

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'alluvione 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-argilosa
- LA Facies sabbiosa
- LA Facies ghiaioso-sabbiosa
- LA Facies argillosa

Corpi prevalentemente limosi

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

Corpi prevalentemente sabbiosi

- 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 argillosi

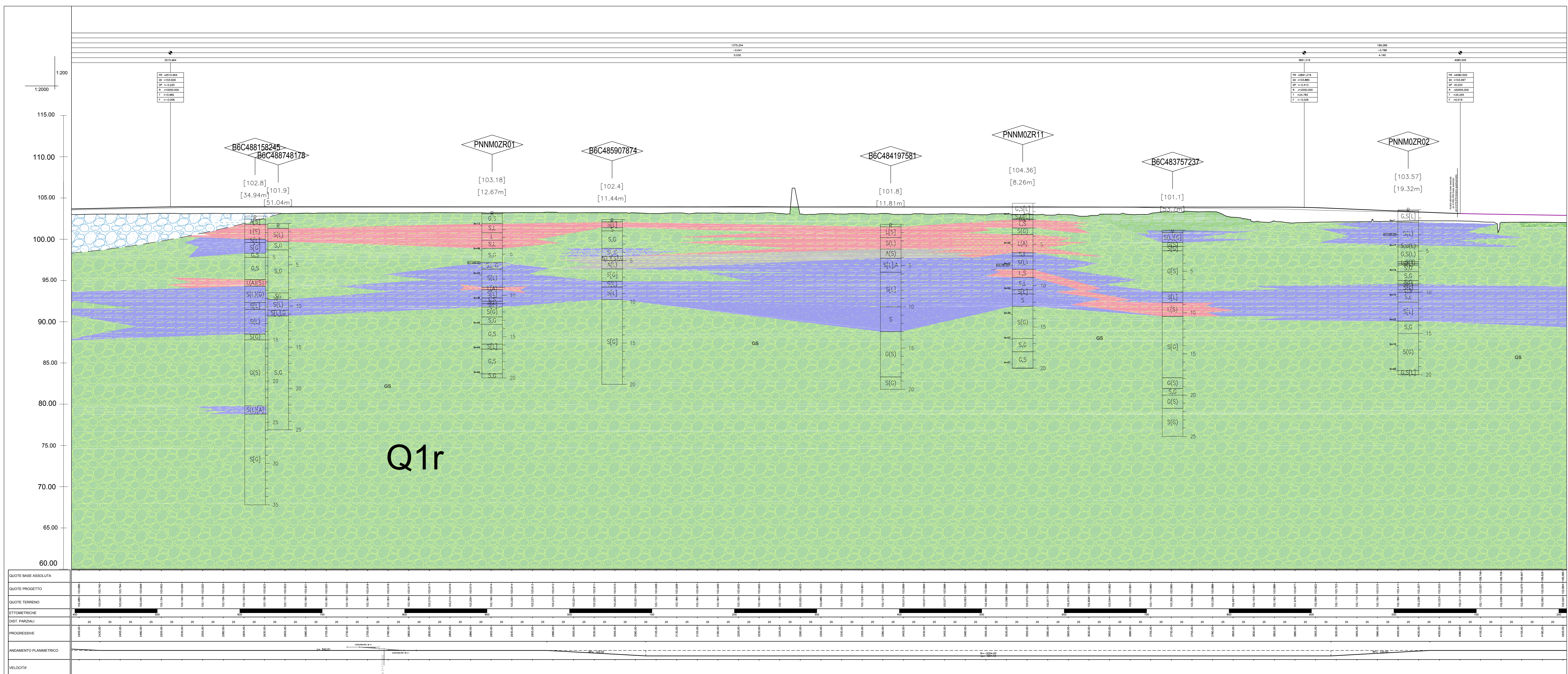
- AS Facies argilloso-sabbiosa
- AL Facies argilloso-limosa
- A Facies argillosa

Corpi torbosi

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

7 Limite stratigrafico/erosivo
? Limite stratigrafico incerto

Livellata di progetto
Profilo del terreno
Tracciato Ferroviario Milano Rogoredo-Pavia



SONDAGGI/POZZI

Identificazione sondaggio/pozzo: B6C488158245

Descrizione schematica del terreno

CLASSI BASILARI

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

CLASSI INTERMEDIE TERRENI

esempio

- 50-50 e SL-sabbia e limo
- 50-25 con SL-sabbia con limo
- 25-10 argo SL-sabbia argilla
- 10-5 deb. argo SL-sabbia deb. limosa

ALTERNANZE E INTERCALAZIONI

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

PROVE IN FORO:
Quota (in m s.l.m.) → [75,00]
Distanza del braccio (m) → [75,00m]

PROVE SPT:
valori di N63 espressi in colpi/cm

Prove Lefranc:
valori di k espressi in m/s

COMMITTENTE: **RFI** RIFERIMENTI PIAZZA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

CUP: J47690003009

U.O. GEOLOGIA, GESTIONE TERRE E BONIFICHE

PROGETTO DEFINITIVO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA MILANO - GENOVA

QUADRUPPLICAMENTO TRATTA MILANO ROGOREDO - PAVIA

PROFILO GEO-LITOLOGICO - TAVOLA 1 DI 8

SCALA: 1:2000 - 1:200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Elaborazione definitiva	R. G. G.	04/09/2018	R. G. G.	04/09/2018	R. G. G.	04/09/2018	R. G. G.	04/09/2018

File: NMOZ00D68FZGE0001001A.dwg n. Elab.: 1