

**LEGENDA**

**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
  - Sabbie argillose
  - Argille limose e limi argillosi
- Materiali litoidi
  - Conglomerati

**Classi di permeabilità**

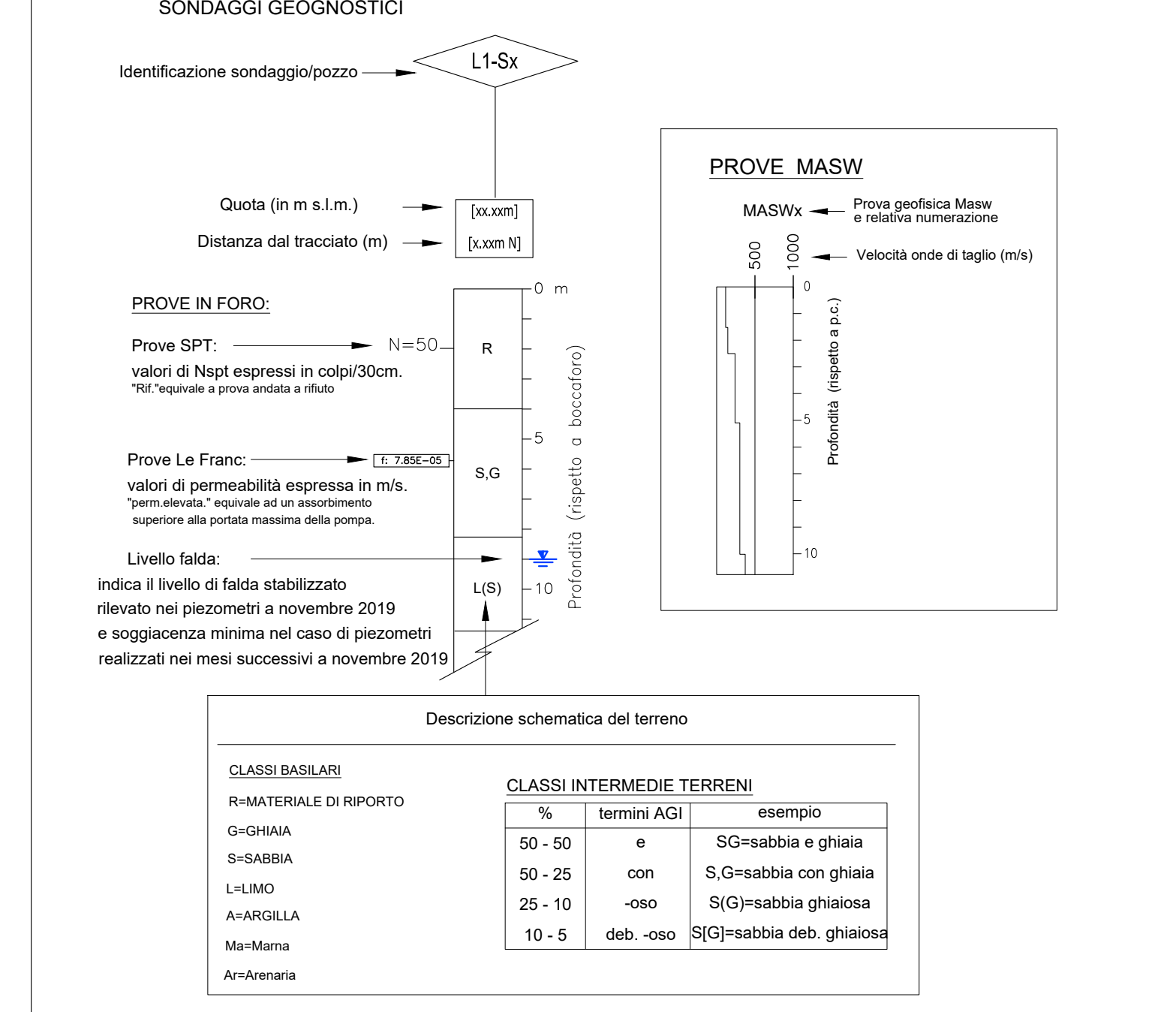
PERMEABILITÀ	TERMINI AGI	TERMINI ITC	TERMINI ITC
Permeabilità (10 <sup>-10</sup> m/s)	Argilla limosa argilla	Argilla	Argilla
Permeabilità (10 <sup>-11</sup> m/s)	Ghiaie	Ghiaie	Ghiaie
Permeabilità (10 <sup>-12</sup> m/s)	Conglomerati detritici	Conglomerati	Conglomerati
Permeabilità (10 <sup>-13</sup> m/s)	Linee sabbiose con ghiaie	Sabbie	Sabbie
Permeabilità (10 <sup>-14</sup> m/s)	Conglomerati	Conglomerati	Conglomerati
Permeabilità (10 <sup>-15</sup> m/s)	Argilla limosa	Argilla	Argilla
Permeabilità (10 <sup>-16</sup> m/s)	Argilla limosa	Argilla	Argilla

— Limite stratigrafico — Superficie di falda ottenuta dai valori minimi di soggiacenza

**SONDAGGI GEOGNOSTICI**

◆ Sondaggi ITALFERR 2019    ◆ Sondaggi MASW ITALFERR 2019

◆ Sondaggi di tomografia sismica ITALFERR 2019



COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE

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

CUP: J64H17000140001

**S.O. GEOLOGIA TECNICA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RADDOPPIO PONTE S.PIETRO - BERGAMO - MONTELO**

**LOTTO 9: Opere Civili e Impianti Tecnologici di Piazzale per il completamento del raddoppio della linea Ponte SP - Bergamo e per lo spostamento provvisorio della linea Treviglio - Bergamo**

VIQ3 - PONTE SU VIA S. BERNARDINO  
PROFilo IDROGEOLOGICO

SCALA: 1:100

COMMESSA: **NB1R 09 D 69 FA GE000X 002 A**

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/2019	Data
A	Revisione per osservazioni RFI e del F. Spini	F. Spini	F. Spini	14/03/2022	M. Bergomi	14/03/2022	M. Bergomi	14/03/2022

n. Emb.: