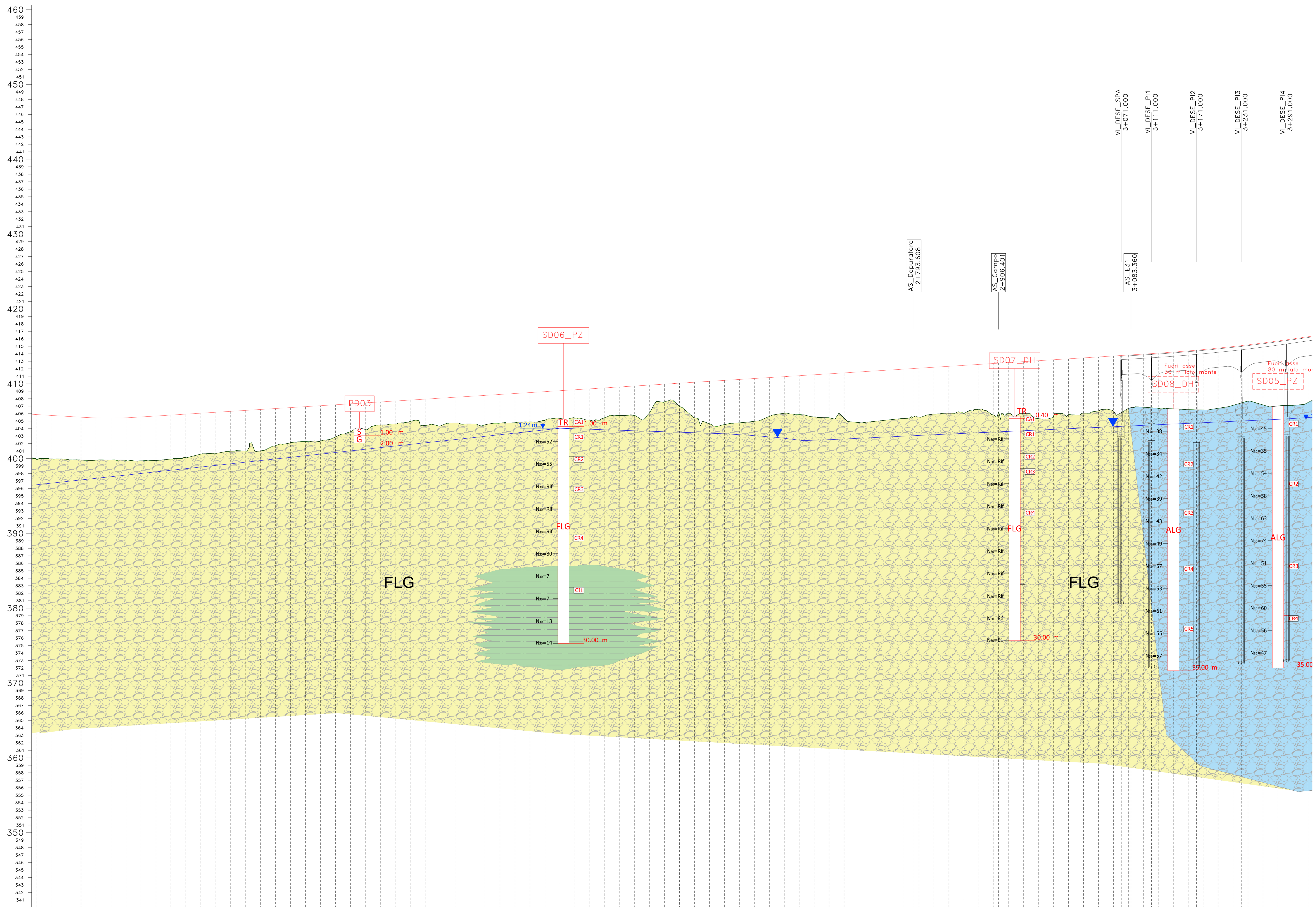

Q.Rif. : 340.00

NUMERO SEZIONE	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
DISTANZE PARZIALI		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
DISTANZE PROGRESSIVE	1+620.00	1+640.00	1+660.00	1+680.00	1+700.00	1+720.00	1+740.00	1+760.00	1+780.00	1+800.00	1+820.00	1+840.00	1+860.00	1+880.00	1+900.00
QUOTE PROGETTO	405.88	405.76	405.64	405.53	405.43	405.41	405.45	405.56	405.68	405.81	405.93	406.06	406.18	406.31	406.44
QUOTE TERRENO	399.89	399.96	399.90	399.81	399.79	399.81	399.75	399.70	399.73	399.92	400.12	400.60	400.69	400.97	400.99
DIFFERENZA QUOTE	5.99	5.80	5.74	5.72	5.65	5.60	5.70	5.86	5.95	5.89	5.81	5.46	5.50	5.34	5.44

NUMERO SEZIONE	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
DISTANZE PARZIALI	20,00	20,00	20,01	20,00	19,99	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
DISTANZE PROGRESSIVE	1+920.00	1+940.00	1+960.00	1+980.00	2+000.00	2+020.00	2+040.00	2+060.00	2+080.00	2+100.00	2+120.00	2+140.00	2+160.00	2+180.00	2+200.00
QUOTE PROGETTO	406.56	406.69	406.81	406.94	407.06	407.19	407.31	407.44	407.56	407.69	407.82	407.94	408.07	408.19	408.32
QUOTE TERRENO	401.03	401.73	402.13	402.26	402.33	402.88	403.59	403.87	404.49	404.62	404.96	404.43	404.35	404.75	404.63
DIFFERENZA QUOTE	5.53	4.95	4.68	4.68	4.73	4.31	3.73	3.57	3.08	3.07	2.86	3.51	3.71	3.44	3.68

NUMERO SEZIONE	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
DISTANZE PARZIALI	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
DISTANZE PROGRESSIVE	2+220.00	2+240.00	2+260.00	2+280.00	2+300.00	2+320.00	2+340.00	2+360.00	2+380.00	2+400.00	2+420.00	2+440.00	2+460.00	2+480.00	2+500.00
QUOTE PROGETTO	408.44	408.57	408.69	408.82	408.94	409.07	409.19	409.32	409.45	409.57	409.70	409.82	409.95	410.07	410.20
QUOTE TERRENO	404.51	404.73	404.79	404.90	405.11	405.37	405.42	405.13	405.46	405.75	405.74	406.13	407.58	406.97	405.45
DIFFERENZA QUOTE	3.93	3.83	3.90	3.91	3.83	3.70	3.78	4.19	3.98	3.82	3.96	3.69	2.37	3.10	4.75

NUMERO SEZIONE	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125
DISTANZE PARZIALI	20,00	20,00	20,00	20,00	20,01	20,00	19,99	20,00	20,00	20,01	19,99	20,00	20,00	20,00	20,00
DISTANZE PROGRESSIVE	2+520.00	2+540.00	2+560.00	2+580.00	2+600.00	2+620.00	2+640.00	2+660.00	2+680.00	2+700.00	2+720.00	2+740.00	2+760.00	2+780.00	2+800.00
QUOTE PROGETTO	410.32	410.45	410.57	410.70	410.82	410.95	411.08	411.20	411.33	411.45	411.58	411.70	411.83	411.95	412.08
QUOTE TERRENO	404.64	404.54	404.78	404.98	405.63	406.05	405.86	405.57	405.45	405.41	404.81	404.96	405.17	405.35	405.54
DIFFERENZA QUOTE	5.68	5.91	5.79	5.72	5.20	4.90	5.21	5.64	5.88	6.04	6.77	6.74	6.66	6.61	6.54

NUMERO SEZIONE	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
DISTANZE PARZIALI	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
DISTANZE PROGRESSIVE	2+820.00	2+840.00	2+860.00	2+880.00	2+900.00	2+920.00	2+940.00	2+960.00	2+980.00	3+000.00	3+020.00	3+040.00	3+060.00	3+080.00	3+100.00
QUOTE PROGETTO	412.20	412.33	412.46	412.58	412.71	412.83	412.96	413.08	413.21	413.33	413.46	413.58	413.71	413.83	413.96
QUOTE TERRENO	405.93	406.05	406.00	406.52	405.82	406.00	406.00	405.33	405.72	405.88	406.06	406.36	406.33	406.70	406.86
DIFFERENZA QUOTE	6.27	6.28	6.45	6.06	6.88	6.83	6.96	7.75	7.49	7.45	7.40	7.22	7.38	7.14	7.10

NUMERO SEZIONE	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151
DISTANZE PARZIALI	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
DISTANZE PROGRESSIVE	3+120.00	3+140.00	3+160.00	3+180.00	3+200.00	3+220.00	3+240.00	3+260.00	3+280.00	3+300.00	3+320.00
QUOTE PROGETTO	414.09	414.23	414.39	414.57	414.76	414.97	415.20	415.45	415.72	416.00	416.28
QUOTE TERRENO	406.71	406.64	406.54	406.50	406.72	407.11	407.67	407.17	407.03	407.11	407.49
DIFFERENZA QUOTE	7.38	7.59	7.85	8.07	8.04	7.86	7.54	8.29	8.69	8.89	8.80

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 ECONMICA — 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. 2/7

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO)	NOME FILE / CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
DPVE0407 D 21	VE407_T00GE00GETFP01-07_A / T00GE00GEOFP02	A	1:2000/200

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