



Q.Rif. : 425.00

NUMERO SEZIONE	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543
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
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	20,00	40,00	60,00	80,00	100,00	120,00	140,00	160,00	180,00	200,00	220,00	240,00	260,00	280,00	300,00	320,00	340,00	360,00	380,00	400,00	420,00	440,00	460,00
QUOTE PROGETTO	-97,08	-96,88	-90,11	-77,50	-59,24	-48,26	-36,31	-27,78	-8,92	-14,83	-15,63	-16,24	-15,96	-15,59	-14,46	-13,22	-11,67	-10,21	-8,15	-6,29	-4,67	-3,65	-2,52	-1,64
QUOTE TERRENO	-97,08	-96,88	-90,11	-77,50	-59,24	-48,26	-36,31	-27,78	-8,92	-14,83	-15,63	-16,24	-15,96	-15,59	-14,46	-13,22	-11,67	-10,21	-8,15	-6,29	-4,67	-3,65	-2,52	-1,64
DIFFERENZA QUOTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**UNITA' GEOTECNICHE**

- Terreno di riporto.
- Detrito di versante (dtr).
- DEPOSITI ALLUVIONALI A GRANA GROSSA (ALG)  
Da ghiaie con sabbia e sabbie con ghiaia di origine alluvionale, spesso da limose a debolmente limose, da sciolte a mediamente consistenti. Colore da avana a marrone e 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.
- 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**

- Sondaggio a c.c. con Down-Hole
- Sondaggio a c.c. con Piezometro
- Pozzetto Geognostico

**COLONNINA SONDAGGI**

- unità Litologica
- profondità dal boccaforo (m)
- profondità della falda dal boccaforo (m)

**COLONNINA POZZETTI**

- unità Litologica
- profondità dal boccaforo (m)

**Prove SPT**

- N60=xx
- N60=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 PROGETTISTA:**  
Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 426031)

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

**PROGETTISTA:**  
Responsabile Tecnico: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 426031)  
Responsabile Strutturale: Dott. Ing. Giovanni Pizzoli (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)  
Responsabile Stradale, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Wale (Ord. Ing. Prov. Roma 2472)  
Responsabile Ambientale: Dott. Ing. Francesco Venturoli (Ord. Ing. Prov. Roma 14662)

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

**COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:**  
Dott. Ing. Benedettino Marone (Ord. Ing. Prov. Roma 42848)

**VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
Dott. Ing. Ettore De Cesario De La Granda

**OPERE D'ARTE MAGGIORI**  
VI07 - VIADOTTO FASON  
Profilo geotecnico

CODICE PROGETTO	LV. PROJ. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPVE0407	21	VE407_P00VIO1-07STRFG01_A	A	1:1000/100
D				
C				
B				
A	EMISSIONE	MAGGIO 2022	M. DI CARO	M. CAPASSO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO