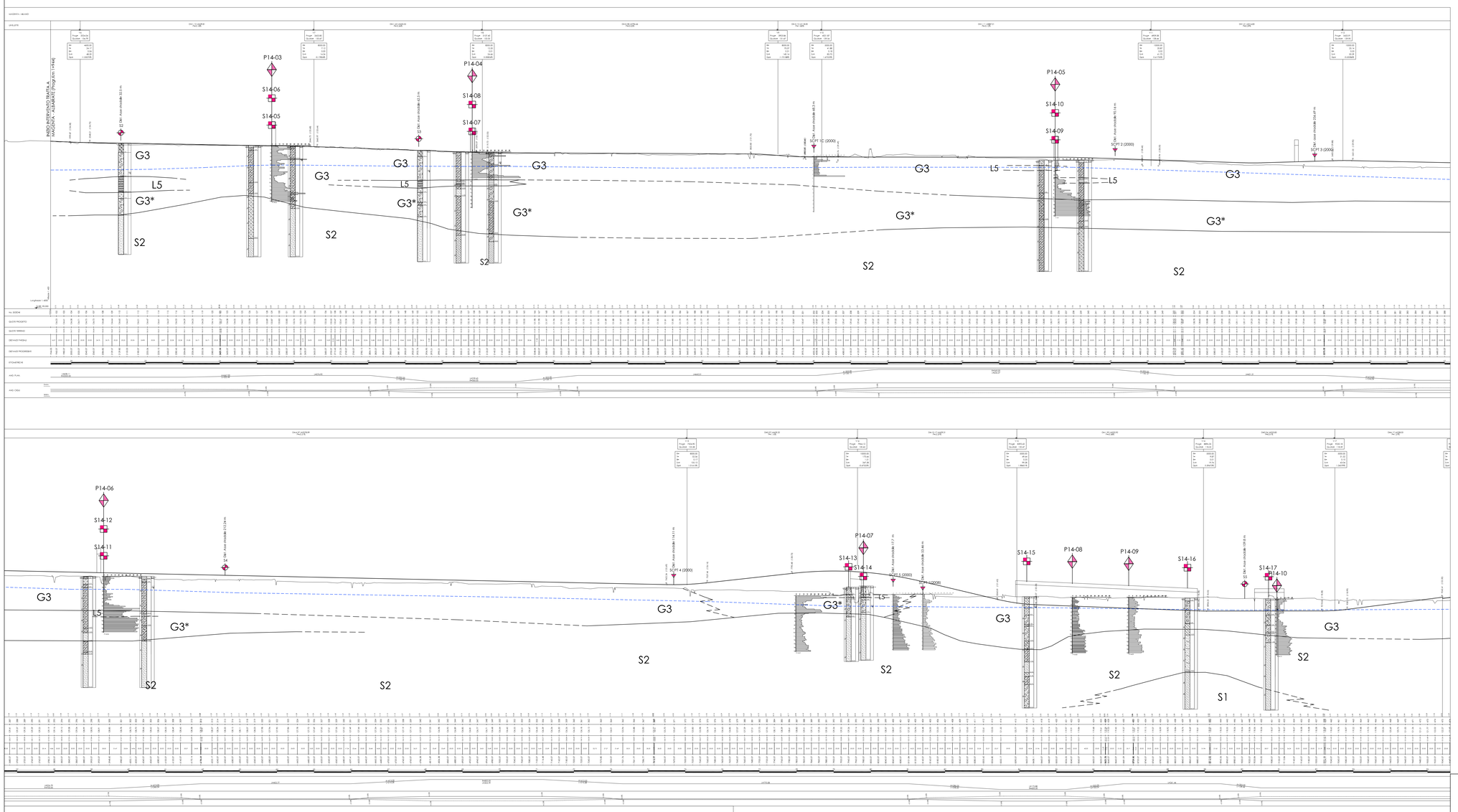

Unità litostratigrafiche

G3	Ghiaie con sabbie / sabbie con ghiaie
S1	Sabbia
S2	Sabbie limose ghiaiose / sabbie con limo
L5	Limo sabbioso (debolmente argilloso)

Indagini disponibili

- Prove penetrometriche dinamiche - campagna di Indagine 2000/2008
- Sondaggio geognostico - campagna di Indagine 2000/2008
- Prove penetrometriche dinamiche - campagna di Indagine 2014
- Sondaggio geognostico - campagna di Indagine 2014

Correlazioni

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

Parametri caratteristici minimi e massimi
TRATTA A : MAGENTA - OZZERO

Unità	γ [kN/m³]	D_r [%]	φ [°]	E [MPa]	M [MPa]	Cu [KPa]
S2	19.0	44.8/53.6	31.5/34.9	19.4/21.6	-	-
G3	18.5	45.1/59.1	29.2/34.1	20.7/26.7	-	-
G3*	19.5	63.9/73.9	36.4/37.4	24.9/34.4	-	-
L5	19.0	-	-	-	6.5/6.9	45.1/53.6

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

Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

RegioneLombardia
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

TRATTA A : MAGENTA - ALBAIRATE
Profilo geotecnico

Revisioni	Controllato	Approvato	Data : Dicembre 2008	Scala : 1:4000/400
			Agg.to : Novembre 2014	Allg.to n. B.7.1

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

Progettazione redatta da :
erevia S.R.L. RICERCA TERRITORIO AMBIENTE
Centro operativo: 20090 TREZZANO s/N (MI), via Cristoforo Colombo n. 23

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

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

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

È severamente vietata la riproduzione e la cessione a terzi senza autorizzazione scritta di Erevia, S.r.l.