



# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

## AREA TECNICA

PROGETTO PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'INVOLUCRO  
EDILIZIO DELL'EDIFICIO 17 DI VIALE DELLE SCIENZE A PALERMO. LOTTO 2

-----  
COIBENTAZIONE E RIFACIMENTO DEI MANTI DI MANTI DI COPERTURA

TITOLO DOCUMENTO: COMPUTO METRICO SICUREZZA - EDIFICIO 17 - LOTTO 2

PROGETTAZIONE  
AREA TECNICA  
Dirigente: Ing. Antonio Sorce

\_\_\_\_\_  
PROGETTISTA  
Arch. Carlo Gristina  
\_\_\_\_\_

IL RESPONSABILE DEL  
PROCEDIMENTO  
Arch. Rosario Lo Piccolo

\_\_\_\_\_  
IL DIRETTORE DEI LAVORI  
Arch. Carlo Gristina  
\_\_\_\_\_

IL RETTORE  
Prof. Fabrizio Micari

L'IMPRESA  
\_\_\_\_\_

EC.17.2.04

PROGETTO  
LOTTO 17.2

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							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>COSTI SICUREZZA (diretti) (SpCat 2)</b>							
	<b>GRU e Sicurezza Edificio 17 (Cat 3)</b>							
	<b>Opere Provvisorie e di Sicurezza (SbCat 1)</b>							
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 17 *(lung.=4*15,00)		60,00		2,000	120,00		
	SOMMANO mq					120,00	18,58	2'229,60
2 / 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 17					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	62,90	125,80
3 / 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 17					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	9,78	58,68
4 / 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 17					0,00	120,70	0,00
5 / 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 17 *(par.ug.=3*4)	12,00				12,00		
	SOMMANO €/mese					12,00	900,00	10'800,00
	<b>Lotto 17.6 (Cat 1)</b>							
6 / 6 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 ...							
	A R I P O R T A R E							13'214,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'214,08
	ti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro per tutta la durata dei lavori. Lotto 17.6 - Protezione caduta terrazza		41,70			41,70		
	SOMMANO m					41,70	9,29	387,39
7 / 7 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 17.6 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 7 a quota superiore) - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 6)		41,70		4,000	166,80		
	SOMMANO mq		41,70		4,000	166,80		
						333,60	7,95	2'652,12
8 / 8 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 17.6 Vedi voce n° 7 [mq 333.60]					333,60		
	SOMMANO mq					333,60	3,62	1'207,63
	<b>Lotto 17.8 (Cat 2)</b>							
9 / 9 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 17.8 - Copertura a volta esterna - Copertura a volta interna		41,70 41,70		2,000 6,000	83,40 250,20		
	SOMMANO mq					333,60	7,95	2'652,12
10 / 10 26.01.02	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 ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Lotto 17.8 Vedi voce n° 9 [mq 333.60]	4,00				1'334,40		
	SOMMANO mq					1'334,40	1,28	1'708,03
11 / 11 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 17.8 Vedi voce n° 9 [mq 333.60]					333,60		
	SOMMANO mq					333,60	3,62	1'207,63
	A R I P O R T A R E							23'029,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'029,00
12 / 12 26.01.16	<b>Lotto 17.7 (Cat 4)</b>  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 17.7 - Protezione caduta pozzi luce *(lung.=4*6,00) - Protezione caduta terrazza  SOMMANO m	2,00	24,00 41,70			48,00 41,70 89,70	9,29	833,31
13 / 13 26.01.16	<b>Lotto 17.9 (Cat 5)</b>  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 17.9 - Protezione caduta terrazza  SOMMANO m		41,70			41,70 41,70	9,29	387,39
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							24'249,70
	<b>T O T A L E euro</b>							24'249,70
	A R I P O R T A R E							

[illegible]



