

COMUNE DI PISCINAS

PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA



PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

denominazione: **MANUTENZIONE STRAORDINARIA E
MESSA IN SICUREZZA DEL PALAZZO
COMUNALE - REALIZZAZIONE DI UN
NUOVO MANTO DI COPERTURA**

Oggetto allegato:
Calcolo dell'Incidenza della Manodopera

N. allegato:

I

Progettista e Direttore dei lavori:
Dott. Ing. Flavio Pala

Il RUP:
GEOM. MAURIZIO DESOGUS

Data: Aprile 2019

DOTT. ING. FLAVIO PALA - Viale Marconi n. 87 - CAGLIARI Tel. Fax.: 070/8571341 - Cell. 349/8772135

Comune di Piscinas
Provincia "Sud Sardegna"

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA DEL PALAZZO COMUNALE - REALIZZAZIONE DI UN NUOVO MANTO DI COPERTURA

COMMITTENTE: Comune di Piscinas

Cagliari, 24/04/2019

IL TECNICO
Ing. Flavio Pala

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					
	LAVORI A CORPO					
1 PF.0012.001 6.0005.1	Compenso a corpo per: 1) la rimozione rimozione di tubazioni in vista di impianti tecnologici di qualsasi genere (idriche, canalizzazioni elettriche di tipo civile), o la rimozione ... necessario per poter realizzare la nuova copertura preservando tutti gli impianti presenti o spostandoli se necessario voce n.2 - Categorie: 000.001	1,00000				
	SOMMANO a corpo	1,00000	500,00	500,00	381,88	76,375
2 PF.0012.001 6.0005.2	Compenso a corpo per la verifica della tenuta della copertura del Vano Ascensore comprendente: 1) la verifica della tenuta di tutte le parti esistenti, incluso se necessario la rim ... posa in opera di scossalina nella parte bassa di sviluppo 15 cm. e lunghezza 2.65 m. Incluso ogni altro onere necessario voce n.11 - Categorie: 000.001	1,00000				
	SOMMANO a corpo	1,00000	300,00	300,00	229,13	76,375
3 PF.0012.001 6.0005.3	Compenso a corpo per la manutenzione straordinaria dello scarico esistente delle acque piovane della copertura del Vano scala ascensore comprendente: la rimozione della scossalina, ... i alluminio fino al discendente esistente, inclusi tutti i pezzi speciali necessari. Incluso ogni altro onere necessario voce n.12 - Categorie: 000.001	1,00000				
	SOMMANO a corpo	1,00000	150,00	150,00	114,56	76,375
4 PF.0012.001 6.0005.4	Compenso a corpo per il ripristino della tenuta della parete lato ingresso principale edificio comunale comprendente: 1) la messa in sicurezza, risanamento e ripristino del calcest ... ossalina e la parete, incluso nel prezzo tutti gli oneri per tratteggio o ponteggio. Incluso ogni altro onere necessario voce n.14 - Categorie: 000.001	1,00000				
	SOMMANO a corpo	1,00000	1'174,10	1'174,10	896,72	76,375
5 PF.0012.002 2.0002.1	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio zincato per travi e pilastri, laminati a caldo della serie scatolare 80X40X2, od ottenuti per composizione saldata di piatti compl ... i anti-ruggine nonche' tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge; in acciaio Fe360B zincato voce n.6 - Categorie: 000.001	934,65200				
	SOMMANO kilogrammi	934,65200	4,13	3'860,11	2'228,39	57,729
6 PF.0013.000 1.0003.1	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, mo ... in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte voce n.1 - Categorie: 000.001	144,00000				
	SOMMANO metri quadri	144,00000	14,05	2'023,20	0,00	
7 PF.0013.000 3.0057.1	MURATURA IN MATTONI LATERIZI SEMIPIENI A TRE FORI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di mazzette e stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 6 cm voce n.3 - Categorie: 000.001	20,26800				
	SOMMANO metri quadri	20,26800	96,56	1'957,08	323,63	16,536
8 PF.0013.000 4.0059.1	INTONACO LISCIO IN MALTA PREMISCELATA, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato della stessa malta a base di cemento premiscelato con inerti calcarei selezi ... a dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto su superfici esterne verticali od orizzontali voce n.4 - Categorie: 000.001	20,26800				
	A R I P O R T A R E	20,26800		9'964,49	4'174,31	

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	20,26800		9'964,49	4'174,31	
	SOMMANO metri quadri	20,26800	24,42	494,94	333,28	67,336
9 PF.0013.001 0.0027.1	Impermeabilizzazione eseguita mediante stesura a pennello, rullo, spatola o spruzzo di impermeabilizzante in pasta monocomponente pronto all'uso elastomero-bituminoso con allungame ... tc. Incluso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro perfettamente finito, rifinito ed eseguito a regola d'arte. voce n.5 - Categorie: 000.001	54,69530				
	SOMMANO metri quadri	54,69530	24,00	1'312,69	815,19	62,101
10 PF.0013.001 1.0019.1	Fornitura e posa in opera di pannello da copertura autoportante con isolante in schiuma poliuretanic, destinato a coperture di edifici industriali, commerciali e civili, con una p ... llotto e guarnizione e quanto occorrente per l'ancoraggio alla struttura portante, questa esclusa da computarsi a parte. voce n.7 - Categorie: 000.001	181,71600				
	SOMMANO metri quadri	181,71600	37,50	6'814,35	1'116,12	16,379
11 PF.0013.001 2.0003.1	CANALE DI GRONDA IN LAMIERA DI ALLUMINIO 20x20 cm, colore rame simile a quello esistente di spessore 0,8 mm, a sezione quadrata dello sviluppo complessivo di cm 80, dato in opera c ... , sigillanti e qualsiasi altro onere necessario per appoggio al piano o pilastri sottostante, per dovute pendenze, etc voce n.8 - Categorie: 000.001	24,28000				
	SOMMANO metri	24,28000	29,16	708,00	439,86	62,126
12 PF.0013.001 2.0003.2	Fornitura e posa in opera di scossalina perimetrale, in alluminio pressopiegato di colore rosso da 8/10 di mm di sviluppo 15 cm. Compresi i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri ... tre il silicone per fissaggio e tenuta a parete. Sovrapposizione delle lastre almeno 5 - 10 cm , compensata nel prezzo. voce n.9 - Categorie: 000.001	67,56000				
	SOMMANO metri	67,56000	15,00	1'013,40	629,59	62,126
13 PF.0013.001 2.0003.3	Fornitura e posa in opera di scossalina, per la copertura di parapetto, in rame pressopiegato da 5/10 di mm di sviluppo 50 cm. Compresi i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri pe ... e della profondità di almeno 7 cm e passo 40 cm. Sovrapposizione delle lastre almeno 5 - 10 cm , compensata nel prezzo. voce n.10 - Categorie: 000.001	70,36000				
	SOMMANO metri	70,36000	43,00	3'025,48	1'879,62	62,126
14 PF.0013.001 2.0003.4	Fornitura e posa in opera di copertura per il Vano Scala Ascensore comprendente:1) lo smontaggio della scossalina esistente dal parapettino perimetrale; 2) la fornitura e posa in o ... ro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. voce n.13 - Categorie: 000.001	13,75840				
	SOMMANO m2	13,75840	95,00	1'307,05	812,02	62,126
	Parziale LAVORI A CORPO euro			24'640,40	10'199,99	41,395
	T O T A L E euro			24'640,40	10'199,99	41,395
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	24'640,40	10'199,99	41,395
C:000.001	Opere edili euro	24'640,40	10'199,99	41,395
	TOTALE euro	24'640,40	10'199,99	41,395
	Cagliari, 24/04/2019			
	Il Tecnico Ing. Flavio Pala			
	A R I P O R T A R E			