



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 rosicce.

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: All'interno dell'impronta del tracciato
- Su2: Fuori dell'impronta del tracciato
- Sn: Sondaggio a carotaggio continuo
- Sn-DH: Sondaggio a c.c. con Down-Hole
- Sn-PZ: Sondaggio a c.c. con Piezometro
- Pm: Pazzetto Geognostico
- Pm-DH: Prova Sismica a Rifrazione
- St: Stesa Sismica Inizio
- St-F: Stesa Sismica Fine

INDAGINI 2019

- Su1: All'interno dell'impronta del tracciato
- Su2: Fuori dell'impronta del tracciato
- Sn: Sondaggio a carotaggio continuo
- Sn-DH: Sondaggio a c.c. con Down-Hole
- Sn-PZ: Sondaggio a c.c. con Piezometro

COLONNINA SONDAGGI

- Quota boccaforo
- Unità geotecnica
- Profondità dal boccaforo (m)
- Profondità della falda dal boccaforo (m)
- Cella Casagrande
- C1: campione indisturbato
- C2: campione liquido
- R1: campione rimaneggiato

Altri simboli

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

Scala : 2000:200
Q.Rif. : 570.00

NUMERO SEZIONE	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIFFERENZA QUOTE
C86	20,0	0,64	635,1	635,1	0,00
C87	20,0	0,58	634,4	634,4	0,00
C88	20,0	0,43	633,88	633,88	0,00
C89	20,0	0,94	632,87	632,87	0,00
C90	20,0	0,84	632,13	632,96	0,83
C91	20,0	1,01	631,36	631,32	0,04
C92	20,0	1,11	630,71	631,82	1,11
C93	20,0	1,07	630,25	631,32	1,07
C94	20,0	1,28	629,76	631,04	1,28
C95	18,0	1,31	629,56	630,87	1,31
C96	20,0	1,53	628,88	630,43	1,53
C97	20,0	1,64	628,47	630,11	1,64
C98	20,0	1,68	628,13	629,80	1,68
C99	20,0	1,65	627,90	629,55	1,65
B00	20,0	1,47	627,92	629,39	1,47
B01	20,0	1,78	627,29	629,12	1,78
B02	20,0	1,00	626,04	629,04	1,00
B03	20,0	0,94	626,05	628,99	0,94
B04	20,0	0,81	626,17	628,98	0,81
B05	20,0	0,83	626,18	628,91	0,83
B06	20,0	0,55	626,56	629,10	0,55
B07	20,0	0,47	626,76	629,24	0,47
B08	20,0	0,29	626,91	629,42	0,29
B09	20,0	0,17	626,46	629,65	0,17
B10	20,0	0,20	630,01	630,22	0,20
B11	20,0	0,18	629,75	629,93	0,18
B12	20,0	0,29	630,21	630,50	0,29
B13	20,0	0,35	630,44	630,79	0,35
B14	20,0	0,31	630,77	631,08	0,31
B15	20,0	0,38	630,98	631,36	0,38
B16	20,0	0,27	631,36	631,65	0,27
B17	20,0	0,14	631,79	631,94	0,14
B18	20,0	0,11	632,11	632,22	0,11
B19	20,0	0,31	632,20	632,51	0,31
B20	20,0	0,23	632,59	632,79	0,23
B21	20,0	0,04	633,17	633,21	0,04
B22	20,0	0,18	633,18	633,35	0,18
B23	20,0	0,19	633,26	633,45	0,19
B24	20,0	0,87	632,64	633,50	0,87
B25	20,0	1,81	631,69	633,51	1,81
B26	20,0	4,63	628,84	633,47	4,63
B27	20,0	2,03	631,34	633,38	2,03
B28	20,0	1,75	631,50	633,25	1,75
B29	20,0	0,94	632,13	633,07	0,94
B30	20,0	0,21	632,52	632,84	0,21
B31	20,0	2,67	632,4	632,57	2,67
B32	20,0	2,31	634,58	632,27	2,31
B33	20,0	1,35	633,5	631,96	1,35
B34	20,0	0,34	632,19	631,66	0,34
B35	20,0	0,45	630,90	631,35	0,45
B36	20,0	0,84	628,89	630,74	0,84
B37	20,0	1,02	629,41	630,43	1,02
B38	20,0	1,53	628,60	630,13	1,53
B39	20,0	2,29	627,55	629,82	2,29
B40	20,0	2,39	627,12	629,51	2,39
B41	20,0	2,56	626,34	629,00	2,56
B42	20,0	2,66	625,94	628,60	2,66
B43	20,0	3,82	624,47	628,29	3,82
B44	20,0	2,76	625,22	627,98	2,76
B45	20,0	2,36	625,31	627,68	2,36
B46	20,0	1,91	625,46	627,37	1,91
B47	20,0	0,28	626,79	627,07	0,28
B48	20,0	0,01	626,79	626,80	0,01
B49	20,0	0,09	626,66	626,57	0,09
B50	20,0	0,03	626,27	626,24	0,03
B51	20,0	0,39	625,71	626,12	0,39
B52	20,0	1,09	624,92	626,01	1,09
B53	20,0	2,48	623,44	625,90	2,48
B54	20,0	2,87	622,92	625,79	2,87
B55	20,0	3,34	622,34	625,68	3,34
B56	20,0	4,40	621,17	625,57	4,40
B57	20,0	3,24	622,11	625,35	3,24
B58	20,0	6,62	618,62	625,24	6,62
B59	20,0	7,18	617,95	625,13	7,18
B60	20,0	7,20	617,82	625,02	7,20
B61	20,0	7,95	616,98	624,91	7,95
B62	20,0	5,34	619,39	624,69	5,34
B63	20,0	3,37	627,95	624,58	3,37
B64	20,0	3,47	627,93	624,47	3,47
B65	20,0	5,36	625,71	624,35	5,36
B66	20,0	1,77	626,02	624,24	1,77
B67	20,0	1,89	626,06	624,13	1,89

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

ViA
INGEGNERIA

SERING
INGEGNERIA

vdp

BRENG
INGEGNERIA

S.S. 284 "Occidentale Etna"

Ammodernamento del Tratto Adrano - Catania

1° lotto Adrano - Paternò

PROGETTO DEFINITIVO

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

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI: **VIAG INGEGNERIA**

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: **VIAG INGEGNERIA**

RESPONSABILE D'AREA: **VIAG INGEGNERIA**

RESPONSABILE SIA: **VIAG INGEGNERIA**

VISTO E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **VIAG INGEGNERIA**

GEOLOGO: **VIAG INGEGNERIA**

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: **VIAG INGEGNERIA**

REVISIONE SIA: **VIAG INGEGNERIA**

REVISIONE SIA: **VIAG INGEGNERIA**

GEOLOGIA E GEOTECNICA

Profilo Geotecnico - tav. 2/9

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PA0712	PA0712_TO0GEOTE00FG01-9_C	0	1:2000/200
PROGETTO	ELAB.		
D	Rev. per richiesta integrazione WEL del 20/10/2022	NOV 2022	MICRUCILIP
A	REVISIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA ANAS DI NOVEMBRE 2021	DIC 2021	V. IANZONEN
B	EMISSIONE	NOV 2020	A. LO PINO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO