



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:

COMPUTO METRICO

PROGETTO

E.E. 02

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Costanza Conti

PROGETTISTA
Arch. Rosalba Musumeci

Collaboratore:
Arch. Salvatore Inguì

DATA: Aprile 2020

PROT.N.:

COMPUTO METRICO

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	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>							
	Prospetto E-E ed F-F Atrio interno (SpCat 7) CORTILE INTERNO (SbCat 5)							
1 AP.02	Smontaggio provvisorio di unità esterna di condizionamento a pompa di calore presente in copertura, compreso lo smontaggio delle strutture di sostegno e delle tubazioni afferenti, ... nto temporaneo delle unità nei luoghi indicati dal DL e quant'altro occorra per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. SpCat 7 - Prospetto E-E ed F-F Atrio interno SbCat 5 - CORTILE INTERNO CORTILE INTERNO - PROSPETTO F-F					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	251,13	502,26
2 AP.05	Sistema di protezione degli infissi esistenti eseguito mediante l'applicazione di teli in plastica fissati lungo la parte perimetrale con tavole d'abete chiodate nella muratura. SpCat 7 - Prospetto E-E ed F-F Atrio interno SbCat 5 - CORTILE INTERNO CORTILE INTERNO - PROSPETTO E-E (par.ug.=2*3) - PROSPETTO F-F	6,00 2,00 2,00 2,00 3,56 3,10	3,68 3,68 1,46 3,60 3,10 3,10		2,500 1,900 1,900 1,000 2,700 1,470 2,620	55,20 13,98 2,77 7,20 16,74 5,23 8,12		
	SOMMANO m2					109,24	9,85	1'076,01
3 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. SpCat 7 - Prospetto E-E ed F-F Atrio interno SbCat 5 - CORTILE INTERNO CORTILE INTERNO Si considera di rimuovere il 25%-30% dell'intonaco - PROSPETTO E-E - PROSPETTO F-F	0,25 0,25 0,30 0,30	16,90 2,30 8,20 8,20	5,000 5,000 5,000 5,000	14,450 11,000 3,500 10,870	305,26 31,63 43,05 133,70		
	SOMMANO mq x cm					513,64	3,49	1'792,60
4 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. SpCat 7 - Prospetto E-E ed F-F Atrio interno SbCat 5 - CORTILE INTERNO Vedi voce n° 3 [mq x cm 513.64] *(par.ug.=1,30/5)	0,26			0,050	6,68 6,68	31,88	212,96
5 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							
	A R I P O R T A R E							3'583,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'583,83
6 AP.01	magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 7 - Prospetto E-E ed F-F Atrio interno SbCat 5 - CORTILE INTERNO Vedi voce n° 3 [mq x cm 513.64]	3,00				513,64	24,02	12'337,63
	SOMMANO mq					513,64		
	Maggior onere di cui alla voce 09.01.07 per i cm di intonaco successivi ai primi 2,50. Per ogni mq e per ogni cm di spessore. SpCat 7 - Prospetto E-E ed F-F Atrio interno SbCat 5 - CORTILE INTERNO Vedi voce n° 5 [mq 513.64]					1'540,92	4,72	7'273,14
	SOMMANO m2*cm					1'540,92		
7 21.09.08	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m2 anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocat ... eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SpCat 7 - Prospetto E-E ed F-F Atrio interno SbCat 5 - CORTILE INTERNO Vedi voce n° 5 [mq 513.64]					513,64	8,33	4'278,62
	SOMMANO mq					513,64		
8 AP.07	Strato finale di rasante con tonachino confezionato in cantiere, realizzato sul traversato per rendere le superfici idonee all'applicazione dello strato finale di tonachino ai sili ... izzontali, verticali o comunque inclinate, ed ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SpCat 7 - Prospetto E-E ed F-F Atrio interno SbCat 5 - CORTILE INTERNO CORTILE INTERNO - PROSPETTO E-E					244,21	7,28	2'824,64
	- PROSPETTO F-F					25,30		
						29,36		
	SOMMANO m2					388,00		
9 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; SpCat 7 - Prospetto E-E ed F-F Atrio interno SbCat 5 - CORTILE INTERNO Vedi voce n° 5 [mq 513.64]					513,64	34,09	17'509,99
	SOMMANO mq					513,64		
10 AP.15	Pulitura di lambri di marmo posto come rivestimento di parete da effettuare con adeguati prodotti detergenti, compreso la verifica dell'adesione delle lastre al supporto murario, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 7 - Prospetto E-E ed F-F Atrio interno SbCat 5 - CORTILE INTERNO (lung.=10,00+10,00)		20,00	2,000		40,00	7,25	290,00
	SOMMANO mq					40,00		
11	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata							
	A R I P O R T A R E							48'097,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'097,85
11.02.01	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. SpCat 7 - Prospetto E-E ed F-F Atrio interno SbCat 5 - CORTILE INTERNO Vedi voce n° 8 [m2 388.00]					388,00		
	SOMMANO mq					388,00	7,52	2'917,76
12 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 rinfilanco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 110 mm SpCat 7 - Prospetto E-E ed F-F Atrio interno SbCat 5 - CORTILE INTERNO CORTILE INTERNO - PROSPETTO E-E	2,00			15,000	30,00		
	- PROSPETTO F-F	2,00			10,000	20,00		
	SOMMANO m					50,00	10,38	519,00
13 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore SpCat 7 - Prospetto E-E ed F-F Atrio interno SbCat 5 - CORTILE INTERNO CORTILE INTERNO - PROSPETTO E-E	50,00			1,000	50,00		
	Interventi generali a macchia di leopardo (a stima) - PROSPETTO F-F	20,00			1,000	20,00		
	Interventi generali a macchia di leopardo (a stima)							
	SOMMANO mq x cm					70,00	90,42	6'329,40
14 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. SpCat 7 - Prospetto E-E ed F-F Atrio interno SbCat 5 - CORTILE INTERNO a stima					30,00		
	SOMMANO mc					30,00	31,88	956,40
15 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. SpCat 7 - Prospetto E-E ed F-F Atrio interno SbCat 5 - CORTILE INTERNO CORTILE INTERNO - PROSPETTO E-E (par.ug.=2*3)	6,00 2,00	3,68 3,68 1,46		2,500 1,900 1,900	55,20 13,98 13,87		
	- PROSPETTO F-F	2,00 2,00	3,60 3,10 3,56 3,10	5,000 5,000 5,000 5,000	1,000 2,700 1,470 2,620	36,00 83,70 26,17 40,61		
	SOMMANO mq					269,53	14,78	3'983,65
	A R I P O R T A R E							62'804,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'804,06
16 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. SpCat 7 - Prospetto E-E ed F-F Atrio interno SbCat 5 - CORTILE INTERNO					150,00	3,39	508,50
	SOMMANO kg					150,00		
17 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. SpCat 7 - Prospetto E-E ed F-F Atrio interno SbCat 5 - CORTILE INTERNO					150,00	3,02	453,00
	SOMMANO kg					150,00		
18 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. SpCat 7 - Prospetto E-E ed F-F Atrio interno SbCat 5 - CORTILE INTERNO					150,00	2,41	361,50
	SOMMANO kg					150,00		
19 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 SpCat 7 - Prospetto E-E ed F-F Atrio interno SbCat 5 - CORTILE INTERNO Vedi voce n° 15 [mq 269.53]					269,53	373,49	100'666,76
	SOMMANO mq					269,53		
20 08.04.05	Sovraprezzo 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. SpCat 7 - Prospetto E-E ed F-F Atrio interno SbCat 5 - CORTILE INTERNO Vedi voce n° 19 [mq 269.53]					269,53	41,26	11'120,81
	SOMMANO mq					269,53		
21 AP.04	Dismissione di avvolgibili in legno , di qualsiasi natura e dimensioni, compreso la dismissione di cinghie, rullo, avvolgitore, delle guide metalliche e l'eventuale cassonetto, compreso opere murarie, l'onere del ponteggio e del trasporto alle pubbliche discariche. SpCat 7 - Prospetto E-E ed F-F Atrio interno SbCat 5 - CORTILE INTERNO CORTILE INTERNO - PROSPETTO F-F	2,00 2,00	3,60 3,10	5,000 5,000	1,000 2,700	36,00 83,70		
	A R I P O R T A R E					119,70		175'914,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					119,70		175'914,63
22 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) SpCat 7 - Prospetto E-E ed F-F Atrio interno SbCat 5 - CORTILE INTERNO Vedi voce n° 21 [cad. 186.48]		3,56 3,10	5,000 5,000	1,470 2,620	26,17 40,61		
	SOMMANO cad.					186,48	24,28	4'527,73
						186,48		
	SOMMANO mq					186,48	76,14	14'198,59
23 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. SpCat 7 - Prospetto E-E ed F-F Atrio interno SbCat 5 - CORTILE INTERNO gabbia metallica scala *(lung.=2,60+5,38+2,60) corrimano *(lung.=2,60+2*5,38+2,60+2*3,38) corrimano *(lung.=2,60+2*5,38+2,60+2*3,38)		10,58 22,72 22,72		19,150 1,000 1,000	202,61 68,16 68,16		
	SOMMANO mq					338,93	15,15	5'134,79
	Coperture (SpCat 8) CORPO 1 (SbCat 1)							
24 AP.13	Rivestimento multistrato, continuo, leggero, ad alte prestazioni con membrana autolivellante per impermeabilizzazioni continue elastomeriche di coperture pedonabili (tipo sistema B ... ntenuto di solventi, resistente ai raggi UV e all'acqua stagnante. Compreso pulizia e preparazione del supporto di base. SpCat 8 - Coperture SbCat 1 - CORPO 1 INTERVENTI IN COPERTURA CORPO 1		29,40	16,700		490,98		
	SOMMANO m2					490,98	88,43	43'417,36
	CORPO 4 (SbCat 4)							
25 AP.13	Rivestimento multistrato, continuo, leggero, ad alte prestazioni con membrana autolivellante per impermeabilizzazioni continue elastomeriche di coperture pedonabili (tipo sistema B ... ntenuto di solventi, resistente ai raggi UV e all'acqua stagnante. Compreso pulizia e preparazione del supporto di base. SpCat 8 - Coperture SbCat 4 - CORPO 4 CORPO 4 copertura sopra il porticato		39,00 16,75 8,15	9,500 5,100 19,700		370,50 85,43 160,56		
	SOMMANO m2					616,49	88,43	54'516,21
	Parziale LAVORI A MISURA euro							297'709,31
	A R I P O R T A R E							297'709,31

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

[illegible]

COMMITTENTE: