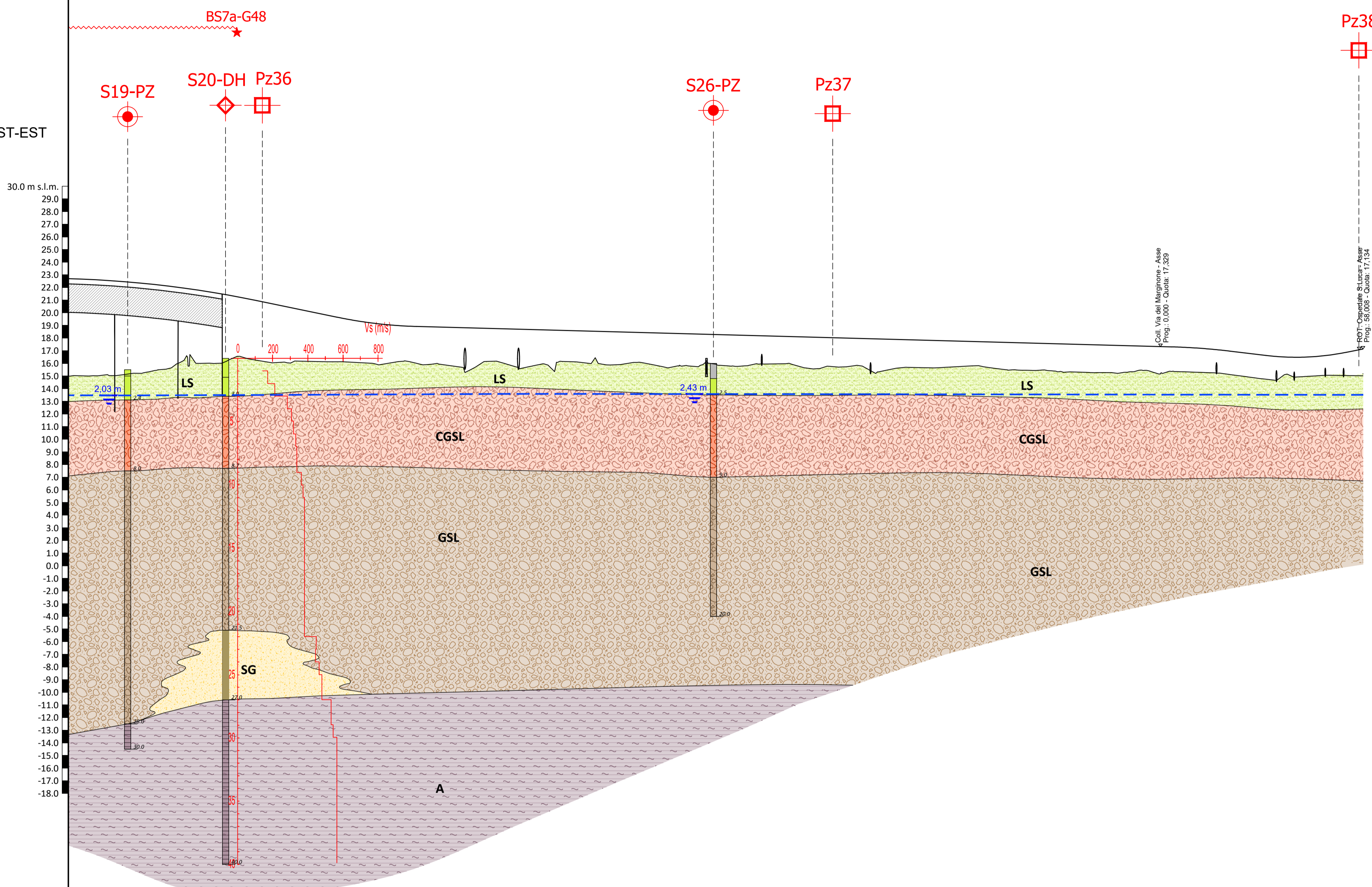


ASSE OVEST-EST
2° TRATTO



SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

NOME SEZIONI	23	24	P6	26	P7	28	SP2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	70	71	72	73	74	75						
DISTANZE PARZIALI	20,00	14,26	25,74	24,26	15,74	19,26	5,74	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	25,00	20,00	15,00	14,99	25,01	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	16,74	23,26	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	18,49	21,51	20,00	20,00	20,00	25,00	20,00	25,00	20,00	51,20	16,56	22,23	19,88	24,79	21,32	18,28						
DISTANZE PROGRESSIVE	400,00	414,26	439,99	464,25	479,99	499,25	505,00	525,00	545,00	565,00	585,00	605,00	625,00	645,00	665,00	685,00	705,00	730,00	745,00	760,00	774,99	799,99	820,00	840,00	860,00	880,00	900,00	920,00	936,74	960,00	980,00	1000,00	1020,00	1040,00	1060,00	1080,00	1100,00	1120,00	1140,00	1160,00	1185,00	1205,00	1230,00	1250,00	1301,20	1317,76	1337,59	1357,47	1382,26	1403,55	1424,83					
QUOTE TERRENO	15,01	15,01	15,04	15,31	15,99	16,00	16,02	16,42	16,45	16,45	16,35	16,05	16,18	16,13	16,10	16,10	15,96	16,15	16,01	16,13	16,13	15,93	16,00	16,00	15,89	15,80	15,96	15,79	15,87	15,97	15,85	15,85	15,76	15,83	15,96	15,96	15,89	15,89	15,80	15,80	15,30	15,28	15,25	15,45	15,26	15,26	15,09	14,80	14,72	14,98	15,05	15,02	15,02			
QUOTE PROGETTO	22,89	22,80	22,52	22,30	22,01	21,79	21,48	21,33	21,32	21,10	20,89	20,27	19,86	19,46	19,16	18,98	18,92	18,87	18,83	18,59	18,52	18,47	18,41	18,36	18,30	18,25	18,21	18,14	18,09	18,03	17,98	17,93	17,87	17,82	17,76	17,71	17,66	17,60	17,54	17,48	17,41	17,36	17,12	17,12	16,95	16,88	16,54	16,51	16,73	17,07	17,13					
ETTOMETRICHE	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14															13	14																													
INDICAZIONI BONIFICA	ANTICAPILLARE														SCOTICO (20 cm)														SPessore BONIFICA (cm)														INTERVENTO TIPO													
Vs30 (m/s)	380														345														B														B													

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

INCONTRO 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-G4 - 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

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. 8 di 13

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.	DPT005_D_1601_T00_GEO_GEO_FC08_ADWG		
LOG01A D 1601	CODICE ELAB. T00GEO0GEOFG08	A	1:2.000/200
D			
C			
B			
A	EMISSIONE		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO VERIFICATO APPROVATO