



COMUNE DI RAGUSA

SETTORE VI

(Ambiente – Energia e Protezione Civile – Verde Pubblico)

**PROGETTO PER LA GESTIONE DELLA CONDUZIONE
BIENNALE DEL SERVIZIO IDRICO COMUNALE: CAPTAZIONE,
SOLLEVAMENTO, DISTRIBUZIONE IDRICA E
MANUTENZIONE IDRICA E FOGNARIA**

COMPUTO METRICO

Ragusa 10/01/2017

I TECNICI

Geom. Giovanni Schininà

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Piccitto Giuseppe



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO									
DISTRIBUZIONE - CONDUZIONE IMPIANTI									
N°	DESCRIZIONE	U.M.	QUAN.TA'	GG	P-U-	C.STO ANNUO	IMPORTO	NOTE	
1	DIRETTORE TECNICO	n.	1			12.000,00	12.000,00	Direttore Tecnico e Responsabile del Servizio	
2	LAVORATORE I° LIV.	n.	12			29.330,82	351.969,79	Guardania impianti sollev.(6); Servizi vari; (3)	
3	LAVORATORE I° LIV. CON INDENITA' DI TURNO	n.	10			30.476,55	304.765,54	Distribuzione idrica Ragusa (3); Marina di Ragusa (3); Servizi vari (2)	
4	LAVORATORE II° LIV.	n.	7			32.515,99	227.611,92	Servizio cloro (2) - Manutenzione elettromeccanica	
5	LAV.RE II° LIVELLO CON INDENNITA' DI TURNO	n.	0			33.797,36	0,00	(2)- Coord. Servizi vari (1)	
6	LAVORATORE III° LIVELLO	n.	1			35.888,73	35.888,73	Addetto Programmazione servizi e Ufficio	
7	RIMBORSO KM DISTRIB. RG (N. 1 auto)	Km	110	302	0,291	9.660,38	9.660,38		
8	RIM.SO KM DISTRIB. M. di RG (N. 1 auto)	Km	20	302	0,291	1.756,43	1.756,43		
9	RIM.SO KM DISTRIB. M. di RG TURNO ESTIVO	Km	10	90	0,291	261,72	261,72		
10	RIM.SO KM MANUTENZIONE. IMPIANTISTICA ELETTR.(n. 1 Furgone)	Km	50	302	0,291	4.391,08	4.391,08		
11	RIM.SO KM SQUADRA CONTR.LLO CLORO E CLORAZIONE (N. 1 auto)	Km	55	302	0,291	4.830,19	4.830,19		
12	RIM.SO Km SERV. VARI - DUE SQUADRE	Km	60	302	0,291	5.269,30	5.269,30		
13	INTERVENTI DI DERATTIZZAZIONE	n.	4	22	12,000	1.056,00	1.056,00		
14	MINUTERIA,OLI, GRASSO,SMALTI, LAMPADE, ECC	A CORPO				1.500,00	1.500,00		
15	IND. LAV. FEST/DOM. - LAVOR. I° LIV.	Ora	2	504	2,586	2.606,47	2.606,47	gg 63* 8 Ore=504 Ore	
16	IND. LAV. FEST/DOM.- LAV.II°LIV.	Ora	1	504	2,872	1.447,45	1.447,45		
17	INDENNITA' DI REPERIBILITA'	Ora	1	1788	2,097	3.749,98	3.749,98	gg 302*3+63*14=1788 Ore	
18	FORNITURA IPOCLORITO DI SODIO	Kg	75600		0,390	29.484,00	29.484,00		
19	FORNITURA CLORITO DI SODIO	Kg	75600		0,730	55.188,00	55.188,00		
20	FORNITURA ACIDO CLORIDRICO	Kg	75600		0,340	25.704,00	25.704,00		
						SOMMANO	1.079.140,96		
	SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA (5+4)%						97.122,69		
	ONERI SICUREZZA DA INTERFERENZE						1.500,00		
	A) TOTALE SERVIZIO						1.203.467,65		

B	MANUTENZIONE RETE IDRICHE E FOGNARIE				
	IMPORTO PER MANUTENZIONI			250.000,00	250.000,00
	COMPRESI ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO			3.500,00	
	SPESE GENERALI 13%			32.500,00	32.500,00
	UTILE D'IMPRESA 10%			28.250,00	28.250,00
				B) TOTALE MANUTENZIONI	310.750,00
C	TOTALE COSTO ANNUO SERVIZIO E MANUTENZIONI (con oneri di sicurezza e interferenze)				1.514.217,65
D	TOTALE COSTO BIENNALE DI GESTIONE E MANUTENZIONE				3.028.435,30
E	IMPORTO A BASE D'ASTA (Tot. Servizio - sicurezza e oneri interferenze)				3.018.435,30
F	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
1	SPESE TECNICHE (2% VOCE C)			60.568,71	
2	IRAP competenze tecniche; 8,50% voce 1)			5.148,34	
3	ONERI PER STRAORDINARIO IVA COMP.			15.000,00	
4	IVA 22% SU COSTO SERVIZIO			666.255,77	
5	ONERI CONFERIMENTO IN DISCARICA			5.000,00	
6	SPESE DI PUBBLICITA'			2.500,00	
7	VERSAMENTO ANAC			600,00	
8	SPESE PER COMMISSIONE GARA			6.000,00	
9	IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI			10.491,89	
	TOT. SOMME A DISPOSIZIONE				771.564,70
			TOTALE COMPLESSIVO		3.800.000,00