

DETERMINAZIONE COSTO ANNUO GESTIONE E MANUTENZIONE**A. CONDUZIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA E PROGRAMMATA**

	costo mensile		mesi 9	
A.1 Direttore tecnico responsabile	1 €	2.768,83	9 €	24.919,49
A.2 Conduttore e coordinatore delle attività	1 €	7.706,58	9 €	69.359,24
A.3 Conduttore responsabile del processo di depurazione	1 €	7.706,58	9 €	69.359,24
A.3 Conduttore e manutentore elettricista	1 €	5.942,60	9 €	53.483,43
A.4 Conduttore e manutentore meccanico	1 €	5.942,60	9 €	53.483,43
A.4 Conduttore e manutentore comune (par-time 24 ore sett)	3 €	9.973,56	9 €	89.762,07
SOMMA LA MANODOPERA (A)	8		€	360.366,90
A.5 Materiali di consumo per conduzione e manutenzione ordinaria e programmata	1 €	53.500,00	€	53.500,00
A.6 Analisi del refluo in entrata ed in uscita - Analisi fanghi, sabbia e vaglio	1 €	8.981,50	€	8.981,50
A.7 Reattivi chimici per il laboratorio	1 €	4.877,84	€	4.877,84
A.8 Polielettrolita per disidratazione fanghi	1 €	30.450,41	€	30.450,41
A.9 Acido peracetico per disinfezione	1 €	18.446,37	€	18.446,37

TOTALE CONDUZIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA E PROGRAMMATA (A)**€ 476.623,03****B SMALTIMENTO RIFIUTI**

B-1 Smaltimento fanghi (i quantitativi sono indicativi, solo il prezzo unitario sarà oggetto di ribasso)	t/a	960*150€	€	144.000,00
B-2 Smaltimento sabbie/vaglio (i quantitativi sono indicativi, solo il prezzo unitario sarà oggetto di ribasso)	t/a	24 *200€	€	4.800,00

SOMMA LO SMALTIMENTO RIFIUTI (B)**€ 148.800,00****TOTALE A+B****C ONERI PER LA SICUREZZA**

C-1 Oneri sicurezza sulla conduzione e manutenzione ordinaria e programmata e smaltimento rifiuti			€	15.635,58
TOTALE A BASE DI APPALTO (A + B + C)		€ 641.058,60	€	641.058,60

D SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

D-1 Manutenzione straordinaria e ricambi	1 €	31.581,54	€	31.581,54
D-2 Energia elettrica impianto di depurazione (stima)	1 €	103.572,00	€	103.572,00
D-3 Energia elettrica impianti di sollevamento (stima)	1 €	36.442,00	€	36.442,00
D-7 IVA 10% su A	1 €	47.662,30	€	47.662,30
D-8 IVA 10% su B	1 €	14.880,00	€	14.880,00
D-9 IVA 10% su C	1 €	1.563,56	€	1.563,56
D-10 IVA 22% su manutenzione straordinaria e ricambi	1 €	6.947,94	€	6.947,94
D-11 IVA 22% su energia elettrica	1 €	30.803,08	€	30.803,08

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE [D]**€ 273.452,42****TOTALE IMPEGNO DI SPESA (Totale a base appalto + D)****€ 914.511,02**