

- 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 biancostr 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 biancostr 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: S1-DH Sondaggio a carotaggio continuo; S1-PZ Sondaggio a c.c. con Piezometro; S1-Fm Pozzetto Geostatico; S1-Si Prova Sismica a Rifrazione; S1-Si\* Prova Sismica Iniziale; S1-Si\*\* Prova Sismica Fine.
- Allineamento dell'impronta del tracciato: S2-DH Sondaggio a c.c. con Down-Hole; S2-PZ Sondaggio a c.c. con Piezometro; S2-Fm Pozzetto Geostatico.

**COLONNINA SONDAZIONI**

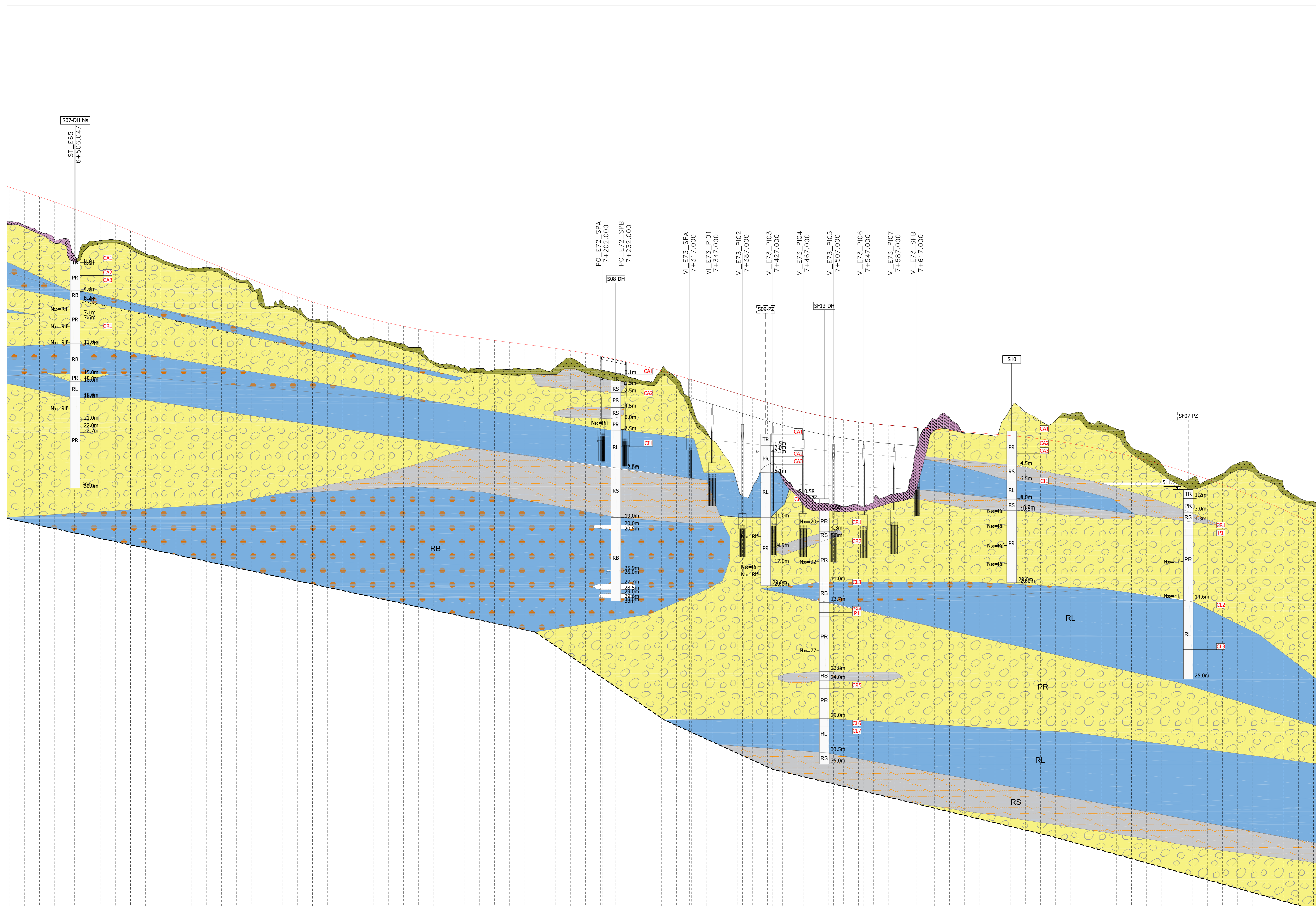
- XXXX - quota boccaforno
- unità geotecnica
- XXXX - profondità dal boccaforno (m)
- profondità della falda del boccaforno (m)
- cello Casagrande
- EL1 - campione indisturbato
- EL2 - campione lapideo
- EL3 - campione rimaneggiato
- Prove SPT

**INDAGINI 2019**

- Fuori Allineamento dell'impronta del tracciato: S3-DH Sondaggio a c.c. con Down-Hole; S3-PZ Sondaggio a c.c. con Piezometro.
- Allineamento dell'impronta del tracciato: S3-DH Sondaggio a c.c. con Down-Hole; S3-PZ Sondaggio a c.c. con Piezometro.

**Altri simboli**

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



Scala : 2000:200  
Q.Rif. : 555.00

NUMERO SEZIONE	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIFFERENZA QUOTE
B240	20,0	6+120,00	4,35	547,10	551,45
B241	20,0	6+140,00	4,38	546,64	551,03
B242	20,0	6+160,00	4,38	545,75	550,37
B243	20,0	6+180,00	4,39	544,70	549,69
B244	20,0	6+200,00	4,37	544,31	548,99
B245	20,0	6+220,00	4,14	544,11	548,25
B246	20,0	6+240,00	2,89	544,60	547,49
B247	20,0	6+260,00	2,00	544,70	546,71
B248	20,0	6+280,00	1,89	544,01	545,90
B249	20,0	6+300,00	2,22	542,88	545,10
B250	20,0	6+320,00	2,11	542,18	544,30
B251	20,0	6+340,00	2,05	541,45	543,50
B252	20,0	6+360,00	1,71	540,98	542,69
B253	20,0	6+380,00	0,81	541,08	541,89
B254	20,0	6+400,00	0,31	540,78	541,09
B255	20,0	6+420,00	0,75	539,54	540,29
B256	20,0	6+440,00	0,70	538,79	539,48
B257	20,0	6+460,00	2,69	536,00	536,69
B258	20,0	6+480,00	1,25	535,68	535,93
B259	20,0	6+500,00	1,67	535,55	537,21
B260	20,0	6+520,00	2,35	534,19	536,54
B261	20,0	6+540,00	1,94	533,97	535,90
B262	20,0	6+560,00	2,56	532,75	535,30
B263	20,0	6+580,00	3,15	531,60	534,75
B264	20,0	6+600,00	2,35	531,88	534,23
B265	20,0	6+620,00	2,40	531,35	533,75
B266	20,0	6+640,00	2,34	530,98	533,32
B267	20,0	6+660,00	2,40	530,55	532,92
B268	20,0	6+680,00	3,89	528,67	532,56
B269	20,0	6+700,00	3,92	526,35	532,24
B270	20,0	6+720,00	4,10	527,87	531,97
B271	20,0	6+740,00	3,97	527,74	531,71
B272	20,0	6+760,00	3,94	527,61	531,45
B273	20,0	6+780,00	3,99	527,59	531,19
B274	20,0	6+800,00	3,27	527,68	530,93
B275	20,0	6+820,00	2,92	527,74	530,67
B276	20,0	6+840,00	2,51	527,89	530,40
B277	20,0	6+860,00	1,01	529,09	530,10
B278	20,0	6+880,00	1,76	526,00	529,76
B279	20,0	6+900,00	1,84	527,58	529,38
B280	20,0	6+920,00	1,86	527,09	528,95
B281	20,0	6+940,00	1,86	526,85	528,68
B282	20,0	6+960,00	1,89	526,59	528,40
B283	20,0	6+980,00	1,94	526,09	527,99
B284	20,0	6+1000,00	0,34	526,54	526,86
B285	20,0	6+1020,00	3,24	523,88	526,35
B286	20,0	6+1040,00	6,27	519,39	525,66
B287	20,0	6+1060,00	8,29	516,76	525,05
B288	20,0	6+1080,00	11,88	512,58	524,45
B289	20,0	6+1100,00	11,90	511,98	523,85
B290	20,0	6+1120,00	8,23	515,05	523,25
B291	20,0	6+1140,00	9,06	513,63	522,69
B292	20,0	6+1160,00	10,52	511,66	522,18
B293	20,0	6+1180,00	11,33	510,40	521,73
B294	20,0	6+1200,00	11,40	509,94	521,33
B295	20,0	6+1220,00	11,45	509,53	520,98
B296	20,0	6+1240,00	10,92	509,77	520,69
B297	20,0	6+1260,00	9,23	511,03	520,26
B298	20,0	6+1280,00	8,66	511,43	520,09
B299	20,0	6+1300,00	7,87	512,48	519,89
B300	20,0	6+1320,00	1,36	521,11	519,75
B301	20,0	6+1340,00	0,13	519,28	519,41
B302	20,0	6+1360,00	0,17	519,07	519,24
B303	20,0	6+1380,00	0,22	518,88	519,07
B304	20,0	6+1400,00	3,51	522,41	518,90
B305	20,0	6+1420,00	3,30	522,02	518,69
B306	20,0	6+1440,00	2,29	520,74	518,45
B307	20,0	6+1460,00	2,76	520,93	518,17
B308	20,0	6+1480,00	3,93	521,78	517,85
B309	20,0	6+1500,00	3,48	520,97	517,49
B310	20,0	6+1520,00	3,57	520,66	517,09
B311	20,0	6+1540,00	3,12	519,77	516,65
B312	20,0	6+1560,00	1,23	517,40	516,16
B313	20,0	6+1580,00	0,91	516,56	515,64
B314	20,0	6+1600,00	1,09	515,09	515,08
B315	20,0	6+1620,00	0,50	513,34	513,84
B316	20,0	6+1640,00	0,15	513,01	513,16
B317	20,0	6+1660,00	1,45	513,88	512,44
B318	20,0	6+1680,00	3,56	515,23	511,68
B319	20,0	6+1700,00	4,22	515,09	510,97
B320	20,0	6+1720,00	3,58	513,61	510,03
B321	20,0	6+1740,00	3,27	512,42	509,15
B322	20,0	6+1760,00	2,55	510,78	508,23
B323	20,0	6+1780,00	2,85	510,25	507,27
B324	20,0	6+1800,00			
B325	20,0	6+1820,00			

**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

PROGETTATA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **ATI VIA - SERING - VDP - BRENO**

RESPONSABILI D'OPERA: **VIA INGEGNERIA**

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

RESPONSABILE SIA: **VDP**

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **BRENO**

**GEOLOGIA E GEOTECNICA**  
Profilo Geotecnico - tav. 5/9

CODICE PROGETTO	UV. PROG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPPA0712	020	TOGEOGETF01-9_A.dwg	A	1:2000/200
D				
C				
A	EMISSIONE	NOV/2020	A. L.F. PRATO	V. CANDIANI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO