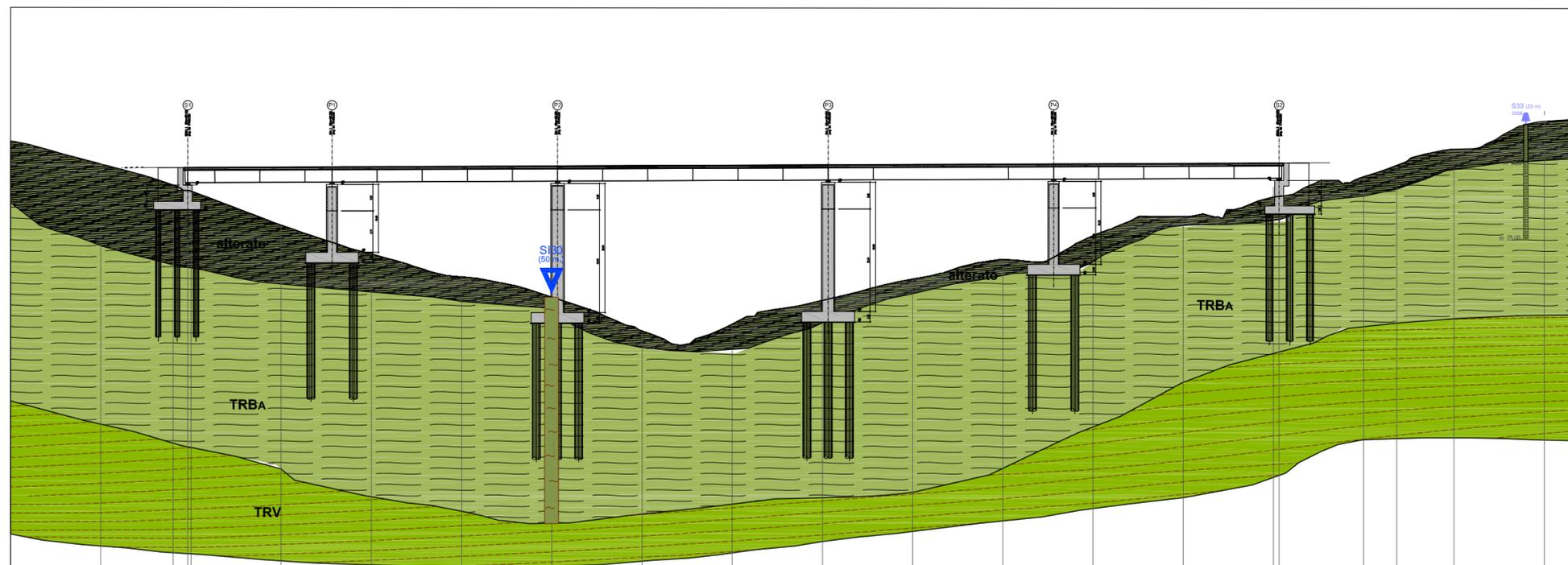


PROFILO GEOTECNICO DI DETTAGLIO SU BASE GEOLOGICA Dir. CL-AG
(SCALA 1:1000/1:1000)



LEGENDA

FORMAZIONE GEOLOGICA

TRV

TRB A

CLASSIFICAZIONE GEOTECNICA

Alt'

(Trv) Marne argillose e argille marnose; **Terreni prevalentemente coesivi**.
(Alt) livelli alterati di superficie. **Terreni coesivi**. (Tortoniano)
Alt' porzione alterata di superficie

(Trb) **Trubi**: Calcarei marnosi e marne calcaree biancastre, fratturate superficialmente, in tratteggio se alterato in superficie; *Terreni prevalentemente lapidei molto teneri*. Intrecalazioni di Breccie argillose (TrbA), a struttura caotica, con trovaniti gessosi, calcari evaporitici e argille varicolori, quando in affioramento si presentano talvolta alterate (ABa); **Terreni prevalentemente coesivi**. In perforazione i Calcarei Marnosi (Trb), presentano livelli litoidi di colore bianco crema a globigerina intercalati lateralmente e verticalmente a livelli di marne e marne calcaree provenienti dall'erosione e risedimentazione dello stesso litotipo; **Terreni prevalentemente coesivi**.

Campagna geognostica Integrativa Fase 2 - 2010

S127 (30 m.)

Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica integrativa 2010 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta

SCALA QUOTE 1:1000
SCALA DISTANZE 1:1000
QT.PF. 290,00m

NUMERO SEZIONI	658	659	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	661	662	664	665	666	667	
QUOTE PROGETTO	496.881	496.933	496.997	497.010	497.013	497.033	497.413	497.493	497.573	497.653	497.733	497.813	497.893	497.973	497.978	498.053	498.082	498.122	498.153		
QUOTE TERRENO	501.206	497.654	492.995	491.909	491.643	484.145	477.865	472.721	468.236	460.778	462.279	467.528	472.229	476.528	481.790	486.000	490.298	494.839	497.308	500.927	507.033
DIFFERENZA QUOTE	-4.325	-0.721	4.002	5.101	5.370	12.948	19.308	24.532	29.097	36.635	35.214	30.045	25.424	21.205	16.023	11.893	7.675	3.214	0.774	-2.805	-8.880
DISTANZE PARZIALI	6.91	13.09	16.02	3.25	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.02	19.98	18.73	7.32	12.69	20.04	20.00
DISTANZE PROGRESSIVE	17+635.02	17+648.11	17+664.13	17+667.38	17+688.11	17+708.11	17+728.11	17+748.11	17+768.11	17+788.11	17+808.11	17+828.11	17+848.11	17+868.11	17+888.13	17+908.11	17+928.11	17+935.43	17+948.12	17+968.16	17+988.16

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.p.a.**

OPERE D'ARTE MAGGIORI VIADOTTI
Viadotto Busita I
PROFILO GEOTECNICO DI DETTAGLIO SU BASE GEOLOGICA - Dir. CL-AG

Codice Unico Progetto (CUP): F91B09000070001
Codice Elaborato: PA12_09 - E 149VI1206VI106ZF7009A Scale 1:1000

F					
E					
D					
C					
B					
A	01/2011	EMISSIONE		M. LITI	P. PAGLINI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Responsabile del provvedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Progettista: **GIAN LUCA MARCONI**
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 4333

Il Consulente Specialista: **Dott. Geol. D'ANGELO MAURIZIO**
N. 1607

Il Geologo: **Alessandro Tiberi**
ORDINE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA N. 14953

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. PEPINO MARCONI**
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI ROMA N. 14447

Il Direttore dei lavori: **Dott. Ing. PEPINO MARCONI**
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI ROMA N. 14447