



Scala : 2000:200
Q.Rif. : 400.00

NUMERO SEZIONE	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIFFERENZA QUOTE
8324	20.0	20.0	20.0	20.0	-2.35
8325	20.0	40.0	20.0	20.0	-1.95
8326	20.0	60.0	20.0	20.0	-3.48
8327	20.0	80.0	20.0	20.0	-1.86
8328	20.0	100.0	20.0	20.0	-3.20
8329	20.0	120.0	20.0	20.0	-4.93
8330	20.0	140.0	20.0	20.0	-2.17
8331	20.0	160.0	20.0	20.0	-1.64
8332	20.0	180.0	20.0	20.0	-1.44
8333	20.0	200.0	20.0	20.0	-1.58
8334	20.0	220.0	20.0	20.0	-3.28
8335	20.0	240.0	20.0	20.0	-7.18
8336	20.0	260.0	20.0	20.0	-3.24
8337	20.0	280.0	20.0	20.0	-8.08
8338	20.0	300.0	20.0	20.0	-6.63
8339	20.0	320.0	20.0	20.0	-5.62
8340	20.0	340.0	20.0	20.0	-3.60
8341	20.0	360.0	20.0	20.0	-2.67
8342	20.0	380.0	20.0	20.0	-2.21
8343	20.0	400.0	20.0	20.0	-2.42
8344	20.0	420.0	20.0	20.0	-2.01
8345	20.0	440.0	20.0	20.0	-1.57
8346	20.0	460.0	20.0	20.0	-3.19
8347	20.0	480.0	20.0	20.0	-7.70
8348	20.0	500.0	20.0	20.0	-5.20
8349	20.0	520.0	20.0	20.0	-4.98
8350	20.0	540.0	20.0	20.0	-4.73
8351	20.0	560.0	20.0	20.0	-4.79
8352	20.0	580.0	20.0	20.0	-4.38
8353	20.0	600.0	20.0	20.0	-3.79
8354	20.0	620.0	20.0	20.0	-3.32
8355	20.0	640.0	20.0	20.0	-2.75
8356	20.0	660.0	20.0	20.0	-2.16
8357	20.0	680.0	20.0	20.0	-1.85
8358	20.0	700.0	20.0	20.0	-1.73
8359	20.0	720.0	20.0	20.0	-1.71
8360	20.0	740.0	20.0	20.0	-1.69
8361	20.0	760.0	20.0	20.0	-1.57
8362	20.0	780.0	20.0	20.0	-1.48
8363	20.0	800.0	20.0	20.0	-1.50
8364	20.0	820.0	20.0	20.0	-1.46
8365	20.0	840.0	20.0	20.0	-1.52
8366	20.0	860.0	20.0	20.0	-1.58
8367	20.0	880.0	20.0	20.0	-1.57
8368	20.0	900.0	20.0	20.0	-1.46
8369	20.0	920.0	20.0	20.0	-1.39
8370	20.0	940.0	20.0	20.0	-1.11
8371	20.0	960.0	20.0	20.0	-0.88
8372	20.0	980.0	20.0	20.0	-0.75
8373	20.0	1000.0	20.0	20.0	-0.67
8374	20.0	1020.0	20.0	20.0	-1.32
8375	20.0	1040.0	20.0	20.0	-0.93
8376	20.0	1060.0	20.0	20.0	-1.42
8377	20.0	1080.0	20.0	20.0	-1.36
8378	20.0	1100.0	20.0	20.0	-1.28
8379	20.0	1120.0	20.0	20.0	-0.57
8380	20.0	1140.0	20.0	20.0	-0.32
8381	20.0	1160.0	20.0	20.0	-0.84
8382	20.0	1180.0	20.0	20.0	-0.72
8383	20.0	1200.0	20.0	20.0	-0.56
8384	20.0	1220.0	20.0	20.0	-0.58
8385	20.0	1240.0	20.0	20.0	-0.55
8386	20.0	1260.0	20.0	20.0	-0.58
8387	20.0	1280.0	20.0	20.0	-0.66
8388	20.0	1300.0	20.0	20.0	-0.71
8389	20.0	1320.0	20.0	20.0	-0.79
8390	20.0	1340.0	20.0	20.0	-0.92
8391	20.0	1360.0	20.0	20.0	-2.23
8392	20.0	1380.0	20.0	20.0	-2.07
8393	20.0	1400.0	20.0	20.0	-1.98
8394	20.0	1420.0	20.0	20.0	-2.27
8395	20.0	1440.0	20.0	20.0	-2.12
8396	20.0	1460.0	20.0	20.0	-2.30
8397	20.0	1480.0	20.0	20.0	-2.34
8398	20.0	1500.0	20.0	20.0	-5.98
8400	20.0	1520.0	20.0	20.0	-4.51
8401	20.0	1540.0	20.0	20.0	-3.89
8402	20.0	1560.0	20.0	20.0	-2.77
8403	20.0	1580.0	20.0	20.0	-2.78
8405	20.0	1600.0	20.0	20.0	-2.87
8406	20.0	1620.0	20.0	20.0	-2.88
8407	20.0	1640.0	20.0	20.0	-3.11
8408	20.0	1660.0	20.0	20.0	-3.29
8409	20.0	1680.0	20.0	20.0	-2.94

