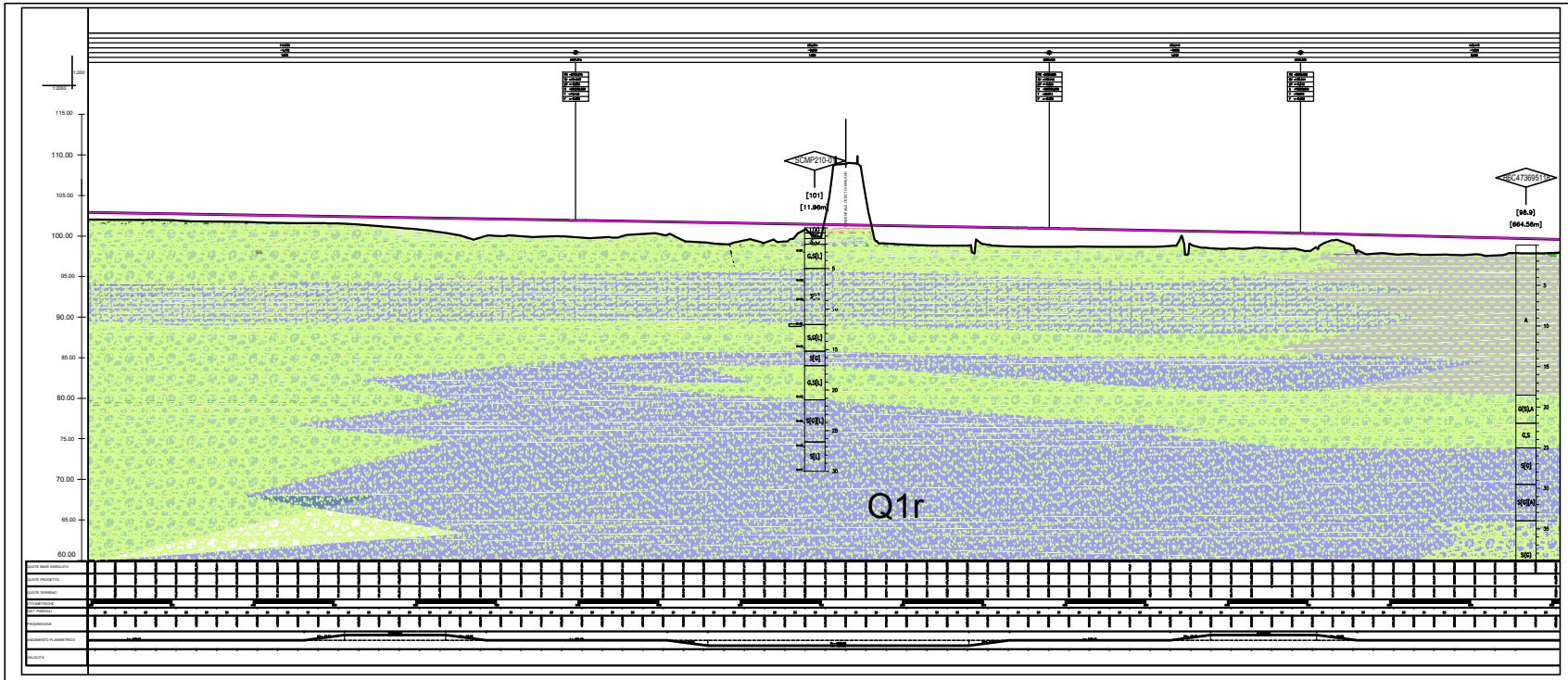
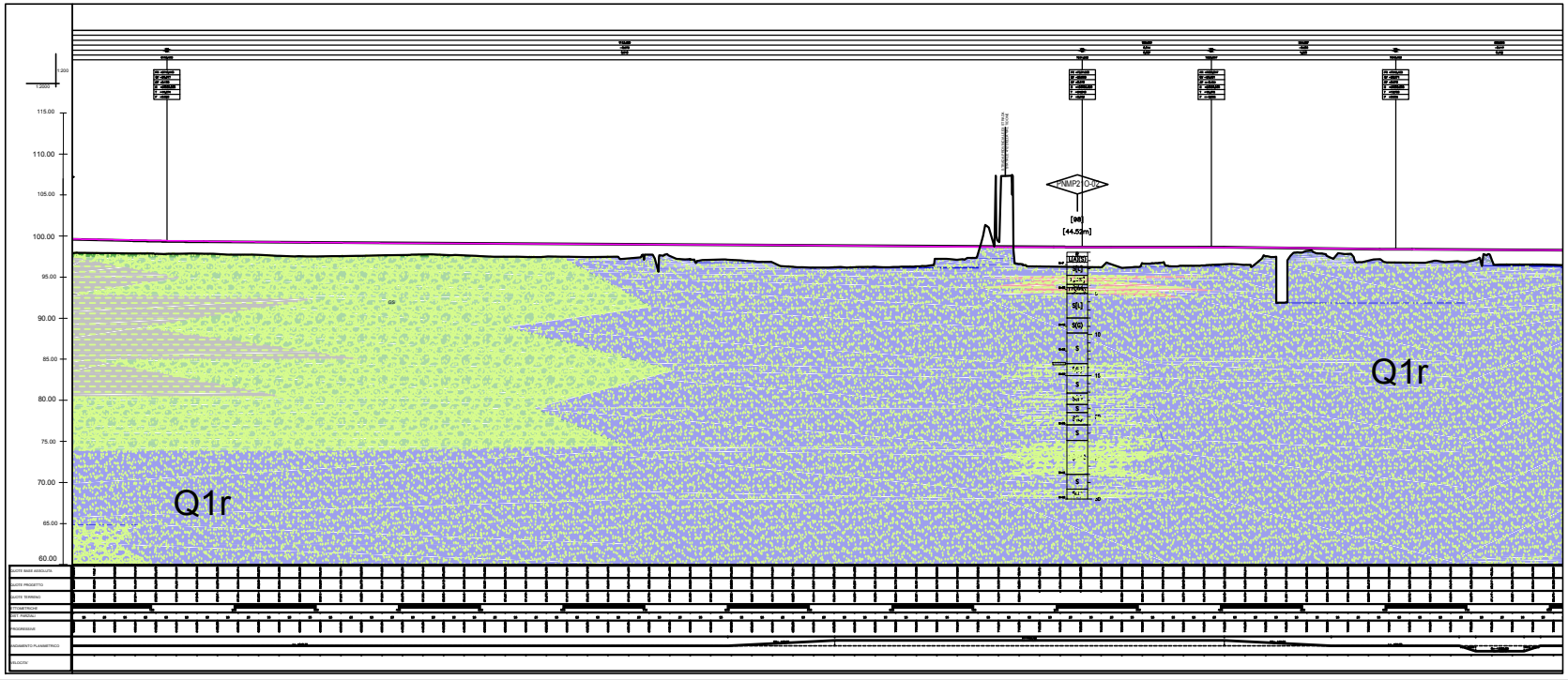
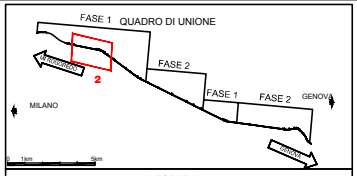






