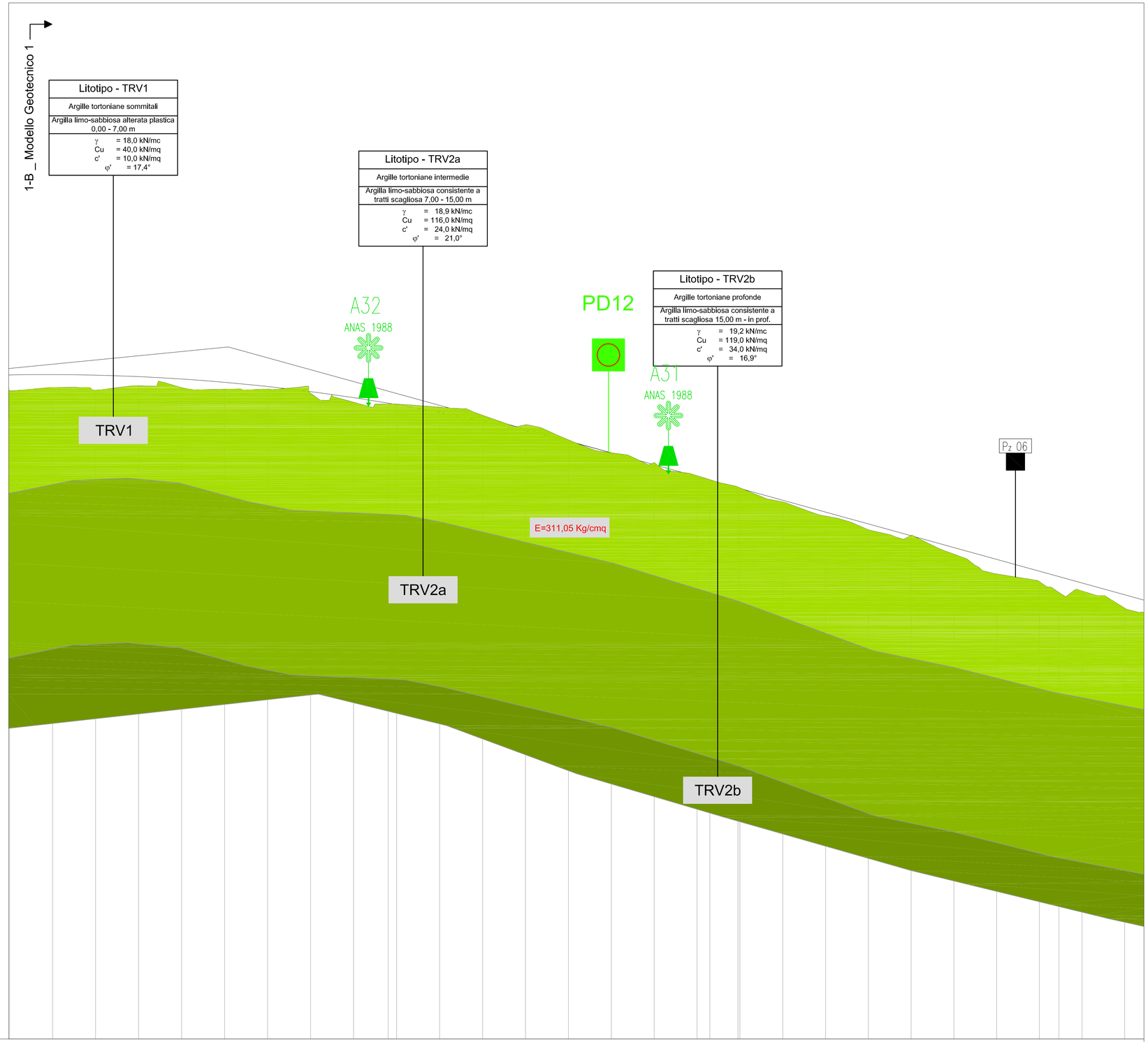

NUMERO SEZIONI	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232
QUOTE PROGETTO	450,592	450,607	450,580	450,511	450,399	450,245	450,049	449,810	449,529	449,272	449,205	448,839	448,431	447,980	447,488	446,953	446,399	445,846	445,681	445,319	445,293	444,740	444,187	443,635	443,082	442,530	441,979	441,427	441,174	440,876	440,325
QUOTE TERRENO	449,859	450,000	449,888	450,084	449,996	449,922	449,932	449,727	449,312	449,237	449,230	449,084	448,707	448,261	447,559	446,953	446,494	445,881	445,698	445,356	445,319	444,658	443,995	443,355	443,095	442,219	441,294	440,936	440,429	440,500	439,698
DIFFERENZA QUOTE	0,733	0,607	0,692	0,427	0,403	0,323	0,117	0,083	0,217	0,035	-0,025	-0,245	-0,276	-0,281	-0,071	0,000	-0,095	-0,035	-0,017	-0,037	-0,026	0,082	0,192	0,280	-0,013	0,311	0,685	0,491	0,745	0,376	0,627
DISTANZE PARZIALI		20.07	20.07	20.07	20.07	20.07	20.07	20.07	20.07	16.11	3.96	20.07	20.06	20.05	20.04	20.03	20.02	20.01	5.98	13.08		19.99	19.98	19.98	19.97	19.95	19.94	19.94	9.16	10.76	19.93
DISTANZE PROGRESSIVE	4+500.44	4+520.51	4+540.59	4+560.66	4+580.73	4+600.81	4+620.88	4+640.96	4+661.03	4+677.14	4+681.10	4+701.17	4+721.23	4+741.28	4+761.31	4+781.34	4+801.36	4+821.37	4+827.35	4+840.43	4+841.37	4+861.36	4+881.35	4+901.32	4+921.29	4+941.24	4+961.19	4+981.12	4+990.29	5+001.05	5+020.98

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. 8/38

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 8 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: ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di Messina - Dott. Ing. CAPOCCHI RICCARDO N° 1827

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

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

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