

### LEGENDA

**DEPOSITI SUPERFICIALI**

- R Materiale di riporto costituito principalmente da ghiaie sabbiose fino a sabbie debolmente limose di colore grigiastro-nerastro con rari frammenti di laterite e calcareuzzo, solitamente sciolto o poco addensato e raramente mediamente addensato. (Recente)
- V Terreno vegetale di colore scuro costituito principalmente da sabbia con limo in cui si riscontra sempre la presenza di resti vegetali e materia organica. (Recente)

**DEPOSITI QUATERNARI**

**Q2a** Alluvioni dei terrazzi compresi fra la superficie dell'alluviale recente e la superficie principale della pianura; per lo più si tratta di alluvioni deposte dopo una fase di erosione. Localmente i terrazzi sono di pura erosione. Ghiaie con sabbie e limi alternate a limi debolmente argillosi (depositi alluvionali). Presenza di orizzonti costituiti da limi ed argille. Superficie limite superiore caratterizzata da suoli poco evoluti. (Olocene)

**Q1r** Alluvioni della superficie principale della pianura. Sabbie con ghiaie localmente limose-argillose, sabbie fini, sabbie limose e limi argillosi (depositi fluvio-glaciali Würmann). Superficie limite superiore caratterizzata da suoli mediamente evoluti, con spessori prossimi al metro. (Pleistocene superiore)

**Corpi prevalentemente ghiaiosi**

- LA Facies limoso-argillosa
- LS Facies limoso-sabbiosa
- LS Facies ghiaiosa
- LS Facies limosa
- LS Facies limoso-argillosa
- LS Facies argillo-sabbiosa
- LS Facies argillo-limosa
- LS Facies argillosa
- LS Facies sabbiosa-limosa con torba
- LS Facies argillosa con torba

**Corpi prevalentemente limosi**

- LA Facies limoso-argillosa
- LA Facies argillo-sabbiosa
- LA Facies argillo-limosa
- LA Facies argillosa
- LA Facies sabbiosa-limosa con torba
- LA Facies argillosa con torba

**Corpi prevalentemente sabbiosi**

- LA Facies limoso-argillosa
- LA Facies argillo-sabbiosa
- LA Facies argillo-limosa
- LA Facies argillosa
- LA Facies sabbiosa-limosa con torba
- LA Facies argillosa con torba

