



- ### LEGENDA UNITA' GEOTECNICHE
- Terreni di copertura**
- H - Deposito antropico (rilevato e ballast ferroviario)
 - GS - Ghiaie sabbiose e con sabbia. Locali livelli limo sabbiosi argillosi (accipice le seguenti formazioni geologiche: PTG, c, PTG, f, SDG, g, PTG1, f, PTG3, g, PTG, SGD1, c, SGD1, g, SGD1, g, SGD1, g)
 - LSA - Limo sabbioso argilloso (accipice le seguenti formazioni geologiche: PTG, f, SDG, g)
- Substrato roccioso(*)**
- (*) Per il substrato roccioso le unità geotecniche sono state denominate come le formazioni geologiche corrispondenti
- SAA - Calcarei micritici lamiiformi fittamente stratificati (5-15 cm) (SCAGLIA ROSSA)
 - MAI - Calcarei micritici ben stratificati a granulometria molto sottile (MAIOUCA)
 - ARV - Calcarei micritici / calcari ben stratificati con frequenti intercalazioni di selce rossa / calcari nodulari ad Anonisi e in strati fino a metri spessi (ROSSO ARMONICO VERONESE)
 - RTZ - Calcarei biotattici organizzati in sequenze di spessore da metrico a decametrico. Localmente sono presenti livelli massosi decametrici (FORMAZIONE DI ROTZD)
 - LOP - Calcari calcareo grossolani in strati da medi a spessi (CALCARE COLTICO DI LOPPIO)
 - FMZ - Calcarei prevalentemente micritici con intercalazioni di peliti (FORMAZIONE DI MONTE ZUGNA)
 - DPI - Dolomie biotattiche, dolomiti nodulari, in strati da decametrici a metri (DOLOMA PRINCIPALE)
 - SCI - Dolomie stratificate (FORMAZIONE DELLO SCILAR)
 - SLI - Dolomie cristalline in strati da decametrici fino a metri (DOLOMA DEL SERLA SFERICORE)
 - WER - Successione di sedimenti carbonatici, terrigeni e misti. Alternanze di calcari, dolomie, arenarie sabbie e marne (FORMAZIONE DI WERFEN)
 - BEL - Dolomie siltose e calcari siltosi, alternati ad arenarie e silti e marne (FORMAZIONE A BELLEROPHON)
 - GAR - Arenarie scarnamente compatte, alternate a silti, silti massosi e marne (ARENARIA DI VAL GARDENA)
 - ICT - Lapilli tufo nodulari in bancate di spessore plurimetrico (FORMAZIONE DEL CASTELLER)
 - LUB - Lave porfiritiche molto idromalizzate, lave massicce e pseudostroffate, associate a lave a blocchi arrotondati e spigolosi cementati (FORMAZIONE DI BUSS)
 - VFS - Filiti con grana generalmente molto sottile e una notevole fessilità parallelamente ai piani di scistosità (FILLADI E FILLADI QUARZIFERE)
- Indagini**
- TNS - Sondaggi geognostici - Raffero
 - TNS3 - Sondaggi geognostici - Raffero; Loto3 accesso sul galleria di base del Brennero
 - DBS - Sondaggi geognostici - Database
 - DBS3 - Sondaggi geognostici - Database
 - DBS3 - Puntate Geocartografico Trentino e Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento
 - Livello di falda

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

COMMITTENTE: **RFI**
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP: J14H20000970001

U.O. OPERE GEOTECNICHE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

ELETTRIFICAZIONE TRENTO-BASSANO DEL GRAPPA

LOTTO 1: Tratta Trento-Borgo Valsugana Est

GEOTECNICA

Profilo geotecnico con indicazioni aree critiche - Tav.1/3

SCALA: 10000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I	T	J	10	R	11	F4	GE0006
							001
							A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato / Data
A	Emissione esecutiva	L. Coscetti	Maggio 2021	P. Di Gemmano	12/05/2021	S. Lo Presti	Maggio 2021	L. Berardi Maggio 2021

File: IT1419R11F4GE000001-3A n. Edab.: