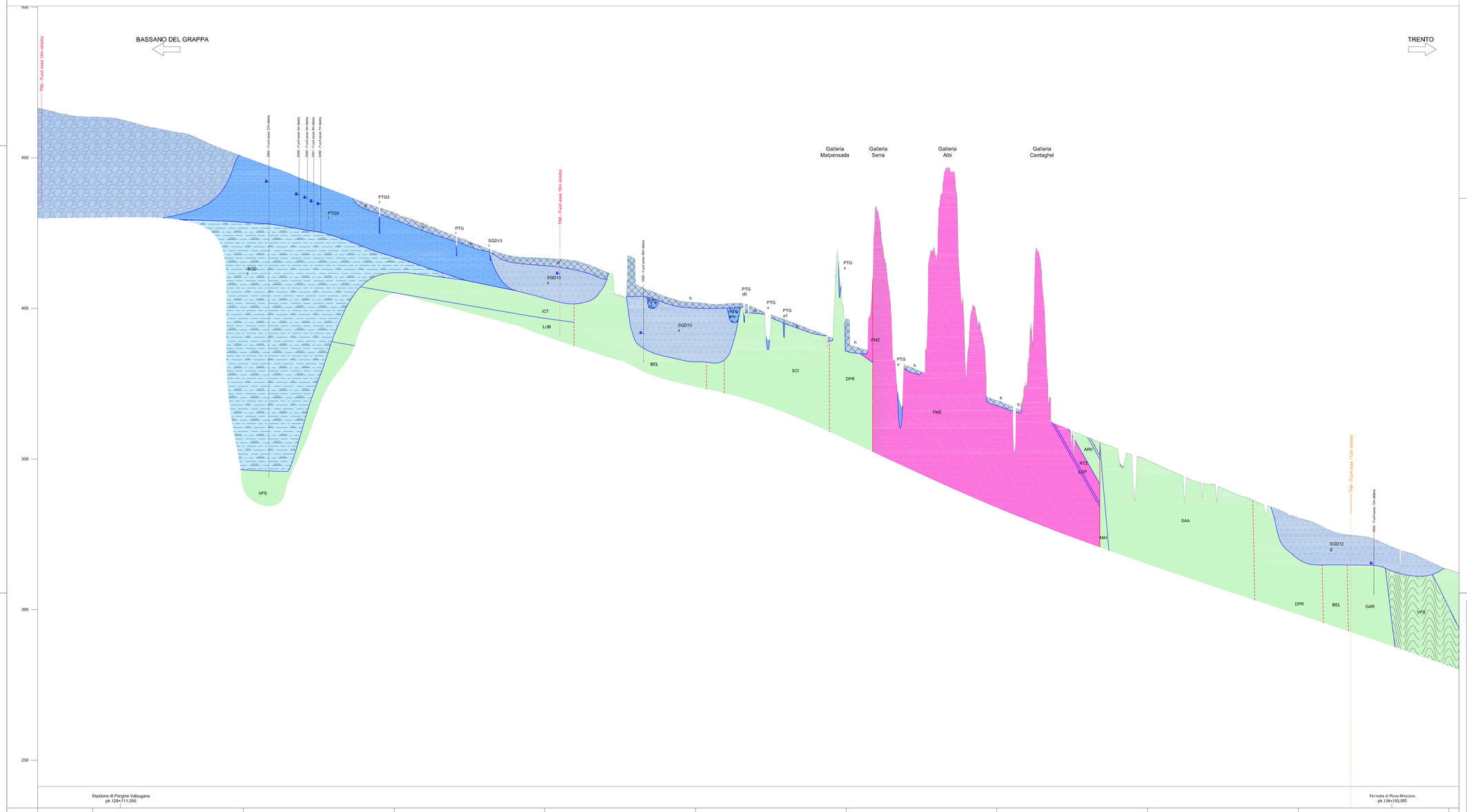


LEGENDA

Unità idrogeologiche

Depositi e coperture quaternarie

- Depositi quaternari permeabili per porosità bassa, classe di permeabilità 4 (PTG, SGD, SGD12)
- Depositi quaternari permeabili per porosità media, classe di permeabilità 3 (h, PTG, PLG, SGD, SGD12)
- Depositi quaternari permeabili per porosità alta, classe di permeabilità 2 (PTG, SGD, SGD12)

Formazioni rocciose

- Formazioni geologiche permeabili per fratturazione bassa
- Formazioni geologiche permeabili per fratturazione media (VFS, LUB, ICT, GAR, BEL, WSF, SLI, DPR, ARV, MAI, SAA)
- Formazioni geologiche permeabili per fratturazione (zone tettonizzate)
- Formazioni geologiche permeabili per fratturazione e carsismo (FMZ, LOP, RTZ)

Elementi geologici, strutturali e tettonici

- Limite stratigrafico e/o litologico
- Andamento della stratificazione
- Faglia
- Faglia presunta
- Stratificazione

Sovrassegni delle unità quaternarie

- Conoide misto alluvionale - detritico (c) costituito da blocchi, ciottoli e ghiaie poligeniche in matrice sabbiosa; sabbie e locali livelli limoso-argillosi
- Deposito alluvionale e/o fluvioglaciale (f) costituito da blocchi, ciottoli e ghiaie poligeniche in matrice sabbiosa; sabbie e locali livelli limoso-argillosi
- Deposito antropico (h) costituito da materiali di varia natura e pezzatura, compreso il ballast ferroviario e macerie
- Deposito di versante (v) costituito da ghiaie e sabbie
- Deposito glaciale (g) costituito da blocchi, ciottoli e ghiaie poligeniche in matrice sabbiosa; sabbie e locali livelli limoso-argillosi
- Lacustre (l) costituito da limi argillosi e argille limose, con livelli di torbe o materia organica; subordinati livelli di ghiaie e sabbie

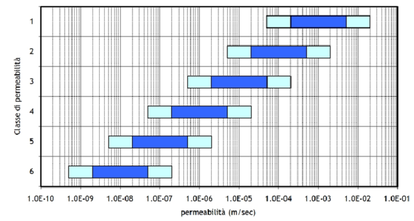
Forme, processi e depositi gravitativi

- Deposito di frana quiescente (a1)
- Deposito di frana stabilizzato (a2)
- Deposito misto attivo (b1)
- Deposito misto stabilizzato (b2)
- Deposito debris flow attivo (d0)
- Deposito debris flow quiescente (d1)

Indagini

- Sondaggi geognostici - Italferr
- Sondaggi geognostici - Italferr: Lotto3 accesso sud galleria di base del Brennero
- Sondaggi geognostici - Database Portale Geocartografico Trentino e Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento
- Livello puntuale di falda misurato nel sondaggi geognostici

CLASSI DI PERMEABILITÀ STIMATA (depositi sciolti)



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP:J14H20000970001

U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

ELETTRIFICAZIONE TRENTO-BASSANO DEL GRAPPA

LOTTO 1: Tratta Trento-Borgo Valsugana Est

GEOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Profilo idrogeologico in asse al tracciato tav.2/3

SCALA : 10000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I T 1 J	1 0	R	6 9	F 4	G E 0 0 0 2	0 0 2	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione definitiva	F. Scrimieri	Maggio 2021	M. C. Marandola	Maggio 2021	S. Lo Presti	Maggio 2021	M. Comedini

Dott. Geol. Massimo Comedini
Ordine dei Geologi dell'Lazio
n° 2102

File: n. Elab.: