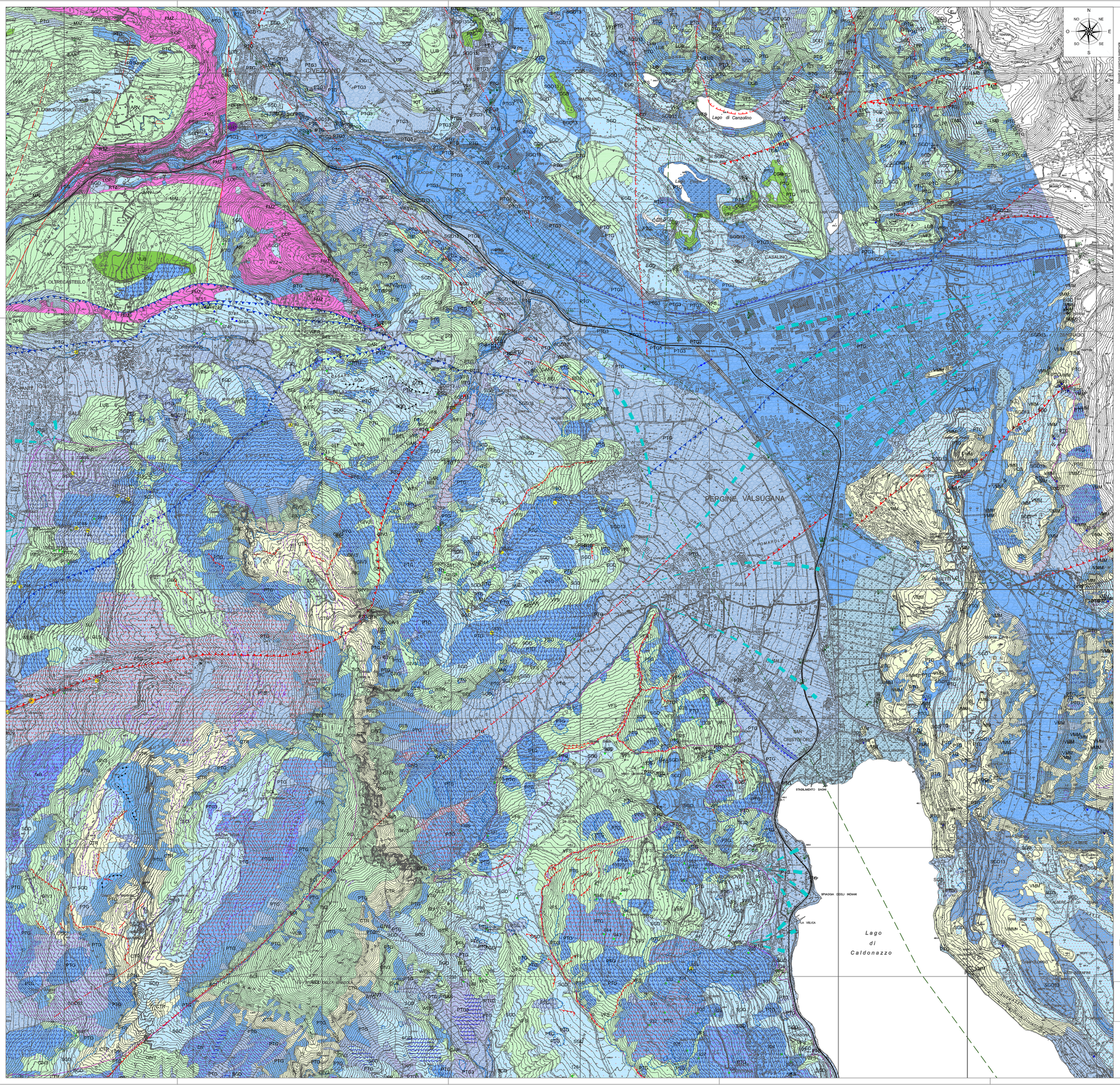


N
NO NE
O E
SO SE
S

LEGENDA

Unità idrogeologiche

Depositi e coperture quaternarie

- Depositi quaternari sostanzialmente impermeabili (PTG)
- Depositi quaternari permeabili per porosità bassa (PTG, PTG3, SGD, SGD12, SGD13)
- Depositi quaternari permeabili per porosità media (PTG, PTG3, SGD, SGD12, SGD13)
- Depositi quaternari permeabili per porosità alta (FCB, FC, NG, DV, PTG, PTG3, SGD, SGD12, SGD13)

Formazioni rocciose

- Formazioni geologiche permeabili per fratturazione bassa (VQS, VMM, CTR, VAB, CHI, ZW)
- Formazioni geologiche permeabili per fratturazione media (VNS, VFS, SVA, fv, GCA, sb, RON, LMZ, LPE, LMB, LUB, ICT, CGB, GAR, BEL, WER, SLS GLS, VTG, GIV3, RIC, SCI, TVZ, DPR, FOZ, ARV, MAI, VVA, SAA, FPP, MOE, NAG, CLN, VPN, MBR, AVC, TNE)
- Formazioni geologiche permeabili per fratturazione alta (VUB)
- Formazioni geologiche permeabili per fratturazione e carsismo (CG, FMZ, LOP, RTZ, OBV)

Elementi geologici, strutturali e tettonici

- Contatto stratigrafico e/o litologico
- Contatto stratigrafico e/o litologico incerto o sepolto
- Contatto stratigrafico inconforme
- Contatto stratigrafico inconforme incerto o sepolto
- Faglia
- Faglia incerta
- Faglia diretta
- Faglia diretta incerta o sepolta
- Faglia inversa
- Faglia inversa incerta o sepolta
- Faglia trascorrente/trastensiva/ traspressiva
- Faglia trascorrente/trastensiva/ traspressiva incerta
- Sovrascorrimento principale
- Sovrascorrimento incerto o sepolto
- Asse di piega
- Asse di piega asimmetrica
- Stratificazione diritta
- Stratificazione contorta
- Stratificazione orizzontale
- Stratificazione orizzontale e polarità sconosciuta
- Stratificazione rovesciata
- Stratificazione verticale

Sovrassegni delle unità quaternarie

- Alluvioni terrazzate
- Cono di detrito
- Conoide mista (alluvionale, debris flow e valanga)
- Deposito alluvionale e/o fluvioglaciale
- Deposito antropico
- Deposito di versante
- Deposito eluvio-colluviale
- Deposito glaciale
- Rock glacier
- Till
- Deposito di contatto glaciale
- Deposito lacustre, torbo e palude
- Travertino

Forme, processi e depositi gravitativi

- Deposito di debris flow attivo
- Deposito di debris flow quiescente
- Deposito di frana attivo
- Deposito di frana quiescente
- Deposito di frana stabilizzato
- Deposito misto attivo
- Deposito misto quiescente
- Deposito misto stabilizzato
- Deformazione gravitativa profonda di versante (DGPV)
- Deformazione gravitativa profonda di versante rilitta (DGPV)

Elementi geomorfologici

- Cava attiva
- Dolina
- Forma calanchiva
- Argine artificiale
- Traccia di paleoalveo
- Bordo di alveo fluviale abbandonato
- Traccia di alveo fluviale abbandonato
- Cresta
- Orlo di scarpata
- Traccia di superficie di distacco gravitativo
- Trincea associata a frana
- Grotta

Risorse idriche

- Pozzi
- Sorgenti senza dato di portata

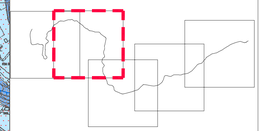
Sorgenti classificate secondo il valore di portata media

- Sorgenti con portata media inferiore a 1 l/s
- Sorgenti con portata media compresa tra 1 e 5 l/s
- Sorgenti con portata media compresa tra 5 e 10 l/s
- Sorgenti con portata media compresa tra 10 e 30 l/s
- Sorgenti con portata media superiore a 30 l/s

Idrografia e idrogeologia

- Isopiezie m s.l.m. (desunte da dati bibliografici)
- Linee di flusso indicative

PIANTA CHIAVE



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

Carta Idrogeologica tav.4/5

SCALA : 1:10000

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

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

ITALFERR S.p.A. Dott. Geol. Massimo Comedini, Ordine dei Geologi del Lazio n° 2103

File: n. Elab.: