

ALL. 2



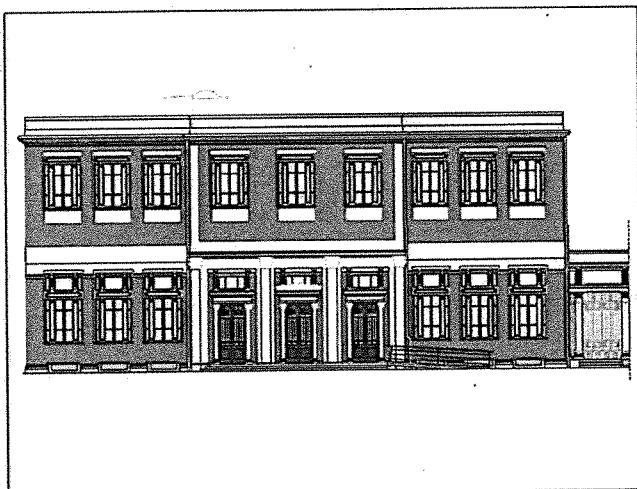
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

UNITA' SPECIALE DEI SERVIZI TECNICI

Lavori di Manutenzione straordinaria dei prospetti dell'edificio G del plesso centrale universitario di Messina

FASE:

PROGETTO ESECUTIVO



DISCIPLINA:

Economici Civili-Edili

ELABORATO:

Computo metrico estimativo e quadro economico

TAVOLA:

--

COD. PROGETTO:

007-EdificioG-E-EC-CM

NOME FILE:

007-EdificioG-E-EC-CM.pdf

SCALA:

DATA:

luglio 2017

Progettista delle opere di restauro architettonico:

Arch. Biagio La Spada

Progettista delle opere civili ed annesse:

Ing. Lorenzo Gitto

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione:

Geom. Renato Mommo

REVISIONE	DATA	RIFERIMENTO REVISIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Salvatore Ferrara

Unità Speciale dei Servizi Tecnici - via Consolato del Mare, 41 Is. 317 - 98122 Messina
tel. 090/6768100 - fax 090/6768121 mail: us.servizitecnici@unime.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	ll/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	EDIFICIO G (SpCat 1)							
	LAVORI PREPARATORI (Cat 1)							
1 / 68 PA.PRE.02	Pulitura meccanica di superfici intonacate mediante l'ausilio dell'idropulitrice per la rimozione delle incrostazioni eseguite con sistema a bassa pressione canale di gronda e cornicione fino agli ovoli (sviluppo ml.1,20) *(lung.=30,70+30,70+17,70+17,70+0,60+0,60+0,60+0,60)		99,20		1,200	119,04		
	SOMMANO m2					119,04	6,00	714,24
2 / 69 PA.PRE.03	Disinfestazione di intonaci mediante applicazione di biocida e successiva accurata rimozione manuale della vegetazione superiore mediante applicazione di due cicli. Inclusi oner ... alla protezione delle superfici circostanti. Da valutare al mq sulla superficie di effettiva diffusione del fenomeno. Vedi voce n° 68 [m2 119.04]					119,04		
	SOMMANO m2					119,04	10,93	1'301,11
3 / 88 PA.PRE.01	Pulizia manuale di superfici intonacate, quali cornicioni, modanature, fregi, capitelli, ecc. mediante l'uso di spazzole di saggina, eseguita a più riprese per il raggiungimento di un risultato finale ottimale. EDIFICIO G CORNICIONE CANALE DI GRONDA - fascia ovoli (sviluppo cm. 13) *(lung.=30,70+30,70+17,70+17,70+0,60+0,60+0,60+0,60)		99,20		0,130	12,90		
	PROSPETTO SUD							
	capitelli grandi sopra portoni principali	6,00		1,000	0,700	4,20		
	capitelli colonne portoni principali *(par.ug.=2*6)	12,00		0,500	0,500	3,00		
	fregio sopra portone centrale			2,700	1,500	4,05		
	capitelli colonne finestre piano terra *(par.ug.=6*2*3)	36,00		0,300	0,300	3,24		
	capitelli colonne finestre piano primo *(par.ug.=9*2*3)	54,00		0,300	0,300	4,86		
	fregi trabeazioni finestre piano terra *(par.ug.=6*2)	12,00		0,300	0,300	1,08		
	fregi trabeazioni finestre piano primo *(par.ug.=9*2)	18,00		0,300	0,300	1,62		
	PROSPETTO EST							
	capitelli colonne finestre piano terra *(par.ug.=2*2*3)	12,00		0,300	0,300	1,08		
	capitelli colonne finestre piano primo *(par.ug.=2*2*3)	12,00		0,300	0,300	1,08		
	fregi trabeazioni finestre piano terra *(par.ug.=2*2)	4,00		0,500	0,300	0,60		
	fregi trabeazioni finestre piano primo *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	fascia ovolo sotto architrave portone sotto il portico A-G			2,000	0,150	0,30		
	capitelli colonne portone sotto il portico A-G *(par.ug.=2*2)	4,00		0,500	0,500	1,00		
	PROSPETTO NORD							
	capitelli colonne finestra piano terra							
	A R I P O R T A R E					39,37		2'015,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					39,37		2'015,35
	*(par.ug.=1*2*3) capitelli colonne finestra piano primo	6,00		0,300	0,300	0,54		
	*(par.ug.=1*2*3) fregi trabeazione finestra piano terra	6,00		0,300	0,300	0,54		
	*(par.ug.=1*2) fregi trabeazione finestra piano primo	2,00		0,500	0,300	0,30		
	*(par.ug.=1*2) decorazioni sotto finestre piano terra	2,00		0,300	0,300	0,18		
	decorazioni sotto finestre piano primo	5,00		1,400	0,250	1,75		
	PROSPETTO OVEST	6,00		1,400	0,250	2,10		
	capitelli colonne finestra piano terra							
	*(par.ug.=3*2*3)	18,00		0,300	0,300	1,62		
	capitelli colonne finestra piano primo							
	*(par.ug.=3*2*3)	18,00		0,300	0,300	1,62		
	fregi trabeazione finestra piano terra							
	*(par.ug.=3*2)	6,00		0,500	0,300	0,90		
	fregi trabeazione finestra piano primo							
	*(par.ug.=3*2)	6,00		0,300	0,300	0,54		
	SOMMANO m2					49,46	12,75	630,62
4 / 89 PA.PRE.02	Pulitura meccanica di superfici intonacate mediante l'ausilio dell'idropulitrice per la rimozione delle incrostazioni eseguite con sistema a bassa pressione							
	PROSPETTO SUD							
	*(lung.=9,30+0,60+12,10+0,60+9,30)		31,90		13,600	433,84		
	PROSPETTO EST		17,70		13,600	240,72		
	PROSPETTO EST		2,90		3,300	9,57		
	PROSPETTO NORD							
	*(lung.=9,30+0,60+12,10+0,60+9,30)		31,90		17,000	542,30		
	PROSPETTO NORD		2,90		3,300	9,57		
	PROSPETTO OVEST		17,70		17,000	300,90		
	SOMMANO m2					1'536,90	6,00	9'221,40
5 / 90 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	CORNICIONE CANALE DI GRONDA escluso fascia ovuli - sviluppo ml.1.20 (incidenza 30%)							
	*(lung.=30,70+30,70+17,70+17,70+0,60+0,60+0,60+0,60)	0,30	99,20		1,200	35,71		
	PROSPETTO SUD							
	trabeazioni portoni principali							
	*(larg.=2,70+0,5+0,50)	3,00		3,700	1,000	11,10		
	colonne portoni principali (incidenza 50%)							
	*(par.ug.=0,50*3*2*2)	6,00		0,300	3,200	5,76		
	cornicione sopra portoni principali (incidenza 75%)							
	*(larg.=12,50+0,60+0,60)	0,75		13,700	0,600	6,17		
	colonnine sopra luce finestre (incidenza 10%)							
	*(par.ug.=0,10*6*2*3)	3,60		0,200	1,000	0,72		
	trabeazioni sopra finestre (incidenza 50%)							
	*(par.ug.=0,50*15,00)	7,50		2,500	0,600	11,25		
	colonne finestre (incidenza 10%)							
	*(par.ug.=0,10*15*2*3)	9,00		0,200	2,300	4,14		
	fascia marcapiano (incidenza 5%)							
	*(lung.=30,70+0,60+0,60)	0,05	31,90		1,800	2,87		
	architravi finestre (incidenza 10%)							
	*(par.ug.=0,10*15)	1,50		2,100	0,300	0,95		
	intonaco rosso (incidenza 10%)							
	A RIPORTARE					78,67		11'867,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					78,67		11'867,37
	*(par.ug.=0,10*2)	0,20		9,300	5,750	10,70		
	(par.ug.=0,10*2)	0,20		9,300	5,000	9,30		
	(par.ug.=0,10*6)	0,60		0,400	5,050	1,21		
		0,10		11,100	5,550	6,16		
	(par.ug.=0,10*2)	0,20		0,600	5,750	0,69		
	(par.ug.=0,10*2)	0,20		0,600	5,000	0,60		
	a dedurre finestre/trabeazioni/intonaco bianco (incidenza 10%)							
	*(par.ug.=0,10*9,00)	0,90		2,100	4,150	-7,84		
	(par.ug.=0,10*6)	0,60		2,250	4,300	-5,81		
	fascia di intonaco ammalorato per umidità di risalita			12,100	2,000	24,20		
	fascia basamento (incidenza 10%)							
	*(larg.=9,30+0,60+12,10+0,60+9,30)	0,10		31,900	0,400	1,28		
	PROSPETTO EST							
	trabeazioni sopra finestre (incidenza 10%)							
	*(par.ug.=0,10*4)	0,40		2,500	0,600	0,60		
	colonnine sopra luce finestre (incidenza 10%)							
	*(par.ug.=0,10*2*2*3)	1,20		0,200	1,000	0,24		
	colonne finestre (incidenza 10%)							
	*(par.ug.=0,10*4*2*3)	2,40		0,200	2,300	1,10		
	fascia marcapiano (incidenza 5%)	0,05	17,70		1,800	1,59		
	architravi finestre (incidenza 10%)							
	*(par.ug.=0,10*4)	0,40		2,100	0,300	0,25		
	intonaco rosso (incidenza 10%)	0,10		17,700	5,750	10,18		
	intonaco rosso (incidenza 10%)	0,10		17,700	5,000	8,85		
	a dedurre finestre/portoni/trabeazioni/intonaco bianco (incidenza 10%)							
	*(par.ug.=0,10*2)	0,20		2,600	4,300	-2,24		
	(par.ug.=0,10*2)	0,20		2,100	4,100	-1,72		
		0,10		2,600	3,100	-0,81		
		0,10		1,600	1,100	-0,18		
		0,10		1,800	5,100	-0,92		
	fascia di intonaco ammalorato per umidità di risalita			5,800	1,700	9,86		
	*(larg.=2,90+2,90)							
	PROSPETTO NORD							
	colonnine sopra luce finestra (incidenza 75%)							
	*(par.ug.=0,750*1*2*3)	4,50		0,200	1,000	0,90		
	trabeazione finestra con sopra luce piano terra			2,500	0,600	1,50		
	trabeazioni finestre (incidenza 25%)							
	*(par.ug.=0,25*12)	3,00		2,500	0,800	6,00		
	colonne finestre (incidenza 10%)							
	*(par.ug.=0,10*2*2*3)	1,20		0,200	2,300	0,55		
	colonne finestre (incidenza 10%)							
	*(par.ug.=0,10*11*2*3)	6,60		0,300	3,300	6,53		
	modanature sotto finestre (incidenza 50%)							
	*(par.ug.=0,5*11)	5,50		2,800	0,400	6,16		
	fascia marcapiano (incidenza 5%)							
	*(lung.=30,70+0,60+0,60)	0,05	31,90		1,800	2,87		
	architravi finestre (incidenza 5%)							
	*(par.ug.=0,05*11)	0,55		2,100	0,300	0,35		
	intonaco rosso (incidenza 10%)							
	*(larg.=9,3+0,60+12,10+0,60+9,30)	0,10		31,900	5,750	18,34		
	intonaco rosso (incidenza 10%)							
	*(larg.=9,30+0,60+12,1+0,60+9,30)	0,10		31,900	8,700	27,75		
	intonaco rosso (incidenza 10%)	0,10		2,900	3,000	0,87		
	a dedurre:							
	finestre piano seminterrato (incidenza 10%)							
	*(par.ug.=0,10*5,00)	0,50		1,900	3,300	-3,14		
	porte piano seminterrato (incidenza 10%)							
	*(par.ug.=0,10*2)	0,20		2,000	3,450	-1,38		
	finestre piano terra (incidenza 10%)	0,10		2,600	4,200	-1,09		
	finestre piano terra (incidenza 10%)							
	*(par.ug.=0,10*5)	0,50		2,000	4,800	-4,80		
	A RIPORTARE					207,37		11'867,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					207,37		11'867,37
	finestre piano terra (incidenza 10%)	0,10		2,700	2,100	-0,57		
	finestre piano terra (incidenza 10%)	0,10		1,400	1,400	-0,20		
	finestre piano primo (incidenza 10%)	0,10		2,200	4,200	-0,92		
	finestre piano primo (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*6)	0,60		2,000	4,100	-4,92		
	fascia di intonaco ammalorato per umidità di risalita *(larg.=2,90+2,90+9,30+0,60+12,10+0,60+9,30)			37,700	1,700	64,09		
	PROSPETTO OVEST							
	trabeazioni sopra finestre (incidenza 50 %) *(par.ug.=0,50*6)	3,00		2,500	0,600	4,50		
	trabeazioni sopra finestre (incidenza 50 %) *(par.ug.=0,50*2)	1,00		3,200	0,400	1,28		
	colonnine sopraluce finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*3*2*3)	1,80		0,200	1,000	0,36		
	colonne finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*6*2*3)	3,60		0,200	2,300	-1,66		
	colonne finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*2*2*3)	1,20		0,200	1,800	0,43		
	fascia marcapiano (incidenza 10%)	0,10	17,70		1,800	3,19		
	architravi finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*8)	0,80		2,100	0,300	0,50		
	intonaco rosso (incidenza 10%)	0,10		17,700	5,750	10,18		
	intonaco rosso (incidenza 10%)	0,10		17,700	8,700	15,40		
	a dedurre							
	finestre piano seminterrato (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*4)	0,40		2,000	3,300	-2,64		
	porte piano seminterrato (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*1)	0,10		2,000	3,300	-0,66		
	finestre piano terra (incidenza 10%) *(par.ug.=0,1*2)	0,20		2,600	3,100	-1,61		
	finestre piano terra (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*3)	0,30		2,600	4,300	-3,35		
	finestre piano primo (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*3)	0,30		2,200	4,100	-2,71		
	fascia di intonaco ammalorato per umidità di risalita			17,700	1,700	30,09		
	Sommano positivi m ²					368,98		
	Sommano negativi m ²					-47,51		
	SOMMANO m ²					321,47	10,50	3'375,44
6 / 116 LAV ECON 3	Operaio specializzato Per lavori non valutabili a misura: piccoli ripristini, riparazioni, restauro *(par.ug.=8*8)	64,00				64,00		
	SOMMANO h					64,00	32,42	2'074,88
7 / 117 LAV. ECON. 2	Operaio qualificato Per lavori non valutabili a misura: piccoli ripristini, riparazioni, restauro, spostamento di arredi *(par.ug.=12*8)	96,00				96,00		
	SOMMANO h					96,00	30,21	2'900,16
8 / 118 LAV. ECON. 1	Operaio comune Per lavori non valutabili a misura: piccoli ripristini, riparazioni, restauro, spostamento di arredi *(par.ug.=2*12*8)	192,00				192,00		
	A RIPORTARE					192,00		20'217,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	ll/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					192,00		20'217,85
	SOMMANO h					192,00	27,32	5'245,44
	STRUTTURE PORTANTI (Cat 2)							
9 / 91 21.03.01.01	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 m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore canale di gronda e cornicione fino agli ovuli (incidenza 20%) *(lung.=30,70+30,70+17,70+17,70+0,60+0,60+0,60+0,60)	0,20	99,20		1,200	23,81		
	fascia marcapiano (incidenza 25%) *(lung.=30,70+30,70+17,70+17,70+0,60+0,60+0,60+0,60)	0,25	99,20		1,800	44,64		
	colonne, architravi, trabeazioni e stipiti porte e finestre (quantità stimata mq.60)					60,00		
	SOMMANO m2					128,45	103,90	13'345,96
10 / 92 21.03.01.02	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... endo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. 2) per ogni m2 d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2 cm.3 oltre i primi 2 Vedi voce n° 91 [m2 128.45]	3,00				385,35		
	SOMMANO m2					385,35	41,90	16'146,17
11 / 93 21.01.26	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 ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. Vedi voce n° 90 [m² 321.47] Vedi voce n° 91 [m2 128.45] Vedi voce n° 92 [m2 385.35] *(par.ug.=1/3)	0,33			0,030 0,020 0,030	9,64 2,57 3,81		
	SOMMANO m³					16,02	24,70	395,69
12 / 94 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Per integrazioni di armature nelle aree risanate (25% della superficie) Rete diametro 5 mm maglie 20x20 (peso 1.60 kg/mq) Vedi voce n° 91 [m2 128.45]	0,25			1,600	51,38		
	SOMMANO al kg					51,38	2,04	104,82
13 / 95 PA.RES.06	Barre d'ancoraggio in acciaio inox filettato del diametro di 10 mm e lunghezza complessiva massima di cm. 30 inseriti in perforazioni di lunghezza adeguata, compreso e compensata l ... ra artificiale							
	A RIPORTARE							55'455,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							55'455,93	
	(cornici, decori, capitelli, fregi ecc.) o rete elettrosaldata nella parte retrostante non degradata. Impermeatura rete elettrosaldata (n. 4 perni al mq) Vedi voce n° 91 [m2 128,45] Impermeature cornici e lesene per ancoraggio al sottostrato: se ne prevedono	0,25	4,00			128,45			
	SOMMANO cad	200,00	0,57			114,00			
	SOMMANO cad					242,45	5,45	1'321,35	
	CHIUSURE (Cat 3)								
14 / 75 21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse PROSPETTO SUD Piano terra - finestra Piano terra - sopra luce Piano Terra - portone lato sx Piano primo - finestra PROSPETTO EST Piano Seminterrato - portone Piano Terra - finestra Piano Terra - finestra Piano Terra - sopra luce Piano Terra - portafinestra Piano Terra - portafinestra Piano Terra - sopra luce Piano Terra - portafinestra Piano Terra - sopra luce Piano Primo - finestra PROSPETTO NORD Piano seminterrato - portone Piano seminterrato - finestra Piano Terra - finestra Piano Terra - sopra luce Piano Terra - finestra Piano Terra - finestra Piano Terra - finestra Piano Terra - finestra Piano Primo - finestra Piano Primo - finestra PROSPETTO OVEST Piano seminterrato - finestra Piano Terra - finestra Piano Terra - finestra Piano Terra - sopra luce Piano Primo - finestra	6,00 6,00 9,00 2,00 5,00 5,00 3,00 3,00 3,00		2,100 2,100 1,600 2,100 1,400 2,100 2,500 2,500 2,500 1,000 2,500 2,100 1,600 5,00 2,500 2,500 2,500 1,200 2,100 1,400 4,00 2,00 3,00 3,00 3,00		2,600 0,900 3,600 2,600 2,600 1,800 2,600 0,900 2,600 1,200 0,900 2,600 2,600 2,500 2,500 2,600 1,500 1,200 2,600 1,400 2,500 2,100 2,500 2,600 2,600	32,76 11,34 5,76 49,14 3,64 3,78 6,50 2,25 6,50 1,20 2,25 10,92 4,16 20,00 6,50 2,25 23,10 3,90 1,44 5,46 23,52 16,00 7,56 19,50 6,75 16,38		
	SOMMANO al m²					292,56	14,20	4'154,35	
15 / 76 08.03.01.02	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per finestre e porte- finestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso murato a cement ... rficie minima di misurazione: 0,9 m². Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m²/K) - Sezione 70 mm. PROSPETTO SUD Piano terra - finestra Piano terra - sopra luce Piano primo - finestra PROSPETTO EST Piano Terra - finestra Piano Terra - finestra	6,00 6,00 9,00		2,100 2,100 2,100		2,600 0,900 2,600	32,76 11,34 49,14		
				2,100 2,500		1,800 2,600	3,78 6,50		
	A RIPORTARE					103,52		60'931,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					103,52		60'931,63
	Piano Terra - soprauce			2,500	0,900	2,25		
	Piano Terra - portafinestra			2,500	2,600	6,50		
	Piano Terra - portafinestra			1,000	1,200	1,20		
	Piano Terra - soprauce			2,500	0,900	2,25		
	Piano Primo - finestra	2,00		2,100	2,600	10,92		
	PROSPETTO NORD							
	Piano seminterrato - finestra	5,00		1,600	2,500	20,00		
	Piano Terra - finestra			2,500	2,600	6,50		
	Piano Terra - soprauce			2,500	0,900	2,25		
	Piano Terra - finestra	5,00		1,400	3,300	23,10		
	Piano Terra - finestra			2,600	1,500	3,90		
	Piano Terra - finestra			1,200	1,200	1,44		
	Piano Primo - finestra			2,100	2,600	5,46		
	Piano Primo - finestra	6,00		1,400	2,800	23,52		
	PROSPETTO OVEST							
	Piano seminterrato - finestra	4,00		1,600	2,500	16,00		
	Piano Terra - finestra	2,00		2,100	1,800	7,56		
	Piano Terra - finestra	3,00		2,500	2,600	19,50		
	Piano Terra - soprauce	3,00		2,500	0,900	6,75		
	Piano Primo - finestra	3,00		2,100	2,600	16,38		
	SOMMANO al m ²					279,00	485,00	135'315,00
16 / 77 08.04.05	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8, 8.1.9, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.6, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3. ... etro camera a singola lastra, e rispondente alle caratteristiche di trasmittanza termica richieste nella voce specifica. Vedi voce n° 76 [al m ² 279.00]					279,00		
	SOMMANO m2					279,00	31,90	8'900,10
17 / 78 08.03.07	Fornitura e collocazione di portone esterno in legno castagno stagionato ad una o due ante, eseguito in conformità ai disegni o ai tipi esistenti, spessore finito non inferiore a 8 ... ratura anch'essa all'antica con "chiave" e quanto altro occorrente, in opera compresi i lavori di falegnameria e murari. PROSPETTO SUD Piano Terra - portone lato sx PROSPETTO EST Piano Seminterrato - portone PROSPETTO NORD Piano Seminterrato			1,600	3,600	5,76		
				1,400	2,600	3,64		
				1,600	2,600	4,16		
	SOMMANO al m ²					13,56	1'050,00	14'238,00
18 / 79 PA.INF.01	Fornitura e collocazione di maniglione antipanico omologato per porta a due ante. Il prezzo comprende la fornitura e posa in opera di una coppia di maniglioni antipanico verticali ... luminio verniciato, n. 2 passanti regolabili in zama zincata nera, viti di assemblaggio e fissaggio in acciaio zincato. quantità prevista					4,00		
	SOMMANO a coppia					4,00	353,11	1'412,44
19 / 80 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta,							
	A RIPORTARE							220'797,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	ll/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							220'797,17
	escluso il trasporto a rifiuto. davanzali finestre - quantità prevista mq.20				20,000	20,00		
	SOMMANO al m ²					20,00	17,30	346,00
20 / 81 21.01.26	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 ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. Vedi voce n° 75 [al m ² 292.56] Vedi voce n° 80 [al m ² 20.00]				0,050 0,030	14,63 0,60		
	SOMMANO m ³					15,23	24,70	376,18
21 / 82 10.03.01	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzo ... province di Agrigento, Caltanissetta, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa: botticino, travertino e simili Vedi voce n° 80 [al m ² 20.00]					20,00		
	SOMMANO al m ²					20,00	126,00	2'520,00
22 / 83 10.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 - 10.3 - 10.4, avente sezione retta no ... nferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. soglie davanzali finestre - quantità prevista					40,00		
	SOMMANO al m					40,00	2,47	98,80
23 / 84 PA.MAR.01	Levigatura e successiva lucidatura a piombo, eseguita a mano o con mezzo meccanico di davanzali di finestre in opera compresa la pulitura finale. Vedi voce n° 80 [al m ² 20.00]					20,00		
	SOMMANO al m ²					20,00	71,03	1'420,60
24 / 85 21.08.01	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... prese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m2 di infisso. PROSPETTO SUD Piano terra - portone centrale e portone lato dx - cambio verso di apertura PROSPETTO EST Piano terra - portone sotto il portico A-G PROSPETTO NORD Piano seminterrato PROSPETTO OVEST Piano Seminterrato	2,00		1,600	3,500	11,20		
				1,400	3,500	4,90		
				1,600	3,000	4,80		
				1,600	2,600	4,16		
	SOMMANO m ²					25,06	124,80	3'127,49
	A RIPORTARE							228'686,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							228'686,24
25 / 86 21.08.03	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso tra ... adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse. Vedi voce n° 85 [m² 25.06]	2,00				50,12		
	SOMMANO m²					50,12	53,00	2'656,36
26 / 87 11.05.01	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. EDIFICIO G - INFERRIATE FINESTRE PROSPETTO NORD Piano Seminterrato Piano Terra Piano Terra PROSPETTO OVEST Piano Seminterrato	5,00 4,00		1,500 2,700 1,400 1,500	2,600 1,600 1,400 2,600	19,50 4,32 1,96 15,60		
	SOMMANO m²					41,38	22,80	943,46
	PARTIZIONI ESTERNE (Cat 4)							
27 / 61 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. parapetti terrazzo di copertura edificio G - faccia interna *(lung.=30,30+30,30+17,30+17,30+0,60+0,60+0,60) parapetti terrazzo di copertura edificio G - faccia esterna *(lung.=30,70+30,70+17,70+17,70+0,60+0,60+0,60) parapetti terrazzo di copertura edificio G - sommità/corrimano *(lung.=2*(9,30+0,60+11,90+0,60+9,30+17,50))		97,60 99,20 98,40		1,200 1,200	117,12 119,04 19,68		
	SOMMANO m²					255,84	10,50	2'686,32
28 / 62 21.03.01.01	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 m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore cordolino sommità/corrimano *(lung.=2*(9,30+0,60+11,90+0,60+9,30+17,50))	3,00	98,40	0,150		44,28		
	SOMMANO m2					44,28	103,90	4'600,69
29 / 63 21.03.01.02	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... endo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. 2) per ogni m2 d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2 cm.3 successivi ai primi cm.2(incidenza 25 %)							
	A RIPORTARE							239'573,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							239'573,07
	Vedi voce n° 62 [m2 44.28]	0,25			3,000	33,21		
	SOMMANO m2					33,21	41,90	1'391,50
30 / 64 21.01.26	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 ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. Vedi voce n° 61 [m² 255.84] Vedi voce n° 62 [m2 44.28] Vedi voce n° 63 [m2 33.21]				0,030 0,020 0,030	7,68 0,89 1,00		
	SOMMANO m³					9,57	24,70	236,38
31 / 65 PA.INT.01	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata fibrinforzata a base di calce e cemento (tipo KD 2 della Fassa Bo ... ompreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi voce n° 61 [m² 255.84]					255,84		
	SOMMANO mq					255,84	24,32	6'222,03
32 / 66 PA.INT.04	Realizzazione di intonaco di prospetto, sagomato con utilizzazione di modine, da applicare su murature o calcestruzzi, il cui eventuale risanamento sarà compensato a parte, eseguit ... l'originario elemento architettonico restaurato. Per ogni metro quadrato di intonaco misurato sull'effettivo sviluppo. modanature parapetto esterno (zona superiore) *(lung.=30,70+30,70+17,70+17,70+0,60+0,60+0,60+0,60) modanature parapetto esterno (zona inferiore) *(lung.=30,70+30,70+17,70+17,70+0,60+0,60+0,60+0,60)		99,20		0,250	24,80		
	SOMMANO m2		99,20		0,100	9,92		
						34,72	73,04	2'535,95
33 / 67 PA.INT.02	Applicazione di strato di finitura o rasatura di intonaco civile per esterni costituita da malta premiscelata a base di calce idrata, cemento Portland, sabbie classificate, materi ... reso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 61 [m² 255.84]					255,84		
	SOMMANO m2					255,84	17,80	4'553,95
34 / 70 PA.IMP.01	Fornitura e posa in opera di bocchettoni in materiale plastico del tipo piano con tubo di sezione circolare mm 100 lunghezza 500 mm, previa rimozione di quelli esistenti.					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	16,06	192,72
35 / 71 PA.IMP.02	Impermeabilizzazione di canali di gronda, eseguita mediante stesura di due mani a spatola o a pennello, di malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti selezionati a grana ... otondamento degli							
	A RIPORTARE							254'705,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							254'705,60
	spigoli. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. canale di gronda raccolta acque (sviluppo cm.50) *(lung.=30,70+30,70+17,70+17,70+0,60+0,60+0,60)		99,20	0,500		49,60		
	SOMMANO m2					49,60	41,92	2'079,23
36 / 72 PA.IMP.04	Sistemazione pluviali mediante sostituzione delle parti danneggiate, raschiatura di vecchie vernici, sostituzione collari e staffe, verniciatura. quantità prevista		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	15,61	780,50
	IMPIANTI DI FORNITURA SERVIZI (Cat 5)							
37 / 218 PA.CON.01	Dismissione di macchine per la climatizzazione poste sui prospetti dell'edificio, compreso lo smontaggio, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Prospetto Sud Prospetto Est Prospetto Nord Prospetto Ovest					7,00 8,00 16,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	89,62	3'584,80
38 / 219 PA.CON.02	Installazione di macchine per la climatizzazione precedentemente rimosse e risultanti ancora funzionanti a norma di legge, inclusi accessori per il fissaggio, la ricarica di gas re ... genti norme, il tiro in alto e quant'altro occorre per restituire l'impianto perfettamente funzionante a norma di legge. si prevede il recupero delle macchine dismesse per il 50% Vedi voce n° 218 [cadauno 40.00]	0,50				20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	235,47	4'709,40
39 / 220 PA.CON.03	Fornitura e collocazione di tubazione in rame ricotto trafilato, stato fisico R220 e grado di pulizia interna a norma UNI EN 12735-1 e ASTM B280, con residui carboniosi inferiori a ... ranti R407C - R410A, range temperatura di esercizio -80° +120°, autoestinguenza classe 1, DIN 4102-B2, garanzia 30 anni. cavedi interni *(par.ug.=2*10)	20,00	10,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	21,13	4'226,00
40 / 221 24.03.03.02	Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di condizionamento a pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche: - installazione a parete, a vista, con vent ... nizionamento non superiore a: 38 dB(A); - Pressione sonora unità esterna a 1 metro di distanza non superiore a: 47 dB(A); in sostituzione delle macchine di condizionamento non riutilizzabili					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	1'358,00	27'160,00
	A RIPIORTARE							297'245,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							297'245,53
41 / 222 21.01.14	Demolizione di solai misti di qualsiasi luce e spessore di laterizio e cemento armato, compresi il taglio dei ferri, tutte le cautele occorrenti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. per creazione cavedi impianti di condizionamento *(par.ug.=3*10,00)	30,00	0,50	0,500		7,50		
	SOMMANO al m ²					7,50	50,00	375,00
42 / 223 14.03.01.01	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestingente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 20,0 mm ² per realizzazione scarichi condensa - quantità stimata					200,00		
	SOMMANO al m					200,00	3,96	792,00
43 / 224 02.02.10	Controfodera con lastra di gesso dello spessore non inferiore a 13 mm. fissata a mezzo di viti autoperforanti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 ... a di vetro, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e già pronto per la tinteggiatura. per crazione cavedi impianti di condizionamento *(par.ug.=10*2)	20,00		0,500	20,000	200,00		
	SOMMANO m ²					200,00	35,70	7'140,00
44 / 225 21.01.26	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 ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. macchine per la climatizzazione non riutilizzabili Vedi voce n° 222 [al m ² 7.50]				10,000 0,400	10,00 3,00		
	SOMMANO m ²					13,00	24,70	321,10
	ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI (Cat 6)							
45 / 28 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Pavimento terrazzo di copertura Pavimento terrazzo di copertura a dedurre lucernai a dedurre lucernai a dedurre torino scala zocchetto parapetti zocchetto parapetti zocchetto parapetti zocchetto locale tecnico zocchetto locale tecnico zocchetto torino scala zocchetto torino scala		17,30 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	12,10 2,40 2,30 1,57 30,30 17,30 0,60 6,00 3,25 2,90 1,57	30,300 0,600 1,600 1,600 6,300 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	524,19 14,52 -7,68 -7,36 -9,89 15,15 8,65 0,60 3,00 1,63 1,45 0,39		
	A RIPORTARE					544,65		305'873,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					544,65		305'873,63
	zocchetto lucernai	4,00	2,30	0,150		1,38		
	zocchetto lucernai	4,00	2,40	0,150		1,44		
	zocchetto lucernai	4,00	1,60	0,150		0,96		
	Sommano positivi m ²					573,36		
	Sommano negativi m ²					-24,93		
	SOMMANO m ²					548,43	10,60	5'813,36
46 / 29 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: - per ogni m ² e per ogni cm di spessore Vedi voce n° 28 [m ² 548.43]	5,00				2'742,15		
	SOMMANO					2'742,15	1,74	4'771,34
47 / 30 21.01.26	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 ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. Vedi voce n° 28 [m ² 548.43] Vedi voce n° 29 [2 742.15] *(par.ug.=1/5)	0,20				0,040 21,94 0,050 27,42		
	SOMMANO m ³					49,36	24,70	1'219,19
48 / 31 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con rego ... delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pavimento terrazzo di copertura Pavimento terrazzo di copertura a dedurre lucernai a dedurre lucernai a dedurre torrino scala		17,30 12,10 2,00 2,00 2,00	30,300 0,600 1,600 1,600 6,300		524,19 14,52 -7,68 -7,36 -9,89		
	Sommano positivi m ²					538,71		
	Sommano negativi m ²					-24,93		
	SOMMANO m ²					513,78	7,85	4'033,17
49 / 32 PA.ISO.01	Fornitura e posa in opera di lastre in polistirene espanso estruso XPS con conduttività termica I= 0,034 W/mK, Euroclasse E con resistenza a compressione > 300 kPa , con bordi battenti. Dello spessore di mm 50. Vedi voce n° 31 [m ² 513.78]					513,78		
	SOMMANO m2					513,78	15,38	7'901,94
50 / 33 12.02.01.01	Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico che garantisca un lambda = 0,10 W/m°K, dato in opera per lastre solari, con peso specifico 4000+5000 ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, confezionato con cemento tipo 32.5 R e: con polistirene Vedi voce n° 31 [m ² 513.78]					0,050 25,69		
	A RIPORTARE					25,69		329'612,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					25,69		329'612,63
	SOMMANO al m ²					25,69	261,59	6'720,25
51 / 34 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Vedi voce n° 31 [m ² 513.78] (D= 5mm - maglia 20x20 cm)				1,540	791,22		
	SOMMANO al kg					791,22	2,04	1'614,09
52 / 35 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 31 [m ² 513.78]					513,78		
	SOMMANO m ²					513,78	14,00	7'192,92
53 / 36 PA.ISO.02	Fornitura e posa in opera strato di separazione in feltro di poliestere 200g/mq, compreso sovrapposizioni e risvolti. Vedi voce n° 31 [m ² 513.78]					513,78		
	SOMMANO m2					513,78	3,60	1'849,61
54 / 37 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... ra nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici. Vedi voce n° 31 [m ² 513.78]					513,78		
	SOMMANO m ²					513,78	17,80	9'145,28
55 / 38 05.01	Pavimentazione con marmette pressate di cemento e graniglia di marmo di qualsiasi colore, delle dimensioni di 20x20 o 25x25 cm, poste in opera con collanti o con malta bastarda com ... i altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte. Vedi voce n° 31 [m ² 513.78]					513,78		
	SOMMANO m ²					513,78	36,10	18'547,46
56 / 39 PA.RIV.01	Fornitura e posa in opera di zocchetto realizzato con mattonelle pressate di cemento e graniglia di marmo per pavimento come voce 5.01 e di altezza cm. 20 o cm. 25, posto in oper ... mpresa la boiacatura di cemento, tagli, sfridi, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	zocchetto parapetti	2,00	30,30			60,60		
	zocchetto parapetti	2,00	17,30			34,60		
	zocchetto parapetti	4,00	0,60			2,40		
	zocchetto locale tecnico	2,00	6,00			12,00		
	zocchetto locale tecnico	2,00	3,25			6,50		
	zocchetto torino scala	2,00	2,90			5,80		
	zocchetto torino scala		1,57			1,57		
	A RIPORTARE					123,47		374'682,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					123,47		374'682,24
	zocchetto lucernai	4,00	2,30			9,20		
	zocchetto lucernai	4,00	2,40			9,60		
	zocchetto lucernai	4,00	1,60			6,40		
	SOMMANO ml					148,67	13,31	1'978,80
57 / 40 PA.IMP.03	Fornitura e posa in opera di bocchettoni angolari in materiale plastico del tipo ad angolo di 90° con tubo di sezione quadrata mm 100x100 lunghezza 500 mm [DEI Recupero-ristrutturazione feb.2016 - Voce B25135a]. terrazzo edificio G					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	24,00	1'200,00
	OPERE DI FINITURA (Cat 7)							
58 / 96 PA.INT.01	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata fibrinforzata a base di calce e cemento (tipo KD 2 della Fassa Bo ... ompreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte PROSPETTO SUD colonne portoni principali (incidenza 50%) *(par.ug.=0,50*3*2*2) colonne finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*15*2*3) fascia marcapiano (incidenza 5%) *(lung.=30,70+0,60+0,60) architravi finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*15) intonaco rosso (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*2) (par.ug.=0,10*2) (par.ug.=0,10*6) (par.ug.=0,10*2) (par.ug.=0,10*2) a dedurre finestre/trabeazioni/intonaco bianco (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*9,00) (par.ug.=0,10*6) PROSPETTO EST colonne finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*4*2*3) fascia marcapiano (incidenza 5%) architravi finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*4) intonaco rosso (incidenza 10%) intonaco rosso (incidenza 10%) a dedurre finestre/portoni/trabeazioni/intonaco bianco (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*2) (par.ug.=0,10*2) (par.ug.=0,10*2) (par.ug.=0,10*2) PROSPETTO NORD colonne finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*2*2*3) colonne finestre (incidenza 10%)	6,00		0,300	3,200	5,76		
		9,00		0,200	2,300	4,14		
		0,05	31,90		1,800	2,87		
		1,50		2,100	0,300	0,95		
		0,20		9,300	5,750	10,70		
		0,20		9,300	5,000	9,30		
		0,60		0,400	5,050	1,21		
		0,10		11,100	5,550	6,16		
		0,20		0,600	5,750	0,69		
		0,20		0,600	5,000	0,60		
		0,90		2,100	4,150	-7,84		
		0,60		2,250	4,300	-5,81		
		2,40		0,200	2,300	1,10		
		0,05	17,70		1,800	1,59		
		0,40		2,100	0,300	0,25		
		0,10		17,700	5,750	10,18		
		0,10		17,700	5,000	8,85		
		0,20		2,600	4,300	-2,24		
		0,20		2,100	4,100	-1,72		
		0,10		2,600	3,100	-0,81		
		0,10		1,600	1,100	-0,18		
		0,10		1,800	3,100	-0,92		
		1,20		0,200	2,300	0,55		
	A RIPIANTARE					45,38		377'861,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					45,38		377'861,04
	*(par.ug.=0,10*11*2*3) fascia marcapiano (incidenza 5%) *(lung.=30,70+0,60+0,60) architravi finestre (incidenza 5%) *(par.ug.=0,05*11) intonaco rosso (incidenza 10%) *(larg.=9,3+0,60+12,10+0,60+9,30) intonaco rosso (incidenza 10%) *(larg.=9,30+0,60+12,1+0,60+9,30) intonaco rosso (incidenza 10%) a dedurre: finestre piano seminterrato (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*5,00) porte piano seminterrato (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*2) finestre piano terra (incidenza 10%) finestre piano terra (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*5) finestre piano terra (incidenza 10%) finestre piano terra (incidenza 10%) finestre piano primo (incidenza 10%) finestre piano primo (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*6) PROSPETTO OVEST colonne finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*6*2*3) colonne finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*2*2*3) fascia marcapiano (incidenza 10%) architravi finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*8) intonaco rosso (incidenza 10%) intonaco rosso (incidenza 10%) a dedurre finestre piano seminterrato (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*4) porte piano seminterrato (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*1) finestre piano terra (incidenza 10%) *(par.ug.=0,1*2) finestre piano terra (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*3) finestre piano primo (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*3)	6,60	31,90	0,300	3,300	6,53		
		0,05			1,800	2,87		
		0,55		2,100	0,300	0,35		
		0,10		31,900	5,750	18,34		
		0,10		31,900	8,700	27,75		
		0,10		2,900	3,000	0,87		
		0,50		1,900	3,300	-3,14		
		0,20		2,000	3,450	-1,38		
		0,10		2,600	4,200	-1,09		
		0,50		2,000	4,800	-4,80		
		0,10		2,700	2,100	-0,57		
		0,10		1,400	1,400	-0,20		
		0,10		2,200	4,200	-0,92		
		0,60		2,000	4,100	-4,92		
		3,60		0,200	2,300	1,66		
		1,20		0,200	1,800	0,43		
		0,10	17,70		1,800	3,19		
		0,80		2,100	0,300	0,50		
		0,10		17,700	5,750	10,18		
		0,10		17,700	8,700	15,40		
		0,40		2,000	3,300	-2,64		
		0,10		2,000	3,300	-0,66		
		0,20		2,600	3,100	-1,61		
		0,30		2,600	4,300	-3,35		
		0,30		2,200	4,100	-2,71		
	Sommano positivi mq					152,97		
	Sommano negativi mq					-47,51		
	SOMMANO mq					105,46	24,32	2'564,79
59 / 97 PA.INT.02	Applicazione di strato di finitura o rasatura di intonaco civile per esterni costituita da malta premiscelata a base di calce idrata, cemento Portland, sabbie classificate, materi ... reso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PROSPETTO SUD colonne portoni principali (incidenza 50%) *(par.ug.=0,50*3*2*2) colonne finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*15*2*3) fascia marcapiano (incidenza 5%) *(lung.=30,70+0,60+0,60)	6,00	31,90	0,300	3,200	5,76		
		9,00		0,200	2,300	4,14		
		0,05			1,800	2,87		
	A RIPORTARE					12,77		380'425,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	ll/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,77		380'425,83
	architravi finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*15)	1,50		2,100	0,300	0,95		
	fascia basamento (incidenza 10%) *(larg.=9,30+0,60+12,10+0,60+9,30)	0,10		31,900	0,400	1,28		
	PROSPETTO EST							
	colonne finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*4*2*3)	2,40		0,200	2,300	1,10		
	fascia marcapiano (incidenza 5%)	0,05	17,70		1,800	1,59		
	architravi finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*4)	0,40		2,100	0,300	0,25		
	PROSPETTO NORD							
	colonne finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*2*2*3)	1,20		0,200	2,300	0,55		
	colonne finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*11*2*3)	6,60		0,300	3,300	6,53		
	fascia marcapiano (incidenza 5%) *(lung.=30,70+0,60+0,60)	0,05	31,90		1,800	2,87		
	architravi finestre (incidenza 5%) *(par.ug.=0,05*11)	0,55		2,100	0,300	0,35		
	PROSPETTO OVEST							
	colonne finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*6*2*3)	3,60		0,200	2,300	1,66		
	colonne finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*2*2*3)	1,20		0,200	1,800	0,43		
	fascia marcapiano (incidenza 10%)	0,10	17,70		1,800	3,19		
	architravi finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*8)	0,80		2,100	0,300	0,50		
	SOMMANO m2					34,02	17,80	605,56
60 / 98 09.01.09.01	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui; PROSPETTO SUD intonaco rosso (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*2) (par.ug.=0,10*2) (par.ug.=0,10*6) (par.ug.=0,10*2) (par.ug.=0,10*2) a dedurre finestre/trabeazioni/intonaco bianco (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*9,00) (par.ug.=0,10*6) PROSPETTO EST intonaco rosso (incidenza 10%) intonaco rosso (incidenza 10%) a dedurre finestre/portoni/trabeazioni/intonaco bianco (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*2) (par.ug.=0,10*2) PROSPETTO NORD intonaco rosso (incidenza 10%) *(larg.=9,3+0,60+12,10+0,60+9,30) intonaco rosso (incidenza 10%) *(larg.=9,30+0,60+12,1+0,60+9,30)	0,20 0,20 0,60 0,10 0,20 0,20 0,90 0,60 0,10 0,10 0,20 0,20 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10		9,300 9,300 0,400 11,100 0,600 0,600 2,100 2,250 17,700 17,700 2,600 2,100 2,600 1,600 1,800 31,900 31,900	5,750 5,000 5,050 5,550 5,750 5,000 4,150 4,300 5,750 5,000 4,300 4,100 3,100 1,100 5,100 5,750 8,700	10,70 9,30 1,21 6,16 0,69 0,60 -7,84 -5,81 10,18 8,85 -2,24 -1,72 -0,81 -0,18 -0,92 18,34 27,75		
	A RIPORTARE					74,26		381'031,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					74,26		381'031,39
	intonaco rosso (incidenza 10%) a dedurre:	0,10		2,900	3,000	0,87		
	finestre piano seminterrato (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*5,00)	0,50		1,900	3,300	-3,14		
	porte piano seminterrato (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*2)	0,20		2,000	3,450	-1,38		
	finestre piano terra (incidenza 10%) finestre piano terra (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*5)	0,10		2,600	4,200	-1,09		
	finestre piano terra (incidenza 10%) finestre piano terra (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*5)	0,50		2,000	4,800	-4,80		
	finestre piano terra (incidenza 10%) finestre piano terra (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*5)	0,10		2,700	2,100	-0,57		
	finestre piano terra (incidenza 10%) finestre piano terra (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*5)	0,10		1,400	1,400	-0,20		
	finestre piano primo (incidenza 10%) finestre piano primo (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*6)	0,10		2,200	4,200	-0,92		
	finestre piano primo (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*6)	0,60		2,000	4,100	-4,92		
	PROSPETTO OVEST							
	intonaco rosso (incidenza 10%)	0,10		17,700	5,750	10,18		
	intonaco rosso (incidenza 10%) a dedurre	0,10		17,700	8,700	15,40		
	finestre piano seminterrato (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*4)	0,40		2,000	3,300	-2,64		
	porte piano seminterrato (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*1)	0,10		2,000	3,300	-0,66		
	finestre piano terra (incidenza 10%) *(par.ug.=0,1*2)	0,20		2,600	3,100	-1,61		
	finestre piano terra (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*3)	0,30		2,600	4,300	-3,35		
	finestre piano primo (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*3)	0,30		2,200	4,100	-2,71		
	Sommano positivi al m²					120,23		
	Sommano negativi al m²					-47,51		
	SOMMANO al m²					72,72	19,00	1'381,68
61 / 99 PA.INT.04	Realizzazione di intonaco di prospetto, sagomato con utilizzazione di modine, da applicare su murature o calcestruzzi, il cui eventuale risanamento sarà compensato a parte, eseguit ... l'originario elemento architettonico restaurato. Per ogni metro quadrato di intonaco misurato sull'effettivo sviluppo. CORNICIONE CANALE DI GRONDA escluso fascia ovuli - sviluppo ml. 1.20 (incidenza 30%) *(lung.=30,70+30,70+17,70+17,70+0,60+0,60+0,60+0,60)	0,30	99,20		1,200	35,71		
	PROSPETTO SUD							
	trabeazioni portoni principali *(larg.=2,70+0,5+0,50)	3,00		3,700	1,000	11,10		
	colonne portoni principali (incidenza 50%) *(par.ug.=0,50*3*2*2)	6,00		0,300	3,200	5,76		
	cornicione sopra portoni principali (incidenza 75%) *(larg.=12,50+0,60+0,60)	0,75		13,700	0,600	6,17		
	colonnine sopra luce finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*6*2*3)	3,60		0,200	1,000	0,72		
	trabeazioni sopra finestre (incidenza 50%) *(par.ug.=0,50*15,00)	7,50		2,500	0,600	11,25		
	fascia basamento (incidenza 10%) *(larg.=9,30+0,60+12,10+0,60+9,30)	0,10		31,900	0,400	1,28		
	PROSPETTO EST							
	trabeazioni sopra finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*4)	0,40		2,500	0,600	0,60		
	colonnine sopra luce finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*2*2*3)	1,20		0,200	1,000	0,24		
	A RIPORTARE					72,83		382'413,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	ll/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					72,83		382'413,07
	PROSPETTO NORD colonnine sopra luce finestra (incidenza 75%) *(par.ug.=0,750*1*2*3)	4,50		0,200	1,000	0,90		
	trabeazione finestra con sopra luce piano terra			2,500	0,600	1,50		
	trabeazioni finestre (incidenza 25%) *(par.ug.=0,25*12)	3,00		2,500	0,800	6,00		
	modanature sotto finestre (incidenza 50%) *(par.ug.=0,5*11)	5,50		2,800	0,400	6,16		
	fascia zoccolino perimetrale piano seminterrato *(larg.=2,90+2,90+9,30+0,60+12,10+0,60+9,30)			37,700	0,400	15,08		
	PROSPETTO OVEST							
	trabeazioni sopra finestre (incidenza 50 %) *(par.ug.=0,50*6)	3,00		2,500	0,600	4,50		
	trabeazioni sopra finestre (incidenza 50 %) *(par.ug.=0,50*2)	1,00		3,200	0,300	0,96		
	colonnine sopra luce finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*3*2*3)	1,80		0,200	1,000	0,36		
	SOMMANO m2					108,29	73,04	7'909,50
62 / 100 PA.INT.03	Intonaco rasante a base minerale per esterni (tipo RB 051 -FASSA) con granulometria inferiore a 0.5 mm, applicato su superfici idoneamente pulite dello con spessore di applicazione fino a 4 mm con interposta rete in fibra di vetro priva di alcali							
	PROSPETTO SUD							
	trabeazioni portoni principali *(larg.=2,70+0,5+0,50)	3,00		3,700	1,000	11,10		
	colonne finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*15*2*3)	9,00		0,200	2,300	4,14		
	fascia marcapiano *(lung.=30,70+0,60+0,60)		31,90		1,800	57,42		
	architravi finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*15)	1,50		2,100	0,300	0,95		
	piano primo: pannelli sotto finestre	9,00		2,100	0,900	17,01		
	PROSPETTO EST							
	colonne finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*4*2*3)	2,40		0,200	2,300	1,10		
	fascia marcapiano architravi finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*4)	0,40	17,70	2,100	0,300	0,25		
	piano primo: pannelli sotto finestre	2,00		2,100	0,900	3,78		
	PROSPETTO NORD							
	colonne finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*2*2*3)	1,20		0,200	2,300	0,55		
	colonne finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*11*2*3)	6,60		0,300	3,300	6,53		
	fascia marcapiano *(lung.=30,70+0,60+0,60)		31,90		1,800	57,42		
	architravi finestre (incidenza 5%) *(par.ug.=0,05*11)	0,55		2,100	0,300	0,35		
	piano primo: pannelli sotto finestre	1,00		2,100	0,900	1,89		
	PROSPETTO OVEST							
	colonne finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*6*2*3)	3,60		0,200	2,300	1,66		
	colonne finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*2*2*3)	1,20		0,200	1,800	0,43		
	fascia marcapiano architravi finestre (incidenza 10%) *(par.ug.=0,10*8)	0,80	17,70	2,100	0,300	0,50		
	piano primo: pannelli sotto finestre	3,00		2,100	0,900	5,67		
	SOMMANO mq					234,47	28,28	6'630,81
	A RIPORTARE							396'953,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							396'953,38
63 / 101 21.09.07	Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato, su murature soggette a umidità di risalita per capillarità, con malta a base di calce idrau ... vori. Comunque lavorato a qualunque altezza, e qualsiasi altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. PROSPETTO SUD fascia di intonaco ammalorato per umidità di risalita PROSPETTO EST fascia di intonaco ammalorato per umidità di risalita *(larg.=2,90+2,90) PROSPETTO NORD fascia di intonaco ammalorato per umidità di risalita *(larg.=2,90+2,90+9,30+0,60+12,10+0,60+9,30) PROSPETTO OVEST fascia di intonaco ammalorato per umidità di risalita			12,100	2,000	24,20		
				5,800	1,700	9,86		
				37,700	1,700	64,09		
				17,700	1,700	30,09		
	SOMMANO al m ²					128,24	96,60	12'387,98
64 / 102 PA.RES.03	Riparazione di microlesioni su tonachino di stipiti, architravi, cornicioni ed elementi decorativi delle finestre, portoni, marcapiani e cornicioni: Applicazione a pennello di boi ... cca): 0,90 kg Grassetto di calce 0,02 kg di isolante fissativo 0,08 kg di acqua (resa della boiaccia= 2,00 kg/mq) fascia marcapiano perimetrale *(lung.=30,70+30,70+17,70+17,70+0,60+0,60+0,60+0,60) cornicione canale di gronda preimetricale *(lung.=30,70+30,70+17,70+17,70+0,60+0,60+0,60+0,60) cornici, stipiti, architravi, colonne e decori porte e finestre - quantità stimata mq.200		99,20		1,800	178,56		
			99,20		1,200	119,04		
						200,00		
	SOMMANO m2					497,60	6,23	3'100,05
65 / 103 PA.RES.01	Restauro dei fregi architettonici decorativi sulle architravi dei portoni principali dell'edificio e dei portici di collegamento (dimensioni esterne 4.00 m * 1.00m circa) mediante ... to a perfetta regola d'arte, escluso il ponteggio, la velatura o scialbatura pigmentata che verranno pagati a parte. Prospetto Sud - portone principale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	899,40	899,40
66 / 104 PA.RES.02	Restauro dei fregi architettonici decorativi (dimensioni esterne 1.20 m * 0.90m) mediante la tecnica di ricostruzione sul posto con materiali idonei da eseguire tramite: - riade ... to a perfetta regola d'arte, escluso il ponteggio, la velatura o scialbatura pigmentata che verranno pagati a parte. PROSPETTO SUD Capitelli grandi sotto conriconione portoni principali (n.4 capitelli con n.6 facce)					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	719,52	4'317,12
67 / 105 PA.RES.04	Fornitura e collocazione di elemento prefabbricato in pietra artificiale (cemento, polvere di marmo e graniglia) a sviluppo							
	A RIPORTARE							417'657,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							417'657,93
	lineare e larghezza massima di cm 10, da realizzare fuor ... ta e/ perni in VTR o acciaio INOX, compresa la demolizione con cura di quello esistente o delle porzioni da ricostruire. quantità prevista					40,00		
	SOMMANO ml					40,00	16,50	660,00
68 / 106 PA.RES.05	Fornitura e collocazione di elemento prefabbricato in pietra artificiale (cemento, polvere di marmo e graniglia) con le medesime dimensioni e motivi architettonici dei capitelli pr ... inox di fissaggio al prospetto, compresa la demolizione con cura di quello esistente o delle porzioni da ricostruire. quantità prevista					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	196,28	3'925,60
69 / 107 PA.RES.07	Fornitura e collocazione di elemento prefabbricato in pietra artificiale (cemento, polvere di marmo e graniglia) con le medesime dimensioni e modanature dei basamenti delle colonnine delle finestre quantità prevista					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	71,21	712,10
70 / 108 PA.RES.08	Fornitura e collocazione di elemento prefabbricato in pietra artificiale (cemento, polvere di marmo e graniglia) con le medesime dimensioni e modanature dei decori floreali adiacen ... le finestre e/o sotto le finestre (dimensioni max cm. 140x25) compreso l'onere per la rimozione dell'elemento esistente. quantità prevista					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	61,06	366,36
71 / 109 11.04.01	Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante a base di grassello di calce, naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PROSPETTO SUD *(larg.=9,30+0,60+12,10+0,60+9,30) a detrarre portoni a detrarre finestra PT a detrarre finestra P1 imbotti portoni *(larg.=2*0,25) imbotti portoni colonne finestre PT-P1 *(larg.=2*3*0,20) imbotti finestre PT-P1 *(larg.=2*0,20) imbotti finestre PT-P1 PROSPETTO EST a detrarre portone sotto portico A-G a detrarre finestre PT a detrarre finestre P1 imbotti portone *(larg.=2*0,25)							
	A RIPORTARE					694,76		423'321,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					694,76		423'321,99
	imbotti portone colonne finestre PT *(larg.=2*0,20)	2,00		0,250	1,250	0,31		
	colonne finestre PT *(larg.=2*0,20)	2,00	2,50	0,400	2,500	2,00		
	colonne finestre P1 *(larg.=2*0,20)	2,00		0,200		1,00		
	colonne finestre P1 *(larg.=2*0,20)	2,00	2,10	0,400	2,500	2,00		
	colonne finestre P1	2,00		0,200		0,84		
	PROSPETTO NORD *(larg.=9,30+0,60+12,10+0,60+9,30)			31,900	18,200	580,58		
	a detrarre portone piano seminterrato			1,600	2,950	-4,72		
	a detrarre portone piano seminterrato			1,600	2,600	-4,16		
	a detrarre finestra PT			2,500	2,500	-6,25		
	a detrarre finestre PT	5,00		1,350	3,300	-22,28		
	a detrarre finestre P1	6,00		1,350	2,900	-23,49		
	a detrarre finestra P1			2,100	2,500	-5,25		
	imbotti portone piano seminterrato *(larg.=2*0,20)			0,400	2,950	1,18		
	imbotti portone piano seminterrato		1,60	0,200		0,32		
	imbotti portone piano seminterrato *(larg.=2*0,20)			0,400	2,600	1,04		
	imbotti portone piano seminterrato		1,60	0,200		0,32		
	colonne finestra PT *(larg.=2*3*0,20)	2,00		1,200	2,500	6,00		
	imbotti finestra PT *(larg.=0,20+0,20)			0,400	2,500	1,00		
	imbotti finestra PT		2,50	0,200		0,50		
	imbotti finestre PT *(larg.=2*0,20)	5,00		0,400	3,300	6,60		
	imbotti finestre PT	5,00	1,35	0,200		1,35		
	imbotti finestre P1 *(larg.=2*0,20)	6,00		0,400	2,900	6,96		
	imbotti finestre P1	6,00	1,35	0,200		1,62		
	imbotti finestra P1 *(larg.=2*0,20)			0,400	2,500	1,00		
	imbotti finestra P1		2,10	0,200		0,42		
	PROSPETTO OVEST			17,700	18,200	322,14		
	a detrarre portone piano seminterrato			1,600	2,600	-4,16		
	a detrarre finestre piano seminterrato	5,00		1,600	2,500	-20,00		
	a detrarre finestre PT	3,00		2,500	2,500	-18,75		
	a detrarre finestre P1	3,00		2,100	2,500	-15,75		
	imbotti portone piano seminterrato *(larg.=2*0,20)			0,400	2,600	1,04		
	imbotti portone piano seminterrato		1,60	0,200		0,32		
	imbotti finestre piano seminterrato *(larg.=2*0,20)	5,00		0,400	2,500	5,00		
	imbotti finestre piano seminterrato	5,00	1,60	0,200		1,60		
	imbotti finetre PT *(larg.=2*0,20)	3,00		0,400	2,500	3,00		
	imbotti finetre PT	3,00	2,50	0,200		1,50		
	imbotti finetre P1 *(larg.=2*0,20)	3,00		0,400	2,500	3,00		
	imbotti finetre P1	3,00	2,10	0,200		1,26		
	Sommano positivi m2					1'774,74		
	Sommano negativi m2					-250,89		
	SOMMANO m2					1'523,85	10,02	15'268,98
72 / 110 PA.PRO.02	Carteggiatura lieve di pittura esterna a base grassello di calce per la parziale asportazione della pellicola pittorica atta ad evidenziare la							
	A RIPORTARE							438'590,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							438'590,97
	sottostante presenza di graniglia di ... mo bianco degli intonaci "rossi" di prospetto, compresa e compensata la successiva lavatura della superficie trattate. PROSPETTO SUD intonaco rosso			9,300	5,750	53,48		
				9,300	5,000	46,50		
				0,400	5,050	2,02		
				11,100	5,550	61,61		
				0,600	5,750	3,45		
				0,600	5,000	3,00		
	a dedurre finestre/trabeazioni/intonaco bianco			2,100	4,150	-8,72		
				2,250	4,300	-9,68		
	PROSPETTO EST intonaco rosso			17,700	5,750	101,78		
	intonaco rosso			17,700	5,000	88,50		
	a dedurre finestre/portoni/trabeazioni/intonaco bianco			2,600	4,300	-11,18		
				2,100	4,100	-8,61		
				2,600	3,100	-8,06		
				1,600	1,100	-1,76		
				1,800	5,100	-9,18		
	PROSPETTO NORD intonaco rosso							
	*(larg.=9,3+0,60+12,10+0,60+9,30)			31,900	5,750	183,43		
	intonaco rosso							
	*(larg.=9,30+0,60+12,1+0,60+9,30)			31,900	8,700	277,53		
	intonaco rosso			2,900	3,000	8,70		
	a dedurre:							
	finestre piano seminterrato			1,900	3,300	-6,27		
	porte piano seminterrato			2,000	3,450	-6,90		
	finestre piano terra			2,600	4,200	-10,92		
	finestre piano terra			2,000	4,800	-9,60		
	finestre piano terra			2,700	2,100	-5,67		
	finestre piano terra			1,400	1,400	-1,96		
	finestre piano primo			2,200	4,200	-9,24		
	finestre piano primo			2,000	4,100	-8,20		
	PROSPETTO OVEST intonaco rosso			17,700	5,750	101,78		
	intonaco rosso			17,700	8,700	153,99		
	a dedurre							
	finestre piano seminterrato			2,000	3,300	-6,60		
	porte piano seminterrato			2,000	3,300	-6,60		
	finestre piano terra			2,600	3,100	-8,06		
	finestre piano terra			2,600	4,300	-11,18		
	finestre piano primo			2,200	4,100	-9,02		
	Sommano positivi m2					1'085,77		
	Sommano negativi m2					-157,41		
	SOMMANO m2					928,36	0,56	519,88
73 / 111 PA.PRO.01	Protezione con prodotto a base di silossani (tipo IS 510 della Fassa Bortolo), dato a pennello o a spruzzo per rallentare il degrado dell'intonaco, per proteggerlo dall'aggressione ... ogeni. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi. Vedi voce n° 109 [m2 l 523.85]					1'523,85		
	SOMMANO m2					1'523,85	9,88	15'055,64
74 / 112 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo							
	A RIPORTARE							454'166,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	II/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							454'166,49
	strato sestato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per ripristini vari conseguenti alla rimozione e ricollocazione infissi in legno					40,00		
	SOMMANO m ²					40,00	20,10	804,00
75 / 113 09.01.04	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pa ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 112 [m ² 40.00]					40,00		
	SOMMANO al m ²					40,00	12,60	504,00
76 / 114 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Al Ripresa tinteggiature Uffici negli stipiti delle finestre rimosse e ricollocate in legno: se ne prevede					100,00		
	SOMMANO m ²					100,00	5,48	548,00
77 / 115 21.02.20	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse pe ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 114 [m ² 100.00]					100,00		
	SOMMANO m ²					100,00	12,00	1'200,00
	COSTI PER LA SICUREZZA (Cat 8)							
78 / 1 23.01.01.01	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 ... er ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio							
	EDIFICIOG							
	Prospetto Sud			32,400	14,800	479,52		
	Prospetto Ovest			17,700	18,200	322,14		
	Prospetto Nord			30,700	18,200	558,74		
	a dedurre portico F-G			3,500	6,200	-21,70		
	Prospetto Est			14,800	14,800	219,04		
	Prospetto Est			3,600	18,200	65,52		
	a dedurre portico A-G			4,500	5,500	-24,75		
	Sommano positivi m2					1'644,96		
	Sommano negativi m2					-46,45		
	SOMMANO m2					1'598,51	7,11	11'365,41
	A R I P O R T A R E							468'587,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							468'587,90
79 / 2 23.01.01.02	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 compreso ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Vedi voce n° 1 [m2 1 598.51]	11,00				17'583,61		
	SOMMANO m2					17'583,61	1,02	17'935,28
80 / 3 23.01.01.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il dep ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Prospetto Sud Prospetto Est Prospetto Nord			23,400 10,800 12,600	1,600 1,600 1,600	37,44 17,28 20,16		
	SOMMANO al m²					74,88	22,20	1'662,34
81 / 4 23.01.01.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. Vedi voce n° 1 [m2 1 598.51]					-1'598,51		
	SOMMANO al m²					1'598,51	2,72	4'347,95
82 / 5 23.01.01.03	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 Vedi voce n° 1 [m2 1 598.51]					1'598,51		
	SOMMANO m2					1'598,51	3,25	5'195,16
83 / 6 23.01.03.04	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Delimitazione area di cantiere	55,00		3,500	2,000	385,00		
	SOMMANO al m²					385,00	14,90	5'736,50
84 / 7 PA.SIC.01	Realizzazione di passaggi protetti con pannelli di abete stratificato (dimensioni cm 300x50 spessore mm 27), comprensivi di tavole di abete di fissaggio, tagli, chiodi e sfrido e struttura di sostegno in tubolari metallici (elementi di ponteggio a tubo e giunto) Prospetto Sud ingresso principale portone lato sx ingresso principale portone lato sx Prospetto Est ingresso uffici economato ingresso uffici economato Prospetto Nord ingresso aula ex chimica ingresso aula ex chimica ingresso uffici CIAM ingresso uffici CIAM	2,00 2,00 2,00 2,00		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	2,500 1,800 2,500 1,800 2,500 1,800 5,000 3,600	5,00 1,80 5,00 1,80 5,00 1,80 10,00 3,60		
	A RIPORTARE					34,00		503'465,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					34,00		503'465,13
	SOMMANO m2					34,00	18,26	620,84
85 / 8 23.01.01.17	Andatoia in legno per la realizzazione di passaggi sicuri fino a 120 cm di larghezza, protetta da entrambi i lati da parapetto, compreso la realizzazione di pianerottoli di riposo ... riali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutata al metro per tutta la durata delle fasi di lavoro Prospetto Sud ingresso principale portone lato sx Prospetto Est ingresso uffici economato Prospetto Nord ingresso uffici CIAM		8,00			8,00		
	SOMMANO al m					24,00	33,10	794,40
86 / 9 23.03.01.01	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, pre ... vora al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	54,50	327,00
87 / 10 23.03.02.01	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Son ... oro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00.					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	51,40	308,40
88 / 11 23.06.01	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 calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	5,70	34,20
89 / 12 23.06.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolab ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	68,20	409,20
90 / 13 23.01.01.14	Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati convenient ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato							
	A RIPORTARE							505'959,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							509'025,97
	PORTICO A-G (SpCat 2) LAVORI PREPARATORI (Cat 1)							
93 / 119 PA.PRE.03	Disinfestazione di intonaci mediante applicazione di biocida e successiva accurata rimozione manuale della vegetazione superiore mediante applicazione di due cicli. Inclusi oner ... alla protezione delle superfici circostanti. Da valutare al mq sulla superficie di effettiva diffusione del fenomeno. pasrapetti esterni e cornicioni	2,00	10,95		2,000	43,80		
	SOMMANO m2					43,80	10,93	478,73
94 / 120 PA.PRE.02	Pulitura meccanica di superfici intonacate mediante l'ausilio dell'idropulitrice per la rimozione delle incrostazioni eseguite con sistema a bassa pressione superfici esterne	2,00	10,95		6,290	137,75		
	SOMMANO m2					137,75	6,00	826,50
95 / 121 PA.PRE.01	Pulizia manuale di superfici intonacate, quali cornicioni, modanature, fregi, capitelli, ecc. mediante l'uso di spazzole di saggina, eseguita a più riprese per il raggiungimento di un risultato finale ottimale. fregio sul passaggio principale	2,00	3,50		1,200	8,40		
	SOMMANO m2					8,40	12,75	107,10
96 / 122 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. (nota: le incidenze di rifacimento sono riportate nella colonna "part. ug.") PARAPETTO TERRAZZO lato interno *(lung.=2*10,95) PARAPETTO TERRAZZO lato esterno *(lung.=2*10,95) CORRIMANO PARAPETTO *(lung.=2*10,95) CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso *(lung.=2*10,95) ARCHITRAVE SECONDO ORDINE (in corrispondenza capitelli pilastrini) - LATO ESTERNO *(lung.=2*10,95) - INTRADOSSO *(lung.=2*10,95) - LATO INTERNO *(lung.=2*10,95) PILASTRINI SECONDO ORDINE (in corrispondenza vuoti) *(lung.=2*8*(0,50+0,40+0,50+0,40)) FREGIO PASSAGGIO PRINCIPALE *(lung.=2*3,50) ARCHITRAVE PRIMO ORDINE (poggiate su capitelli pilastri e colonne principali) *(lung.=2*10,95)*(H/peso=0,40+0,50+0,40+0,50) COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16,00*4*0,50)	1,00	21,90		0,900	19,71		
		1,00	21,90		0,900	19,71		
		1,00	21,90		0,200	4,38		
		0,50	21,90		1,000	10,95		
		0,50	21,90		0,300	3,29		
		0,50	21,90		0,450	4,93		
		0,50	21,90		0,300	3,29		
		0,20	28,80		0,750	4,32		
		0,25	7,00		1,200	2,10		
		0,50	21,90		1,800	19,71		
		0,25	32,00		3,200	25,60		
	A RIPORTARE					117,99		510'438,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					117,99		510'438,30
	BASAMENTO COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16*4*0,50)	1,00	32,00		0,350	11,20		
	SOMMANO m²					129,19	10,50	1'356,50
97 / 145 LAV. ECON. 2	Operaio qualificato Per lavori non valutabili a misura:piccoli ripristini, riparazioni, restauri, sostituzione lamiere cancellate *(par.ug.=4*8)	32,00				32,00		
	SOMMANO h					32,00	30,21	966,72
98 / 146 LAV. ECON. 1	Operaio comune Per lavori non valutabili a misura:piccoli ripristini, riparazioni, restauri, sostituzione lamiere cancellate *(par.ug.=2*4*8)	64,00				64,00		
	SOMMANO h					64,00	27,32	1'748,48
	STRUTTURE PORTANTI (Cat 2)							
99 / 123 21.03.01.01	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 m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore (nota: le incidenze di rifacimento sono riportate nella colonna "part. ug.") PARAPETTO TERRAZZO lato esterno *(lung.=2*10,95) PARAPETTO TERRAZZO lato esterno *(lung.=2*10,95) CORRIMANO PARAPETTO *(lung.=2*10,95) CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso *(lung.=2*10,95) ARCHITRAVE SECONDO ORDINE (in corrispondenza capitelli pilastrini) - LATO ESTERNO *(lung.=2*10,95) - INTRADOSSO *(lung.=2*10,95) - LATO INTERNO *(lung.=2*10,95) PILASTRINI SECONDO ORDINE (in corrispondenza vuoti) *(lung.=2*8*(0,50+0,40+0,50+0,40)) FREGIO PASSAGGIO PRINCIPALE *(lung.=2*3,50) ARCHITRAVE PRIMO ORDINE (poggiante su capitelli pilastri e colonne principali) *(lung.=2*10,95)*(H/peso=0,40+0,50+0,40+0,50) COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16,00*4*0,50) BASAMENTO COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16*4*0,50)	0,50	21,90		0,900	9,86		
		0,50	21,90		0,900	9,86		
		0,50	21,90		0,200	2,19		
		0,25	21,90		1,000	5,48		
		0,50	21,90		0,300	3,29		
		0,50	21,90		0,450	4,93		
		0,50	21,90		0,300	3,29		
		0,20	28,80		0,750	4,32		
		0,10	7,00		1,200	0,84		
		0,25	21,90		1,800	9,86		
		0,10	32,00		3,200	10,24		
		1,00	32,00		0,350	11,20		
	A RIPORTARE					75,36		514'510,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,36		514'510,00
	SOMMANO m2					75,36	103,90	7'829,90
100 / 124 21.03.01.02	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... endo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. 2) per ogni m2 d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. (nota: le incidenze di rifacimento sono riportate nella colonna "part. ug.") PARAPETTO TERRAZZO lato interno *(lung.=2*10,95) PARAPETTO TERRAZZO lato esterno *(lung.=2*10,95) CORRIMANO PARAPETTO *(lung.=2*10,95) CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso *(lung.=2*10,95) ARCHITRAVE SECONDO ORDINE (in corrispondenza capitelli pilastrini) - LATO ESTERNO *(lung.=2*10,95) - INTRADOSSO *(lung.=2*10,95) - LATO INTERNO *(lung.=2*10,95) PILASTRINI SECONDO ORDINE (in corrispondenza vuoti) *(lung.=2*8*(0,50+0,40+0,50+0,40)) FREGIO PASSAGGIO PRINCIPALE *(lung.=2*3,50) ARCHITRAVE PRIMO ORDINE (poggiante su capitelli pilastri e colonne principali) *(lung.=2*10,95)*(H/peso=0,40+0,50+0,40+0,50) COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16,00*4*0,50) BASAMENTO COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16*4*0,50)	0,25	21,90	1,000	0,900	4,93		
		0,25	21,90	1,000	0,900	4,93		
		0,25	21,90	1,000	0,200	1,10		
		0,25	21,90	1,000		5,48		
		0,25	21,90	1,000	0,300	1,64		
		0,25	21,90	1,000	0,450	2,46		
		0,25	21,90	1,000	0,300	1,64		
		0,20	28,80	1,000	0,750	4,32		
		0,25	7,00	1,000	1,200	2,10		
		0,25	21,90	1,000	1,800	9,86		
		0,10	32,00	3,000	3,200	30,72		
		1,00	32,00	3,000	0,350	33,60		
	SOMMANO m2					102,78	41,90	4'306,48
101 / 143 21.01.26	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 ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. Vedi voce n° 122 [m² 129.19] Vedi voce n° 123 [m2 75.36] Vedi voce n° 124 [m2 102.78] *(par.ug.=1/100) Vedi voce n° 139 [al m² 15.00]	0,01				2,58		
						1,51		
						1,03		
						0,45		
	SOMMANO m³					5,57	24,70	137,58
102 / 144 LAV ECON 3	Operaio specializzato Per lavori non valutabili a misura: piccoli ripristini, riparazioni, restauri, sostotuzione lamie cancellate *(par.ug.=4*8)	32,00				32,00		
	SOMMANO h					32,00	32,42	1'037,44
	A R I P O R T A R E							527'821,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							527'821,40
	ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI (Cat 6)							
103 / 41 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. pavimento terrazzino di copertura Portico A-G zoccoletto zoccoletto		10,95 10,95 4,00	4,000 0,250 0,250		43,80 5,48 2,00		
	SOMMANO m ²					51,28	10,60	543,57
104 / 42 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: - per ogni m ² e per ogni cm di spessore Vedi voce n° 41 [m ² 51.28]	5,00				256,40		
	SOMMANO					256,40	1,74	446,14
105 / 43 21.01.26	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 ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. Vedi voce n° 41 [m ² 51.28] Vedi voce n° 42 [256.40] *(par.ug.=1/5)	0,20			0,040 0,050	2,05 2,56		
	SOMMANO m ³					4,61	24,70	113,87
106 / 44 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con rego ... delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 41 [m ² 51.28]					51,28		
	SOMMANO m ²					51,28	7,85	402,55
107 / 45 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 41 [m ² 51.28]					51,28		
	SOMMANO m ²					51,28	14,00	717,92
108 / 46 PA.ISO.02	Fornitura e posa in opera strato di separazione in feltro di poliestere 200g/mq, compreso sovrapposizioni e risvolti. Vedi voce n° 41 [m ² 51.28]					51,28		
	SOMMANO m2					51,28	3,60	184,61
	A R I P O R T A R E							530'230,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							530'230,06
109 / 47 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente ... ra nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici. Vedi voce n° 41 [m² 51.28]					51,28		
	SOMMANO m²					51,28	17,80	912,78
110 / 48 05.01	Pavimentazione con marmette pressate di cemento e graniglia di marmo di qualsiasi colore, delle dimensioni di 20x20 o 25x25 cm, poste in opera con collanti o con malta bastarda com ... i altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte. Vedi voce n° 41 [m² 51.28]					51,28		
	SOMMANO m²					51,28	36,10	1'851,21
111 / 49 PA.RIV.01	Fornitura e posa in opera di zocchetto realizzato con mattonelle pressate di cemento e graniglia di marmo per pavimento come voce 5.01 e di altezza cm. 20 o cm. 25, posto in opera ... mpresa la boiacatura di cemento, tagli, sfridi, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. zocchetto zocchetto	2,00 2,00	10,95 4,00			21,90 8,00		
	SOMMANO ml					29,90	13,31	397,97
112 / 50 PA.IMP.03	Fornitura e posa in opera di bocchettoni angolari in materiale plastico del tipo ad angolo di 90° con tubo di sezione quadrata mm 100x100 lunghezza 500 mm [DEI Recupero-ristrutturazione feb.2016 - Voce B25135a].					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	24,00	240,00
113 / 125 PA.IMP.02	Impermeabilizzazione di canali di gronda, eseguita mediante stesura di due mani a spatola o a pennello, di malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti selezionati a grana ... ottondamento degli spigoli. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Canali di gronda	2,00	10,95	0,500		10,95		
	SOMMANO m2					10,95	41,92	459,02
114 / 126 PA.IMP.04	Sistemazione pluviali mediante sostituzione delle parti danneggiate, raschiatura di vecchie vernici, sostituzione collari e staffe, verniciatura. pluviali portici *(par.ug.=2*2)	4,00			4,200	16,80		
	SOMMANO ml					16,80	15,61	262,25
	OPERE DI FINITURA (Cat 7)							
115 / 127	Barre d'ancoraggio in acciaio inox filettato del diametro di 10 mm e							
	A R I P O R T A R E							534'353,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							534'353,29
PA.RES.06	lunghezza complessiva massima di cm. 30 inseriti in perforazioni di lunghezza adeguata, compreso e compensata l ... ra artificiale (cornici, decori, capitelli, fregi ecc.) o rete elettrosaldata nella parte retrostante non degradata. se ne prevedono					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	5,45	272,50
116 / 128 PA.INT.01	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata fibrorinforzata a base di calce e cemento (tipo KD 2 della Fassa Bo ... ompreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (nota: le incidenze di rifacimento sono riportate nella colonna "part. ug.") PARAPETTO TERRAZZO lato interno *(lung.=2*10,95) PARAPETTO TERRAZZO lato esterno *(lung.=2*10,95) CORRIMANO PARAPETTO *(lung.=2*10,95) CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso (per memoria) ARCHITRAVE SECONDO ORDINE (in corrispondenza capitelli pilastrini) - LATO ESTERNO (per memoria) - INTRADOSSO *(lung.=2*10,95) - LATO INTERNO *(lung.=2*10,95) PILASTRINI SECONDO ORDINE (in corrispondenza vuoti - per memoria) FREGIO PASSAGGIO PRINCIPALE (per memoria) ARCHITRAVE PRIMO ORDINE (poggiate su capitelli pilastri e colonne principali) - Lato esterno - per memoria - Lato interno - estradosso e intradosso *(lung.=2*10,95)*(H/peso=0,50+0,45+0,45) COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI (per memoria) BASAMENTO COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI (per memoria) *(lung.=16*4*0,50)	1,00	21,90		0,900	19,71		
		1,00	21,90		0,900	19,71		
		1,00	21,90		0,200	4,38		
		0,50	21,90		0,450	4,93		
		0,50	21,90		0,300	3,29		
		0,50	21,90		1,400	15,33		
		1,00	32,00		0,350	11,20		
	SOMMANO mq					78,55	24,32	1'910,34
117 / 129 PA.INT.02	Applicazione di strato di finitura o rasatura di intonaco civile per esterni costituita da malta premiscelata a base di calce idrata, cemento Portland, sabbie classificate, mater ... reso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. voce di intonaco di base Vedi voce n° 10 [mq 54.33]					54,33		
	SOMMANO m2					54,33	17,80	967,07
118 / 130 PA.INT.04	Realizzazione di intonaco di prospetto, sagomato con utilizzazione di modine, da applicare su murature o calcestruzzi, il cui eventuale							
	A RIPORTARE							537'503,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							537'503,20
	risanamento sarà compensato a parte, eseguit ... l'originario elemento architettonico restaurato. Per ogni metro quadrato di intonaco misurato sull'effettivo sviluppo. (nota: le incidenze di rifacimento sono riportate nella colonna "part. ug.") PARAPETTO TERRAZZO lato interno (per memoria) PARAPETTO TERRAZZO lato esterno (per memoria) CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso *(lung.=2*10,95) ARCHITRAVE SECONDO ORDINE (in corrispondenza capitelli pilastrini) - LATO ESTERNO *(lung.=2*10,95) - INTRADOSSO (per memoria) - LATO INTERNO (per memoria) PILASTRINI SECONDO ORDINE (parte frontale) *(lung.=2*8*2*0,50) FREGIO PASSAGGIO PRINCIPALE (per memoria) ARCHITRAVE PRIMO ORDINE (poggiate su capitelli pilastri e colonne principali) - Lato esterno - *(lung.=2*10,95) - Lato interno - estradosso e intradosso (per memoria) COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16,00*4*0,50) BASAMENTO COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16*4*0,50)	0,25	21,90		1,000	5,48		
		0,50	21,90		0,300	3,29		
		0,20	16,00		0,750	2,40		
		0,50	21,90		0,500	5,48		
		0,25	32,00		3,200	25,60		
		1,00	32,00		0,350	11,20		
	SOMMANO m2					53,45	73,04	3'903,99
119 / 131 PA.RES.01	Restauro dei fregi architettonici decorativi sulle architravi dei portoni principali dell'edificio e dei portici di collegamento (dimensioni esterne 4.00 m * 1.00m circa) mediante ... to a perfetta regola d'arte, escluso il ponteggio, la velatura o scialbatura pigmentata che verranno pagati a parte. passaggio principale					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	899,40	1'798,80
120 / 132 PA.RES.04	Fornitura e collocazione di elemento prefabbricato in pietra artificiale (cemento, polvere di marmo e graniglia) a sviluppo lineare e larghezza massima di cm 10, da realizzare fuor ... ta e/ perni in VTR o acciaio INOX, compresa la demolizione con cura di quello esistente o delle porzioni da ricostruire. se ne prevedono		5,00			5,00		
	SOMMANO ml					5,00	16,50	82,50
121 / 133 PA.RES.03	Riparazione di microlesioni su tonachino di stipiti, architravi, cornicioni ed elementi decorativi delle finestre, portoni, marcapiani e cornicioni: Applicazione a pannello di boi ... cca): 0,90 kg Grassello di calce 0,02 kg di isolante fissativo 0,08 kg di acqua (resa della boiaccia= 2,00 kg/mq) superficie esterna portico	2,00	10,95		6,280	137,53		
	SOMMANO m2					137,53	6,23	856,81
	A RIPORTARE							544'145,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							544'145,30
122 / 134 11.04.01	Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante a base di grassello di calce, naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. superficie interna parapetto superfici esterne portico	2,00 2,00	10,95 10,95		1,000 6,280	21,90 137,53		
	SOMMANO m2					159,43	10,02	1'597,49
123 / 135 PA.PRO.01	Protezione con prodotto a base di silossani (tipo IS 510 della Fassa Bortolo), dato a pennello o a spruzzo per rallentare il degrado dell'intonaco, per proteggerlo dall'aggressione ... ogeni. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi. Vedi voce n° 16 [m2 159.43]					159,43		
	SOMMANO m2					159,43	9,88	1'575,17
124 / 136 11.02.02	Tinteggiatura per esterni con pittura acril-silossanica a base di farina di quarzo, altamente coprente, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte . parti interne portico soffitti laterali travi trasversali laterali travi longitudinali	14,00 2,00	10,95 3,40 10,95	4,300	0,500 0,500	47,09 23,80 10,95		
	SOMMANO m2					81,84	10,40	851,14
125 / 137 07.02.13	Sabbiatura di strutture metalliche, nuove o vecchie non zincate, di grado SA 2 + 1/2 (metallo quasi bianco), compresa la protezione e la raccolta dei residui di sabbia, eseguita in ca ... completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata Cancellata prospetto sud *(par.ug.=2*2) Cancellata prospetto sud *(par.ug.=1*2) Cancellata lato tribunale *(par.ug.=4*2)	4,00 2,00 8,00		2,000 1,800 0,150	3,900 3,900 3,900	31,20 14,04 4,68		
	SOMMANO al m2					49,92	23,80	1'188,10
126 / 138 11.05.01	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. Vedi voce n° 137 [al m2 49.92]					49,92		
	SOMMANO m2					49,92	22,80	1'138,18
127 / 139 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché							
	A RIPORTARE							550'495,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							550'495,38
	l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. quantità stimata					15,00		
	SOMMANO al m²					15,00	17,30	259,50
128 / 140 10.03.01	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzo ... province di Agrigento, Caltanissetta, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa: botticino, travertino e simili Vedi voce n° 139 [al m² 15.00]					15,00		
	SOMMANO al m²					15,00	126,00	1'890,00
129 / 141 05.20	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale.		10,00	10,950		109,50		
	SOMMANO al m²					109,50	12,80	1'401,60
130 / 142 05.21	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 141 [al m² 109.50]					109,50		
	SOMMANO al m²					109,50	13,20	1'445,40
	COSTI PER LA SICUREZZA (Cat 8)							
131 / 14 23.01.01.01	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 ... er ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio PORTICO A-G Prospetto Sud Prospetto Nord			10,950 10,950	7,000 7,000	76,65 76,65		
	SOMMANO m2					153,30	7,11	1'089,96
132 / 15 23.01.01.02	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 compreso ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Vedi voce n° 14 [m2 153.30]		11,00			1'686,30		
	SOMMANO m2					1'686,30	1,02	1'720,03
133 / 16 23.01.01.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il dep ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.							
	A RIPORTARE							558'301,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							560'351,07
	PORTICO F-G (SpCat 3) LAVORI PREPARATORI (Cat 1)							
138 / 147 PA.PRE.03	Disinfestazione di intonaci mediante applicazione di biocida e successiva accurata rimozione manuale della vegetazione superiore mediante applicazione di due cicli. Inclusi oner ... alla protezione delle superfici circostanti. Da valutare al mq sulla superficie di effettiva diffusione del fenomeno. pasrapetti esterni e cornicioni	2,00	10,95		2,000	43,80		
	SOMMANO m2					43,80	10,93	478,73
139 / 148 PA.PRE.02	Pulitura meccanica di superfici intonacate mediante l'ausilio dell'idropulitrice per la rimozione delle incrostazioni eseguite con sistema a bassa pressione superfici esterne	2,00	10,95		6,900	151,11		
	SOMMANO m2					151,11	6,00	906,66
140 / 149 PA.PRE.01	Pulizia manuale di superfici intonacate, quali cornicioni, modanature, fregi, capitelli, ecc. mediante l'uso di spazzole di saggina, eseguita a più riprese per il raggiungimento di un risultato finale ottimale. fregio sul passaggio principale	2,00	3,50		1,200	8,40		
	SOMMANO m2					8,40	12,75	107,10
141 / 150 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. (nota: le incidenze di rifacimento sono riportate nella colonna "part. ug.") PARAPETTO TERRAZZO lato interno *(lung.=2*10,95) PARAPETTO TERRAZZO lato esterno *(lung.=2*10,95) CORRIMANO PARAPETTO *(lung.=2*10,95) CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso *(lung.=2*10,95) ARCHITRAVE SECONDO ORDINE (in corrispondenza capitelli pilastri) - LATO ESTERNO *(lung.=2*10,95) - INTRADOSO *(lung.=2*10,95) - LATO INTERNO *(lung.=2*10,95) PILASTRINI SECONDO ORDINE (in corrispondenza vuoti) *(lung.=2*8*(0,50+0,40+0,50+0,40)) FREGIO PASSAGGIO PRINCIPALE *(lung.=2*3,50) ARCHITRAVE PRIMO ORDINE (poggiante su capitelli pilastri e colonne principali) *(lung.=2*10,95)*(H/peso=0,40+0,50+0,40+0,50) COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16,00*4*0,50)	1,00	21,90		0,900	19,71		
		1,00	21,90		0,900	19,71		
		1,00	21,90		0,200	4,38		
		0,50	21,90		1,000	10,95		
		0,50	21,90		0,300	3,29		
		0,50	21,90		0,450	4,93		
		0,50	21,90		0,300	3,29		
		0,20	28,80		0,750	4,32		
		0,25	7,00		1,200	2,10		
		0,50	21,90		1,800	19,71		
		0,25	32,00		3,900	31,20		
	A RIPIORTARE					123,59		561'843,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	h/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					123,59		561'843,56
	BASAMENTO COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16*4*0,50)	1,00	32,00		0,350	11,20		
	SOMMANO m²					134,79	10,50	1'415,30
142 / 170 LAV ECON 3	Operaio specializzato Per lavori non valutabili a misura: piccoli ripristini, riparazioni, restauro, sostituzione lamiere cancelli *(par.ug.=4*8)	32,00				32,00		
	SOMMANO h					32,00	32,42	1'037,44
143 / 171 LAV. ECON. 2	Operaio qualificato Per lavori non valutabili a misura: piccoli ripristini, riparazioni, restauro, spostamento di arredi *(par.ug.=4*8)	32,00				32,00		
	SOMMANO h					32,00	30,21	966,72
144 / 172 LAV. ECON. 1	Operaio comune Per lavori non valutabili a misura: piccoli ripristini, riparazioni, restauro, sostituzione lamiere cancelli *(par.ug.=2*4*8)	64,00				64,00		
	SOMMANO h					64,00	27,32	1'748,48
	STRUTTURE PORTANTI (Cat 2)							
145 / 151 21.03.01.01	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 m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore (nota: le incidenze di rifacimento sono riportate nella colonna "part. ug.")							
	PARAPETTO TERRAZZO lato interno *(lung.=2*10,95)	0,50	21,90		0,900	9,86		
	PARAPETTO TERRAZZO lato esterno *(lung.=2*10,95)	0,50	21,90		0,900	9,86		
	CORRIMANO PARAPETTO *(lung.=2*10,95)	0,50	21,90		0,200	2,19		
	CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso *(lung.=2*10,95)	0,25	21,90		1,000	5,48		
	ARCHITRAVE SECONDO ORDINE (in corrispondenza capitelli pilastrini)							
	- LATO ESTERNO *(lung.=2*10,95)	0,50	21,90		0,300	3,29		
	- INTRADOSSO *(lung.=2*10,95)	0,50	21,90		0,450	4,93		
	- LATO INTERNO *(lung.=2*10,95)	0,50	21,90		0,300	3,29		
	PILASTRINI SECONDO ORDINE (in corrispondenza vuoti) *(lung.=2*3*(0,50+0,40+0,50+0,40))	0,20	28,80		0,750	4,32		
	FREGIO PASSAGGIO PRINCIPALE *(lung.=2*3,50)	0,10	7,00		1,200	0,84		
	A RIPIORTARE					44,06		567'011,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					44,06		567'011,50
	ARCHITRAVE PRIMO ORDINE (poggiate su capitelli pilastri e colonne principali) *(lung.=2*10,95)*(H/peso=0,40+0,50+0,40+0,50)	0,25	21,90		1,800	9,86		
	COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16,00*4*0,50)	0,10	32,00		3,900	12,48		
	BASAMENTO COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16*4*0,50)	1,00	32,00		0,350	11,20		
	SOMMANO m2					77,60	103,90	8'062,64
146 / 152 21.03.01.02	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... endo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. 2) per ogni m2 d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. (nota: le incidenze di rifacimento sono riportate nella colonna "part. ug.")							
	PARAPETTO TERRAZZO lato interno *(lung.=2*10,95)	0,25	21,90	1,000	0,900	4,93		
	PARAPETTO TERRAZZO lato esterno *(lung.=2*10,95)	0,25	21,90	1,000	0,900	4,93		
	CORRIMANO PARAPETTO *(lung.=2*10,95)	0,95	21,90	1,000	0,200	4,16		
	CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso *(lung.=2*10,95)	0,25	21,90	1,000		5,48		
	ARCHITRAVE SECONDO ORDINE (in corrispondenza capitelli pilastrini)							
	- LATO ESTERNO *(lung.=2*10,95)	0,25	21,90	1,000	0,300	1,64		
	- INTRADOSSO *(lung.=2*10,95)	0,25	21,90	1,000	0,450	2,46		
	- LATO INTERNO *(lung.=2*10,95)	0,25	21,90	1,000	0,300	1,64		
	PILASTRINI SECONDO ORDINE (in corrispondenza vuoti) *(lung.=2*8*(0,50+0,40+0,50+0,40))	0,20	28,80	1,000	0,750	4,32		
	FREGIO PASSAGGIO PRINCIPALE *(lung.=2*3,50)	0,25	7,00	1,000	1,200	2,10		
	ARCHITRAVE PRIMO ORDINE (poggiate su capitelli pilastri e colonne principali) *(lung.=2*10,95)*(H/peso=0,40+0,50+0,40+0,50)	0,25	21,90	1,000	1,800	9,86		
	COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16,00*4*0,50)	0,10	32,00	3,000	3,900	37,44		
	BASAMENTO COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16*4*0,50)	1,00	32,00	3,000	0,350	33,60		
	SOMMANO m2					112,56	41,90	4'716,26
147 / 169 21.01.26	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 ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. Vedi voce n° 150 [m² 134.79] Vedi voce n° 151 [m2 77.60] Vedi voce n° 152 [m2 112.56] *(par.ug.=1/100) Vedi voce n° 165 [al m² 15.00]							
		0,01			0,020	2,70		
					0,020	1,55		
						1,13		
					0,030	0,45		
	SOMMANO m³					5,83	24,70	144,00
	A RIPORTARE							579'934,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							579'934,40
	ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI (Cat 6)							
148 / 51 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. pavimento terrazzino di copertura Portico F-G zoccoletto zoccoletto		10,95	3,000		32,85		
		2,00	10,95	0,250		5,48		
		2,00	3,00	0,250		1,50		
	SOMMANO m ²					39,83	10,60	422,20
149 / 52 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: - per ogni m ² e per ogni cm di spessore Vedi voce n° 51 [m ² 39.83]	5,00				199,15		
	SOMMANO					199,15	1,74	346,52
150 / 53 21.01.26	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 ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. Vedi voce n° 51 [m ² 39.83] Vedi voce n° 52 [199.15] *(par.ug.=1/5)	0,20			0,040 0,050	1,59 1,99		
	SOMMANO m ³					3,58	24,70	88,43
151 / 54 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con rego ... delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 51 [m ² 39.83]					39,83		
	SOMMANO m ²					39,83	7,85	312,67
152 / 55 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 51 [m ² 39.83]					39,83		
	SOMMANO m ²					39,83	14,00	557,62
153 / 56 PA.ISO.02	Fornitura e posa in opera strato di separazione in feltro di poliestere 200g/mq, compreso sovrapposizioni e risvolti. Vedi voce n° 51 [m ² 39.83]					39,83		
	SOMMANO m ²					39,83	3,60	143,39
	A RIPIORTARE							581'805,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	U/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							581'805,23
154 / 57 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente ... ra nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici. Vedi voce n° 51 [m² 39,83]					39,83		
	SOMMANO m²					39,83	17,80	708,97
155 / 58 05.01	Pavimentazione con marmette pressate di cemento e graniglia di marmo di qualsiasi colore, delle dimensioni di 20x20 o 25x25 cm, poste in opera con collanti o con malta bastarda con ... i altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte. Vedi voce n° 51 [m² 39,83]					39,83		
	SOMMANO m²					39,83	36,10	1'437,86
156 / 59 PA.RIV.01	Fornitura e posa in opera di zocchetto realizzato con mattonelle pressate di cemento e graniglia di marmo per pavimento come voce 5.01 e di altezza cm. 20 o cm. 25, posto in opera ... mpresa la boiacatura di cemento, tagli, sfridi, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. zocchetto zocchetto	2,00 2,00	10,95 3,00			21,90 6,00		
	SOMMANO ml					27,90	13,31	371,35
157 / 60 PA.IMP.03	Fornitura e posa in opera di bocchettoni angolari in materiale plastico del tipo ad angolo di 90° con tubo di sezione quadrata mm 100x100 lunghezza 500 mm [DEI Recupero-ristrutturazione feb.2016 - Voce B25135a].					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	24,00	240,00
158 / 153 PA.IMP.02	Impermeabilizzazione di canali di gronda, eseguita mediante stesura di due mani a spatola o a pennello, di malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti selezionati a grana ... ottondamento degli spigoli. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Canali di gronda	2,00	10,95	0,500		10,95		
	SOMMANO m2					10,95	41,92	459,02
159 / 154 PA.IMP.04	Sistemazione pluviali mediante sostituzione delle parti danneggiate, raschiatura di vecchie vernici, sostituzione collari e staffe, verniciatura. pluviali portici *(par.ug.=2*2)	4,00			4,200	16,80		
	SOMMANO ml					16,80	15,61	262,25
	OPERE DI FINITURA (Cat 7)							
160 / 155	Barre d'ancoraggio in acciaio inox filettato del diametro di 10 mm e							
	A RIPORTARE							585'284,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							585'284,68
PA.RES.06	lunghezza complessiva massima di cm. 30 inseriti in perforazioni di lunghezza adeguata, compreso e compensata l ... ra artificiale (cornici, decori, capitelli, fregi ecc.) o rete elettrosaldata nella parte retrostante non degradata. se ne prevedono					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	5,45	272,50
161 / 156 PA.INT.01	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata fibrorinforzata a base di calce e cemento (tipo KD 2 della Fassa Bo ... ompreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (nota: le incidenze di rifacimento sono riportate nella colonna "part. ug.") PARAPETTO TERRAZZO lato interno *(lung.=2*10,95) PARAPETTO TERRAZZO lato esterno *(lung.=2*10,95) CORRIMANO PARAPETTO *(lung.=2*10,95) CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso (per memoria) ARCHITRAVE SECONDO ORDINE (in corrispondenza capitelli pilastrini) - LATO ESTERNO (per memoria) - INTRADOSSO *(lung.=2*10,95) - LATO INTERNO *(lung.=2*10,95) PILASTRINI SECONDO ORDINE (in corrispondenza vuoti - per memoria) FREGIO PASSAGGIO PRINCIPALE (per memoria) ARCHITRAVE PRIMO ORDINE (poggiate su capitelli pilastri e colonne principali) - Lato esterno - per memoria - Lato interno - estradosso e intradosso *(lung.=2*10,95)*(H/peso=0,50+0,45+0,45) COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI (per memoria) BASAMENTO COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI (per memoria) *(lung.=16*4*0,50)	1,00	21,90		0,900	19,71		
		1,00	21,90		0,900	19,71		
		1,00	21,90		0,200	4,38		
		0,50	21,90		0,450	4,93		
		0,50	21,90		0,300	3,29		
		0,50	21,90		1,400	15,33		
		1,00	32,00		0,350	11,20		
	SOMMANO mq					78,55	24,32	1'910,34
162 / 157 PA.INT.02	Applicazione di strato di finitura o rasatura di intonaco civile per esterni costituita da malta premiscelata a base di calce idrata, cemento Portland, sabbie classificate, materi ... reso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. voce di intonaco di base Vedi voce n° 156 [mq 78.55]					78,55		
	SOMMANO m2					78,55	17,80	1'398,19
163 / 158 PA.INT.04	Realizzazione di intonaco di prospetto, sagomato con utilizzazione di modine, da applicare su murature o calcestruzzi, il cui eventuale							
	A RIPIORTARE							588'865,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							588'865,71
	<p>risanamento sarà compensato a parte, eseguit ... l'originario elemento architettonico restaurato. Per ogni metro quadrato di intonaco misurato sull'effettivo sviluppo. (nota: le incidenze di rifacimento sono riportate nella colonna "part. ug.")</p> <p>PARAPETTO TERRAZZO lato interno (per memoria) PARAPETTO TERRAZZO lato esterno (per memoria) CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso *(lung.=2*10,95) ARCHITRAVE SECONDO ORDINE (in corrispondenza capitelli pilastrini) - LATO ESTERNO *(lung.=2*10,95) - INTRADOSSO (per memoria) - LATO INTERNO (per memoria) PILASTRINI SECONDO ORDINE (parte frontale) *(lung.=2*8*2*0,50) FREGIO PASSAGGIO PRINCIPALE (per memoria) ARCHITRAVE PRIMO ORDINE (poggiate su capitelli pilastri e colonne principali) - Lato esterno - *(lung.=2*10,95) - Lato interno - estradosso e intradosso (per memoria)</p> <p>COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16,00*4*0,50) BASAMENTO COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16*4*0,50)</p>	0,25	21,90		1,000	5,48		
		0,50	21,90		0,300	3,29		
		0,20	16,00		0,750	2,40		
		0,50	21,90		0,500	5,48		
		0,25	32,00		3,900	31,20		
		1,00	32,00		0,350	11,20		
	SOMMANO m2					59,05	73,04	4'313,01
164 / 159 PA.RES.01	<p>Restauro dei fregi architettonici decorativi sulle architravi dei portoni principali dell'edificio e dei portici di collegamento (dimensioni esterne 4.00 m * 1.00m circa) mediante ... to a perfetta regola d'arte, escluso il ponteggio, la velatura o scialbatura pigmentata che verranno pagati a parte. passaggio principale</p>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	899,40	1'798,80
165 / 160 PA.RES.04	<p>Fornitura e collocazione di elemento prefabbricato in pietra artificiale (cemento, polvere di marmo e graniglia) a sviluppo lineare e larghezza massima di cm 10, da realizzare fuor ... ta e/ perni in VTR o acciaio INOX, compresa la demolizione con cura di quello esistente o delle porzioni da ricostruire. se ne prevedono</p>		5,00			5,00		
	SOMMANO ml					5,00	16,50	82,50
166 / 161 PA.RES.03	<p>Riparazione di microlesioni su tonachino di stipiti, architravi, cornicioni ed elementi decorativi delle finestre, portoni, marcapiani e cornicioni: Applicazione a pennello di boi ... cca): 0,90 kg Grassello di calce 0,02 kg di isolante fissativo 0,08 kg di acqua (resa della boiacca= 2,00 kg/mq) superficie esterna portico</p>	2,00	10,95		6,970	152,64		
	SOMMANO m2					152,64	6,23	950,95
	A RIPIORTARE							596'010,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	l/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							596'010,97
167 / 162 11.04.01	Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante a base di grassello di calce, naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. superficie interna parapetto superfici esterne portico	2,00 2,00	10,95 10,95		1,000 6,970	21,90 152,64		
	SOMMANO m2					174,54	10,02	1'748,89
168 / 163 PA.PRO.01	Protezione con prodotto a base di silossani (tipo IS 510 della Fassa Bortolo), dato a pennello o a spruzzo per rallentare il degrado dell'intonaco, per proteggerlo dall'aggressione ... ogeni. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi. Vedi voce n° 162 [m2 174.54]					174,54		
	SOMMANO m2					174,54	9,88	1'724,46
169 / 164 11.02.02	Tinteggiatura per esterni con pittura acril-silossanica a base di farina di quarzo, altamente coprente, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte . parti interne portico soffitti laterali travi trasversali laterali travi longitudinali	14,00 2,00	10,95 3,40 10,95	4,300	0,500 0,500	47,09 23,80 10,95		
	SOMMANO m2					81,84	10,40	851,14
170 / 165 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. quantità stimata					15,00		
	SOMMANO al m2					15,00	17,30	259,50
171 / 166 10.03.01	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzo ... province di Agrigento, Caltanissetta, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa: botticino, travertino e simili Vedi voce n° 165 [al m2 15.00]					15,00		
	SOMMANO al m2					15,00	126,00	1'890,00
172 / 167 05.20	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale.		10,00	10,950		109,50		
	SOMMANO al m2					109,50	12,80	1'401,60
	A RIPORTARE							603'886,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							603'886,56
173 / 168 05.21	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 167 [al m² 109.50]					109,50		
	SOMMANO al m²					109,50	13,20	1'445,40
	COSTI PER LA SICUREZZA (Cat 8)							
174 / 21 23.01.01.01	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 ... er ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio PORTICO F-G Prospetto Est Prospetto Ovest			10,950 10,950	8,000 8,000	87,60 87,60		
	SOMMANO m2					175,20	7,11	1'245,67
175 / 22 23.01.01.02	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 compreso ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Vedi voce n° 21 [m2 175.20]	11,00				1'927,20		
	SOMMANO m2					1'927,20	1,02	1'965,74
176 / 23 23.01.01.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il dep ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. PORTICO F-G Prospetto Ovest			10,950	1,600	17,52		
	SOMMANO al m²					17,52	22,20	388,94
177 / 24 23.01.01.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. Vedi voce n° 21 [m2 175.20]					175,20		
	SOMMANO al m²					175,20	2,72	476,54
178 / 25 23.01.01.03	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 Vedi voce n° 21 [m2 175.20]					175,20		
	SOMMANO m2					175,20	3,25	569,40
179 / 26 23.01.01.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... nto risulta piana e							
	A RIPORTARE							609'978,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							610'334,35
	PORTICO E-F (SpCat 4) LAVORI PREPARATORI (Cat 1)							
181 / 190 PA.PRE.03	Disinfestazione di intonaci mediante applicazione di biocida e successiva accurata rimozione manuale della vegetazione superiore, mediante applicazione di due cicli. Inclusi oner ... alla protezione delle superfici circostanti. Da valutare al mq sulla superficie di effettiva diffusione del fenomeno. parapetti esterni e cornicioni	2,00	9,10		2,000	36,40		
	SOMMANO m2					36,40	10,93	397,85
182 / 191 PA.PRE.02	Pulitura meccanica di superfici intonacate mediante l'ausilio dell'idropulitrice per la rimozione delle incrostazioni eseguite con sistema a bassa pressione superfici esterne	2,00	9,10		7,600	138,32		
	SOMMANO m2					138,32	6,00	829,92
183 / 192 PA.PRE.01	Pulizia manuale di superfici intonacate, quali cornicioni, modanature, fregi, capitelli, ecc. mediante l'uso di spazzole di saggina, eseguita a più riprese per il raggiungimento di un risultato finale ottimale. fregio sul passaggio principale	2,00	3,50		1,200	8,40		
	SOMMANO m2					8,40	12,75	107,10
184 / 193 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. (nota: le incidenze di rifacimento sono riportate nella colonna "part. ug.") PARAPETTO TERRAZZO lato interno *(lung.=2*9,10) PARAPETTO TERRAZZO lato esterno *(lung.=2*9,10) CORRIMANO PARAPETTO *(lung.=2*9,10) CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso *(lung.=2*9,10) ARCHITRAVE SECONDO ORDINE (in corrispondenza capitelli pilastri) - LATO ESTERNO *(lung.=2*9,10) - INTRADOSSO *(lung.=2*9,10) - LATO INTERNO *(lung.=2*9,10) PILASTRINI SECONDO ORDINE (in corrispondenza vuoti) *(lung.=2*8*(0,50+0,40+0,50+0,40)) FREGIO PASSAGGIO PRINCIPALE *(lung.=2*3,50) ARCHITRAVE PRIMO ORDINE (poggiate su capitelli pilastri e colonne principali) *(lung.=2*9,10)*(H/peso=0,40+0,50+0,40+0,50) COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16,00*4*0,50)	1,00	18,20		0,900	16,38		
		1,00	18,20		0,900	16,38		
		1,00	18,20		0,200	3,64		
		0,50	18,20		1,000	9,10		
		0,50	18,20		0,300	2,73		
		0,50	18,20		0,450	4,10		
		0,50	18,20		0,300	2,73		
		0,20	28,80		0,750	4,32		
		0,25	7,00		1,200	2,10		
		0,50	18,20		1,800	16,38		
		0,25	32,00		4,400	35,20		
	A R I P O R T A R E					113,06		611'669,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					113,06		611'669,22
	BASAMENTO COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16*4*0,50)	1,00	32,00		0,350	11,20		
	SOMMANO m ²					124,26	10,50	1'304,73
185 / 215 LAV ECON 3	Operaio specializzato Per lavori non valutabili a misura: piccoli ripristini, riparazioni, restauri, sostituzione lamiera cancelli *(par.ug.=4*8)	32,00				32,00		
	SOMMANO h					32,00	32,42	1'037,44
186 / 216 LAV. ECON. 2	Operaio qualificato Per lavori non valutabili a misura: piccoli ripristini, riparazioni, restauri, spostamento di arredi *(par.ug.=4*8)	32,00				32,00		
	SOMMANO h					32,00	30,21	966,72
187 / 217 LAV. ECON. 1	Operaio comune Per lavori non valutabili a misura: piccoli ripristini, riparazioni, restauri, sostituzione lamiera cancelli *(par.ug.=2*4*8)	64,00				64,00		
	SOMMANO h					64,00	27,32	1'748,48
	STRUTTURE PORTANTI (Cat 2)							
188 / 194 21.03.01.01	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 m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore (nota: le incidenze di rifacimento sono riportate nella colonna "part. ug.") PARAPETTO TERRAZZO lato interno *(lung.=2*9,10) PARAPETTO TERRAZZO lato esterno *(lung.=2*9,10) CORRIMANO PARAPETTO *(lung.=2*9,10) CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso *(lung.=2*9,10) ARCHITRAVE SECONDO ORDINE (in corrispondenza capitelli pilastrini) - LATO ESTERNO *(lung.=2*9,10) - INTRADOSSO *(lung.=2*9,10) - LATO INTERNO *(lung.=2*9,10) PILASTRINI SECONDO ORDINE (in corrispondenza vuoti) *(lung.=2*8*(0,50+0,40+0,50+0,40)) FREGIO PASSAGGIO PRINCIPALE *(lung.=2*3,50)	0,50 0,50 0,50 0,25 0,50 0,50 0,50 0,20 0,10	18,20 18,20 18,20 18,20 18,20 18,20 18,20 28,80 7,00		0,900 0,900 0,200 1,000 0,300 0,450 0,300 0,750 1,200	8,19 8,19 1,82 4,55 2,73 4,10 2,73 4,32 0,84		
	A RIPIORTARE					37,47		616'726,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,47		616'726,59
	ARCHITRAVE PRIMO ORDINE (poggiate su capitelli pilastri e colonne principali) *(lung.=2*9,10)*(H/peso=0,40+0,50+0,40+0,50)	0,25	18,20		1,800	8,19		
	COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16,00*4*0,50)	0,10	32,00		4,400	14,08		
	BASAMENTO COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16*4*0,50)	1,00	32,00		0,350	11,20		
	SOMMANO m2					70,94	103,90	7'370,67
189 / 195 21.03.01.02	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... endo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. 2) per ogni m2 d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. (nota: le incidenze di rifacimento sono riportate nella colonna "part. ug.")							
	PARAPETTO TERRAZZO LATO interno *(lung.=2*9,10)	0,25	18,20	1,000	0,900	4,10		
	PARAPETTO TERRAZZO lato esterno *(lung.=2*9,10)	0,25	18,20	1,000	0,900	4,10		
	CORRIMANO PARAPETTO *(lung.=2*9,10)	0,25	18,20	1,000	0,200	0,91		
	CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso *(lung.=2*9,10)	0,25	18,20	1,000		4,55		
	ARCHITRAVE SECONDO ORDINE (in corrispondenza capitelli pilastrini)							
	- LATO ESTERNO *(lung.=2*9,10)	0,25	18,20	1,000	0,300	1,37		
	- INTRADOSSO *(lung.=2*9,10)	0,25	18,20	1,000	0,450	2,05		
	- LATO INTERNO *(lung.=2*9,10)	0,25	18,20	1,000	0,300	1,37		
	PILASTRINI SECONDO ORDINE (in corrispondenza vuoti) *(lung.=2*8*(0,50+0,40+0,50+0,40))	0,20	28,80	1,000	0,750	4,32		
	FREGIO PASSAGGIO PRINCIPALE *(lung.=2*3,50)	0,25	7,00	1,000	1,200	2,10		
	ARCHITRAVE PRIMO ORDINE (poggiate su capitelli pilastri e colonne principali) *(lung.=2*9,10)*(H/peso=0,40+0,50+0,40+0,50)	0,25	18,20	1,000	1,800	8,19		
	COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16,00*4*0,50)	0,10	32,00	3,000	4,400	42,24		
	BASAMENTO COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16*4*0,50)	1,00	32,00	3,000	0,350	33,60		
	SOMMANO m2					108,90	41,90	4'562,91
190 / 214 21.01.26	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 ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. Vedi voce n° 193 [m² 124.26] Vedi voce n° 194 [m2 70.94] Vedi voce n° 195 [m2 108.90] *(par.ug.=1/100) Vedi voce n° 210 [al m² 15.00]							
					0,020	2,49		
					0,020	1,42		
		0,01				1,09		
					0,030	0,45		
	SOMMANO m³					5,45	24,70	134,62
	A R I P O R T A R E							628'794,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	h/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							628'794,79
	ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI (Cat 6)							
191 / 180 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. pavimento terrazzino di copertura Portico E-F. zoccoletto zoccoletto		9,10 9,10 3,00	3,000 0,250 0,250		27,30 4,55 1,50		
	SOMMANO m ²	2,00 2,00				33,35	10,60	353,51
192 / 181 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: - per ogni m ² e per ogni cm di spessore Vedi voce n° 180 [m ² 33.35]					33,35		
	SOMMANO					33,35	1,74	58,03
193 / 182 21.01.26	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 ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. Vedi voce n° 180 [m ² 33.35] Vedi voce n° 181 [33.35] *(par.ug.=1/5)				0,040 0,050	1,33 0,33		
	SOMMANO m ³	0,20				1,66	24,70	41,00
194 / 183 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con rego ... delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 51 [m ² 39.83]					39,83		
	SOMMANO m ²					39,83	7,85	312,67
195 / 184 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 51 [m ² 39.83]					39,83		
	SOMMANO m ²					39,83	14,00	557,62
196 / 185 PA.ISO.02	Fornitura e posa in opera strato di separazione in feltro di poliestere 200g/mq, compreso sovrapposizioni e risvolti. Vedi voce n° 51 [m ² 39.83]					39,83		
	SOMMANO m ²					39,83	3,60	143,39
	A RIPORTARE							630'261,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							630'261,01
197 / 186 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente ... ra nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici. Vedi voce n° 51 [m² 39.83]					39,83		
	SOMMANO m²					39,83	17,80	708,97
198 / 187 05.01	Pavimentazione con marmette pressate di cemento e graniglia di marmo di qualsiasi colore, delle dimensioni di 20x20 o 25x25 cm, poste in opera con collanti o con malta bastarda com ... i altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte. Vedi voce n° 51 [m² 39.83]					39,83		
	SOMMANO m²					39,83	36,10	1'437,86
199 / 188 PA.RIV.01	Fornitura e posa in opera di zocchetto realizzato con mattonelle pressate di cemento e graniglia di marmo per pavimento come voce 5.01 e di altezza cm. 20 o cm. 25, posto in opera ... mpresa la boiacatura di cemento, tagli, sfridi, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. zocchetto zocchetto	2,00 2,00	9,10 3,30			18,20 6,60		
	SOMMANO ml					24,80	13,31	330,09
200 / 189 PA.IMP.03	Fornitura e posa in opera di bocchettoni angolari in materiale plastico del tipo ad angolo di 90° con tubo di sezione quadrata mm 100x100 lunghezza 500 mm [DEI Recupero-ristrutturazione feb.2016 - Voce B25135a].					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	24,00	240,00
201 / 196 PA.IMP.02	Impermeabilizzazione di canali di gronda, eseguita mediante stesura di due mani a spatola o a pennello, di malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti selezionati a grana ... ottonamento degli spigoli. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Canali di gronda	2,00	9,10	0,500		9,10		
	SOMMANO m2					9,10	41,92	381,47
202 / 197 PA.IMP.04	Sistemazione pluviali mediante sostituzione delle parti danneggiate, raschiatura di vecchie vernici, sostituzione collari e staffe, verniciatura. pluviali portici *(par.ug.=2*2)	4,00			6,500	26,00		
	SOMMANO ml					26,00	15,61	405,86
	OPERE DI FINITURA (Cat 7)							
203 / 198	Barre d'ancoraggio in acciaio inox filettato del diametro di 10 mm e							
	A RIPORTARE							633'765,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							633'765,26
PA.RES.06	lunghezza complessiva massima di cm. 30 inseriti in perforazioni di lunghezza adeguata, compreso e compensata l... ra artificiale (cornici, decori, capitelli, fregi ecc.) o rete elettrosaldata nella parte retrostante non degradata. se ne prevedono					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	5,45	272,50
204 / 199 PA.INT.01	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata fibrinforzata a base di calce e cemento (tipo KD 2 della Fassa Bo ... ompreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (nota: le incidenze di rifacimento sono riportate nella colonna "part. ug.") PARAPETTO TERRAZZO lato interno *(lung.=2*9,10) PARAPETTO TERRAZZO lato esterno *(lung.=2*9,10) CORRIMANO PARAPETTO *(lung.=2*9,10) CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso (per memoria) ARCHITRAVE SECONDO ORDINE (in corrispondenza capitelli pilastrini) - LATO ESTERNO (per memoria) - INTRADOSSO *(lung.=2*9,10) - LATO INTERNO *(lung.=2*9,10) PILASTRINI SECONDO ORDINE (in corrispondenza vuoti - per memoria) FREGIO PASSAGGIO PRINCIPALE (per memoria) ARCHITRAVE PRIMO ORDINE (poggiate su capitelli pilastri e colonne principali) - Lato esterno - per memoria - Lato interno - estradosso e intradosso *(lung.=2*9,10)*(H/peso=0,50+0,45+0,45) COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI (per memoria) BASAMENTO COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI (per memoria) *(lung.=16*4*0,50)							
	SOMMANO mq					67,17	24,32	1'633,57
205 / 200 PA.INT.02	Applicazione di strato di finitura o rasatura di intonaco civile per esterni costituita da malta premiscelata a base di calce idrata, cemento Portland, sabbie classificate, mater... reso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. voce di intonaco di base Vedi voce n° 10 [mq 54.33]					54,33		
	SOMMANO m2					54,33	17,80	967,07
206 / 201 PA.INT.04	Realizzazione di intonaco di prospetto, sagomato con utilizzazione di modine, da applicare su murature o calcestruzzi, il cui eventuale							
	A RIPIORTARE							636'638,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							636'638,40
	<p>risanamento sarà compensato a parte, eseguit ... l'originario elemento architettonico restaurato. Per ogni metro quadrato di intonaco misurato sull'effettivo sviluppo. (nota: le incidenze di rifacimento sono riportate nella colonna "part. ug.")</p> <p>PARAPETTO TERRAZZO lato interno (per memoria) PARAPETTO TERRAZZO lato esterno (per memoria) CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso *(lung.=2*9,10) ARCHITRAVE SECONDO ORDINE (in corrispondenza capitelli pilastrini) - LATO ESTERNO *(lung.=2*9,10) - INTRADOSSO (per memoria) - LATO INTERNO (per memoria) PILASTRINI SECONDO ORDINE (parte frontale) *(lung.=2*8*2*0,50) FREGIO PASSAGGIO PRINCIPALE (per memoria) ARCHITRAVE PRIMO ORDINE (poggiante su capitelli pilastri e colonne principali) - Lato esterno - *(lung.=2*9,10) - Lato interno - estradosso e intradosso (per memoria)</p> <p>COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16,00*4*0,50) BASAMENTO COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16*4*0,50)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	0,25	18,20		1,000	4,55		
		0,50	18,20		0,300	2,73		
		0,20	16,00		0,750	2,40		
		0,50	18,20		0,500	4,55		
		0,25	32,00		4,400	35,20		
		1,00	32,00		0,350	11,20		
	SOMMANO m2					60,63	73,04	4'428,42
207 / 202 PA.RES.01	<p>Restauro dei fregi architettonici decorativi sulle architravi dei portoni principali dell'edificio e dei portici di collegamento (dimensioni esterne 4.00 m * 1.00m circa) mediante ... to a perfetta regola d'arte, escluso il ponteggio, la velatura o scialbatura pigmentata che verranno pagati a parte. passaggio principale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	899,40	1'798,80
208 / 203 PA.RES.04	<p>Fornitura e collocazione di elemento prefabbricato in pietra artificiale (cemento, polvere di marmo e graniglia) a sviluppo lineare e larghezza massima di cm 10, da realizzare fuor ... ta e/ pemi in VTR o acciaio INOX, compresa la demolizione con cura di quello esistente o delle porzioni da ricostruire. se ne prevedono</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mf</p>		5,00			5,00		
	SOMMANO mf					5,00	16,50	82,50
209 / 204 PA.RES.03	<p>Riparazione di microlesioni su tonachino di stipiti, architravi, cornicioni ed elementi decorativi delle finestre, portoni, marcapiani e cornicioni: Applicazione a pennello di boi ... cca): 0,90 kg Grassello di calce 0,02 kg di isolante fissativo 0,08 kg di acqua (resa della boiaccia= 2,00 kg/mq) superficie esterna portico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	2,00	9,10		7,600	138,32		
	SOMMANO m2					138,32	6,23	861,73
	A R I P O R T A R E							643'809,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							643'809,85
210 / 205 11.04.01	Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante a base di grassello di calce, naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. superficie interna parapetto superfici esterne portico	2,00 2,00	9,10 9,10		1,000 7,600	18,20 138,32		
	SOMMANO m2					156,52	10,02	1'568,33
211 / 206 PA.PRO.01	Protezione con prodotto a base di silossani (tipo IS 510 della Fassa Bortolo), dato a pennello o a spruzzo per rallentare il degrado dell'intonaco, per proteggerlo dall'aggressione ... ogeni. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi. Vedi voce n° 16 [m2 174.54]					174,54		
	SOMMANO m2					174,54	9,88	1'724,46
212 / 207 11.02.02	Tinteggiatura per esterni con pittura acril-silossanica a base di farina di quarzo, altamente coprente, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte . parti interne portico soffitti laterali travi trasversali laterali travi longitudinali	14,00 2,00	9,10 3,40 10,95	4,300	0,500 0,500	39,13 23,80 10,95		
	SOMMANO m²					73,88	10,40	768,35
213 / 208 07.02.13	Sabbatura di strutture metalliche, nuove o vecchie non zincate, di grado SA 2 + 1/2 (metallo quasi bianco), compresa la protezione e la raccolta dei residui di sabbia, eseguita in ca ... completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata Cancellate *(par.ug.=4*2) (par.ug.=8*2) sopraluci *(par.ug.=8*2) *(par.ug.=4*2) *(par.ug.=2*2)	8,00 16,00 16,00 8,00 4,00		1,250 0,300	5,100 5,100 0,750 0,750 0,750	51,00 24,48 3,60 7,50 6,30		
	SOMMANO al m²					92,88	23,80	2'210,54
214 / 209 11.05.01	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. Vedi voce n° 208 [al m² 92.88]					92,88		
	SOMMANO m²					92,88	22,80	2'117,66
	A RIPIORTARE							652'199,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							652'199,19
215 / 210 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. quantità stimata					15,00		
	SOMMANO al m²					15,00	17,30	259,50
216 / 211 10.03.01	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzo ... province di Agrigento, Caltanissetta, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa: botticino, travertino e simili Vedi voce n° 210 [al m² 15.00]					15,00		
	SOMMANO al m²					15,00	126,00	1'890,00
217 / 212 05.20	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale.		10,00	9,100		91,00		
	SOMMANO al m²					91,00	12,80	1'164,80
218 / 213 05.21	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 212 [al m² 91.00]					91,00		
	SOMMANO al m²					91,00	13,20	1'201,20
COSTI PER LA SICUREZZA (Cat 8)								
219 / 173 23.01.01.01	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 ... er ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio PORTICO E-F Prospetto Est Prospetto Ovest					72,80 72,80		
	SOMMANO m2					145,60	7,11	1'035,22
220 / 174 23.01.01.02	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 compreso ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Vedi voce n° 173 [m2 145.60]		11,00			1'601,60		
	SOMMANO m2					1'601,60	1,02	1'633,63
221 / 175 23.01.01.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal							
	A RIPORTARE							659'383,54

**Lavori di manutenzione straordinaria dei prospetti dell'edificio G
nel Plesso Centrale Universitario**

QUADRO ECONOMICO	
DESCRIZIONE	IMPORTI
A. LAVORI	
1. Lavori a base d'asta	€ 595.049,63
2. Costi per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 65.909,29
IMPORTO TOTALE LAVORI (A.1+A.2)	€ 660.958,92
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
1. Imprevisti (5% di A)	€ 33.047,95
2. IVA sui lavori (10% di A)	€ 66.095,89
3. Incentivo (art. 113 D.lgs 50/2016): 2% di A	€ 13.219,18
4. Caratterizzazione dei materiali e oneri di conferimento a discarica	€ 5.800,00
5. Contributo di gara ANAC e pubblicità	€ 7.500,00
6. Polizza assicurativa incaricati progettazione (art.24 c.4 D.lgs 50/16)	€ 13.219,18
7. Arrotondamento	€ 158,89
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 139.041,08
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)	€ 800.000,00

Il Progettista delle opere
di restauro architettonico

Arch. Biagio La Spada



Il Progettista delle opere
civili ed annesse

Ing. Lorenzo Gitto

