



Legend

- Sondaggio a carotaggio continuo
- Pe01 Pozzetto esplorativo 2010
- SS01 Prospezioni sismiche a rifrazione
- PD01 Prova penetrometrica dinamica 2010
- P01 Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 2
- P'01 Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 1
- P021 Pozzetto esplorativo 2006

Successione litologica

- DT1 DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI (Limo argilloso con presenza di sostanza organica e frazione arenosa)
- DT2 DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI (Limo sabbioso con detriti calcarei)
- CL CALCARI VACUOLARI (Calcarei vacuolari intensamente fratturati)
- TRB1 MARNIA ARGILLOSA LIVELLO SOMMITALE (Marnia argillosa calcarea alterata)
- TRB2 MARNIA ARGILLOSA LIVELLO SOMMITALE (Marnia argillosa calcarea con livelli fessati)
- DT DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI (Limo argilloso con presenza di sostanza organica)
- ENNa ARGILLE PLOCIENICHE (Argilla limosa con intercalazioni sabbiose)
- GER ARGILLE MARNOSE (Argilla limosa con intercalazioni di livelli siltosi)
- GER1 ARGILLE PLOCIENICHE SOMMITALI (Limo argilloso, plastico, con presenza di sostanza organica)
- GER2 ARGILLE PLOCIENICHE INTERMEDIE (Argilla limosa con intercalazioni sabbiose a tratti scagliosa, consistente)
- TF ALLUVIONI TERRAZZATE (Limo argilloso, plastico con inclusi lapidei)
- SLN SABBIE DI LANNARI (Sabbie giallastre con livelli costituiti da calcareniti quarzarenti 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 limosa a tratti scagliosa)
- TRV2b ARGILLE MARNOSE PROFONDE (Argilla limosa consistente a tratti scagliosa)
- TF1 ALLUVIONI (Sabbie e ghiaie immerse in matrice limo-sabbiosa)

ANAS S.p.A.
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROIEZIONE

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 s.p.a.**

GEOTECNICA
Profil geotecnici
Profilo geotecnico Asse direzione A19 - Agrigento -
Tav. 26/38

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 6 B

Scale:
X: 1:1000
Y: 1:100

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

Il Progettista: Ing. **LUCA MAURIZIO**
Il Consulente: Ing. **MAURIZIO MAURIZIO**
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: Ing. **ALESSANDRO FERRELLI**
Il Direttore dei lavori: Ing. **PIPPINO MARINO**

NUMERO SEZION	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813			
QUOTE PROGETT	446,328	446,502	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937	443,937		
QUOTE TERRENC	450,037	447,380	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	443,686	
DIFFERENZA QU	-3,709	-2,337	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	
DISTANZE PARZL	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90
DISTANZE PROG	20+278,58	20+298,48	20+318,38	20+338,28	20+358,18	20+378,08	20+397,98	20+417,88	20+437,78	20+457,68	20+477,58	20+497,48	20+517,38	20+537,28	20+557,18	20+577,08	20+596,98	20+616,88	20+636,78	20+656,68	20+676,58	20+696,48	20+716,38	20+736,28	20+756,18	20+776,08	20+795,98	20+815,88	20+835,78	20+855,68	20+875,58	20+895,48	20+915,38	20+935,28	20+955,18	20+975,08	20+994,98	20+1014,88	