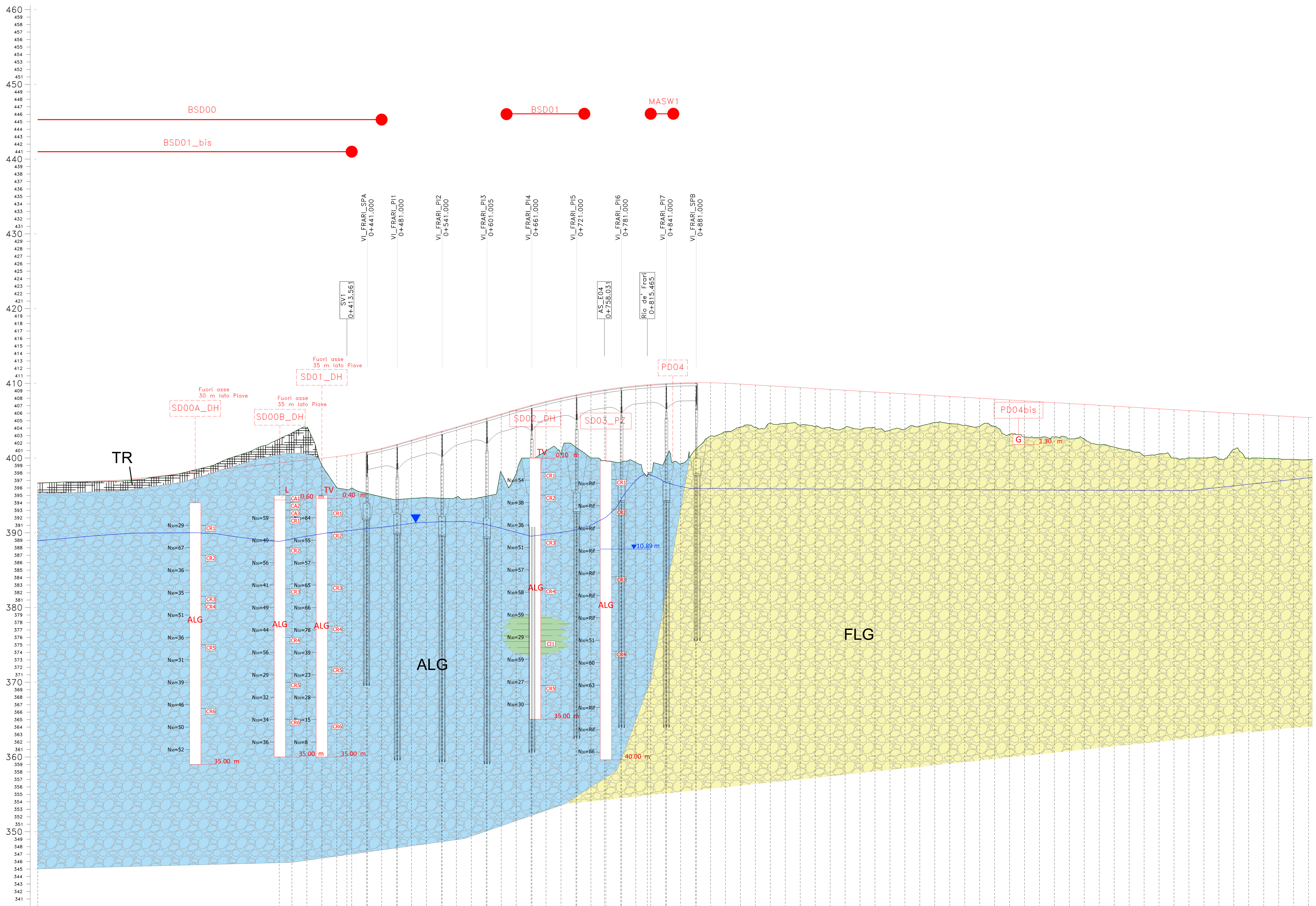

NUMERO SEZIONE	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIFFERENZA QUOTE
01		0+323.09	399.35	402.54	-3.20
02	16,91	0+340.00	399.53	403.34	-3.81
03	20,00	0+360.00	399.75	404.01	-4.26
04	20,00	0+380.00	399.97	399.06	0.91
05	20,00	0+400.00	400.19	396.02	4.17
06	20,00	0+420.00	400.48	396.01	4.47
07	20,00	0+440.00	400.85	395.27	5.58
08	20,00	0+460.00	401.30	394.82	6.48
09	20,00	0+480.00	401.82	394.45	7.38
10	20,00	0+500.00	402.41	394.59	7.81
11	20,00	0+520.00	402.99	394.71	8.28
12	20,00	0+540.00	403.57	394.62	8.95
13	20,00	0+560.00	404.15	394.77	9.38
14	20,00	0+580.00	404.74	394.53	10.20
15	20,00	0+600.00	405.32	394.89	10.43
16	20,00	0+620.00	405.90	398.02	7.88
17	20,00	0+640.00	406.49	397.88	8.61
18	20,00	0+660.00	407.05	400.00	7.05
19	20,00	0+680.00	407.57	400.94	6.63
20	20,00	0+700.00	408.04	400.49	7.55
21	20,00	0+720.00	408.46	401.44	7.02
22	20,00	0+740.00	408.83	400.00	8.83
23	20,00	0+760.00	409.16	399.63	9.53
24	20,00	0+780.00	409.43	399.44	10.00
25	20,00	0+800.00	409.66	399.41	10.26
26	20,00	0+820.00	409.84	398.02	11.82
27	20,00	0+840.00	409.97	399.91	10.07
28	20,00	0+860.00	410.05	399.24	10.81
29	20,00	0+880.00	410.09	401.16	8.93
30	20,00	0+900.00	410.07	402.93	7.14
31	20,00	0+920.00	410.01	403.50	6.50
32	20,00	0+940.00	409.90	404.13	5.77
33	20,00	0+960.00	409.78	404.13	5.65
34	20,00	0+980.00	409.66	404.72	4.95
35	20,00	1+000.00	409.54	404.63	4.92
36	20,00	1+020.00	409.43	404.39	5.04
37	20,00	1+040.00	409.31	404.26	5.04
38	20,00	1+060.00	409.19	404.05	5.14
39	20,00	1+080.00	409.07	404.10	4.97
40	20,00	1+100.00	408.95	403.85	5.11
41	20,00	1+120.00	408.84	404.00	4.84
42	20,00	1+140.00	408.72	403.73	4.99
43	20,00	1+160.00	408.60	403.86	4.74
44	20,00	1+180.00	408.48	404.26	4.22
45	20,00	1+200.00	408.36	404.77	3.59
46	20,00	1+220.00	408.24	404.60	3.64
47	20,00	1+240.00	408.13	404.37	3.76
48	20,00	1+260.00	408.01	404.23	3.78
49	20,00	1+280.00	407.89	404.24	3.65
50	20,00	1+300.00	407.77	403.17	4.60
51	20,00	1+320.00	407.65	402.82	4.84
52	20,00	1+340.00	407.53	402.73	4.80
53	20,00	1+360.00	407.42	402.83	4.59
54	20,00	1+380.00	407.30	402.55	4.74
55	20,00	1+400.00	407.18	402.55	4.63
56	20,00	1+420.00	407.06	401.76	5.31
57	20,00	1+440.00	406.94	401.47	5.47
58	20,00	1+460.00	406.83	401.09	5.73
59	20,00	1+480.00	406.71	400.29	6.42
60	20,00	1+500.00	406.59	400.54	6.05
61	20,00	1+520.00	406.47	400.00	6.47
62	20,00	1+540.00	406.35	400.00	6.35
63	20,00	1+560.00	406.23	400.00	6.23
64	20,00	1+580.00	406.12	399.88	6.23
65	20,00	1+600.00	406.00	401.15	4.85
66	20,00	1+620.00	405.88	399.89	5.99
67	20,00	1+640.00	405.76	399.96	5.80
68	20,00	1+660.00	405.64	399.90	5.74
69	20,00	1+680.00	405.53	399.81	5.72
70	20,00	1+700.00	405.43	399.79	5.65

UNITA' GEOTECNICHE

TR — Terreno di riporto.

dtr — Detrito di versante (dtr).

ALG — DEPOSITI ALLUVIONALI A GRANA GROSSA (ALG)
Da ghiaie con sabbia a sabbie con ghiaia di origine alluvionale, spesso da limose a debolmente limose, da sciolte a mediamente consistenti. Colore da avana a marrone a grigio. Rara presenza di ciottoli, componente vegetale in profondità e sezioni più limose.

Lenti di materiali a grana fine con estensione limitata ma non definibile.

FLG — DEPOSITI FLUVIO-GLACIALI A GRANA GROSSA (FLG)
Ghiaie e Sabbie, ghiaie con sabbia e sabbie con ghiaie, spesso da limose a debolmente limose, raramente con ciottoli, di origine fluvio glaciale blandamente cementate. I grani presentano spesso spigoli arrotondati. Colore dall'avana al beige al biancastro, con rari segmenti giallastri. Rara presenza di sezioni più limose a profondità elevate.

Ca — CALCARE E CALCARENITI (Ca)
Calcari e calcareniti color grigio chiaro con patine e zone ossidate color avana. Presenza di fratture variamente orientate da sub-orizzontali a inclinate di circa 45° e faglie fino a sub-verticali. Le discontinuità si presentano lisce e parzialmente ossidate. A zone l'ammasso risulta più fratturato.

LEGENDA

INDAGINI 2021/2022

SDn-DH — Sondaggio a c.c. con Down-Hole

SDn-PZ — Sondaggio a c.c. con Piezometro

PDzn — Pozzetto Geognostico

COLONNINA POZZETTI

R — unità Litologica

X.XX — profondità dal boccaforo (m)

COLONNINA SONDAGGI

R — unità Litologica

X.XX — profondità dal boccaforo (m)

profondità della falda dal boccaforo (m)

CIx — campione indisturbato

CRx — campione rimaneggiato

CAx — campione ambientale

Prove SPT
N_{30}=xx
N_{30}=R

distruzione di nucleo

Altri simboli

Limite stratigrafico

Faglia presunta

Livello di falda

Livello di falda presunto

anas GRUPPO FS ITALIANE — *Direzione Progettazione*

S.S.51"ALEMAGNA"

VARIANTE DI LONGARONE

PROGETTO FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA COD. VE407

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE e PRGETTISTA:
Dott. Ing. Massim Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma A26031)

PROGETTISTA:
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

GEOLOGO:
Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma A15138)
COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. MariaAntonietta Merendino (Ord. Ing. Prov. Roma A28481)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Ettore De Cesbron De La Grennelais

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
MANDATARIA: VIA INGEGNERIA
MANDANTI: SERING INGEGNERIA, VDP, BRENG BRIDGE ENGINEERING

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA

Profilo geotecnico

Tav. 1/7

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DPVE0407 LIV. PROG.: D ANNO: 21	VE407_T00GE00GETFP01-07_A — CODICE ELAB. T00GE00GETFP01	A	1:2000/200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	MAGGIO 2022	V. TURANO	M. CUCCARO	M.CAPASSO