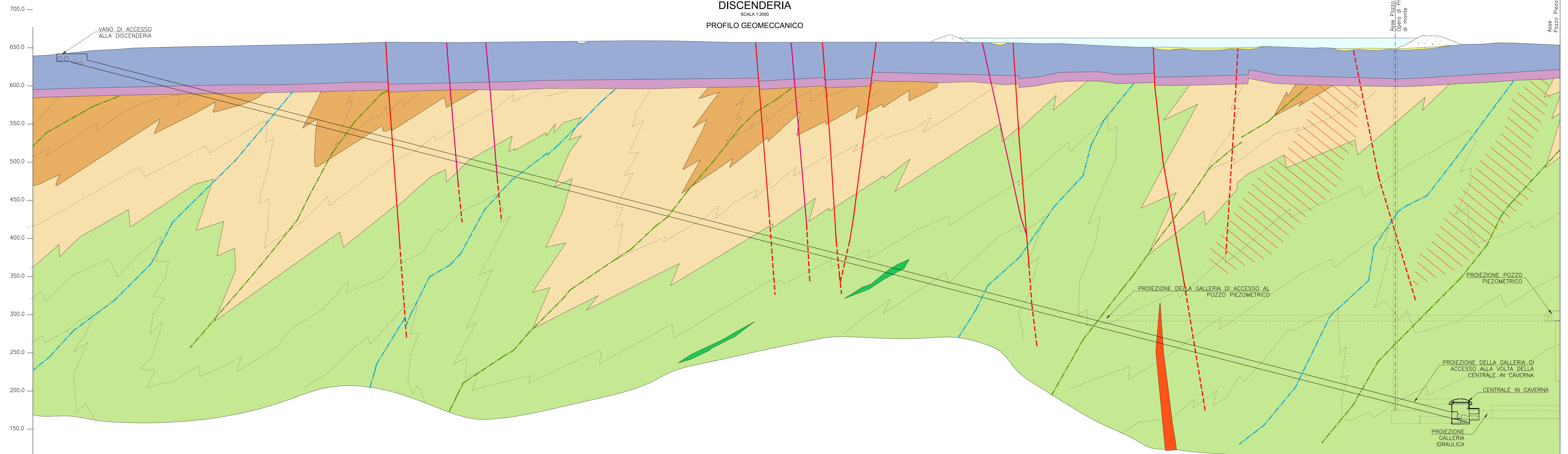


DISCENDERIA
SCALA 1:2000
PROFILO GEOMECCANICO



Q.RIF. 100.00 m s.l.m.		DIST. PROGRESSIVE (km)																																							
DIST. PARZIALE (m)		DIST. PROGRESSIVE (km)																																							
QUOTE TERRENO (m s.l.m.)		DIST. PROGRESSIVE (km)																																							
	637.42	644.39	646.85	650.00	651.08	652.10	653.18	654.35	655.33	656.51	657.78	657.13	657.11	657.64	658.43	659.16	659.53	659.84	659.88	659.78	659.62	659.01	657.54	656.03	655.61	654.06	651.87	650.34	649.84	649.57	651.54	650.26	649.37	649.28	651.13	654.77	656.41	654.44			
Copertura da calata (m)		DOLOMIE GRIGIE MASSIVE		SILTITI CARBONIFERE GENOVA SELOLE		METAACGLOMERATI				METARENARIE E QUARZITI				METAACGLOMERATI				METARENARIE MICACEE, QUARZITI CON RARE METARENARIE FELDSPATICHE E METAGROVACCHE																							
Litotipo		DORGALI		GENOVA SELOLE		MONTE SANTA VITTORIA				ARENARIE DI SAN VITO				MONTE SANTA VITTORIA				METADOLERITI				ARENARIE DI SAN VITO																			
Formazione		DORGALI		GENOVA SELOLE		MONTE SANTA VITTORIA				ARENARIE DI SAN VITO				MONTE SANTA VITTORIA				METADOLERITI				ARENARIE DI SAN VITO																			
Zone Tettonizzate																																									
Venute d'Acqua																																									
Permeabilità K (m/s)																																									
Aggressività																																									
Classif. Bieniowski RMRb																																									
Geol. Strength Index																																									
Peso di Volume kN/m³																																									
Angolo di Attrito di Picco (°T)																																									
Coesione di Picco (kPa)																																									
Angolo di Attrito Residuo (°T)																																									
Coesione Residua (kPa)																																									
Resistenza a Compressione Monassiale σ_c (MPa)																																									
Costante m_i																																									
Costante m_b																																									
Costante Ammesso Roccoso "a"																																									
Costante Ammesso Roccoso "s"																																									
Modulo di deformazione E(MPa)																																									
Sec. Tipo Discenderia																																									
Sez. Tipo Gall. di Acc. al Pozzo Piezometrico																																									
Monitoraggi																																									
Indagini in Avanzamento																																									

LEGENDA

- Depositi colluviali
- Formazione di Dorgali
- Formazione di Genova Selo
- Filoni di Porfido permiani
- Litofacies (MSVb) della formazione di Monte Santa Vittoria: prevalentemente metagrovacche
- Litofacies (MSVa) della formazione di Monte Santa Vittoria: prevalentemente metapiclastiti
- Metadoleriti intruse nella Formazione di San Vito
- Formazione di San Vito
- Zone di possibile fratturazione ipotizzata dalla geofisica
- Faglie da rilievi strutturali, confermate dalle immagini aeree/satellitari e geofisica
- Faglie riconosciute da osservazioni di immagini aeree/satellitare
- Faglie presunte riconosciute da osservazioni di immagini aeree/satellitare
- Tracce di piani assiali anticlinali
- Tracce di piani assiali sinclinali
- Asse galleria
- Tracce di piani di scistosità

"TACCU SA PRUNA"
Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio ad alta flessibilità

Comune di Esterzili (SU)

COMITENTE: EDISON EDF GROUP
COORDINAMENTO / MANDANTE: FROSIO NEXT
PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANDATARIA: GEODES

TITOLO ELABORATO: Discenderia Profilo Geomeccanico
SCALA: 1:2000
COMMESSA: 1351
CODIFICA DOCUMENTO: 1351-N-GD-D-01-0

0 PRIMA EMISSIONE
REV. DESCRIZIONE
DATA
REDAZIONE
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.