



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO  
AREA TECNICA

LAVORI DI MANUTENZIONE E DI RIPRISTINO DEI PROSPETTI  
DELLA PRESIDENZA DELLA SCUOLA POLITECNICA  
EDIFICIO 7 VIALE DELLE SCIENZE

- Lotto 3 -

- PROGETTO ESECUTIVO -

Elaborato:

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

PROGETTO

E.E. 08

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Arch. Costanza Conti

PROGETTISTA  
Arch. Rosalba Musumeci

Collaboratore:  
Arch. Salvatore Inguì

DATA: Aprile 2020

PROT.N.:

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** LAVORI DI MANUTENZIONE E RIPRISTINO DEI PROSPETTI DELLA  
PRESIDENZA DELLA SCUOLA POLITECNICA - EDIFICIO 7 VIALE DELLE  
SCIENZE - LOTTO 3

**COMMITTENTE:**

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a sem ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO kg	150,00	3,39	508,50	126,31	24,840
2 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamie ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO kg	150,00	3,02	453,00	126,34	27,890
3 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SOMMANO kg	150,00	2,41	361,50	178,94	49,500
4 08.01.03.002	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere ... nche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²/K) con vetrocamera 4-6-4 alta efficienza SOMMANO mq	269,53	373,49	100'666,76	8'556,67	8,500
5 08.04.05	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3.2, per la fornitura e colloc ... tituzione del vetro previsto negli articoli sopra specificati e applicato alla misura netta dei vetri da porre in opera. SOMMANO mq	269,53	41,26	11'120,81	0,00	
6 08.05.01.003	Fornitura e collocazione di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., compreso opere murarie, accessori e t ... colore a scelta della D.L., con coibentazione in poliuretano espanso ecologico (peso minimo 4,5 kg per ogni mq) SOMMANO mq	186,48	76,14	14'198,59	1'888,41	13,300
7 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	513,64	24,02	12'337,63	5'294,08	42,910
8 09.01.10.001	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui; SOMMANO mq	513,64	34,09	17'509,99	11'511,07	65,740
9 11.02.01	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 op ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	388,00	7,52	2'917,76	934,56	32,030
10 11.03.01	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, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	338,93	15,15	5'134,79	2'378,95	46,330
11 13.07.09.006	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U atossico per acqua potabile e liquidi alimentari prodotti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 6, con giunzioni a bicchiere e guarni ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 110 mm SOMMANO m	50,00	10,38	519,00	96,43	18,580
12 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO mq x cm	513,64	3,49	1'792,60	831,95	46,410
13 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.					
	A R I P O R T A R E			167'520,93	31'923,71	

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			297'709,31	61'605,36	
24 SIC.SPCL	<b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>					
	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... "Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.					
	SOMMANO %	100,00	17'405,08	17'405,08	9'244,89	
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			17'405,08	9'244,89	53,116
	T O T A L E    euro			315'114,39	70'850,25	22,484
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>			
M	LAVORI A MISURA euro	297'709,31	61'605,36	20,693
M:007	Prospetto E-E ed F-F Atrio interno euro	199'775,74	48'758,71	24,407
M:007.001	Rifacimento prospetti e opere di finitura euro	56'669,40	31'444,54	55,488
M:007.001.005	CORTILE INTERNO euro	56'669,40	31'444,54	55,488
M:007.002	Risanamento strutture in c.a. euro	7'285,80	1'474,12	20,233
M:007.002.005	CORTILE INTERNO euro	7'285,80	1'474,12	20,233
M:007.003	Sostituzione Infissi euro	135'820,54	15'840,05	11,662
M:007.003.005	CORTILE INTERNO euro	135'820,54	15'840,05	11,662
M:008	Coperture euro	97'933,57	12'846,65	13,118
M:008.004	Rifacimanto manti di copertura euro	97'933,57	12'846,65	13,118
M:008.004.001	CORPO 1 euro	43'417,36	5'695,37	13,118
M:008.004.004	CORPO 4 euro	54'516,21	7'151,28	13,118
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	17'405,08	9'244,89	53,116
S:009	Sicurezza euro	17'405,08	9'244,89	53,116
S:009.005	Sicurezza euro	17'405,08	9'244,89	53,116
S:009.005.006	SICUREZZA euro	17'405,08	9'244,89	53,116
	TOTALE euro	315'114,39	70'850,25	22,484
	Data, _____  Il Tecnico  _____			
	A R I P O R T A R E			

COMMITTENTE: