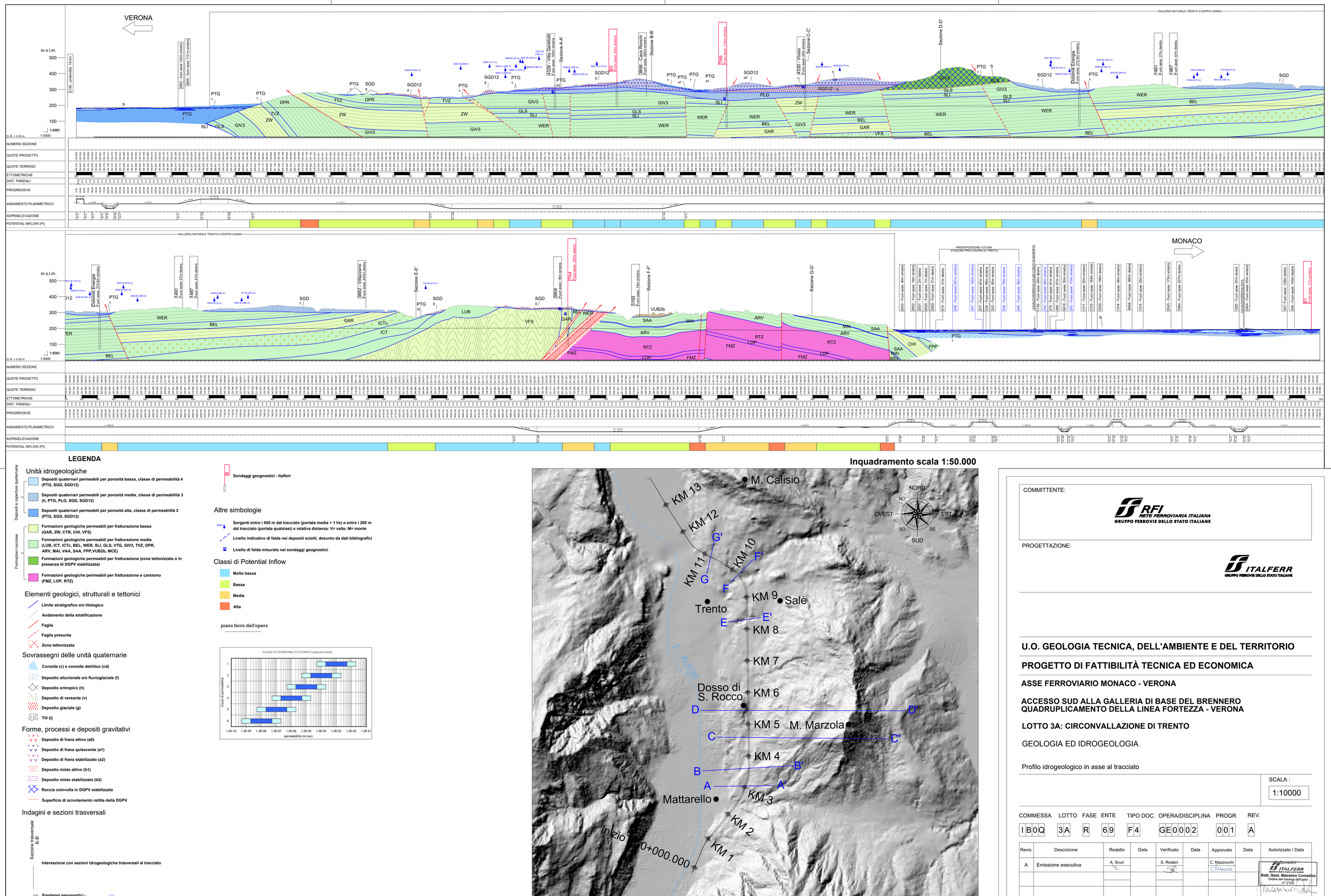

LEGENDA

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 (GAR, ZW, CTR, CHI, VFS)
- Formazioni geologiche permeabili per fratturazione media (LUB, ICT, ICTc, BEL, WER, SLI, GLS, VTG, GIV3, TVZ, DPR, ARV, MAI, VAA, SAA, FPP,VUB2b, MCE)
- Formazioni geologiche permeabili per fratturazione (zone tettonizzate o in presenza di DGPV stabilizzata)
- 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
- Zona tettonizzata

Sovrassegni delle unità quaternarie

- Conoide (c) e conoide detritico (cd)
- Deposito alluvionale e/o fluvioglaciale (f)
- Deposito antropico (h)
- Deposito di versante (v)
- Deposito glaciale (g)
- Till (t)

Forme, processi e depositi gravitativi

- Deposito di frana attivo (a0)
- Deposito di frana quiescente (a1)
- Deposito di frana stabilizzato (a2)
- Deposito misto attivo (b1)
- Deposito misto stabilizzato (b2)
- Roccia coinvolta in DGPV stabilizzata
- Superficie di scivolamento relitta della DGPV

Indagini e sezioni trasversali

Sezione trasversale B-B'

- Intersezione con sezioni idrogeologiche trasversali al tracciato
- Sondaggi geognostici - Database Portale Geocartografico Trentino e Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento (3556)
- Sondaggi geognostici (da Mappatura am. 2007) (247)
- Sondaggi geognostici - Italferr (80)

Altre simbologie

- Sorgenti entro i 500 m dal tracciato (portata media > 1 l/s) o entro i 200 m dal tracciato (portata qualsiasi) e relativa distanza: V= valle; M= monte (3585 V)
- Livello indicativo di falda nei depositi sciolti, desunto da dati bibliografici
- Livello di falda misurato nei sondaggi geognostici

Classi di Potential Inflow

- Molto bassa
- Bassa
- Media
- Alta

piano ferro dell'opera

Inquadramento scala 1:50.000

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA

ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO QUADRUPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA

LOTTO 3A: CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO

GEOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Profilo idrogeologico in asse al tracciato

SCALA : 1:10000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IB0Q	3A	R	69	F4	GE0002	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione esecutiva	A. Scuri		S. Rodani		C. Mazzocchi		Dott. Geol. Massimo Comedini ITALFERR Ordine dei Geologi dell'Lazio n° 2103

File: n. Elab.: