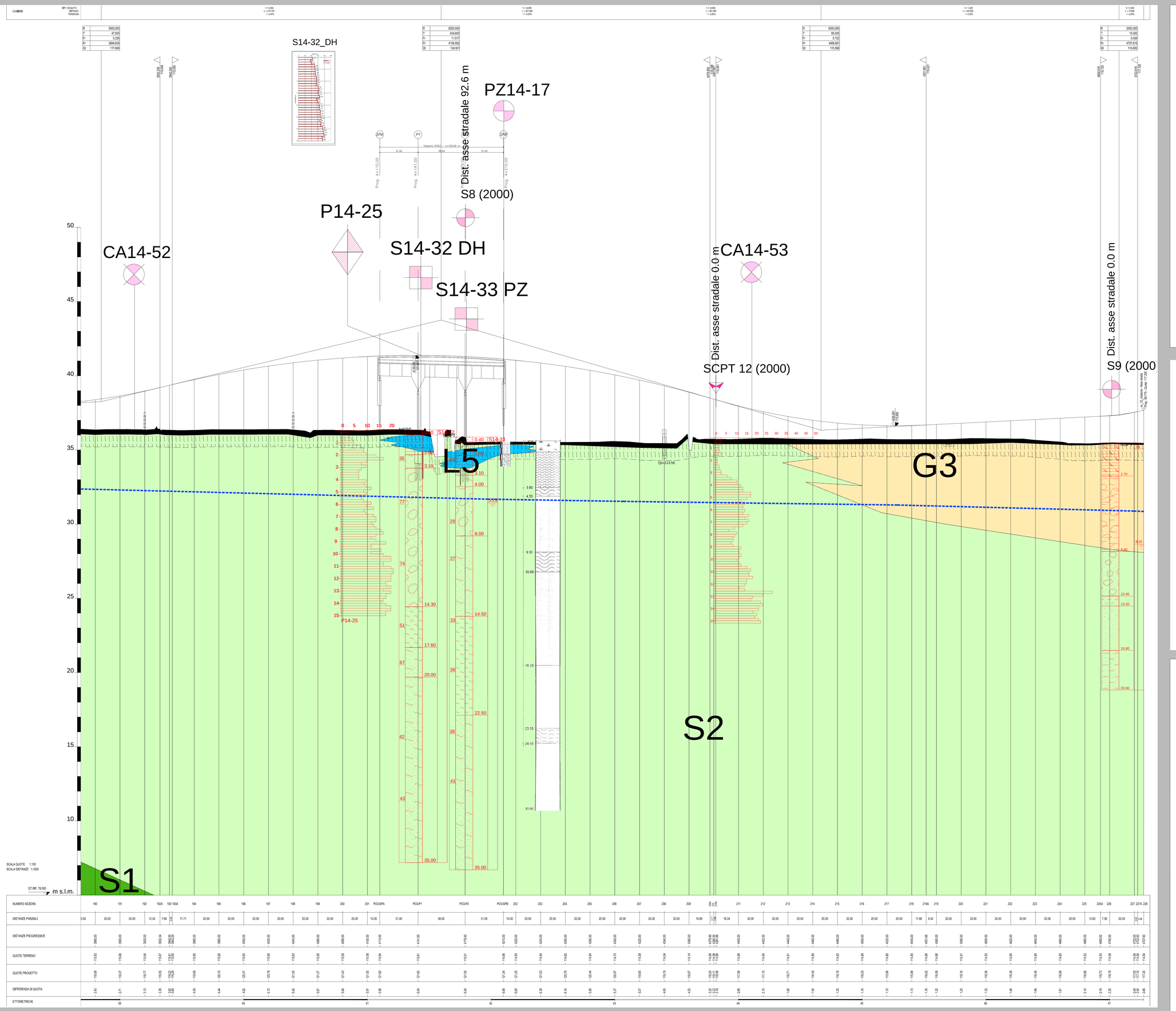

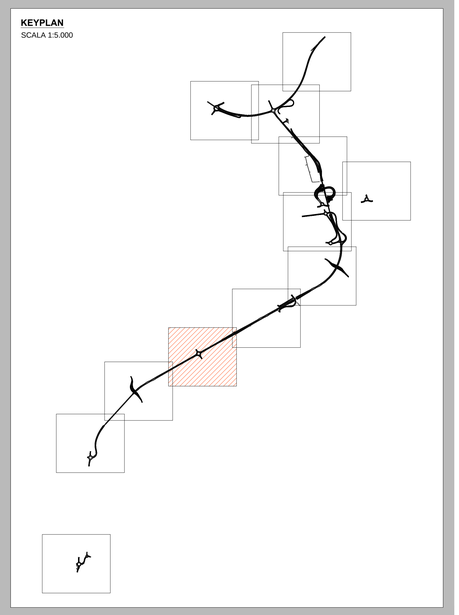

Legenda :

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 stacco); 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 Realizzazione 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 Ingegneri Torino n° 4600
Ing. Valerio Bajetti — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n° 6257
Ing. Renato Del Prete — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n° 5972
Arch. Nicoletta Frattini — Ordine degli Architetti della Provincia di Torino n° 4025
Ing. Gabriele Inoncchi — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n° 6147
Consorzio Stabile GA&M — Prof. Ing. Matteo Ranieri, Dott. Ing. Luigi Ferrero, Dott. Ing. Giovanni Ferrero
Consorzio UNING — Prof. Ing. Luigi Montersi, Dott. Ing. Gianluca Montersi
SETAC S.r.l. Service & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni — Ing. Gioacchino Angarano, Ordine degli Ingegneri di Bari n° 2800
ARKE' Ingegneria S.r.l. — DOTT. GEOL. DANILO GALLO, Ordine dei Geologi della Puglia n° 186

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	GEOLOGO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Giuseppe Danilo MALGERI	Ing. Valerio BAJETTI	Prof. Ing. Luigi MONTERSI	Ing. Gianluca CICRIELLO

BA14

B - GEOLOGIA E GEOTECNICA

PROFILO LITOSTRATIGRAFICO ASSE PRINCIPALE - Tavola 06 DI 09

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		BA14-P00GE00GEOFL06_A.dwg		
LO203	E	1801	CODICE ELAB.	P00GE00GEOFL06	A	1:1000/100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA ITCF-C180015-14-ATF-R04-00001	MARZO 2019	ING. LUIGI MONTERSI	ING. GAETANO RANIERI	ING. VALERIO BAJETTI