



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA TECNICA

PROGETTO PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'INVOLUCRO
EDILIZIO DELL'EDIFICIO 16 DI VIALE DELLE SCIENZE A PALERMO. LOTTO 1

COIBENTAZIONE E RIFACIMENTO DEI MANTI DI MANTI DI COPERTURA

TITOLO DOCUMENTO: COMPUTO METRICO SICUREZZA - EDIFICIO 16 - LOTTO 1

PROGETTAZIONE
AREA TECNICA
Dirigente: Ing. Antonio Sorce

PROGETTISTA
Ing. Olga Maggio

IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO
Arch. Carlo Gristina

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Olga Maggio

IL RETTORE
Prof. Fabrizio Micari

L'IMPRESA

EC.16.1.04

PROGETTO
LOTTO 16.1

Elab. Economico

Scala: /

DATA: Luglio 2018

REV.: 00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	COSTI SICUREZZA (diretti) (SpCat 2)							
	GRU e Sicurezza Edificio 16 (Cat 4)							
	Opere Provvisoriale e di Sicurezza (SbCat 1)							
1 26.01.27	Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opp ... i tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. - Area di cantiere in corrispondenza della GRU di cantiere - Edificio 16 _ 1 *(lung.=4*15,00)	1,00	60,00		2,000	120,00		
	SOMMANO mq					120,00	18,58	2'229,60
2 26.03.01.002	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti ... fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00. - Area di cantiere in corrispondenza della GRU di cantiere - Edificio 16 _ 1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	62,90	125,80
3 26.06.01	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calot ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. - Edificio 16 _ 1					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	9,78	58,68
4 26.07.07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento de ... perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego - Area di cantiere in corrispondenza della GRU di cantiere - Edificio 16 _ 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	120,70	120,70
5 AP.18	Noleggio GRU edile automontante, lunghezza braccio 24 metri, altezza sotto gancio 19 m, portata in punta 750 Kg, portata massima 2000 Kg, dotata di radiocomando. Base di appoggio 3 ... enna detriti e appoggi di base. Escluso basamento in c.a. da compensarsi a parte. Per una durata del nolo da 3 a 5 mesi. - Si considerano 3 mesi di noleggio per ogni copertura da risanare - Edificio 16 _ 1 *(par.ug.=3*5)	15,00				15,00		
	SOMMANO €/mese					15,00	900,00	13'500,00
	Lotto 16.2 (Cat 1)							
6 26.01.01.001	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 ... per							
	A R I P O R T A R E							16'034,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'034,78
7 26.01.03	ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio Lotto 16.2 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo superiore in c.a.)		41,70		4,000	166,80		
	SOMMANO mq					166,80	7,95	1'326,06
	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 Vedi voce n° 6 [mq 166.80] lotto 16.2					166,80		
	SOMMANO mq					166,80	3,62	603,82
Lotto 16.5 (Cat 2)								
8 26.01.16	Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 ... ti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro per tutta la durata dei lavori. Lotto 16.5 - Protezione caduta pozzi luce *(lung.=4*6,00) - Protezione caduta terrazza	2,00	24,00 41,70			48,00 41,70		
	SOMMANO m					89,70	9,29	833,31
	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 ... per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio Lotto 16.5 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Elementi in c.a. copertura 4 a quota superiore)		41,70		2,000	83,40		
	SOMMANO mq					83,40	7,95	663,03
10 26.01.03	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 Lotto 16.5 Vedi voce n° 9 [mq 83.40]					83,40		
	SOMMANO mq					83,40	3,62	301,91
	Lotto 16.6 (Cat 3)							
	Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 ... ti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro per tutta la durata dei lavori. Lotto 16.6 - Protezione caduta terrazza		41,70			41,70		
	A R I P O R T A R E					41,70		19'762,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41,70		19'762,91
	SOMMANO m					41,70	9,29	387,39
12 26.01.01.001	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 ... per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio Lotto 16.6 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 5 a quota superiore) - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (pilastri in c.a. terrazza 6)		41,70		4,000	166,80		
			41,70		8,000	333,60		
	SOMMANO mq					500,40	7,95	3'978,18
13 26.01.03	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 Lotto 16.6 Vedi voce n° 12 [mq 500.40]					500,40		
	SOMMANO mq					500,40	3,62	1'811,45
	Lotto 16.3 (Cat 6)							
14 26.01.16	Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 ... ti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro per tutta la durata dei lavori. Lotto 16.3 - Protezione caduta pozzi luce *(lung.=4*6,00) - Protezione caduta terrazza	2,00	24,00			48,00		
			41,70			41,70		
	SOMMANO m					89,70	9,29	833,31
15 26.01.01.001	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 ... per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio Lotto 16.3 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Elementi in c.a. copertura 4 a quota superiore)		41,70		2,000	83,40		
	SOMMANO mq					83,40	7,95	663,03
16 26.01.03	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 Lotto 16.3 Vedi voce n° 15 [mq 83.40]					83,40		
	SOMMANO mq					83,40	3,62	301,91
	Parziale LAVORI A MISURA euro							27'738,18
	A R I P O R T A R E							27'738,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'738,18
	T O T A L E e u r o							
								27'738,18
	A R I P O R T A R E							

