COMUNE DI VITTORIA

Direzione Manutenzioni- Servizi Tecnici e Cimiteriali

Sezione

Edifici Scolastici e Comunali, Cimiteri, Mercati, Impianti Sportivi

Via cacciatori delle Alpi 432 tel.0932514961- fax 0932863723

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

OGGETTO:

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA RELATIVI AL RIPRISTINO DELLA COPERTURA E DEL RISANAMENTO DEGLI INTRADOSSI DEI SOLAI DELLA SCUOLA DELL' INFANZIA ALFREDINO FUSCHI.

ELABORATI:

- RELAZIONE TECNICA;
- **ELENCO PREZZI;**
- ANALISI PREZZI;
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;
- 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 Manutenzioni *

Il R.U.P.

23 MAG. 2017

IL DIRIGENTE

SP

23 MAG. 2017

Vittoria, 02/03/2017

Comune di Vittoria - Ufficio Tecnico - Direzione Manutenzioni
Servizi Tecnici e Cimiteriali

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
1	23.1.4	sistemi anticaduta		
	23.1.4.1	Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per realizzarla; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 12,00.	cad.	€ 149,40
	23.1.4.12	Cordino di arresto caduta a norma UNI EN 355 con assorbitore di energia, realizzato in corda di poliammide Ø 12 mm, con pinza d'ancoraggio per impalcature e moschettone - Lunghezza: 2,00 m.	cad.	€ 63,60
2	21.1	demolizioni e dismissioni		
	21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.	m3	€ 24,70
3	AP.3	Fornitura e posa in opera di lastra di copertura in termoplatico riciclato delle dimensioni di mm1.104 x 6.000 di lunghezza, avente spessore medio di mm 1,80, trasmittanza termica unitaria U W/m²K 4,68, con interasse d'appoggio di 700 mm, quest'ultimo costituito da tubo quadrangolare zincato di mm 30x30 spessore mm 3. Il foro sulla lastra deve essere di 10 mm, per stelo di vite da 6,5 mm, per permettere la normale dilatazione termica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m2	€ 67,24
4	AP.4	Rimozione di intonaco interno o esterno del soffitto e parte inferiore deteriorata delle pignatte, eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	m2	€ 11,79
5	AP.5	Trattamento antiruggine, con convertitore di ruggine non contenente acidi e resistente ad una temperatura di +150°, di armature metalliche, preventivamente spazzolate e pulite, dato in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi altezza, sia in verticale che in orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione. Nel prezzo è compreso il tiro in alto dei materiali occorrenti ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte.	m2	€ 6,18
6	23.1.1	Ponteggi, puntellature e opere provvisionali		
	23.1.1.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale e pianale, compreso il primo piazzamento, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. il ponteggio mobile sarà utilizzato solo all'interno, per opere di ristrutturazione, restauro ecc., nel caso in cui la superficie di scorrimento risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento: - per ogni m3 e per tutta la durata dei lavori	m3	€ 14,90
	23.1.1.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10	cad.	€ 11,10
7	11.2	COLORITURE PER ESTERNI		
	11.2.1	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura,		

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	m2	€ 11,10
8	12.1	IMPERMEABILIZZAZIONI		
	12.1.3	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m2, posta a qualsiasi altezza, per superfici orizzontali od inclinate, in unico strato, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi risvolti di raccordo con le pareti per una altezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	m2	€ 14,00
9	21.4	RIFACIMENTO E CONSOLIDAMENTO DI SOLAI E VOLTE		
	21.4.7	Risanamento dell'intradosso di solaio di tipo misto (latero - cementizio) per ricostruzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria, mediante: asportazione delle parti degradate e non coese, anche attorno alle barre dei ferri di armatura, per consentire l'inserimento della malta di allettamento; asportazione della ossidazione dei ferri di armatura mediante spazzolatura eseguita a mano e/o con smerigliatrice; irruvidimento delle superfici in calcestruzzo, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei per la creazione di asperità di almeno 5 mm, al fine di favorire l'aggrappo della malta di allettamento; trattamento di tutti i ferri di armatura con malta passivante, rispettando i tempi ed i modi applicativi previsti nelle relative schede tecniche ; ricostruzione dello strato di malta copri ferro, per uno spessore di almeno 3 cm, con malta reoplastica antiritiro, rispettando i tempi ed i modi applicativi previsti nelle relative schede tecniche; applicazione di rete tipo "Nervometal" sull'intera superficie. La rete metallica adeguatamente fissata avrà funzione di supporto idoneo al successivo intervento di intonacatura, questo escluso e valutato a parte con i relativi prezzi di elenco. Sono compresi e compensati nel prezzo: il carico ed il trasporto di tutti i materiali di risulta ai punti di raccolta del cantiere ed ogni altro onere e accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - per ogni m2 di superficie di intradosso del solaio.	m2	€ 108,90
10	11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	m2	€ 22,80

Il presente ELENCO PREZZI
è composto da Nr. 12 Voci di prezzo.