**Corpi torbosi**

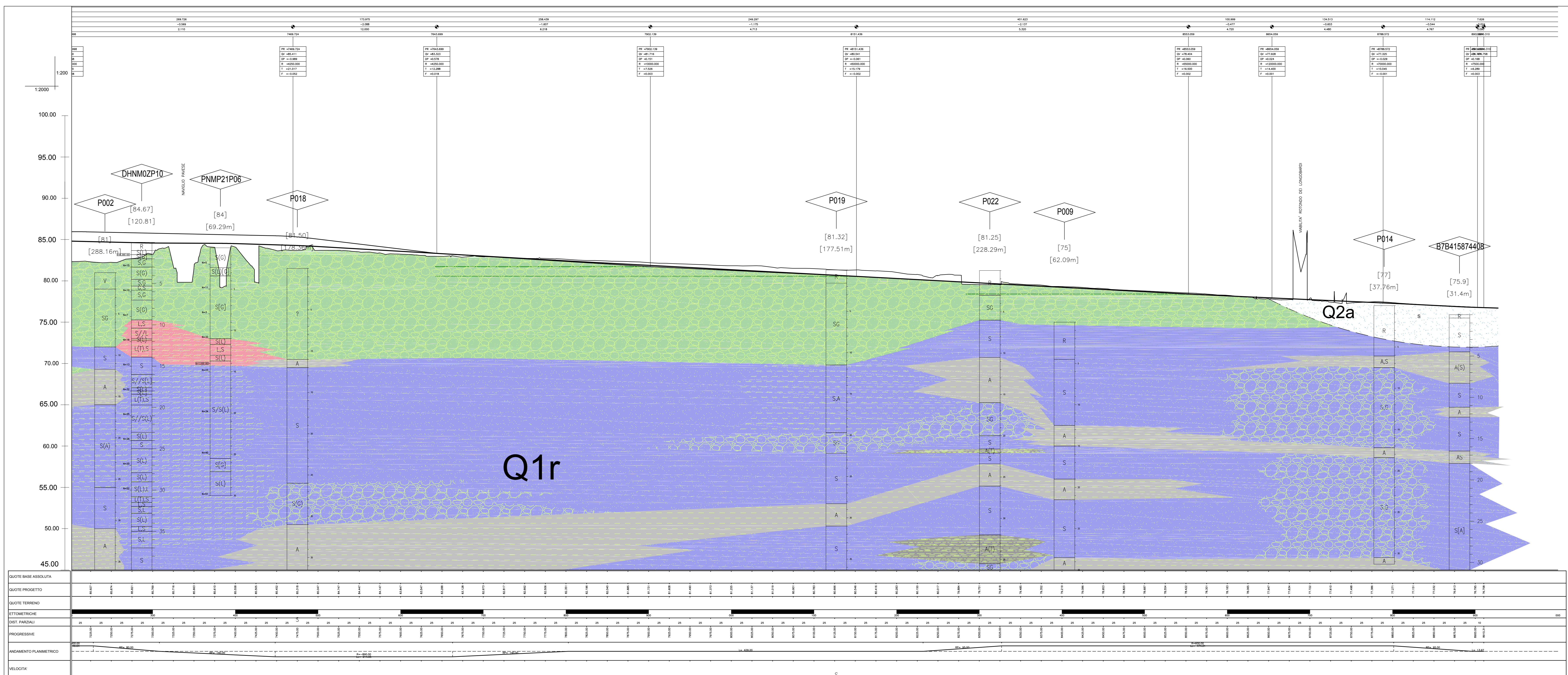
- LA Facies limoso-argillosa
- LA Facies argillo-sabbiosa
- LA Facies argillo-limosa
- LA Facies argillosa
- LA Facies sabbiosa-limosa con torba
- LA Facies argillosa con torba

**Simboli**

- Limite stratigrafico/erosivo
- Limite stratigrafico incerto

**Profilo del terreno**

Tracciato Ferroviario Milano Rogoredo-Pavia



### SONDAGGI/POZZI

Identificazione sondaggio/pozzo: S172001

Quota (in m s.l.m.): [75.00]

Distanza dal tracciato (m): [75.00]

PROVE IN FORO:

Prove SPT: valori di N spessi in colpi/30cm

Prove Lefranc: valori di k spessi in m/s

Descrizione schematica del terreno

**CLASSI BASILARI**

- R-MATERIALE DI RIPIRTO
- G-GHIAIA
- S-SABBIA
- L-LEMO
- A-ARGILLA
- T-TORBA

**CLASSI INTERMEDIE TERRENI**

esempio

- SG-50 e SL-sabbia e limo
- SG-25 con SL-sabbia con limo
- SG-10 con SL-sabbia con limo
- SG-5 con SL-sabbia con limo

**ALTERNANZE E INTERCALAZIONI**

- S-L-alternanze paritiche di sabbia e limo
- SL-L-alternanze subordinate di limo in sabbia

COMMITTENTE: **RFI** R.F.I. FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

CUP: J476900030009

**U.O. GEOLOGIA, GESTIONE TERRE E BONIFICHE**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**POTENZIAMENTO DELLA LINEA MILANO - GENOVA**

**QUADRUPPLICAMENTO TRATTA MILANO ROGOREDO - PAVIA**

**PROFilo GEO-LITOLOGICO - TAVOLA 8 DI 8**

SCALA: 1:2000 - 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPER/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
N	M	O	Z	0	0	D	0
G	E	0	0	0	1	F	Z
0	0	0	0	0	0	0	0

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Elaborazione definitiva	A. G. G.	Settembre 2018	A. G. G.	Settembre 2018	A. G. G.	Settembre 2018	Settembre 2018

File: NM0200068FZGE0001008A.dwg n. Tab. 1