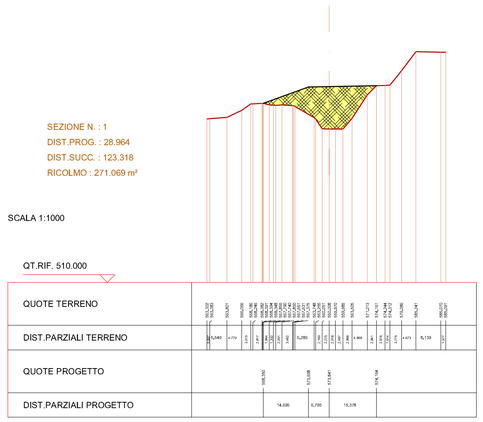
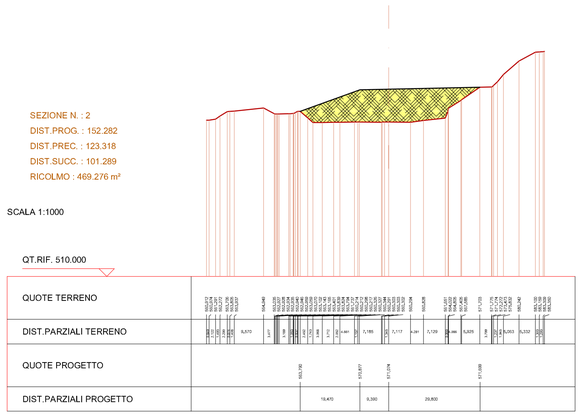
SEZIONE N. : 1
DIST.PROG. : 28.964
DIST.SUCC. : 123.318
RICOLMO : 271.069 m²

SCALA 1:1000



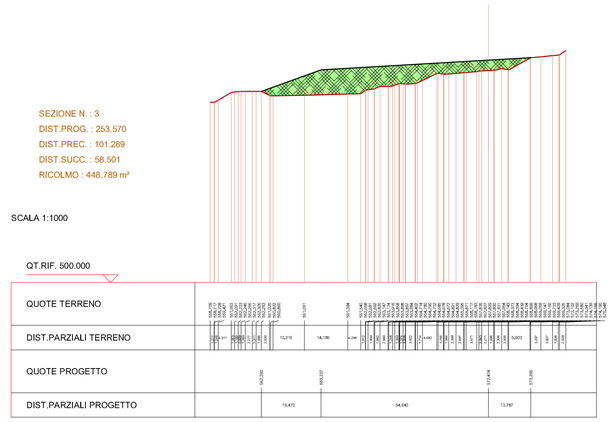
SEZIONE N. : 2
DIST.PROG. : 152.282
DIST.PREC. : 123.318
DIST.SUCC. : 101.289
RICOLMO : 469.276 m²

SCALA 1:1000



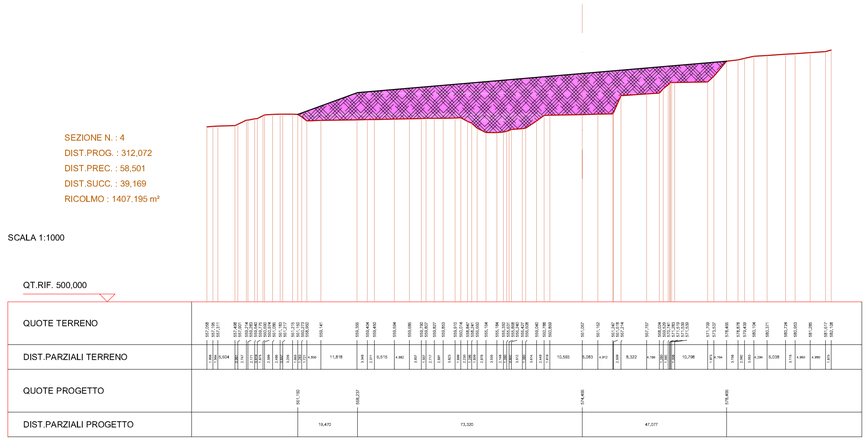
SEZIONE N. : 3
DIST.PROG. : 253.570
DIST.PREC. : 101.289
DIST.SUCC. : 58.501
RICOLMO : 448.789 m²

SCALA 1:1000



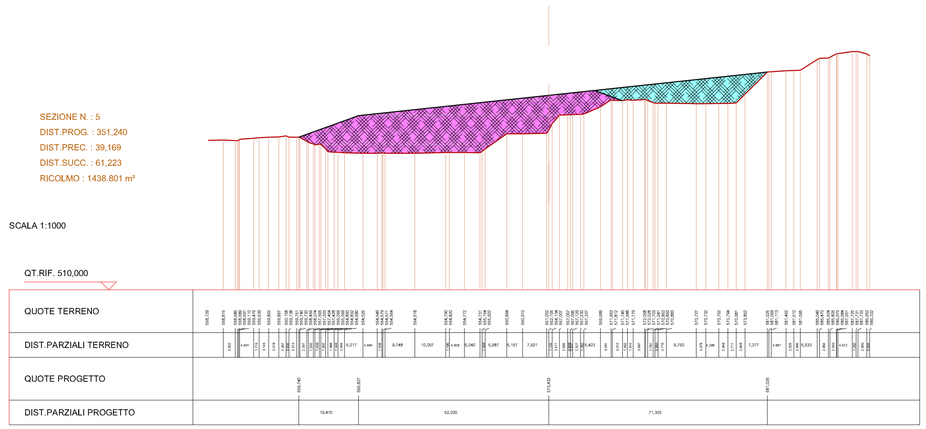
SEZIONE N. : 4
DIST.PROG. : 312.072
DIST.PREC. : 58.501
DIST.SUCC. : 39.169
RICOLMO : 1407.195 m²

