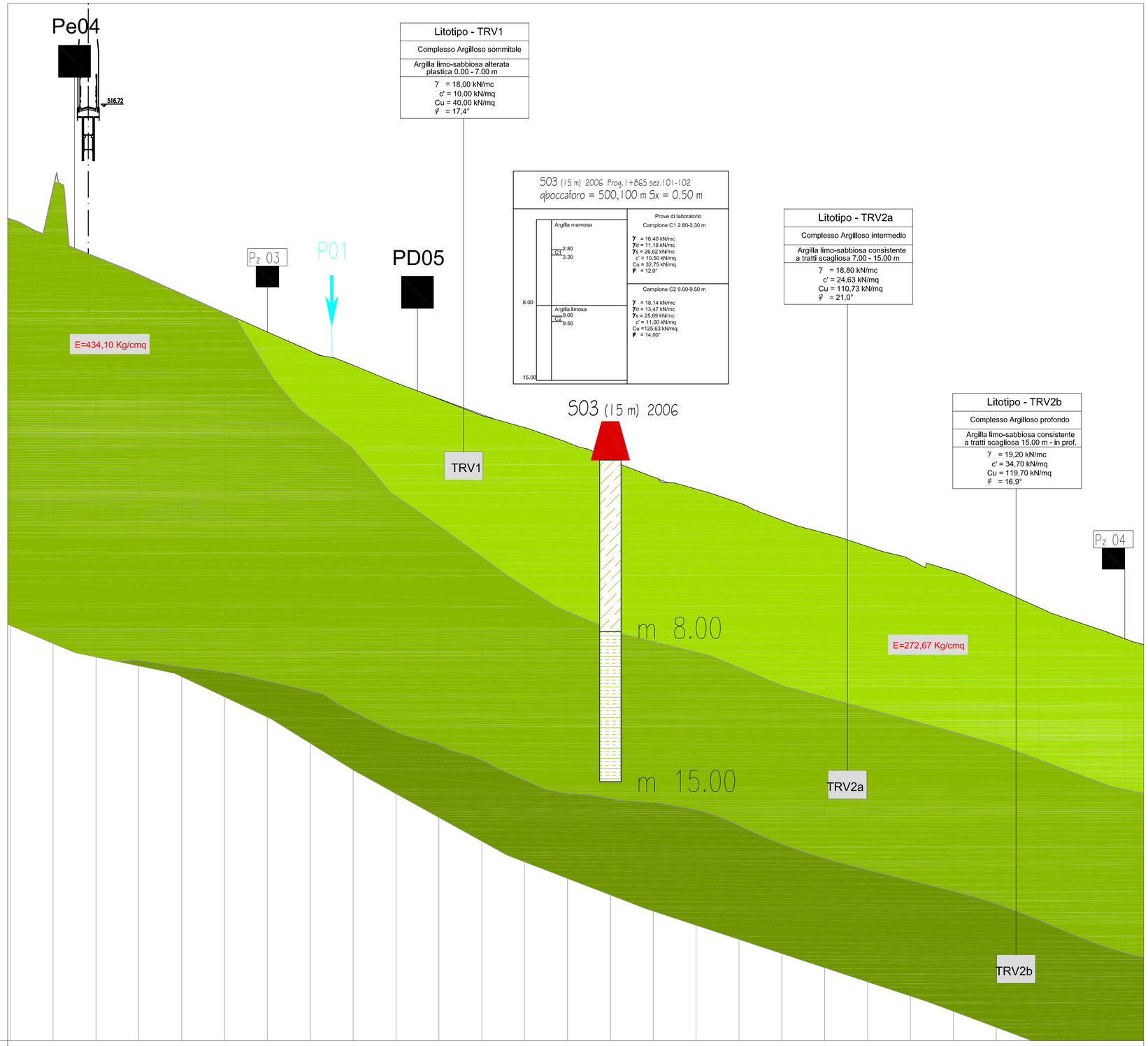

NUMERO SEZIONI	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
QUOTE PROGETTO	510.430	509.697	508.964	508.231	507.499	506.766	506.033	505.300	504.568	503.835	503.102	502.369	501.636	500.904	500.171	499.438	498.705	497.973	497.240	496.507	495.774	495.041	494.309	493.576	492.843	492.110	491.378
QUOTE TERRENO	511.479	512.892	509.713	508.880	507.988	507.096	506.203	505.313	504.651	503.831	503.074	502.304	501.743	501.046	500.237	499.433	498.875	498.235	497.421	496.820	496.195	495.575	495.046	494.226	493.341	492.600	491.893
DIFFERENZA QUOTE	-1.049	-3.195	-0.749	-0.659	-0.489	-0.330	-0.170	-0.013	-0.083	0.004	0.028	0.065	-0.107	-0.142	-0.066	0.005	-0.170	-0.262	-0.181	-0.313	-0.421	-0.534	-0.737	-0.650	-0.498	-0.490	-0.515
DISTANZE PARZIALI		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	1+380.00	1+400.00	1+420.00	1+440.00	1+460.00	1+480.00	1+500.00	1+520.00	1+540.00	1+560.00	1+580.00	1+600.00	1+620.00	1+640.00	1+660.00	1+680.00	1+700.00	1+720.00	1+740.00	1+760.00	1+780.00	1+800.00	1+820.00	1+840.00	1+860.00	1+880.00	1+900.00	1+920.00
DISTANZE PROGRESSIVE	1+940.00	1+960.00	1+980.00	2+000.00	2+020.00	2+040.00	2+060.00	2+080.00	2+100.00																		

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	Mama argillosa calcarea alterata
TRB2	MARNA ARGILLOSA LIVELLO SOMMITALE	Mama 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 mamose 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 2 s.c.p.a.

GEOTECNICA

Profili geotecnici

Profilo geotecnico Asse direzione Agrigento - A19

Tav. 04/38

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 4 2 | B | Scala: 1:2.000/1.200

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 MENCHINI - ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 4533

Il Consulente: ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di TRAPANI - Dott. Ing. CAPOCCHI Riccardo N° 1927

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

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

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