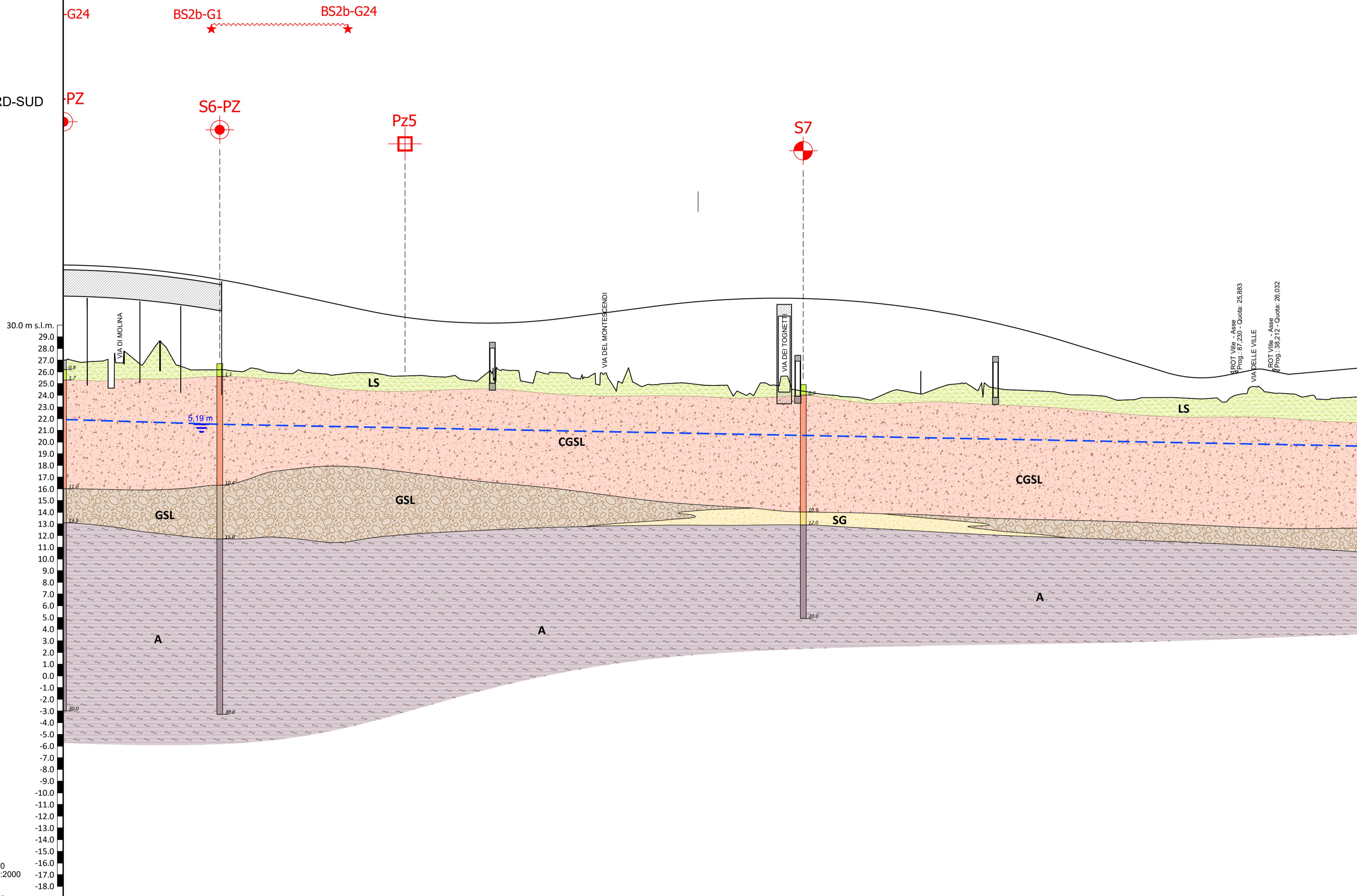


ASSE NORD-SUD



SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000
QT.RIF. -20,000

NOME SEZIONI	P3	57	P4	P5	SP2	61	63	64	65	66	68	69	70	71	72	73	75	76	77	78	80	82	84	87	88	89	90	94	95	96	97	100	101	103	104	105	106	107	109	110	112	114	115	116	117	118	120																																																																									
DISTANZE PARZIALI	28,16	24,33	20,67	35,00	35,00	14,23	22,59	20,00	20,00	20,81	19,18	28,20	20,00	25,00	20,00	11,79	37,82	17,18	20,00	17,79	29,95	27,22	23,21	7,99	17,00	20,00	16,79	22,10	3,89	32,00	29,41	30,59	34,98	20,26	13,20	26,80	30,44	29,56	20,00	29,99	5,38	18,84	10,00	11,03	17,76	39,02	13,20	14,19	9,02	16,80	27,00																																																																					
DISTANZE PROGRESSIVE	-928,16	-952,49	-973,16	-1008,16	-1043,16	-1057,41	-1080,00	-1100,00	-1120,00	-1140,81	-1160,00	-1188,20	-1208,20	-1233,20	-1253,20	-1265,00	-1302,82	-1320,00	-1340,00	-1357,80	-1377,74	-1394,89	-1414,89	-1438,20	-1448,19	-1463,20	-1483,20	-1499,99	-1522,10	-1526,00	-1554,99	-1559,72	-1579,99	-1603,10	-1603,20	-1720,00	-1750,44	-1780,00	-1800,00	-1834,79	-1841,16	-1860,00	-1870,00	-1878,97	-1890,00	-1907,76	-1946,76	-1959,99	-1974,17	-1983,20	-2000,00																																																																					
QUOTE TERRENO	-26,85	-26,79	-26,68	-26,48	-26,19	-26,04	-26,05	-26,86	-26,89	-26,75	-26,92	-26,63	-26,67	-26,55	-26,28	-26,48	-26,15	-26,85	-26,78	-26,61	-26,50	-26,49	-25,05	-24,97	-24,83	-24,26	-24,32	-24,04	-23,77	-24,46	-24,58	-24,74	-25,02	-25,05	-24,45	-24,32	-24,01	-23,88	-23,79	-23,74	-23,68	-23,73	-23,88	-24,17	-24,10	-23,96	-23,85	-23,76																																																																								
QUOTE PROGETTO	-35,09	-34,96	-34,80	-34,41	-33,86	-33,60	-33,13	-32,70	-32,26	-31,81	-31,39	-30,85	-30,56	-30,31	-30,20	-30,17	-30,27	-30,41	-30,64	-30,87	-31,02	-31,16	-31,89	-31,97	-32,10	-32,22	-32,27	-32,30	-32,29	-32,24	-31,16	-31,08	-30,71	-30,43	-29,82	-29,00	-28,12	-27,51	-26,89	-26,80	-26,25	-25,71	-25,65	-25,49	-25,62	-25,81	-26,06	-26,18																																																																								
ETTOMETRICHE	10										11										12										13										14										15										16										17										18										19										20																			
INDICAZIONI BONIFICA	ANTICIPILLARE																								SCOTICO (20 cm)																								SPESSORE BONIFICA (cm)																								INTERVENTO TIPO																								Vs30 (m/s)																							
																																																	50																								A																								412																							
																																																	cm																								A																																															

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-PLEISTOCENE

- 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 (Rusciano Sup. - Villafranchiano Sup.)

Livello di falda (Agosto 2018)

Superficie piezometrica interpretato incontrato in sondaggio

INDAGINI GEONOSTICHE

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 geonostico (Quota rilevata (s.l.m.))
- BS1b-G1, BS1b-G24 Profilo sismico

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

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

I 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 Deviofranceschi

PROTOCOLLO DATA

GEOLOGIA
Profilo geologico - Tav. 2 di 13

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.	DPT005_D_1601_T00_GEO_GEO2_ADWG		
LOG01A D 1601	CODICE ELAB. T00GEO0GEOFG02	A	1:2.000/200
D			
C			
B			
A	EMISSIONE		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO