

STIMA DEI COSTI DELLA MANUTENZIONE STRAORDINARIA ANNUALE COMPRENSIVA DEGLI ONERI DI SICUREZZA																			
n°	Rif.	Descrizione	u.m	prezzo unitario (€)	quantità presunta (n.)	importo totale (€)	inc. sic. (%)	costo sic. (€)	Via Puglie	Cav. Aosta	Carlo III	Garittone	Croce Lagno	G. Ferraris	G. Ferraris (biologico)	Stella Polare	Stella Polare (biologico)	San Giovanni	
1	NP_01	F. p. o di elettropompa sommersa compatta; tipo Flyght mod. CP3045 HT 250 o similare; Pot. Nom. 1,2 Kw; 50 Hz trifase; completa di 10 m di cavo e di tre metri di catena zincata.	cad	€ 889,37	14,00	€ 12.451,18	0,10%	€ 12,74	2	2	2	2	1	1	2	1		1	
2	NP_02	F.p.o. di elettrosoffiante; potenza 2,1 kW, alimentazione 380 V; attacchi 1" 1/2.	cad	€ 1.753,79	4,00	€ 7.015,16	0,05%	€ 3,64	1	1	1							1	
3	NP_03	F.p.o. di agitatore lento trifase da 0,18 Kw (65-200 rpm); Asse in acciaio inox rivestito in PVC, lunghezza variabile (630-730-830-930 mm) Pala a quattro razze diametro 200.	cad	€ 993,94	4,00	€ 3.975,76	0,01%	€ 0,36	1	1							1	1	
4	NP_04	f.p.o. di agitatore veloce trifase da 0,09 kW (1400 rpm). Asse in acciaio inox rivestito in PVC, lunghezza variabile (630-730-830-930 mm) Pala diametro 70.	cad	€ 793,47	5,00	€ 3.967,35	0,11%	€ 4,55		1	1	1					1	1	
5	NP_05	f.p.o. di elettropompa orizzontale di rilancio ai filtri; potenza 1,5 Kw; alimentazione 380 V; portata 450 l/h; corpo pompa in ghisa.	cad	€ 642,44	4,00	€ 2.569,78	0,18%	€ 4,70		1		1					1	1	
6	NP_06	f.p.o. di regolatori di livello a bulbo di mercurio.	cad	€ 62,59	28,00	€ 1.752,61	1,25%	€ 21,93	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	
7	NP_07	F.p.o. di pompa dosatrice a montaggio verticale con regolazione elettronica della portata, microprocessore e corpo pompa autosurgante in PVDF; portata 13 l/h, pressione 02 bar, tubo 4x6.	cad	€ 435,78	4,00	€ 1.743,12	0,24%	€ 4,24		1	1		1					1	
8	NP_08	f.p.o. di elettropompa sommersa trituratrice; tipo ITT Flyght MP 3068 o similare; Pot. Nom. 1,7 Kw; 50 Hz trifase; completa di tre metri di catena zincata e di 10 m di cavo.	cad	€ 1.556,53	4,00	€ 6.226,12	0,07%	€ 4,24	1		1					2			
9	NP_09	f.p.o. di ph-metro: regolatore digitale con microprocessore e display digitale IDC retroilluminato per PH (0-14), con misurazione e compensazione automatica della temperatura; allarme max dosaggio; 0 20 mA / 4-20 mA.	cad	€ 523,92	4,00	€ 2.095,68	0,20%	€ 4,24	1		1	1					1		
10	NP_10	F. p. o. di serbatoio in polietilene pesante rotostampato completo di boccaporto di carico prodotto, capacità 200 lt, da utilizzare per contenere reagenti.	cad	€ 212,77	3,00	€ 638,32	1,10%	€ 7,03	1	1	1								
11	NP_11	F. p.o. di modulo di disidratazione gravità e contestuale dismissal e trasporto a rifiuto della filtropressa per il trattamento delle acque reflue. Il modulo, costituito da struttura in acciaio inox avente dimensioni indicate dalla D.L., è completo di quattro sacchi drenanti in serie, una vasca di raccolta per eventuali sversamenti accidentali, una tubazione di carico diametro 2"; una valvola sacco a sfera diametro 1"; quattro anelli di attacco e supporto sacchi; un tappo a vite per la pulizia; uno scarico per materiale drenato diametro 2" filettato.	cad	€ 2.231,81	5,00	€ 11.159,05	0,16%	€ 17,55		1	1	1	1						
12	NP_12	F. p.o. di una coppia di filtri (uno a sabbia e uno a carbone), in vetroresina rinforzata stratificata, completa di tutto quanto necessario per il regolare funzionamento, in sostituzione dei filtri esistenti presso gli impianti di depurazione, avente dimensioni indicate dalla D.L.	cad	€ 14.470,28	1,00	€ 14.470,28	0,07%	€ 9,43											
<b>TOTALE MANUTENZIONE STRAORDINARIA ANNUALE</b>						<b>€ 68.064,40</b>	<b>0,14%</b>	<b>€ 94,64</b>	(oneri per la sicurezza non soggetti al ribasso)										