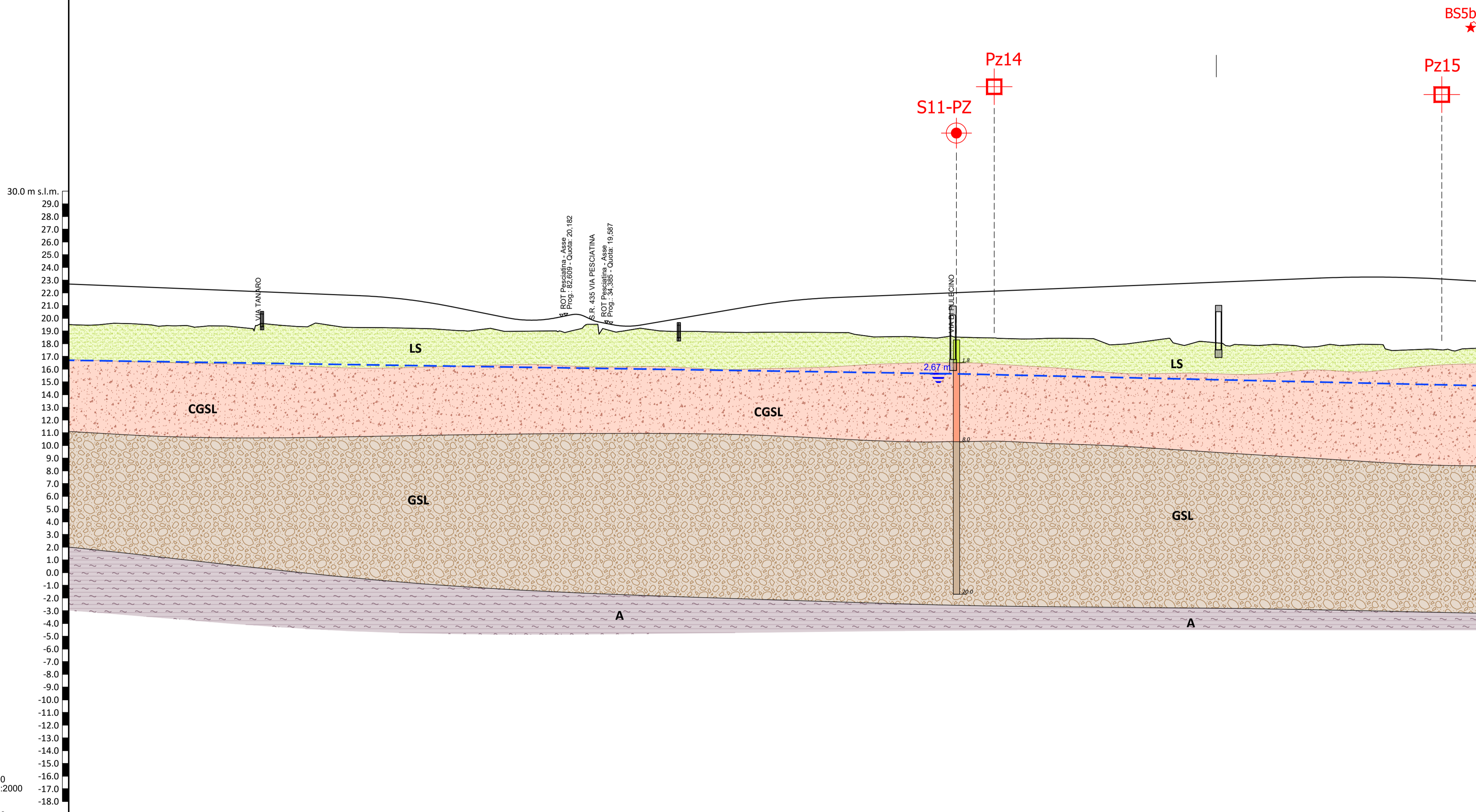


ASSE NORD-SUD



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

NOME SEZIONI	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	241	242	243
DISTANZE PARZIALI	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	24,48	15,82	20,00	20,00	26,92	33,08	20,00	25,00	20,00	47,50	37,03	39,06	21,41	15,16	34,84	20,00	20,00	20,00	20,00	25,00	20,00	35,00	20,00	27,89	32,11	30,76	18,26	11,74	19,24	20,00	30,15	20,01	25,00	20,00	24,83	20,00	32,50	24,17	22,67	20,00	20,00	24,00
DISTANZE PROGRESSIVE	-3880,00	-3700,00	-3720,00	-3740,00	-3760,00	-3784,48	-3800,00	-3820,00	-3840,00	-3866,92	-3900,00	-3920,00	-3945,00	-3965,00	-4012,50	-4049,53	-4088,59	-4110,00	-4125,16	-4160,00	-4180,00	-4200,00	-4220,00	-4240,00	-4265,00	-4285,00	-4320,00	-4340,00	-4367,89	-4400,00	-4430,76	-4448,02	-4460,76	-4480,00	-4500,00	-4530,15	-4550,17	-4575,17	-4595,17	-4620,00	-4640,00	-4672,50	-4696,68	-4720,00	-4740,00	-4760,00	
QUOTE TERRENO	-19,46	-19,60	-19,51	-19,41	-19,30	-19,38	-19,22	-19,50	-19,34	-19,43	-19,26	-19,24	-19,17	-19,04	-18,97	-18,89	-18,96	-19,21	-19,00	-18,94	-18,90	-18,89	-18,90	-18,89	-18,87	-18,64	-18,55	-18,44	-18,49	-18,39	-18,41	-18,42	-18,41	-17,91	-18,08	-18,03	-18,18	-17,87	-17,85	-17,88	-17,75	-17,93	-17,56	-17,54	-17,51	-17,61	
QUOTE PROGETTO	-22,61	-22,53	-22,45	-22,37	-22,29	-22,19	-22,13	-22,05	-21,97	-21,86	-21,71	-21,54	-21,20	-20,83	-19,91	-20,15	-19,48	-19,46	-19,72	-20,31	-20,65	-20,99	-21,28	-21,48	-21,63	-21,71	-21,85	-21,93	-22,04	-22,17	-22,30	-22,37	-22,42	-22,49	-22,57	-22,70	-22,78	-22,88	-22,96	-23,06	-23,14	-23,23	-23,23	-23,17	-23,08	-22,97	
ETTOMETRICHE	37	38		39		40		41		42		43		44		45		46		47																											
INDICAZIONI BONIFICA	ANTICAPILLARE																																														
	SCOTICO (20 cm)																																														
	SPESSORE BONIFICA (cm)	80																																													
	INTERVENTO TIPO	A																																													
Vs30 (m/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-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

anas 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. 5 di 13

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.	DPT005_D_1601_T00_GEO_GEO5_ADWG		
LOG01A D 1601	CODICE ELAB. T00GEO0GEOFG05	A	1:2.000/200
D			
C			
B			
A	EMISSIONE		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO