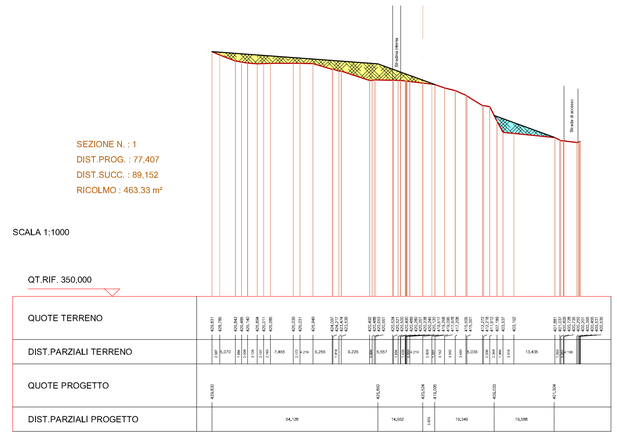
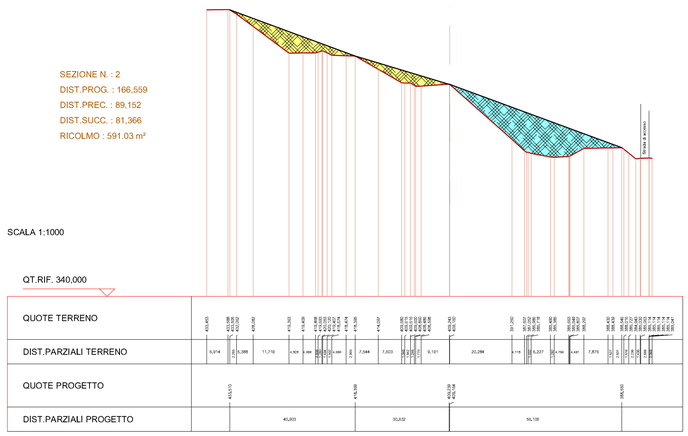
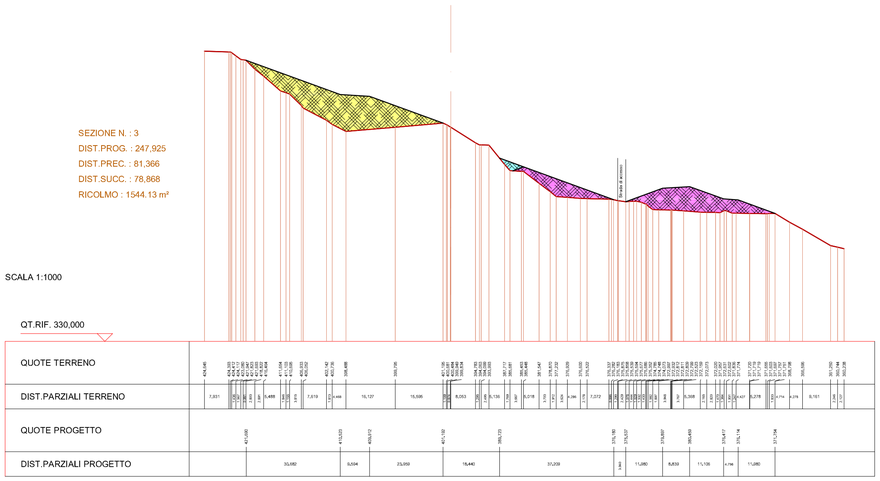
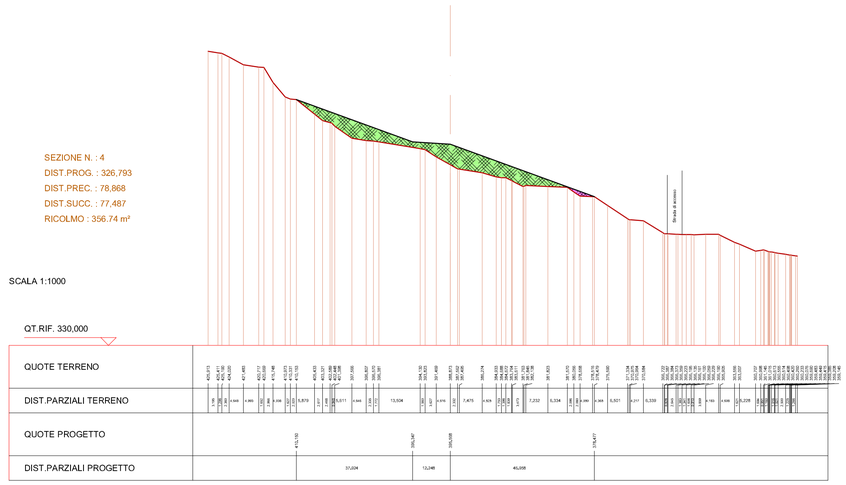


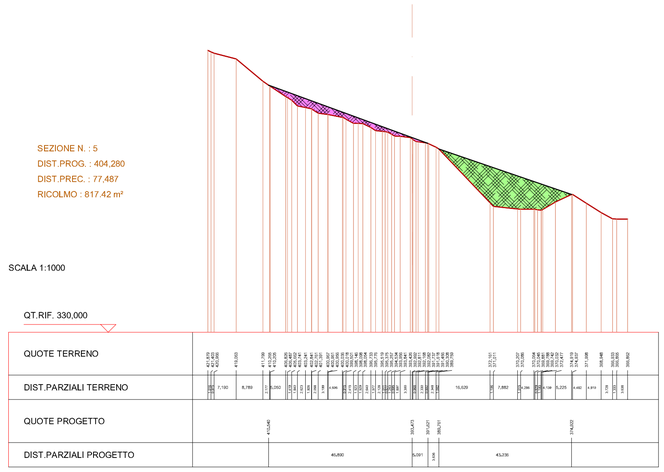


Fasi di rimodellamento

- *1ª FASE*
- *2ª FASE*
- *3ª FASE*
- *4ª FASE*







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			
		231.66	77.41	17933.19
1	463.33			
		527.18	89.15	46998.10
2	591.03			
		1067.58	81.37	86868.98
3	1544.13			
		950.43	78.87	74960.81
4	356.74			
		587.08	77.49	45492.83
5	817.42			
		408.71	38.00	15530.98
0	0			
				287784.89 m³

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.

CANTIERIZZAZIONE FASI DI COSTRUZIONE
INTERVENTO DI RECUPERO AMBIENTALE CAVA GARLATTI
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 1 0 1 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 — Ingegneria Industriale - Ingegneria Strutturale e Sismica

Il Geologo: Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia — Dott. Geol. D'ANGELO MAURIZIO N. 1607

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

Il Direttore dei lavori: Dott. Ing. PEPPINO MARASCIO — ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14447