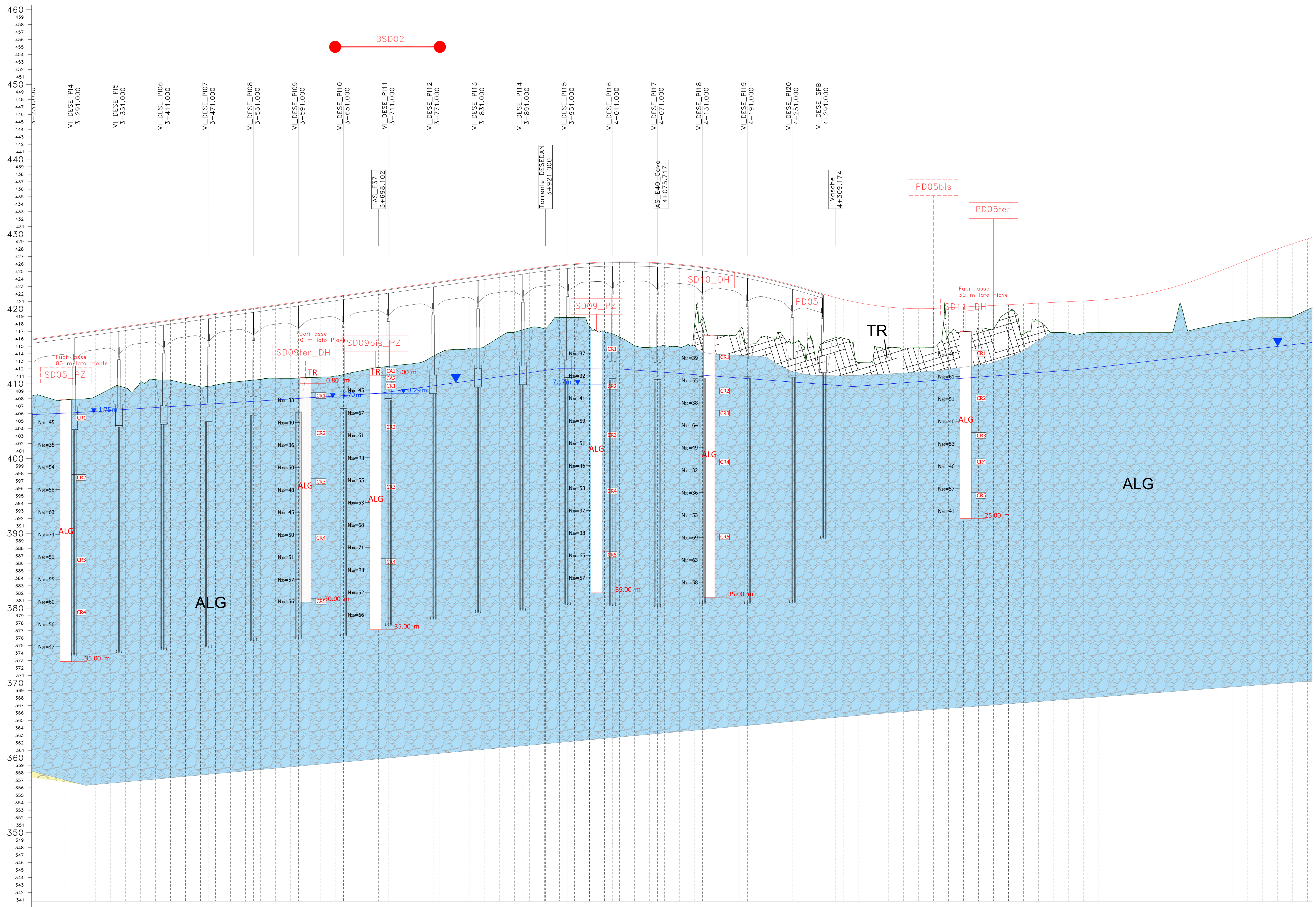

NUMERO SEZIONE	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIFFERENZA QUOTE
147	20,00	3+240.00	415.20	407.67	7.54
148	20,00	3+260.00	415.45	407.17	8.29
149	20,00	3+280.00	415.72	407.03	8.69
150	20,00	3+300.00	416.00	407.11	8.89
151	20,00	3+320.00	416.28	407.49	8.80
152	20,00	3+340.00	416.57	408.52	8.05
153	20,00	3+360.00	416.85	408.61	8.24
154	20,00	3+380.00	417.13	409.42	7.72
155	20,00	3+400.00	417.42	409.71	7.70
156	20,00	3+420.00	417.70	409.64	8.06
157	20,00	3+440.00	417.98	409.20	8.79
158	20,00	3+460.00	418.27	408.76	9.51
159	20,00	3+480.00	418.55	408.98	9.57
160	20,00	3+500.00	418.83	409.35	9.49
161	20,00	3+520.00	419.12	409.54	9.57
162	20,00	3+540.00	419.40	409.74	9.66
163	20,00	3+560.00	419.69	409.90	9.79
164	20,00	3+580.00	419.97	409.89	10.08
165	20,00	3+600.00	420.25	409.98	10.27
166	20,00	3+620.00	420.54	410.04	10.50
167	20,00	3+640.00	420.82	410.18	10.64
168	20,00	3+660.00	421.10	410.61	10.50
169	20,00	3+680.00	421.39	411.01	10.38
170	20,00	3+700.00	421.67	411.34	10.33
171	20,00	3+720.00	421.96	411.60	10.36
172	20,00	3+740.00	422.24	411.80	10.44
173	20,00	3+760.00	422.52	412.21	10.31
174	20,00	3+780.00	422.81	413.30	9.51
175	20,00	3+800.00	423.09	413.75	9.34
176	20,00	3+820.00	423.37	413.92	9.45
177	20,00	3+840.00	423.66	414.15	9.51
178	20,00	3+860.00	423.94	415.42	8.52
179	20,00	3+880.00	424.23	416.06	8.17
180	20,00	3+900.00	424.51	416.63	7.88
181	20,00	3+920.00	424.79	416.49	8.30
182	20,00	3+940.00	425.02	418.01	7.01
183	20,00	3+960.00	425.20	418.02	7.19
184	20,00	3+980.00	425.34	416.84	8.50
185	20,00	4+000.00	425.43	416.11	9.32
186	20,00	4+020.00	425.47	415.44	10.03
187	20,00	4+040.00	425.46	414.26	11.20
188	20,00	4+060.00	425.40	414.03	11.37
189	20,00	4+080.00	425.29	414.32	10.96
190	20,00	4+100.00	425.13	414.08	11.06
191	20,00	4+120.00	424.93	416.48	8.45
192	20,00	4+140.00	424.67	415.62	9.05
193	20,00	4+160.00	424.37	415.62	8.75
194	20,00	4+180.00	424.02	416.24	7.78
195	20,00	4+200.00	423.62	414.51	9.11
196	20,00	4+220.00	423.17	415.38	7.79
197	20,00	4+240.00	422.67	415.32	7.35
198	20,00	4+260.00	422.12	414.88	7.24
199	20,00	4+280.00	421.53	413.75	7.79
200	20,00	4+300.00	420.94	415.03	5.91
201	20,00	4+320.00	420.42	415.23	5.19
202	20,00	4+340.00	419.99	412.00	7.99
203	20,00	4+360.00	419.65	413.19	6.46
204	20,00	4+380.00	419.41	414.01	5.40
205	20,01	4+400.00	419.26	413.72	5.53
206	19,99	4+420.00	419.20	413.97	5.23
207	20,00	4+440.00	419.24	414.00	5.24
208	20,00	4+460.00	419.33	415.75	3.59
209	20,00	4+480.00	419.44	416.12	3.32
210	20,00	4+500.00	419.54	416.64	2.89
211	20,00	4+520.00	419.64	416.45	3.19
212	20,00	4+540.00	419.74	418.76	0.98
213	20,00	4+560.00	419.84	415.82	4.02
214	20,00	4+580.00	419.94	417.53	2.41
215	20,00	4+600.00	420.04	416.01	4.03
216	20,00	4+620.00	420.14	415.93	4.21
217	20,00	4+640.00	420.24	415.87	4.37
218	20,00	4+660.00	420.34	416.01	4.34
219	20,00	4+680.00	420.51	416.00	4.51
220	20,00	4+700.00	420.76	416.00	4.76
221	20,00	4+720.00	421.11	416.00	5.11
222	20,00	4+740.00	421.54	416.00	5.54
223	20,00	4+760.00	422.06	416.22	5.85
224	20,00	4+780.00	422.67	416.21	6.46
225	20,00	4+800.00	423.37	416.67	6.70
226	20,00	4+820.00	424.14	417.15	6.99
227	20,00	4+840.00	424.92	417.45	7.47
228	20,00	4+860.00	425.70	417.71	7.99
229	20,00	4+880.00	426.48	417.99	8.49
230	20,00	4+900.00	427.21	418.00	9.22
231	20,00	4+920.00	427.90	418.12	9.77
232		4+940.00	428.54	419.07	9.47

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** N30=xx, N30=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 PROGETTISTA:
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. 3/7

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPVE0407 D 21	VE407_T00GE00GETFP01-07_A — CODICE ELAB. T00GE00GETFP03	A	1:2000/200

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