

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Impianto di Depurazione di Napoli Est
Servizio di nolo a caldo di mezzi d'opera e del servizio di pulizie vasche e tubazioni tramite la rimozione dei sedimenti sabbiosi e fangosi da utilizzare a richiesta presso l'impianto di depurazione di Napoli Est sito in Via De Roberto - Napoli. CIG 8223720C6B - Gara G00161

COMMITTENTE: SMA Campania S.p.A.

Data, 10/02/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>			
Nr. 1 NP001	<p>Nolo a caldo autospurgo del tipo a canal jet avente le seguenti caratteristiche :</p> <p>1) Prestazioni minime :</p> <p>Impianto alta pressione : pompa acqua a pistoni tuffanti portata: m ... sulla sommità della cisterna -aspo avvolgitore laterale montato sul lato destro del veicolo ad azionamento idraulico</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=+800/12/20/8) 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>(L) operaio comune (cfr. Tabelle Provveditorato Opere Pubbliche per la Campania di cui alla Circolare Ministeriale del Ministero dei Lavori Pubblici 505/77) h</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Oneri Sicurezza 2% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 14% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / h</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>5,21</p> <p>7,03</p> <p>0,42</p> <p>29,62</p> <p>24,81</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>5,21</p> <p>7,03</p> <p>0,42</p> <p>29,62</p> <p>24,81</p> <p>67,09</p> <p>1,34</p> <p>68,43</p> <p>9,58</p> <p>78,01</p> <p>7,80</p> <p>85,81</p>
Nr. 2 NP002	<p>Nolo a caldo autogrù portata 35 ton avente le seguenti caratteristiche :</p> <p>1) Prestazioni minime :</p> <p>•Portata : 35 ton •Carico max. con sbraccio: 35 t con raggio 3 m</p> <p>•Brac ... t di zavorra per asse di 12t</p> <p>•Falcone doppio di 15m</p> <p>•Larghezza carro 2.55m con pneumatici 445/95 R 25 (16.00 R 25)</p> <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 style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Oneri Sicurezza 1,75% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 14% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / h</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>7,58</p> <p>16,86</p> <p>0,78</p> <p>29,62</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>7,58</p> <p>16,86</p> <p>0,78</p> <p>29,62</p> <p>54,84</p> <p>0,96</p> <p>55,80</p> <p>7,81</p> <p>63,61</p> <p>6,36</p> <p>69,97</p>
Nr. 3 NP003	<p>Nolo a caldo pala gommata/ terna 74 kW</p> <p>Caratteristiche minime :</p> <p>•Capacità nominale della benna1.9 m³</p> <p>•Potenza lorda massima74.0 kW</p> <p>•Potenza netta72.0 kW</p> <p>... a</p> <p>•completamente a sinistra3.75 Sterzate</p> <p>•Pressione di lavoro massima – pompa dello sterzo22500.0 kPa</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) quota ammortamento h</p> <p>(L) consumo carburante (pr=+8*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>4,14</p> <p>11,24</p> <p>0,78</p> <p>29,62</p>	<p>4,14</p> <p>11,24</p> <p>0,78</p> <p>29,62</p>
	A R I P O R T A R E			45,78

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			45,78
	Sommano euro			45,78
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,80
	Sommano euro			46,58
	Spese Generali 14% euro			6,52
	Sommano euro			53,10
	Utili Impresa 10% euro			5,31
	T O T A L E euro / h			58,41
Nr. 4 NP004	Nolo a caldo mini pala gommata/ bob cat Caratteristiche minime : •Peso operativo: 4.1 Ton. •Potenza Motore: 68.6 KW •Capacità Benna: 1.4 mc •Pneumatici: 12 x 16,5 a 1 ... ell'aria ad attivazione automatica Impianto idraulico ausiliario: flusso variabile/flusso massimo •Certificazione CE E L E M E N T I: (L) quota ammortamento h (L) consumo carburante (pr=+5*1,405/8) h (L) incidenza manutenzione (pr=+1200/12/20/8) h (L) operaio specializzato (cfr. Tabelle Provveditorato Opere Pubbliche per la Campania di cui alla Circolare Ministeriale del Ministero dei Lavori Pubblici 505/77) h	1,000 1,000 1,000 1,000	1,78 0,88 0,63 29,62	1,78 0,88 0,63 29,62
	Sommano euro			32,91
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,58
	Sommano euro			33,49
	Spese Generali 14% euro			4,69
	Sommano euro			38,18
	Utili Impresa 10% euro			3,82
	T O T A L E euro / h			42,00
Nr. 5 NP005	Nolo a caldo autocarro cassonato con gruetta portata 4,3 ton Caratteristiche minime : Caratteristiche minime : •Portata autocarro12000 kg - 11000 kg @ 4,7 m – PORTATA MASS ... utocarro2500 mm (larghezza), 3600 mm (altezza), 11500 mm (lunghezza) •Accessori : brache e sistemi di imbracaggio E L E M E N T I: (L) quota ammortamento h (L) consumo carburante (pr=8*1,405) h (L) incidenza manutenzione (pr=+1500/12/20/8) h (L) operaio specializzato (cfr. Tabelle Provveditorato Opere Pubbliche per la Campania di cui alla Circolare Ministeriale del Ministero dei Lavori Pubblici 505/77) cl	1,000 1,000 1,000 1,000	2,49 11,24 0,78 29,62	2,49 11,24 0,78 29,62
	Sommano euro			44,13
	Oneri Sicurezza 1,75% euro			0,77
	Sommano euro			44,90
	Spese Generali 14% euro			6,29
	Sommano euro			51,19
	Utili Impresa 10% euro			5,12
	T O T A L E euro / h			56,31
Nr. 6 NP006	Nolo a caldo autocarro cassonato portata 35 q.li Caratteristiche minime :			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	Rotazione: 350° + fari orientabili Tipo di lampade: 4x 150 w LED Area illuminante: 2400 mq E L E M E N T I: (L) quota ammortamento h (L) consumo carburante h (L) incidenza manutenzione (pr=+800/12/20/8) h (L) operaio specializzato (cfr. Tabelle Provveditorato Opere Pubbliche per la Campania di cui alla Circolare Ministeriale del Ministero dei Lavori Pubblici 505/77) (pr=29,62*2) h	1,000 1,000 1,000 1,000	0,06 0,00 0,42 59,24	0,06 0,00 0,42 59,24
	Sommano euro Spese Generali 14% euro			59,72 8,36
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			68,08 6,81
	T O T A L E euro / giorni			74,89
Nr. 13 NP013	Nolo a caldo piattaforma telescopica altezza di lavoro 19 m Caratteristiche minime Piattaforma carrabile semovente altezza di lavoro 19 m Caratteristiche tecniche : ruote ... cita' di traslazione 00.5 - 6.5 km/h Pendenza massima superabile 40 % Raggio di sterzata-esterno 6,3 m E L E M E N T I: (L) quota ammortamento h (L) consumo carburante (pr=5*1,405) h (L) incidenza manutenzione (pr=+2800/12/20/8) h (L) operaio specializzato (cfr. Tabelle Provveditorato Opere Pubbliche per la Campania di cui alla Circolare Ministeriale del Ministero dei Lavori Pubblici 505/77) h	1,000 1,000 1,000 1,000	2,13 7,03 1,46 29,62	2,13 7,03 1,46 29,62
	Sommano euro Spese Generali 14% euro			40,24 5,63
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			45,87 4,59
	T O T A L E euro / h			50,46
Nr. 14 NP014	Nolo a caldo carrello elevatore portata 5,0 t Caratteristiche minime Tipo di trazione: elettrica, diesel Guida operatore: seduto Portata Q (kg) 5000 Bariceni ... ntari bar 191 Livello del valore medio di rumorosità all'orecchio dell'operatore (EN 12053) dB(A) 84 E L E M E N T I: (L) quota ammortamento h (L) consumo carburante (pr=2*1,405) h (L) incidenza manutenzione (pr=+800/12/20/8) h (L) operaio specializzato (cfr. Tabelle Provveditorato Opere Pubbliche per la Campania di cui alla Circolare Ministeriale del Ministero dei Lavori Pubblici 505/77) h	1,000 1,000 1,000 1,000	1,42 2,81 0,42 29,62	1,42 2,81 0,42 29,62
	Sommano euro Spese Generali 14% euro			34,27 4,80
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			39,07 3,91
	T O T A L E euro / h			42,98
Nr. 15 NP015	Nolo a caldo sollevatore telescopico tipo Merlo portata 4,5 ton Caratteristiche minime :			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 16 NP016	Sollevatore telescopico con torretta rotante a 360° Portata massima 4,5 ton Max al ... nto elettrico • 12 V, batteria da 160 Ah ed alternatore da 90 A. p Fanaleria stradale completa di girofaro mobile. E L E M E N T I: (L) quota ammortamento h (L) consumo carburante (pr=8*1,405) h (L) incidenza manutenzione (pr=+1500/12/20/8) h (L) operaio specializzato (cfr. Tabelle Provveditorato Opere Pubbliche per la Campania di cui alla Circolare Ministeriale del Ministero dei Lavori Pubblici 505/77) h	1,000 1,000 1,000 1,000	2,84 11,24 0,78 29,62	2,84 11,24 0,78 29,62
	Sommano euro			44,48
	Spese Generali 14% euro			6,23
	Sommano euro			50,71
	Utili Impresa 10% euro			5,07
	T O T A L E euro / h			55,78
	Nolo contenitore di tipo scarrabile a tenuta per vaglio e/o sabbie Contenitore di tipo scarrabile a tenuta per vaglio e/o sabbie Caratteristiche minime : Colore Blu Realiz ... posteriori Saldature a filo continuo (certificate) Chiusure ed apparecchiature a norma di sicurezza (certificata) E L E M E N T I: (L) quota ammortamento (pr=1,99*8) h (L) consumo carburante h (L) incidenza manutenzione (pr=+400/12/20/8) h (L) operaio specializzato (cfr. Tabelle Provveditorato Opere Pubbliche per la Campania di cui alla Circolare Ministeriale del Ministero dei Lavori Pubblici 505/77) h	1,000 1,000 1,000 1,000	15,92 0,00 0,21 0,00	15,92 0,00 0,21 0,00
	Sommano euro			16,13
	Spese Generali 14% euro			2,26
	Sommano euro			18,39
	Utili Impresa 10% euro			1,84
	T O T A L E euro / giorni			20,23
Nr. 17 NP017	Manodopera specializzata 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) E L E M E N T I: (L) operaio specializzato (cfr. Tabelle Provveditorato Opere Pubbliche per la Campania di cui alla Circolare Ministeriale del Ministero dei Lavori Pubblici 505/77) h	1,000	29,62	29,62
	T O T A L E euro / h			29,62
Nr. 18 NP018	Manodopera qualificata Assistenza alle operazioni con manodopera qualificata : perai qualificati si intendono quegli operai che sono capaci di eseguire lavori che necessitano d ... ampania - Tabella Prezzi Novembre - Dicembre 2017 - Gennaio 2018 Rif. tabell dal n. 1 al n. 22 del DM.LL.PP. 11.12.78) E L E M E N T I: (L) operaio specializzato (cfr. Tabelle Provveditorato Opere Pubbliche per la Campania di cui alla Circolare Ministeriale del Ministero dei Lavori Pubblici 505/77) h	1,000	27,51	27,51
	T O T A L E euro / h			27,51
Nr. 19	Manodopera comune			
	A R I P O R T A R E			

[illegible]