SCAVI E BONIFICHE	
SBERRO	15.63 mq
SCOTICO	19.23 m
BONIFICA	20.93 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	2.22 mq
SBANCAMENTO MURO	25.37 mq
SCAVO A GRADONI	27.75 m

RILEVATI	
RILEVATO	81.95 mq
TERRENO VEGETALE	4.63 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.56 mq
STRATO DI BINDER	0.86 mq
STRATO DI BASE	1.42 mq
STRATO DI FONDAZIONE	2.86 mq
SOTTOFONDAZIONE	4.61 mq

MURI	
MURO	9.61 mq
DRENO MURO	0.11 mq

MANUFATTI	
CANALETTA RILEVATO	0.21 mq
CORDOLO	0.07 mq

SEZIONE N. : 638
QT. PROGETTO : 499.508
DIST.PROG. : 17+165.745
DIST.PREC. : 4.848
DIST.SUCC. : 14.796

SEZIONE N. : 638
QT. PROGETTO : 499.475
DIST.PROG. : 17+167.337
DIST.PREC. : 5.506
DIST.SUCC. : 14.494

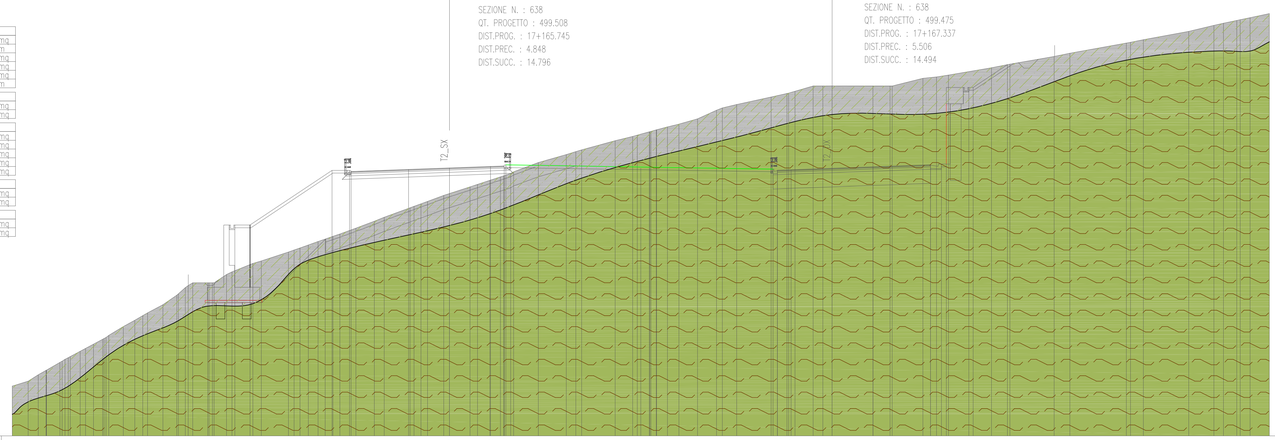
SCAVI E BONIFICHE	
SBERRO	203.32 mq
BONIFICA	14.40 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.75 mq

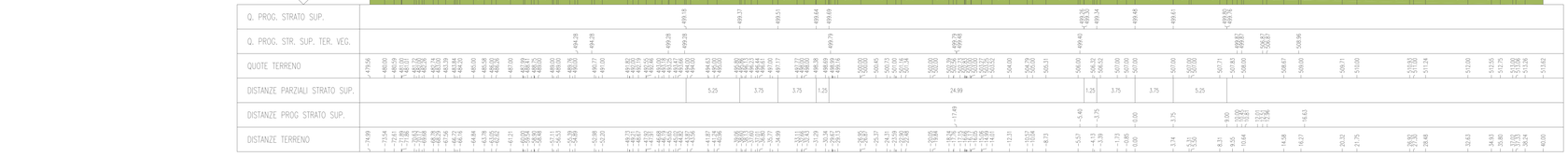
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	4.11 mq

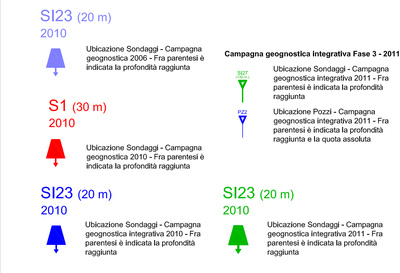
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.56 mq
STRATO DI BINDER	0.86 mq
STRATO DI BASE	1.42 mq
STRATO DI FONDAZIONE	2.86 mq
SOTTOFONDAZIONE	4.34 mq

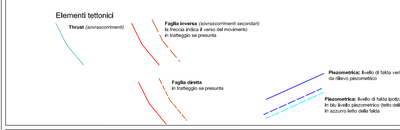
MURI	
DRENO MURO	0.11 mq

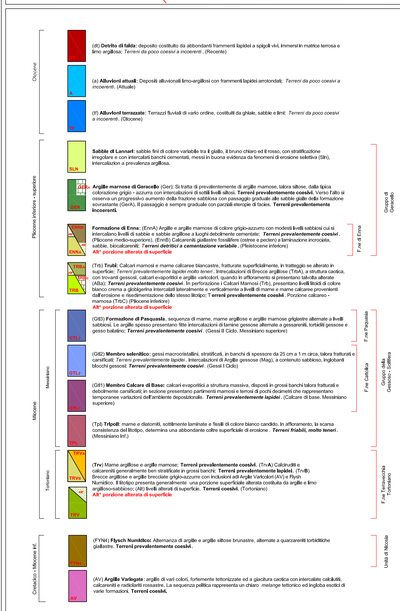
MANUFATTI	
CANALETTA SCAVO	0.30 mq
CANALETTA RILEVATO	0.09 mq
MAGRONE	0.10 mq











SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	31.63 m
BONIFICA	31.63 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.44 mq

RILEVATI	
RILEVATO	208.45 mq
TERRENO VEGETALE	5.59 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.42 mq
STRATO DI BINDER	0.65 mq
STRATO DI BASE	1.94 mq
STRATO DI FONDAZIONE	2.26 mq
SOTTOFONDAZIONE	3.56 mq

MANUFATTI	
CORDOLO	0.08 mq

SEZIONE N. : 645
QT. PROGETTO : 495.877
DIST.PROG. : 17+408.109
DIST.PREC. : 4.809
DIST.SUCC. : 8.717

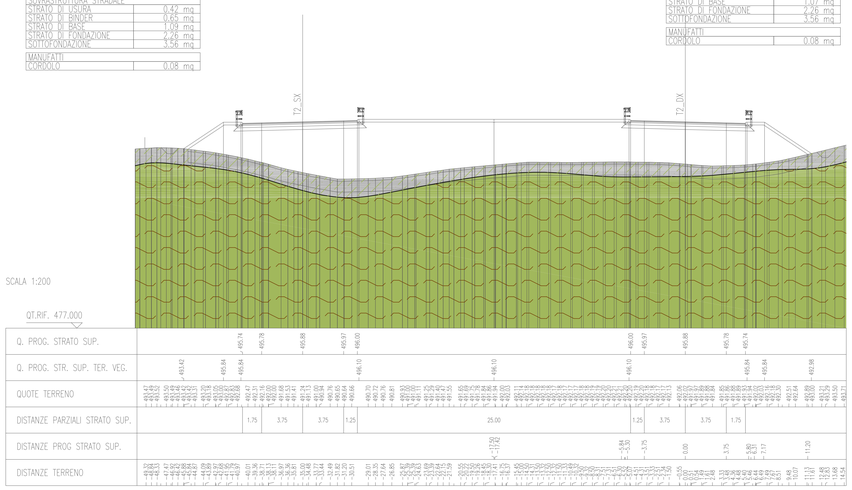
SEZIONE N. : 645
QT. PROGETTO : 495.877
DIST.PROG. : 17+411.088
DIST.PREC. : 4.810
DIST.SUCC. : 10.743

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	28.69 m
BONIFICA	28.69 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.85 mq

RILEVATI	
RILEVATO	92.29 mq
TERRENO VEGETALE	4.79 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.42 mq
STRATO DI BINDER	0.65 mq
STRATO DI BASE	1.07 mq
STRATO DI FONDAZIONE	2.26 mq
SOTTOFONDAZIONE	3.56 mq

MANUFATTI	
CORDOLO	0.08 mq



SCAVI E BONIFICHE	
SBERRO	13.84 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.44 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.16 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.42 mq
STRATO DI BINDER	0.64 mq
STRATO DI BASE	1.04 mq
STRATO DI FONDAZIONE	2.26 mq
SOTTOFONDAZIONE	3.56 mq

MANUFATTI	
CORDOLO	0.07 mq

SEZIONE N. : 658
QT. PROGETTO : 496.933
DIST.PROG. : 17+648.109
DIST.PREC. : 13.090
DIST.SUCC. : 16.020

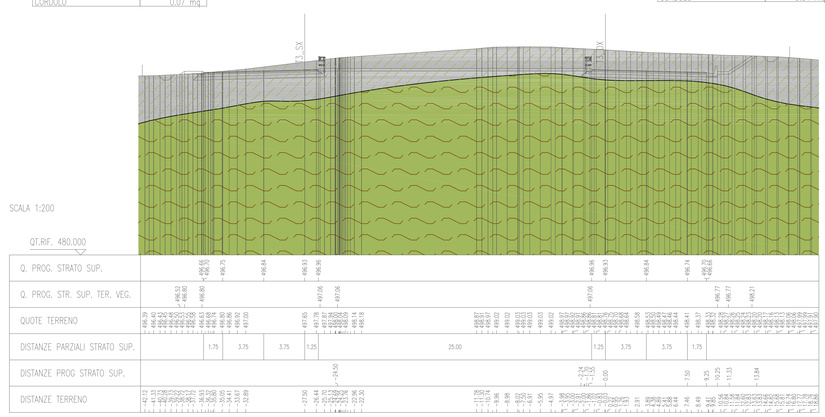
SEZIONE N. : 658
QT. PROGETTO : 496.932
DIST.PROG. : 17+651.088
DIST.PREC. : 13.090
DIST.SUCC. : 16.020

SCAVI E BONIFICHE	
SBERRO	75.63 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.47 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	6.82 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.42 mq
STRATO DI BINDER	0.64 mq
STRATO DI BASE	1.06 mq
STRATO DI FONDAZIONE	2.21 mq
SOTTOFONDAZIONE	3.41 mq

MANUFATTI	
CANALETTA SCAVO	0.42 mq
CORDOLO	0.04 mq



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.

GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
GEOLOGIA

Sezioni geologiche - Tav. 13/21

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001
Codice Elaborato:
PA12_09 - E 0 0 0 G E 2 0 8 G I 0 2 Z W 9 0 2 2 A — Scala: 1:200

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
F						
E						
D						
C						
B						
A	Aprile 2011	EMISSIONE	M. D'ANGELO	A.TURSO	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO LITI

Il Progettista: Dott. Ing. GIAN LUCA MELONI — Ordine degli Ingegneri di Firenze N° 4533

Il Consulente: Dott. Ing. ADRIANO TURSO — Ordine Ingegneri Palermo n° 5400 — Dott. Geol. D'ANGELO MAURIZIO N. 167 — Collegio Regionale dei Geologi della Sicilia

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: Dott. Ing. ALESSANDRO SALVATI — Ordine Ingegneri Roma n° 14853

Il Direttore dei lavori: Dott. Ing. PEPPINO IMPASTATO — Ordine Ingegneri Roma n° 14442