



Sondaggio a carotaggio continuo

PD01 Prova penetrometrica dinamica 2010

P01 Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 2

PO1 Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 1

Pe01 Pozzetto esplorativo 2010

SS01 Prosperezioni sismiche a rifrazione

Pz01 Pozzetto esplorativo 2006

Successione litotecnica

<p>DT1 DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI Limo argilloso con presenza di sostanza organica e frazione detritica</p> <p>DT2 DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI Limo sabbioso con detrito calcareo</p> <p>CL CALCARI VACUOLARI Calcarei vacuolari intensamente fratturati</p> <p>TRB1 MARNIA ARGILLOSA LIVELLO SOMMITALE Marna argillosa calcarea alterata</p> <p>TRB2 MARNIA ARGILLOSA LIVELLO SOMMITALE Marna argillosa calcarea con livelli litoidi</p> <p>DT DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI Limo argilloso con presenza di sostanza organica</p> <p>ENNa ARGILLE PLIOCENICHE Argilla limosa con intercalazioni sabbiose</p> <p>GER ARGILLE MARNOSE Argilla marnosa con intercalazioni di livelli litoidi</p> <p>GER1 ARGILLE PLIOCENICHE SOMMITALI Limo argilloso, plastico, con presenza di sostanza organica</p> <p>GER2 ARGILLE PLIOCENICHE INTERMEDIE Argilla limosa con intercalazioni sabbiose a tratti scagliosa, consistente.</p> <p>TF ALLUVIONI TERRAZZATE Limo argilloso, plastico con inclusi lapidei</p> <p>SLN SABBIE DI LANNARI Sabbie giallastre con livelli costituiti da calcareniti quarzacei e intercalazioni di argille sabbiose</p> <p>TRVB1 ARGILLE BRECCIATE SOMMITALI ALTERATE Limo argilloso e argilla limosa plastica ed alterata</p> <p>TRVB2a ARGILLE BRECCIATE INTERMEDIE Argilla limosa a tratti scagliosa</p> <p>TRVB2b ARGILLE BRECCIATE PROFONDE Argilla e argilla limosa consistente - brecciate scagliose consistenti.</p> <p>TRV1 ARGILLE MARNOSE SOMMITALI ALTERATE Argilla limosa plastica ed alterata</p>	<p>TRV2a ARGILLE MARNOSE INTERMEDIE Argilla marnosa a tratti scagliosa</p> <p>TRV2b ARGILLE MARNOSE PROFONDE Argilla marnosa consistente a tratti scagliosa</p> <p>TF1 ALLUVIONI Sabbie e ghiaie immerse in matrice limo sabbiosa</p>
---	--

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: **Empedocle2**

GEOTECNICA
Profili geotecnici
Profilo geotecnico Asse direzione A19 - Agrigento -
Tav. 12/38

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B0900070001

Codice Elaborato: PA12_09 - E 000GE209GT02ZFX012B

F	E	D	C	B	A

Rev. DATA DESCRIZIONE REDATTO VERIFICATO APPROVATO AUTORIZZATO

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO MAURIZIO

Il Progettista:

Ing. LUCA MICHETTI
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 4533

Il Consulente Geologico:

Ing. CAROCCHI RICCARDO
ORDINE REGIONALE DEI GEOTECNICI DELLA SICILIA N. 1607

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto:

Ing. MESSARDO SALVATORE
ORDINE INGEGNERI ROMA N. 14447

Il Direttore dei lavori:

Ing. PEPPINO MARIANO
ORDINE INGEGNERI ROMA N. 14447

NUMERO SEZIONI	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344
QUOTE PROGETTO	+435,754	+435,365	+434,934	+434,460	+433,945	+433,397	+432,787	+432,145	+431,461	+430,734	+429,993	+429,251	+428,509	+427,767	+427,027	+426,288	+425,546	+425,001	+424,574	+424,104	+433,681	+423,335	+423,037	+422,795	+422,611	+422,484	+422,414
QUOTE TERRENO	+438,954	+438,289	+438,570	+438,088	+437,507	+436,926	+436,345	+435,764	+435,183	+434,602	+434,021	+433,440	+432,859	+432,278	+431,697	+431,116	+430,535	+429,954	+429,373	+428,792	+428,211	+427,630	+427,049	+426,468	+425,887	+425,306	+424,725
DIFFERENZA QUOTE	-1,200	-0,924	-0,636	-0,628	-0,462	-0,409	-0,250	-0,004	-0,118	-0,159	-0,141	-0,118	-0,084	-0,057	-0,016	-0,014	-0,001	-0,191	-0,289	-0,116	-0,555	-0,018	-0,515	-0,598	-0,396	-0,275	-0,225
DISTANZE PARZIALI	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	20,00
DISTANZE PROGRESSIVE	+6+622,20	+6+642,20	+6+662,20	+6+682,20	+6+702,20	+6+722,20	+6+742,20	+6+762,20	+6+782,20	+6+802,20	+6+822,20	+6+842,20	+6+862,20	+6+882,20	+6+902,20	+6+922,20	+6+942,20	+6+962,20	+6+982,20	+7+002,20	+7+022,20	+7+042,20	+7+062,20	+7+082,20	+7+102,20	+7+122,20	+7+142,20