

ELENCO 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 DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
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 bordi, completi di agganci meccanici, realizzati con doppia piastra fresata, forata compreso di N° 4 tiranti filettati diam. 12 mm. per la regolazione e guarnizioni in neoprene. Il tutto compreso : a.Allestimento opere provvisionali (cavalletti a tubi e giunti) b.Smontaggio, demolizione e smaltimento giunto esistente c.Mezzo di sollevamento (autogrù portata 35 ton) per il deposito a terra degli elementi da smontare e il sollevamento dei nuovi elem d.Piattaforma semovente in assistenza alle operazioni di smontaggio e rimontaggio euro (milleseicentosedici/05)	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 bordi, completi di agganci meccanici realizzati con doppia piastra fresata, forata compreso di N° 4 tiranti filettati diam. 12 mm. per la regolazione e guarnizioni in neoprene. . Il tutto compreso : a.Allestimento opere provvisionali (cavalletti a tubi e giunti) b.Smontaggio, demolizione e smaltimento giunto esistente c.Mezzo di sollevamento (autogrù portata 35 ton) per il deposito a terra degli elementi da smontare e il sollevamento dei nuovi elem d.Piattaforma semovente in assistenza alle operazioni di smontaggio e rimontaggio euro (millecentonovantacinque/60)	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. 15/10, complete di flange di accoppiamento e guarnizioni. . Il tutto compreso : a.Allestimento opere provvisionali (cavalletti a tubi e giunti) b.Smontaggio, demolizione e smaltimento valvola esistente c.Mezzo di sollevamento (autogrù portata 35 ton) per il deposito a terra degli elementi da smontare e il sollevamento dei nuovi elem d.Piattaforma semovente in assistenza alle operazioni di smontaggio e rimontaggio euro (millecentonovantadue/55)	cadauno	1'192,55
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. 15/10, complete di flange di accoppiamento e guarnizioni. . Il tutto compreso : a.Allestimento opere provvisionali (cavalletti a tubi e giunti) b.Smontaggio, demolizione e smaltimento valvola esistente c.Mezzo di sollevamento (autogrù portata 35 ton) per il deposito a terra degli elementi da smontare e il sollevamento dei nuovi elem d.Piattaforma semovente in assistenza alle operazioni di smontaggio e rimontaggio euro (milleduecentosettantasette/05)	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 guarnizioni in acciaio INOX spess. 15/10. . Il tutto compreso : a.Allestimento opere provvisionali (cavalletti a tubi e giunti) b.Smontaggio, demolizione e smaltimento valvola esistente esistente c.Mezzo di sollevamento (autogrù portata 35 ton) per il deposito a terra degli elementi da smontare e il sollevamento dei nuovi elementi d.Piattaforma semovente in assistenza alle operazioni di smontaggio e rimontaggio euro (millesettecentosessantauno/73)	cadauno	1'761,73
Nr. 6 NP0006	Costruzione, fornitura e posa in opera di griglia di areazione con lamelle tipo persianina in alluminio anodizzato. euro (trecentocinquantaquattro/33)	cadauno	353,33
Nr. 7 NP0010	Nolo a caldo autogrù portata 35 ton avente le seguenti caratteristiche : 1) Prestazioni minime : •Portata : 35 ton •Carico max. con sbraccio: 35 t con raggio 3 m •Braccio telescopico: 9,2 m – 30 m •Estremità tralicciata: 8,6 m – 15 m •Motore/motore gru/potenza: 205 kW •Trasmissione/sterzo: 4 x 4 x 4 •Velocità di marcia: 80 km/h •Peso operativo: 24 t •Zavorra complessiva: 5,5 t •Braccio telescopico di 30m •Contrappeso complessivo di 24t incl. 2.3 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) euro (sessantanove/97)	h	69,97
