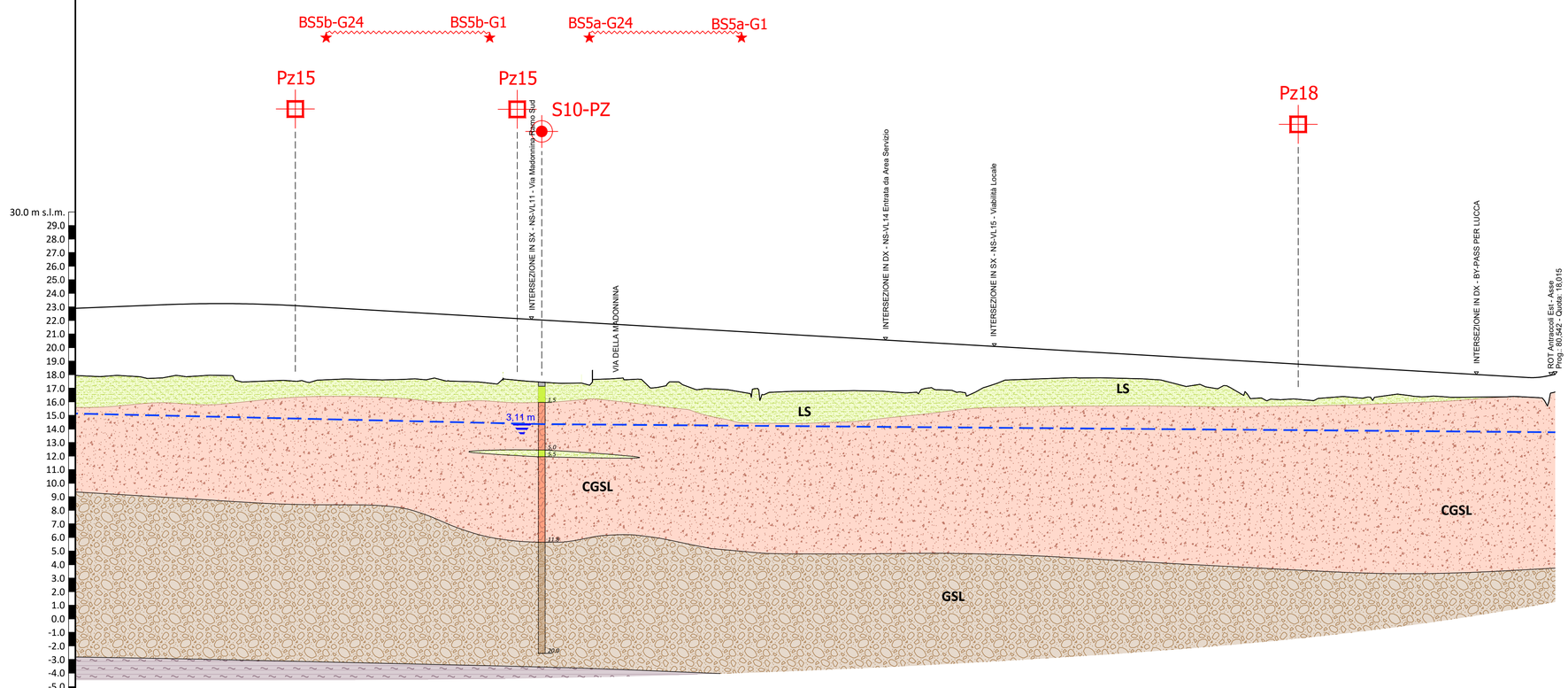
ASSE NORD-SUD



SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

QT.RIF. -20,000

NOME SEZIONI	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO
4	20,00	4595,17	17,85	22,96
235	24,83	4620,00	17,88	23,06
236	20,00	4640,00	17,75	23,14
237	32,50	4672,50	17,93	23,23
238	24,17	4696,68	17,96	23,23
239	22,67	4697,33	17,95	23,22
241	20,00	4720,00	17,54	23,17
242	20,00	4740,00	17,51	23,08
243	20,00	4760,00	17,61	22,97
244	22,21	4780,00	17,68	22,85
245	17,79	4802,21	17,61	22,72
246	20,00	4820,00	17,65	22,62
247	20,00	4840,00	17,69	22,50
248	23,27	4860,00	17,51	22,39
249	21,73	4883,27	17,37	22,25
250	19,84	4905,00	17,57	22,12
251	9,22	4924,84	17,42	22,01
253		4926,92	17,41	22,00
		4936,13	17,36	21,94
254	23,87	4960,00	17,63	21,80
255	20,00	4980,00	17,74	21,69
256	20,00	5000,00	17,19	21,57
257	31,62	5020,00	17,47	21,45
258	30,35	5051,62	16,92	21,27
259	18,01	5081,98	16,82	21,09
261	29,98	5100,00	16,74	20,99
262	33,62	5129,99	16,78	20,81
264	17,73	5163,60	16,80	20,62
265	5,46	5181,33	16,71	20,51
		5186,79	16,67	20,48
268	13,18	5186,80	16,67	20,48
		5199,99	16,63	20,41
270	20,00	5219,99	16,65	20,41
271	21,36	5241,34	16,86	20,29
272	22,08	5263,42	16,68	20,16
273	16,58	5280,00	17,58	20,04
274	20,00	5300,00	17,86	19,94
275	20,00	5320,00	17,73	19,82
276	20,00	5340,00	17,75	19,71
277	20,00	5360,00	17,75	19,59
278	16,69	5380,00	17,70	19,47
279	33,28	5396,69	17,57	19,36
280	30,01	5429,98	17,14	19,26
		5429,99	17,04	19,07
282	29,98	5460,00	17,04	19,07
283	10,01	5489,98	16,19	18,89
		5489,99	16,09	18,72
		5500,00	16,09	18,72
286	20,00	5520,00	16,28	18,85
287	18,68	5538,68	16,33	18,54
	6,32	5538,69	16,37	18,43
	20,00	5545,01	16,46	18,40
289	9,86	5565,00	16,41	18,28
	12,06	5574,86	16,37	18,22
291	41,67	5586,91	16,37	18,15
292	7,47	5628,58	16,36	17,91
		5636,05	16,38	17,87
294	10,80	5646,86	16,36	17,80
295	19,66	5666,51	16,62	17,85
		5666,52	16,62	17,85

ETTOMETRICHE: 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56

INDICAZIONI BONIFICA

ANTICAPILLARE

SCOTICO (20 cm)

SPESSORE BONIFICA (cm): 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130 cm — 50 — 50

INTERVENTO TIPO: A — B

Vs30 (m/s): 401 — 447

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 (Rusciniano Sup. - Villafranchiano Sup.)

2.11 m — Livello di falda (Agosto 2018)

Superficie piezometrica — interpretato — incontrato in sondaggio

INDAGINI 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

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 Mojetta
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. 6 di 13

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
L0601A D 1601	DPT005_D_1601_T00_GE00_GEO_FG06_A.DWG CODICE ELAB. T00GE00GEOFG06	A	1:2.000/200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE				