

- 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 bianco 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 bianco 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
- Sn Sondaggio a carotaggio continuo
- Sn-DH Sondaggio a c.c. con Down-Hole
- Sn-PZ Sondaggio a c.c. con Piezometro
- Pzn Pozzetto Geostatico
- Prova Sismica a Rifrazione
- Stesa Sismica Inizio
- Stesa Sismica Fine

COLONNINA SONDIAGGI

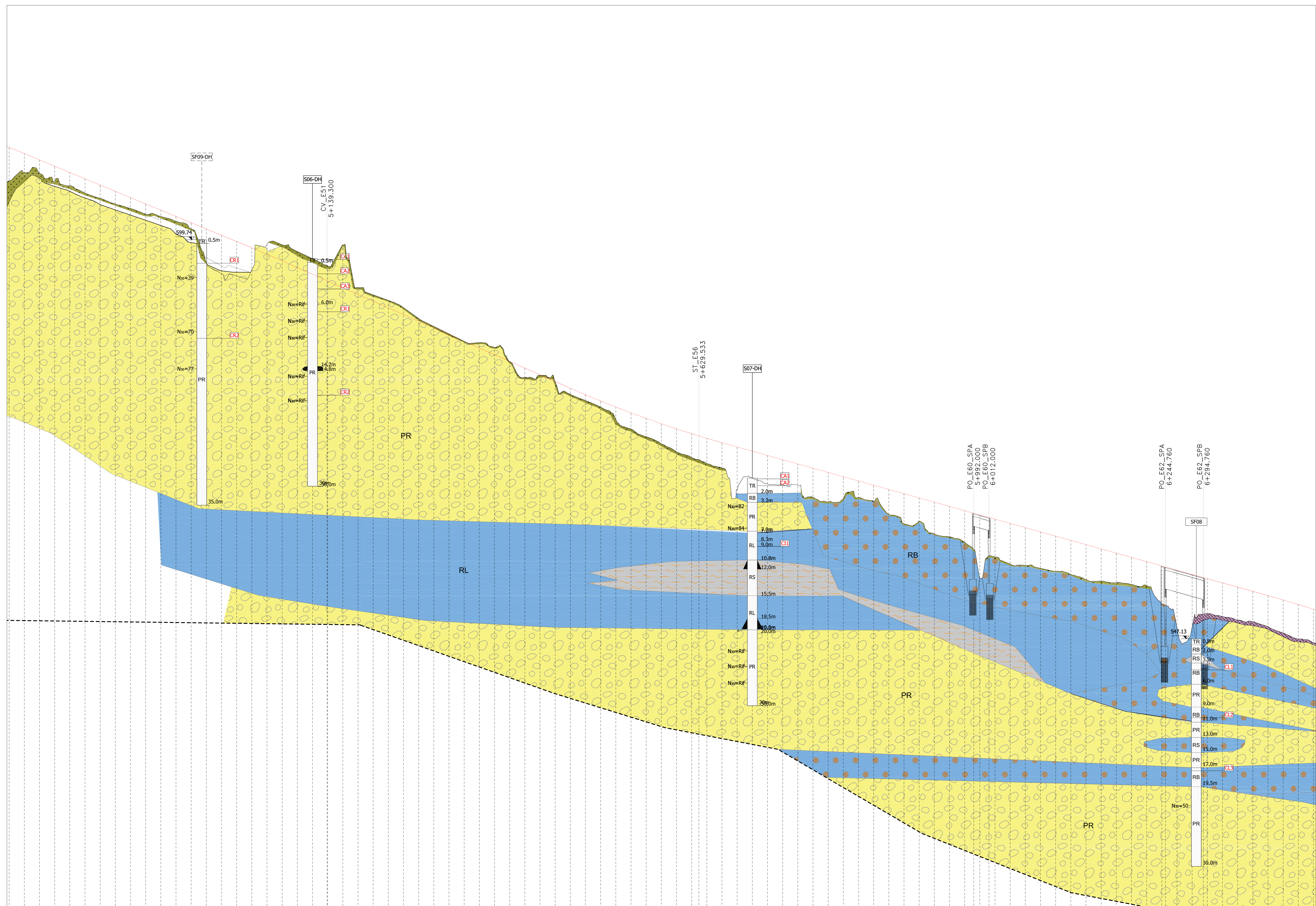
- XXXX quota boccaforo
- R unità geotecnica
- XXXX profondità dal boccaforo (m)
- XXXX profondità della falda del boccaforo (m)
- XXXX cello Casagrande
- ELI campione indisturbato
- ELI campione lapideo
- ELI campione rimaneggiato
- Prove SPT

INDAGINI 2019

- Fuori Allineamento dell'impronta del tracciato
- Sfn Sondaggio a carotaggio continuo
- Sfn-DH Sondaggio a c.c. con Down-Hole
- Sfn-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. : 510.00

NUMERO SEZIONE	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIFFERENZA QUOTE
B155	20.0	4+720.00			
B156	20.0	4+740.00			
B157	20.0	4+760.00			
B158	20.0	4+780.00			
B159	20.0	4+800.00			
B160	20.0	4+820.00			
B161	20.0	4+840.00			
B162	20.0	4+860.00			
B163	20.0	4+880.00			
B164	20.0	4+900.00			
B165	20.0	4+920.00			
B166	20.0	4+940.00			
B167	20.0	4+960.00			
B168	20.0	4+980.00			
B169	20.0	5+000.00			
B170	20.0	5+020.00			
B171	20.0	5+040.00			
B172	20.0	5+060.00			
B173	20.0	5+080.00			
B174	20.0	5+100.00			
B175	20.0	5+120.00			
B176	20.0	5+140.00			
B177	20.0	5+160.00			
B178	20.0	5+180.00			
B179	20.0	5+200.00			
B180	20.0	5+220.00			
B181	20.0	5+240.00			
B182	20.0	5+260.00			
B183	20.0	5+280.00			
B184	20.0	5+300.00			
B185	20.0	5+320.00			
B186	20.0	5+340.00			
B187	20.0	5+360.00			
B188	20.0	5+380.00			
B189	20.0	5+400.00			
B190	20.0	5+420.00			
B191	20.0	5+440.00			
B192	20.0	5+460.00			
B193	20.0	5+480.00			
B194	20.0	5+500.00			
B195	20.0	5+520.00			
B196	20.0	5+540.00			
B197	20.0	5+560.00			
B198	20.0	5+580.00			
B199	20.0	5+600.00			
B200	20.0	5+620.00			
B201	20.0	5+640.00			
B202	20.0	5+660.00			
B203	20.0	5+680.00			
B204	20.0	5+700.00			
B205	20.0	5+720.00			
B206	20.0	5+740.00			
B207	20.0	5+760.00			
B208	20.0	5+780.00			
B209	20.0	5+800.00			
B210	20.0	5+820.00			
B211	20.0	5+840.00			
B212	20.0	5+860.00			
B213	20.0	5+880.00			
B214	20.0	5+900.00			
B215	20.0	5+920.00			
B216	20.0	5+940.00			
B217	20.0	5+960.00			
B218	20.0	5+980.00			
B219	20.0	6+000.00			
B220	20.0	6+020.00			
B221	20.0	6+040.00			
B222	20.0	6+060.00			
B223	20.0	6+080.00			
B224	20.0	6+100.00			
B225	20.0	6+120.00			
B226	20.0	6+140.00			
B227	20.0	6+160.00			
B228	20.0	6+180.00			
B229	20.0	6+200.00			
B230	20.0	6+220.00			
B231	20.0	6+240.00			
B232	20.0	6+260.00			
B233	20.0	6+280.00			
B234	20.0	6+300.00			
B235	20.0	6+320.00			
B236	20.0	6+340.00			
B237	20.0	6+360.00			
B238	20.0	6+380.00			
B239	20.0	6+400.00			
B240	20.0	6+420.00			
B241	20.0	6+440.00			

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

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: GRUPPO DI PROGETTAZIONE SPECIALISTICA
RESPONSABILI D'OPERA: **VIA INGEGNERIA**
RESPONSABILE STRUTTURALE: **SERING INGEGNERIA**
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: **vdv**
RESPONSABILE SIA: **BRENG**
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **BRENG**

GEOLGIA E GEOTECNICA
Profilo Geotecnico - tav. 4/9

CODICE PROGETTO	NOV FILE	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	UV. PROG. ANNO	TOOGE00SETFG01-9_A.dwg		1:2000/200
DPPA0712	20		A	
D				
C				
A	EMISSIONE	NOV 2020	A. L.F. PRATO	V. CANDIANI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO