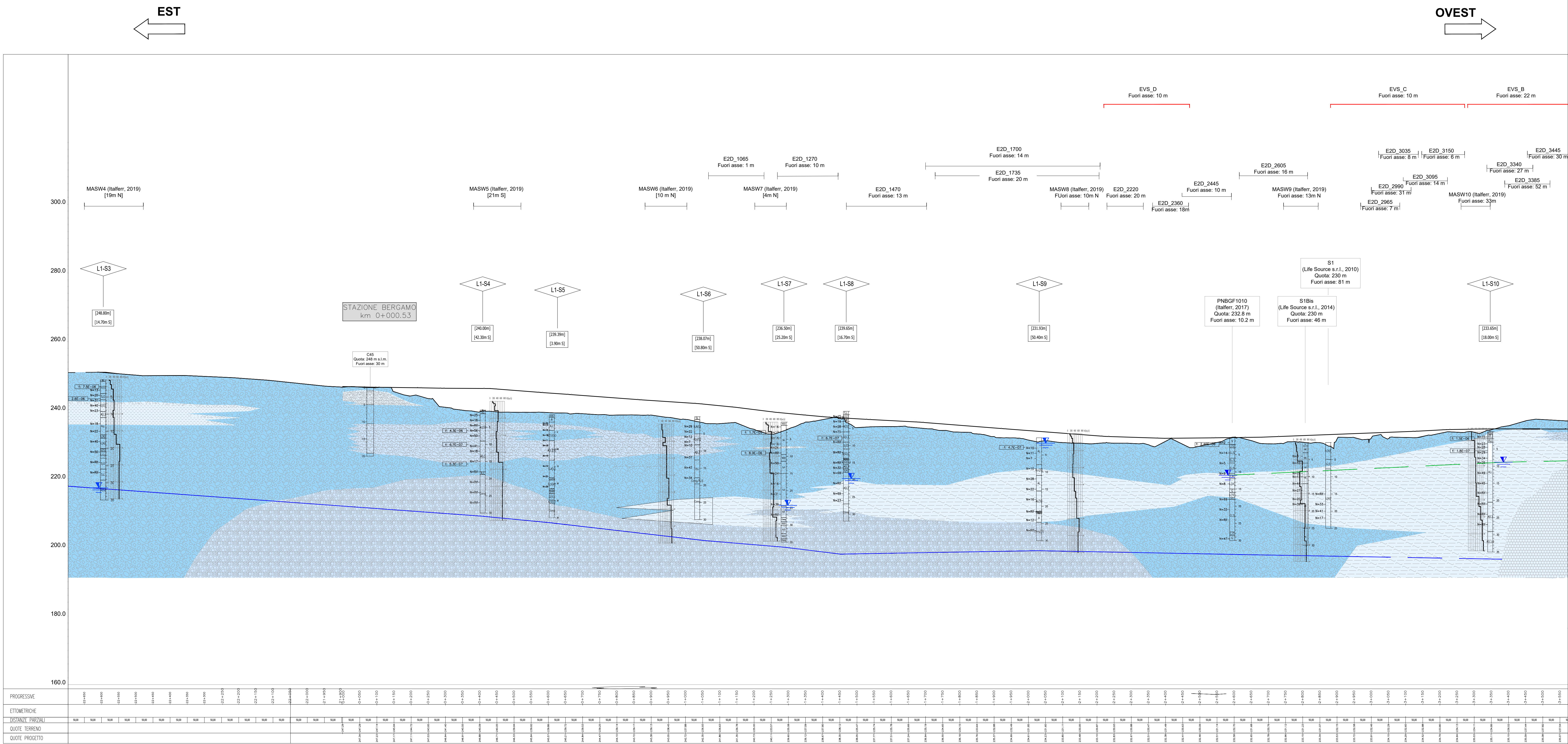




LEGENDA

Unità idrogeologiche

R	Terreni di riporto
1	Ghiaia clasto-sostenuta o matrice-sostenuta
2	Argilla e argilla limosa
3	Limo sabbioso con ghiaia
4	Conglomerato
5	Flysch (alternanza di arenaria e pelite)

Classi di permeabilità

GRADO DI PERMEABILITÀ	UNITÀ IDROGEOLOGICHE	UNITÀ GEOLOGICO TECNICHE PROFILO	TIPO DI PERMEABILITÀ
Permeabilità alta ($K > 10^{-3}$ m/s)			
Permeabilità medio-alta ($10^{-3} < K < 10^{-2}$ m/s)		Riparto-terreno vegetale	Porosità
		Ghiaia	Porosità
		Conglomerato destrutturato	Porosità
		Limo sabbioso con ghiaia	Porosità
Permeabilità medio-bassa ($10^{-2} < K < 10^{-3}$ m/s)		Conglomerato	Fratt./carsismo
Permeabilità bassa ($10^{-3} < K < 10^{-4}$ m/s)		Argille/Argille limose	Porosità
		Flysch/Arenaria	Fratturazione
Permeabilità molto bassa ($K < 10^{-4}$ m/s)			

