



NUMERO SEZIONI	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398
QUOTE PROGETTO	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	
QUOTE TERRENO	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	+37,254	
DIFFERENZA QUOTE	-1,040	-0,821	-0,799	-0,668	1,819	6,347	3,505	-0,086	-0,320	0,053	-0,850	-0,653	-0,637	-0,585	-0,594	-0,425	-0,404	-0,303	-0,244	-0,197	-0,193	-0,185	-0,395	-0,112	-0,575	-0,446	5,132	
DISTANZE PARZIALI	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	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	12,41	
DISTANZE PROGRESSIVE	7+162,20	7+182,20	7+202,20	7+222,20	7+242,20	7+262,20	7+282,20	7+302,20	7+322,20	7+342,20	7+362,20	7+382,20	7+402,20	7+422,20	7+442,20	7+462,20	7+482,20	7+502,20	7+522,20	7+542,20	7+562,20	7+582,20	7+602,20	7+622,20	7+642,20	7+662,20	7+682,20	7+702,20

**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
- Pz.01 Pozzetto esplorativo 2006

**Successione litotecnica:**

- DT1 DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI: Limo argilloso con presenza di sostanza organica e frazione calcarea
- DT2 DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI: Limo sabbioso con detrito calcareo
- CL CALCARI VACUOLARI: Calcari 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 inclusi lapidei
- SLN SABBIE DI LANNARI: Sabbie giallastre con livelli costituiti da calcareniti quarzacee 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** S.r.l.

**GEOTECNICA**  
 Profili geotecnici  
 Profilo geotecnico Asse direzione A19 - Agrigento -  
 Tav. 14/38

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 1 4 B

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDDATTO	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. LUCA MAURIZIO** (Ordine degli Ingegneri di Firenze n° 4533)

Il Consulente: **ING. MAURIZIO MAURIZIO** (Ordine degli Ingegneri di Agrigento n° 14853)

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. PEPPINO MARASCO** (Ordine degli Ingegneri di Roma n° 14447)

Il Direttore dei lavori: **ING. PEPPINO MARASCO** (Ordine degli Ingegneri di Agrigento n° 14853)