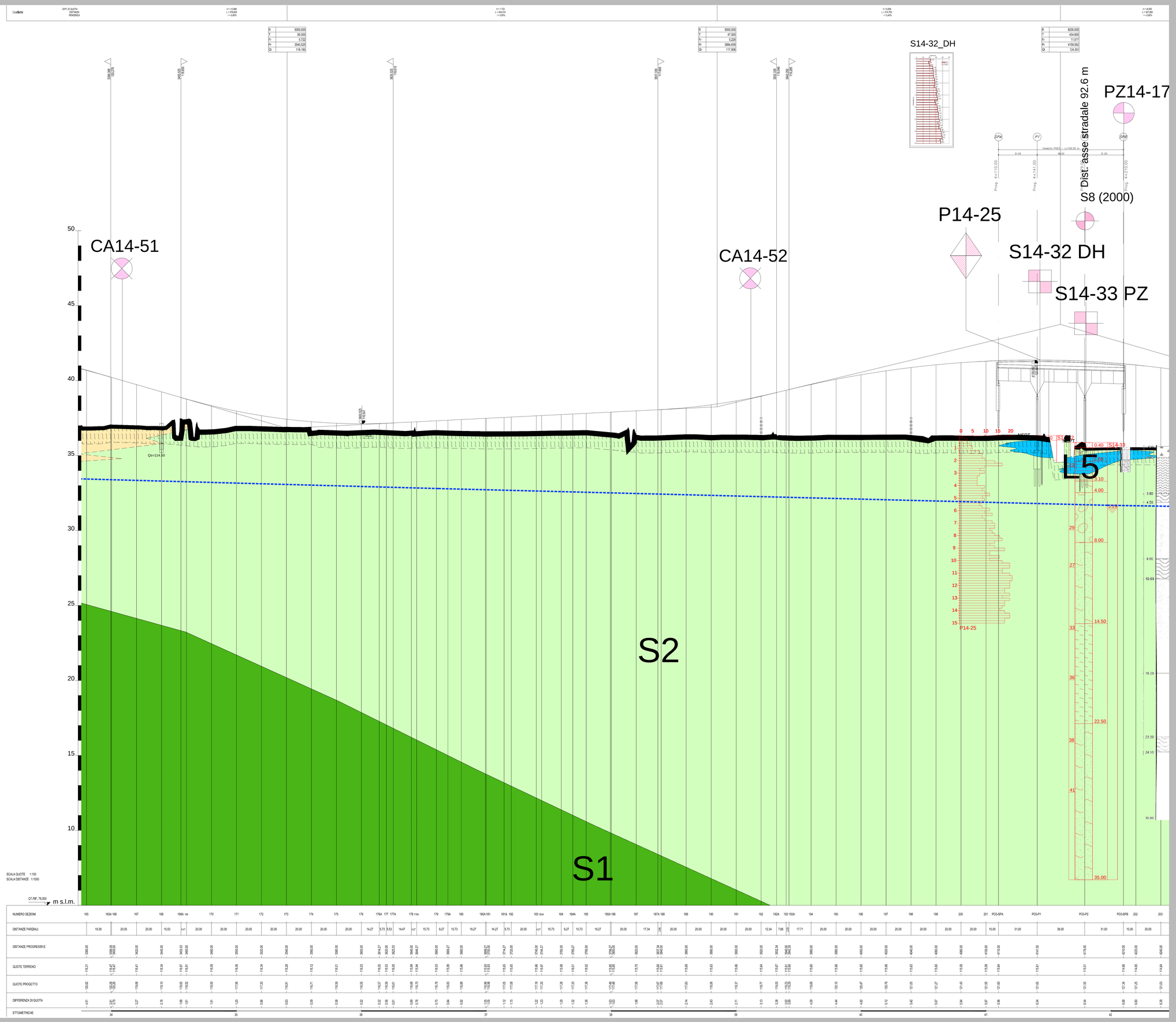
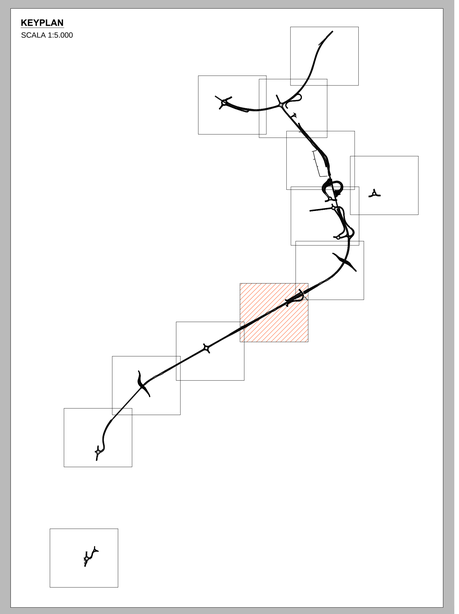



**KEYPLAN**
SCALA 1:5.000



**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 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 Valra, Ordine degli Ingg. di Torino n.Provincia n° 4642-EC

Ing. Valerio Baietti — Ordine degli Ingg. di Torino n.Provincia n° 8.000-EC

ING. RENATO DEL PRETE — Ing. Renato Del Prete, Ordine degli Ingg. di Bari n.provincia n° 4972

ECOPLAN — Arch. Nicoletta Frattini, Ordine degli Archi. di Torino n.provincia n° A-4.0.0

EEG Engineering & Graphics S.r.l. — Ing. Gabriele Inzeschi, Ordine degli Ingg. di Milano n.provincia n° 24.0.0

CONSORZIO UNING — Prof. Ing. Matteo Ranieri, Ordine degli Ingg. di Bari n.provincia n° 1.112

GALM — Geologi Associati — Prof. Ing. Luigi Monterisi, Ordine degli Ingg. di Bari n.provincia n° 1274

SETAC S.r.l. — Geologia, Geotecnica, Trasporti Ambiente Costruzioni — Ing. Gioacchino Angarano, Ordine degli Ingg. di Bari n.provincia n° 2875

ARKE' ENGINEERS S.r.l. — Architettura, Ingegneria, Geologia — DOTT. GEOL. DANILO GALLO, Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 167

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

INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE — Ing. Valerio BAIETTI

GEOLOGO — Prof. Ing. Luigi MONTERISI

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


BA13

## B - GEOLOGIA E GEOTECNICA

PROFILO LITOSTRATIGRAFICO ASSE PRINCIPALE - Tavola 05 DI 09

| CODICE PROGETTO | | | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|---|---|
| PROGETTO | LIV. PROG. | N. PROG. | BA13-P00GE00GEOFL05_A.dwg | | |
| LO203 | E | 1801 | CODICE ELAB. P00GE00GEOFL05 | A | 1:1000/100 |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| C | | | | | |
| B | | | | | |
| A | EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA ITCF-C198003-14-A-TF-RA-00001 | MARZO 2019 | ING. LUIGI MONTERISI | ING. GAETANO RANIERI | ING. VALERIO BAJETTI |