

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Impianto di depurazione di Napoli est
Interventi per la rifunzionalizzazione dell'impianto di abbattimento odori
sezione primario e secondario

COMMITTENTE: S.M.A. Campania S.p.A.

Data, 28/07/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>			
Nr. 1 NP0001	Costruzione, fornitura e posa in opera di giunti, per la tubazione da diam. 2000 mm. realizzati con lamiera in acciaio INOX 15/10 lunghezza 6800x500 mm. calandrata e sagomata ai bo ... sollevamento dei nuovi elementi d.Piattaforma semovente in assistenza alle operazioni di smontaggio e rimontaggio E L E M E N T I: (L) lamiera di acciaio inox sagomata e calandrata e forata dimensioni 6800x500 mm sp. 15/10 (qt=+2*3,14*0,5*1,5/1000*7850) kg (L) Tiranti in acciaio inox lavorati a tornio completi di dadi e rondelle diam. 12 mm cadauno (L) fascia in neoprene dimensioni 6800x500 mm sp 8 mm (qt=2*3,14*1) mq (L) operario specializzato : ore (L) operario qualificato ore (L) oneri di smaltimento giunto esistente a corpo	36,974 6,000 6,280 8,000 8,000 1,000	12,40 26,50 15,00 29,62 27,51 120,00	458,48 159,00 94,20 236,96 220,08 120,00
	Sommano euro			1'288,72
	Spese Generali 14% euro			180,42
	Sommano euro			1'469,14
	Utili Impresa 10% euro			146,91
	T O T A L E euro / cadauno			1'616,05
Nr. 2 NP0002	Costruzione, fornitura e posa in opera di giunti, per la tubazione da diam. 1000 mm. realizzati con lamiera in acciaio INOX 15/10 lunghezza 3600x500 mm. , calandrata e sagomata ai ... sollevamento dei nuovi elementi d.Piattaforma semovente in assistenza alle operazioni di smontaggio e rimontaggio E L E M E N T I: (L) lamiera di acciaio inox sagomata , calandrata e forata dimensioni 3600x500 mm sp. 15/10 (qt=+1*3,14*,5*1,5/1000*7850) kg (L) tiranti in acciaio inox lavorati a tornio completi di dadi e rondelle diam 12 mm cadauno (L) fascia in neoprene dimensioni 3600x500 mm sp. 8 mm (qt=1*3,14*0,5) mq (L) operaio specializzato ore (L) operaio qualificato ore (L) oneri di smaltimento giunto esistente a corpo	18,487 6,000 1,570 8,000 8,000 1,000	12,40 25,60 15,00 29,62 27,51 90,00	229,24 153,60 23,55 236,96 220,08 90,00
	Sommano euro			953,43
	Spese Generali 14% euro			133,48
	Sommano euro			1'086,91
	Utili Impresa 10% euro			108,69
	T O T A L E euro / cadauno			1'195,60
Nr. 3 NP0003	Costruzione, fornitura e posa in opera di valvole saracinesca di intercettazione per tubazione da diam. 1000 mm. con leva di chiusura ed apertura realizzata in acciaio INOX spess. ... sollevamento dei nuovi elementi d.Piattaforma semovente in assistenza alle operazioni di smontaggio e rimontaggio E L E M E N T I: (L) lamiera di acciaio inox sagomata e calandrata diam. 1000 provvista di flange DN1000 (qt=+1*3,14*,5*1/1000*7850) kg (L) tiranti in acciaio inox diam. 12 mm completi di dadi e rondelle cadauno (L) guarnizioni in neoprene cad (L) saracinesca in acciaio inox completa di spinotti di manovra diam. 1000 mm cadauno (L) leva di manovra cad (L) operaio specializzato ore (L) operaio qualificato ore (L) oneri di smaltimento valvola esistente cad	12,325 12,000 2,000 1,000 1,000 8,000 8,000 1,000	8,50 5,60 15,00 120,00 92,00 29,62 27,51 80,00	104,76 67,20 30,00 120,00 92,00 236,96 220,08 80,00
	Sommano euro			951,00
	Spese Generali 14% euro			133,14
	Sommano euro			1'084,14
	Utili Impresa 10% euro			108,41
	T O T A L E euro / cadauno			1'192,55
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
Nr. 4 NP0004	Costruzione, fornitura e posa in opera di valvola saracinesca di intercettazione per tubazione da diam. 1500 mm. con leva di chiusura ed apertura realizzata in acciaio INOX spess. ... sollevamento dei nuovi elementi d.Piattaforma semovente in assistenza alle operazioni di smontaggio e rimontaggio ELEMENTI: (L) lamiera di acciaio inox sagomata e calandrata diam. 1500 mm provvista di flange DN1500 (qt=+1*3,14*,5*1,5/1000*7850) kg (L) tiranti in acciaio inox diam 12 mm completi di dadi e rondelle cadauno (L) guarnizioni in neoprene cad (L) saracinesca in acciaio inox completa di spinotti di manovra diam. 1500 mm cadauno (L) leva di manovra cad (L) operaio specializzato ore (L) operaio qualificato ore (L) oneri di smaltimentovalvola esistente cad	18,487 12,000 2,000 1,000 1,000 8,000 8,000 1,000	8,50 5,60 15,00 135,00 92,00 29,62 27,51 80,00	157,14 67,20 30,00 135,00 92,00 236,96 220,08 80,00
	Sommano euro			1'018,38
	Spese Generali 14% euro			142,57
	Sommano euro			1'160,95
	Utili Impresa 10% euro			116,10
	TOTALE euro / cadauno			1'277,05
Nr. 5 NP0005	Costruzione, fornitura e posa in opera di valvole saracinesca di intercettazione per tubazione da diam. 1000 mm. con motoriduttore elettrico, complete di flange di accoppiamento e ... e il sollevamento dei nuovi elementi d.Piattaforma semovente in assistenza alle operazioni di smontaggio e rimontaggio ELEMENTI: (L) lamiera di acciaio inox sagomata e calandrata diam. 1000 mm provvista di flange DN1000 (qt=+1*3,14*,5*1,5/1000*7850) kg (L) tiranti in acciaio inox diam. 12 mm completi di dadi e rondelle cadauno (L) guarnizioni in neoprene cad (L) saracinesca in acciaio inox completa di spinotti di manovra diam. 1000 mm cadauno (L) leva di manovra cad (L) motoriduttore elettrico cad (L) operaio specializzato ore (L) operaio qualificato ore (L) oneri di smaltimentovalvola esistente cad	18,487 12,000 2,000 1,000 1,000 1,000 8,000 8,000 1,000	7,50 5,60 15,00 120,00 92,00 420,00 29,62 27,51 80,00	138,65 67,20 30,00 120,00 92,00 420,00 236,96 220,08 80,00
	Sommano euro			1'404,89
	Spese Generali 14% euro			196,68
	Sommano euro			1'601,57
	Utili Impresa 10% euro			160,16
	TOTALE euro / cadauno			1'761,73
Nr. 6 NP0006	Costruzione, fornitura e posa in opera di griglia di areazione con lamelle tipo persiana in alluminio anodizzato. ELEMENTI: (L) profili di alluminio per telaio e grata preassemblati in officina kg (L) operaio specializzato ore (L) operaio qualificato ore (L) oneri di smaltimento griglie esistenti a corpo	15,000 2,000 2,000 1,000	9,50 29,62 27,51 25,00	142,50 59,24 55,02 25,00
	Sommano euro			281,76
	Spese Generali 14% euro			39,45
	Sommano euro			321,21
	Utili Impresa 10% euro			32,12
	TOTALE euro / cadauno			353,33
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 7 NP0010	<p>Nolo a caldo autogrù portata 35 ton avente le seguenti caratteristiche :</p> <p>1) Prestazioni minime :</p> <ul style="list-style-type: none"> •Portata : 35 ton •Carico max. con sbraccio: 35 t con raggio 3 m •Brac ... t di zavorra per asse di 12t •Falcone doppio di 15m •Larghezza carro 2.55m con pneumatici 445/95 R 25 (16.00 R 25) <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) quota ammortamento h</p> <p>(L) consumo carburante (pr=+12*1,405) h</p> <p>(L) incidenza manutenzione (pr=+1500/12/20/8) h</p> <p>(L) operaio specializzato (cfr. Tabelle Provveditorato Opere Pubbliche per la Campania di cui alla Circolare Ministeriale del Ministero dei Lavori Pubblici 505/77) h</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>7,58</p> <p>16,86</p> <p>0,78</p> <p>29,62</p>	<p>7,58</p> <p>16,86</p> <p>0,78</p> <p>29,62</p>
	Sommano euro			54,84
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,96
	Sommano euro			55,80
	Spese Generali 14% euro			7,81
	Sommano euro			63,61
	Utili Impresa 10% euro			6,36
	T O T A L E euro / h			69,97
Nr. 8 NP0011	<p>Nolo a caldo piattaforma telescopica altezza di lavoro 19 m</p> <p>Caratteristiche minime</p> <p>Piattaforma carrabile semovente altezza di lavoro 19 m</p> <p>Caratteristiche tecniche :</p> <p>ruote ... cita' di traslazione 00.5 - 6.5 km/h</p> <p>Pendenza massima superabile 40 %</p> <p>Raggio di sterzata-esterno 6,3 m</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) quota ammortamento h</p> <p>(L) consumo carburante (pr=5*1,405) h</p> <p>(L) incidenza manutenzione (pr=+2800/12/20/8) h</p> <p>(L) operaio specializzato (cfr. Tabelle Provveditorato Opere Pubbliche per la Campania di cui alla Circolare Ministeriale del Ministero dei Lavori Pubblici 505/77) h</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>2,13</p> <p>7,03</p> <p>1,46</p> <p>29,62</p>	<p>2,13</p> <p>7,03</p> <p>1,46</p> <p>29,62</p>
	Sommano euro			40,24
	Spese Generali 14% euro			5,63
	Sommano euro			45,87
	Utili Impresa 10% euro			4,59
	T O T A L E euro / h			50,46
Nr. 9 NP0014	<p>Manodopera specializzata</p> <p>Assistenza alle operazioni con manodopera specializzata : operai specializzati si intendono quegli operai superiori ai qualificati, che sono capaci d ... Campania - Tabella Prezzi Novembre - Dicembre 2017 - Gennaio 2018 Rif. tabell dal n. 1 al n. 22 del DM.LL.PP. 11.12.78)</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) operaio specializzato (cfr. Tabelle Provveditorato Opere Pubbliche per la Campania di cui alla Circolare Ministeriale del Ministero dei Lavori Pubblici 505/77) h</p>	<p>1,000</p>	<p>29,62</p>	<p>29,62</p>
	T O T A L E euro / h			29,62
Nr. 10 NP0015	<p>Manodopera qualificata</p> <p>Assistenza alle operazioni con manodopera qualificata : operai qualificati si intendono quegli operai che sono capaci di eseguire lavori che necessitano ... ampania - Tabella Prezzi Novembre - Dicembre 2017 - Gennaio 2018 Rif. tabell dal n. 1 al n. 22 del DM.LL.PP. 11.12.78)</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) operaio specializzato (cfr. Tabelle Provveditorato Opere Pubbliche per la Campania di cui alla Circolare Ministeriale del Ministero dei Lavori Pubblici 505/77) h</p>	<p>1,000</p>	<p>27,51</p>	<p>27,51</p>
	A R I P O R T A R E			27,51

