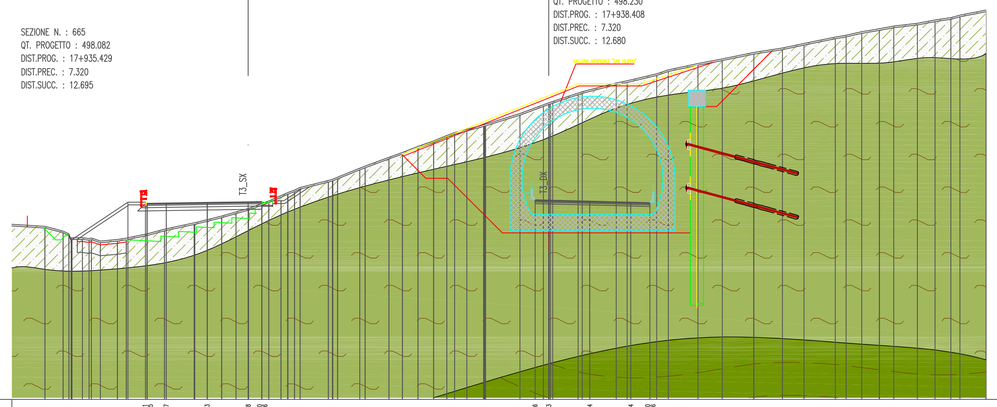
SCAVI E BONIFICHE	
SFERRO	1,92 mq
SCOTICO	4,52 m
BONIFICA	4,52 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	1,04 mq
SCAVI A GRADONI	12,42 m
GRADONE SCAVO	6,12 mq
RILEVATI	
RILEVATO	24,04 mq
TERRENO VEGETALE	2,49 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0,42 mq
STRATO DI BINDER	0,64 mq
STRATO DI BASE	1,06 mq
STRATO DI FONDAZIONE	2,16 mq
SOTTOFONDAZIONE	3,38 mq
MANUFATTI	
CANALETTA SCAVO	0,41 mq
CORDOLO	0,03 mq

SEZIONE N. : 665
QT. PROGETTO : 498.082
DIST.PROG. : 17+935.429
DIST.PREC. : 7.320
DIST.SUCC. : 12.695

SEZIONE N. : 665
QT. PROGETTO : 498.230
DIST.PROG. : 17+938.408
DIST.PREC. : 7.320
DIST.SUCC. : 12.680



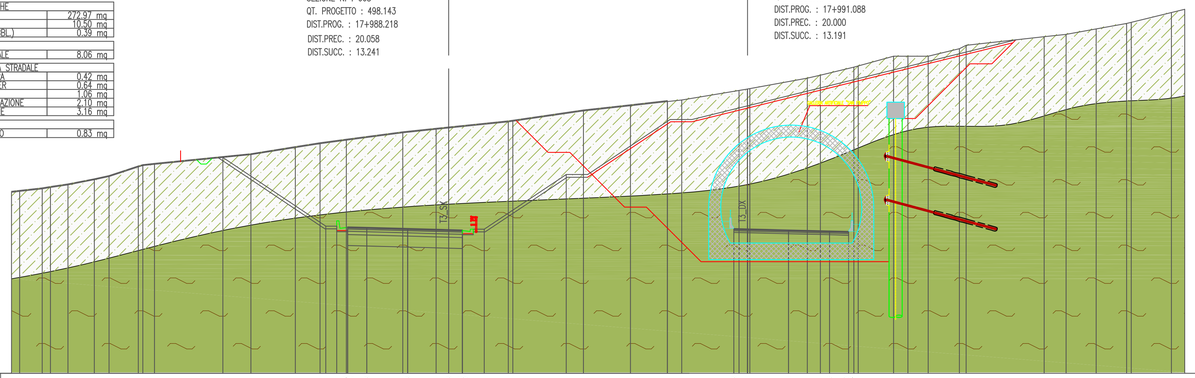
SCALA 1:200

QT.RIF. 480.000

Q. PROG. STRATO SUP.	497.76 497.87 498.03 498.08 498.09 498.21 498.36 498.23 498.14 498.24 498.37
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.	494.64 498.05 498.05 498.21 498.21
QUOTE TERRENO	495.88 495.20 494.64 494.52 494.48 494.01 495.48 495.00 495.42 496.00 496.02 497.00 497.31 497.76 498.00 498.76 499.23 499.88 500.18 501.00 502.00 503.00 504.00 504.56 505.63 506.00 506.00 506.00 506.80 509.00 509.00 509.83 510.00 510.57 511.00 511.59 512.00 512.41 513.00 513.17 513.49 513.76 514.00 514.26 514.56 514.78 515.00 515.47
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	1.75 3.75 3.75 1.25 25.00 1.25 3.75 3.75 1.75
DISTANZE PROG STRATO SUP.	-24.50 0.00 -7.50 -9.25
DISTANZE TERRENO	-44.10 -11.43 -3.67 -11.92 -2.48 -12.47 -0.53 -20.00 -1.26 -9.74 -1.26 -5.16 -1.26 -14.44 -1.26 -10.44 -1.26 -20.92 -0.81 -20.61 -1.26 -7.26 -1.26 -5.42 -1.26 -13.88 -1.26 -10.75 -1.26 -20.17 -1.26 -13.32 -1.26 -11.26 -1.26 -14.42 -1.26 -13.39 -1.26 -11.87 -1.26 -10.53 -1.26 -7.31 -1.26 -2.61 -1.26 -7.50 -1.26 -5.78 -1.26 -4.64 -0.49 -0.00 -0.00 -0.08 -1.08 -6.17 -7.17 -7.50 -9.86 -10.83 -13.65 -15.87 -18.76 -21.37 -23.35 -26.21 -27.20 -28.63 -30.24 -31.56 -33.72 -35.33 -36.78 -37.62 -40.00

