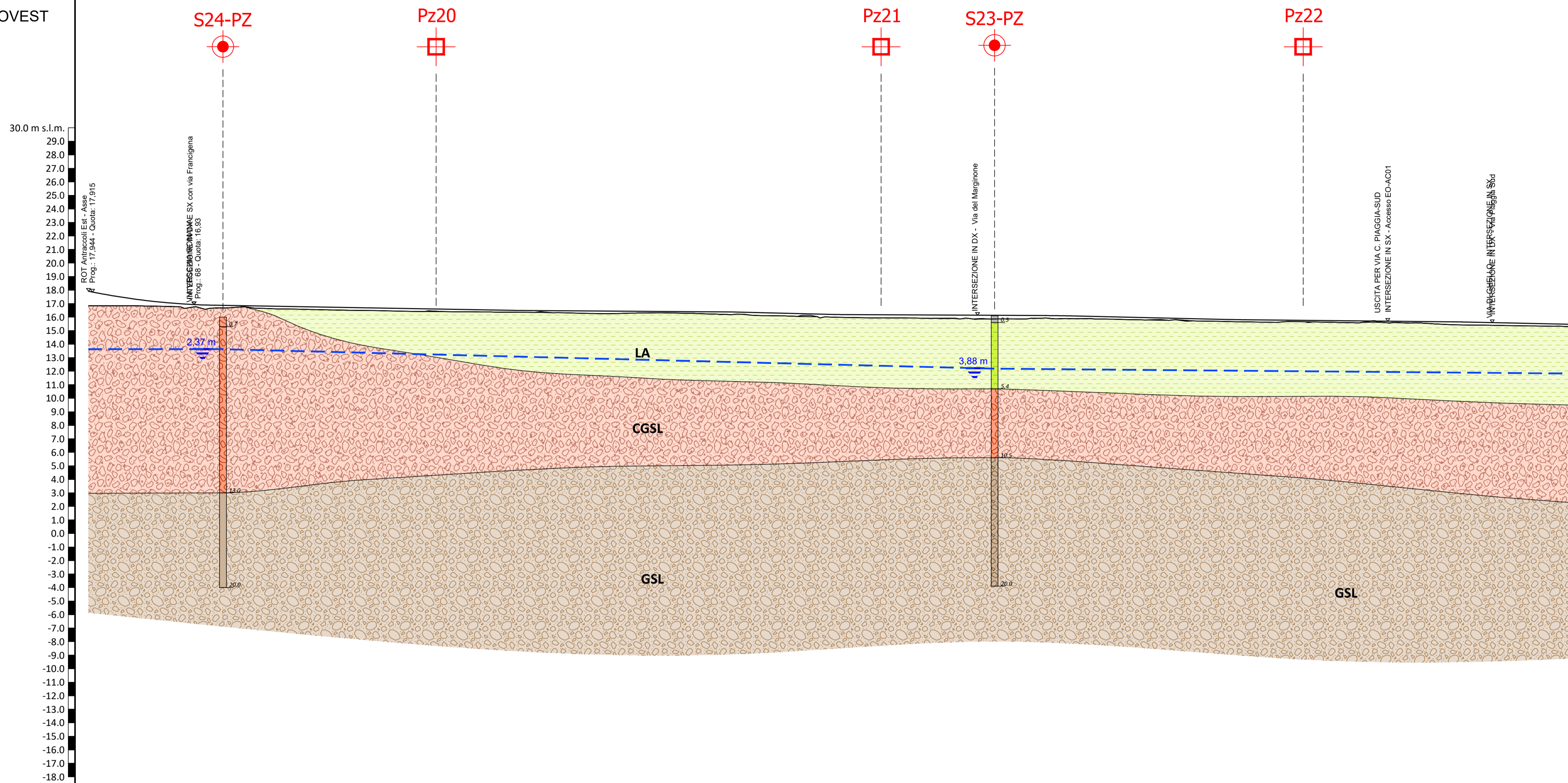


ASSE EST-OVEST



SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

QT.RIF. -35.000

NOME SEZIONI	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
DISTANZE PARZIALI	16,98	23,25	16,75	31,17	28,83	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,43	29,57	20,00	25,29	19,64	15,07	20,00	12,08	27,32	20,00	16,69	23,31	22,62	52,87	24,51	20,00	20,00	20,00	22,96	17,04	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	12,83	22,44	13,84	32,96	17,93	11,56	23,56	30,75
DISTANZE PROGRESSIVE	16,98	40,23	56,98	88,15	116,98	136,98	156,98	176,98	196,98	216,98	236,98	256,98	276,98	296,98	316,98	336,98	356,98	387,41	417,00	436,60	461,89	481,53	496,60	511,67	523,67	541,00	560,69	584,00	607,31	630,18	653,05	705,92	730,43	750,43	770,43	790,43	810,43	830,43	850,43	870,43	890,43	910,43	930,43	950,43	970,43	990,43	1010,43	1030,43	1050,43	1081,18		
QUOTE TERRENO	16,84	16,84	16,82	16,79	16,66	16,70	16,60	16,57	16,53	16,50	16,46	16,43	16,42	16,40	16,37	16,35	16,35	16,27	16,29	16,32	16,32	16,28	16,22	16,22	16,11	16,09	16,08	15,98	15,98	15,95	15,88	15,88	15,91	15,89	15,89	15,84	15,79	15,78	15,78	15,71	15,68	15,64	15,62	15,66	15,62	15,59	15,62	15,59	15,47	15,41	15,36	15,33
QUOTE PROGETTO	17,86	17,55	17,22	17,05	16,86	16,83	16,80	16,76	16,73	16,69	16,66	16,63	16,62	16,59	16,56	16,52	16,49	16,46	16,43	16,42	16,42	16,40	16,39	16,37	16,32	16,29	16,23	16,19	16,16	16,17	16,16	16,13	16,12	16,10	16,06	16,01	15,96	15,92	15,88	15,83	15,80	15,78	15,76	15,74	15,73	15,70	15,69	15,65	15,63	15,61	15,56	15,49
ETTOMETRICHE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																									
INDICAZIONI BONIFICA	ANTICAPILLARE																																																			
	SCOTICO (20 cm)																																																			
	SPESSORE BONIFICA (cm)																																																			
	INTERVENTO TIPO																																																			
Vs30 (ml/s)																																																				

LEGENDA

- DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI E RECENTI
 - LS/LA - Limi sabbiosi e limi argillosi di colore marrone ("Bellettone")
 - CGSL - Ciottoli e ghiaie in matrice sabbioso-limoso di colore grigio-marrone
- DEPOSITI ALLUVIONALI DEL PLIO-PLleistocene
 - GSL - Ghiaie in matrice sabbiosa medio-grossolana limosa di color marrone con livelli in cui la componente sabbioso-limoso 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 (Rusciniario Sup. - Villafranchiano Sup.)
- Livello di falda (Agosto 2018)
- Superficie piezometrica
- incontrato in sondaggio

INDAGINI GEOGNOSTICHE

- LUGLIO-AGOSTO 2018
- S_n Sondaggio a carotaggio continuo
Quota rilevata (s.l.m.)
- S_n-DH Sondaggio a C.C. con Down-Hole
Quota rilevata (s.l.m.)
- S_n-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-S1, RS1b-G24 Profilo sismico



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 Majetta
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. 9 di 13

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. L0601A D 1601	DPT005_D_1601_T00_GEO_GEO_FG09_A.DWG	A	1:2.000/200
CODICE ELAB.	T00GE00GEOFG09		
D			
C			
B			
A	EMMISSIONE		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO VERIFICATO APPROVATO