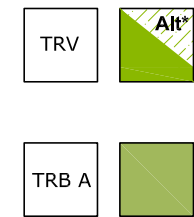


PROFILO GEOTECNICO DI DETTAGLIO SU BASE GEOLOGICA Dir. AG-CL
(SCALA 1:1000/1:1000)



LEGENDA

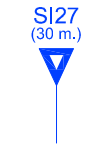
FORMAZIONE GEOLOGICA
CLASSIFICAZIONE GEOTECNICA



(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*. Intrecciamenti di Breccie argillose (TrbA), a struttura caotica, con trovanti 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



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

SCALA QUOTE 1:1000
SCALA DISTANZE 1:1000
Q1.RIF. 280,00m

NUMERO SEZIONI	656	657	658	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	660	661	663	664	665		
QUOTE PROGETTO	496.863	496.933	496.997	497.083	497.173	497.263	497.333	497.413	497.493	497.573	497.653	497.733	497.813	497.893	497.973	497.978	498.053	498.082	498.122		
QUOTE TERRENO	502.748	497.654	492.995	484.145	477.865	472.721	468.236	460.778	462.279	467.528	472.229	476.528	481.790	486.000	490.298	490.623	494.839	497.308	500.927		
DIFFERENZA QUOTE	-5.885	-0.721	4.002	12.948	19.308	24.532	29.097	36.635	35.214	30.045	25.424	21.205	16.023	11.893	7.675	7.465	3.214	0.774	-2.805		
DISTANZE PARZIALI		20.00	16.02	3.25	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		
DISTANZE PROGRESSIVE	17+639.19	17+659.19	17+675.21	17+678.47	17+679.19	17+699.19	17+719.19	17+739.19	17+759.19	17+779.19	17+799.19	17+819.19	17+839.19	17+859.19	17+879.19	17+899.21	17+919.19	17+920.47	17+939.19	17+946.51	17+959.21



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



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

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001						
Codice Elaborato: PA12_09 - E 149VI1206VI106ZF7008A						
Scale	1:1000					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	P. PAGLINI
A	01/2011	EMISSIONE				
Responsabile del provvedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI						

Il Progettista: **GRAN LUCA INGEGNERI** (Ordine degli Ingegneri di Firenze N° 433)

Il Consulente Specialista: **Dot. Geol. D'ANGELO MAURIZIO** (N° 1807)

Il Geologo: **Dot. Geol. ALESSANDRO VITALE** (N° 14953)

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **Dot. Ing. PEPINO MARINO** (N° 14447)

Il Direttore dei lavori: **Dot. Ing. PEPINO MARINO** (N° 14447)