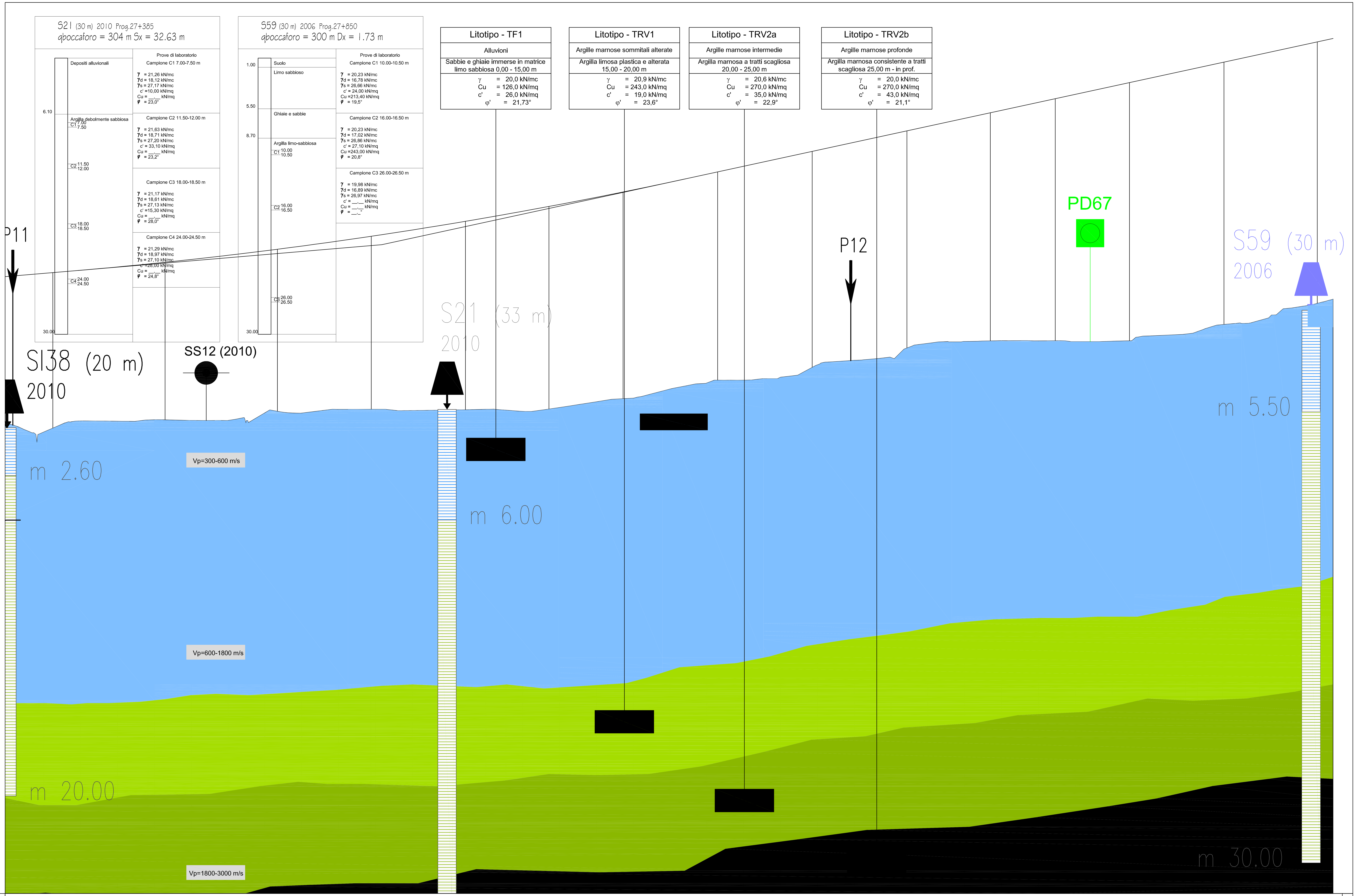

NUMERO SEZIONI														
QUOTE PROGETTO	311.554	311.724	311.893	312.072	312.232	312.267	312.478	312.705	312.948	313.207	313.482	313.737	313.773	314.080
QUOTE TERRENO	303.512	303.106	303.704	303.690	303.757	303.769	303.731	303.731	304.145	304.131	304.334	304.336	304.337	304.270
DIFFERENZA QUOTE	8.042	8.618	8.189	8.382	8.475	8.498	8.747	8.974	8.803	9.076	9.148	9.401	9.436	9.810
DISTANZE PARZIALI	20.00	20.00	20.00	16.53	3.47	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	17.58	2.42	20.00	20.00
DISTANZE PROGRESSIVE	27+131.09	27+151.09	27+171.09	27+191.09	27+207.62	27+211.09	27+231.09	27+251.09	27+271.09	27+291.09	27+311.09	27+328.67	27+331.09	27+351.09

NUMERO SEZIONI														
QUOTE PROGETTO	314.403	314.742	314.934	315.097	315.468	315.855	316.258	316.677	317.109	317.543	317.977	318.410	318.844	319.278
QUOTE TERRENO	304.296	304.336	304.289	304.225	304.436	304.745	304.942	305.440	305.767	305.919	306.083	306.750	306.998	307.149
DIFFERENZA QUOTE	10.107	10.406	10.645	10.872	11.032	11.110	11.316	11.237	11.342	11.624	11.894	11.660	11.846	12.129
DISTANZE PARZIALI	20.00	10.93	9.07	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
DISTANZE PROGRESSIVE	27+371.09	27+391.09	27+402.02	27+411.09	27+431.09	27+451.09	27+471.09	27+491.09	27+511.09	27+531.09	27+551.09	27+571.09	27+591.09	27+611.09

NUMERO SEZIONI														1089
QUOTE PROGETTO	319.712	320.145	320.579	321.013	321.447	321.881	322.314	322.748	322.885	323.182	323.616	324.050	324.476	324.484
QUOTE TERRENO	307.920	308.023	308.066	308.055	308.013	308.035	308.323	308.424	308.556	308.939	309.162	309.878	310.308	310.319
DIFFERENZA QUOTE	11.792	12.122	12.513	12.958	13.434	13.846	13.991	14.324	14.329	14.243	14.454	14.172	14.168	14.165
DISTANZE PARZIALI	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	6.29	13.71	20.00	20.00	19.64		
DISTANZE PROGRESSIVE	27+631.09	27+651.09	27+671.09	27+691.09	27+711.09	27+731.09	27+751.09	27+771.09	27+777.38	27+791.09	27+811.09	27+831.09	27+850.73	27+851.13

Sondaggio a carotaggio continuo
PD01 Prova penetrometrica dinamica 2010
P01 Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 2
P O I Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 1
Pe01 Pozzetto eplorativo 2010
SS01 Prospezioni sismiche a rifrazione
Pz01 Pozzetto eplorativo 2006

Successione litotecnica

Sigla	Descrizione
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 marnosa a tratti scagliosa
TRV2b	ARGILLE MARNOSE PROFONDE Argilla marnosa 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. 38/38

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 7 6 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 ARAMINI

Il Progettista: Dott. Ing. GIAN LUCA MENCHINI — Ordine degli Ingegneri di Firenze N° 4533
Il Consulente Specialista: Dott. Ing. CAPOCCHI Riccardo — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Taranto 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 SALVAGO de GENNARO — Ordine Ingegneri Roma N° 14853
Il Direttore dei lavori: Dott. Ing. PEPPINO MARASCIO — Ordine Ingegneri Roma N° 14447