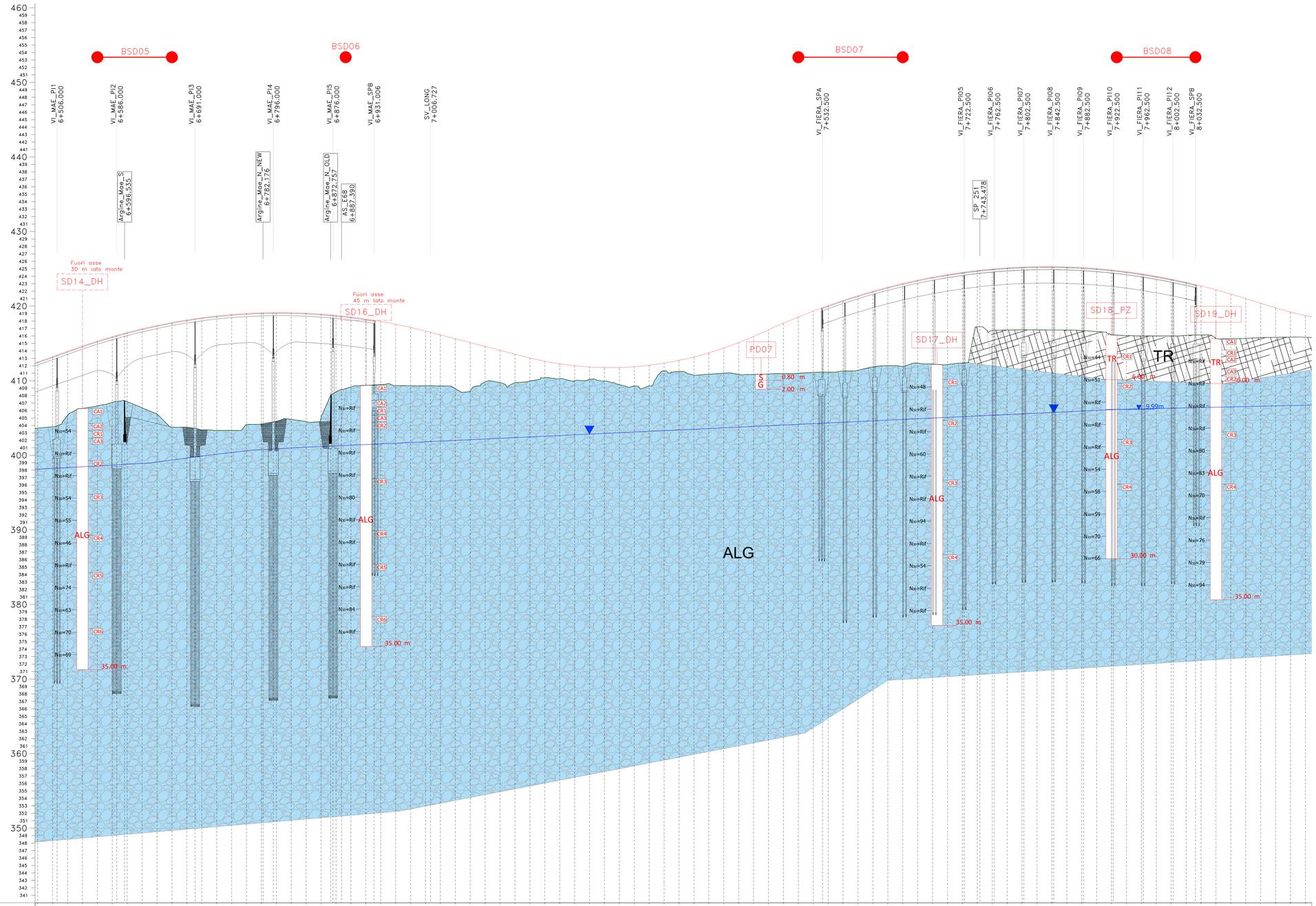

NUMERO SEZIONE	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIFFERENZA QUOTE
309	20.00	6+480.00	428.53	437.21	8.88
310	20.00	6+500.00	428.51	437.92	9.41
311	20.00	6+520.00	430.02	438.64	8.61
312	20.00	6+540.00	430.96	439.34	8.38
313	20.00	6+560.00	431.31	439.99	8.68
314	20.00	6+580.00	431.77	440.60	8.82
315	20.00	6+600.00	431.86	441.15	9.29
316	20.00	6+620.00	431.04	441.65	10.61
317	20.00	6+640.00	430.24	442.10	11.86
318	20.00	6+660.00	428.47	442.49	14.02
319	20.00	6+680.00	428.46	442.84	14.38
320	20.00	6+700.00	428.08	443.13	15.05
321	20.00	6+720.00	428.00	443.38	15.37
322	20.00	6+740.00	428.02	443.57	15.54
323	20.00	6+760.00	428.83	443.70	14.88
324	20.00	6+780.00	428.88	443.79	14.91
325	20.00	6+800.00	429.26	443.83	14.57
326	20.00	6+820.00	429.49	443.81	14.32
327	20.00	6+840.00	429.21	443.74	14.54
328	20.00	6+860.00	429.77	443.62	13.85
329	20.00	6+880.00	433.18	443.45	10.28
330	20.00	6+900.00	433.85	443.23	9.39
331	20.00	6+920.00	434.05	442.96	8.90
332	20.00	6+940.00	434.16	442.63	8.47
333	20.00	6+960.00	434.01	442.25	8.24
334	20.00	6+980.00	434.01	441.83	7.81
335	20.00	7+000.00	434.00	441.35	7.34
336	20.00	7+020.00	433.99	440.83	6.84
337	20.00	7+040.00	433.61	440.31	6.71
338	20.00	7+060.00	433.32	439.80	6.47
339	20.00	7+080.00	434.50	439.28	4.78
340	20.00	7+100.00	434.42	438.76	4.34
341	20.00	7+120.00	434.41	438.25	3.84
342	20.00	7+140.00	434.65	437.74	3.09
343	20.00	7+160.00	435.08	437.30	2.22
344	20.00	7+180.00	434.96	436.95	2.00
345	20.01	7+200.00	434.67	436.70	2.02
346	19.99	7+220.01	434.87	436.53	1.66
347	20.01	7+240.00	434.62	436.45	1.83
348	19.99	7+260.01	434.16	436.46	2.30
349	20.00	7+280.00	433.96	436.57	2.61
350	20.00	7+300.00	433.99	436.76	2.77
351	20.00	7+320.00	436.00	437.04	1.04
352	20.00	7+340.00	435.93	437.41	1.48
353	20.00	7+360.00	435.44	437.88	2.44
354	20.00	7+380.00	435.56	438.43	2.87
355	20.00	7+400.00	435.70	439.07	3.37
356	20.00	7+420.00	435.54	439.80	4.26
357	20.00	7+440.00	435.51	440.62	5.11
358	20.00	7+460.00	435.59	441.52	5.93
359	20.01	7+480.00	435.62	442.40	6.78
360	19.99	7+500.00	435.68	443.23	7.56
361	20.01	7+520.00	435.79	444.02	8.23
362	19.99	7+540.00	435.83	444.76	8.93
363	20.00	7+560.00	435.98	445.45	9.47
364	20.00	7+580.00	436.09	446.09	10.00
365	20.00	7+600.00	436.53	446.68	10.16
366	20.00	7+620.00	436.70	447.23	10.53
367	20.00	7+640.00	436.57	447.72	11.15
368	20.00	7+660.00	436.91	448.17	11.26
369	20.00	7+680.00	436.86	448.57	11.66
370	20.00	7+700.00	437.06	448.92	12.06
371	20.00	7+720.00	437.16	449.22	12.16
372	20.00	7+740.00	441.91	449.47	7.56
373	20.00	7+760.00	441.40	449.67	8.27
374	20.00	7+780.00	441.48	449.83	8.34
375	20.00	7+800.00	441.50	449.93	8.43
376	20.00	7+820.00	441.50	449.99	8.49
377	20.00	7+840.00	441.49	450.00	8.51
378	20.00	7+860.00	441.48	449.96	8.48
379	20.00	7+880.00	441.41	449.87	8.46
380	20.00	7+900.00	441.28	449.73	8.45
381	20.00	7+920.00	440.82	449.54	8.72
382	20.00	7+940.00	440.74	449.31	8.57
383	20.00	7+960.00	440.69	449.03	8.34
384	20.00	7+980.00	440.69	448.69	8.01
385	20.00	8+000.00	440.69	448.33	7.63
386	20.00	8+020.00	440.77	447.88	7.11
387	20.00	8+040.00	440.82	447.40	6.59
388	20.00	8+060.00	440.35	446.88	6.53
389	20.00	8+080.00	440.28	446.30	6.02
390	20.00	8+100.00	440.36	445.69	5.32
391	20.00	8+120.00	440.45	445.07	4.62
392	20.00	8+140.00	440.50	444.45	3.95
393	20.00	8+160.00	440.52	443.89	3.36
394	20.00	8+180.00	440.49	443.42	2.93

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 PROGETTISTA:
Dott. Ing. Massimo 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. Palermo 2855)
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Giuseppe Mario Milazzo (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14662)

GEOLOGO:
Dott. Geol. Enrico Cucuzzo (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Matteo Di Giovanna (Ord. Ing. Prov. Roma 41313/B)
COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Massimiliano Bernardini (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 BRIGHT ENGINEERING

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA

Profilo geotecnico

Tav. 5/7

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPVE0407 D 21	VE407_T00GE00GETFP01-07_A CODICE ELAB. T00GE00GETFP05	A	1:2000/200

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