. <i>MESSINIANO INF.</i>
TRVc	Formazione Terravecchia Arenarie <i>TORTONIANO SUP. - MESSINIANO INF.</i>
TRVb	Formazione Terravecchia Sabbie <i>TORTONIANO SUP. - MESSINIANO INF.</i>
TRVa	Formazione Terravecchia Argille marnose e marne argillose di colore grigio - azzurro. <i>TORTONIANO SUP. - MESSINIANO INF.</i>
AV	Argille Varicolori r F.ne Polizzi <i>CRETACICO-OLIGOCENE SUP.</i>
	Faglia
	Asse galleria

"VILLAROSA"

Progetto di Impianto di Accumulo Idroelettrico

Comuni di Calascibetta, Enna e Villarosa (EN)

TITOLO ELABORATO Pozzo Piezometrico Profilo Geomeccanico	SCALA 1:500	CODIFICA DOCUMENTO 1388-F-GD-D-01-0
COMITENTE COORDINAMENTO / MANDANTE PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANDATARIA	DATA LUGLIO 2022	REVISIONI 1 2 3 4
REV. DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

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