

Comune di CELLOLE

Prov. di CASERTA

**STIMA DEL COSTO ANNO DEL SERVIZIO
DI GESTIONE E MANUTENZIONE
DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE**

OGGETTO: SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO
DI DEPURAZIONE IN LOCALITA' "DOCCIA" – CELLOLE (CE)

COMMITTENTE: Comune di CELLOLE

Data, 27/01/2021

Il tecnico
R.u.p.
Dott. Pier Luigi CASALE

Num. Ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	mensilità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	Riporto				
	LAVORI A CORPO COSTO ANNUO				
1A)	Costi di Mano d'opera anno, composta da n° 9 (nove) unità lavorative Full Time così composte: operai manutentori Liv. 1A operai manutentori Liv. 2B oper. spec. Elettricista Liv. 3B oper. spec. Capo impianto Liv. 5B	N° 3 N° 3 N° 2 N° 1	14	3.125,67 3.239,09 3.578,52 4.155,62	425.697,16
2B)	Costi vestiario, DPI e visite mediche preventive e priodiche, corsi di formazione Generale e Specifici	1		3.000,00	4.802,84
3C)	Costi di Analisi Analitiche annue ai sensi del D.Lgs. 152/06 s.m.i.			6.000,00	5.000,00
4D)	Costi di Materiali di consumo annuo, quali: Ipcolorito di sodio; Cloruro ferrico, vernici/tinture, olii, grasso, ghiaietto, materiali edili peer riparazioni e manutenzione ordinaria, Etc. .	1		5.000,00	6.000,00
5E)	Costi di Carburante annuo	1		5.000,00	5.000,00
6F)	Costi di minuteria varia per impianto elettrico ed idrico, etc. per ogni anno	1		5.000,00	5.000,00
7G)	Costi di oneri di smaltimento compresi il trasporto ed il conferimento a discarica autorzzata ed analisi di caratterizzazione del rifiuto per ogni anno	1		5.000,00	6.000,00
8H)	Oneri per la sicurezza dei lavori per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari della lavorazioni e NON sono seggi a Ribasso d'Asta	1		2.263,21	2.263,21
9I)	Manutenzione straordinaria	1		50.000,00	50.000,00
	TOTALE euro			509.763,21	509.763,21

20/09/2020							
COSTO DEL PERSONALE DA XX/09/2020				CELLOLE			
Numero operatori	Livello richiesto	Mansione	Costo annuo unità	Costo mensile unità	Costo orario unità	Costo personale annuo 14 mensilità	
3	1A	Operaio manutentore	37.507,98	3.125,67	22,86	131.278,14	
3	2B	Operaio manutentore	38.869,14	3.239,09	23,69	136.041,78	
2	3B	Op. special. elettricista	42.942,24	3.578,52	26,17	100.198,56	
1	5B	Op. special. Capo impianto	49.867,48	4.155,62	30,39	58.178,68	
						425.697,16	
Fonte – tab. Ministero del Lavoro – costo medio orario personale Servizi Ambientali az. Priva marzo 2019							