



Litotipo - ENNa	
Argille Plioceniche	
Argilla limosa con intercalazioni sabbiose 8,00 m - in prof.	
γ	= 18,7 kN/mc
C_u	= 100,0 kN/mq
c'	= 22,0 kN/mq
ϕ'	= 20,9°

Litotipo - DT	
Depositi eluvio-colluviali	
Limo argilloso con presenza di sostanza organica 0,00 - 8,00 m	
γ	= 18,5 kN/mc
C_u	= 95,0 kN/mq
c'	= 19,0 kN/mq
ϕ'	= 22,4°

NUMERO SEZIONI	399	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	
QUOTE PROGETTO	444,506	444,506	445,627	446,208	446,790	447,371	447,952	448,533	449,115	449,706	450,287	450,869	451,451	452,032	452,614	453,195	453,777	454,358	454,939	455,521	456,102	456,684	457,265	457,847	458,428	459,010	459,591	460,173
QUOTE TERRENO	438,272	438,272	439,393	440,000	440,581	441,162	441,743	442,324	442,905	443,486	444,067	444,648	445,229	445,810	446,391	446,972	447,553	448,134	448,715	449,296	449,877	450,458	451,039	451,620	452,201	452,782	453,363	453,944
DIFFERENZA QUOTE	6,234	6,234	1,234	1,208	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	
DISTANZE PARZIALI	0,00	17,78	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	0,00	17,78	37,78	57,78	77,78	97,78	117,78	137,78	157,78	177,78	197,78	217,78	237,78	257,78	277,78	297,78	317,78	337,78	357,78	377,78	397,78	417,78	437,78	457,78	477,78	497,78	517,78	537,78

Legend:

- Sondaggio a carotaggio continuo
- PD01 Prova penetrometrica dinamica 2010
- P01 Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 2
- P.O.1 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 detritica
- DT2 DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI Limo sabbioso con detrito calcareo
- CL CALCARI VACUOLARI Calcarì 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 litoidi
- GER1 ARGILLE PLIOCENICHE SOMMITALI Limo argilloso, plastico, con presenza di sostanza organica
- GER2 ARGILLE PLIOCENICHE INTERMEDIE Argilla limosa con intercalazioni sabbiose a tratti scagliesa, consistente.
- TF ALLUVIONI TERRAZZATE Limo argilloso, plastico con inclusi lapidei
- SLN SABBIE DI LANNARI Sabbie giallastre con livelli costituiti da calcareniti quarzareniti 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 scagliesa
- TRVB2b ARGILLE BRECCIATE PROFONDE Argilla e argilla limosa consistente brecciate scagliese consistenti.
- TRV1 ARGILLE MARNOSE SOMMITALI ALTERATE Argilla limosa plastica ed alterata
- TRV2a ARGILLE MARNOSE INTERMEDIE Argilla marnosa a tratti scagliesa
- TRV2b ARGILLE MARNOSE PROFONDE Argilla marnosa consistente a tratti scagliesa
- 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:

GEOTECNICA
Profili geotecnici
Profilo geotecnico Asse direzione A19 - Agrigento -
Tav. 15/38

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato: PA12_09 - E 0 0 0 G E 2 0 9 G T 0 2 Z F X 0 1 5 B

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	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 MARINI

Il Progettista:

Il Consulente:

Il Coordinatore per la sicurezza:

Il Direttore dei lavori: