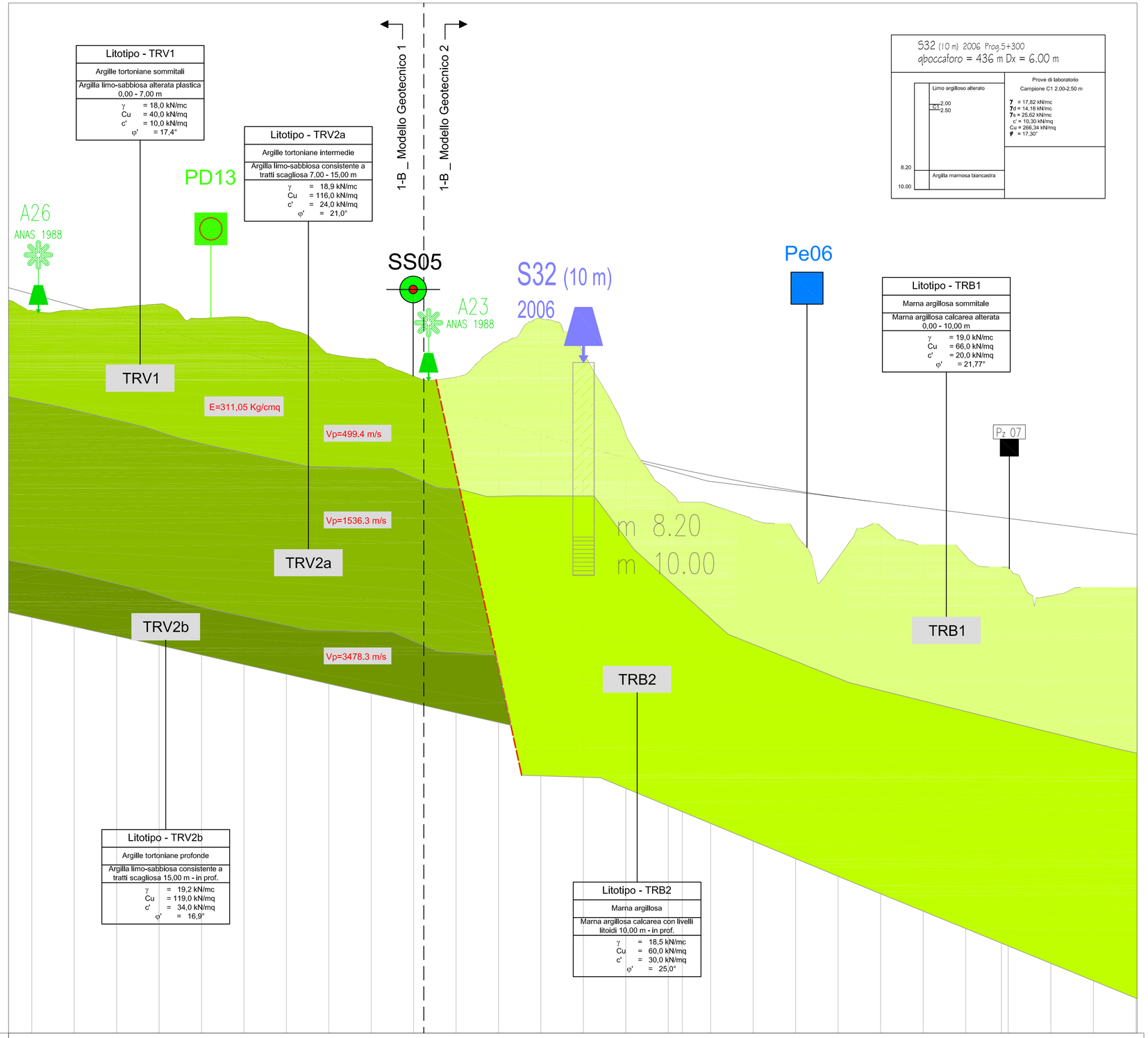

NUMERO SEZIONI	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261
QUOTE PROGETTO	439.774	439.223	438.672	438.120	437.569	437.018	436.467	435.916	435.365	434.814	434.262	433.711	433.160	432.625	432.129	431.673	431.530	431.256	430.880	430.542	430.245	429.986	429.737	429.499	429.280	429.240	428.991	428.742	428.493
QUOTE TERRENO	439.008	439.019	439.141	439.310	438.630	438.697	438.156	436.975	436.734	435.922	435.885	437.358	438.631	437.004	433.200	430.561	430.000	429.890	429.164	428.522	427.381	428.868	428.000	427.477	426.953	426.942	425.610	426.000	426.000
DIFFERENZA QUOTE	0.766	0.204	-0.469	-1.190	-1.061	-1.679	-1.669	-1.059	-1.369	-1.108	-1.623	-3.647	-5.471	-4.379	-1.071	1.112	1.530	1.366	1.716	2.020	2.864	1.118	1.737	2.012	2.327	2.298	3.381	2.742	2.493
DISTANZE PARZIALI	19.93	19.93	19.93	19.93	19.93	19.93	19.93	19.93	19.93	19.93	19.93	19.93	19.93	19.93	19.93	6.62	13.31	19.94	19.95	19.96	19.97	19.98	19.99	16.78	3.22	20.00	20.00	20.00	
DISTANZE PROGRESSIVE	5+040.90	5+060.83	5+080.75	5+100.68	5+120.61	5+140.53	5+160.46	5+180.38	5+200.31	5+220.24	5+240.16	5+260.09	5+280.01	5+299.94	5+319.87	5+339.79	5+346.41	5+359.72	5+379.66	5+399.60	5+419.56	5+439.53	5+459.51	5+479.49	5+496.27	5+499.49	5+519.49	5+539.49	5+559.49

Sondaggio a carotaggio continuo

PD01 Prova penetrometrica dinamica 2010

P01 Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 2

P01 Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 1

Pe01 Pozzetto eplorativo 2010

SS01 Prospezioni sismiche a rifrazione

Pz 01 Pozzetto eplorativo 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	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 marnose 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 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 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 mamosa a tratti scagliosa
TRV2b	ARGILLE MARNOSE PROFONDE	Argilla mamosa 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 s.c.p.a.

GEOTECNICA

Profili geotecnici

Profilo geotecnico Asse direzione A19 - Agrigento -
Tav. 9/38

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 0 9 | B

Scala: X 1:1000 Y 1:100

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
F						
E						
D						
C						
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 LAMMINI

Il Progettista: Dott. Ing. GIAN LUCA MENGHINI - ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 4533

Il Consulente: Dott. Ing. CAPOCCHI RICCARDO - ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di TRAPANI N° 1827

Il Geologo: Dott. Geol. D'ANGELO MAURIZIO N. 1607 - ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DI SICILIA

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: Dott. Ing. ALESSANDRO SALVATORE DI GERMANO - ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14853

Il Direttore dei lavori: Dott. Ing. PEPPINO MARASCIO - ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14447