



- 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 di 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**

Fuori Allineamento dell'impronta del tracciato  
 S11 Sondaggio a carotaggio continuo  
 S12 Sondaggio a c.c. con Down-Hole  
 S13 Sondaggio a c.c. con Piezometro  
 P11 Pozzetto Geostatico  
 Prova Sismica a Rifrazione  
 S14 Stessa Sismica Inizio  
 S15 Stessa Sismica Fine

**COLONNINA SONDAGGI**

XXXX quota boccaforno  
 RXXXX unità geotecnica  
 XXXX profondità dal boccaforno (m)  
 XXXX profondità della falda dal boccaforno (m)  
 XXXX cello Casagrande  
 XXXX campione indisturbato  
 XXXX campione lapideo  
 XXXX campione rimaneggiato  
 Prove SPT  
 N=XXXX  
 N=XXXX

**INDAGINI 2019**

Fuori Allineamento dell'impronta del tracciato  
 S11 Sondaggio a carotaggio continuo  
 S12 Sondaggio a c.c. con Down-Hole  
 S13 Sondaggio a c.c. con Piezometro

**Altri simboli**

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

Scala : 2000:200  
Q.Rif. : 400.00

NUMERO SEZIONE	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIFFERENZA QUOTE
B324	20,0	8+120,00	-2,95	510,78	508,73
B325	20,0	8+140,00	-2,95	510,26	507,27
B326	20,0	8+160,00	-3,48	509,77	506,29
B327	20,0	8+180,00	-1,96	507,28	505,32
B328	20,0	8+200,00	3,20	501,14	504,34
B329	20,0	8+220,00	4,83	498,43	503,36
B330	20,0	8+240,00	2,17	500,25	502,38
B331	20,0	8+260,00	1,64	499,76	501,41
B332	20,0	8+280,00	1,44	498,99	500,43
B333	20,0	8+300,00	1,38	497,87	499,45
B334	20,0	8+320,00	2,68	496,90	498,48
B335	20,0	8+340,00	7,18	490,35	497,50
B336	20,0	8+360,00	5,54	491,26	496,52
B337	20,0	8+380,00	8,08	487,46	495,55
B338	20,0	8+400,00	6,63	487,94	494,57
B339	20,0	8+420,00	5,62	487,97	493,59
B340	20,0	8+440,00	3,60	489,01	492,61
B341	20,0	8+460,00	2,67	488,97	491,64
B342	20,0	8+480,00	2,21	488,45	490,66
B343	20,0	8+500,00	2,31	487,37	489,68
B344	20,0	8+520,00	2,42	486,28	488,71
B345	20,0	8+540,00	2,01	485,72	487,73
B346	20,0	8+560,00	1,57	485,19	486,75
B347	20,0	8+580,00	3,19	482,59	485,78
B348	20,0	8+600,00	7,70	477,10	484,80
B349	20,0	8+620,00	5,20	478,81	483,81
B350	20,0	8+640,00	4,98	477,89	482,80
B351	20,0	8+660,00	4,73	477,04	481,77
B352	20,0	8+680,00	4,79	476,93	480,72
B353	20,0	8+700,00	4,38	475,27	479,66
B354	20,0	8+720,00	3,79	474,81	478,60
B355	20,0	8+740,00	3,32	474,24	477,54
B356	20,0	8+760,00	2,75	473,73	476,48
B357	20,0	8+780,00	2,16	473,26	475,41
B358	20,0	8+800,00	1,85	472,59	474,35
B359	20,0	8+820,00	1,73	471,56	473,29
B360	20,0	8+840,00	1,71	470,55	472,23
B361	20,0	8+860,00	1,69	469,48	471,17
B362	20,0	8+880,00	1,57	468,54	470,11
B363	20,0	8+900,00	1,48	467,57	469,05
B364	20,0	8+920,00	1,50	466,49	467,99
B365	20,0	8+940,00	1,46	465,46	466,93
B366	20,0	8+960,00	1,58	463,24	464,82
B367	20,0	8+980,00	1,57	462,26	463,82
B368	20,0	8+1000,00	1,46	461,42	462,88
B369	20,0	8+1020,00	1,39	460,61	462,00
B370	20,0	8+1040,00	1,11	460,07	461,18
B371	20,0	8+1060,00	0,88	459,53	460,41
B372	20,0	8+1080,00	0,75	458,98	459,70
B373	20,0	8+1100,00	0,67	458,73	459,05
B374	20,0	8+1120,00	1,32	458,77	458,45
B375	20,0	8+1140,00	0,93	458,84	457,92
B376	20,0	8+1160,00	1,42	458,86	457,43
B377	20,0	8+1180,00	1,36	458,34	456,88
B378	20,0	8+1200,00	1,28	457,89	456,32
B379	20,0	8+1220,00	0,57	456,64	455,07
B380	20,0	8+1240,00	0,32	455,29	453,61
B381	20,0	8+1260,00	0,59	454,57	452,16
B382	20,0	8+1280,00	0,84	453,88	450,70
B383	20,0	8+1300,00	0,72	453,53	450,25
B384	20,0	8+1320,00	0,86	453,23	450,79
B385	20,0	8+1340,00	0,88	452,79	450,33
B386	20,0	8+1360,00	0,55	452,33	450,88
B387	20,0	8+1380,00	0,66	451,76	450,42
B388	20,0	8+1400,00	0,71	451,26	450,97
B389	20,0	8+1420,00	0,79	450,73	450,51
B390	20,0	8+1440,00	0,92	450,14	450,06
B391	20,0	8+1460,00	2,23	448,37	450,60
B392	20,0	8+1480,00	2,07	448,07	450,15
B393	20,0	8+1500,00	1,98	447,71	449,69
B394	20,0	8+1520,00	2,27	446,97	449,24
B395	20,0	8+1540,00	2,12	446,66	448,78
B396	20,0	8+1560,00	2,30	446,03	448,32
B397	20,0	8+1580,00	2,36	445,51	447,87
B398	20,0	8+1600,00	2,34	445,08	447,41
B399	20,0	8+1620,00	5,99	441,31	443,68
B400	20,0	8+1640,00	4,81	441,68	444,09
B401	20,0	8+1660,00	3,29	442,10	444,58
B402	20,0	8+1680,00	2,77	442,66	445,44
B403	20,0	8+1700,00	2,78	442,07	444,85
B404	20,0	8+1720,00	2,97	441,25	444,22
B405	20,0	8+1740,00	2,87	440,69	443,56
B406	20,0	8+1760,00	2,88	439,97	442,85
B407	20,0	8+1780,00	3,11	439,09	442,10
B408	20,0	8+1800,00	3,29	438,02	441,31
B409	20,0	8+1820,00	2,94	437,55	440,49

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE  
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**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 SPECIALISTICHE:** GRUPPO DI PROGETTAZIONE SPECIALISTICA  
 RESPONSABILI D'AREA:  
 RESPONSABILE TECNICO: [Signature]  
 RESPONSABILE STRUTTURALE: [Signature]  
 RESPONSABILE GEOTECNICO: [Signature]  
 RESPONSABILE IDRAULICO: [Signature]

**COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:** [Signature]  
**RESPONSABILE SIA:** [Signature]  
**VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:** [Signature]

**GEOLOGIA E GEOTECNICA**  
Profilo Geotecnico - tav. 6/9

**CODICE PROGETTO:** DP0712  
**PROGETTO:** DP0712  
**LV. PROG. ANNO:** 20  
**NOME FILE:** TOGEOGETF09\_A.dwg  
**REVISIONE:** A  
**SCALA:** 1:2000/200

**REVISIONI:**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE	NOV.2020	A. L.F. PRATO	V. CANDIANI	GI. PANZA