



Sondaggio a carotaggio continuo

P01 Pozzetto esplorativo 2010

SS01 Prospezioni sismiche a rifrazione

SS01 Pozzetto esplorativo 2006

P001 Prova penetrometrica dinamica 2010

P02 Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 2

P03 Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 1

Successione litologica

DT1 DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI
Limo argilloso con presenza di sostanza organica e frazione siltifica

DT2 DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI
Limo sabbioso con cenere calcarea

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 fillosi

DT DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI
Limo argilloso con presenza di sostanza organica

ENNA ARGILLE FLIOCENICHE
Argilla limosa con intercalatori sabbiosi

GER ARGILLE MARNOSE
Argilla marnosa con intercalatori di livelli siltosi

GER1 ARGILLE FLIOCENICHE LIVELLI ALTI
Limo argilloso, plastico, con presenza di sostanza organica

GER2 ARGILLE FLIOCENICHE INTERMEDIE
Argilla limosa con intercalatori sabbiosi a tratti scagliosa, consistente

TF ALLUVIONI TERRAZZATE
Limo argilloso, plastico con noduli lapidei

SLN SABBIE DI LAMNARI
Sabbie giallastre con livelli costituiti da calcarelli, quarzoni e intercalatori di argilla sabbiosa

TRV1 ARGILLE BRECCIATE SOMMITALI ALTERATE
Limo argilloso e argilla limosa plastica ed alterata

TRV2a ARGILLE BRECCIATE INTERMEDIE
Argilla e argilla limosa consistente brecciate scagliose consistenti.

TRV2b ARGILLE MARNOSE SOMMITALI ALTERATE
Argilla limosa plastica ed alterata

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

Contratto Generale: **Empedocle**

GEOTECNICA
Profili geotecnici
Profilo geotecnico Asse direzione A19 - Agrigento -
Tav. 25/38

NUMERO SEZIONI	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777
QUOTE PROGETTO	486.36	487.78	489.36	490.98	492.66	494.38	496.14	497.94	499.78	501.66	503.58	505.54	507.54	509.58	511.66	513.78	515.94	518.14	520.38	522.66	525.06	527.58	530.14	532.74	535.38	538.06	540.78	543.54	546.34	549.18	552.06	555.06	558.06	561.14	564.26	567.42	570.62	573.86	577.14	580.46	583.82	587.22	590.66	594.14	597.66	601.22	604.82	
QUOTE TERRENO	486.36	487.78	489.36	490.98	492.66	494.38	496.14	497.94	499.78	501.66	503.58	505.54	507.54	509.58	511.66	513.78	515.94	518.14	520.38	522.66	525.06	527.58	530.14	532.74	535.38	538.06	540.78	543.54	546.34	549.18	552.06	555.06	558.06	561.14	564.26	567.42	570.62	573.86	577.14	580.46	583.82	587.22	590.66	594.14	597.66	601.22	604.82	
DIFFERENZA QUOTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DISTANZE PARZIALI	20.10	20.09	20.10	20.10	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09	20.09
DISTANZE PROGRESSIVE	19+345.8	19+365.8	19+385.8	19+405.8	19+425.8	19+445.8	19+465.8	19+485.8	19+505.8	19+525.8	19+545.8	19+565.8	19+585.8	19+605.8	19+625.8	19+645.8	19+665.8	19+685.8	19+705.8	19+725.8	19+745.8	19+765.8	19+785.8	19+805.8	19+825.8	19+845.8	19+865.8	19+885.8	19+905.8	19+925.8	19+945.8	19+965.8	19+985.8	20+005.8	20+025.8	20+045.8	20+065.8	20+085.8	20+105.8	20+125.8	20+145.8	20+165.8	20+185.8	20+205.8	20+225.8	20+245.8	20+265.8	20+285.8

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|5|B

Scale: X 1:1000 (1:100)

RESPONSABILI DEL PROCEDIMENTO:

Il Progettista: **ING. MAURIZIO BIGNARDI**

Il Consulente Geotecnico: **ING. GIULIO GONZI**

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. GIULIO GONZI**

Il Direttore dei lavori: **ING. PIERLUIGI MARIANO**

EMPEDOCLE s.p.a.

GEOTECNICA

ING. MAURIZIO BIGNARDI

ING. GIULIO GONZI

ING. PIERLUIGI MARIANO