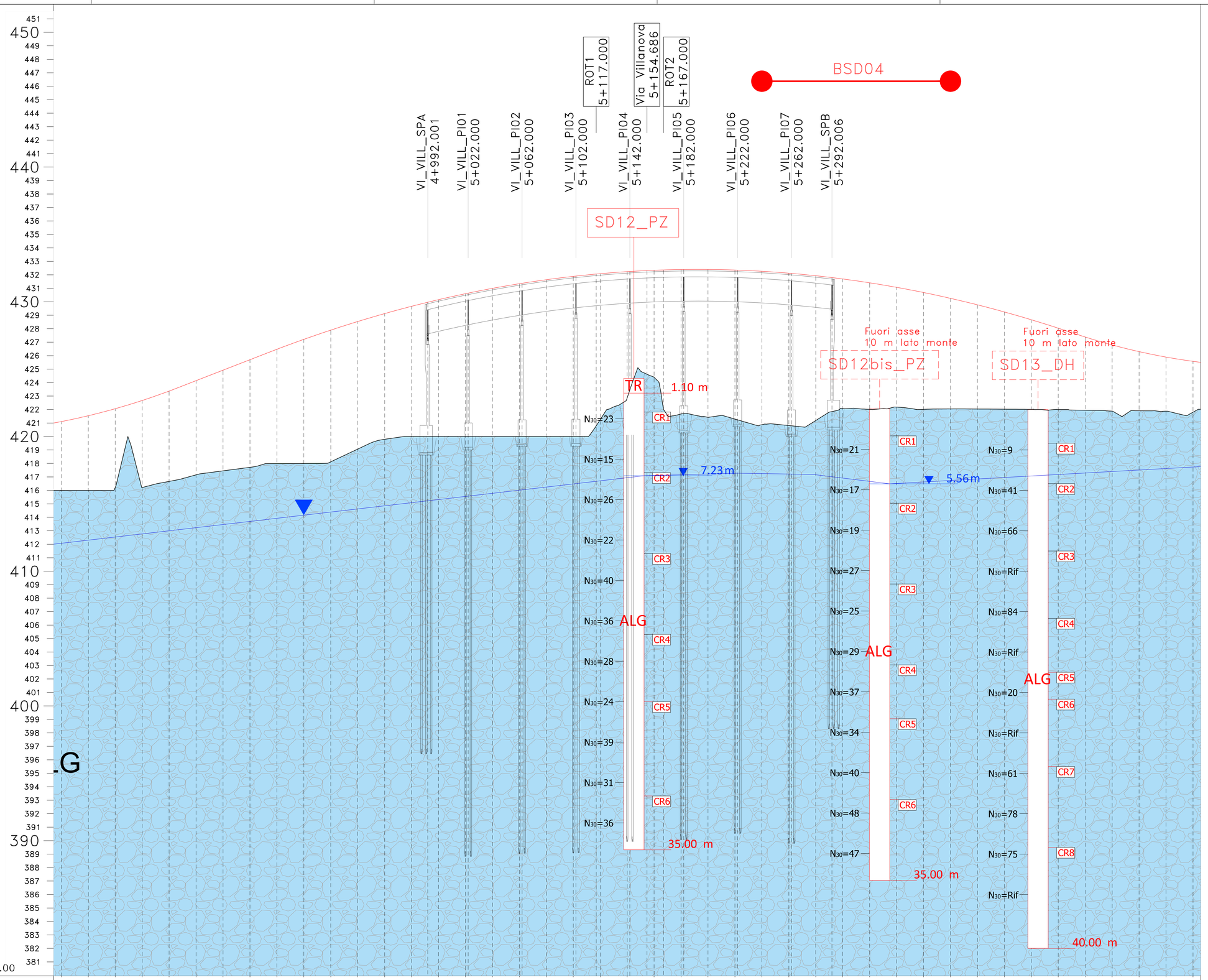

NUMERO SEZIONE	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIFFERENZA QUOTE
221		4+720.00	421.11	416.00	5.11
222	20,00	4+740.00	421.54	416.00	5.54
223	20,00	4+760.00	422.06	416.22	5.85
224	20,00	4+780.00	422.67	416.21	6.46
225	20,00	4+800.00	423.37	416.67	6.70
226	20,00	4+820.00	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	20,00	4+940.00	428.54	419.07	9.47
233	20,00	4+960.00	429.12	419.79	9.33
234	20,00	4+980.00	429.66	420.00	9.66
235	20,00	5+000.00	430.16	420.00	10.15
236	20,00	5+020.00	430.60	420.01	10.59
237	20,00	5+040.00	430.99	420.00	10.99
238	20,00	5+060.00	431.34	420.00	11.34
239	20,00	5+080.00	431.64	420.00	11.64
240	20,00	5+100.00	431.89	420.00	11.89
241	20,00	5+120.00	432.09	421.26	10.83
242	20,00	5+140.00	432.24	422.87	9.37
243	20,00	5+160.00	432.34	424.39	7.95
244	20,00	5+180.00	432.39	421.67	10.72
245	20,00	5+200.00	432.40	421.42	10.98
246	20,00	5+220.00	432.36	421.29	11.06
247	20,00	5+240.00	432.26	420.87	11.39
248	20,00	5+260.00	432.12	420.81	11.31
249	20,00	5+280.00	431.93	421.19	10.75
250	20,00	5+300.00	431.70	421.09	9.61
251	20,00	5+320.00	431.41	422.02	9.39
252	20,00	5+340.00	431.07	422.18	8.89
253	20,01	5+360.00	430.69	422.02	8.67
254	20,00	5+380.00	430.26	422.05	8.21
255	20,00	5+400.00	429.77	422.04	7.74
256	20,00	5+420.00	429.24	422.03	7.22
257	20,00	5+440.00	428.67	422.01	6.65
258	20,00	5+460.00	428.04	422.00	6.04
259	20,00	5+480.00	427.38	421.95	5.43
260	20,00	5+500.00	426.80	421.89	4.91
261	20,00	5+520.00	426.30	421.91	4.39
262	20,00	5+540.00	425.89	421.88	4.02
263		5+560.00	425.58	421.80	3.78

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

Sanas — 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 PROGETISTA:
Dott. Ing. Massim Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma A26071)

PROGETTISTA:
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26071)
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Pozzo (Ord. Ing. Prov. Roma 27298)
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 14666)

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. MirdAntonio Menedino (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

OPERE D'ARTE MAGGIORI
VI03 – VIADOTTO VILLANOVA
Profilo geotecnico

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV.	PROG.	ANNO	VE407_P00VI01-07STRFG01_A		
DPVE0407	D	21		CODICE ELAB. P00VI03STRFG01	A	1:1000/100

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