



Legend:

- Pe01 Sondaggio a carotaggio continuo
- Pe01 Pozzetto esplorativo 2010
- SS01 Proseppioni sismiche a rifrazione
- PD01 Prova penetrometrica dinamica 2010
- PD01 Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 2
- PD01 Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 1
- Pe01 Pozzetto esplorativo 2006

Successione litotecnica

- DT1 DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI (Argilla limosa alterata)
- DT2 DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI (Limo sabbioso con detrito calcareo)
- CL CALCARI VACUOLARI (Calcarei 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 PLOECENICHE (Argilla limosa con intercalazioni sabbiose)
- GER ARGILLE MARNOSE (Argilla marnosa con intercalazioni di livelli litoidi)
- GER1 ARGILLE PLOECENICHE SOMMITALI (Limo argilloso, plastico, con presenza di sostanza organica)
- GER2 ARGILLE PLOECENICHE INTERMEDIE (Argilla limosa con intercalazioni sabbiose a tratti scagliosa, consistente)
- TF ALLUVIONI TERRAZZATE (Limo argilloso, plastico con inclusioni lapidee)
- 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 e argilla limosa consistente brecciate scagliose)
- TRVB2b ARGILLE BRECCIATE PROFONDE (Argilla e argilla limosa consistente brecciate scagliose)
- 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)

NUMERO SEZIONI	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921
QUOTE PROGETTO	308.294	308.294	308.294	308.294	308.294	308.294	308.294	308.294	308.294	308.294	308.294	308.294	308.294	308.294	308.294	308.294	308.294	308.294	308.294	308.294	308.294	308.294	308.294
QUOTE TERRENO	308.297	307.838	305.885	304.448	303.887	303.887	303.887	303.887	303.887	303.887	303.887	303.887	303.887	303.887	303.887	303.887	303.887	303.887	303.887	303.887	303.887	303.887	303.887
DIFFERENZA QUOTE	-1.103	0.684	2.055	2.531	2.947	3.362	3.362	3.362	3.362	3.362	3.362	3.362	3.362	3.362	3.362	3.362	3.362	3.362	3.362	3.362	3.362	3.362	3.362
DISTANZE PARZIALI	19.84	19.84	19.84	8.98	6.80	23.47	19.83	19.83	19.83	19.82	19.82	19.82	19.82	19.81	19.81	19.81	19.81	19.81	19.80	19.80	19.80	19.80	19.80
DISTANZE PROGRESSIVE	214575.21	214595.05	214614.89	214634.73	214654.57	214674.41	214694.25	214714.09	214733.93	214753.77	214773.61	214793.45	214813.29	214833.13	214852.97	214872.81	214892.65	214912.49	214932.33	214952.17	214972.01	214991.85	215011.69

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: **Empedocle 2**

GEOTECNICA
Profili geotecnici
Profilo geotecnico Asse direzione A19 - Agrigento -
Tav. 30/38

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 3 0 B
Scala: X 1:1000
Y 1:1000

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
B	Luglio 2011	Revisione e seguito di incontri con il Committente	M. PEZZINGA	M. D'ANGELO	M. LITI	P. PAGLINI
A	Aprile 2011	EMISSIONE	M. PEZZINGA	M. D'ANGELO	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO PAGLINI

Il Progettista: **ING. LUCA MARENCONI**
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 4533

Il Consulente: **ING. MAURIZIO PAGLINI**
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 4533

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. ALESSANDRO SILLI**
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI ROMA N° 1807

Il Direttore dei lavori: **ING. PEPINO MARASCO**
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI ROMA N° 14447