



### LEGENDA

- TERRENO DI RIPOSTO T(R)
- DEPOSITO ALLUVIONALE G(S)  
Ghiaie-sabbiose e sabbie-ghiaiose, con inclusi ciottoli e blocchi.
- BASAMENTO VULCANICO  
Blocco porfirico B(P)  
Lapilli-tuff riolitici e/o riolaciti, saldati, con isolati trovanti porfirici (LTR)
- SONDAGGI ANAS
- SONDAGGI PRIVATI
- SONDAGGI COMUNE
- SONDAGGI IF
- SONDAGGI IF 2020
- PROVA SISMIVA M.A.S.W.
- PROVA SISMIVA A RIFRAZIONE
- ALLUVIONI ISARCO TALVERA
- TERRENO DI RIPOSTO
- PIANO FERRO
- FORMAZIONE DI GRIES
- FORMAZIONE DI ORA, FACIES A LITICI

N=X — Valori di N SPT

SINTESI: GEOTECNICA		Distanze Progressive	
GRUPPO GEOMECCANICO	[KPo] [G]	0+650	1+850
COESIONE/ANGOLO DI RESISTENZA AL TAGLIO	c [KPo] / φ [G]	0+975	1+000
MODULO DINAMICO	E [MPa]	1+000	1+025
GRUPPO GEOMECCANICO	γ [kN/m³]	1+025	1+250
INDICE DELLA DENSITÀ DI VOLUME	ρ [t/m³]	1+250	1+475
EDIZIONE DRENATA	c [KPo]	1+475	1+500
EDIZIONE NON DRENATA	c [KPo]	1+500	1+525
ANGOLO DI RESISTENZA AL TAGLIO	φ [G]	1+525	1+550
MODULO DINAMICO	E [MPa]	1+550	1+575
COEFFICIENTE DI POSSON	ν [-]	1+575	1+600
RESISTENZA A COMPRESIONE MONOASSIALE DELLA MATRICE ROCCIOSA	σ [MPa]	1+600	1+625
PERMEABILITÀ	k [m/s]	1+625	1+650

  

Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
EMMISSIONE ESECUTIVA	Tecnic	mag-21	G. M...	mag-21	C. V...	mag-21	A. P...	mag-21

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

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

CUP: J9A11700040001

**U.O. COORDINAMENTO TERRITORIALE NORD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

LINEA BOLZANO - MERANO  
REALIZZAZIONE NUOVO TUNNEL DEL VIRGOLO A 3 BINARI - SPOSTAMENTO BIVIO LINEA MERANESE

GEOTECNICA  
Profilo longitudinale geotecnico linea ferroviaria - Tav. 2/4

SCALA: 1:1000/100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPER./DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NB1D	01	D	26	F7	GE00000	002	A

File: NB1D01D26F7GE000001A.DWG