SEZIONE N. : 668
QT. PROGETTO : 498.143
DIST.PROG. : 17+988.218
DIST.PREC. : 20.058
DIST.SUCC. : 13.241

SEZIONE N. : 668
QT. PROGETTO : 498.205
DIST.PROG. : 17+991.088
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 13.191

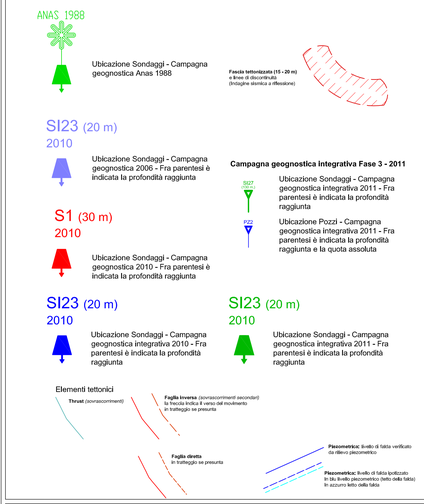


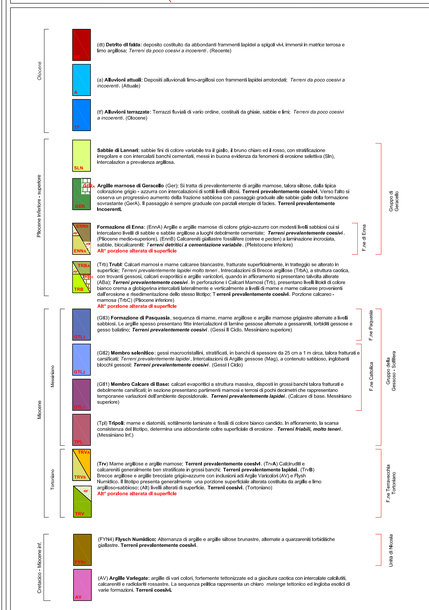
SCAVI E BONIFICHE	
SFERRO	272,97 mq
BONIFICA	10,50 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0,39 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	8,06 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0,42 mq
STRATO DI BINDER	0,64 mq
STRATO DI BASE	1,06 mq
STRATO DI FONDAZIONE	2,10 mq
SOTTOFONDAZIONE	3,16 mq
MANUFATTI	
CANALETTA SCAVO	0,83 mq

SCALA 1:200

QT.RIF. 485.000

Q. PROG. STRATO SUP.	485.34 485.24 485.21 485.11 485.02 485.14 485.17 485.07
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.	504.74 485.46 485.46 485.22 485.22
QUOTE TERRENO	501.35 501.84 501.87 502.00 502.33 502.70 503.00 503.08 503.80 504.11 506.00 506.05 506.00 506.33 507.00 507.32 507.44 508.00 508.00 508.47 508.85 509.00 509.00 510.07 510.14 511.00 512.00 512.27 513.00 513.14 513.17 514.00 514.00 514.00 514.89 515.00 515.79 516.00 516.50 517.00 517.00 518.00 518.30
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	1.75 3.75 3.75 1.25 1.25 3.75 3.75 1.75
DISTANZE PROG STRATO SUP.	-21.06 -11.33 -9.25 -7.50 0.00 -1.00 -1.00 -1.00 -7.50 -9.25
DISTANZE TERRENO	-40.00 -38.25 -27.18 -36.43 -34.84 -32.42 -33.07 -29.40 -29.08 -29.62 -18.09 -14.03 -11.77 -9.36 -4.20 -1.16 -0.00 -1.00 -5.95 -5.95 -12.32 -16.62 -20.00 -21.00 -23.78 -24.32 -25.07 -5.47 -6.67 -9.73 -10.13 -13.36 -14.67 -16.53 -19.39 -20.00 -27.13 -29.14 -31.89 -34.78 -35.00 -36.77 -40.00





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.

GEOLOGIA E IDOGEOLOGIA

Sezioni trasversali di dettaglio Gallerie Artificiali
Sezioni trasversali geologiche di dettaglio
Galleria Art. **San Filippo Neri** - Tav. 1/2

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001
Codice Elaborato:
PA12_09 - E 0 0 0 G E 2 0 8 G I 1 1 Z W 9 0 0 7 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 LAMBARDI

Il Progettista: Dott. Ing. GIAN LUCA MELONI — Ordine degli Ingegneri di Firenze N° 4533
Il Consulente: Dott. Geol. ALESSANDRO ANTUSO — Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia n° 900
Dott. Geol. D'ANGELO MAURIZIO N. 167 — Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: Dott. Ing. ALESSANDRO SANTIPO — Ordine Ingegneri Roma n° 14853
Il Direttore dei lavori: Dott. Ing. PEPPINO IMPRASCIO — Ordine Ingegneri Roma n° 14442