



Legend:

- Sondaggio a carotaggio continuo
- PD01 Prova penetrometrica dinamica 2010
- PD02 Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 2
- PD03 Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 1
- Pe01 Pozzetto esplorativo 2010
- SS01 Prosperezioni sismiche a rifrazione
- Pe02 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 (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 PLIOCENICHE (Argilla limosa con intercalazioni sabbiose)
- GER ARGILLE MARNOSE (Argilla marnosa con intercalazioni di livelli siltosi)
- 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: **Empedocle 2**

GEOTECNICA
Profili geotecnici
Profilo geotecnico Asse direzione A19 - Agrigento -
Tav. 32/38

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 3 2 B

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
B	Luglio 2011	Revisione a 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 MAURIZIO

Il Progettista: **ING. GIANNI LUCA MARCHETTI**
Il Consulente Geotecnico: **ING. GIANNI LUCA MARCHETTI**
Il Coordinatore per la sicurezza: **ING. GIANNI LUCA MARCHETTI**
Il Direttore dei lavori: **ING. GIANNI LUCA MARCHETTI**