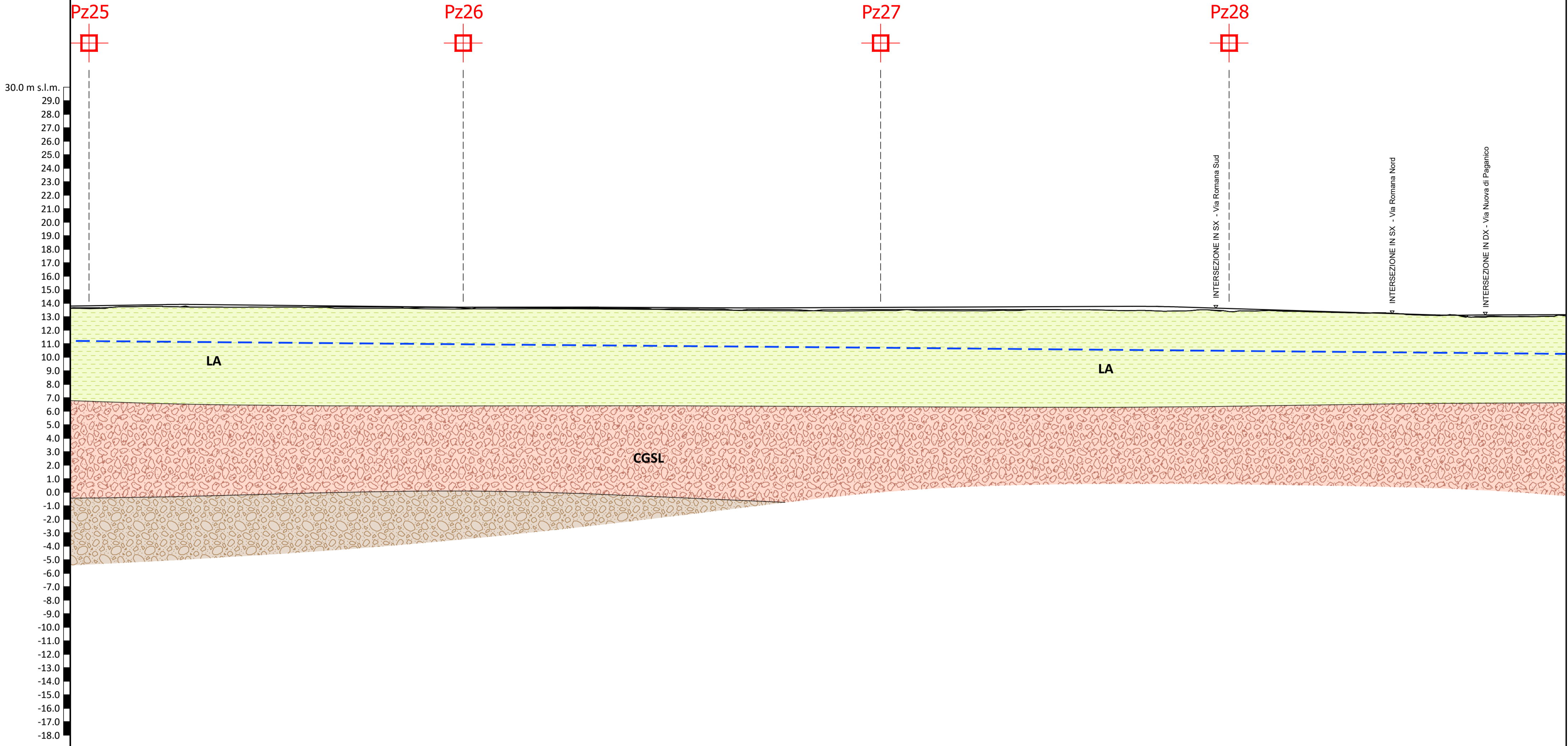


ASSE EST-OVEST



SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

QT.RIF. -35,000

NOME SEZIONI	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135								
DISTANZE PARZIALI	9,94	26,21	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	16,86	20,00	25,00	20,00	15,00	25,00	20,00	16,14	20,00	20,00	20,00	20,00	17,73	42,27	17,37	28,31	14,33	20,00	28,07	11,83	20,00	29,96	30,04	20,00	2880,00	38,41	21,59	20,00
DISTANZE PROGRESSIVE	-1837,79	-1860,00	-1880,00	-1900,00	-1920,00	-1940,00	-1960,00	-1980,00	-2000,00	-2020,00	-2040,00	-2060,00	-2080,00	-2100,00	-2120,00	-2140,00	-2160,00	-2180,00	-2200,00	-2220,00	-2240,00	-2260,00	-2280,00	-2300,00	-2320,00	-2338,86	-2356,86	-2383,86	-2403,86	-2418,86	-2443,86	-2463,86	-2480,00	-2500,00	-2520,00	-2540,00	-2560,00	-2580,00	-2597,73	-2640,00	-2657,37	-2685,67	-2700,00	-2720,00	-2746,07	-2760,00	-2780,00	-2800,96	-2840,00	-2860,00	-2888,41	-2920,00								
QUOTE TERRENO	-13,66	-13,73	-13,76	-13,74	-13,71	-13,71	-13,71	-13,72	-13,70	-13,73	-13,72	-13,67	-13,69	-13,61	-13,68	-13,67	-13,66	-13,66	-13,57	-13,58	-13,57	-13,56	-13,65	-13,67	-13,66	-13,65	-13,66	-13,52	-13,52	-13,52	-13,53	-13,53	-13,53	-13,53	-13,53	-13,42	-13,46	-13,38	-13,43	-13,43	-13,36	-13,31	-13,27	-13,23	-13,09	-12,99	-13,02	-13,03												
QUOTE PROGETTO	-13,80	-13,85	-13,86	-13,91	-13,91	-13,89	-13,87	-13,84	-13,82	-13,80	-13,78	-13,76	-13,74	-13,72	-13,70	-13,71	-13,71	-13,71	-13,70	-13,69	-13,68	-13,67	-13,66	-13,67	-13,66	-13,65	-13,66	-13,52	-13,52	-13,52	-13,53	-13,53	-13,53	-13,53	-13,42	-13,46	-13,60	-13,56	-13,49	-13,41	-13,37	-13,31	-13,21	-13,12	-13,12	-13,14	-13,15													
ETTOMETRICHE			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29																																															

LEGENDA

DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI E RECENTI

- LS/LA - LIMI SABBIOSI E LIMI ARGILLOSI DI COLORE MARRONE ("Bellefonte")
- CGSL - CIOTTELLI E GHIAIE IN MATRICE SABBIOSO-LIMOSA DI COLORE GRIGIO-MARRONE

DEPOSITI ALLUVIONALI DEL PLIO-PLEISTOCENE

- GSL - Ghiaie in matrice sabbiosa medio-grossolana limosa di color marrone con livelli in cui la componente sabbioso-limosa è prevalente (Pleistocene inf. - Villafranchiano sup.)
- SG - Sabbia limosa, localmente argillosa, con ghiaia di colore marrone (Pleistocene inf. - Villafranchiano sup.)
- A - Argille, limi e limi sabbiosi, debolmente ghiaiosi di colore grigio con presenza di sottili livelli di materiale organico mineralizzato (Ruscigliano Sup. - Villafranchiano Sup.)

Livello di falda (Agosto 2018)

Superficie piezometrica interpretato

INDAGINI GEOGNOSTICHE

LUGLIO-AGOSTO 2018

- Sn Sondaggio a carotaggio continuo Quota rilevata (s.l.m.)
- Sn-DH Sondaggio a C.C. con Down-Hole Quota rilevata (s.l.m.)
- Sn-PZ Sondaggio a c.c. con Piezometro Quota rilevata (s.l.m.)
- CPTUn Prova CPTU Quota rilevata (s.l.m.)
- Pzn Pozzetto geognostico Quota rilevata (s.l.m.)
- RS1b-G1, RS1b-G24 Profilo sismico

incontrato in sondaggio

SISTEMA TANGENZIALE DI LUCCA
Viabilità Est di Lucca comprendente i collegamenti tra Ponte a Moriano ed i caselli dell'autostrada A11 del Frizzone e di Lucca Est - 1° Stralcio

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI:
Ing. Vincenzo Marzi
Ordine Ing. di Bari n. 3594
Ing. Giuseppe Danilo Malgeri
Ordine Ing. di Roma n. A34610
Geol. Serena Mojetta
Ordine Geologi del Lazio n. 928

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. Fabio Quondam

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
Ing. Achille Devitofranceschi

PROTOCOLLO DATA

GEOLOGIA
Profilo geologico – Tav. 11 di 13

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
DPT005_D_1601_T00_GEO_GEO_FG11_A.DWG		DPT005_D_1601_T00_GEO_GEO_FG11_A.DWG		A	1:2.000/200
PROGETTO	ELAB.	CODICE	ELAB.		
L0601A	D 1601	T00	GEO0GEOFG11		

D							
C							
B							
A	EMISSIONE						
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO		