



**Legend:**

- Sondaggio a carotaggio continuo
- PD01 Prova penetrometrica dinamica 2010
- P01 Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 2
- P.O1 Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 1
- Pe01 Pozzetto esplorativo 2010
- SS01 Prospezioni sismiche a rifrazione
- P.O1 Pozzetto esplorativo 2006

**Successione litotecnica:**

- DT1 DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI Limo argilloso con presenza di sostanza organica e frazione detritica
- DT2 DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI Limo sabbioso con detrito calcareo
- CL CALCARI VACUOLARI Calcarì vacuolari intensamente fratturati
- TRB1 MARNA ARGILLOSA LIVELLO SOMMITALE Marna argillosa calcarea alterata
- TRB2 MARNA ARGILLOSA LIVELLO SOMMITALE Marna argillosa calcarea con livelli litoidi
- DT DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI Limo argilloso con presenza di sostanza organica
- ENNa ARGILLE PLIOCENICHE Argilla limosa con intercalazioni sabbiose
- GER ARGILLE MARNOSE Argilla marnosa con intercalazioni di livelli litoidi
- GER1 ARGILLE PLIOCENICHE SOMMITALI Limo argilloso, plastico, con presenza di sostanza organica
- GER2 ARGILLE PLIOCENICHE INTERMEDIE Argilla limosa con intercalazioni sabbiose a tratti scagliosa, consistente.
- TF ALLUVIONI TERRAZZATE Limo argilloso, plastico con indusi lapidei
- SLN SABBIE DI LANNARI Sabbie giallastre con livelli costituiti da calcareniti quarzarenite e intercalazioni di argille sabbiose
- TRVB1 ARGILLE BRECCIATE SOMMITALI ALTERATE Limo argilloso e argilla limosa plastica ed alterata
- TRVB2a ARGILLE BRECCIATE INTERMEDIE Argilla limosa a tratti scagliosa
- TRVB2b ARGILLE BRECCIATE PROFONDE Argilla e argilla limosa consistente brecciate scagliose consistenti.
- TRV1 ARGILLE MARNOSE SOMMITALI ALTERATE Argilla limosa plastica ed alterata
- TRV2a ARGILLE MARNOSE INTERMEDIE Argilla marnosa a tratti scagliosa
- TRV2b ARGILLE MARNOSE PROFONDE Argilla marnosa consistente a tratti scagliosa
- TF1 ALLUVIONI Sabbie e ghiaie immerse in matrice limo sabbiosa

**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**

Contraente Generale:

**GEOTECNICA**  
Profili geotecnici  
Profilo geotecnico Asse direzione A19 - Agrigento -  
Tav. 28/38

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001  
Codice Elaborato: PA12\_09 - E 0 0 0 G E 2 0 9 G T 0 2 Z F X 0 2 8 B

F					
E					
D					
C					
B	Luglio 2011	Revisione a seguito di incontri con il Committente	M. PEZZINGA	M. D'ANGELO	M. LITI
A	Aprile 2011	EMISSIONE	M. PEZZINGA	M. D'ANGELO	M. LITI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO MAURIZIO					

Il Progettista:   
Il Consulente:   
Il Coordinatore per la sicurezza:   
Il Direttore dei lavori:

NUMERO SEZIONI	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871
QUOTE PROGETTO	391.824	391.398	390.952	390.516	390.019	389.080	388.844	388.228	388.773	388.338	387.903	387.469	387.268	387.035	386.599	386.153	385.693	385.219	384.733	384.233	383.719	383.193	382.653	382.132	381.622	381.095	380.559	379.792	379.447	378.132
QUOTE TERRENO	391.822	391.161	390.511	390.163	390.206	389.845	389.556	389.286	388.082	388.004	387.753	387.247	386.995	386.721	386.011	385.702	385.223	384.646	384.231	383.723	383.158	382.592	381.684	380.924	379.882	379.095	378.541	378.229	376.971	
DIFFERENZA QUOTE	-0.028	0.227	0.441	0.353	0.213	0.235	0.088	-0.078	0.691	0.334	0.150	0.222	0.273	0.314	0.588	0.451	0.470	0.573	0.502	0.510	0.561	0.601	1.008	1.290	1.264	1.211	1.218	1.111		
DISTANZE PARZIALI	0.10	20.09	20.09	20.09	4.44	15.65	20.07	20.06	20.05	20.04	20.03	20.01	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	-21+437.88	-21+457.78	-21+457.87	-21+457.96	-21+458.20	-21+458.05	-21+4618.13	-21+4638.19	-21+4658.24	-21+4678.28	-21+4698.30	-21+718.32	-21+727.55	-21+738.32	-21+758.32	-21+778.32	-21+798.32	-21+818.32	-21+838.32	-21+858.32	-21+878.32	-21+898.32	-21+918.32	-21+938.32	-21+958.32	-21+978.32	-21+998.32	-22+028.22	-22+038.21	