

LEGENDA UNITA' GEOTECNICHE

Terreni di copertura

- H - Deposito antropici (rievato e ballast ferroviario)
- GS - Ghiaie sabbiose e con sabbia. Locali livelli limo sabbiosi argillosi (accorse le seguenti formazioni geologiche: PTG_e, PTG_f, SDG_p, PTG3_f, PTG3_g, PTG, SGD13_e, SGD13_g, SGD12_g, SGD12_o)
- LSA - Limo sabbioso argilloso (accorse le seguenti formazioni geologiche: PTG_e, SDG_o)

Substrato roccioso(*)

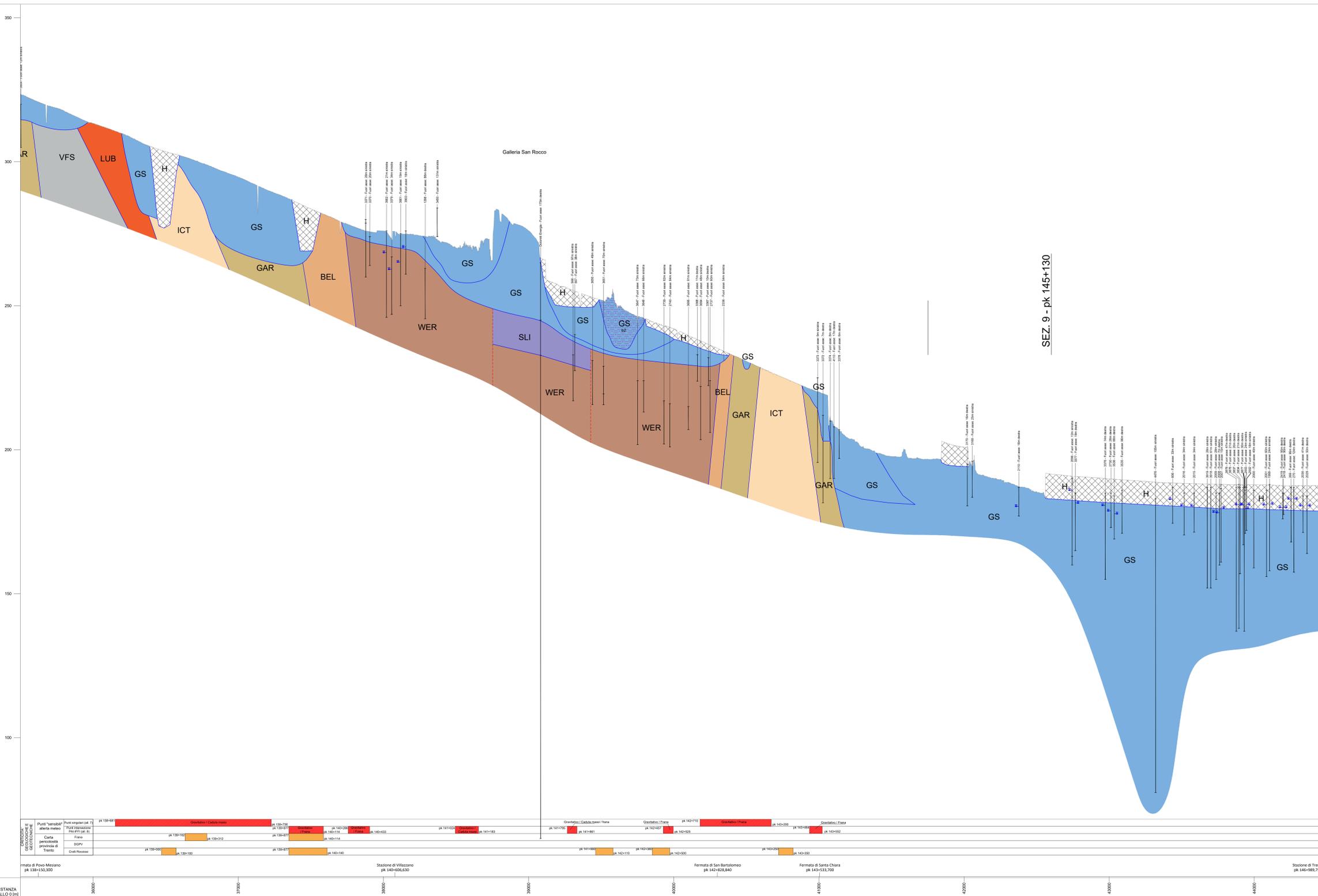
(*) Per il substrato roccioso le unità geotecniche sono state denominate come le formazioni geologiche corrispondenti

- SAA - Calcari micritici lenticolari fittamente stratificati (5-15 cm) (SCAGLIA ROSSA)
- MAI - Calcari micritici ben stratificati a granulometria molto sottile (MAIOLICA)
- ARV - Calcari micritici / calcari ben stratificati con frequenti intercalazioni di selce rossa / calcari nodulari ad Anomoei in strati fino a pochi spessi (ROSSO ARMONICO VERONESE)
- RTZ - Calcari biotattici organizzati in sequenze di spessore da metrico a decametrico. Localmente sono presenti livelli massosi decimetrici (FORMAZIONE DI ROTZD)
- LOP - Calcare oolitico grossolano in strati da medi a spessi (CALCARE OOLITICO DI LOPPIDO)
- FMZ - Calcari prevalentemente micritici con intercalazioni di peliti (FORMAZIONE DI MONTE ZUGNÀ)
- DOP - Dolomie basaliere, dolomiti oolitiche, in strati da decimetrici a metrici (DOLOMA PRINCIPALE)
- SCI - Dolomie stratificate (FORMAZIONE DELLO SCILIAR)
- SLI - Dolomie cristalline in strati da decimetrici fino a metrici (DOLOMA DEL SERLA SFERICORE)
- WER - Successione di sedimenti carbonatici, terrigeni e misti. Alternanze di calcari, dolomia, arenarie silti e marne (FORMAZIONE DI WERFEN)
- BEL - Dolomie vitree e calcari siltosi, alternati ad arenarie e silti e marne (FORMAZIONE DI BELLEPORCH)
- GAR - Arenarie sciamante compatte, alternate a silti, silti massosi e marne (ARENARIA DI VAL GARDENA)
- ICT - Lapilli tufo rodocritici in bancate di spessore plurimetrico (FORMAZIONE DEL CASTELLERS)
- LUB - Lave porfiritiche molto idromalizzate, lave massicce e pseudostroffiche, associate a lave a blocchi arrotondati e spigolosi cementati (FORMAZIONE DI BUSS)
- VFS - Fillati con grana generalmente molto sottile e una notevole fessilità parallelamente ai piani di scistosità (FILLADI E FILLADI QUARZIFERE)

Indagini

- Sondaggi geognostici - Raffero
- Sondaggi geognostici - Raffero Lotos3 accesso sud galleria di base del Brennero
- Sondaggi geognostici - Database
- Livello di falda

LA CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA DELLE UNITA' INTERFERENTI CON IL TRACCIATO E' RIPORTATA NELLA RELAZIONE GEOTECNICA



Stazione	PK	Stazione	PK	Stazione	PK	Stazione	PK	Stazione	PK
Stazione di Villazzano	pk 138+150,300	Stazione di Villazzano	pk 140+606,630	Fermata di San Bartolomeo	pk 142+828,840	Fermata di Santa Chiara	pk 143+533,700	Stazione di Trento	pk 146+989,757

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

CUP: J14H20000970001

U.O. OPERE GEOTECNICHE

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

ELETRIFICAZIONE TRENTO-BASSANO DEL GRAPPA

LOTTO 1: Tratta Trento-Borgo Valsugana Est

GEOTECNICA

Profilo geotecnico con indicazioni aree critiche - Tav.3/3

SCALA: 10000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IT11J	10	R	11	F4	GE0006	003	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione esecutiva	L. Coscetti		P. Di Gemmano	Maggio 2021	S. Lo Presti	Maggio 2021	L. Berardi Maggio 2021

File: IT11J0R11F4GE000001-3A n. Elab.: