



Scala : 2000:200  
Q.Rif. : 510,00

NUMERO SEZIONE	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIFFERENZA QUOTE
B155	20,0	20,0	511,00	511,00	0,00
B156	20,0	40,0	511,00	511,00	0,00
B157	20,0	60,0	511,00	511,00	0,00
B158	20,0	80,0	511,00	511,00	0,00
B159	20,0	100,0	511,00	511,00	0,00
B160	20,0	120,0	511,00	511,00	0,00
B161	20,0	140,0	511,00	511,00	0,00
B162	20,0	160,0	511,00	511,00	0,00
B163	20,0	180,0	511,00	511,00	0,00
B164	20,0	200,0	511,00	511,00	0,00
B165	20,0	220,0	511,00	511,00	0,00
B166	20,0	240,0	511,00	511,00	0,00
B167	20,0	260,0	511,00	511,00	0,00
B168	20,0	280,0	511,00	511,00	0,00
B169	20,0	300,0	511,00	511,00	0,00
B170	20,0	320,0	511,00	511,00	0,00
B171	20,0	340,0	511,00	511,00	0,00
B172	20,0	360,0	511,00	511,00	0,00
B173	20,0	380,0	511,00	511,00	0,00
B174	20,0	400,0	511,00	511,00	0,00
B175	20,0	420,0	511,00	511,00	0,00
B176	20,0	440,0	511,00	511,00	0,00
B177	20,0	460,0	511,00	511,00	0,00
B178	20,0	480,0	511,00	511,00	0,00
B179	20,0	500,0	511,00	511,00	0,00
B180	20,0	520,0	511,00	511,00	0,00
B181	20,0	540,0	511,00	511,00	0,00
B182	20,0	560,0	511,00	511,00	0,00
B183	20,0	580,0	511,00	511,00	0,00
B184	20,0	600,0	511,00	511,00	0,00
B185	20,0	620,0	511,00	511,00	0,00
B186	20,0	640,0	511,00	511,00	0,00
B187	20,0	660,0	511,00	511,00	0,00
B188	20,0	680,0	511,00	511,00	0,00
B189	20,0	700,0	511,00	511,00	0,00
B190	20,0	720,0	511,00	511,00	0,00
B191	20,0	740,0	511,00	511,00	0,00
B192	20,0	760,0	511,00	511,00	0,00
B193	20,0	780,0	511,00	511,00	0,00
B194	20,0	800,0	511,00	511,00	0,00
B195	20,0	820,0	511,00	511,00	0,00
B196	20,0	840,0	511,00	511,00	0,00
B197	20,0	860,0	511,00	511,00	0,00
B198	20,0	880,0	511,00	511,00	0,00
B199	20,0	900,0	511,00	511,00	0,00
B200	20,0	920,0	511,00	511,00	0,00
B201	20,0	940,0	511,00	511,00	0,00
B202	20,0	960,0	511,00	511,00	0,00
B203	20,0	980,0	511,00	511,00	0,00
B204	20,0	1000,0	511,00	511,00	0,00
B205	20,0	1020,0	511,00	511,00	0,00
B206	20,0	1040,0	511,00	511,00	0,00
B207	20,0	1060,0	511,00	511,00	0,00
B208	20,0	1080,0	511,00	511,00	0,00
B209	20,0	1100,0	511,00	511,00	0,00
B210	20,0	1120,0	511,00	511,00	0,00
B211	20,0	1140,0	511,00	511,00	0,00
B212	20,0	1160,0	511,00	511,00	0,00
B213	20,0	1180,0	511,00	511,00	0,00
B214	20,0	1200,0	511,00	511,00	0,00
B215	20,0	1220,0	511,00	511,00	0,00
B216	20,0	1240,0	511,00	511,00	0,00
B217	20,0	1260,0	511,00	511,00	0,00
B218	20,0	1280,0	511,00	511,00	0,00
B219	20,0	1300,0	511,00	511,00	0,00
B220	20,0	1320,0	511,00	511,00	0,00
B221	20,0	1340,0	511,00	511,00	0,00
B222	20,0	1360,0	511,00	511,00	0,00
B223	20,0	1380,0	511,00	511,00	0,00
B224	20,0	1400,0	511,00	511,00	0,00
B225	20,0	1420,0	511,00	511,00	0,00
B226	20,0	1440,0	511,00	511,00	0,00
B227	20,0	1460,0	511,00	511,00	0,00
B228	20,0	1480,0	511,00	511,00	0,00
B229	20,0	1500,0	511,00	511,00	0,00
B230	20,0	1520,0	511,00	511,00	0,00
B231	20,0	1540,0	511,00	511,00	0,00
B232	20,0	1560,0	511,00	511,00	0,00
B233	20,0	1580,0	511,00	511,00	0,00
B234	20,0	1600,0	511,00	511,00	0,00
B235	20,0	1620,0	511,00	511,00	0,00
B236	20,0	1640,0	511,00	511,00	0,00
B237	20,0	1660,0	511,00	511,00	0,00
B238	20,0	1680,0	511,00	511,00	0,00
B239	20,0	1700,0	511,00	511,00	0,00
B240	20,0	1720,0	511,00	511,00	0,00
B241	20,0	1740,0	511,00	511,00	0,00

- 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 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 con 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 del 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 All'interno dell'impronta del tracciato del tracciato
- Sn 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
- Stes Sismica Inizio
- Stes Sismica Fine

**INDAGINI 2019**

- Fuori All'interno dell'impronta del tracciato del tracciato
- Sfn Sondaggio a carotaggio continuo
- Sfn-DH Sondaggio a c.c. con Down-Hole
- Sfn-PZ Sondaggio a c.c. con Piezometro

**COLONNINA SONDAGGI**

- 20,00 quota boccafora
- unità geotecnica
- profondità dal boccafora (m)
- profondità della falda dal boccafora (m)
- cella Casagrande
- campione indisturbato
- campione lapideo
- campione rimaneggiato

**Prove SPT**

- NumR
- NumS

**Altri simboli**

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

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**Direzione Tecnica**

S.S. 284 "Occidentale Etna"  
Ammodernamento del Tratto Adrano - Catania  
1° lotto Adrano - Paternò

**PROGETTO DEFINITIVO** COD. PA712

**PROGETTAZIONE:** **ATI VIA - SERING - WDP - BREMG**

**PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:** **VIA INGEGNERIA**

**RESPONSABILI D'OPERA:** **SERING INGEGNERIA**, **WDP**, **BREMG**

**GEOLOGO:** **VIA INGEGNERIA**

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

**RESPONSABILE SIA:** **VIA INGEGNERIA**

**VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:** **VIA INGEGNERIA**

**GEOLOGIA E GEOTECNICA**  
Profilo Geotecnico - tav. 4/9

CODICE PROGETTO	UV. PROG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:	
DPPA0712	020	PA0712_000GEOTG01-9_C	0	1:2000/200	
<b>D</b>					
Rev. per Revisione Integrazioni WDI del 20/10/2022					
<b>C</b>					
REVISIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA ANAS DI NOVEMBRE 2021					
<b>B</b>					
EMISSIONE					
<b>A</b>					
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO	VERIFICATO	APPROVATO