



Q.Rif. : 390.00

NUMERO SEZIONE	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334
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	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	6.87	7.73	8.34	8.88	9.41	9.61	8.38	8.68	8.82	9.29	10.61	11.86	14.02	14.38	15.05	15.37	15.54	14.88	14.91	14.57	14.32	14.34	13.85	10.28	9.39	8.90	8.47	8.24	7.81
QUOTE PROGETTO	435.06	435.78	436.49	437.21	437.92	438.64	439.34	440.06	440.78	441.50	442.22	442.94	443.66	444.38	445.10	445.82	446.54	447.26	447.98	448.70	449.42	450.14	450.86	451.58	452.30	453.02	453.74	454.46	455.18
QUOTE TERRENO	428.19	428.05	428.15	428.33	428.51	428.69	428.87	429.05	429.23	429.41	429.59	429.77	429.95	430.13	430.31	430.49	430.67	430.85	431.03	431.21	431.39	431.57	431.75	431.93	432.11	432.29	432.47	432.65	432.83
DIFFERENZA QUOTE	-6.87	-7.73	-8.34	-8.88	-9.41	-9.61	-8.38	-8.68	-8.82	-9.29	-10.61	-11.86	-14.02	-14.38	-15.05	-15.37	-15.54	-14.88	-14.91	-14.57	-14.32	-14.34	-13.85	-10.28	-9.39	-8.90	-8.47	-8.24	-7.81

### UNITA' GEOTECNICHE

- Terreno di riporto:** [Symbol]
- dtr** Detrito di versante (dtr).
- DEPOSITI ALLUVIONALI A GRANA GROSSA (ALG):** Ghiaie con sabbia e ghiaie di origine alluvionale, spesso da limose a debolmente limose, da sciolte a mediamente consistenti. Colore da avana a marrone o 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.**
- 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)**  
Calcarei 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
- PZm** Pozzetto Geognostico

**COLONNINA POZZETTI**

- R** unità Litologica
- x,xx** profondità dal boccaforo (m)
- z** profondità della falda dal boccaforo (m)
- CR** campione indisturbato
- CR** campione rimaneggiato
- CA** campione ambientale
- Prove SPT**  
N<sub>60</sub>=xx  
N<sub>100</sub>=R

**COLONNINA SONDAGGI**

- R** unità Litologica
- x,xx** profondità dal boccaforo (m)
- z** profondità della falda dal boccaforo (m)
- CR** campione indisturbato
- CR** campione rimaneggiato
- CA** campione ambientale
- Prove SPT**  
N<sub>60</sub>=xx  
N<sub>100</sub>=R
- distruzione di nucleo

**Altri simboli**

- Limite stratigrafico
- - -** Faglia presunta
- Livello di falda
- - -** Livello di falda presunto

**Direzione Progettazione**

**S.S.51 "ALEMAGNA"**  
VARIANTE DI LONGARONE

**PROGETTO FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA**

cod. VE407

**PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG**

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

**RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE E PROGETTISTA:**  
Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 426031)

**PROGETTISTA:**  
Responsabile Tecnico: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 426031)  
Responsabile Strutturale: Dott. Ing. Giovanni Pizzoli (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)  
Responsabile Strutturale, Geotecnico e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Vito (Ord. Ing. Prov. Roma 426031)  
Responsabile Ambientale: Dott. Ing. Francesco Venturoli (Ord. Ing. Prov. Roma 14662)

**VIÀ** **SERING** **BRENG**

**INGEGNERIA** **INGEGNERIA**

**GEOLOGO:**  
Dott. Geo. Enrico Corvino (Ord. Geo. Regione Sicil. 866)

**COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**  
Dott. Ing. Matteo Di Cosimo (Ord. Ing. Prov. Roma 41538)

**COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:**  
Dott. Ing. Benedettino Marone (Ord. Ing. Prov. Roma 42648)

**VDP** **BRENG**

**OPERE D'ARTE MAGGIORI**  
VI04 - VIADOTTO MAE'  
Profilo geotecnico

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPVE0407	VE407_PO0V01-07STRFG01_A	A	1:1000/100