UNITA' GEOTECNICHE

- TR** Terreno vegetale o di riporto, rimaneggiato composto da sabbie e ghiaie. Di natura spesso piroclastica con presenza di conglomerato bituminoso, frammenti di vetro e gomma.
- PR** Piroclastiti da sciolte a addensate costituite da frammenti lavici scoriacei e ceneri vulcaniche. Dimensione da ghiaiosa a sabbiosa con rari livelli limosi. colore dal grigio a nero a rossiccio.
- RS** Roccia lavica di origine scoriacea, estremamente fratturata con superfici di rottura frastagliate, spesso prelevata come sabbia o ghiaia. Colore dal grigio al nerastro al marrone con sfumature rossicce.
- RB** Roccia lavica bollosa di colore dal biancastro al grigiastro, con bolle del diametro massimo di 50 mm e che spesso si presentano di forma appiattita nella direzione dello scorrimento.
- RL** Roccia lavica compatta di colore dal biancastro al grigio-nerastro, con fratture da 30° sull'orizzontale a sub-verticali.
- LS** Limo con sabbia consistente di colore grigio chiaro, facente parte del substrato.

LEGENDA

INDAGINI 2020

- Sp1: All'interno dell'impronta del tracciato
- Sp2: All'esterno dell'impronta del tracciato
- Sp3: Sondaggio a carotaggio continuo
- Sp4: Sondaggio a c.c. con Down-Hole
- Sp5: Sondaggio a c.c. con Pizzometro
- Sp6: Pazzetto Geognostico
- Sp7: Prova Sismica a Rifrazione
- Sp8: Stesa Sismica Inizio
- Sp9: Stesa Sismica Fine

INDAGINI 2019

- Sp10: All'interno dell'impronta del tracciato
- Sp11: All'esterno dell'impronta del tracciato
- Sp12: Sondaggio a carotaggio continuo
- Sp13: Sondaggio a c.c. con Down-Hole
- Sp14: Sondaggio a c.c. con Pizzometro

COLONNINA SONDAGGI

- Sp: quota boccaforno
- Sp1: profondità dal boccaforno (m)
- Sp2: profondità dalla falda dal boccaforno (m)
- Sp3: cella Casagrande
- Sp4: campione indisturbato
- Sp5: campione liquido
- Sp6: campione rimaneggiato

Prove SPT

- Sp7: Prova SPT

Altri simboli

- Sp8: Cavità isolata
- Sp9: Limite delle Unità Litostratigrafiche
- Sp10: Limite stratigrafico
- Sp11: Limite Profilo geologico

Sanas GRUPPO ITALIANE Direzione Tecnica

S.S. 284 "Occidentale Etna"
Ammodernamento del Tratto Adrano - Catania
1° lotto Adrano - Paternò

COD. PA712

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: **ADN VIA - SERING - VOP - BREND**

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI: **GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

RESPONSABILI D'AREA: **VIA INGENGERIA**

GEOLOGO: **SERING INGENGERIA**

RESPONSABILE SIA: **BREND**

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

GEOLOGIA E GEOTECNICA
Profilo Geotecnico - tav. 6/9

CODICE PROGETTO	NUM. FILE	REVISIONE	SCALA:
PA0712	PA0712_TO00GE00GETFG01-9_C	C	1:2000/200
PROGETTO	ELAB.	REVISIONE	DATA
D	PA0712	1	NOV 2022
A		2	DIC 2021
B		3	NOV 2020
C		4	