



**COMUNE DI CROTONE**  
**SETTORE 3 – LAVORI PUBBLICI**

**OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA CANALI DI SCOLO SECONDARI.**  
**PROFILATURA FOSSI DI SCOLO DI COMPETENZA COMUNALE ZONE A**  
**NORD ED A SUD DELLA CITTA'. CUP: F14H16000740004**  
**RIAPPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO**

**TAV. N. 4**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Geom. G. Burza

*G. Burza*  
Geom. S. Piscioneri

*S. Piscioneri*

Il Dirigente Settore 3  
Ing. Gianfranco De Martino



*Gianfranco De Martino*

**Crotone, 25/05/2017**

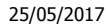


25/05/2017

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMI LI	LUNG.	LARG.	ALT.						
1	ART.1 (PR.U.0910.90.a)	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti  VIA VOLTURNO 2500 * 1  <div>Totale</div>	mq.		2 500,00	1,00		<div>2 500,00</div> <div>2 500,00</div>	0,86	0,00	0,00	0,00	2 150,00
2	ART.2 (PR.U.0910.100.a)	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti,  ZONA - (TUFOLO - FARINA) FOSSO N° 1 - canale da Via Russia a vallone Tuvolo- 160,00 * (3,00+2,00+3,00) FOSSO N° 2 - Via Polonia canale rivestito troppo pieno laghetto 80,00 * (2,00+3,00+2,00) FOSSO N° 3 - da Via Indonesia e Via Stati Uniti 110,00 * (3,50+1,00+3,50) - da pontino su Via Stati Uniti a Vallone Esposito- 170,00 * (3,50+1,00+3,50) FOSSO N° 4 - Via Inghilterra - sezione N° 1 165,00 * (2,00+3,50+3,00+3,50+2,00) sezione N° 2 280,00 * (2,00+4,50+1,20+4,50+2,00) seziona N° 3 70,00 * (3,00+4,00+1,20+3,70+3,00) sezione N° 4 94,00 * 4,50 sezione N° 5 canale rivestito 50 * 4,50 sezione N° 6 250,00 * (4,50+2,00+3,00+6,00+3,00+2,00) sezione N° 6 bis 90 * (2,50+1,50+2,50) ZONA - (A NORD) - canale 19 - Tratto da S.P. n° 57 ad intersezione via delle Spighe 300,00 * (1,70+1,50+1,70) Tratto da intersezione via delle Spighe ad intersezione Via dei Gelsomini A RIPIORTARE			160,00 80,00 110,00 170,00  165,00 280,00 70,00 94,00 50,00 250,00 90,00  300,00 600,00	8,00 7,00 8,00 8,00  14,00 14,20 14,90 4,50 4,50 20,50 6,50  4,90 6,10	  1 280,00 560,00  880,00 1 360,00  2 310,00 3 976,00 1 043,00 423,00 225,00 5 125,00 585,00  1 470,00 3 660,00					2 150,00	

Geometra  
Gianfranco BURZAGeometra  
Salvatore PISCIONERI

[illegible]

Geometra  
Salvatore PISCIONERI



25/05/2017

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO					
N.	CODICE			SIMI LI	LUNG.	LARG.	ALT.											
4	ART.4 (PR.U.00510.290.a)	RIPORTO	m³					73,20	5,80	31,90	1,85	1 784,84	40 538,24					
		Tratto da intersezione via delle Spighe ad intersezione Via dei Gelsomini 0,10 * 600,00 * (1,70+2,70+1,70) * 0,20											0,10	600,00	6,10	0,20	17,40	
		Tratto da intersezione Via dei Gelsomini a pontino ferrovia 0,10 * 300,00 * 2,90 * 0,20											0,10	300,00	2,90	0,20	41,28	
		ZONA - (CENTRO)																
		- Via Caponnetto cunetta rettangolare in cls. - (154,00+18,00) * 0,60 * 0,40												172,00	0,60	0,40	964,78	
		Totale																
		Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano																
		ZONA - (CAPOCOLONNA)																
		- spurgo pontini - (Viale Magna Grecia)																
		- Lido Maristella -																
5	ART.7 (PR.E.00160.030.a)	vasca a monte 5,50 * 5,00 * 0,20	m³	13				5,50	150,14	44,29	66,50	1 961,75	4 429,13					
		pontino 10,00 * 0,80 * 0,20												5,50	5,00	0,20	1,60	
		canale verso mare 10 * 1,20 * 0,20												10,00	0,80	0,20	2,40	
		pontino in prossimità Via Krimisa 10,00 * 3,00 * 0,20												10,00	1,20	0,20	6,00	
		pontino tra Via Naxos e strada di accesso Hotel Costa Tiziana 10,00 * 3,00 * 0,20												10,00	3,00	0,20	6,00	
		pontino sul linte Lido Azzurro - Mare Sport 10,00 * 2,50 * 0,20												10,00	3,00	0,20	5,00	
		pontino in prossimità strada di accesso serbatoio riviera 10,00 * 1,50 * 0,20												10,00	2,50	0,20	3,00	
		Totale													1,50	0,20	29,50	
		Oneri di campionatura ed analisi dei rifiuti prima del loro conferimento a discarica o recupero Campionatura dei rifiuti da conferire a discarica																
		Campionatura ed analisi su tutti i fossi di scolo 13																
Totale	CAD				13	227,70	0,00	0,00	0,00	2 960,10								
6	ART.8 (PR.U.0520.10.a)	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura  Quantità pari alla voce di cui all'art. 3 ed all' art.4 29,50+964,78  A RIPORTARE		994,				994,28					53 523,19					

Geometra

Gianfranco BURZA

Geometra

Salvatore PISCIONERI



25/05/2017

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMI LI	LUNG.	LARG.	ALT.						
		RIPORTO		28									53 523,19
		Totale	m³					994,28	8,00	6,63	0,53	526,97	7 954,24
7	S.2 (PR.S.0150.10.a)	<b>Oneri speciali</b> Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, contamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali Per manovra mezzo e accesso cantiere cantieri d'intervento 5 * 21,00											
		Totale	m	5,00	21,00			105,00					
								105,00	6,98	35,80	2,50	262,50	732,90
8	S.3 (PR.S.0150.10.b)	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm Per manovra mezzo e accesso cantiere 20 * 2											
		Totale	m/30g		20,00		2,00	40,00					
								40,00	0,32	0,00	0,00	0,00	12,80
9	S.4 (PR.S.0310.20.a)	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE											
		3		3,00				3,00					
		Totale	cad/30					3,00	1,98	0,00	0,00	0,00	5,94
10	S.5 (S.03.10.100.c)	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi											
		3		3,00				3,00					
		Totale	cad/30					3,00	1,88	0,00	0,00	0,00	5,64
11	S.6 (S.03.10.110.b)	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi											
		3		3,00				3,00					
		Totale	cad/30					3,00	4,95	0,00	0,00	0,00	14,85
		A RIPIORTARE											62 249,56

Geometra

Gianfranco BURZA

Geometra

Salvatore PISCIONERI



25/05/2017

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE			SIMI LI	LUNG.	LARG.	ALT.						
		RIPORTO											62 249,56
12	S.7 (S.03.10.40.a)	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE	gg										
		3		3,00				3,00					
		Totale	cad/30 gg					3,00	0,81	0,00	0,00	0,00	2,43
13	S.8 (S.03.10.130.b)	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona											
		3		3,00				3,00					
		Totale	cad/30 gg					3,00	3,54	0,00	0,00	0,00	10,62
14	S.9 (S.03.10.50.a)	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE											
		Dispositivo di sicurezza per personale es cutivo											
		6		6,00				6,00					
		Totale	cad/30 gg					6,00	3,47	0,00	0,00	0,00	20,82
15	S.10 (S.03.20.10.a)	Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti											
		Valigetta pronto soccorso											
		1		1,00				1,00					
		Totale	cad/30 gg					1,00	3,55	0,00	0,00	0,00	3,55
		<b>Totale Oneri speciali EURO</b>											<b>809,55</b>
		<b>Importo Lavori EURO</b>											<b>62 286,98</b>
		<b>Importo manodopera EURO</b>										<b>19 891,36</b>	

Geometra  
Gianfranco BURZA

Geometra  
Salvatore PISCIONERI

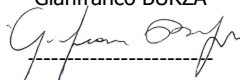


25/05/2017

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>				
IMPORTO LAVORI EURO		62 286,98	19 891,36	31,94
Oneri speciali EURO	809,55			
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta EURO	61 477,43			
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
fondo incentivante 2% EURO	1 245,74			
imprevisti EURO	346,19			
IVA 10% EURO	6 228,70			
Spese AVCP EURO	30,00			
spese tecniche relazione sulle materie prodotte comprensivo di IVA e tasse EURO	2 200,00			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		10 050,63		
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA EURO</b>		72 337,61		

Crotone lì, 25/05/2017

Geometra  
Gianfranco BURZA  


Geometra  
Salvatore PISCIONERI  
