

LEGENDA

Unità litostatigrafiche

- G3** Ghiale con sabbie / sabbie con ghiale
- S1** Sabbia
- S2** Sabbie limose ghialose / sabbie con limo
- L5** Limo sabbioso (debolmente argilloso)

Correlazioni

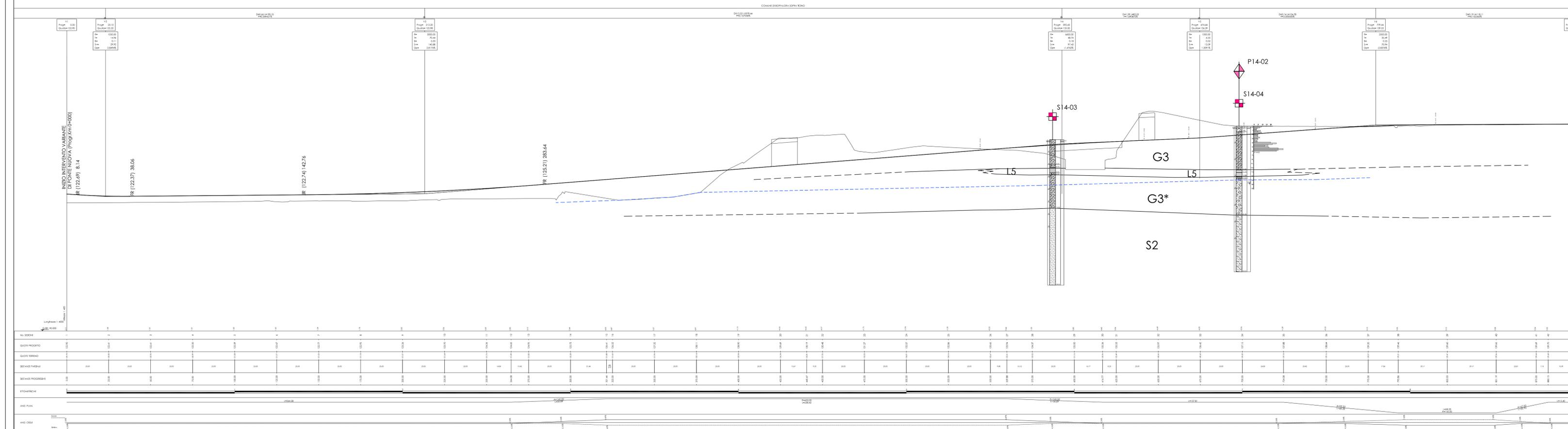
- Correlazione litostatigrafica
- Correlazione litostatigrafica ipotizzata
- Livello di falda di cantiere (lettura del 20 novembre 2014)

Indagini disponibili

- Prove penetrometriche dinamiche - campagna di indagine 2000/2008
- Sondaggio geostatico - campagna di indagine 2000/2008
- Prove penetrometriche dinamiche - campagna di indagine 2014
- Sondaggio geostatico - campagna di indagine 2014

Parametri caratteristici
Variante Ponte nuovo di Magenta

| Unità | γ_s [kN/m ³] | D_u [%] | ϕ [°] | E [MPa] | M [MPa] | C_u [KPa] |
|-------|------------------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|----------------|
| S2 | 19.0 | 66.2 | 35.9 | 27.8 | - | - |
| G3 | 18.5 | 41.6 | 29.9 | 17.7 | - | - |
| G3* | 19.5 | 77.5 | 37.9 | 56.9 | - | - |



N. Progetto: N.PROT. CDG - 0163367-I Data: 09/12/2008



Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione



Regione Lombardia

Provincia di Milano

Legge n. 345/97

Accordo di programma quadro in materia di trasporti

Realizzazione di un sistema integrato di accessibilità ferroviaria e stradale all'aeroporto di Malpensa 2000

(CONVENZIONE DEL 29.10.1999)

Collegamento tra la S.S.n.11 "Padana Superiore" a Magenta e la Tangenziale ovest di Milano
Variante di Abbiategrasso sulla S.S.n.494 e adeguamento in sede del tratto Abbiategrasso Vigevano fino al nuovo ponte sul Ticino

PROGETTO DEFINITIVO - 1° STRALCIO FUNZIONALE

B - GEOLOGIA - GEOTECNICA

VARIANTE DI PONTE NUOVO DI MAGENTA
Profilo geotecnico

| | | | | |
|----------|-------------|-----------|------------------------|--------------------|
| Revisori | Controllato | Approvato | Data : Dicembre 2008 | Scala : 1:4000/400 |
| | | | Agg.to : Novembre 2014 | All.to n. : B.15 |

Progettazione : Società Servizi Aeroportuali s.p.a. 20090 Aeroporto Milano Linate tel. 02/74851

Progettazione redatta da : errevia s.r.l. Ricerca Viabilità Ambientale Centro operativo: 20090, RESERVA s/n (MI), via Cristoforo Colombo n. 23

Il Progettista : Il Direttore Tecnico Dott. Ing. Alberto SINALE

Visto La Direzione Centrale Progettazione : Dott. Ing. Nicola DINNELLA

Visto Il Responsabile del Procedimento : Dott. Ing. Domenico PETRUZZELLI