



Q.Rif. : 340.00

NUMERO SEZIONE	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIFFERENZA QUOTE
471	20,00	20,00			
472	64,78	84,78			
473	66,04	150,82			
474	67,53	218,35			
475	68,28	286,63			
476	71,08	357,71			
477	72,98	430,69			
478	73,97	504,66			
479	76,08	580,74			
480	78,18	658,92			
481	80,48	739,40			
482	80,97	820,37			
483	81,93	902,30			
484	88,68	990,98			
485	95,47	1086,45			
486	96,88	1183,33			
487	96,38	1281,71			
488	95,78	1381,49			
489	84,58	1486,07			
490	81,64	1587,71			
491	77,58	1685,29			
492	70,28	1755,57			
493	66,38	1821,95			
494	66,37	1888,32			
495	74,58	1962,90			
496	81,08	2043,98			
497	81,08	2125,06			
498	86,67	2211,73			
499	89,74	2301,47			
500	92,34	2393,81			
501	92,98	2486,79			
502	92,98	2579,77			
503	89,65	2672,42			
504	87,81	2764,23			
505	86,98	2855,25			
506	84,41	2946,66			
507	80,38	3037,04			
508	82,78	3127,82			
509	85,47	3219,29			
510	86,87	3311,16			
511	90,78	3401,94			
512	95,24	3497,18			
513	105,74	3592,92			
514	106,81	3689,73			
515	105,94	3785,67			
516	106,92	3881,59			
517	107,38	3977,97			
518	105,97	4073,94			
519	103,35	4169,29			
520	97,81	4264,10			
521	90,11	4358,21			
522	80,11	4452,32			
523	77,58	4546,90			
524	59,24	4641,14			
525	48,28	4735,42			
526	86,31	4829,73			
527	27,78	4924,51			
528	8,62	5019,13			
529	14,83	5113,96			
530	15,63	5208,59			
531	16,24	5303,83			
532	15,96	5398,79			
533	15,39	5494,18			
534	14,48	5589,66			
535	13,22	5685,88			
536	11,67	5781,55			
537	8,15	5877,70			
538	10,21	5973,91			
539	6,29	6069,20			
540	4,87	6164,57			
541	3,65	6259,22			
542	2,52	6353,70			
543	1,64	6447,34			
544	0,28	6540,62			
545	0,11	6633,73			
546	0,11	6726,84			
547	0,24	6819,84			

UNITA' GEOTECNICHE

dtr Detrito di versante (dtr).

DEPOSITI ALLUVIONALI A GRANA GROSSA (ALG)
 Ghiaie con sabbia e sabbie con ghiaia di origine alluvionale, spesso da limose a debolmente limose, da sciolti 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 sabbie 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

XXX profondità dal boccaforo (m)

COLONNINA SONDAGGI

R ← unità Litologica

XXX ← profondità dal boccaforo (m)

▼ ← profondità della falda dal boccaforo (m)

CRX ← campione indisturbato

CRX ← campione rimaneggiato

CAX ← campione ambientale

Prove SPT
 N₆₀=xx
 N₁₀₀=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

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE E PROGETTISTA:

Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 4268/11)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

MANAGER/REDAZIONE:

MANIPOLATORI:

PROGETTISTA:

Responsabile: Francesco Striano; Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 260/11);
 Responsabile: Giuliano, Dott. Ing. Giovanni Pizzoli (Ord. Ing. Prov. Roma 272/90);
 Responsabili: Stefano, Giancarlo e Insipati; Dott. Ing. (Ord. Ing. Prov. Roma 415/03);
 Dott. Ing. Paolo Palmieri
 Responsabili: Salvatore; Dott. Ing. Francesco Venturoli (Ord. Ing. Prov. Roma 146/00)

VIA
INGEGNERIA

SERING
INGEGNERIA

vdp
VIA PROGETTI

BRENG
INGEGNERIA

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 415/03)

COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Benedetto/Roberto Arnesano (Ord. Ing. Prov. Roma 4284/01)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Ettore De Ceonon De Giovenale

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA

Profilo geotecnico
Tav. 7/7

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:		
DPVE0407 0 21	VE407_TOOGEOGETFP01_07_A	A	1:2000/200		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	MAGGIO 2022	V. TURNO	M. GIORGIO	M. CAPASSO