



COMUNE DI COPERTINO

PROVINCIA DI LECCE

OGGETTO: Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio, connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, degli edifici scolastici.

DELIBERA C.I.P.E. N. 6/2012 – G.U.R.I. N. 88 DEL 14/04/2012

Edificio scolastico – Scuola Media di Via Regina Isabella

PROGETTO ESECUTIVO

D.C. 5	STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA SUI LAVORI
DATA	APRILE 2016

R.U.P.	Geom. Sandro PAGANO
PROGETTISTA	Ing. Rocco Maurizio ZACHEO
COLLABORATORE	Geom. Luca CONTE

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio, connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, degli edifici scolastici. (Del. C.I.P.E. n.6/2012 - G.U.R.I. n. 88/2012) - Scuola media di Via Regina Isabella.

COMMITTENTE: COMUNE DI COPERTINO

Data, 16/04/2016

IL TECNICO
Ing. Rocco Maurizio ZACHEO

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 B1.004.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato d ... areti verticali: con malta di grassello di calce e sabbia composta da 500 kg di grassello di calce per 1,00 mc di sabbia	SOMMANO mq	98,83	23,19	2'291,87	916,75	40,000
2 B1.006.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato d ... ici orizzontali: con malta di grassello di calce e sabbia composta da 500 kg di grassello di calce per 1,00 mc di sabbia	SOMMANO mq	298,61	25,50	7'614,56	3'045,82	40,000
3 B1.037.a	Armatura di intonaci e rivestimenti plastici mediante applicazione di rete in fibra di vetro: peso 80 g/mq	SOMMANO mq	89,68	5,71	512,07	204,83	40,000
4 B3.012.a	Rivestimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, conforme alla norma UNI EN 14411, tinta unita, posto in opera con ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale, delle dimensioni di: 20 x 20 cm, finitura naturale	SOMMANO mq	8,40	65,15	547,26	218,90	40,000
5 B5.004	Fondo fissante ed isolante a base di silicato di potassio, applicato a pennello	SOMMANO mq	2'892,25	2,04	5'900,19	2'360,08	40,000
6 B5.011.a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura, compresi ponti di servizio fino a 5 m di altezza: compenso per due mani a coprire	SOMMANO mq	2'669,19	4,40	11'744,44	4'697,77	40,000
7 B5.024	Sovrapprezzo a tutti gli articoli precedenti per lavori da eseguire oltre l'altezza di m 5, da applicare limitatamente alle superfici oltre i 5 m	SOMMANO mq	239,70	17,03	4'082,09	1'632,84	40,000
8 C1.001.c	Fornitura e posa in opera, compreso il montaggio, di ferramenta varia, bulloneria, fisher, viti e rondelle, chiodi, piastre e ganci, di qualsiasi lunghezza e diametro, sia per meta ... eso le opere provvisionali eventualmente necessarie, ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte.	SOMMANO a corpo	1,00	400,00	400,00	280,00	70,000
9 C1.114.d	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 150 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10	SOMMANO m	84,60	27,53	2'329,04	931,62	40,000
10 C1.115.a	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in acciaio zincato	SOMMANO cad	50,00	4,93	246,50	98,60	40,000
11 C2.077	Grande riparazione di infissi di qualunque genere con lo smontaggio e il rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno ... nonché l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite e levigate	SOMMANO cad	10,00	45,56	455,60	182,24	40,000
12 C3.001.a	Vetro o cristallo in lastre tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai in legno o metallici con fermavetro riportato fissato con viti e sigillato con mastice da vetrai compresa pulitura e sfridi: vetro stampato incolore: spessore 4 ± 0,5 ÷ 0,7 mm	SOMMANO mq	4,95	20,98	103,85	41,54	40,000
13 D1.022	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del materiale di risulta	SOMMANO mq	455,21	15,38	7'001,13	2'800,45	40,000
14	Demolizione di rivestimento in ceramica, compreso avvicinamento del materiale di						
	A R I P O R T A R E				43'228,60	17'411,44	

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			43'228,60	17'411,44	
D1.040	risulta al luogo di deposito provvisorio					
	SOMMANO mq	8,40	7,45	62,58	25,03	40,000
15 D1.069	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					
	SOMMANO m	70,60	7,69	542,91	217,17	40,000
16 D1.073	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio					
	SOMMANO mq	2'007,89	4,54	9'115,82	3'646,33	40,000
17 D1.091	Rimozione di sola superficie vetrata compreso lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo compreso e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio					
	SOMMANO mq	4,95	15,38	76,13	30,45	40,000
18 D1.115.a	Rimozione di cassoni per acqua in cemento amianto, nel rispetto delle normative vigenti, compreso trattamento e preventivo bloccaggio di fibre, accatastamento in quota, calo in bas ... orizzata, esclusi il piano di lavoro, l'analisi preventiva del materiale e gli oneri di discarica: capacità fino a 500 l					
	SOMMANO cad	1,00	324,22	324,22	129,69	40,000
19 D1.115.b	Rimozione di cassoni per acqua in cemento amianto, nel rispetto delle normative vigenti, compreso trattamento e preventivo bloccaggio di fibre, accatastamento in quota, calo in bas ... orizzata, esclusi il piano di lavoro, l'analisi preventiva del materiale e gli oneri di discarica: capacità 500 ÷ 1000 l					
	SOMMANO cad	1,00	402,81	402,81	161,12	40,000
20 D1.116	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica					
	SOMMANO mc	12,18	47,19	574,77	229,91	40,000
21 D1.119	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m					
	SOMMANO mc	12,18	36,92	449,69	179,87	40,000
22 D1.124	Smaltimento di rifiuto con amianto in discarica 2C comprensivo di onere di carico sul mezzo, trasporto con qualunque mezzo fino alla discarica, oneri di discarica, tasse relative e registrazione					
	SOMMANO kg	140,00	0,48	67,20	0,00	
23 D1.125.b	Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti non pericolosi di codice Cer 1701					
	SOMMANO kg	16'765,00	0,05	838,25	0,00	
24 D1.125.c	Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti non pericolosi di codice Cer 1702					
	SOMMANO kg	1'040,00	0,03	31,20	0,00	
25 E.011.043	Revisione di pavimentazione solare in lastre di pietra leccese, comprendente la verifica e stato di conservazione dei giunti previa spazzolatura della superficie d'intervento, succ ... tuzioni di lastre danneggiate o lesionate e quant'altro necessario per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO mq	2'270,00	19,50	44'265,00	17'706,00	40,000
26 E.019.005.a	Fornitura e posa in opera di coprigiunto verticale con profilo portante in lamiera di ferro zincato verniciato leggero e alette di ancoraggio perforate, su strutture in C.A. per ... ri minimo a m 2.00: - Coprigiunto verticale per esterni in lamiera di ferro zincato, spessore 8/10 di mm, sviluppo cm 10					
	SOMMANO ml	30,00	12,35	370,50	148,20	40,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			100'349,68	39'885,21	39,746
	T O T A L E euro			100'349,68	39'885,21	39,746
	----- -----					
	A R I P O R T A R E					

