



- Legend:**
 - Red arrow: Sondaggio a carotaggio continuo
 - Green arrow: Prova penetrometrica dinamica 2010 (PD01)
 - Blue arrow: Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 2 (P01)
 - Red arrow: Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 1 (P.O1)
 - Blue square: Pozzetto esplorativo 2010 (Pe01)
 - Green circle: Prospezioni sismiche a rifrazione (SS01)
 - Blue square: Pozzetto esplorativo 2006 (Pr01)

- 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 litati)
 - DT:** DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI (Limo argilloso con presenza di sostanza organica)
 - ENNa:** ARGILLE PLIOGENICHE (Argilla limosa con intercalazioni sabbiose)
 - GER:** ARGILLE MARNOSE (Argilla marnosa con intercalazioni di livelli silicei)
 - GER1:** ARGILLE PLIOGENICHE SOMMITALI (Limo argilloso, plastico, con presenza di sostanza organica)
 - GER2:** ARGILLE PLIOGENICHE 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 quarzifere 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)



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



GEOTECNICA
Profili geotecnici
Profilo geotecnico Asse direzione A19 - Agrigento -
Tav. 33/38

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 | 3 | B

F						
E						
D						
C						
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
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO RUFFINI						

Il Progettista: **ING. LUCA MENGHETTI** (Ordine degli Ingegneri di Firenze n° 4533)

Il Consulente Tecnico: **ING. CARLOCCHI RICCARDO** (Ordine degli Ingegneri di Roma n° 14447)

Il Coordinatore per la sicurezza: **ING. MAURIZIO RUFFINI** (Ordine Regionali dei Geologi di Sicilia n° 14853)

Il Direttore dei lavori: **ING. PEPPINO MARASCO** (Ordine degli Ingegneri di Roma n° 14447)