

- 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: S13-PZ, S14-DH, PO\_SV05\_SPA 11+364.820, PO\_SV05\_SPB 11+464.820, PO\_E117\_SFA 11+698.000, PO\_E117\_SFB 11+718.000
- Sn-DH Sondaggio a carotaggio continuo
- Sn-DH Sondaggio a c.c. con Down-Hole
- Sn-PZ Sondaggio a c.c. con Piezometro
- Pm Pozzetto Geostatico
- Prova Sismica a Rifrazione
- Stessa Sismica Inizio
- Stessa Sismica Fine

**INDAGINI 2019**

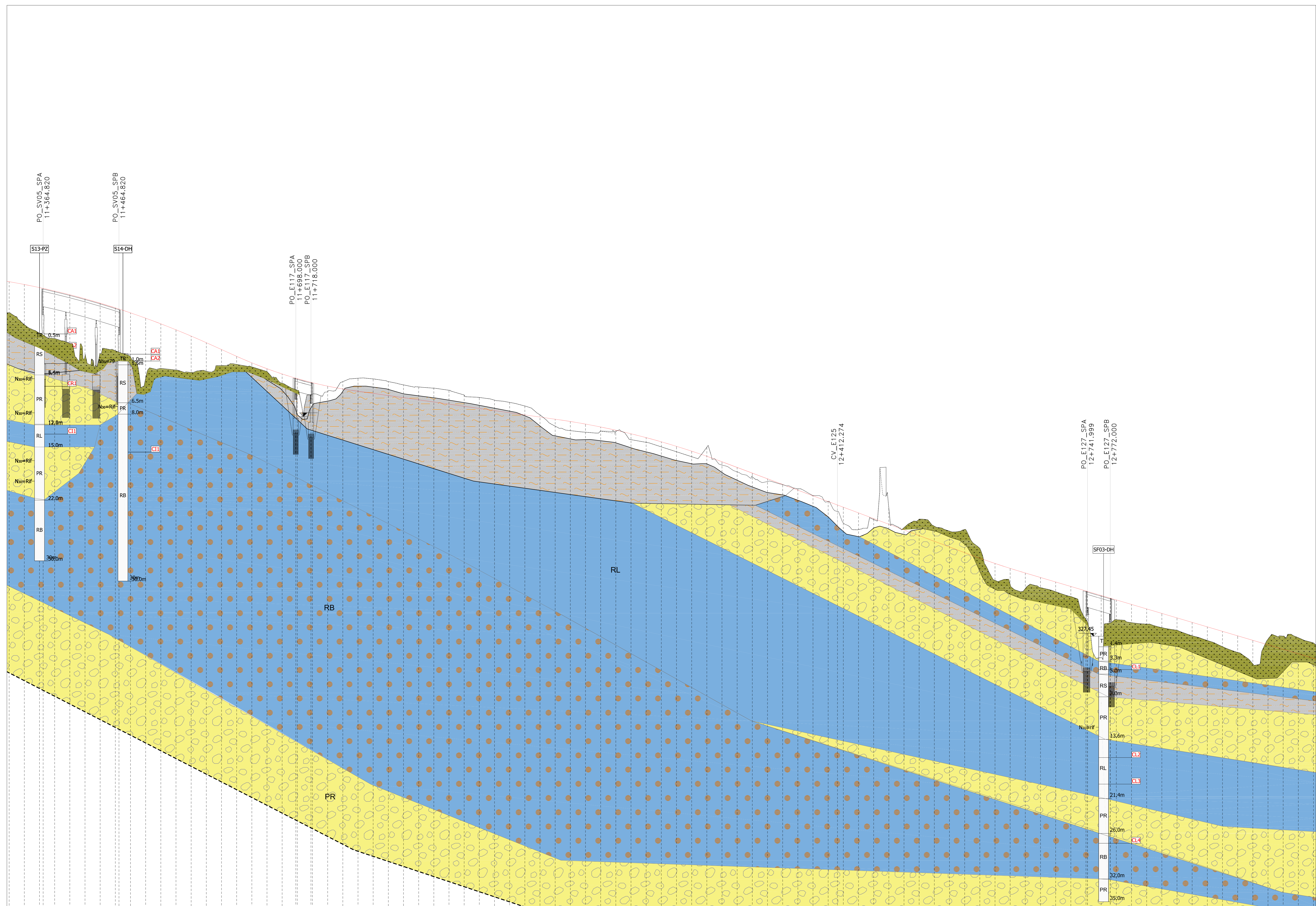
- Fuori Allineamento dell'impronta del tracciato: S13-PZ, S14-DH, PO\_SV05\_SPA 11+364.820, PO\_SV05\_SPB 11+464.820, PO\_E117\_SFA 11+698.000, PO\_E117\_SFB 11+718.000
- Sn-DH Sondaggio a carotaggio continuo
- Sn-DH Sondaggio a c.c. con Down-Hole
- Sn-PZ Sondaggio a c.c. con Piezometro

**COLONNINA SONDAZIONI**

- XXXX quota boccaforo
- XXXX profondità dal boccaforo (m)
- XXXX profondità della falda dal boccaforo (m)
- XXXX cello Casagrande
- XXXX campione indisturbato
- XXXX campione lapideo
- XXXX campione rimaneggiato
- XXXX Prove SPT

**Altri simboli**

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



Scala : 2000:200  
Q.Rif. : 290.00

NUMERO SEZIONE	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIFFERENZA QUOTE
1	4.10	370.08	374.18	11+320.00	11+320.00
2	5.30	368.58	373.82	11+340.00	11+340.00
3	6.02	367.78	373.33	11+360.00	11+360.00
4	6.28	366.68	372.96	11+380.00	11+380.00
5	6.43	366.03	372.47	11+400.00	11+400.00
6	6.50	364.44	371.93	11+420.00	11+420.00
7	6.66	364.70	371.36	11+440.00	11+440.00
8	5.84	364.30	370.24	11+460.00	11+460.00
9	5.80	364.28	370.08	11+480.00	11+480.00
10	7.89	361.48	369.38	11+500.00	11+500.00
11	5.86	362.77	368.63	11+520.00	11+520.00
12	4.79	362.22	367.02	11+560.00	11+560.00
13	3.76	362.39	366.14	11+580.00	11+580.00
14	2.11	363.14	365.24	11+600.00	11+600.00
15	1.05	363.29	364.34	11+620.00	11+620.00
16	0.53	362.98	363.49	11+640.00	11+640.00
17	0.35	362.38	362.72	11+660.00	11+660.00
18	1.21	360.81	362.02	11+680.00	11+680.00
19	1.89	358.98	361.48	11+698.00	11+698.00
20	1.89	358.98	361.48	11+718.00	11+718.00
21	0.97	361.01	360.04	11+760.00	11+760.00
22	1.71	361.46	359.74	11+780.00	11+780.00
23	1.91	361.37	359.46	11+800.00	11+800.00
24	1.84	361.02	359.18	11+820.00	11+820.00
25	1.69	360.58	358.89	11+840.00	11+840.00
26	1.70	360.30	358.61	11+860.00	11+860.00
27	1.83	359.87	358.04	11+880.00	11+880.00
28	1.49	359.25	357.76	11+920.00	11+920.00
29	1.44	358.91	357.47	11+940.00	11+940.00
30	1.38	358.57	357.19	11+960.00	11+960.00
31	1.36	358.27	356.91	11+980.00	11+980.00
32	1.17	357.80	356.62	12+000.00	12+000.00
33	0.29	356.63	356.34	12+020.00	12+020.00
34	0.91	355.14	356.06	12+040.00	12+040.00
35	1.20	354.54	355.76	12+060.00	12+060.00
36	1.07	354.34	355.42	12+080.00	12+080.00
37	0.54	354.49	355.03	12+100.00	12+100.00
38	0.22	354.38	354.61	12+120.00	12+120.00
39	0.78	353.38	354.14	12+140.00	12+140.00
40	0.62	353.01	353.63	12+160.00	12+160.00
41	0.67	352.41	353.08	12+180.00	12+180.00
42	0.72	351.78	352.48	12+200.00	12+200.00
43	0.73	351.11	351.85	12+220.00	12+220.00
44	1.20	350.36	351.17	12+240.00	12+240.00
45	0.45	350.00	350.45	12+260.00	12+260.00
46	0.48	348.12	348.70	12+280.00	12+280.00
47	0.36	347.84	348.20	12+320.00	12+320.00
48	0.18	346.88	346.70	12+360.00	12+360.00
49	0.05	346.00	345.95	12+380.00	12+380.00
50	0.01	345.21	345.20	12+400.00	12+400.00
51	2.09	342.37	344.46	12+420.00	12+420.00
52	2.20	341.50	343.71	12+440.00	12+440.00
53	2.13	344.34	342.21	12+480.00	12+480.00
54	0.30	341.78	341.46	12+500.00	12+500.00
55	2.18	342.88	340.71	12+520.00	12+520.00
56	1.99	341.95	339.96	12+540.00	12+540.00
57	2.09	341.30	339.21	12+560.00	12+560.00
58	3.06	341.53	338.46	12+580.00	12+580.00
59	1.30	339.03	337.73	12+600.00	12+600.00
60	2.23	334.81	337.04	12+620.00	12+620.00
61	2.10	334.30	336.39	12+640.00	12+640.00
62	2.05	333.73	335.78	12+660.00	12+660.00
63	1.33	333.88	335.19	12+680.00	12+680.00
64	1.28	333.32	334.60	12+700.00	12+700.00
65	1.32	332.68	334.01	12+720.00	12+720.00
66	8.20	324.64	332.82	12+760.00	12+760.00
67	3.27	323.20	332.47	12+772.00	12+772.00
68	2.69	323.80	332.23	12+780.00	12+780.00
69	2.40	322.24	331.64	12+800.00	12+800.00
70	2.00	322.05	331.05	12+820.00	12+820.00
71	1.87	322.58	330.46	12+840.00	12+840.00
72	1.63	322.24	329.87	12+860.00	12+860.00
73	1.76	327.52	329.27	12+880.00	12+880.00
74	1.79	326.88	328.68	12+900.00	12+900.00
75	2.02	326.07	328.09	12+920.00	12+920.00
76	3.12	323.78	326.91	12+960.00	12+960.00
77	0.75	327.07	326.32	12+980.00	12+980.00
78	1.74	327.46	325.73	13+000.00	13+000.00
79	2.12	327.26	325.13	13+020.00	13+020.00
80	2.02	326.56	324.54	13+040.00	13+040.00

**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

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

**PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:** TOOGEOGETEFC08

**RESPONSABILI D'OPERA:** TOOGEOGETEFC08

**GEOLOGO:** TOOGEOGETEFC08

**COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:** TOOGEOGETEFC08

**RESPONSABILE SIA:** TOOGEOGETEFC08

**VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:** TOOGEOGETEFC08

**GEOLOGIA E GEOTECNICA**  
Profilo Geotecnico - tav. 8/9

**CODICE PROGETTO:** DPPA0712  
**PROGETTO:** TOOGEOGETEFC08  
**FILE:** TOOGEOGETEFC08  
**REVISIONE:** A  
**SCALA:** 1:2000/200

**REVISIONI:**

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE	NOV 2020	A. L.F. PRATO	V. CANDIARI	GIKANZA