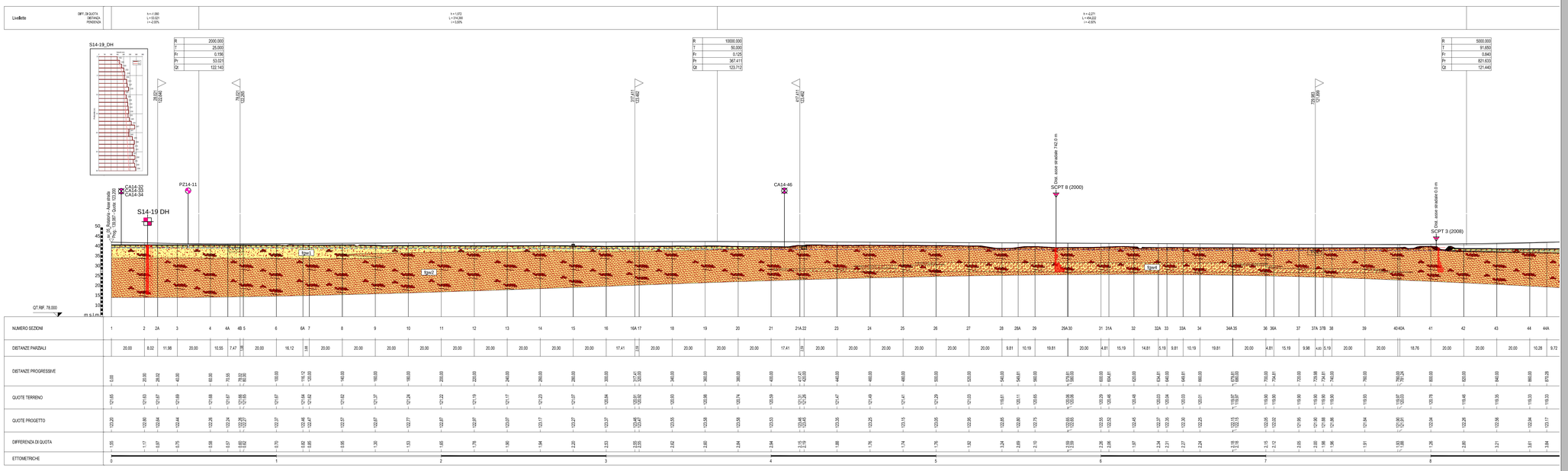
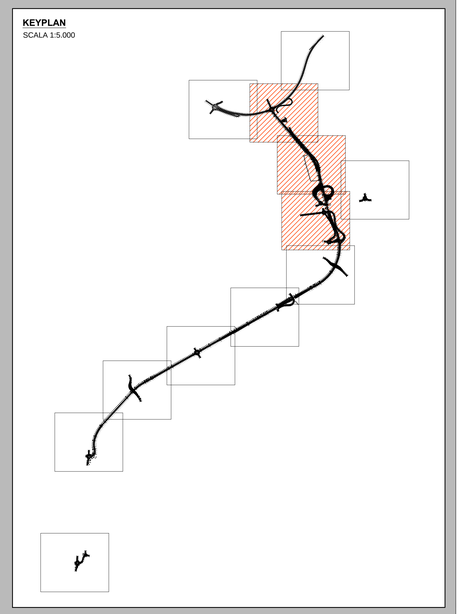




Legenda :

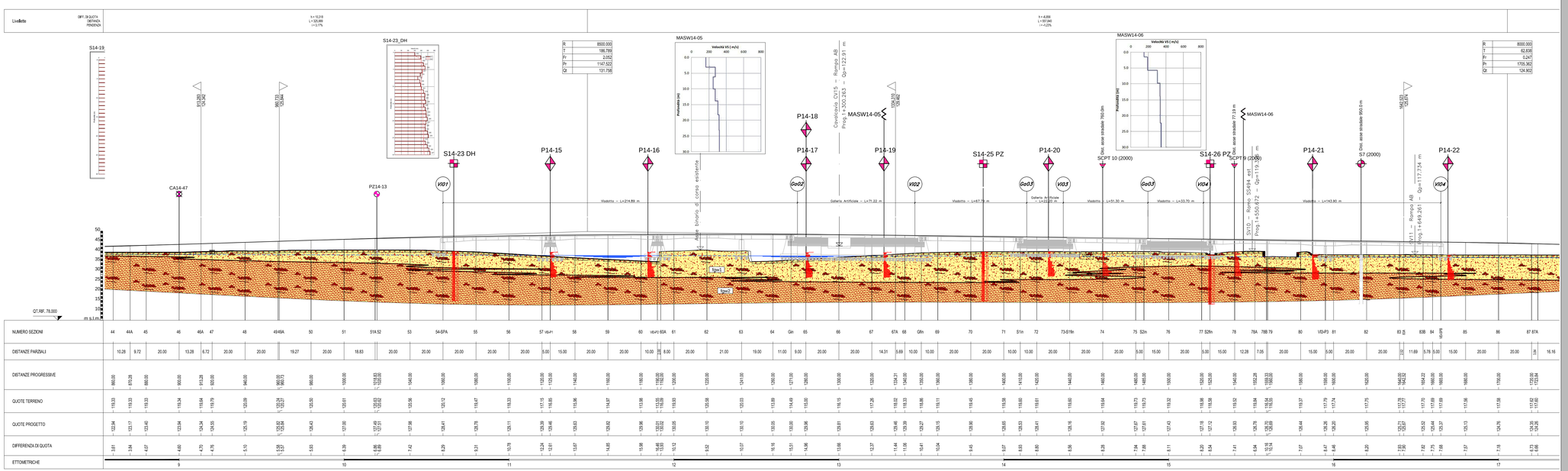
- **fgw1**: fluvio-glaciale wurm, facies sabbiosa medio-grossolana con ghiaia, localmente limosa.
- **fgw2**: fluvio-glaciale WURM, facies sabbiosa da grossolana a fine, ghiaiosa, localmente limosa.
- **fgw3**: Locali intercalazioni di lenti mediamente sabbiose e intercalazioni di fgw1 (valori elevati del numero di colpi prova DPSM). Lenti e livelli limosi caratterizzati da bassi valori del numero di colpi della prova penetrometrica.
- **fgw4**: fluvio-glaciale wurm, facies sabbiosa da grossolana a fine, limosa, intercalata a fgw2: valori medi e medio-alti della prova DPSM (15-20)
- Terreno vegetale / Riporto / Pacchetto stradale
- Potenziale spessore del "Fronte di alterazione" dell'unità litotecnica

Correlazioni

- 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 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 Viara	Ingegneria del Territorio s.r.l. – Ing. Valerio Bajetti	ING. RENATO DEL PRETE – Ing. Renato Del Prete	ECOPLAN – Arch. Nicoletta Frattini
	UNING – Prof. Ing. Matteo Renieri	SETAC – Prof. Ing. Luigi Montersi	ARKE' – Ing. Gioacchino Aregarano
	GAL.M. – Geom. Sergio Ferrero		DOTT. GEOL. DANILO GALLO – Dott. Geol. Danilo Gallo

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

BA18

B - GEOLOGIA E GEOTECNICA

PROFILO GEOLOGICO ASSE PRINCIPALE - TAVOLA 01 DI 05

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	BA18-P00GE00GEOFP01_B.dwg		
LO203	E	1801	CODICE ELAB. P00GE00GEOFP01	B	

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA ITCF-C158001-06-ATF-RA-00001	GIUGNO 2019	ING. LUIGI MONTERISI	ING. GAETANO RANIERI	ING. VALERIO BAJETTI
A	EMISSIONE	LUGLIO 2018	ING. LUIGI MONTERISI	ING. GAETANO RANIERI	ING. VALERIO BAJETTI