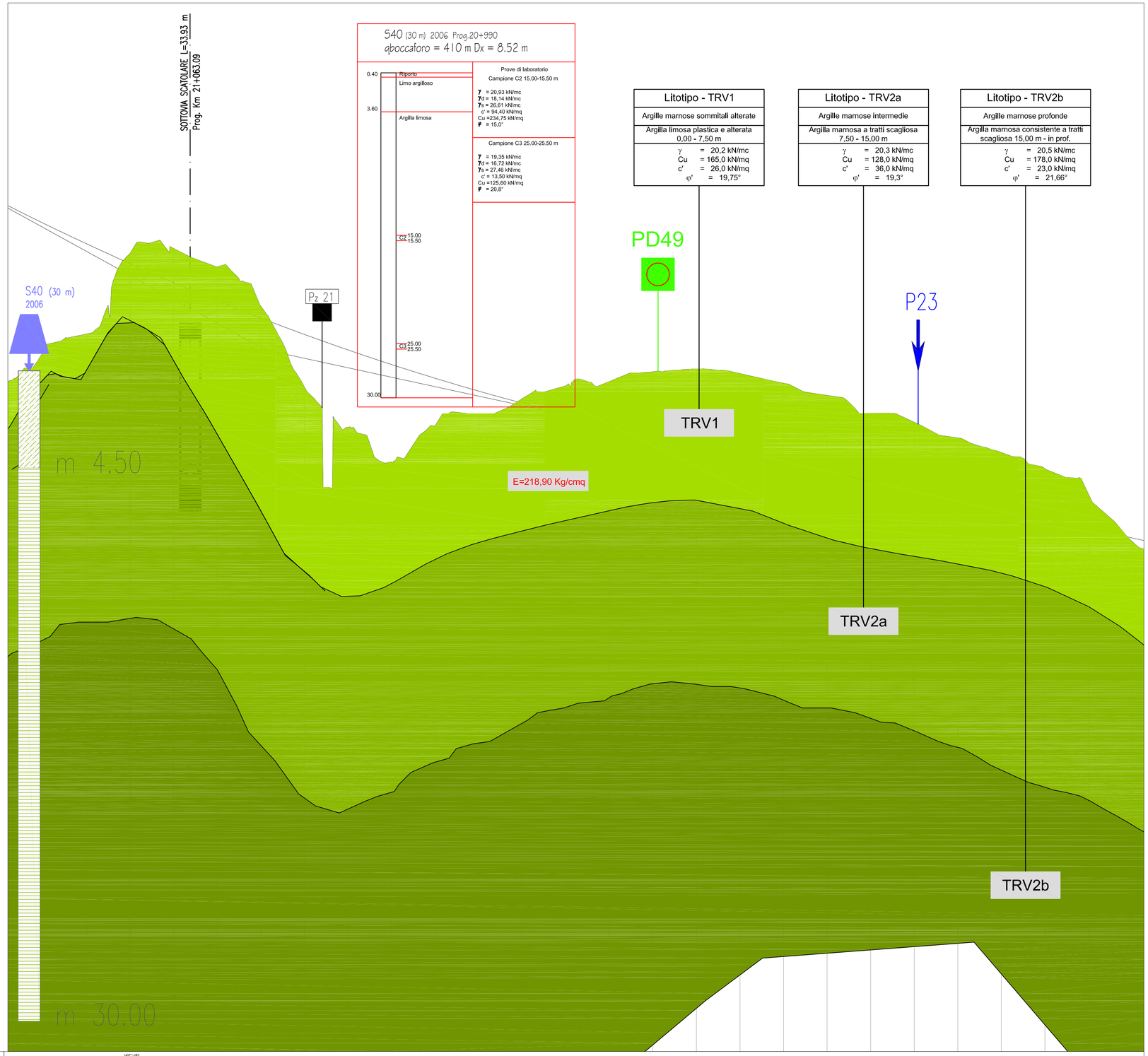

NUMERO SEZIONI	814	815	816	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841
QUOTE PROGETTO	406.793	405.835	404.917 404.906 404.896	404.040	403.204	402.408	401.653	400.938	400.263	399.629	399.036	398.483	397.970	397.498	397.059	396.623	396.186	395.750	395.314	394.878	394.441	394.005	393.569	393.133	392.696	392.260
QUOTE TERRENO	400.826	401.673	402.348 403.407 404.476	405.622	404.770	402.959	399.223	397.354	395.739	397.431	398.000	398.686	399.280	399.479	399.930	400.056	399.946	399.399	398.839	398.014	397.596	396.875	396.202	395.452	394.279	392.098
DIFFERENZA QUOTE	5.967	4.162	-0.414 -1.501 -2.580	-1.582	-1.566	-0.551	2.430	3.584	4.524	2.198	1.036	-0.203	-1.310	-1.981	-2.871	-3.433	-3.660	-3.649	-3.525	-3.136	-3.155	-2.870	-2.633	-2.319	-1.583	0.162
DISTANZE PARZIALI	20.10	20.10	19.72	19.63	20.10	20.10	20.10	20.10	20.10	20.10	20.10	20.10	20.10	20.10	20.10	20.10	20.10	20.10	20.10	20.10	20.10	20.10	20.10	20.10	20.10	20.09
DISTANZE PROGRESSIVE	20+995.13	21+015.24	21+035.34 21+055.06 21+075.01	21+095.64	21+115.74	21+135.84	21+155.94	21+176.04	21+196.14	21+216.23	21+236.33	21+256.43	21+276.53	21+296.63	21+316.72	21+336.82	21+356.92	21+377.01	21+397.11	21+417.21	21+437.30	21+457.40	21+477.49	21+497.59

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

Pz01 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 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 gialliastre con livelli costituiti da calcareniti quarzarenitì 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 A19 - Agrigento -

Tav. 27/38

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 2 7 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 TRAPANI Dott. Ing. CAPOCCHI RICCARDO N° 1827

Il 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 SALVATO DI GENNARO ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14853

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