

LEGENDA DELLE UNITA' GEOLOGICHE

- (h) Depositi antropici
- SUCCESSIONE CONTINENTALE NEOGENICO-QUATERNARIA
 - (OR) Gruppo della Morla: Ghiaie con intercalaz. sabbiose (dep. alluvionali) e argille, limi (dep. lacustri)
- SISTEMI TORBIDITICI CAMPANIANI
 - (FBG, FBG) Litozona calcareo-marmosa
- LITOFACIES DEI DEPOSITI
 - Materiali di riporto eterogenei e terreno vegetale
 - Depositi fluvio-glaciali grossolani
 - Ghiaie
 - Ghiaie, ghiaie sabbiose, sabbie ghiaiose
 - Ghiaie in matrice limoso-argillosa
 - Depositi fluvio-glaciali fini
 - Argille
 - Argille limose e limi argillosi
 - Materiali limosi
 - Conglomerati
 - Arenarie e petli
- Contatto erosivo
- Limite stratigrafico
- Superficie di falda regionale dedotta da dati bibliografici dei PGT comunali
- Superficie di falda incerta
- Superficie di falda dedotta da dati piezometrici di novembre 2019

- SONDAGGI GEOGNOSTICI
- L1-S Sondaggi ITALFERR 2019
 - Sondaggi ITALFERR 2017 (DH: Downhole)
 - Indagini da DB Regione Lombardia
 - Indagini MASW ITALFERR 2019
 - Indagini di tomografia sismica ITALFERR 2019
 - Indagini di tomografia sismica 3D ITALFERR 2019

SONDAGGI GEOGNOSTICI

Identificazione sondaggio/pozzo L1-Sx

Quota (in m s.l.m.) [x,xxx]

Distanza dal tracciato (m) [x,xxx]

PROVE IN FORO:

Prove SPT: valori di Nsp espressi in colpi/30cm. N=50

Prove Le Franc: valori di permeabilità espressa in m/s. "spesi elevati" significa ad es. espansione superiore alla portata massima della pompa.

Livello falda: indica il livello di falda stabilizzato rilevato nei piezometri a novembre 2019 e soggiacenza minima nel caso di piezometri realizzati nei mesi successivi a novembre 2019

