



- Sondaggio a carotaggio continuo
 - Prova penetrometrica dinamica 2010
 - Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 2
 - Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 1
 - Pozzetto esplorativo 2010
 - Prospezioni sismiche a rifrazione
 - Pozzetto esplorativo 2006
- Successione litologica**
- DT1 DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI (Limo argilloso con presenza di sostanza organica e frazione siltica)
 - DT2 DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI (Limo sabbioso con cenere calcarea)
 - CL CALCARI VACUOLARI (Calcari vacuolari intensamente fratturati)
 - TRB1 MARNA ARGILLOSA LIVELLO SOMMITALE (Marna argillosa calcarea alterata)
 - TRB2 MARNA ARGILLOSA LIVELLO SOMMITALE (Marna argillosa calcarea con livelli fessati)
 - DT DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI (Limo argilloso con presenza di sostanza organica)
 - ENNA ARGILLE FLIO-CENICHE (Argille marnose con intercalazioni sabbiose)
 - GER ARGILLE MARNOSE (Argille marnose con intercalazioni di livelli siltati)
 - GER1 ARGILLE FLIO-CENICHE SOMMITALI (Limo argilloso, plastico, con presenza di sostanza organica)
 - GER2 ARGILLE FLIO-CENICHE INTERMEDIE (Argille limose con intercalazioni sabbiose a tratti scaglie, consistenti)
 - TF ALLUVIONI TERRAZZATE (Limo argilloso, plastico con inclusi lapidei)
 - SLN SABBIE DI LANNARI (Sabbie giallastre con livelli costituiti da calcaretti quarzacei e intercalazioni di argilla sabbiosa)
 - TRVB1 ARGILLE BRECCIATE SOMMITALI ALTERATE (Limo argilloso e argilla limosa plastica ed alterata)
 - TRVB2 ARGILLE BRECCIATE INTERMEDIE (Argilla limosa a tratti scagliosa)
 - TRVB3 ARGILLE BRECCIATE PROFONDE (Argilla e argilla limosa consistente brecciate scaglie consistenti)
 - TRV1 ARGILLE MARNOSE SOMMITALI ALTERATE (Argilla limosa plastica ed alterata)

S133 (30 m) 2010 Prog. 19+250
apoccafioro = 500 m 5x = 0.40 m

Materiali di riporto	Prove di laboratorio
Limo con argilla sabbiosa	Campione C1 6.00-8.00 m
Argilla con limo a tratti sabbiosi	Campione C2 12.00-12.50 m
Argilla con limo	Campione C3 17.10-17.40 m
Argilla con limo debolmente marnosa	Campione C4 20.00-20.50 m
Argilla con limo marnosa	Campione C5 28.00-28.50 m
Argilla con limo marnosa fortemente consistente	

537 (30 m) 2006 Prog. 19+160
apoccafioro = 492 m Dx = 10.68 m

Materiali di riporto	Prove di laboratorio
Limo argilloso	Campione C1 6.00-8.00 m
Argilla limosa	Campione C2 18.00-18.50 m

S55 (25 m) 2006 Prog. 19+045
apoccafioro = 482 m Dx = 10.00 m

Materiali di riporto	Prove di laboratorio
Limo argilloso-sabbioso	Campione C1 3.00-4.00 m
Argilla limosa	Campione C2 10.00-10.50 m

NUMERO SEZIONI	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729
QUOTE PROGETTO	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	
QUOTE TERRENO	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	441.50	
DIFFERENZA QUOTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
DISTANZE PARZIALI	20.02	20.01	20.01	10.09	9.91	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	
DISTANZE PROGRESSIVE	19+42.68	19+42.70	19+42.71	19+42.72	19+42.73	19+42.74	19+42.75	19+42.76	19+42.77	19+42.78	19+42.79	19+42.80	19+42.81	19+42.82	19+42.83	19+42.84	19+42.85	19+42.86	19+42.87	19+42.88	19+42.89	19+42.90	19+42.91	19+42.92	19+42.93	19+42.94	19+42.95	19+42.96	19+42.97	19+42.98	19+42.99	19+43.00	19+43.01	19+43.02	19+43.03	19+43.04	19+43.05	

ANAS S.p.A.
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO

Contratto Generale: **Empedocle**

GEOTECNICA
Profili geotecnici
Profilo geotecnico Asse direzione A19 - Agrigento -
Tav. 24/38

Codice Unico Progetto (CUP): F91B0900070001
Codice Elaborato: PA12_09 - E 0 0 0 | G E 2 0 9 | G T 0 2 | Z | F | X | 0 | 2 | 4 | B

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO RIZZI

Il progettista: **LUCA LUCA**
Il Consulente geotecnico: **GEOTECNICA**
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. RIZZI**
Il Direttore dei lavori: **ING. RIZZI**