

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Manutenzione straordinaria per efficientamento energetico del complesso Auditorium di P.zza S. Alfonso

COMMITTENTE: Amm. Comunale

Data, 08/07/2024

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 NP.01	<p>LAVORI A MISURA</p> <p>Smontaggio macchina UTA preesistente, posta in copertura ad una quota di 14,95 m. Rimozione e smaltimento della vecchia UTA - Aermec. Scollegamento impianto elettrico idraulico, se ... ica. Comprensivo di trasporto, tiro in alto e in basso del materiale di risulta e smaltimento presso pp.dd. autorizzate.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'307,33	2'307,33
2 NP.02	<p>Fornitura e posa in opera di una macchina UTA (UNITA' DI TRATTAMENTO AREA) da esterno, da posizionarsi sul basamento della vecchia UTA - Refrigeratori aria acqua e pompe di calore ...</p> <p>Come meglio descritto e facendone parte integrante, la scheda tecnica in allegato.</p> <p>- Sono comprese:</p> <p>* Ripristino linee idrauliche di andata e ritorno nel tratto di rimozione della vecchia valvola e relative valvole di intercettazione. Tubazione In acciaio nero senza saldatura UNI EN 10216 con due mani di vernice antiruggine DN 100 coibentato con coppelle tipo ISOVER protect 1000 S o equivalenti DN 108 spessore 40, lo strato superficiale sarà realizzato in acciaio zincato e spiralato con doppia giunzione impermeabilizzata con poliammide, per rinforzare la tubazione. La fornitura deve altresì comprendere curve, raccordi, staffaggi, flange pezzi speciali di collegamento, ferramenta varia, tutto ciò a, anche se non menzionato, che è necessario per l'esecuzione dell'opera.</p> <p>* Fornitura in opera di Tubazioni per collegamento batteria UTA a tubazione esistente montaggio, vicino all'ingresso dell'UTA della valvola. In acciaio nero senza saldatura UNI EN 10216, con due mani di vernice antiruggine, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffaggi. La fornitura deve altresì comprendere: la coibentazione della tubazione, valvole, raccordi, flange, con lo strato superficiale realizzato in acciaio zincato e spiralato con doppia giunzione impermeabilizzata con poliammide, per rinforzare la tubazione curve, raccordi, staffaggi, flange pezzi speciali di collegamento, ferramenta varia, tutto ciò, anche se non menzionato, che è necessario per l'esecuzione dell'opera.</p> <p>* Fornitura in opera dei collegamenti aeraulici ai canali di mandata e ripresa aria ambiente presenti sul posto, con rifacimento dei tratti di collegamenti aventi la stessa sezione e lunghezza adeguata, in lamiera zincata con coibentazione esterna con materassino in fibra minerale spessore 50 mm, finitura esterna con fogli di acciaio inox tagliati a misura e piegati per le giunzioni angolari posti sul canale e fissati mediante viti o rivetti. Per la presa ed espulsione aria esterne devono essere previsti dei canali in acciaio zincato, con i tratti finali inclinati a 45 ° per evitare l'ingresso di acqua piovana, e protetti da griglie anti-volatili. I canali devono essere adeguamente ancorati. Sono da considerarsi nella fornitura tutti i raccordi, pezzi speciali ferramenta, varia necessaria per la realizzazione dell'opera, compreso ogni onere e magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>* Collegamento evaporatore a linea idrica in prossimità e convogliamento dello scarico con tubazione, nelle pluviali presenti.</p> <p>* Ripristino allacciamento elettrico con verifica delle sezioni dei cavi presente.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	101'377,61	101'377,61
	Parziale LAVORI A MISURA euro							103'684,94
	A R I P O R T A R E							103'684,94

COMMITTENTE: Amm. Comunale [Computo metrico estimativo_Efficientamento Auditorium.dcf (C:\Users\giancarlo.dinardi\Desktop\ v.1/2]

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Manutenzione straordinaria per efficientamento energetico del complesso Auditorium di P.zza S. Alfonso

COMMITTENTE: Amm. Comunale

Pagani, 10/07/2024

IL TECNICO



ELENCO NUOVI PREZZI

ANALISI UNITARIA**Art. NP/02**

DESCRIZIONE	Smontaggio macchina UTA preesistente, posta in copertura ad una quota di 14,95 m. Rimozione e smaltimento della vecchia UTA - Aermec. Scollegamento impianto elettrico idraulico, scollegamento aerulico dei canali di presa e ripresa aria. Smontaggio e smaltimento della valvola di termoregolazione presente, disconnettere tutta la parte idraulica che la parte elettrica. Comprensivo di trasporto, tiro in alto e in basso del materiale di risulta e smaltimento presso pp.dd. autorizzate.					
	Unità di misura.....	Euro		cadauno		2 307,33
a) - Materiali	Materiale	Un. misura	Quantità	Riferimento	Costo unitario	Imp. parziale
	Macchina prefabbricata					-
	Totale costo materiali	a copro	1,00	500,00	Euro	500,00
b) - Manodopera	Qualifica	addetti	ora (h)	Riferimento	Costo unitario	Imp. parziale
	Op. 5° Livello	1	10,000	1	23,44	234,40
	Op. 3° Livello	1	10,000	1	21,00	210,00
	Op. per mov. Grù	2	6,000	1	21	252,00
	Totale costo manodopera				Euro	696,40
	Totale costo a) + b)				Euro	1 196,40
c) - Nolo	Autocarro con gru	h	49,70	12,00		596,40
	Totale costo a) + b) + c)				Euro	1 792,80
d) - Sicurezza [5% (a+b+c)]	5%		304,78			15,24
	Totale costo a) + b) + c) + d)				Euro	1 808,04
e) - Spese generali	17%		1 792,80			304,78
f) - Utile impresa	10%		2 097,58			209,76
	Costo totale (c+e+f) :				Euro	2 307,33
					MANODOPERA	30,182%

Pagina 1

COMUNE DI PAGANI
Provincia di Salerno

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Manutenzione straordinaria per efficientamento energetico del complesso Auditorium di P.zza S. Alfonso - DPC - ONERI DELLA SICUREZZA -


COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Pagani, 01/03/2019

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 U.05.050.010 .a 08/03/2018	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm n.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,60	29,20
2 S.04.020.070 .a 15/02/2019	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm Riempito con graniglia peso 13 kg					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1,45	2,90
3 U.05.050.012 .a 08/03/2018	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di ferro da 10/10, diametro 40 cm n.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	18,28	36,56
4 S.04.020.035 .a 15/02/2019	Coni in gomma con rifrangenza di classe II, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione, utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	0,61	12,20
5 S.01.030.010 .i 15/02/2019	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 21A 113BC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	57,97	57,97
6 S.03.020.010 .a 15/02/2019	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,19	35,19
7 S.01.020.010 .a 08/07/2024	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a 180 cm di altezza utile non inferiore a 100 cm; dotato di mensola con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiè, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Delimitazioni orizzontali o scale, nolo per il 1° mese o frazione (lung.=24,69+5,9)		30,59			30,59		
	SOMMANO m					30,59	9,69	296,42
	Parziale LAVORI A MISURA euro							470,44
	A R I P O R T A R E							470,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							470,44
	TOTALE euro							470,44
	Pagani, 01/03/2019							
	Il Tecnico							
								
	A RIPORTARE							

