



CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

Direzione Edilizia Scolastica, Sportiva, Turistica e per le Attività Produttive
-Sovrintendenza Beni Culturali

INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA DEI MURETTI DI CORONAMENTO
DELL'"I.T.I. E. MAJORANA" DI PALERMO.

PROGETTO ESECUTIVO

Perizia di € 98.000,00



A 03

ANALISI PREZZI

Visto si esprime parere favorevole e si valida il progetto ai sensi dell'art. 26

comma 8 del D. Lgs. N° 50/2016

Palermo li 22 NOV. 2016

Rep. N° 24

Il Responsabile Unico Del Procedimento

Ing. Giuseppe Giunchiglia

IL PROGETTISTA

Geom. Santo Dionisi

IL COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE

Geom. Rosario Spanò

AN1

ART. N°	DESCRIZIONE
API	Nolo a freddo di piattaforma aerea tipo ragno da 34 mt, per i primi 5 giorni, compreso nel prezzo l'operatore, il trasporto del mezzo a destinazione e tutti gli oneri per la manutenzione ordinaria e straordinaria, carburanti lubrificanti e tutto l'occorrente necessario per la perfetta utilizzazione della macchina ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.
Prezzo di applicazione arrotondato Euro/gg. 500,00	

ANALISI						
Elementi di analisi			U. M.	Quantità	Prezzo Un. (Euro)	Importo (Euro)
Materiali						
-			-			
-	----		-			
-	----		-			
Sommano materiali						0,00
Manodopera						
-						
-			-			
Sommano manodopera						0,00
Noli						
N01	Piattaforma tipo ragno da 34 mt	gg	1,00	400,00		400,00
Sommano noli						400,00
Sommano						400,00
Oneri sicurezza	3,00%		12,00		0,36	
Spese generali	13,64%		400,00			54,56
Sommano						454,56
Utile dell'Impresa	10%		454,56			45,46
TOTALE						500,02

ART. N°	DESCRIZIONE
AP2	Nolo a freddo di piattaforma aerea tipo ragno da 34 mt per i giorni successivi a 5, compreso nel prezzo l'operatore, il trasporto del mezzo a destinazione e tutti gli oneri per la manutenzione ordinaria e straordinaria, carburanti lubrificanti e tutto l'occorrente necessario per la perfetta utilizzazione della macchina ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.
Prezzo di applicazione arrotondato Euro/gg. 300,00	

ANALISI					
Elementi di analisi	U. M.	Quantità	Prezzo Un. (Euro)	Importo (Euro)	
Materiali					
-	-				
-	---				
-	---				
				Sommano materiali	0,00
Manodopera					
-					
-	-				#VALORE!
				Sommano manodopera	#VALORE!
Noli					
N01	Piattaforma tipo ragno da 34 mt	gg	1,00	240,00	240,00
				Sommano noli	240,00
				Sommano	240,00
Oneri sicurezza	3,00%	7,20		0,22	
Spese generali	13,64%	240,00			32,74
				Sommano	272,74
Utile dell'Impresa	10%	272,74		Sommano	27,27
				TOTALE	300,01

AN2

ART. N°	DESCRIZIONE
AP3	Fornitura e collocazione scossalina, in lamiera zincata di spessore mm2, e di larghezza mm70, compreso il fissaggio e quant' altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d' arte.
Prezzo di applicazione arrotondato Euro/ml. 47,65	

ANALISI						
Elementi di analisi			U. M.	Quantità	Prezzo Un. (Euro)	Importo (Euro)
Materiali						
-	lamiera zincata		mq	1	30,00	30,00
-						
Sommano materiali						30,00
Manodopera						
-	Operaio Comune 1° Livello		h	0,15	25,65	3,85
-	Operaio Qualificato 2° Livello		h	0,15	28,47	4,27
Sommano manodopera						8,12
Noli						
Sommano noli						0,00
Sommano						38,12
Oneri sicurezza	3,00%			38,12	1,14	
Spese generali	13,64%			38,12		5,20
Sommano						43,32
Utile dell'Impresa	10%			43,32		4,33
TOTALE						47,65

AN3

ART. N°	DESCRIZIONE
AP4	Piano di lavoro per le attività di rimozione amianto, da presentare all'ASP di competenza per la relativa autorizzazione.
Prezzo di applicazione arrotondato Euro/cad. 356,00	

ANALISI					
Elementi di analisi	U. M.	Quantità	Prezzo Un. (Euro)	Importo (Euro)	
Materiali					
-					
-					
-	----				
				Sommano materiali	0,00
Manodopera					
-	Tecnico abilitato	h	2,85	100,00	285,00
-		h			
				Sommano manodopera	285,00
Noli					
N01					
				Sommano noli	0,00
				Sommano	285,00
Oneri sicurezza	3,00%	8,55	0,26		
Spese generali	13,64%	285,00			38,87
				Sommano	323,87
Utile dell'Impresa	10%	323,87		Sommano	32,39
				TOTALE	356,26

AN4

ART. N°	DESCRIZIONE
AP5	Rimozione e stoccaggio presso il cantiere in sicurezza di lastre di amianto ondulate, compreso eventuale scarica del materiale fino allo stoccaggio in cantiere, in ambiente confinato ai fini della sicurezza.
Prezzo di applicazione arrotondato Euro/mq. 31,40	

ANALISI						
Elementi di analisi			U. M.	Quantità	Prezzo Un. (Euro)	Importo (Euro)
Materiali						
-						
-			-			
-	----		-			
Sommano materiali						0,00
Manodopera						
-	operaio specializzato 3° livello	h	0,40	30,58		12,23
-	operaio specializzato 4° livello	h	0,40	32,23		12,89
Sommano manodopera						25,12
Noli						
N01						
Sommano noli						0,00
Sommano						25,12
Oneri sicurezza	3,00%	0,75		0,02		
Spese generali	13,64%	25,12				3,43
Sommano						28,55
Utile dell'Impresa	10%	28,55				2,86
TOTALE						31,41

AN5

ART. N°	DESCRIZIONE
AP6	Trasporto a discariche autorizzate di lastre di amianto ondulate compreso il carico sull'automezzo da mc 3,00.
Prezzo di applicazione Euro/cad. 250,00	

ANALISI x 10 mq di lastre					
Elementi di analisi	U. M.	Quantità	Prezzo Un. (Euro)	Importo (Euro)	
Materiali					
-					
-					
-	----				
				Sommano materiali	0,00
Manodopera					
-	operaio specializzato 3° livello	h	3,20	30,58	97,86
-	operaio specializzato 4° livello	h	3,20	32,23	103,14
				Sommano manodopera	200,99
Noli					
N01					
				Sommano noli	0,00
				Sommano	200,99
Oneri sicurezza	3,00%	6,03	0,18		
Spese generali	13,64%	200,99			27,42
				Sommano	228,41
Utile dell'Impresa	10%	228,41		Sommano	22,84
				TOTALE	251,25