

# Comune di Francofonte

Libero Consorzio Comune di Siracusa

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### OGGETTO

Intervento di manutenzione straordinaria, avente carattere di urgenza, all'interno dei locali dell'auditorium – Plesso Scolastico “E. Fermi” - nr. 0890104616.-

### COMMITTENTE

Comune di Francofonte

IL PROGETTISTA

					Pag.1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	N.P.1	Rimozione di impermeabilizzazione e di qualsiasi materiale posta sopra la copertura lignea compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. copertura 205,38 risvolti 0.40*54.47	205,380 21,788		
		SOMMANO mq =	227,168	4,93	1.119,94
2	21.5.14	Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero. - Per ogni m2 di superficie effettiva. Copertura 205.38+205.38*0.10	225,918		
		SOMMANO m² =	225,918	22,50	5.083,16
3	26.1.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio Per rifacimento copertura 60.00*10.00	600		
		SOMMANO mq =	600	7,95	4.770,00
4	26.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo della stabilità, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o			
		A RIPORTARE			10.973,10

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			10.973,10
		frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Per rifacimento copertura 60.00*10.00	600,000		
		SOMMANO mq =	600,000	1,28	768,00
5		26.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base Per rifacimento copertura 60.00*10.00	600,000		
		SOMMANO mq =	600,000	3,62	2.172,00
6		12.1.4 Fornitura e posa in opera di strato di isolamento con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore di 3 mm, con armatura in feltro di vetro, posta a qualsiasi altezza o profondità, per superfici orizzontali od inclinate, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi eventuali risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Copertura 205.23 Copertine e risvolti 0.10*54.47 0.50*54.47	205,230		
		SOMMANO mq =	237,912	10,80	2.569,45
7		N.P.2 Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 40 cm fino a tutta l'altezza del muretto perimetrale, compreso anche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli, innesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in acciaio spessore 0,7 mm Copertura 54.47	54,470		
		SOMMANO m =	54,470	26,33	1.434,20
8		12.5.6.3 Lastra metallica Multistrato Simil-tegola , marchiata CE secondo UNI EN 14782 Appendice A; conforme UNI EN 508-1 Appendice B, costituita da una lamiera di acciaio zincato strutturale (EN 10346) dello spessore di mm 0,50, protetta nella faccia superiore da un rivestimento termoplastico (dello spessore di circa mm 1,5) anticorrosivo ed insonorizzante e da una lamina in alluminio naturale (ovvero di alluminio preverniciato, ovvero di rame elettrolitico), e nella faccia inferiore da un primer e da una lamina di alluminio naturale. I rivestimenti esterni avvolgono i bordi laterali delle lastre per tutta la lunghezza per garantirne la protezione.Per assicurare la stabilità nel tempo delle caratteristiche prestazionali, la protezione con funzione anticorrosiva e insonorizzante, dello spessore di circa mm 1,5, è posizionata sull'estradosso della lamiera. L'elemento di copertura assicura i seguenti requisiti prestazionali: Reazione al fuoco: Classe B-s1, d0 (UNI EN 13501-1; EN 13823; EN ISO 11925-2) Comportamento al fuoco esterno: Classe BRoof T3 (UNI EN 13501-5; UNI CEN/TS 1187) Durabilità - Resistenza alla corrosione in nebbia			
		<b>A RIPORTARE</b>			17.916,75

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			17.916,75
		salina: 3000 ore (ISO 9227) Durabilità - Resistenza all'umidità:3000 ore (EN ISO 6270-1) Durabilità - Resistenza all'anidride solforosa: 45 cicli (EN ISO 6988) Potere fonoisolante: 28 dB (UNI EN ISO 140-3) Potere di attenuazione sonora del rumore generato da pioggia battente:Il prezzo è comprensivo di accessori per il fissaggio, colmi, scossaline e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. con acciaio spessore 0,8 mm Copertura 205.38	205,380		
		SOMMANO mq =	205,380	74,67	15.335,72
9		15.4.14.5 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 100 mm. Copertura (6.00+2.00+2.00)*4	40,000		
		SOMMANO m =	40,000	17,90	716,00
10		11.1.1 Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Al Locali Interni 54.47*8.00	435,760		
		SOMMANO m² =	435,760	5,48	2.387,96
		A RIPORTARE			36.356,43

RIEPILOGO CAPITOLI

Pag.

Importo Paragr.

Importo subCap.

IMPORTO

1

36.356,43

**SOMMANO I LAVORI****€36.356,43**

Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori  
(21,206703% sui lavori)

7.710,00

a detrarre

7.710,00

€ 7.710,00

Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso

€28.646,43

**Importo complessivo dei lavori****€36.356,43**

Iva al 10%

€ 3.635,64

Conferimento in pubblica discarica

€ 1.000,00

Lavori in economia

€ 7.200,00

Imprevisti ed arrotondamenti

€ 1.807,93

**Importo complessivo dell'opera €50.000,00**

Francofonte, 27 giugno 2018

**IL PROGETTISTA**