



Calcolo volumi

Sezione	Area nella sezione i (S <sub>i</sub> ) [m²]	Fattori di calcolo		Volumi
		Area media delle sezioni i e i-1 S <sub>m</sub> = (S <sub>i</sub> + S <sub>i-1</sub> ) / 2 [m²]	Distanza tra le sezioni i e i-1 (D) [m]	
0	0	42.20	7.60	320.76
1	84.41	155.45	24.67	3835.07
2	226.50	134.93	31.97	4313.71
3	43.36	21.68	3.50	75.88
0	0			
				8545.42 m³

Calcolo volumi

Sezione	Area nella sezione i (S <sub>i</sub> ) [m²]	Fattori di calcolo		Volumi
		Area media delle sezioni i e i-1 S <sub>m</sub> = (S <sub>i</sub> + S <sub>i-1</sub> ) / 2 [m²]	Distanza tra le sezioni i e i-1 (D) [m]	
0	0	357.78	22.32	7985.76
4	715.57	878.10	58.75	51588.38
5	1040.63	524.03	53.70	28140.68
6	7.44			
				87714.82 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 2 S.r.l.**

**CANTIERIZZAZIONE FASI DI COSTRUZIONE**  
INTERVENTO DI RECUPERO AMBIENTALE CAVA GIULFO MILIA  
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 8 | A  
Scala: 1:1.000

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

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: **ING. GIULIO LUCA MANGINI** (Ordine degli Ingegneri di Firenze N° 4533)

Il Consulente Specialista: **ING. ALESSANDRO SALVODI** (Ordine degli Ingegneri di Agrigento N° 1430)

Il Geologo: **DOSS. GEOL. D'ANGELO MAURIZIO** (Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia N. 1607)

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. ALESSANDRO SALVODI** (Ordine degli Ingegneri di Agrigento N. 14853)

Il Direttore dei lavori: **ING. PEPPINO MARASCIO** (Ordine degli Ingegneri di Roma N° 14447)