



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°

ENNa

DT

E=257,76 Kg/cmq

NUMERO SEZIONI	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371
QUOTE PROGETTO	-422,196	-422,446	-422,547	-422,706	-422,801	-423,194	-423,524	-423,904	-424,291	-424,678	-425,065	-425,451	-425,838	-426,225	-426,612	-426,999	-427,386	-427,772	-428,159	-428,546	-428,933	-429,320	-429,706	-430,093	-430,480	-430,867	-431,254
QUOTE TERRENO	-422,196	-422,149	-422,102	-422,055	-422,008	-419,395	-423,645	-424,140	-424,381	-425,017	-425,581	-426,145	-426,709	-427,273	-427,837	-428,401	-428,965	-429,529	-430,093	-430,657	-431,221	-431,785	-432,349	-432,913	-433,477	-434,041	-434,605
DIFFERENZA QUOTE	0,000	0,297	0,445	0,593	0,741	2,803	0,521	0,246	0,060	0,339	0,516	0,374	0,227	0,321	0,384	0,230	0,237	0,385	0,559	0,771	0,680	0,478	0,649	0,604	0,449	0,281	0,154
DISTANZE PARZIALI	0,00	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	0,00	20,00	40,00	60,00	80,00	100,00	120,00	140,00	160,00	180,00	200,00	220,00	240,00	260,00	280,00	300,00	320,00	340,00	360,00	380,00	400,00	420,00	440,00	460,00	480,00	500,00	520,00

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

Pe.01 Pozzetto esplorativo 2006

Successione litotecnica

DT1 DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI Limo argilloso con presenza di sostanza organica e frazione detritica	TRV2a ARGILLE MARNOSE INTERMEDIE Argilla marnosa a tratti scagliosa
DT2 DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI Limo sabbioso con detrito calcareo	TRV2b ARGILLE MARNOSE PROFONDE Argilla marnosa consistente a tratti scagliosa
CL CALCARI VACUOLARI Calcarei vacuolari intensamente fratturati	TF1 ALLUVIONI Sabbie e ghiaie immerse in matrice limo sabbiosa
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 scagliosa, consistente.	
TF ALLUVIONI TERRAZZATE Limo argilloso, plastico con inclusi lapidei	
SLN SABBIE DI LANNARI Sabbie giallastre con livelli costituiti da calcareniti quarziferi 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	

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. 13/38

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B0900070001

Codice Elaborato:

PA12_09 - E 0 0 0 G E 2 0 9 G T 0 2 Z F 7 0 1 3 B

Scale:
X 1:1000
Y 1:100

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

Il Progettista:

Il Consulente:

Il Coordinatore per la sicurezza:

Il Direttore dei lavori: