

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Regione Campania - Impianto di Depurazione di Napoli Est
Rifacimento piste di traslazione carroporti chiariflocculatori combinati
reparto Chiariflocculazione

COMMITTENTE: SMA Campania S.p.A.

Data, 14/12/2020

IL TECNICO
Ing. Giacomo Perna

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 E.19.020.030 .a	Pannelli in lamiera di acciaio completi della ferramenta di fissaggio, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura, gli incastri e all ... n. 2 corone di fori perimetrali diam. 14 mm con passo 500 mm a 30 mm dal bordo lamiera e fissato con ancorante chimico SOMMANO kg	20'699,88	5,96	123'371,28	30'127,27	24,420
2 E.19.040.030 .c	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... ggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per lamiere e tubi pesanti SOMMANO kg	17'249,90	0,73	12'592,43	0,00	
3 NP002	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 •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) CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 2,75% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>quota ammortamento h</i> <i>consumo carburante h</i> <i>incidenza manutenzione h</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO h					
				69,97		
				-6,36		
				-7,81		
				-1,49		
				54,31		
		1,000	7,34	7,34		
		1,000	35,13	35,13		
		1,000	6,25	6,25		
				48,72		
				5,59		7,989
		SOMMANO h	64,00	69,97	4'478,08	357,76 7,989
4 P.03.010.015 .a	Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradi ... inferiore a 100 x 180 cm, completo di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione SOMMANO m	48,00	16,94	813,12	254,26	31,270
5 P.03.010.015 .b	Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradi ... feriore a 100 x 180 cm, completo di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1°mese SOMMANO m/30gg	96,00	1,67	160,32	26,28	16,390
6 P.03.010.040 .a	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 SOMMANO cad	543,74	5,75	3'126,51	714,41	22,850
7 P.03.010.040 .b	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 fi ... a perfetta regola d'arte, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese SOMMANO gnt/30gg	1'087,48	2,51	2'729,57	1'189,00	43,560
8 P.03.010.080 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili, fornito e posto in opera, compre ... voro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione SOMMANO mq	82,80	8,45	699,66	343,25	49,060
	A R I P O R T A R E			147'970,97	33'012,23	

[illegible]

[illegible]