

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: Servizio di Manutenzione e Gestione Impianto Depurazione Reflui a Biorulli e MBR

COMMITTENTE: SAC Società Aeroporto Catania S.p.A.

IL PROGETTISTA

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
1	1	<p>Servizio di Manutenzione e Gestione Impianto Depurazione Reflui a Biorulli e MBR</p> <p>Progetto</p> <p>Manutenzione Ordinaria</p> <p>AP.01 Manutenzione ordinaria di impianto di depurazione acque reflue a biorulli consistente in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pulizia dell'area di pertinenza dell'impianto e dei sollevamenti, con particolare riguardo alle zone interessate da pretrattamenti; - pulizia delle aree immediatamente circostanti l'area dell'impianto e dei sollevamenti; - pulizia delle griglie, raccolta del grigliato e suo smaltimento in conformità alle vigenti disposizioni di legge; - preparazione della soluzione dei reagenti chimici usati sia nei processi epurativi che per la disidratazione dei fanghi compresa la manutenzione ordinaria alle apparecchiature; - pulizia dei complessi costituenti l'impianto; - verniciatura delle parti metalliche costituenti l'impianto ed i sollevamenti, previa applicazione in opera di antiruggine; - cambio olio motori, secondo un programma suggerito dalle case costruttrici delle macchine e secondo le prescrizioni dei fornitori dei lubrificanti; - lubrificazione ed ingrassaggio delle parti meccaniche che, per indicazione del costruttore, hanno necessità di periodico intervento; - manutenzione ordinaria degli impianti elettrici, sia dell'impianto di depurazione che degli impianti di sollevamento, comprendente la sostituzione di fusibili, lampade spia e manutenzione di tutti i componenti; - la verifica periodica degli impianti di terra con misurazioni della resistenza eseguita con periodicità non superiore a 3 (tre) mesi; - manutenzione ordinaria degli strumenti di controllo, regolazione e misura; - adozione di tutte le misure atte ad eliminare eventuali presenze di ratti o altri animali nocivi effettuando le necessarie derattizzazioni e disinfestazioni; - la disinfestazione periodica degli impianti e delle loro pertinenze in numero non inferiore a quattro trattamenti annuali, secondo il programma che la ditta è tenuta ad inviare entro e non oltre un mese dalla data di consegna degli impianti; - l'impresa affidataria è tenuta a predisporre e ad effettuare la manutenzione programmata e/o preventiva delle opere elettromeccaniche e civili; - consumi di reagenti, flocculanti, disinfettanti, additivi di ogni genere e tipo; - tutti i reagenti, flocculanti, coagulanti, disinfettanti, carburanti, lubrificanti, additivi e tutto quanto è necessario aggiungere al processo chimico-fisico-biologico, sia nei liquami che nei fanghi, sono a carico dell'impresa affidataria e compresi nel prezzo; - manutenzione alle pertinenze dell'impianto di depurazione, delle stazioni di sollevamento e mantenimento delle aree a verde pertinenti. <p>Nel prezzo sono inoltre incluse, tutte le attività di manutenzione attinenti quanto sopra elencato e non ivi espressamente specificato e quant'altro necessario per il corretto funzionamento dell'impianto.</p>			
		n. 1	1,000		
		SOMMANO a corpo =	1,000	237.000,00	237.000,00
		1) Totale Manutenzione Ordinaria			237.000,00
		A RIPORTARE			237.000,00

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			237.000,00
		Oneri di Sicurezza			
2		<p>APS.01 Costi della sicurezza inerenti le attività previste per tutta la durata del servizio composti da: fari alogeni su cavalletto, 500 W. stagni IP 55; cassetta di pronto soccorso completa di tutte le attrezzature mediche e dei medicinali prescritti dal DM. 28 Luglio 1958. fornitura e posa in opera di segnali di pericolo su supporto rettangolare in alluminio-rettangolari di lati mm. 350 x 125; fornitura in opera di segnali di obbligo dal diametro di mm. 100; fornitura e posa in opera di segnali di campionamento su supporto rettangolare in alluminio - rettangolari; fornitura e posa in opera di segnali antincendio su supporto rettangolare in alluminio - rettangolari di lati mm 250 x 250; rastrelliere per stoccaggio di materiale e/o attrezzature, realizzate in profilati metallici. Inclusi nel prezzo la manutenzione e verifica periodica di quanto previsto per tutta la durata del servizio.</p>			
		n. 1	1,000		
		SOMMANO a corpo =	1,000	3.000,00	3.000,00
		2) Totale Oneri di Sicurezza			3.000,00
		A RIPORTARE			240.000,00

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Manutenzione e Gestione Impianto Depurazione Reflui a Biorulli	1			240.000,00
Progetto	1		240.000,00	
Manutenzione Ordinaria	1	237.000,00		
Oneri di Sicurezza	2	3.000,00		
SOMMANO IL SERVIZIO				€ 240.000,00
Costi della sicurezza, già inclusi nel servizio			3.000,00	
	a detrarre		<u>3.000,00</u>	€ 3.000,00
Importo del servizio a base d'asta soggetti a ribasso				€ 237.000,00
Importo complessivo del servizio				€ 240.000,00

IL PROGETTISTA