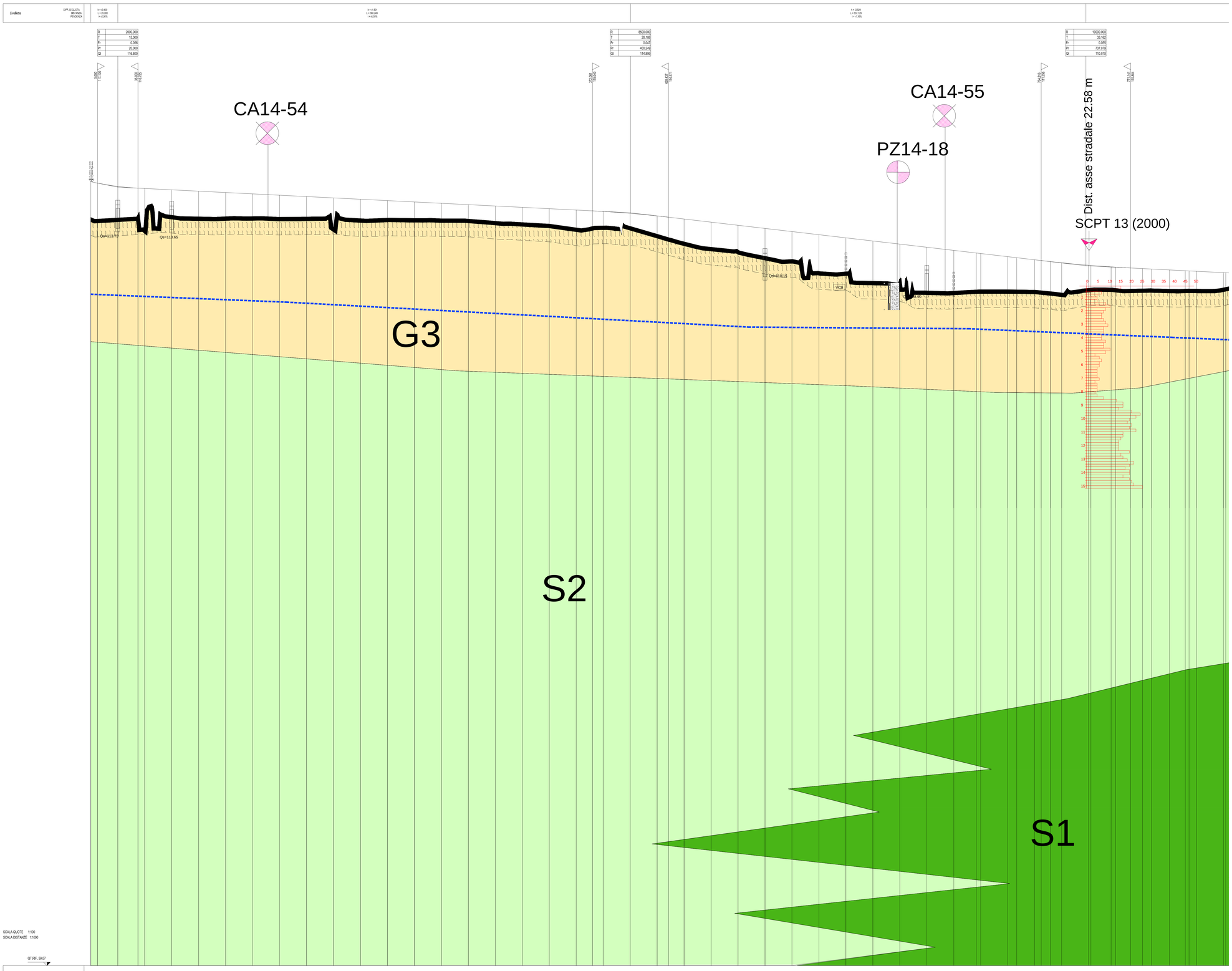
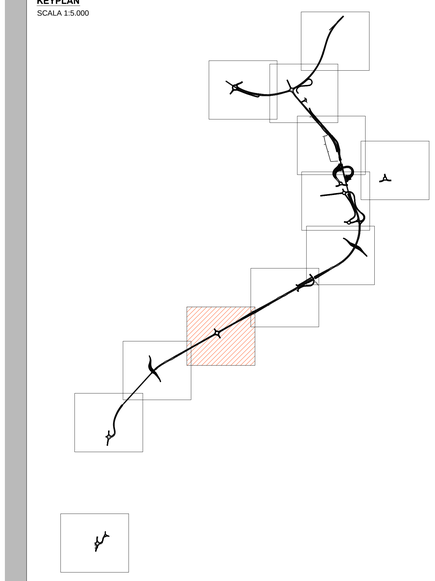


KEYPLAN
SCALA 1:5.000



Legenda :

Alluvioni fluvio-glaciali ghiaioso-ciottolose e fluviali prevalentemente sabbioso-limose (WURM), suddivise nelle seguenti sub-unità litostratigrafiche:

- **G3** — Ghiaie con sabbie / sabbie con ghiaie
  Si tratta di terreni granulari di composizione medio grossolana generalmente privi di frazione fine limosa (presente solo localmente in traccia); rappresenta la litologia più diffusa lungo il tracciato in esame.
- **S1 / S2** — Sabbie (S1)
  Sabbie limose ghiaiose / sabbie con limo (S2)
  Si tratta di terreni prevalentemente sabbiosi con una percentuale non trascurabile di limo e di ghiaia.
- **L5** — Limo sabbioso (debolmente argilloso)
  Questa litozona fine è presente saltuariamente lungo il tracciato: è stata individuata nei sondaggi S14-32 e S14-33.
- Terreno vegetale / Riporto / Pacchetto stradale
- Potenziale spessore del "Fronte di alterazione" dell'unità litotecnica

Correlazioni

- Correlazione litostratigrafica
- Correlazione litostratigrafica ipotizzata
- Livello di falda di cantiere (lettura del 20 novembre 2014)

Indagini disponibili

- Prove penetrometriche dinamiche - campagna di indagine 2000/2008
- Sondaggio geognostico - campagna di indagine 2000
- Prove penetrometriche dinamiche - campagna di indagine 2014
- Sondaggio geognostico - campagna di indagine 2014
- Indagine sismica - campagna di indagine 2014
- Indagine ambientale - campagna di indagine 2014
- Pozzetto esplorativo - campagna di indagine 2014

anas — *ANAS S.p.A.*
Direzione Progettazione e Realizzazioni Lavori

LAVORI DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S.11 A MAGENTA E LA TANGENZIALE OVEST DI MILANO

VARIANTE DI ABBIATEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBIATEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO

1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA — Ing. Renato Viara, Ordine degli Ingg. di Milano n° 4600, n° 4601/A1
Consorzio UNING — Società di Ingegneria GA&M — Prof. Ing. Matteo Ranieri, Ordine degli Ingg. di Milano n° 20474
ITI Progettazione del Territorio s.r.l. — Ing. Valerio Bajetti, Ordine degli Ingg. di Pavia n° 1/A2017
ING. RENATO DEL PRETE — Ing. Renato Del Prete, Ordine degli Ingg. di Milano n° 20777
SETAC Società di Ingegneria Trasporti Ambiente Costruzioni — Prof. Ing. Luigi Monterisi, Ordine degli Ingg. di Pavia n° 2474
ECOPLAN — Arch. Nicoletta Frattini, Ordine degli Architetti di Milano n° A 5453
ARKE' ENGINEERING — Ing. Gioacchino Angarano, Ordine degli Ingg. di Bari n° 6484
EEC Engineering & Creative S.r.l. — Ing. Gabriele Incecchi, Ordine degli Ingg. di Ancona n° A-01107
DOTT. GEOL. DANILO GALLO — Dott. Geol. Danilo Gallo, Ordine dei Geologi della Puglia n° 37

VISTO, IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO — Dott. Ing. Giuseppe Danilo MALGERI

INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE — Ing. Valerio BAJETTI

GEOLOGO — Prof. Ing. Luigi MONTERISI

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE — Ing. Gianluca CICIRIELLO

BA15

B - GEOLOGIA E GEOTECNICA

PROFILO LITOSTRATIGRAFICO ASSE PRINCIPALE - Tavola 07 DI 09

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	BA15-P00GE00GEOFL07_A.dwg		
LO203	E	1801	CODICE ELAB. P00GE00GEOFL07	A	1:1000/100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA ITCT-C-180001-1-AATF-RA-00001	MARZO 2019	ING. LUIGI MONTERISI	ING. GAETANO RANIERI	ING. VALERIO BAJETTI