

- 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 cenere vulcanica. 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 biancoastro 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 biancoastro 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
 P1-PZ Pozzetto Geostatico
 Prova Sismica a Rifrazione
 S1-S1m Inizio
 S1-S1f Fine

INDAGINI 2019

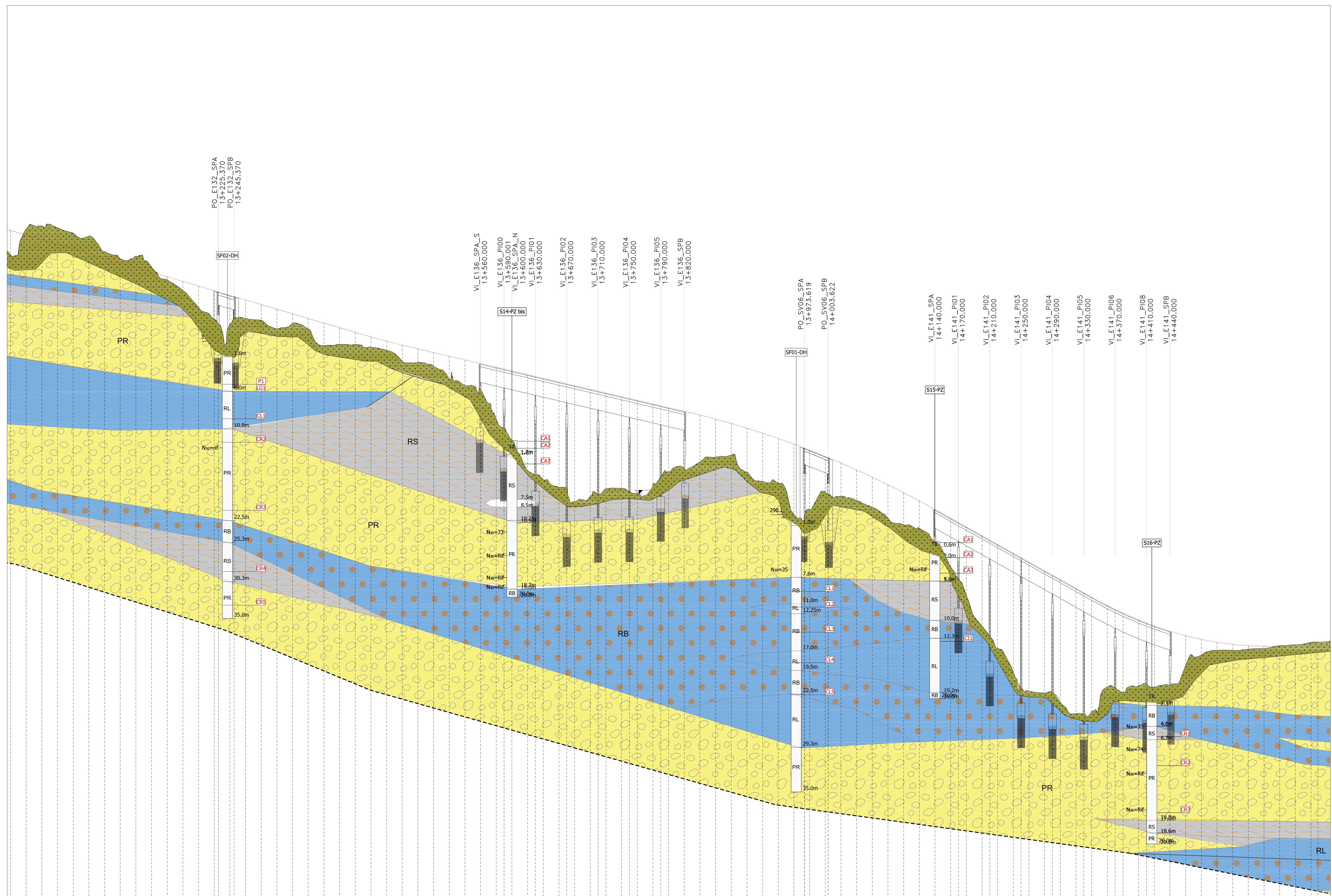
Fuori Allineamento dell'impronta del tracciato
 S1-DH Sondaggio a carotaggio continuo
 S1-DH1 Sondaggio a c.c. con Down-Hole
 S1-PZ Sondaggio a c.c. con Piezometro

COLONNINA SONDAIE

XXXX quota boccaforno
 R unità geotecnica
 XXXX profondità dal boccaforno (m)
 XXXX profondità della falda del boccaforno (m)
 XXXX cello Casagrande
 CA1 campione indisturbato
 CA2 campione lapideo
 CA3 campione rimaneggiato

Altri simboli

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



Scala : 2000:200
 Q.Rif. : 235.00

NUMERO SEZIONE	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIFFERENZA QUOTE
B565	20.0	3.12	323.78	326.91	12.980,00
B566	20.0	-0.75	327.07	326.32	-12.980,00
B567	20.0	-1.74	327.46	325.73	-13.000,00
B568	20.0	-2.12	327.26	325.13	-13.020,00
B569	20.0	-2.02	326.56	324.54	-13.040,00
B570	20.0	-2.22	326.17	323.95	-13.060,00
B571	20.0	-0.85	324.24	323.36	-13.080,00
B572	20.0	-0.52	323.28	322.77	-13.100,00
B573	20.0	-1.44	323.61	322.18	-13.120,00
B574	20.0	-0.66	322.24	321.58	-13.140,00
B575	20.0	0.42	320.58	320.99	-13.160,00
B576	20.0	1.16	319.24	320.40	-13.180,00
B577	20.0	2.73	317.08	319.81	-13.200,00
B578	20.0	3.76	315.93	319.22	-13.220,00
B579	20.0	3.83	315.00	318.63	-13.240,00
B580	20.0	2.37	315.66	318.04	-13.260,00
B581	20.0	2.03	315.41	317.44	-13.280,00
B582	20.0	2.51	314.34	316.85	-13.300,00
B583	20.0	1.23	313.03	316.26	-13.320,00
B584	20.0	1.34	314.33	315.67	-13.340,00
B585	20.0	2.86	312.22	315.08	-13.360,00
B586	20.0	2.13	312.36	314.49	-13.380,00
B587	20.0	1.35	312.35	313.89	-13.400,00
B588	20.0	1.31	312.01	313.32	-13.420,00
B589	20.0	1.16	311.61	312.77	-13.440,00
B590	20.0	2.04	310.23	312.26	-13.460,00
B591	20.0	1.71	310.08	311.78	-13.480,00
B592	20.0	1.79	309.59	311.31	-13.500,00
B593	20.0	2.88	307.97	310.85	-13.520,00
B594	20.0	3.24	307.14	310.38	-13.540,00
B595	20.0	3.35	306.56	309.91	-13.560,00
B596	20.0	6.60	302.84	309.44	-13.580,00
B597	20.0	8.88	300.09	308.97	-13.600,00
B598	20.0	12.24	296.25	308.50	-13.620,00
B599	20.0	12.92	295.11	308.03	-13.640,00
B600	20.0	13.45	294.14	307.56	-13.660,00
B601	20.0	14.79	292.30	307.09	-13.680,00
B602	20.0	13.69	292.93	306.62	-13.700,00
B603	20.0	11.71	293.98	306.15	-13.720,00
B604	20.0	11.89	293.32	305.21	-13.760,00
B605	20.0	10.32	294.43	304.74	-13.780,00
B606	20.0	8.17	296.10	304.27	-13.800,00
B607	20.0	7.31	296.50	303.80	-13.820,00
B608	20.0	5.98	297.55	303.33	-13.840,00
B609	20.0	4.84	297.97	302.86	-13.860,00
B609	20.0	4.02	298.24	302.36	-13.880,00
B610	20.0	5.62	296.06	301.66	-13.900,00
B611	20.0	6.17	294.86	301.03	-13.920,00
B612	20.0	5.68	294.67	300.35	-13.940,00
B613	20.0	8.08	290.65	299.63	-13.960,00
B614	20.0	7.56	291.27	298.91	-13.980,00
B615	20.0	4.81	293.95	298.19	-14.000,00
B616	20.0	4.81	293.95	297.22	-14.020,00
B617	20.0	3.92	292.41	296.33	-14.040,00
B618	20.0	3.87	291.54	295.41	-14.060,00
B619	20.0	4.27	290.17	294.44	-14.080,00
B620	20.0	4.11	289.32	293.43	-14.100,00
B621	20.0	3.49	288.89	292.38	-14.120,00
B622	20.0	4.16	287.15	291.29	-14.140,00
B623	20.0	6.23	285.94	290.17	-14.160,00
B624	20.0	1.89	280.36	289.05	-14.180,00
B625	20.0	11.51	276.40	287.93	-14.200,00
B626	20.0	13.28	273.52	286.81	-14.220,00
B627	20.0	15.19	270.50	285.69	-14.240,00
B628	20.0	16.49	268.08	284.57	-14.260,00
B629	20.0	15.68	267.85	283.45	-14.280,00
B630	20.0	15.68	266.65	282.33	-14.300,00
B631	20.0	15.89	265.24	281.21	-14.320,00
B632	20.0	10.38	268.64	279.02	-14.360,00
B633	20.0	10.10	267.95	278.05	-14.380,00
B634	20.0	8.39	268.80	277.18	-14.400,00
B635	20.0	7.84	268.57	276.41	-14.420,00
B636	20.0	6.85	268.89	275.74	-14.440,00
B637	20.0	3.78	271.39	275.17	-14.460,00
B638	20.0	1.02	273.31	274.33	-14.500,00
B639	20.0	0.76	273.30	274.06	-14.520,00
B640	20.0	0.44	273.45	273.89	-14.540,00
B641	20.0	0.29	273.53	273.92	-14.560,00
B642	20.0	-0.04	273.89	273.85	-14.580,00
B643	20.0	-0.03	274.07	273.98	-14.600,00
B644	20.0	-0.13	274.33	274.20	-14.620,00
B645	20.0	-0.08	274.31	274.20	-14.628,00

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: **ATI VIA - SERING - VDP - BRENQ**

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **GRUPPO DI PROGETTAZIONE SPECIALISTICA**

RESPONSABILI D'OPERA:
 Resp. Tecnico: Massimo Caputo
 Resp. Strutturale: Massimo Caputo
 Resp. Geotecnica: Massimo Caputo
 Resp. Ambientale: Massimo Caputo

GEOLOGO:
 Dott. Ing. Massimo Caputo (Ord. Ing. Prov. Roma 27298)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Dott. Ing. Sergio Di Majo (Ord. Ing. Prov. Palermo 2812)

RESPONSABILE SIA:
 Dott. Ing. Massimo Caputo (Ord. Ing. Prov. Roma 14663)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Dott. Ing. Mariano Caputo

VIA INGEGNERIA
SERING INGEGNERIA
VDP
BRENQ

GEOLOGIA E GEOTECNICA
Profilo Geotecnico - tav. 9/9

CODICE PROGETTO	UV. PROG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPPA0712	020	TOGEO00GETFG9_A.dwg	A	1:2000/200
D				
C				
A				
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO