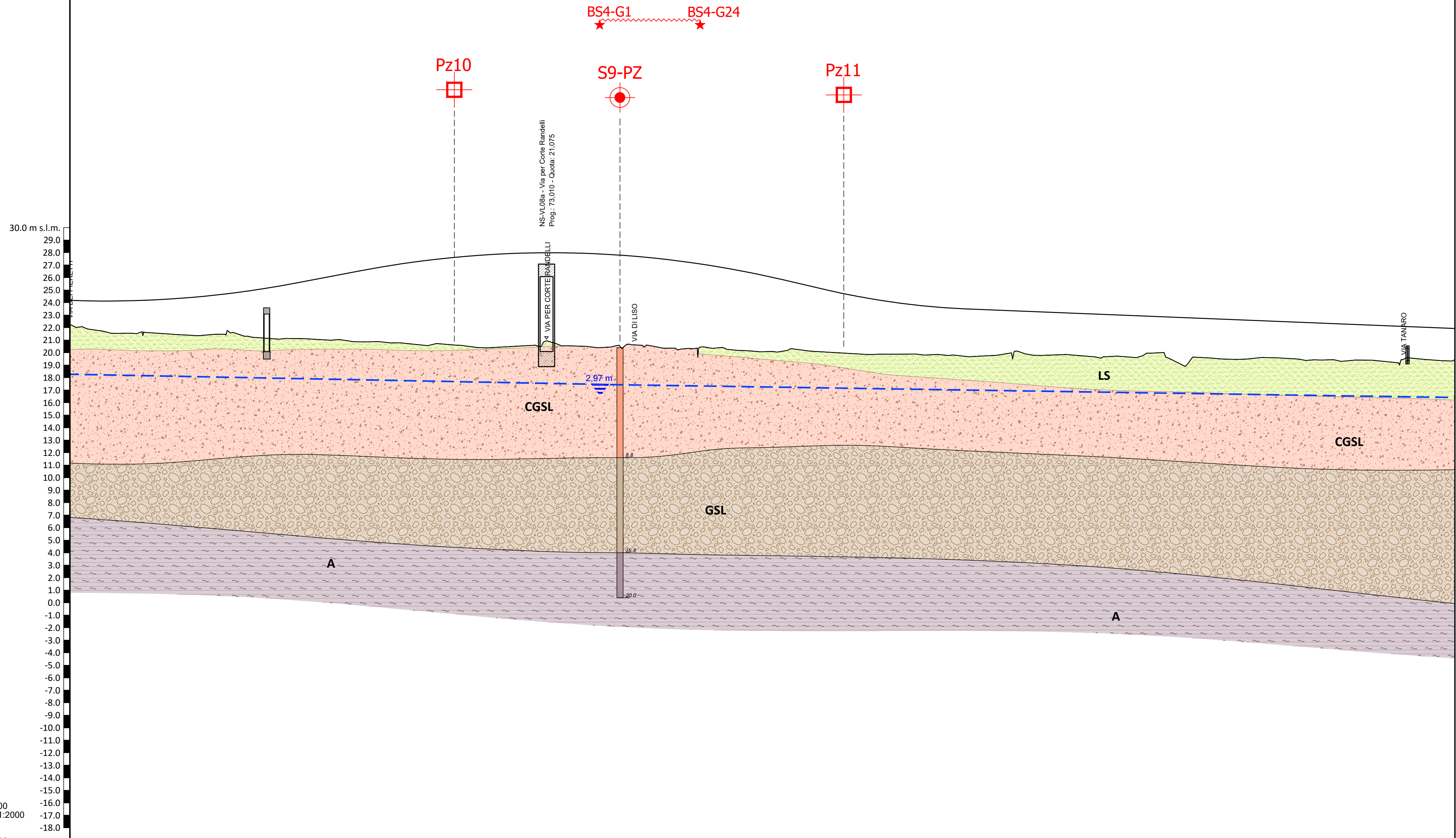


ASSE NORD-SUD



SCALA QUOTE 1:200  
SCALA DISTANZE 1:2000

QT.RIF. -20.000

NOME SEZIONI	1	152	154	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	170	172	173	174	175	177	178	179	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205																																																																
DISTANZE PARZIALI	28,95	5,01	30,76	4,99	32,09	18,20	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	21,64	18,36	24,98	39,99	35,01	33,98	26,01	24,99	14,51	20,50	24,98	15,01	20,00	19,50	20,50	20,00	20,00	16,99	23,01	20,00	25,00	9,48	10,92	25,00	20,00	44,48	25,52	20,00	20,00	20,00	20,00	24,48	15,92	20,00	20,00	3840,00																																																															
DISTANZE PROGRESSIVE	2796,85	2773,96	2804,72	2809,71	2841,80	2860,00	2880,00	2900,00	2920,00	2940,00	2960,00	2980,00	3000,00	3020,64	3040,00	3061,64	3080,00	3104,99	3144,99	3180,00	3213,98	3239,99	3264,88	3284,99	3309,50	3334,48	3354,00	3379,50	3400,00	3420,00	3440,00	3466,99	3480,00	3500,00	3525,00	3534,48	3545,00	3570,00	3590,00	3634,48	3660,00	3680,00	3700,00	3720,00	3740,00	3760,00	3784,48	3800,00	3820,00	3840,00																																																														
QUOTE TERRENO	-21,71	-21,56	-21,66	-21,56	-21,36	-21,45	-21,38	-21,14	-21,11	-21,01	-20,86	-20,78	-20,64	-20,69	-20,49	-20,40	-20,53	-20,53	-20,55	-20,41	-20,32	-20,38	-20,38	-20,16	-20,08	-20,08	-19,96	-19,85	-19,87	-19,87	-19,81	-19,71	-19,75	-20,12	-20,08	-19,96	-19,66	-19,64	-18,89	-19,51	-19,41	-19,30	-19,38	-19,22	-19,50	-19,34																																																																		
QUOTE PROGETTO	-24,12	-24,19	-24,21	-24,21	-24,43	-24,61	-24,65	-25,15	-25,68	-26,25	-26,63	-26,97	-27,27	-27,51	-27,71	-27,84	-27,96	-27,80	-27,51	-27,18	-26,79	-26,79	-26,53	-26,11	-25,54	-25,54	-25,19	-24,74	-24,38	-24,04	-23,79	-23,60	-23,50	-23,41	-23,33	-23,23	-23,19	-23,15	-23,05	-22,97	-22,79	-22,69	-22,61	-22,53	-22,45	-22,37	-22,29	-22,19	-22,13	-22,05	-21,97																																																													
ETTOMETRICHE	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38																																																																																																					
INDICAZIONI BONIFICA	ANTICAPILLARE																												SCOTICO (20 cm)																												SPESSORE BONIFICA (cm)																												INTERVENTO TIPO																											
	A																												A																												A																												A																											
Vs30 (m/s)	477																																																																																																															

**LEGENDA**

DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI E RECENTI

- LS/LA** - Limi sabbiosi e limi argillosi di colore marrone ("Bellettone")
- CGSL** - Ciottoli 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 (Rusciano Sup. - Villafranchiano Sup.)

Livello di falda (Agosto 2018)

Superficie piezometrica interpretato

INDEGAGINE 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.))
- 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**

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. 4 di 13

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: L0601A LIV. PROG.: D N. PROG.: 1601	DPT005_D_1601_T00_GEO0_FG04_A.DWG CODICE ELAB.: T00G00G00FG04	A	1:2.000/200

D	EMISSIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A					