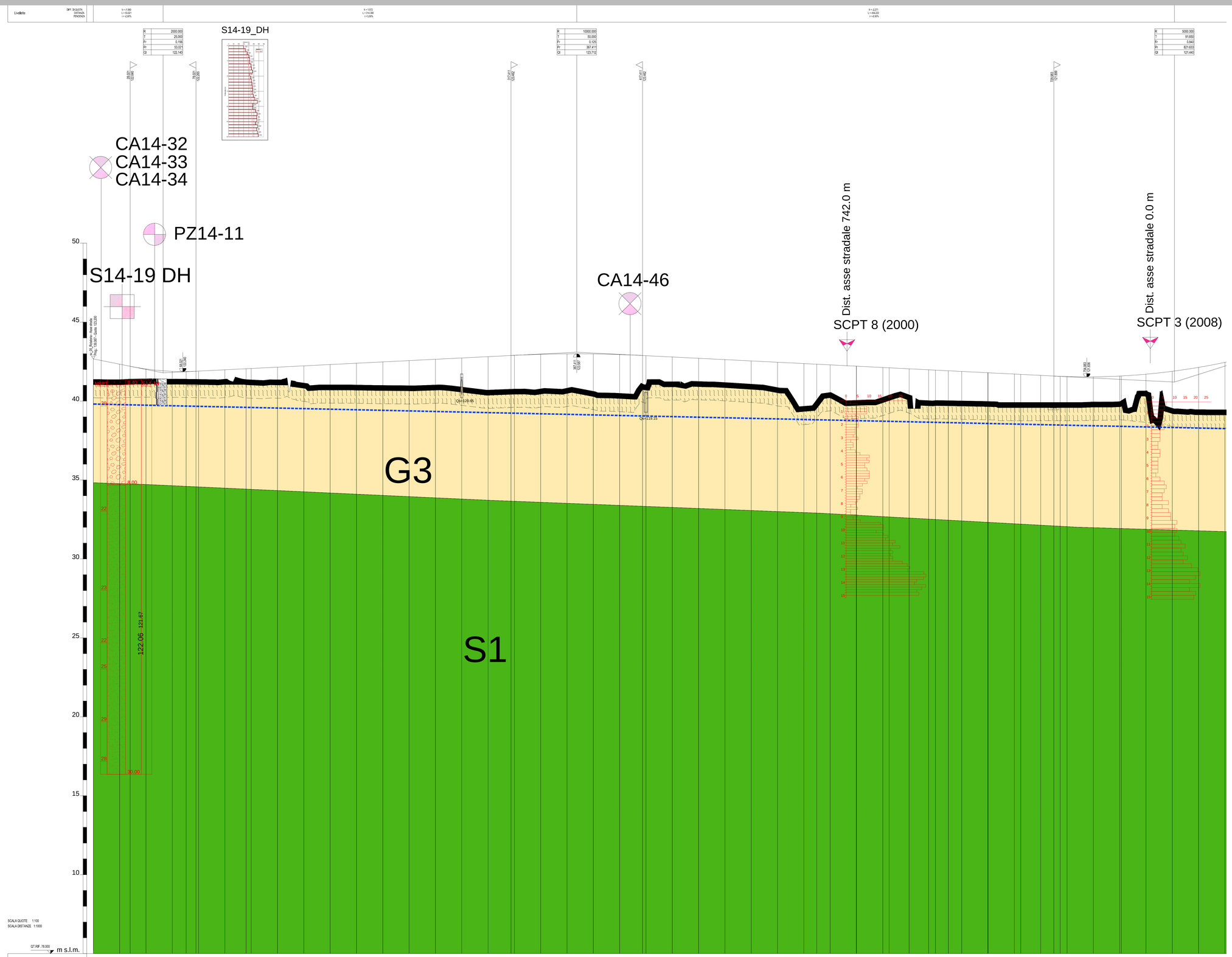

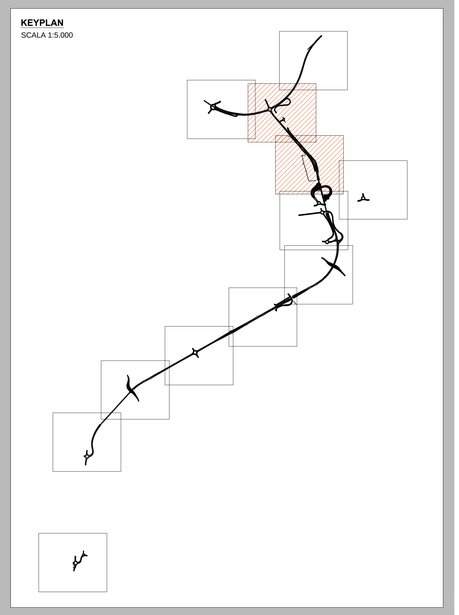

Legenda :

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 tracce); 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 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
ITALIANA PROGETTI — Ing. Valerio Bajetti
ING. RENATO DEL PRETE — Ing. Renato Del Prete
ECOPLAN — Arch. Nicoletta Frattini
ESG Engineering & Graphics S.r.l. — Ing. Gabriele Inoecchi
UNING — Prof. Ing. Matteo Ramiani
SETAC — Prof. Ing. Luigi Monterisi
ARKE' — Ing. Gioacchino Angarano
DOTT. GEOL. DANILO GALLO — Dott. Geol. Danilo Gallo

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

BA09

B - GEOLOGIA E GEOTECNICA

PROFILO LITOSTRATIGRAFICO ASSE PRINCIPALE - Tavola 01 DI 09

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		BA09-P00GE00GEOFL01_A.dwg		
LO203	E	1801	CODICE ELAB.	P00GE00GEOFL01	A	1:1000/100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA ITCF-C196001-14-LFF-RA-00001	MARZO 2019	ING. LUIGI MONTERISI	ING. GAETANO RANIERI	ING. VALERIO BAJETTI