Descrizione schematica del terreno

CLASSI BASILARI

R=MAIERIALE DI RIPORTO

G=GHIAIA

S=SABBIA

L=LIMO

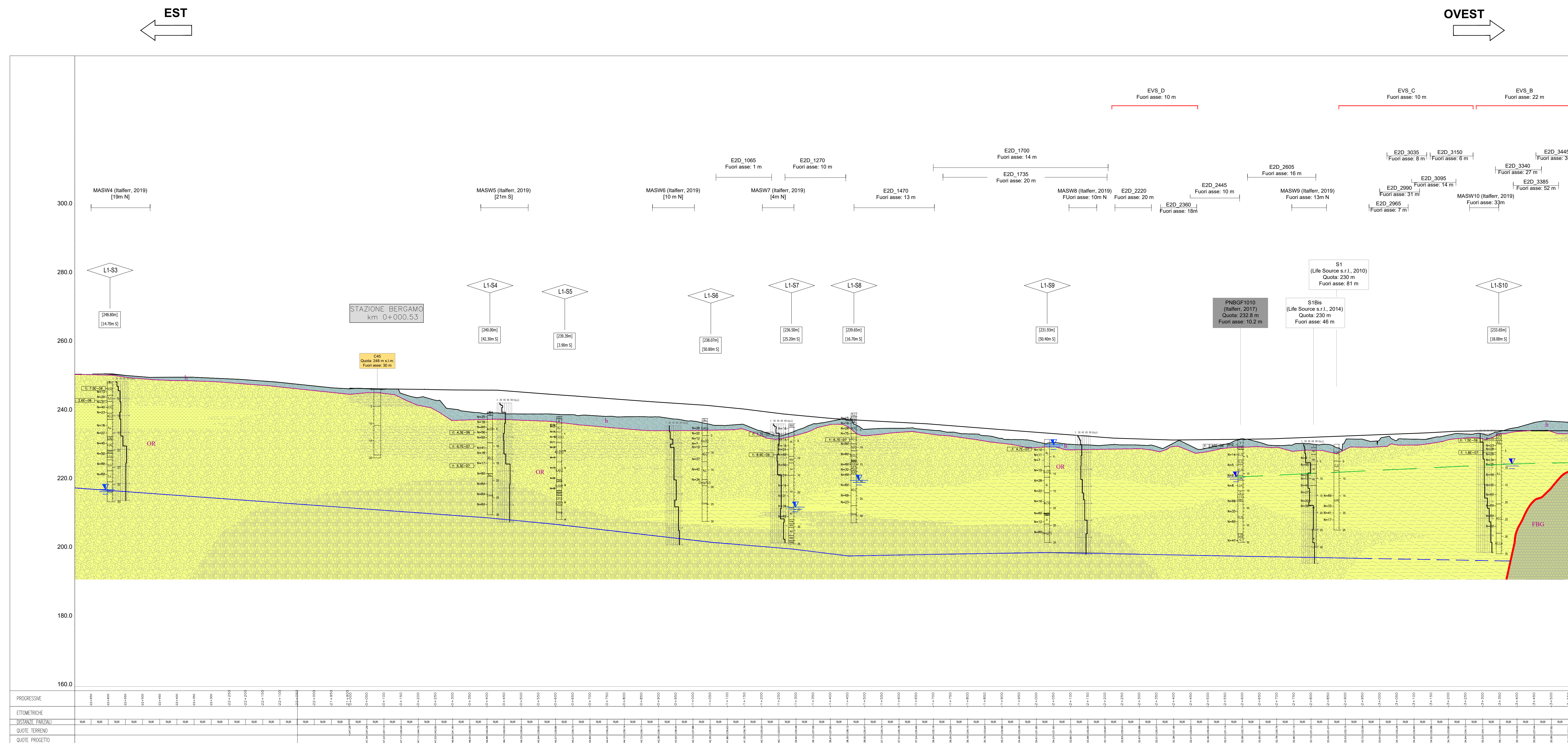
A=ARGILLA

Ma=Marna

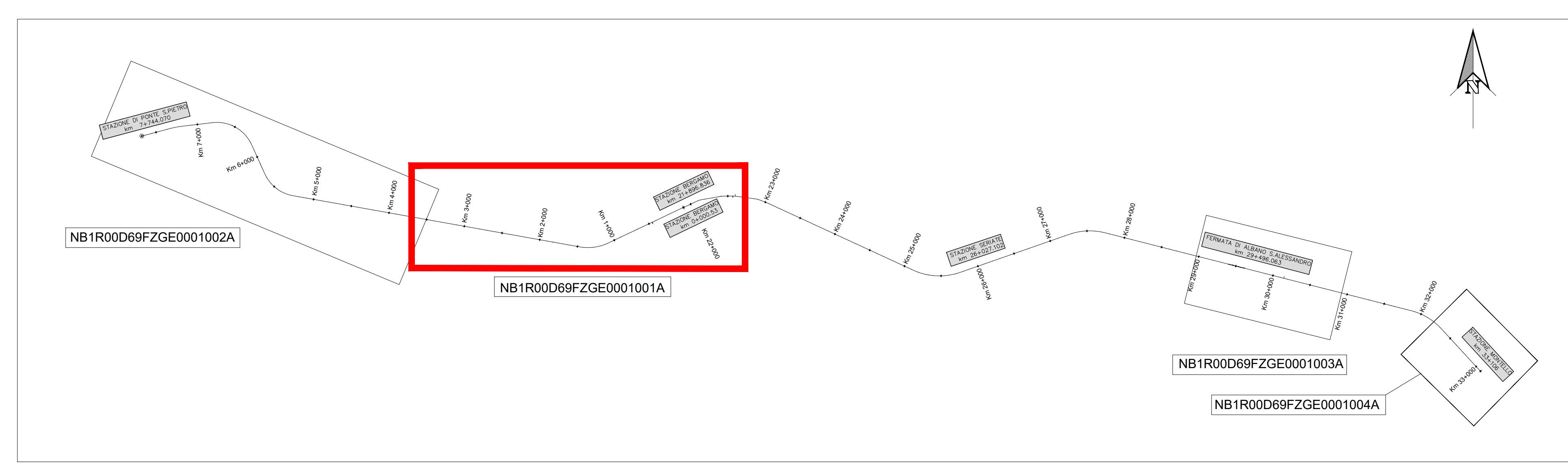
A=Arenaria

CLASSI INTERMEDIE TERRENI

%	termini AGI	esempio
50 - 50	e	SG=sabbia e ghiaia
50 - 25	con	S(G)=sabbia con ghiaia
25 - 10	-sco	S(G)=sabbia ghiaiosa
10 - 5	deb. -sco	S(G)=sabbia deb. ghiaiosa



PROGRESSIVE	ETNOMESICHE	DESCRIZIONE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO
0+000				
0+010				
0+020				
0+030				
0+040				
0+050				
0+060				
0+070				
0+080				
0+090				
0+100				
0+110				
0+120				
0+130				
0+140				
0+150				
0+160				
0+170				
0+180				
0+190				
0+200				
0+210				
0+220				
0+230				
0+240				
0+250				
0+260				
0+270				
0+280				
0+290				
0+300				
0+310				
0+320				
0+330				
0+340				
0+350				
0+360				
0+370				
0+380				
0+390				
0+400				
0+410				
0+420				
0+430				
0+440				
0+450				
0+460				
0+470				
0+480				
0+490				
0+500				



COMMITTENTE: **RFI** **GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** **GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO**

CUP: J64H17000140001

U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO PONTE S.PIETRO - BERGAMO - MONTELLA

Profilo geologico - Tav. 1 di 4

SCALA: 1:5.000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
NB1R	00	D	69	FZ	GE0001	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMMISSIONE ESECUTIVA	R. G. G. G.	F. P. P. P.	Marzo 2022	M. G. G. G.	Marzo 2022	M. G. G. G.

File: NB1R00D69FZGE0001001A_4A.dwg n. Elab.: X