SCALA 1:1000



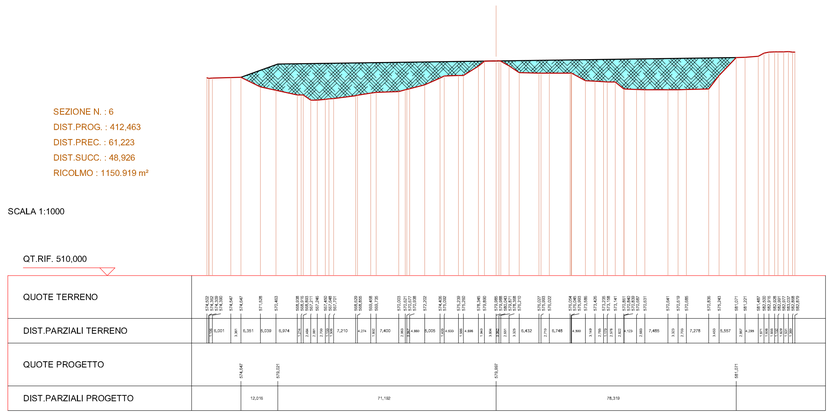
SEZIONE N. : 5
DIST.PROG. : 351.240
DIST.PREC. : 39.169
DIST.SUCC. : 61.223
RICOLMO : 1438.801 m²

SCALA 1:1000



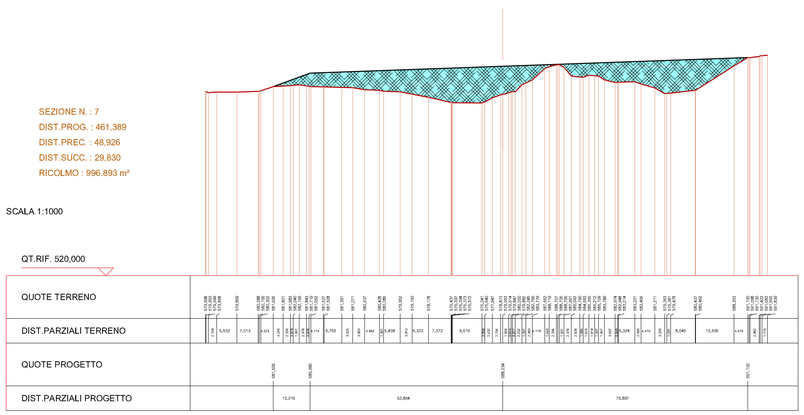
SEZIONE N. : 6
DIST.PROG. : 412.463
DIST.PREC. : 61.223
DIST.SUCC. : 48.926
RICOLMO : 1150.919 m²

SCALA 1:1000



SEZIONE N. : 7
DIST.PROG. : 461.389
DIST.PREC. : 48.926
DIST.SUCC. : 29.830
RICOLMO : 996.893 m²

SCALA 1:1000



Calcolo volumi

Sezione	Area nella sezione i	Fattori di calcolo		Volumi
		Area media delle sezioni i e i-1	Distanza tra le sezioni i e i-1	Volume medio tra le sezioni i e i-1
Numero	(S_i) [m²]	$S_m = (S_i + S_{i-1}) / 2$ [m²]	(D) [m]	$V_i = S_m * D$ [m³]
0	0			
		135.53	28.96	3925.62
1	271.07			
		370.17	123.32	45648.93
2	469.28			
		459.03	101.29	46494.94
3	448.79			
		927.99	58.50	54288.46
4	1407.19			
		1423.00	39.17	55737.41
5	1438.80			
		1294.86	61.22	79275.21
6	1150.92			
		1073.91	48.93	52541.92
7	996.89			
		498.45	29.83	14868.66
0	0			
				352781.16 m³

Fasi di rimodellamento

- 1° FASE
- 2° FASE
- 3° FASE
- 4° FASE

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.

CANTIERIZZAZIONE FASI DI COSTRUZIONE
INTERVENTO DI RECUPERO AMBIENTALE CAVA PIZZO CANDELE
Sezioni di rimodellamento

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001
Codice Elaborato:
PA12_09 - E 0 0 0 G E 2 1 8 F D 0 1 T W X 0 9 5 A
Scala: 1:000

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
F						
E						
D						
C						
B						
A	Novembre 2011	Rif. Istruttoria prot. CDG-0141142-P del 19/10/11			M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

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

Il Consulente Specialista: Dott. Ing. Alessandro Dinolfo — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento N. A 1430

Il Geologo: Dott. Geol. D'ANGELO MAURIZIO N. 1607 — ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DI SICILIA

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: Dott. Ing. ALESSANDRO SALVATO GENARO — ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14853

Il Direttore dei lavori: Dott. Ing. PEPPINO MARASCIO — ORDINE INGEGNERI ROMA N° A4447