COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGRAMMA DI EFFICIENTAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DEI REFLUI URBANI RICADENTI NEI COMUNI COSTIERI DELLA REGIONE CALABRIA - DELIBERA DI GIUNTA COMUNALE N 223 DEL 13.6.2015 E N 221 DEL 17.06.2016

COMMITTENTE: COMUNE DI BRIATICO

Data, 30/09/2016

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	DEPURATORE SAN GIORGIO (SpCat 1)							
1 SG 01	Potenziamento sezione di sollevamento interno con la fornitura e posa in opera di nuove pompe sommerse aventi portata maggiore di quelle installate - Sezione SOLLEVAMENTO PRIMARIO					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	8'000,00	8'000,00
2 SG 02	Manutenzione straordinaria di n. 1 mixer in avaria a servizio della sezione di equalizzazione;					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
3 SG 03	Manutenzione straordinaria di n. 1 pompa sommersa in avaria a servizio della sezione di equalizzazione					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
4 SG 04	Manutenzione straordinaria con sostituzione di tubazione e rete di diffusori di fondo a servizio della sezione dissabbiatura previo svuotamento e smaltimento in sito autorizzato dei rifiuti giacenti, con l'ausilio dell'autospurgo; SEZIONE DISSABBIATURA					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	15'000,00	15'000,00
5 SG 05	Manutenzione straordinaria con sostituzione di tubazione e rete di diffusori di fondo a servizio della sezione dissabbiatura previo svuotamento e smaltimento in sito autorizzato dei rifiuti giacenti, con l'ausilio dell'autospurgo; SEZIONE DISSABBIATURA					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
6 SG 06	Revisione di n. 2 mixer nella sezione di denitrificazione;					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
7 SG 07	Revisione e manutenzione straordinaria dell'attuale sistema di diffusori di fondo in n. 2 vasche di ossidazione, con sostituzione dei diffusori rotti e/o disconnessi, compreso il s ... e valvolame. Svuotamento e pulizia di tutte le sezioni dell'impianto tramite autoespurgo, per poter effettuare i lavori.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	10'000,00	10'000,00
8 SG 08	Fornitura e posa in opera di lame paraschiume alle sezioni di sedimentazioni rettangolari in quanto mancante (linea vecchia)					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
9 SG 09	Rifacimento di piping sezioni di ricircolo/supero entrambe le linee di processo (tubazioni di mandata, tubi guida e le valvole delle pompe) in quanto quelli esistenti risultano in parte degradate per usura, compreso							
	A R I P O R T A R E							45'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'000,00
	di modifica con invio alla sezione di equalizzazione					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	6'000,00	6'000,00
10 SG 10	Sostituzioni ex novo di pompe sommerse di ricircolo/supero fanghi per fine vita;					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	10'000,00	10'000,00
	DEPURATORE SAN COSTANTINO (SpCat 2)							
11 SC 01	Revisione e manutenzione straordinaria di n. 2 pompe sommerse marca ABS tipo AFP 1045.1-ME 185/4, da 18,5 Kw cad., con sostituzione di Kit manutenzione completo, cuscinetti, tenute meccaniche, giranti ed anelli d'usura - SOLLEVAMENTO INIZIALE					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	6'000,00	6'000,00
12 SC 02	Pulizia straordinaria con svuotamento dei pozzi di accumulo e pompaggio liquami, tramite autoespurgo, con smaltimento in sito autorizzato dei materiali grossolani di risulta (sabbia, ghiaia, stracci e grassi) - SOLLEVAMENTO INIZIALE					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
13 SC 03	Impermeabilizzazione di pozzo di accumulo e pompaggio liquami					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
	DEPURATORE CONIDONI (SpCat 3)							
14 CON 01	Ripristino ex novo di linea elettrica della sezione di dissabbiatura;					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
15 CON 02	Manutenzione straordinaria con sostituzione di tubazione e rete di diffusori di fondo ed air lift a servizio della sezioni di dissabbiatura previo svuotamento delle stesse con l'ausilio dell'autospurgo;					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
16 CON 03	Fornitura e posa in opera di n. 2 miscelatori sommersi (mixer), in sostituzione di quelli esistenti (usurati), installati nelle sezioni di denitrificazione;					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
17 CON 04	Revisione e manutenzione straordinaria dell'attuale sistema di diffusori di fondo in n. 2 vasche di ossidazione, con sostituzione dei diffusori rotti e/o disconnessi, compreso il s ... e valvolame. Svuotamento e pulizia di tutte le sezione dell'impianto tramite autoespurgo, per poter effettuare i lavori.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		81'500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		81'500,00
	SOMMANO corpo					1,00	15'000,00	15'000,00
18 CON 05	Fornitura e posa in opera di n. 2 pompe sommerse in sostituzione di quelle esistenti (usurate) installate nelle sezioni di sedimentazione, con annesse tubazioni, valvolame ed ogni accessorio;					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	7'000,00	7'000,00
19 CON 06	Fornitura e posa in opera di n. 3 vani di calma in sostituzione di quelli esistenti oramai usurati per fine vita in sezione di sedimentazione ed ispessimento statico;					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	10'000,00	10'000,00
20 CON 07	Rifacimento ed adeguamento dell'impianto elettrico generale e messa a terra;					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
	STAZIONI DI SOLLEVAMENTO ESTERNE (SpCat 4)							
21 SS 01	Revisione e manutenzione straordinaria della griglia ad arco meccanizzata e del nastro trasportatore vaglio - SOLLEVAMENTO S14					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
22 SS 02	Pulizia straordinaria con svuotamento dei pozzi di accumulo e pompaggio liquami, tramite autoespurgo, con smaltimento in sito autorizzato dei materiali grossolani di risulta (sabbie ... all'interno delle giranti/tubazioni di mandata, danneggiano le pompe sommerse e le valvole di ritegno - SOLLEVAMENTO S14					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
23 SS 03	Rifacimento piping di pompe in quanto trovasi in pessime condizioni e necessitano la completa sostituzione - SOLLEVAMENTO S14					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
24 SS 04	Pulizia straordinaria con svuotamento dei pozzi di accumulo e pompaggio liquami, tramite autoespurgo, con smaltimento in sito autorizzato dei materiali grossolani di risulta (sabbie ... all'interno delle giranti/tubazioni di mandata, danneggiano le pompe sommerse e le valvole di ritegno - SOLLEVAMENTO S17					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
25 SS 05	Fornitura e posa in opera di n. 1 valvola di non ritorno - SOLLEVAMENTO S17					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
	A R I P O R T A R E							136'500,00