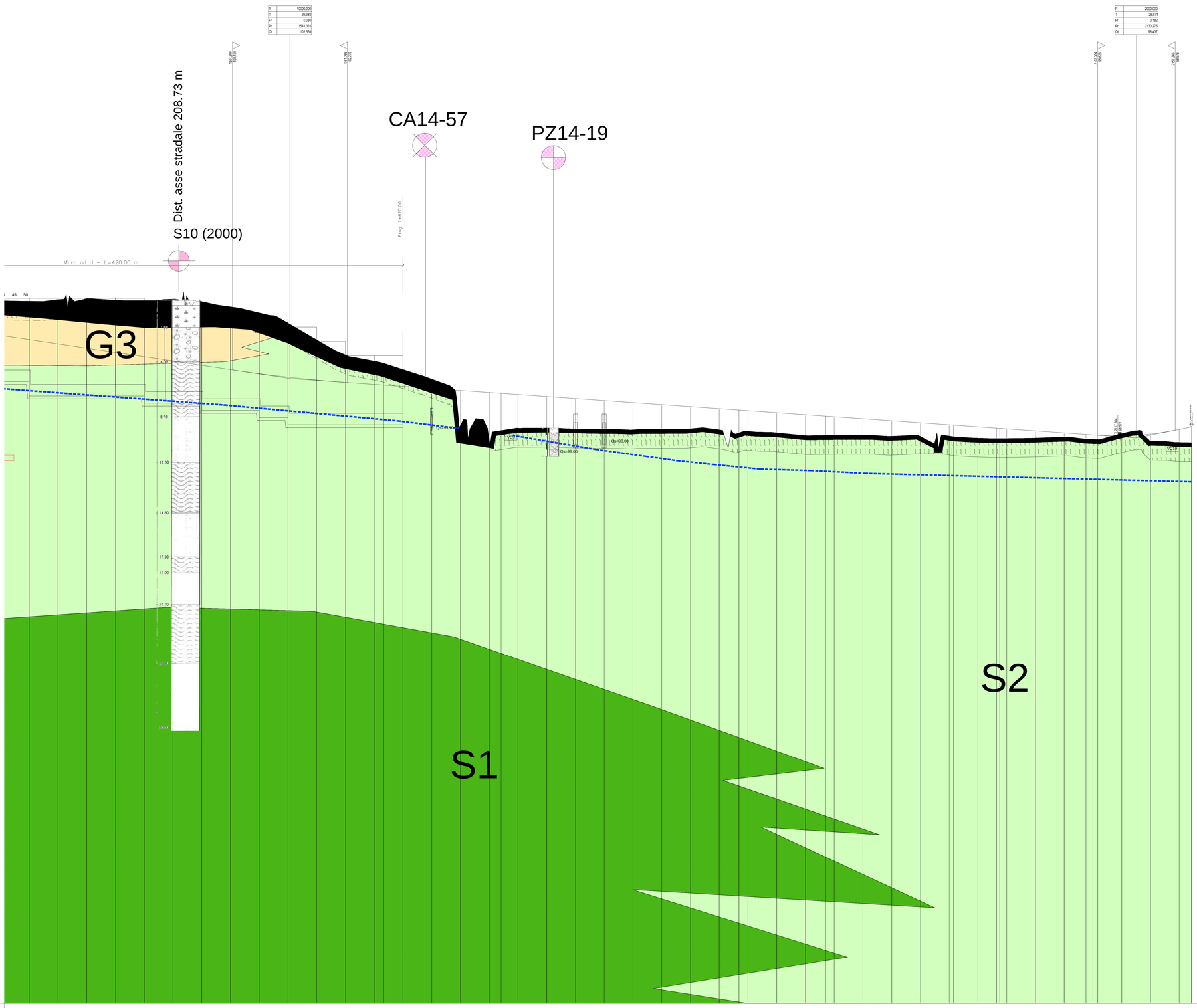

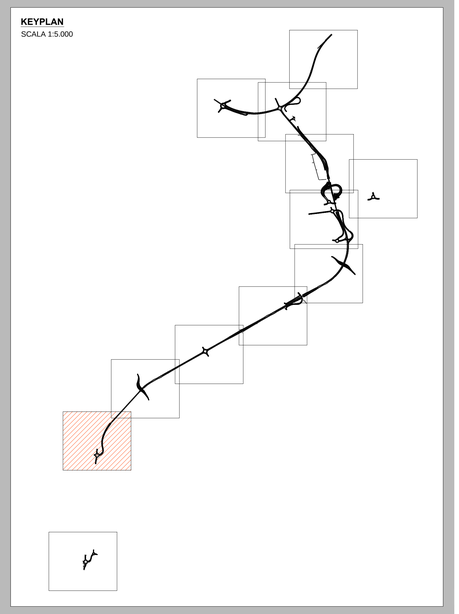

Legenda :

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 trascurabile quantità); 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 sastanzialmente 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 Valera, Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4642-EC	Ing. Valerio Baietti, Ordine degli Ingg. di Torino e provincia n° 8-EC	ING. RENATO DEL PRETE — Ing. Renato Del Prete, Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 4972	ECOPLAN — Arch. Nicoletta Frattini, Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° 4-A/2010	EEG Engineering & Graphics S.r.l. — Ing. Gabriele Inorezchi, Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 4-A/2010
	CONSORZIO UNING — Ing. Matteo Ramieri, Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1157	SETAC — Ing. Luigi Monterisi, Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 4270	ARKE' — Arch. Gaetano Ranieri, Ordine degli Architetti di Bari n° 1000	DOTT. GEOL. DANILO GALLO — Dott. Geol. Danilo Gallo, Ordine dei Geologi della Puglia n° 37

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 MONTERISI	Ing. Gianluca CICIRIELLO

BA17

B - GEOLOGIA E GEOTECNICA

PROFILO LITOSTRATIGRAFICO ASSE PRINCIPALE - Tavola 09 DI 09

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		BA17-P00GE00GEOFL09_A.dwg		
LO203	E	1801	CODICE ELAB.	P00GE00GEOFL09	A	1:1000/100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA ITCF-C186001-14-IA-TF-RA-00001	MARZO 2019	ING. LUIGI MONTERISI	ING. GAETANO RANIERI	ING. VALERIO BAJETTI