

**LEGENDA**

**Unità idrogeologiche**

- Depositi quaternari permeabili per porosità bassa, classe di permeabilità 4 (PTG, SGT, SGT2)
- Depositi quaternari permeabili per porosità media, classe di permeabilità 3 (A, PTG, PLG, SGT, SGT2)
- Depositi quaternari permeabili per porosità alta, classe di permeabilità 2 (PTG, SGT, SGT2)

**Formazioni rocciose**

- Formazioni geologiche permeabili per fratturazione bassa
- Formazioni geologiche permeabili per fratturazione media
- Formazioni geologiche permeabili per fratturazione e carsismo (PAC, LOP, RTZ)

**Elementi geologici, strutturali e tettonici**

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

**Sovrassegni delle unità quaternarie**

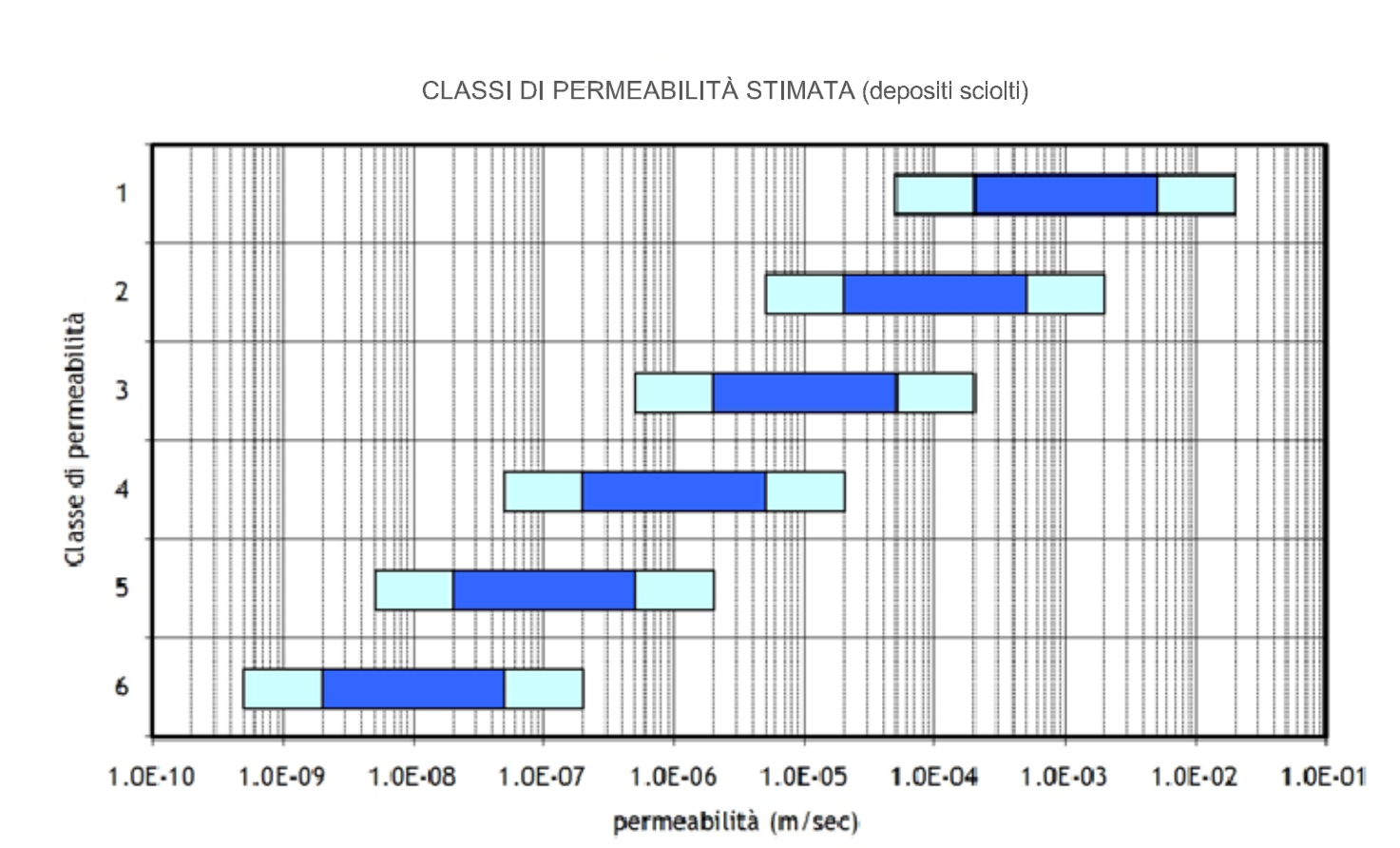
- Conoidi misto alluvionale - detritico (1) costituito da blocchi, ciottoli e ghiaie polifracche in matrice sabbiosa, sabbie e locali livelli limo-siltigiosi
- Deposito alluvionale o fluvio-glaciale (1) costituito da blocchi, ciottoli e ghiaie polifracche in matrice sabbiosa, sabbie e locali livelli limo-siltigiosi
- Deposito antropico (2) costituito da materiali di varia natura e paccatura, compreso il ballast ferroviario e macerie
- Deposito di versante (3) costituito da ghiaie e sabbie
- Deposito ghiaiale (3) costituito da blocchi, ciottoli e ghiaie polifracche in matrice sabbiosa, sabbie e locali livelli limo-siltigiosi
- Lacustre (4) costituito da limi argillosi e argille limose, con livelli di torbe o materia organica, subverticali livelli di ghiaie e sabbie

**Forme, processi e depositi gravitativi**

- Deposito di fana quietante (s1)
- Deposito di fana stabilizzato (s2)
- Deposito misto attivo (B1)
- Deposito misto stabilizzato (B2)
- Deposito debris flow attivo (d1)
- Deposito debris flow quietante (d1)

**Indagini**

- Sondaggi geognostici - Mellor
- Sondaggi geognostici - Baller Letti3
- Sondaggi geognostici - Corvino
- Sondaggi geognostici - Trentino e
- Sondaggi geognostici - Provincia Autonoma di Trento
- Livello puntuale di falda misurato nei sondaggi geognostici



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.1/3

SCALA: 10000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IT1J	10	R	69	F4	GE0002	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione definitiva	[Firma]	14/05/2021	M. C. Marzetti	14/05/2021	[Firma]	14/05/2021	M. Corvino

File: \_\_\_\_\_ n. Elab.: \_\_\_\_\_