

### 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 calcstruzzo, 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
- LA Facies ghiaiosa
- LA Facies ghiaioso-sabbiosa
- LA Facies sabbiosa
- LA Facies ghiaioso-argillosa
- LA Facies sabbioso-ghiaiosa
- LA Facies sabbiosa
- LA Facies sabbioso-limosa
- LA Facies sabbiosa con quantità variabili di limo e argilla
- LA Facies sabbioso-argillosa

**Corpi prevalentemente limosi**

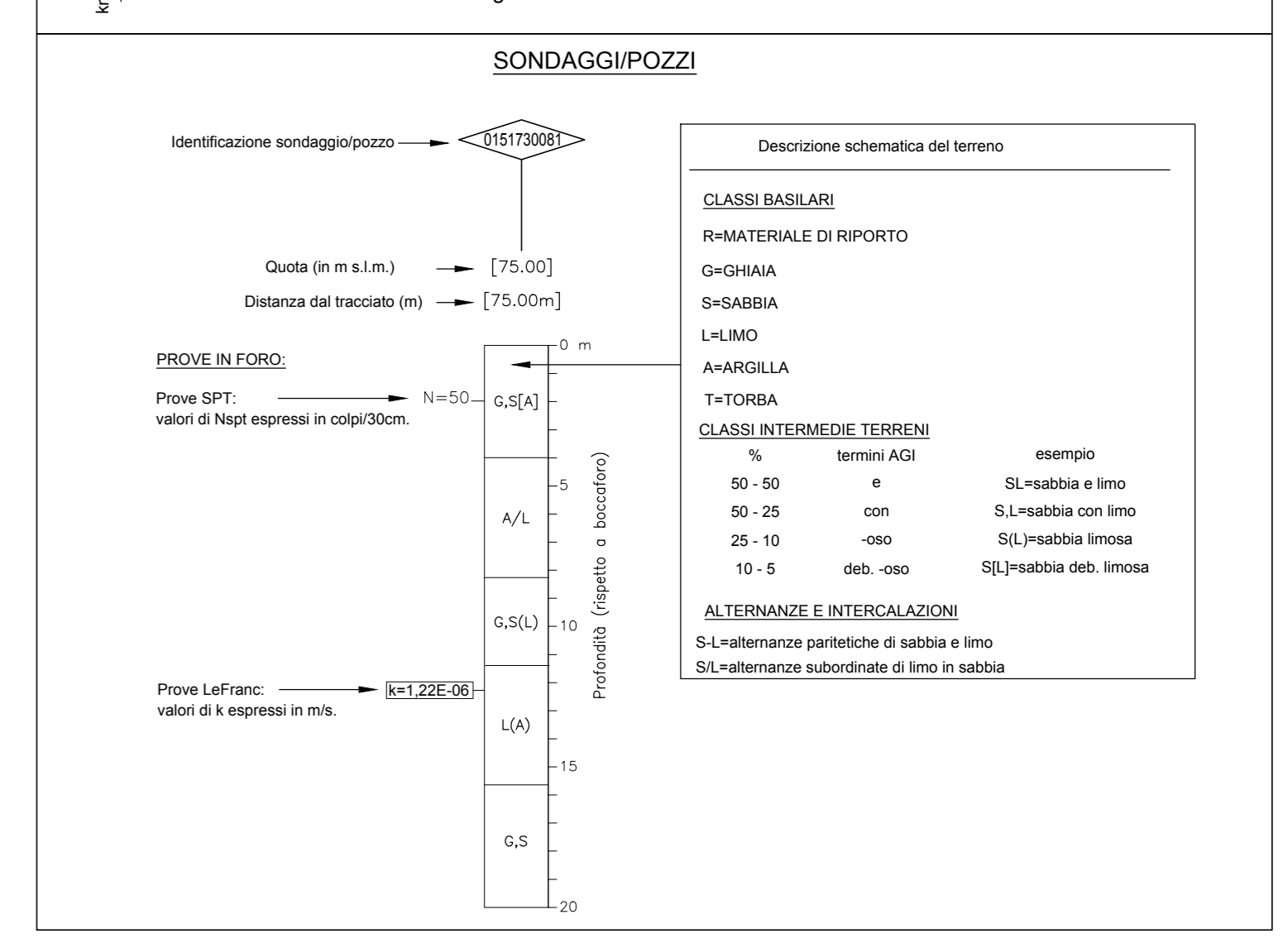
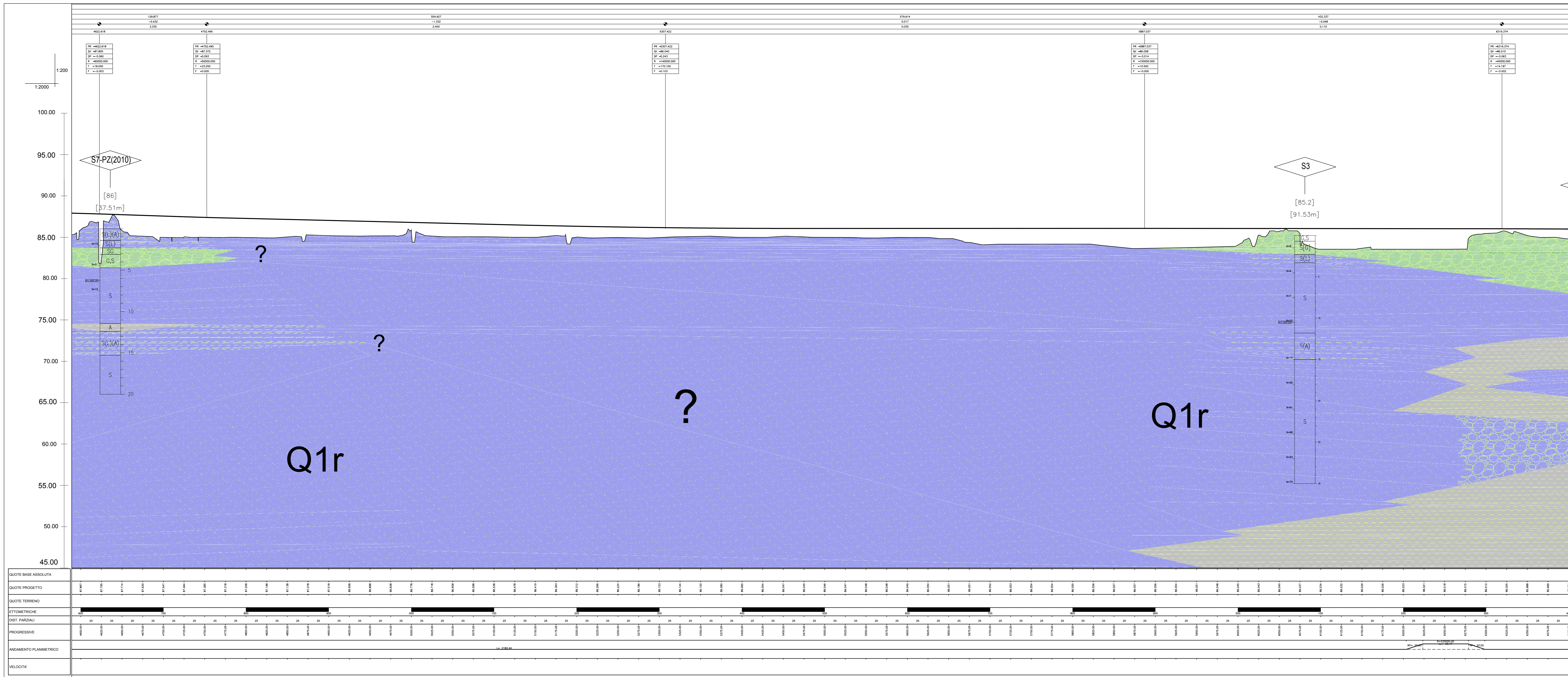
- LS Facies limoso-sabbiosa
- L Facies limosa
- LA Facies limoso-argillosa
- AS Facies argilloso-sabbiosa
- AL Facies argilloso-limosa
- A Facies argillosa
- LS Facies sabbioso-limosa con torba
- T Facies a torba prevalente
- AT Facies argillosa con torba

**Corpi prevalentemente argillosi**

**Corpi torbosi**

Limiti stratigrafico/erosivo  
Limiti stratigrafico incerto

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



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

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

CUP: J4710900030009

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

**PROGETTO DEFINITIVO**

**POTENZIAMENTO DELLA LINEA MILANO - GENOVA**

**QUADRUPPLICAMENTO TRATTA MILANO ROGOREDO - PAVIA**

PROFILO GEO-LITOLOGICO - TAVOLA 7 DI 8

SCALA: 1:2000 - 1:200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	R. Gattari	Luglio 2016	G. Pizzini	Luglio 2016	S. Sassi	Maggio 2016		

File: NMO20068FZGE0001007A.dwg n. Elab.: 1