

### 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 laterizi e calccestruzzo, 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 fluvo-glaciali Würmann). Superficie limite superiore caratterizzata da suoli mediamente evoluti, con spessori prossimi al metro. (Pleistocene superiore)

**Corpi prevalentemente ghiaiosi**

- LA Facies limoso-argillosa
- GS Facies ghiaioso-sabbiosa
- GA Facies ghiaioso-argillosa
- SG Facies sabbioso-ghiaiosa
- S Facies sabbiosa
- SL Facies sabbioso-limosa
- SLA Facies sabbiosa con quantità variabili di limo e argilla
- SA Facies sabbioso-argillosa

**Corpi prevalentemente limosi**

- LS Facies limoso-sabbiosa
- L Facies limosa
- LA Facies limoso-argillosa

**Corpi prevalentemente argillosi**

- AS Facies argilloso-sabbiosa
- AL Facies argilloso-limosa
- A Facies argillosa

**Corpi torbosi**

- LST Facies sabbioso-limosa con torba
- T Facies a torba prevalente
- AT Facies argillosa con torba

? Limite stratigrafico/erosivo  
? Limite stratigrafico incerto

— Livellina di progetto  
— Profilo del terreno  
— Tracciato Ferroviario Milano Rogoredo-Pavia

### SONDAGGI/POZZI

Identificazione sondaggio/pozzo: [S170001]

Quota (in m s.l.m.) → [75,00]  
Distanza del tracciato (m) → [75,00m]

PROVE IN FORO: N=50, Q, (A)

Prove SPT: valori di base espressi in colpi/30cm

Prove Lefranc: valori di k espressi in m/s.

**Descrizione schematica del terreno**

**CLASSI BASILARI**

- R=MATERIALE DI RIPORTO
- V=VEGETAZIONE
- L=LIMOSO
- A=ARGILLA
- T=TORBA

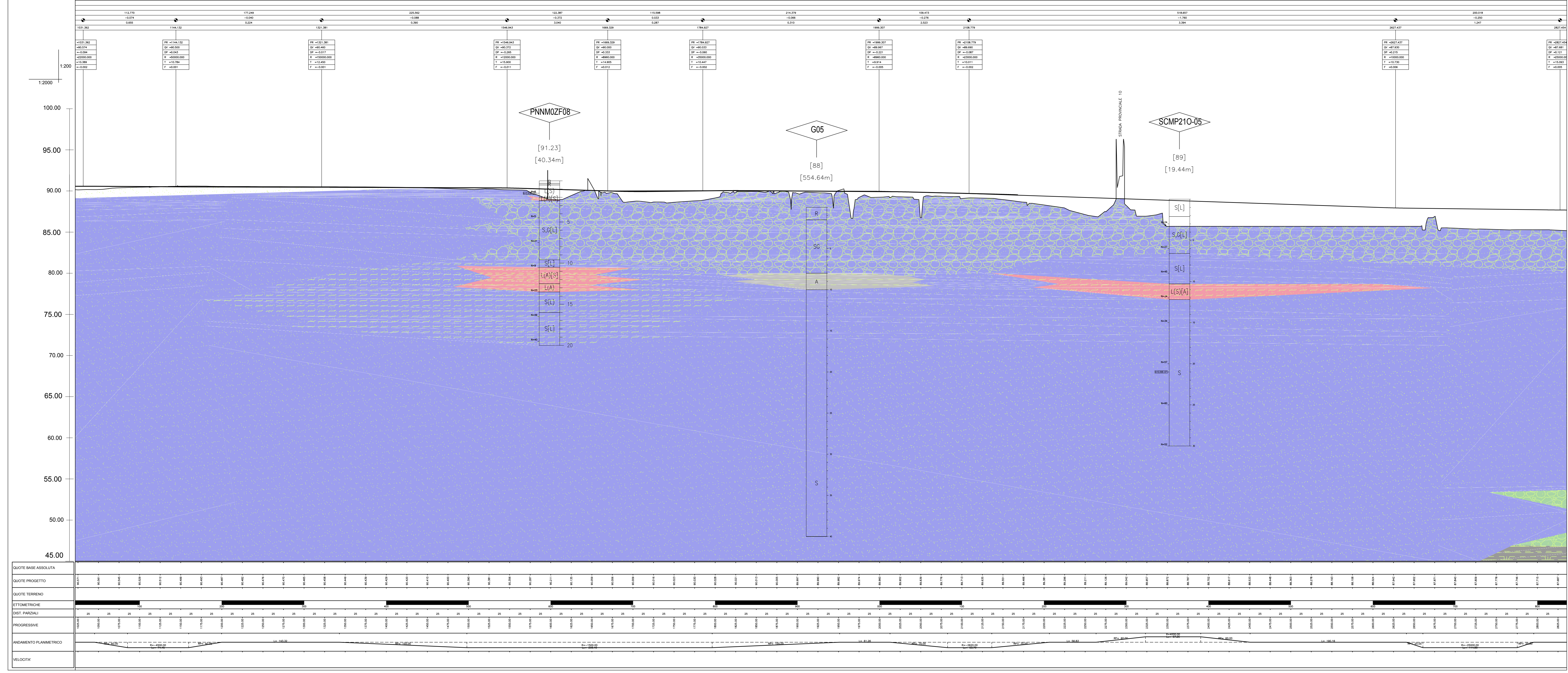
**CLASSI INTERMEDIE TERRENI**

esempio

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

**ALTERNANZE E INTERCALAZIONI**

- S=L'alternanza parietale di sabbia e limo
- SL=alternanza suborizontale di limo e sabbia



COMMITTENTE: **RFI** **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 6 DI 8**

SCALA: 1:2000 - 1:200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	[Firma]	10/05/2016	[Firma]	10/05/2016	[Firma]	10/05/2016	[Firma]	10/05/2016

File: NMOZ0068FZGE0001006A.dwg n. Etab. 1