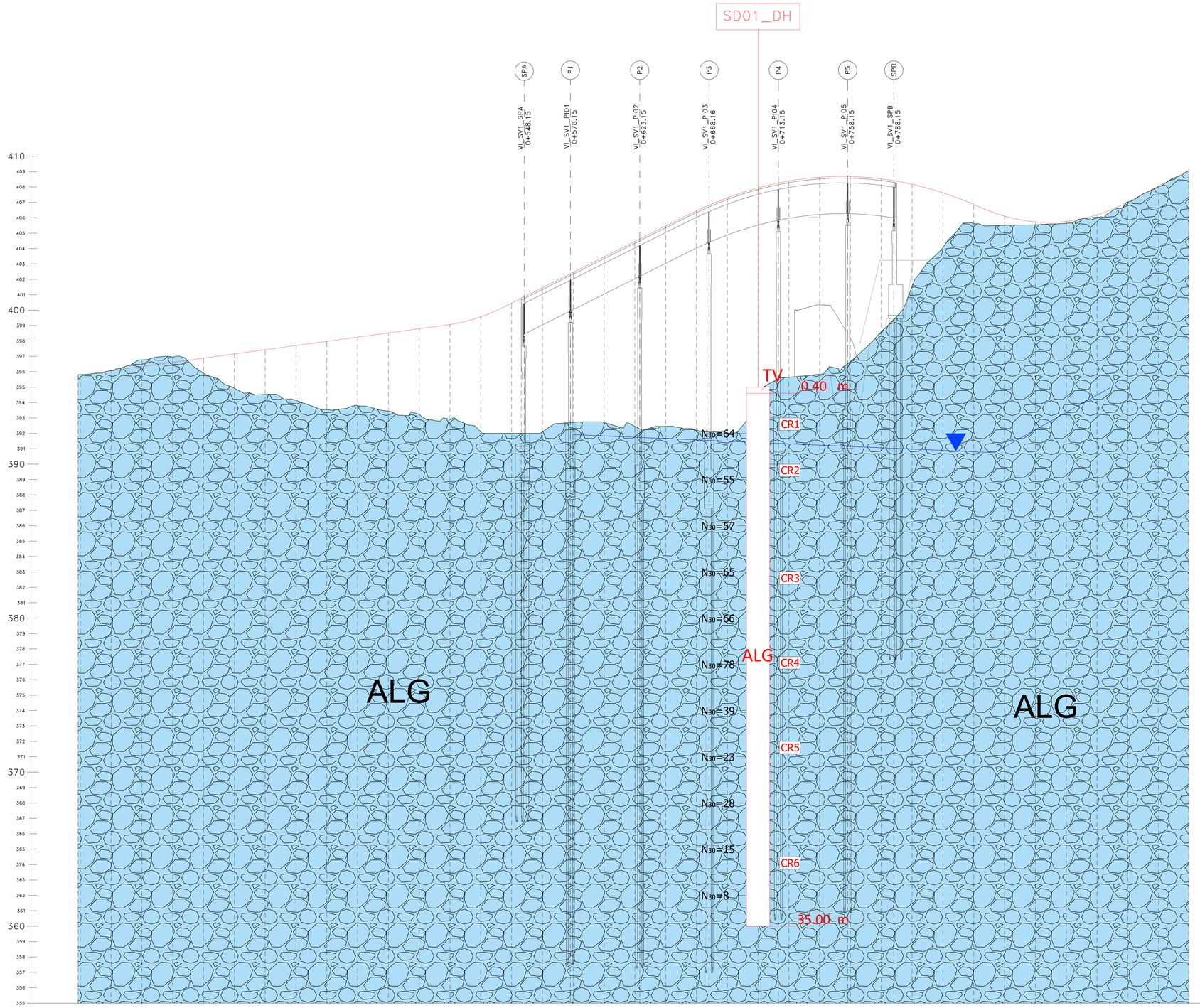

Profilo SV1_EU

Scala 1:1000/100

Q.Rif. : 355.00

NUMERO SEZIONE	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	SPA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
DISTANZE PARZIALI	1.47	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.01	19.99	20.00	20.00	6.25	13.75	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.01	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	19.55	
DISTANZE PROGRESSIVE	0+258.61	0+280.00	0+300.00	0+320.00	0+340.00	0+360.00	0+380.00	0+400.00	0+420.00	0+440.00	0+460.00	0+480.00	0+500.00	0+520.00	0+526.25	0+540.00	0+560.00	0+580.00	0+600.00	0+620.00	0+640.00	0+660.00	0+680.00	0+700.00	0+720.00	0+740.00	0+760.00	0+780.00	0+800.00	0+820.00	0+840.00	0+860.00	0+880.00	0+900.00	0+920.00	0+940.00	0+960.00	0+979.55
QUOTE PROGETTO	395.80	396.09	396.07	396.34	396.61	396.89	397.16	397.43	397.70	397.98	398.25	398.52	398.79	399.07	399.07	400.46	401.46	402.46	403.46	404.46	405.46	406.45	407.30	407.94	408.39	408.63	408.68	408.53	408.17	407.62	406.86	406.10	405.73	405.76	406.19	407.02	408.06
QUOTE TERRENO	395.80	396.09	396.77	396.96	396.96	395.90	394.93	394.53	394.15	393.54	393.43	393.24	392.92	392.92	392.82	392.09	392.72	393.71	394.46	395.45	396.67	398.61	401.54	406.03	407.02	407.94	408.61	408.53	408.17	407.62	406.86	405.51	405.54	405.64	406.03	407.02	408.02
DIFFERENZA QUOTE	0.00	-0.02	-0.43	-0.35	0.99	2.23	2.91	3.55	4.44	4.46	5.09	5.55	6.15	7.49	7.57	8.45	9.36	9.74	10.75	12.00	13.00	14.25	15.26	13.51	12.74	12.80	12.01	9.92	6.63	3.56	1.24	0.60	0.19	0.12	0.16	0.00	0.04	0.00

UNITA' GEOTECNICHE

Rt — 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 e Realizzazione Lavori

S.S.51"ALEMAGNA"

VARIANTE DI LONGARONE

PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO 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 Opere d'arte: *Dott. Ing. Giovanni Pisapia (Ord. Ing. Prov. Roma 21296)*
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 14662)*

GEOLOGO:
Dott. Geol. Enrico Domenico Maria Geol. Regione Sicilia 898)
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Morteli di Stefano (Ord. Ing. Prov. Roma 21513/B)
COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Mariadomenica Mangione (Ord. Ing. Prov. Roma A28481)

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

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
MANDATARIA: VIA INGEGNERIA
MANDANTI: SERING INGEGNERIA; VDP; BRENG BRIGNONE ENGINEERING

OPERE D'ARTE MAGGIORI

CAVALCAVIA CV01

Profilo geotecnico

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	VE407_P00CV01STRFG01_A		
DPVE0407	D 21	CODICE ELAB. P00CV01STRFG01	A	1:1000/100

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