COMUNE DI VITTORIA

Direzione Territorio e Patrimonio

Sezione

Manutenzione Edifici Scolastici, Comunali, Cimiteri e Impianti Sportivi

Via Gaeta, 105 - tel.0932514141

Posta pec: servizioscuole@pec.comunevittoria.gov.it

OGGETTO:

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA RELATIVI ALLA COPERTURA E AL RIPRISTINO DI ALCUNE AULE DELL' IST. COMP. FILIPPO TRAINA.

ELABORATI:

- RELAZIONE TECNICA;
- ELENCO PREZZI;
- ANALISI PREZZI;
- COMPUTO METRICOESTIMATIVO;
- **INCIDENZA DELLA MANODOPERA;**
- QUADRO ECONOMICO;
- FOGLIO PATTI E CONDIZIONI

I Tecnici Arch. Giuseppe Salerno

Geom. Giovanni Cultrone

Oper. Servizi Comunali Sig.ra Stella Rotante

COMUNE DI VITTORIA * Direzione Territorio e Patrimonio *

Il R.U.P.

Ing. Salvatore Privitera

Vittoria, 28/01/2019

Comune di Vittoria
Direzione Territorio e Patrimonio

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	COSTO Mano d'opera	IMPORTO Mano d'opera	Incidenza % Mano d'opera
1	A.1	Dismissione di guaina bituminosa esistente, compreso la pulitura del sottofondo ...ti e quant'altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	mq.	119,71	€ 11,24	€ 1 345,54	€ 11,24	€ 1 345,54	100,00%
2	A.2	Posa in opera di tegole accatastate, compreso il fissaggio al traversino esisten...te esistente e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	87,79	€ 14,63	€ 1 284,37	€ 14,63	€ 1 284,37	100.00%
3	A.3	LAvori di sigillatura infissi tramite silicone e quant'altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	a corpo	1	€ 1 500,00	€ 1 500,00			
4	2.2.1.1	TRAMEZZI Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sa...occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 1) spessore di 8 cm	mq	39,91	€ 30,08	€ 1 200,49	€ 13,50	€ 538,79	44,88%
5	5.1.10.2	PAVIMENTAZIONI E PARQUET Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per struttu...opera finita a perfetta regola d'arte. 2) collocato allfesterno degli edifici	mq	71,94	€ 13,20	€ 949,61	€ 4,23	€ 304,31	32,05%
6	9.1.1	INTONACI PER ESTERNI ED INTERN Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da ...ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	32,23	€ 20,97	€ 675,86	€ 9,00	€ 290,07	42,92%
7	9.1.6	Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola...ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	78,10	€ 12,20	€ 952,82	€ 8,10	€ 632,61	66,39%
8	9.1.8	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, c...ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	47,880	€ 22,15	€ 1 060,54	€ 10,52	€ 503,70	47,49%
9	11.1.3	COLORITURE PER INTERNI Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche i...e e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	mq	1 424,29	€ 6,12	€ 8 716,65	€ 2,13	€ 3 033,74	34,80%
10	12.1.6	IMPERMEABILIZZAZIONI Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita costitu...ni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	mq	270,41	€ 18,78	€ 5 078,30	€ 14,95	€ 4 042,63	79,61%
11	21.1.4	DEMOLIZIONI E DISMISSIONI Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore n... materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il							
		A RIPORTARE				€ 22 764,18		€ 11 975,76	

Comune di Vittoria
Direzione Territorio e Patrimonio

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	COSTO Mano d'opera	IMPORTO Mano d'opera	Incidenza % Mano d'opera
		R I P O R T O				€ 22 764,18		€ 11 975,76	
		trasporto a rifiuto.	mq x cm	159,60	€ 0,88	€ 140,45	€ 0,40	€ 63,84	45,45%
12	21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mat... materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	mq	8,10	€ 9,95	€ 80,60	€ 5,78	€ 46,82	58,09%
13	21.1.20	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compresi la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo impiego.	mq	175,56	€ 14,53	€ 2 550,89	€ 6,75	€ 1 185,03	46,46%
14	21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nel...erimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo	m3	17,01	€ 31,88	€ 542,28			
15	21.2.17	MURATURE, RISANAMENTI DI MURATURE E SARCITURE DI LESIONI Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tint...la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto.	mq	1 411,29	€ 5,11	€ 7 211,69	€ 4,08	€ 5 758,06	79,84%
16	21.3.1.1	RISANAMENTO DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E DI MURATURA Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della m...ni mq dfintervento e per ogni cm successivo ai primi 2. mq x cm € 39,64 35,41%	mq x cm	35,38	€ 90,42	€ 3 199,06	€ 21,06	€ 745,10	23,29%
17	21.3.1.2	2) per ogni mq d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2.	mq x cm	17,69	€ 39,64	€ 701,23	€ 14,04	€ 248,37	35,42%
18	26.1.10	PONTEGGI, PUNTELLATURE E OPERE PROVVISIONALI Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tub...e agevolmente lo spostamento: - per ogni mc e per tutta la durata dei lavori mc	mc	2,16	€ 15,79	€ 34,11	€ 5,60	€ 12,10	35,47%
19	26.1.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10	cad.	90	€ 12,59	€ 1 133,10	€ 10,94	€ 984,60	86,89%
20	26.1.32	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la...se di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori.	cad.	5	€ 47,18	€ 235,90	€ 0,96	€ 4,80	2,03%
21	26.3.1	SEGNALETICA Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare allfinte...oratori.							
		1) in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60	cad.	1	€ 57,15	€ 57,15	€ 0,96	€ 0,96	1,68%
		A R I P O R T A R E				€ 38 650,64		€ 21 025,44	

Comune di Vittoria
Direzione Territorio e Patrimonio

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	COSTO Mano d'opera	IMPORTO Mano d'opera	Incidenza % Mano d'opera
		RIPORTO				€ 38 650,64		€ 21 025,44	
22	26.6.1	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scadu... di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.	cad	5	€ 9,78	€ 48,90			
23	26.6.2	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con ...nza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.	cad	5	€ 16,10	€ 80,50			
24	26.6.4	Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, da liquidi, solidi e d...nza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.	cad	5	€ 2,65	€ 13,25			
25	26.6.8	Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli...enti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.	cad	5	€ 2,30	€ 11,50			
26	26.6.13	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UN...nza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.	cad	5	€ 3,95	€ 19,75			
		COMPLESSIVAMENTE				€ 38 824,54		€ 21 025,44	

Totale mano d'opera (MO): € 21 025,44

Costo di costruzione (C): € 38 824,54

Incidenza percentuale media della quantità di mano d'opera (MO/C) 54,16%