



Scala : 2000:200
Q.Rif. : 235.00

NUMERO SEZIONE	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIFFERENZA QUOTE
8585	0.00	0.00	240.00	240.00	0.00
8586	2.00	2.00	239.50	239.50	-0.50
8587	4.00	4.00	239.00	239.00	-1.00
8588	6.00	6.00	238.50	238.50	-1.50
8589	8.00	8.00	238.00	238.00	-2.00
8590	10.00	10.00	237.50	237.50	-2.50
8591	12.00	12.00	237.00	237.00	-3.00
8592	14.00	14.00	236.50	236.50	-3.50
8593	16.00	16.00	236.00	236.00	-4.00
8594	18.00	18.00	235.50	235.50	-4.50
8595	20.00	20.00	235.00	235.00	-5.00
8596	22.00	22.00	234.50	234.50	-5.50
8597	24.00	24.00	234.00	234.00	-6.00
8598	26.00	26.00	233.50	233.50	-6.50
8599	28.00	28.00	233.00	233.00	-7.00
8600	30.00	30.00	232.50	232.50	-7.50
8601	32.00	32.00	232.00	232.00	-8.00
8602	34.00	34.00	231.50	231.50	-8.50
8603	36.00	36.00	231.00	231.00	-9.00
8604	38.00	38.00	230.50	230.50	-9.50
8605	40.00	40.00	230.00	230.00	-10.00
8606	42.00	42.00	229.50	229.50	-10.50
8607	44.00	44.00	229.00	229.00	-11.00
8608	46.00	46.00	228.50	228.50	-11.50
8609	48.00	48.00	228.00	228.00	-12.00
8610	50.00	50.00	227.50	227.50	-12.50
8611	52.00	52.00	227.00	227.00	-13.00
8612	54.00	54.00	226.50	226.50	-13.50
8613	56.00	56.00	226.00	226.00	-14.00
8614	58.00	58.00	225.50	225.50	-14.50
8615	60.00	60.00	225.00	225.00	-15.00
8616	62.00	62.00	224.50	224.50	-15.50
8617	64.00	64.00	224.00	224.00	-16.00
8618	66.00	66.00	223.50	223.50	-16.50
8619	68.00	68.00	223.00	223.00	-17.00
8620	70.00	70.00	222.50	222.50	-17.50
8621	72.00	72.00	222.00	222.00	-18.00
8622	74.00	74.00	221.50	221.50	-18.50
8623	76.00	76.00	221.00	221.00	-19.00
8624	78.00	78.00	220.50	220.50	-19.50
8625	80.00	80.00	220.00	220.00	-20.00
8626	82.00	82.00	219.50	219.50	-20.50
8627	84.00	84.00	219.00	219.00	-21.00
8628	86.00	86.00	218.50	218.50	-21.50
8629	88.00	88.00	218.00	218.00	-22.00
8630	90.00	90.00	217.50	217.50	-22.50
8631	92.00	92.00	217.00	217.00	-23.00
8632	94.00	94.00	216.50	216.50	-23.50
8633	96.00	96.00	216.00	216.00	-24.00
8634	98.00	98.00	215.50	215.50	-24.50
8635	100.00	100.00	215.00	215.00	-25.00
8636	102.00	102.00	214.50	214.50	-25.50
8637	104.00	104.00	214.00	214.00	-26.00
8638	106.00	106.00	213.50	213.50	-26.50
8639	108.00	108.00	213.00	213.00	-27.00
8640	110.00	110.00	212.50	212.50	-27.50
8641	112.00	112.00	212.00	212.00	-28.00
8642	114.00	114.00	211.50	211.50	-28.50
8643	116.00	116.00	211.00	211.00	-29.00
8644	118.00	118.00	210.50	210.50	-29.50
8645	120.00	120.00	210.00	210.00	-30.00

- 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 scoriaica, 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

- Su1 Sondaggio a carotaggio continuo
- Su2 Sondaggio a c.c. con Down-Hole
- Su3 Sondaggio a c.c. con Piezometro
- Pn1 Pazzetto Geognostico
- Sf1 Prova Sismica a Rifrazione
- Sf2 Stesa Sismica Inizio
- Sf3 Stesa Sismica Fine

INDAGINI 2019

- Su1 Sondaggio a carotaggio continuo
- Su2 Sondaggio a c.c. con Down-Hole
- Su3 Sondaggio a c.c. con Piezometro

COLONNINA SONDAGGI

- XX.XX quota boccaforno
- R unita' geotecnica
- XX.XX profondità dal boccaforno (m)
- XX.XX profondità dalla falda dal boccaforno (m)
- cella Casagrande
- CA1 campione indisturbato
- CA2 campione lapideo
- CA3 campione rimaneggiato

Prove SPT

- Prova Sismica a Rifrazione
- Stesa Sismica Inizio
- Stesa Sismica Fine

Altri simboli

- Cavità isolata
- Limite delle Unità Litostrografiche
- Limite stratigrafico
- Limite Profilo geologico

Sanas GRUPPO FS ITALIANE Direzione Tecnica

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

PROGETTO DEFINITIVO COD. PA712

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

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI: **VI A INGEGNERIA**

RESPONSABILE D'AREA: **SERING INGEGNERIA**

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: **VDP**

RESPONSABILE SIA: **BRENG**

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

GEOLOGIA E GEOTECNICA
Profilo Geotecnico - tav. 9/9

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PA0712	PA0712_TO00E00GETFG01_9_C	C	1:2000/200
PROGETTO	ELAB.	DATA	REDAITTO
DIPPA0712	DIPPA0712	NOV 2021	VERIFICATO
REVISIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA ANAS DI NOVEMBRE 2021	NOV 2021	VERIFICATO	VERIFICATO
EMMISSIONE	NOV 2020	A. LO PIRRO	VERIFICATO
REV. DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO