

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 calcistruzzi, sottilmente scisto 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

Unità 1 Q2a

Unità idrogeologica denominata delle "Alluvioni terrazzate". Depositi alluvionali costituiti da sabbie e ghiaie prevalentemente e contraddistinti da una conducibilità idraulica da media a medio-alta. Localmente si rinviengono orizzonti limo-argillosi aventi bassi valori di conducibilità idraulica. L'unità è sede di una attiva circolazione idrica sotterranea a carattere freatico. (Olocene)

- Facies ghiaioso-sabbiosa ($10^{-3}>k>10^{-2}$)
- Facies limo-argillosa ($10^{-3}>k>10^{-4}$)
- Facies sabbiosa ($10^{-4}>k>10^{-5}$)
- Facies argillosa ($10^{-7}>k>10^{-9}$)

Unità 2 Q1r

Unità denominata delle "Alluvioni della superficie principale della pianura". Depositi caratterizzati da una permeabilità variabile da media a bassa con la porzione superficiale interessata dalla presente sezione costituita principalmente da alluvioni anche wurmiane, depositi da sabbiosi a sabbioso-ghiaiosi in cui hanno sede falde fresche e localmente falde semi-confinate utilizzate per scopi industriali ed agricoli.

Corpi prevalentemente ghiaiosi ($10^{-3}>k>10^{-2}$)

- Facies ghiaiosa
- Facies ghiaioso-sabbiosa
- Facies ghiaioso-argillosa

Corpi prevalentemente limosi ($10^{-5}>k>10^{-4}$)

- Facies limo-sabbiosa
- Facies limosa
- Facies limo-argillosa

Corpi prevalentemente sabbiosi ($10^{-5}>k>10^{-5}$)

- Facies sabbioso-ghiaiosa
- Facies sabbiosa
- Facies sabbioso-limosa
- Facies sabbiosa con quantità variabili di limo e argilla
- Facies sabbioso-argillosa

Corpi prevalentemente argillosi ($10^{-7}>k>10^{-9}$)

- Facies argilloso-sabbiosa
- Facies argilloso-limosa
- Facies argillosa
- Corpi torbosi ($10^{-7}>k>10^{-10}$)
- Facies sabbioso-limosa con torba
- Facies a torba prevalente
- Facies argillosa con torba