Nr. 8 NP0011	Nolo a caldo piattaforma telescopica altezza di lavoro 19 m Caratteristiche minime Piattaforma carrabile semovente altezza di lavoro 19 m Caratteristiche tecniche : ruote motrici/2 (O) o 4 (PRO) ruote direttrici , bloccaggio del differenziale automatico per una migliore capacità fuoristrada , assale oscillante per una migliore stabilità su terreni sconnessi comandi proporzionali con 4 movimenti simultanei Portata in cesta : 230 kg in cesta senza limitazione dell'area di lavoro, cesta larga modulare dimensioni minime 2.44x0.91 m, protezione quadro comandi alto e porta attrezzi in materiale plastico ultra-resistente , predisposizione 220 V Operante con velocità del vento massima 45 km/h, batterie d'avviamento 12 V e comando elettropompa di soccorso per la discesa di emergenza, avisatore acustico di traslazione Caratteristiche prestazionali : Altezza di lavoro 20.6 m Dimensione cesta 2.44 x 0.91 m Lunghezza a riposo 9 m Larghezza lavoro 2.47 m Altezza a riposo 2.7 m		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>Interasse 2.5 m Altezza da terra 34 cm Altezza piano calpestio 18.6 m Sbraccio laterale massimo 15.9 m Portata massima cesta 230 kg (2 persone) Rotazione idraulica cesta 175° (+85/-90) Escursione braccio 90° (+75/-15) Rotazione torretta 360° continuous Luce fuori sagoma 109 cm Massima inclinazione operativa 5° Velocita' di traslazione 00.5 - 6.5 km/h Pendenza massima superabile 40 % Raggio di sterzata-esterno 6,3 m euro (cinquanta/46)</p>	h	50,46
Nr. 9 NP0014	<p>Manodopera specializzata Assistenza alle operazioni con manodopera specializzata :operai specializzati si intendono quegli operai superiori ai qualificati, che sono capaci di eseguire lavori particolari che necessitano di speciale competenza pratica, conseguente da tirocinio o da preparazione tecnico-pratica Cfr prospetto dei costi orari del Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per la Campania - Tabella Prezzi Novembre - Dicembre 2017 - Gennaio 2018 Rif. tabell dal n. 1 al n. 22 del DM.LL.PP. 11.12.78) euro (ventinove/62)</p>	h	29,62
Nr. 10 NP0015	<p>Manodopera qualificata Assistenza alle operazioni con manodopera qualificata : operai qualificati si intendono quegli operai che sono capaci di eseguire lavori che necessitano di specifica normale capacità per la loro esecuzione Cfr prospetto dei costi orari del Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per la Campania - Tabella Prezzi Novembre - Dicembre 2017 - Gennaio 2018 Rif. tabell dal n. 1 al n. 22 del DM.LL.PP. 11.12.78) euro (ventisette/51)</p>	h	27,51
Nr. 11 NP0016	<p>Manodopera comune Assistenza alle operazioni con manodopera comune : per manovali specializzati (operai comuni) si intendono coloro che sono capaci di compiere lavori nei quali, pur prevalendo lo sforzo fisico, quest'ultimo e' associato al compimento di determinate semplici attribuzioni inerenti al lavoro; oppure sono adibiti a lavori o servizi per i quali occorra qualche attitudine o conoscenza, conseguibile in pochi giorni. In questa categoria sono compresi anche gli aiutanti della categoria operai qualificati e quelli della categoria operai specializzati purché non siano operai qualificati Cfr prospetto dei costi orari del Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per la Campania - Tabella Prezzi Novembre - Dicembre 2017 - Gennaio 2018 Rif. tabell dal n. 1 al n. 22 del DM.LL.PP. 11.12.78) euro (ventiquattro/81)</p>	h	24,81
Nr. 12 P.03.010.040 .a	<p>Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati Per il 1° mese o frazione euro (cinque/75)</p>	cad	5,75
Nr. 13 P.03.010.040 .b	<p>idem c.s. ...impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese euro (due/51)</p>	gnt/30gg	2,51
Nr. 14 P.03.010.070 .a	<p>Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per il 1° mese o frazione euro (otto/06)</p>	mq	8,06
Nr. 15 P.03.010.070 .b	<p>idem c.s. ...Nolo per ogni mese dopo il 1° mese euro (zero/99)</p>	mq/30gg	0,99
	<p>Data, 28/07/2020</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>		