

**COMPUTO MOVIMENTI DI TERRA**  
**SCAVO DELL'ALTEZZA MEDIA PONDERALE**  
**DEL CANALE A SEZIONE TRAPEZIA**

TRATTI	hs	L	m <sup>2</sup>
1	2.05	17.00	35.02
2	1.54	17.00	26.18
3	1.66	17.00	28.22
4	2.10	17.00	35.70
5	2.32	17.00	39.44
6	2.30	17.00	39.10
7	2.25	17.00	38.25
8	2.40	17.00	40.80
9	2.35	17.00	39.95
10	2.25	17.00	38.25
		170.00	360.91

$$H = \frac{360.91}{170.00} = 2.12 \text{ m}$$

**A) POZZETTO DI TESTATA**

SCAVO

$$1/2 \times (4.00 \times 4.00 + 8.55 \times 8.59) \times 4.55 = \text{m}^3 202.807$$

RINTERRO

$$\text{m}^3 137.105$$

**B) TOMBINO Ø 2000**

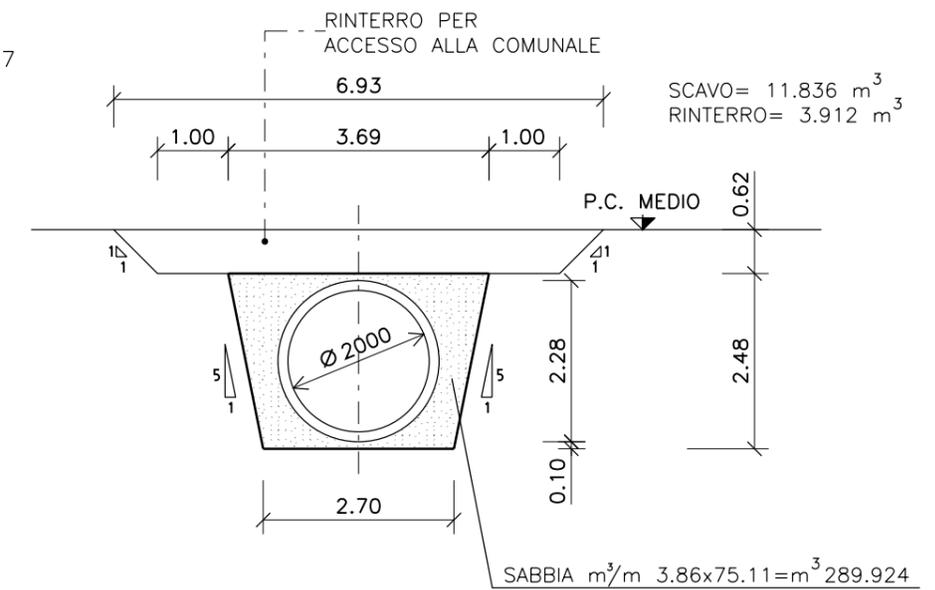
SCAVO

$$\text{m}^2 11.836 \times 75.11 = 889.002 \text{ m}^3$$

RINTERRO

$$\text{m}^2 3.912 \times 75.11 = 293.830 \text{ m}^3$$

**B) TOMBINATURA**



**TRATTO TERMINALE**  
**DI SBOCCO NEL T. S.DOMENICO**

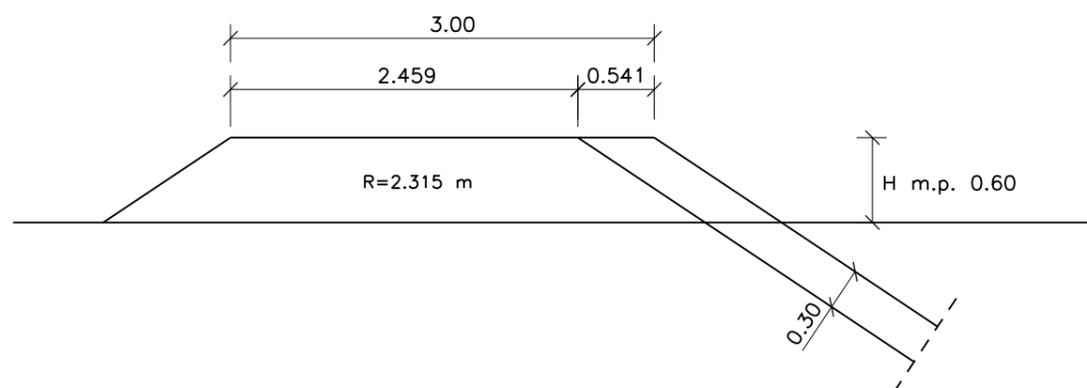
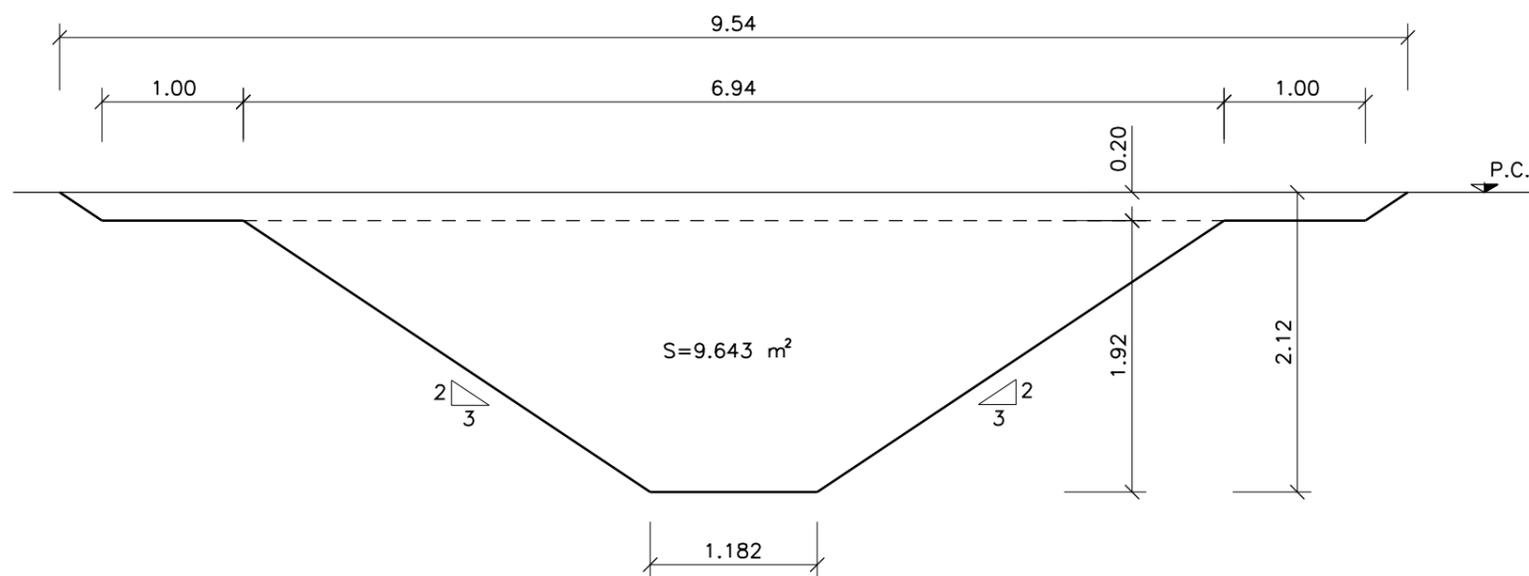
SEZ.1-2  $1/2 \times (7.60 + 23.90) \times 6.85 = \text{m}^3 107.887$   
 SEZ.2-3  $1/2 \times (23.90 + 13.38) \times 12.00 = \text{m}^3 223.680$   
 SEZ.3-4  $1/2 \times (19.50 + 5.26) \times 12.00 = \text{m}^3 148.560$   
 SEZ.4-5  $1/2 \times (10.30 + 6.60) \times 12.00 = \text{m}^3 101.400$

**SCAVO PER POSA GABBIONI**

**A MONTE DEL SALTO DI FOSSO**  
 $2 \times (12.00 \times 2.00 \times 1.00) = \text{m}^3 48.000$

**A VALLE DEL SALTO DI FOSSO**  
 $2 \times (11.50 \times 2.00 \times 1.00) = \text{m}^3 46.000$

**AL TERMINE**  
 $11.50 \times 2.00 \times 1.00 = \text{m}^3 23.000$   
**Tot. m<sup>3</sup> 698.527**



**C) RILEVATO PER TRATTI ARGINATURE PENSILE**

L = 68.00 m  
 VOLUME RILEVATO  $\text{m}^2 2.315 \times 68.00 \times 2 = 314.840 \text{ m}^3$

**C) CANALE**

- SCAVO SEZIONE CORRENTE  $\text{m} 9.643 \times 170.00 = 1639.310 \text{ m}^3$
- SCAVO PER MATERASSI INFERIORI  
 $9 \times 6.00 \times 0.30 \times 6.00 + 1/2 \times 1.10 \times 0.30 \times 2 \times 9 = 100.170 \text{ m}^3$
- SCAVO PER POSA GABBIONI NEI SALTI DI FONDO  
 $9 \times 1/2 \times (16 + 21.34) \times 1.00 = 168.030 \text{ m}^3$
- TRATTO TERMINALE DI SBOCCO NEL TORRENTE S.BARTOLOMEO  
 $= 698.527 \text{ m}^3$

**SCAVO TOTALE C) 2606.037 m<sup>3</sup>**

REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
02	SET 2012	Conferimento materiali di risulta alla cava Truncafola	PIRONTI	BONETTO	BUSOLA
01	MAR 2011	Adeguamento Normativa	PIRONTI	BONETTO	BUSOLA
00	LUG 2004	Emissione	PIRONTI	BONETTO	MATTAROLO

SOSTITUISCE L'ELABORATO N° \_\_\_\_\_ SOSTITUITO DALL'ELABORATO N° \_\_\_\_\_

**CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE**  
**AUTOSTRADA SIRACUSA - GELA**  
**2° TRONCO: ROSOLINI - RAGUSA**  
**LOTTO 9 : "SCICLI"**  
**PROGETTO ESECUTIVO**

**SISTEMAZIONI ED OPERE DI ATTRAVERSAMENTO IDRAULICHE**  
 OPERA N. 20 TOMBINO Ø2000 E CANALE TRAPEZIO RIVESTITO IN MATERASSO TIPO RENO 2.40+1.00+2.40  
**COMPUTO MOVIMENTI DI TERRA**

ELABORATO N.	A18-9-i120	PROGETTAZIONE	
DATA	LUGLIO 2004	IL RESPONSABILE :	DOTT. ING. F. BUSOLA
CODICE CAD-FILE	A18-9-i120.dgn		

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N. 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI  
 QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE