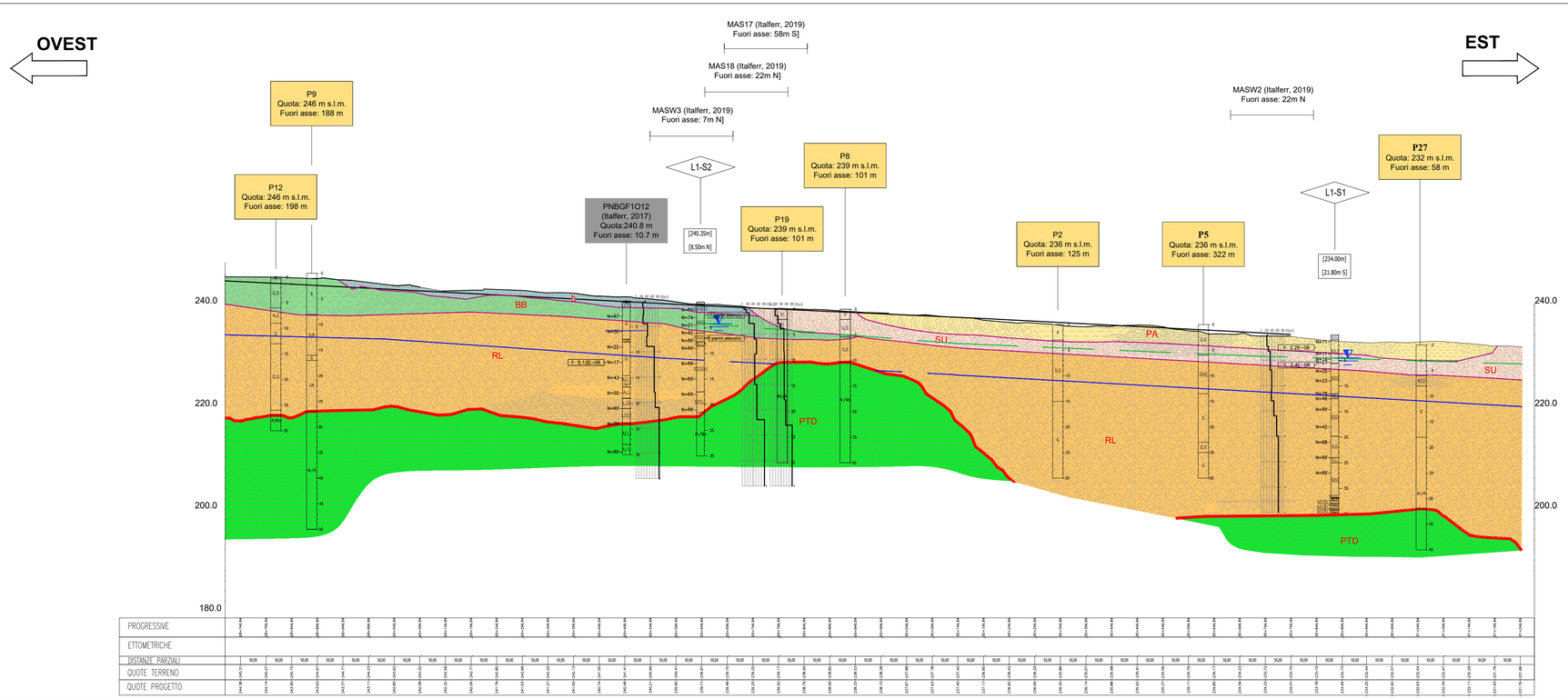


SONDAGGI GEOGNOSTICI

Identificazione sondaggio/pozzo → L1-Sx

Quota (in m s.l.m.) → [xx.xxm]

Distanza dal tracciato (m) → [x.xxm N]

PROVE IN FORO:

Prove SPT: → N=50
valori di Nspt espressi in colpi/30cm.
*Rif.*equivale a prova andata a rifiuto

Prove Le Franc: → K: 7.85E-05
valori di permeabilità espressa in m/s.
perm.elevata. equivale ad un assorbimento 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

0 m
5
10
Profondità (rispetto a boccaforo)
R
S,G
L(S)

Descrizione schematica del terreno

CLASSI BASILARI

R=MATERIALE DI RIPORTO

G=GHIAIA

S=SABBIA

L=LIMO

A=ARGILLA

Ma=Marna

Ar=Arenaria

CLASSI INTERMEDIE TERRENI

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

LEGENDA DELLE UNITA' GEOLOGICHE

(h) Depositi antropici

SUCCESSIONE CONTINENTALE NEOGENICO-QUATERNARIA

(PA) Supersintema di Palazzago: Limi e argille limose con clasti sparsi (depositi di versante), diamicton in matrice sabbioso-limosa e argillosa con locali clasti (depositi di debris-flow)

(SU) Supersintema della Selva di Clusone: Ghiaie a clasti arrotondati, sabbie e limi (depositi alluvionali)

(BB) Supersintema Grassobbio: Ghiaie arrotondate, sabbie e limi (depositi alluvionali)

(RL) Supersintema di Gorle: Conglomerato clasto-sostenuto e ghiaie, sabbie e limi (depositi alluvionali)

I SISTEMI TORBIDITICI ED EMIPELAGICI TURONIANI

(PTD) Flysch di Pontida: Alternanza tra strati marnoso-arenacei e calcareo-marnosi

Materiali di riporto eterogenei e terreno vegetale

Depositi fluvioglaciali grossolani

Ghiaie

Ghiaie, ghiaie sabbiose, sabbie ghiaiose

Ghiaie in matrice limoso-argillosa

Depositi fluvioglaciali fini

Argille

Argille limose e limi argillosi

Argille e limi sabbiosi

Materiali litoidi

Conglomerati

Arenarie e peliti

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

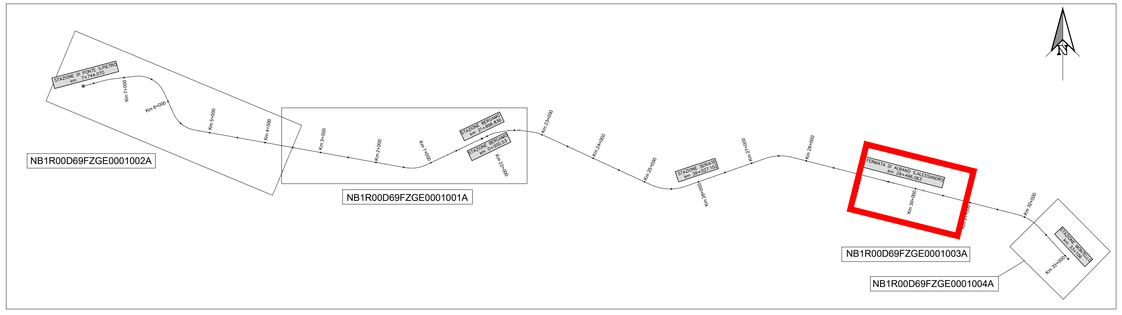
INDAGINI

PNBGF1O12 (Italferr, 2017) Quota: xxx m Fuori asse: xx.m — Sondaggi ITALFERR 2017

L1-Sx — Sondaggi ITALFERR 2019

PXX Quota: xxx m Fuori asse: xxm — Indagini da DB Regione Lombardia

MASXX (Italferr, 2019) Fuori asse: XX m — Indagini MASW ITALFERR 2019



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP: J64H17000140001

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

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO PONTE S.PIETRO - BERGAMO - MONTELLO

Profilo geologico - Tav. 3 di 4

SCALA: 1:5.000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NB1R	00	D	69	FZ	GE0001	003	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	R.Galbiati	Marzo 2020	F.Paolucci (Dott. Ferrovieria Paolucci)	Marzo 2020	I.Berlingeri	Marzo 2020	M.Comedini Marzo 2020 (ITALFERR Dott. Geol. Massimo Comedini Ordine Nr. 30 prov. MI)

File: NB1R00D69FZGE0001001A_4A.dwg | n. Elab.: X