



LEGENDA

- TERRENO DI RIPORTO 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 rioladati, 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 RIPORTO
- PIANO FERRO
- FORMAZIONE DI GRIES
- FORMAZIONE DI ORA_FACIES A LITICI

N=X

 Valori di N SPT

Distanze Progressive		
	D+000	
	D+025	
	D+050	
	D+075	
	D+100	
	D+125	
	D+150	
	D+175	
	D+200	
	D+225	
	D+250	

UNIVERSITÀ GEOLOGICA	GRUPPO GEOMECCANICO		Terreno di riporto ghiaioso-sabbioso
	COREZZAZIONE/ANGOLO DI RESISTENZA AL TAGLIO	c [kPa]/φ [°]	0,00/30
	MODULO DINAMICO	E [MPa]	30
	GRUPPO GEOMECCANICO		Deposito alluvionale ghiaioso-sabbioso
	PRESSO DELL'UNITÀ DI VOLUME	γ [kN/m³]	19
	CRESSIONE DRENATA	c [kPa]	0,00
	CRESSIONE NON DRENATA	c _u [kPa]	0,00
	ANGOLO DI RESISTENZA AL TAGLIO	φ [°]	30
	MODULO DINAMICO	E [MPa]	62
	CORRIFACENTE DI POISSON	ν [-]	0,15
	RESISTENZA A COMPRESIONE MONDASSALE DELLA MATRICE ROCCIOSA	σ [MPa]	105,50
	PERMEABILITÀ	K [m/s]	2,04E-5 - 9,45E-4

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

CUP: J94J1700046001

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 via Pie' di Virgolo

SCALA: 1:1000/100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NB1D	01	D	26	F7	GE0000	005	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMMISSIONE ESECUTIVA	Torini	10/07/2024	G. Neri	10/07/2024	C. Mazzoli	10/07/2024	A. Piro	10/07/2024

File: NB1D01D26F7GE000001A.DWG