Conducibilità idraulica decrescente

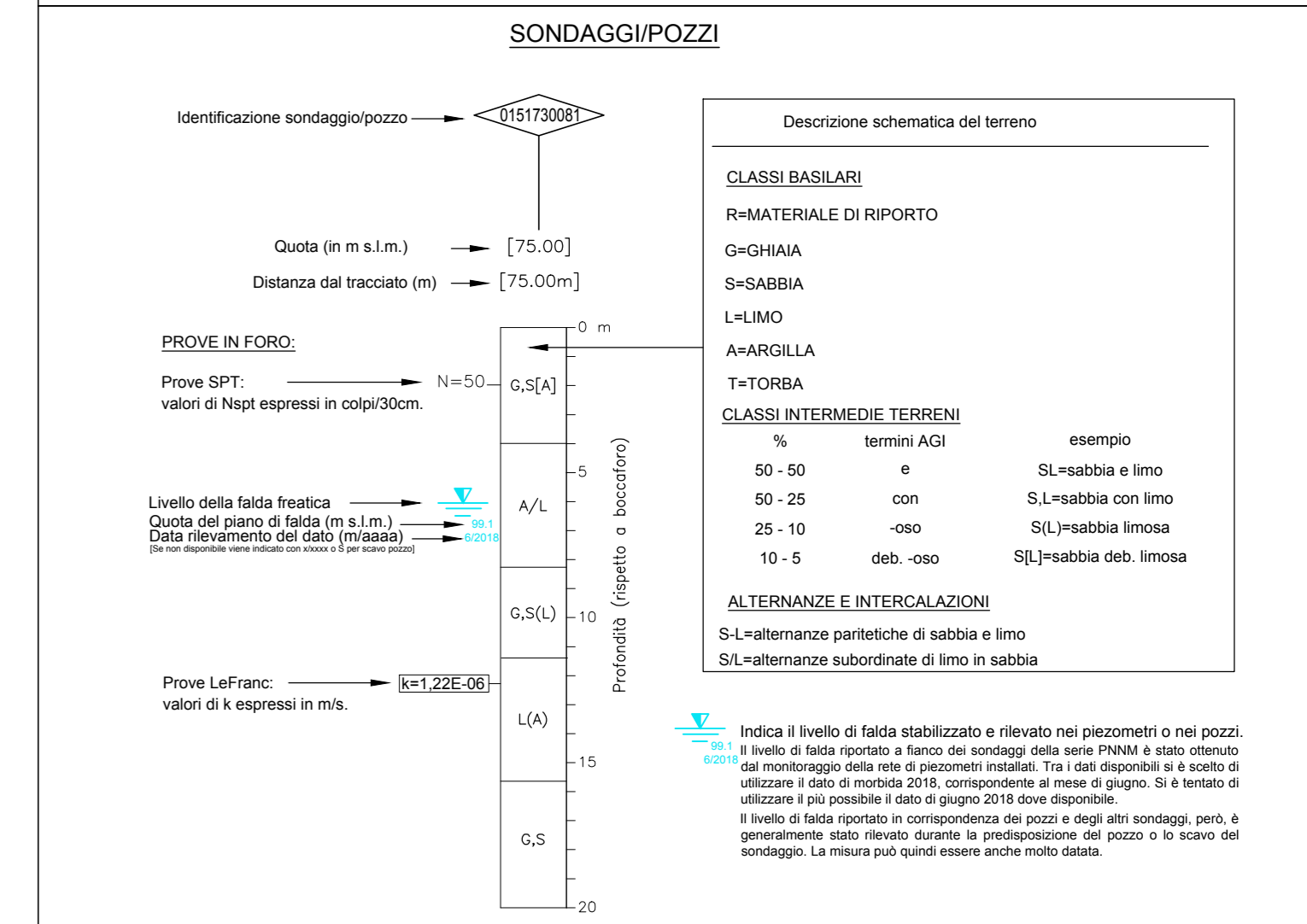
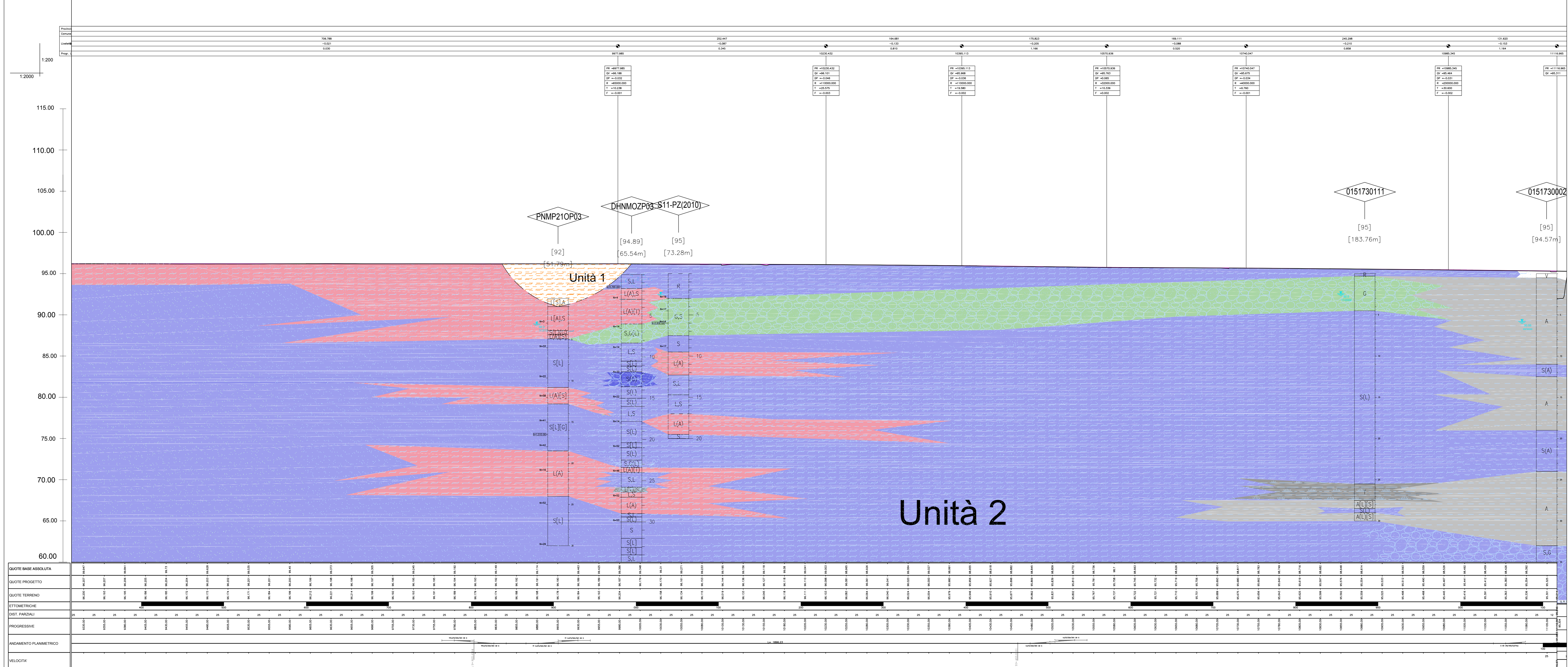
Limite stratigrafico/erosivo

Limite stratigrafico incerto

Livellista di progetto

Profilo del terreno

Tracciato Ferroviario Milano Rogoredo-Pavia



COMMITTENTE: **RFI** **GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** **GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO**

CUP: J4716900030009

U.O. GEOLOGIA, GESTIONE TERRE E BONIFICHE

PROGETTO DEFINITIVO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA MILANO - GENOVA

QUADRUPPLICAMENTO TRATTA MILANO ROGOREDO - PAVIA

PROFILO IDROGEOLOGICO - TAVOLA 3 DI 8

SCALA: 1:2000 - 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
N	0	0	D	6	9	F	Z
G	0	0	0	2			
0	0	3					

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	A. C.	2018					

File: NM0200068FZGE0002003A.dwg n. Etab. 1