LEGENDA

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 calcestruzzo, solitamente scioltо 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)

- Facies limoso-argillosa
- Facies ghiaioso-sabbiosa
- Facies sabbiosa
- Facies argillosa

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

Corpi prevalentemente ghiaiosi
- Facies ghiaiosa
- Facies ghiaioso-sabbiosa
- Facies ghiaioso-argillosa

Corpi prevalentemente limosi
- Facies limoso-sabbiosa
- Facies limosa
- Facies limoso-argillosa

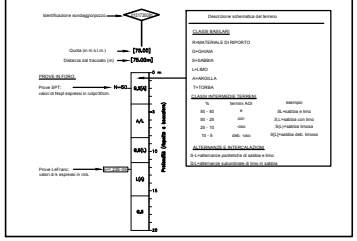
Corpi prevalentemente sabbiosi
- Facies sabbioso-ghiaiosa
- Facies sabbiosa
- Facies sabbioso-limosa
- Facies sabbiosa con quantità variabili di limo e argilla
- Facies sabbioso-argillosa

Corpi prevalentemente argillosi
- Facies argilloso-sabbiosa
- Facies argilloso-limosa
- Facies argillosa

Corpi torbosi
- Facies sabbioso-limosa con to
- Facies a torba prevalente
- Facies argillosa con torba

- Limite stratigrafico/erosivo
- Limite stratigrafico incerto
- Livelletta di progetto
- Profilo del terreno
- Tracciato Ferroviario Milano Rogoredo-Pavia

SONDAGGI/POZZI



COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

CUP: J47D20000030009

U.O. GEOLOGIA, GESTIONE TERRE E BONIFICHE

PROGETTO DEFINITIVO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA MILANO - GENOVA
QUADRUPLICAMENTO TRATTA MILANO ROGOREDO - PAVIA

PROFILO GEO-LITOLOGICO - TAVOLA 2 DI 8

SCALA: 1:2000 - 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC	OPERA/DISCIPLINA	PROGR	REV
NM02	10	D	69	PZ	GE0300	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Prima emissione	R. Cigolini	Febbraio 2022	M. Rigo	Febbraio 2022	A. Ferrari	Febbraio 2022	

ITALFERR S.p.A.
Direzione Tecnica
Resp. U.O. GEOLOGIA, GESTIONE TERRE E BONIFICHE
Dott. Geol. Alessandro Ferrari

File: NM02100R69FAGE0001002A.dwg

n. Elab.: 1