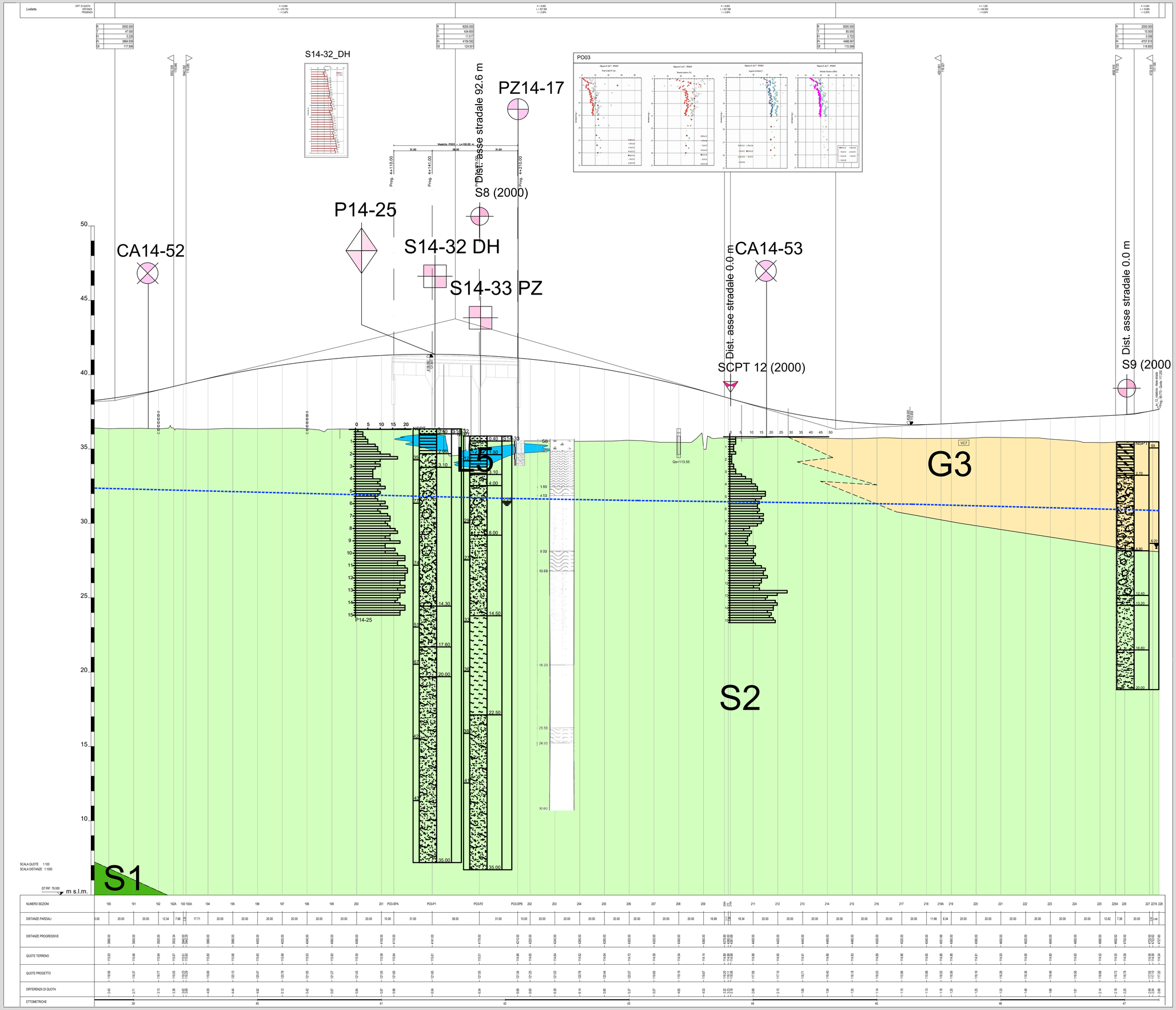

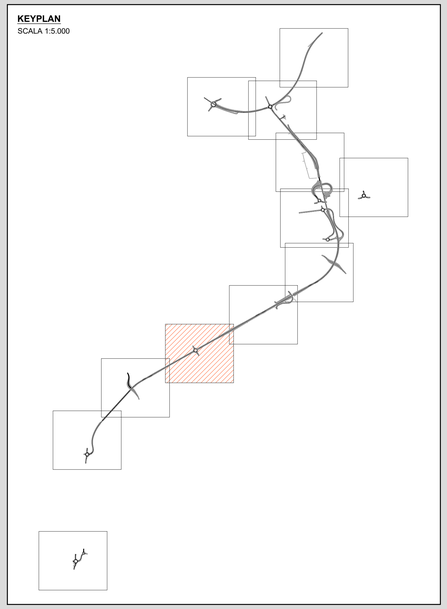

Legenda :

Unità litostrafiche

- Ug1 (G3) : Ghiaie con sabbie / sabbie con ghiaie
- Ug2 (S1/S2) :Sabbie, Sabbie limose ghiaiose / sabbie con limo
- Ug3 (L5) : Limo sabbioso (debolmente argilloso)

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

UNITA'	PARAMETRI GEOTECNICI GENERALI						
	Dr (%)	γt (kN/mc)	Ø'	c' (kPa)	LL (%)	cu (kPa)	E (MPa)
Ug1 (G3)	40 ÷ 70	18.50 ÷ 19.50	28° ÷ 38°	---	---	---	20 ÷ 40
Ug2 (S1/S2)	---	18.00 ÷ 20.00	26° ÷ 35°	---	26.00 ÷ 36.00	---	---
Ug3 (L5)	---	18.00 ÷ 19.00	20° ÷ 30°	---	26.00 ÷ 34.00	30.00	21 ÷ 32

ANAS S.p.A.
Direzione Tecnica

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 - COD. MI608

STUDIO CORONA — Ing. Renato Valra, Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia, n° 4924 RV

Consorzio Ferroviario del Tecnico s.c.r. — Ing. Valerio Bajetti, Ordine degli Ingg. di Torino e provincia, n° 7577 — Geo Ingegneria

ING. RENATO DEL PRETE — Firmato digitalmente da: FABRIZIO BAJETTI, Data: 22/12/2023 11:23:42

ECOPLAN — Arch. Nicoletta Fratino, Ordine degli Arch. di Torino e provincia, n° 1100

CEG Engineering & Engineering N.V. — Ing. Gabriele Ivoncchi, Ordine degli Ingg. di Torino e provincia, n° 8.0.0

CONSORZIO UNING — Prof. Ing. Matteo Ranieri, Ordine degli Ingg. di Bari e provincia, n° 1137

SETAC SC Geologia & Ingegneria Sismica — Prof. Ing. Luigi Monterisi, Ordine degli Ingg. di Bari e provincia, n° 1137

GA&M. — Ing. Gioacchino Angarano, Ordine degli Ingg. di Bari e provincia, n° 5.000

ARKE' INGEGNERIA — DOTT. GEOL. DANILO GALLO, Ordine dei Geologi della Puglia, Regione Puglia

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

BB08	B - GEOLOGIA E GEOTECNICA PROFILO GEOTECNICO ASSE PRINCIPALE - Tavola 06 DI 09

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		BB08-P00GE00GETFP06_A.dwg		
LS203	E	2301		CODICE ELAB. P00GE00GETFP06	A	1:1000/100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B			ING. LUIGI MONTERISI		
A	EMISSIONE	LUGLIO 2018	ING. LUIGI MONTERISI	ING. GAETANO RANIERI	ING. FABRIZIO BAJETTI