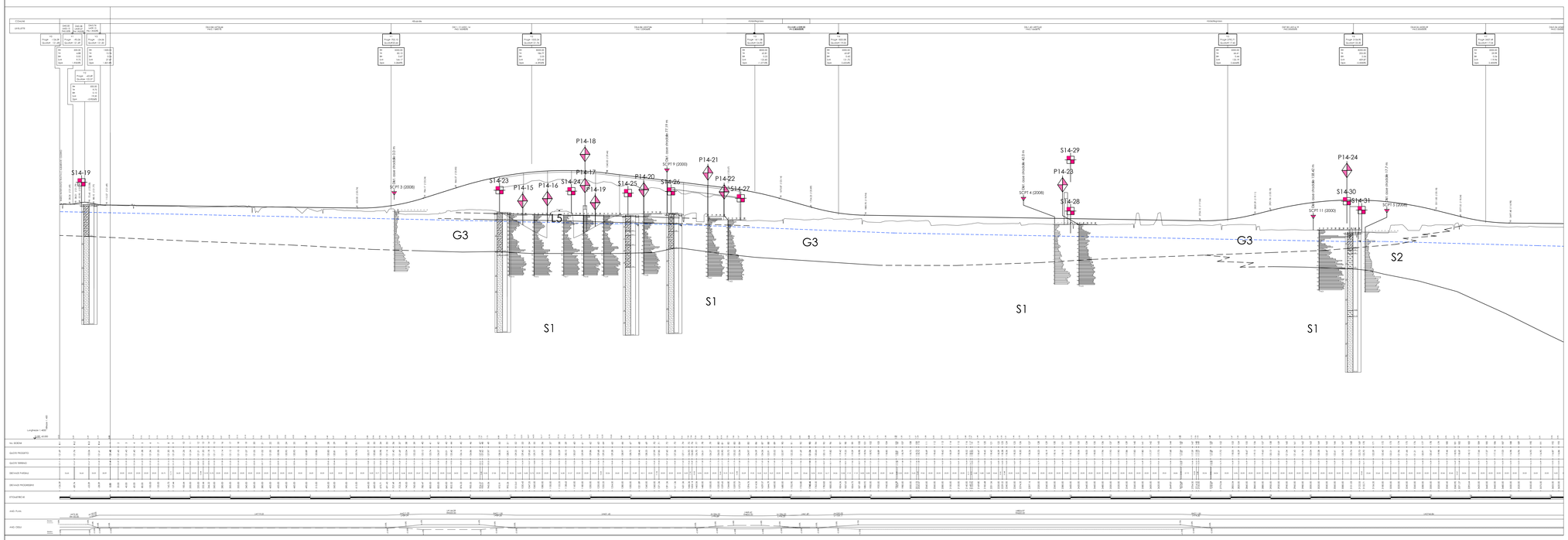

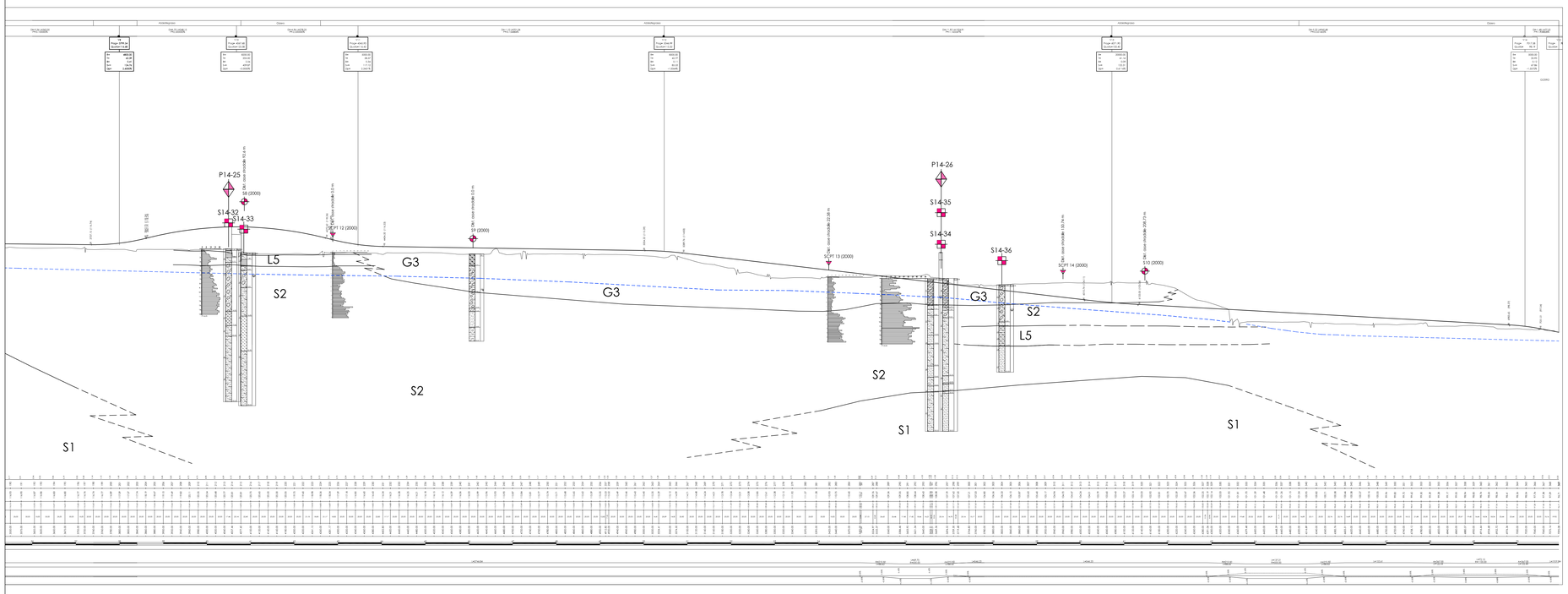

LEGENDA

Unità litostratigrafiche

G3	Ghiaie con sabbie / sabbie con ghiaie
S1	Sabbia
S2	Sabbie limose ghiaiose / sabbie con limo
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 2000/2008
- Prove penetrometriche dinamiche - campagna di indagine 2014
- Sondaggio geognostico - campagna di indagine 2014

Parametri caratteristici minimi e massimi
TRATTA C: ALBAIRATE - OZZERO

Unità	γ [kN/m³]	D_r [%]	ϕ [°]	E [MPa]	M [MPa]	C_u [kPa]
S1 S2	19.0	49.5/57.1	31.7/36.2	21.7/24.5	-	-
G3	18.5	49.6/52.1	30.9/32.6	21.7/24.5	-	-
L5	19.0	-	-	-	5.7	36.0

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 C : ALBAIRATE - OZZERO
Profilo geotecnico

Revisioni	Controllato	Approvato

Data : Dicembre 2008 — Scala : 1:4000/400
Agg.to : Novembre 2014 — All.to n. B.11.1

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

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

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

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

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

E severamente vietata la riproduzione e la cessione a terzi senza autorizzazione scritta di Ervia VIA. s.r.l.