SAC - SOCIETA' AEROPORTO CATANIA S.P.A.
ANALISI DEI PREZZI UNITARI

Oggetto dei LAVORI:
AEROPORTO DI CATANIA FONTANAROSSA - ATTIVITA' DI GESTIONE E MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO
INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI

ART. 01 - INTERVENTO DI PULIZIA STRAORDINARIA DELLE MEMBRANE DELL'IMPIANTO MBR

Intervento di pulizia straordinaria delle membrane dell'impianto MBR, consistente in: per il temporaneo alloggiamento dei moduli; smontaggio del collettore superiore. Per ciascun modulo: fissaggio e sollevamento; posizionamento in area confinata, smontaggio dei singoli elementi; pulizia con idropulitrice; rimontaggio dei singoli elementi; temporaneo posizionamento in vasca. Completata la fase di pulizia di tutti i moduli, gli stessi saranno riposizionati ed ricollegati all'interno del modulo originario (comparto di ossidazione/nitrificazione). E' compresa la gru per le operazioni di sollevamento e riposizionamento dei moduli, oltre quant'altro per la corretta posa in opera.

N.	Elementi dell'analisi	u.m.	Quantità	Prod.ne	Prezzo	Importo	S.G. U.I.	Totale
						26,50%		
MANO D'OPERA						1.562,88		
M1.	Installatore 4 ^a categoria (DEI 2015 M01025b - prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%)	ora	48,00	0,3500	32,56	1.562,88	-	1.562,88
MEZZI D'OPERA						382,08		
	gru (DEI NO4150a)	ora	6,00		63,68	382,080	-	382,080
MATERIALI						189,75		
1.	Materiale vario di consumo	n	1,00		150,00	150,00	39,75	189,75
2.						-	-	-
3.						-	-	-
4.						-	-	-
5.						-	-	-
5.						-	-	-

	Sommano	2.134,71
PREZZO D'APPLICAZIONE (M1) (al netto degli oneri per la sicurezza):	€	2.135,00

SAC - AEROPORTO FONTANAROSSA**GESTIONE E MANUTENZIONE IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE DI SCARICO****Intervento di riparazione di n. 01 mixer a servizio comparto DENI**

Intervento di riparazione di n. 01 mixer Flygt potenza 1,5 kW, consistente nello smontaggio di tutte le parti meccaniche ed elettriche, riavvolgimento motore, rifacimento boccola asse in acciaio inox, sostituzione cuscinetti, tenute meccaniche, seire anelli OR ed ogni altro onere per la corretta posa in opera, incluso montaggio e collaudo.

art	descrizione	u.m.	quant.	prezzo	importo
1	Kit di riparazione Flygt	n	1	1.093,00	1.093,00
2	Intervento di riparazione, avvolgimento	n	1	280,00	280,00
3	Staffe, accessori e raccoderia in genere	n	1	50,00	50,00
4					
5					
6					
	Installatore 4a categoria (DEI M01025a)	h	4	24,91	99,64
	Installatore 3a categoria (DEI M01026a)	h	4	23,81	95,24
	TOTALE				1.617,88
	Spese generali e utili dell'impresa	26,5%	DI	428,74	428,74
	SOMMANO				2.046,62
	ARROTONDATO A				2.047,00
	PREZZO DI APPLICAZIONE EURO DUEMILAQUARANTASETTE/00				

SAC - SOCIETA' AEROPORTO CATANIA S.P.A.
ANALISI DEI PREZZI UNITARI

Oggetto dei LAVORI:
AEROPORTO DI CATANIA FONTANAROSSA - ATTIVITA' DI GESTIONE E MANUTENZIONE
INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI

ART.01 **INTERVENTO DI RIPARAZIONE BIORULLO**
 Intervento di riparazione di n. 01 biorullo, consistente nello smontaggio del moto-riduttore, sollevamento del biorullo a mezzo di autogru, sostituzione di N. 01 cuscinetto, revisione ed ingrassaggio motoriduttore, montaggio e collaudo.

N.	Elementi dell'analisi	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo	S.G. U.I.	Totale
26,50%							
MANO D'OPERA					127,38		
	Installatore 3 ^a categoria (DEI 2018 M01026b - prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%)	ora	2,00	31,13	62,26	-	62,26
	Installatore 4 ^a categoria (DEI 2015 M01025b - prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%)	ora	2,00	32,56	65,12	-	65,12
MEZZI D'OPERA					242,52		
	gru (DEI NO4150a)	ora	4,00	60,63	242,520	-	242,520
MATERIALI					847,55		
1.	CUSCINETTO	n	1,00	615,00	615,00	162,98	777,98
2.	Revisione e ingrassaggio cuscinetti e motoriduttore	n	1,00	55,00	55,00	14,58	69,58
3.							
4.							
5.							
5.							
Sommano					1.217,45		
D'APPLICAZIONE (M1) (al netto degli oneri per la sicurezza):				€	1.217,00		

SAC - AEROPORTO FONTANAROSSA

ONE E MANUTENZIONE IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE DI SC

Intervento di sostituzione della pompa dosatrice dell'ipoclorito di sodio

Fornitura e posa in opera di n. 01 pompa dosatrice soluzione di ipoclorito di sodio, di tipo proporzionale, tipo VCO 10-5 (o equivalente), a segnale digitale, con controllo livello e divisore elettronico degli impulsi. Compreso ogni altro onere per la corretta posa in opera.

art	descrizione	u.m.	quant.	prezzo	importo
1	Pompa dosatrice VCO 10-05	n	1	290,00	290,00
2	Tubicino PVC aspirazione-	n	1	50,00	50,00
3					
4					
5					
	Installatore 4a categoria (DEI M01025a)	h	2	24,91	49,82
	Installatore 3a categoria (DEI M01026a)	h	2	23,81	47,62
	TOTALE				437,44
	Spese generali e utili	26,5%	DI	115,92	115,92
	SOMMANO				553,36
	ARROTONDATO A				553,00
	PREZZO DI APPLICAZIONE				EURO
	CINQUECENTOCINQUANTATRE/00				

SAC - AEROPORTO FONTANAROSSA**GESTIONE E MANUTENZIONE IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE DI SCARICO****Fornitura e posa in opera nuovo inverter**

Fornitura e posa in opera di nuovo inverter vettoriale ATV 200 2,2 KW 500 V marca Schneider

art	descrizione	u.m.	quant.	prezzo	importo
1	Fornitura nuovo inverter, montaggio,	cad.	1	658,00	658,00
	TOTALE MATERIALI				
	Installatore 4 ^a categoria (DEI 2015 MO1025a)	h	2	24,91	49,82
					658,00
	Spese generali e utili dell'impresa	26,5%	DI	174,37	174,37
	SOMMANO				832,37
	ARROTONDATO A				832,00
	PREZZO DI APPLICAZIONE EURO SETTECENTOCINQUANTANOVE/00				