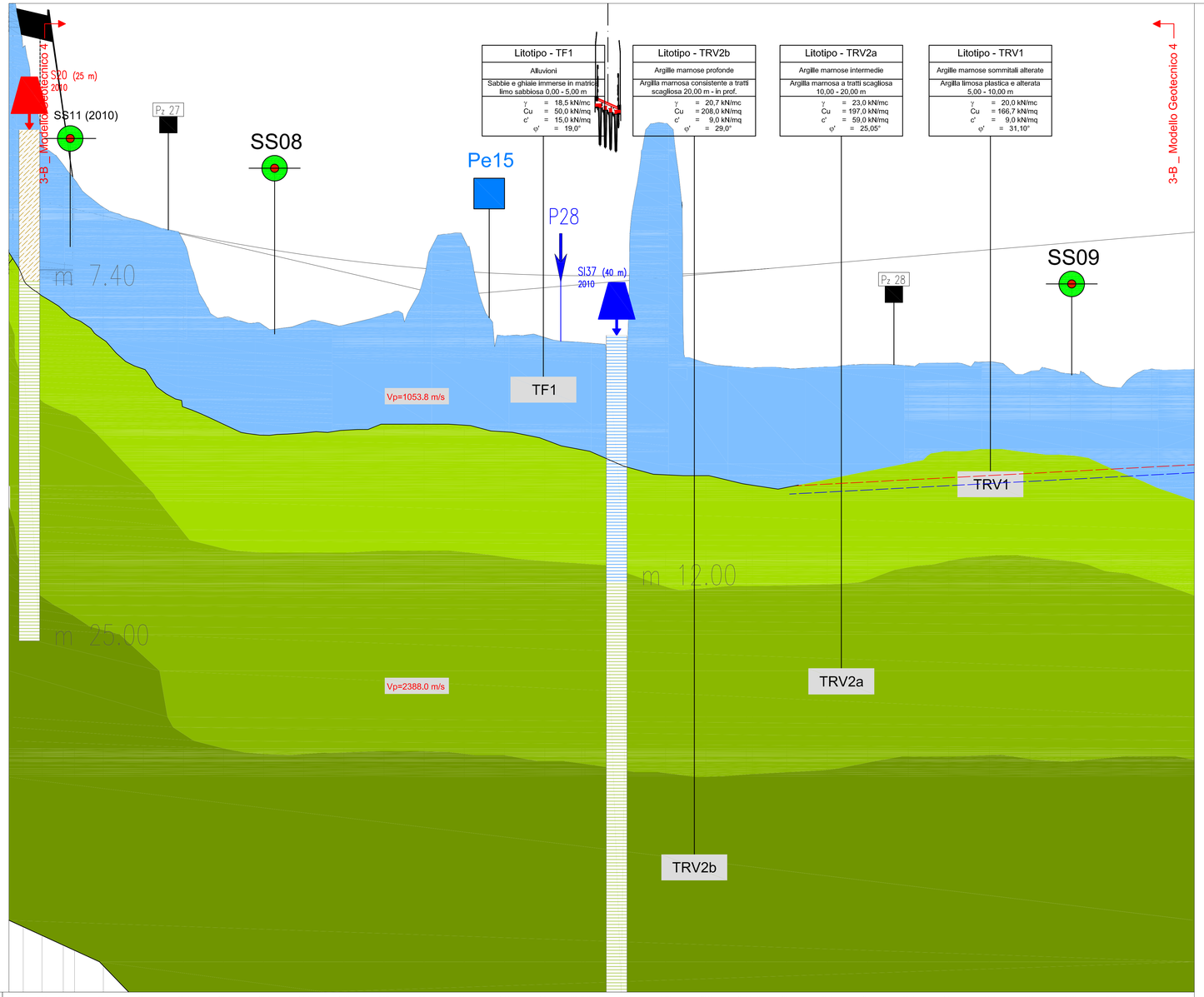

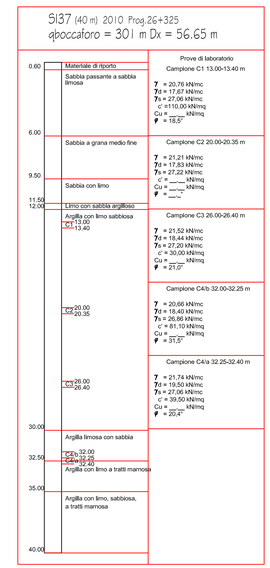

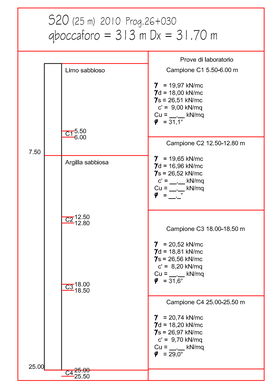

NUMERO SEZIONI	49	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	108
QUOTE PROGETTO	309.332	309.888	309.484	308.240	308.111	307.782	307.328	306.908	306.527	306.184	305.881	305.616	305.390	305.203	305.055	304.945	304.875	304.845	304.844	304.852	304.900	304.987	305.113	305.135	305.275	305.445	305.614	305.783	305.953	306.122	306.292	306.461	306.631	306.801	306.970
QUOTE TERRENO	312.379	316.001	311.815	310.279	309.502	308.192	307.479	306.527	302.814	302.408	302.539	302.426	302.941	304.805	306.614	301.908	301.825	301.795	301.743	301.743	302.307	300.570	300.352	300.331	300.314	300.384	300.513	300.440	300.371	300.632	300.151	300.047	299.382	300.264	300.251
DIFFERENZA QUOTE	2.953	-7.303	-3.131	-2.039	-1.441	-0.410	-0.151	0.381	3.713	3.776	3.342	3.190	2.449	0.398	-1.559	3.037	3.050	3.050	3.109	3.109	-7.407	4.417	4.761	4.804	4.961	5.061	5.101	5.343	5.302	5.490	6.141	6.414	7.249	6.517	6.719
DISTANZE PARZIALI		10.03	9.17	10.42	5.51	14.08	19.60	19.61	19.61	19.62	19.62	19.63	19.64	19.65	19.65	19.66	19.67	18.03	1.82	19.70	19.72	19.74	19.77	1.88	16.81	19.81	19.82	19.83	19.83	19.84	19.84	19.84	19.85	19.85	19.86	
DISTANZE PROGRESSIVE	26+000.00	26+010.03	26+025.10	26+035.52	26+041.03	26+055.11	26+074.71	26+094.32	26+113.93	26+133.54	26+153.17	26+172.80	26+192.43	26+212.06	26+231.73	26+251.40	26+271.07	26+289.10	26+290.92	26+310.65	26+330.37	26+349.92	26+369.69	26+372.87	26+389.68	26+409.29	26+429.11	26+448.94	26+468.77	26+488.61	26+508.44	26+528.29	26+548.14	26+567.99	26+587.84

Sondaggio a carotaggio continuo

PD01 Prova penetrometrica dinamica 2010

P01 Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 2

P.01 Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 1

Pe01 Pozzetto eplorativo 2010

SS01 Prospezioni sismiche a rifrazione

P5.01 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 quarzarenitti 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 s.c.p.a.

GEOTECNICA
Profili geotecnici
Profilo geotecnico Asse direzione A19 - Agrigento -
Tav. 36/38

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 3 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 PAGANI

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

Il Consulente per la Geologia: ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di ROMA - Dott. Ing. CAPOCCHI RUGGERO N° 1027

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 SERAFINI DA GUBBIO - ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14853

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