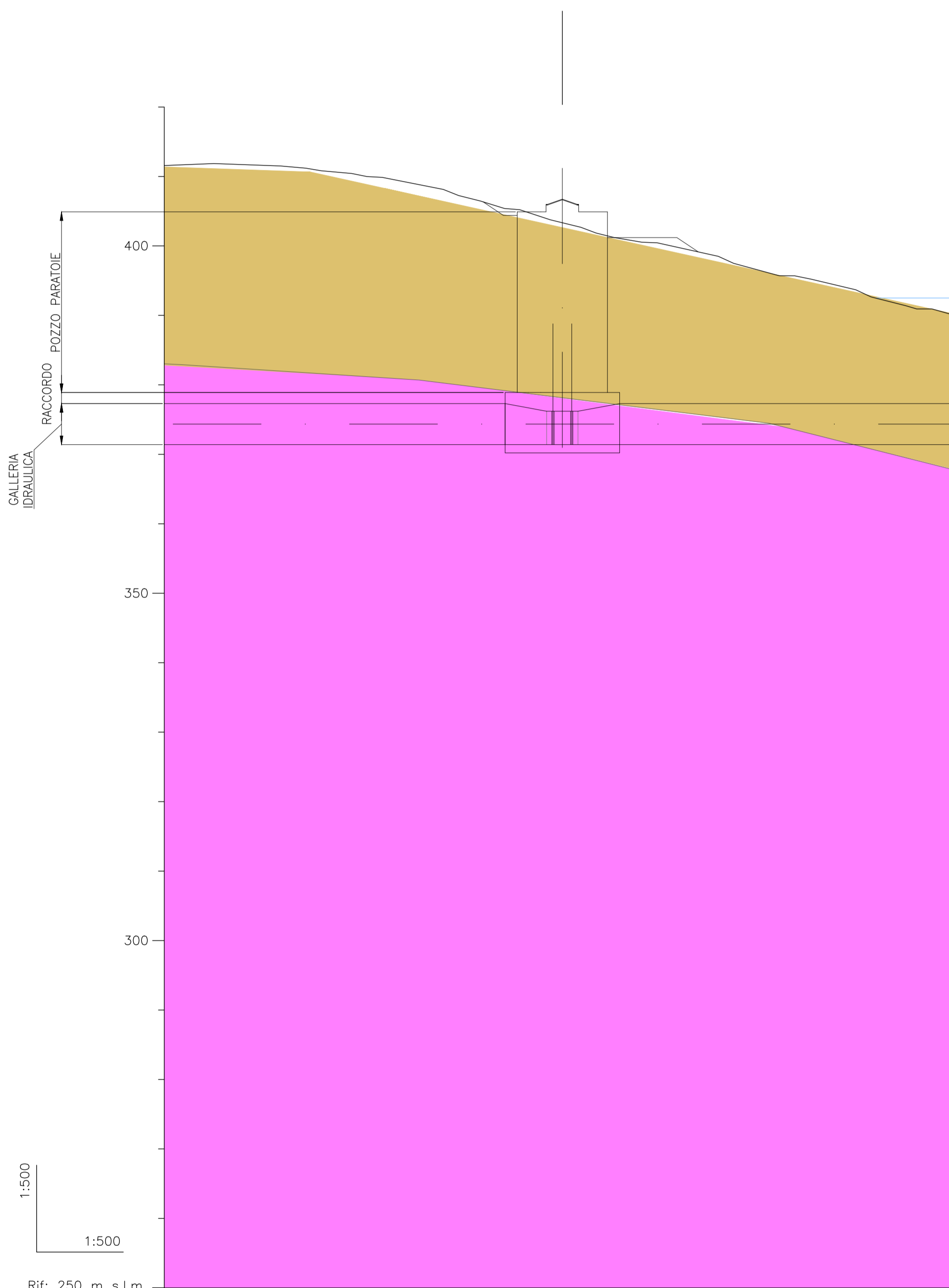


POZZO PARATOIE
SCALA 1:500
PROFILO GEOMECCANICO



POZZO PARATOIE																
Coperture da calcolita (m)	Litotipo	Formazione	Zone Tettonizzate	Venute d'Acqua	Permeabilità K (m/s)	Aggressività	Modulo di deformazione E (MPa)	Peso di Volume kN/m³	Angolo di attrito di picco $\phi(^{\circ})$	Coesione di picco (kPa)						
											Criterio di Rottura MOHR-COULOMB					
Sezioni Tipo di Avanzamento	Monitoraggi	Indagini in Avanzamento	GEOLOGIA e IDROGEOLOGIA	ARGILLE SCAGLIETTATE A STRUTTURA CAOTICA	ARGILLE VARICOLORI	ARGILLE MARNOSE E MARNE ARGILLOSE	TERRAVECCHIA (a)	P_Par	25 - 1485	18 - 22		20 - 40	18 - 100	30 - 700	19 - 21	17 - 26

LEGENDA

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

"VILLAROSA"
Progetto di Impianto di Accumulo Idroelettrico
Comuni di Calascibetta, Enna e Villarosa (EN)

TITOLO ELABORATO Pozzo Paratoie Profilo Geomeccanico		SCALA 1:500
COMMESSA 1388		CODIFICA DOCUMENTO 1388-B-GD-D-01-0
PRIMA EMISSIONE DATA: Luglio 2022		REDATTO: LV VERIFICATO: LV APPROVATO: PAC
REV.	DESCRIZIONE	DATA
1		
2		
3		
4		

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