

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Lavori di manutenzione programmata Tempio di Nettuno Paestum -

COMMITTENTE: Parco Archeologico di Paestum

Data, 12/08/2017

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 1 ANALISI 001	Nolo di piattaforma aerea articolata autocarrata di portata 300 kg + 3 persone a braccio telescopico con rotazione del braccio di 360° con possibilità di effettuare le operazioni di ... igenti normative in materia di infortunistica compreso il manovratore ed il carburante, altezza m. 44,00, braccio m. 33. E L E M E N T I: (E) [Man01a] Operaio specializzato di cui MDO= 79.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) autocarro h	1,000 1,000	27,98 45,00	27,98 45,00	---
	Sommano euro			72,98	
	Oneri Sicurezza 1,2% euro			0,88	
	Sommano euro			73,86	
	Spese Generali 15.00% * (73.86) euro			11,08	
	Sommano euro			84,94	
	Utali Impresa 10% * (84.94) euro			8,49	
	T O T A L E euro / h			93,43	
Nr. 2 ANALISI 002	Nolo di piattaforma aerea ragno cingolato in gomma altezza di lavoro fino a m. 19, braccio m. 9,00, portata massima 200 kg + 2 persone dimensioni cestello 1.50*0.80*1.10, rotazione ... e funzionante, in regola con le vigenti normative in materia di infortunistica compreso il manovratore ed in carburante. E L E M E N T I: (E) [Man01a] Operaio specializzato di cui MDO= 79.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) autocarro h	1,000 1,000	27,98 15,20	27,98 15,20	---
	Sommano euro			43,18	
	Oneri Sicurezza 1,2% euro			0,52	
	Sommano euro			43,70	
	Spese Generali 15.00% * (43.70) euro			6,56	
	Sommano euro			50,26	
	Utali Impresa 10% * (50.26) euro			5,03	
	T O T A L E euro / h			55,29	
Nr. 3 ANALISI 003	Trattamento biocida: applicazione del prodotto per cicli e, ove necessario, ed eliminazione meccanica successiva spazzolatura e risciacquo. (biocida PREVENTOL RI 80 o altro indicato dall'Ufficio Centrale per il Restauro) E L E M E N T I: (E) [MO1035a DEI 2014] RESTAURATORE h (E) [MO1037a DEI 2014] Tecnico di RESTAURO h (L) Biocida Preventol It (L) Acqua demineralizzata It (L) Utensili e varie a stima n.	0,400 0,200 0,030 0,970 1,000	29,14 22,66 19,00 0,70 0,50	11,66 4,53 0,57 0,68 0,50	--- ---
	Sommano euro			17,94	
	Oneri Sicurezza 1,5% euro			0,27	
	Sommano euro			18,21	
	Spese Generali 15.00% * (18.21) euro			2,73	
	Sommano euro			20,94	
	Utali Impresa 10% * (20.94) euro			2,09	
	T O T A L E euro / m2			23,03	
Nr. 4 ANALISI 004	Trattamento erbicida: applicazione del prodotto e successiva estirpazione manuale (Erbicidia RISOLUTIV o altro indicato dall'Ufficio Centrale per il restauro) comprensiva della rimozione dei depositi superficiali parzialmente aderenti, quali terriccio guano ecc.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	ELEMENTI:				
	(E) [MO1035a DEI 2014] RESTAURATORE h	0,200	29,14	5,83	---
	(E) [MO1037a DEI 2014] Tecnico di RESTAURO h	0,100	22,66	2,27	---
	(L) risolutiv l	0,100	11,00	1,10	
	(L) Utensili e varie a stima n.	1,000	0,50	0,50	
	Sommano euro			9,70	
	Oneri Sicurezza 1,5% euro			0,15	
	Sommano euro			9,85	
	Spese Generali 15.00% * (9.85) euro			1,48	
	Sommano euro			11,33	
	Utili Impresa 10% * (11.33) euro			1,13	
	TOTALE euro / m2			12,46	
Nr. 5 ANALISI 005	Trattamento elementi in ferro quali cerchiature di colonne, staffe ed altri elementi tramite: Pulitura, lavaggio, essiccazione; liminazione di ossidi e prodotti di corrosione; Trattamento con inibitori di corrosione; Trattamento protettivo finale				
	ELEMENTI:				
	(E) [MO1035a DEI 2014] RESTAURATORE h	0,700	29,14	20,40	---
	(E) [MO1037a DEI 2014] Tecnico di RESTAURO h	0,700	22,66	15,86	---
	(E) [0023] Pennello cadauno	0,800	3,00	2,40	---
	(E) [0024] Spazzolino Naylon cadauno	0,500	2,21	1,11	---
	(L) convertitore di ruggine/tabilizzatore kg/mq	0,300	22,00	6,60	
	(L) spugna cellulosa tipo spontex (usura) cadauno	0,130	2,08	0,27	
	(L) Paraloid kg	0,200	21,00	4,20	
	(L) Solvente lt	0,800	3,40	2,72	
	Sommano euro			53,56	
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,07	
	Sommano euro			54,63	
	Spese Generali 15.00% * (54.63) euro			8,19	
	Sommano euro			62,82	
	Utili Impresa 10% * (62.82) euro			6,28	
	TOTALE euro / ml			69,10	
Nr. 6 ANALISI 006	Rifacimento stuccature degradate: rimozione e ripristino con malte idonee mediante la stesura in più strati di malta (di colore e granulometria tali da non creare disturbo visivo) applicate sottolivello. Calce idraulica " Saint Astier" graniglie di pietre,marmo e polvere di mattone				
	ELEMENTI:				
	MATERIALI				
	(L) calce idraulica kg.	0,500	0,50	0,25	
	(L) sabbia di fiume kg.	0,250	0,70	0,18	
	(L) polvere e scaglie di mattoni stima	0,150	2,00	0,30	
	(L) polvere di marmo a stima	0,200	1,50	0,30	
	(L) resina acrilica (acril 33) kg.	0,100	2,80	0,28	
	(E) [0016] Spugne in fibre di cellulosa per restauro cadauno	0,300	1,52	0,46	---
	(E) [0021] velatino di cotone m	2,000	0,40	0,80	---
	(E) [0003] Resina acrilica in grani kg	0,200	14,23	2,85	---
	MANO D'OPERA				
	(A) [0001] Restauratore h	1,500	29,14	43,71	AN
	(A) [0002] Assistente Restauratore h	0,600	22,66	13,60	AN
	Sommano euro			62,73	
	Oneri Sicurezza 1,5% euro			0,94	
	Sommano euro			63,67	
	Spese Generali 15.00% * (63.67) euro			9,55	
	Sommano euro			73,22	
	Utili Impresa 10% * (73.22) euro			7,32	
	TOTALE euro / m2			80,54	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 7 ANALISI 007	<p>Applicazione di due mani di guaina elastomerica pigmentata comprendente: 1) rimozione guaina fratturata o alterata, 2) rimozione terra, depositi 3) pulitura con acqua 4) preparazio ... rti colorati (graniglia di marmo e tarvertino). Operazione comprensiva dei saggi e campionature preliminari.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [MO1035a DEI 2014] RESTAURATORE h</p> <p>(E) [MO1037a DEI 2014] Tecnico di RESTAURO h</p> <p>(E) [0023] Pennello cadauno</p> <p>(E) [0024] Spazzolino Naylon cadauno</p> <p>(E) [0025] Guaina liquida kg/mq</p> <p>(E) [0026] Graniglia di marmo/travertino kg/mq</p> <p>(E) [0027] Tazza/calderina per stucco (usura) cadauna</p> <p>(E) [0028] Cazzuola (usura) cadauna</p> <p>(E) [0016] Spugne in fibre di cellulosa per restauro cadauno</p>	<p>1,200</p> <p>1,200</p> <p>0,160</p> <p>0,030</p> <p>2,000</p> <p>0,600</p> <p>0,020</p> <p>0,010</p> <p>0,020</p>	<p>29,14</p> <p>22,66</p> <p>3,00</p> <p>2,21</p> <p>18,50</p> <p>1,30</p> <p>4,16</p> <p>4,41</p> <p>1,52</p>	<p>34,97</p> <p>27,19</p> <p>0,48</p> <p>0,07</p> <p>37,00</p> <p>0,78</p> <p>0,08</p> <p>0,04</p> <p>0,03</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
	Sommano euro			100,64	
	Oneri Sicurezza 2% euro			2,01	
	Sommano euro			102,65	
	Spese Generali 15.00% * (102.65) euro			15,40	
	Sommano euro			118,05	
	Utili Impresa 10% * (118.05) euro			11,81	
	T O T A L E euro / mq			129,86	
Nr. 8 ANALISI 008	<p>Relazione tecnica dell'intervento in tre copie digitali e tre copie cartacee, contenente lo stato di conservazione, gli interventi effettuati, con descrizione delle metodologie applicative, dei materiali utilizzati e corredata dal giornale di cantiere.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [MO1035a DEI 2014] RESTAURATORE h</p> <p>(L) 0029 risma di carta cadauno</p> <p>(L) 0030 DVD/CD cadauno</p> <p>(L) 0031 computer h</p> <p>(L) 0032apparecchiatura fotografica h</p>	<p>20,000</p> <p>0,200</p> <p>3,000</p> <p>8,900</p> <p>2,030</p>	<p>29,14</p> <p>4,50</p> <p>0,35</p> <p>0,80</p> <p>0,50</p>	<p>582,80</p> <p>0,90</p> <p>1,05</p> <p>7,12</p> <p>1,02</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
	Sommano euro			592,89	
	Oneri Sicurezza 1,2% euro			7,11	
	Sommano euro			600,00	
	Spese Generali 15.00% * (600.00) euro			90,00	
	Sommano euro			690,00	
	Utili Impresa 10% * (690.00) euro			69,00	
	T O T A L E euro / a corpo			759,00	
Nr. 9 ANALISI 009	<p>Documentazione fotografica di dettaglio in tre copie digitali, contenente lo stato di conservazione, gli interventi effettuati, suddivise per zone e operazioni</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [MO1035a DEI 2014] RESTAURATORE h</p> <p>(L) DVD/CD cadauno</p> <p>(L) computer h</p> <p>(L) apparecchiatura fotografica h</p>	<p>20,000</p> <p>3,000</p> <p>10,320</p> <p>20,000</p>	<p>29,14</p> <p>0,35</p> <p>0,80</p> <p>0,50</p>	<p>582,80</p> <p>1,05</p> <p>8,26</p> <p>10,00</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
	Sommano euro			602,11	
	Oneri Sicurezza 1,2% euro			7,23	
	Sommano euro			609,34	
	Spese Generali 15.00% * (609.34) euro			91,40	
	Sommano euro			700,74	
	Utili Impresa 10% * (700.74) euro			70,07	
	T O T A L E euro /			770,81	
	A R I P O R T A R E				