- 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

Sondaggi ITALFERR 2017 (DH: Downhole)

Sondaggi ITALFERR 2019

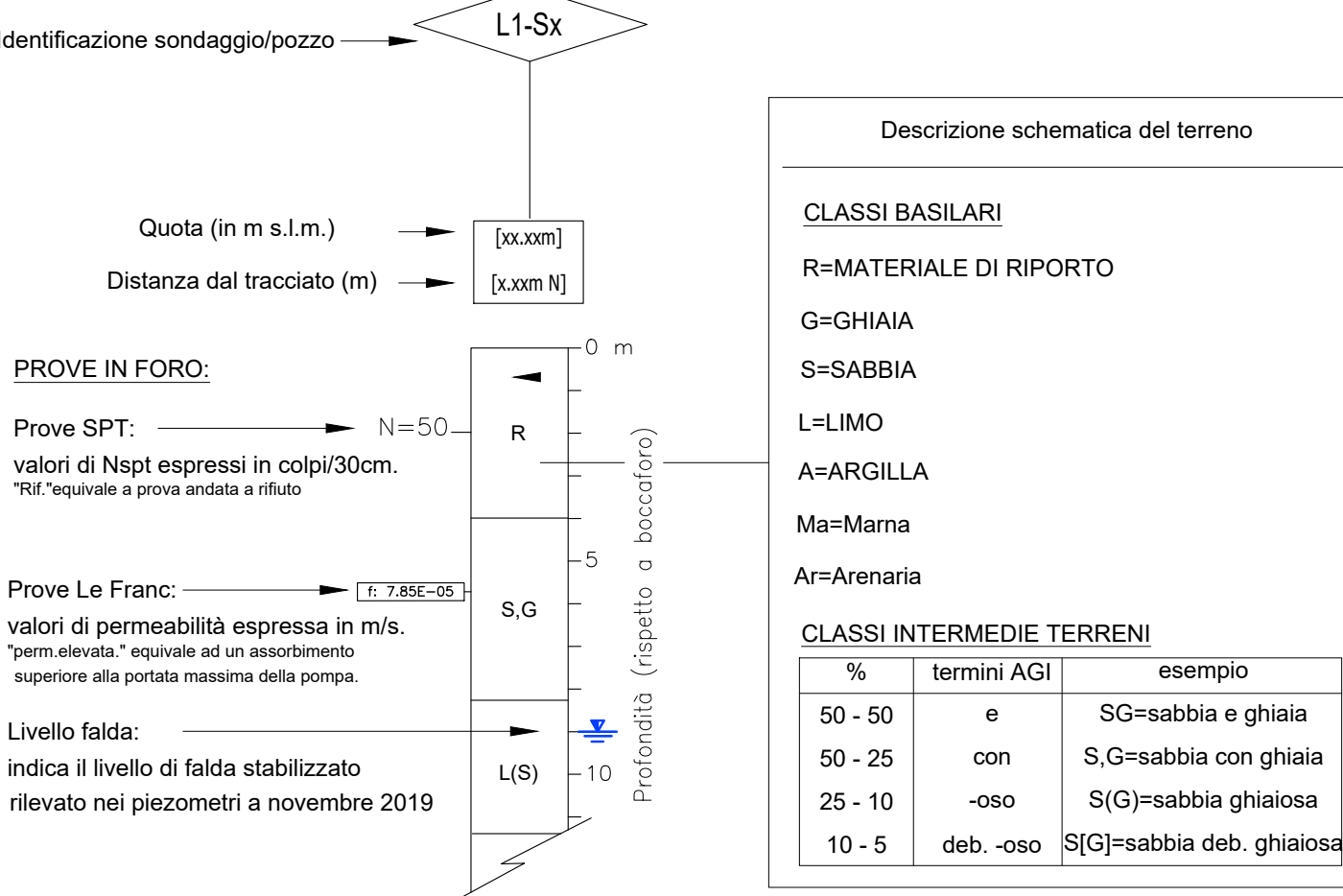
Indagini da DB Regione Lombardia

Indagini MASW 2019

Indagini di tomografia sismica ITALFERR 2019

Indagini di tomografia sismica 3D ITALFERR 2019

SONDAGGI GEOGNOSTICI



COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J64H17000140001

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

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO PONTE S.PIETRO - BERGAMO - MONTELO

Profilo idrogeologico - Tav. 1 di 4

SCALA:
1:5.000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NB1R	00	D	69	Z	GE0002	001	A
Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	EMISSIONE ESECUTIVA	R. Gatti	F. Pizzoli	Marzo 2020	U. Bolognini	Marzo 2020	M. Corbelli

File: NB1R00D69FZGE0002001A_4A.dwg

n. Elab.: X

