

All. 2



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

UNITA' SPECIALE DEI SERVIZI TECNICI

Lavori di manutenzione straordinaria dei prospetti dell'edificio C del Plesso Centrale Universitario

FASE:

PROGETTO ESECUTIVO



DISCIPLINA: GENERALE

ELABORATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

TAVOLA:

007-EdificioC-E-EC-CM

COD. PROGETTO:

EdificioC-E

NOME FILE:

007-EdificioC-E-EC-CM.pdf

SCALA:

--

DATA:

12/07/2017

PROGETTISTA DELLE OPERE DI RESTAURO ARCHITETTONICO

Arch. Maria Giovanna Leonardi

PROGETTISTA DELLE OPERE CIVILI ED ANNESSE

Ing. Salvatore Ferrara

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Geom. Renato Mommo

REVISIONE:	DATA:	RIFERIMENTO REVISIONE:	ESEGUITO:	CONTROLLATO:	APPROVATO:

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Biagio La Spada

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.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	EDIFICIO C (SpCat 1)							
	11.ONERI PER LA SICUREZZA (Cat 12)							
	11.2.Recinzioni (SbCat 48)							
1 23.01.03.04 03/07/2017	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. Chiusura area cantiere lato C. Battisti *(lung.=20+20+5+6+8+10) - lato cortile interno *(lung.=7+7+20+20+10+2+6+8) - lato tribunale	4,00	69,00 80,00 4,00		2,000 2,000 2,000	138,00 160,00 32,00		
	SOMMANO al m ²					330,00	14,90	4'917,00
2 23.01.03.07 03/07/2017	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituiti ... ccatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori. Delimitazione aree di lavoro temporanee		20,00			20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	47,20	944,00
3 23.01.03.05 03/07/2017	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per t ... ancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori. Accesso al cantiere	1,00	2,50		2,000	5,00		
	SOMMANO al m ²					5,00	38,20	191,00
	11.4.Segnaletica (SbCat 50)							
4 23.03.01.01 03/07/2017	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 ... voro 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
5 23.03.02.01 03/07/2017	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
	11.5.Dispositivi di protezione individuali (SbCat 51)							
6 23.06.12 03/07/2017	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							
	A RIPORTARE							6'687,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'687,40
	Piano di Sicurezza e Coordinamento. lavorazioni interferenti					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	68,20	341,00
7 23.06.01 03/07/2017	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. lavorazioni interferenti					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	5,70	57,00
	11.1.Ponteggi (SbCat 47)							
8 23.01.01.01.0 1 03/07/2017	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 Edificio C Edificio C	2,00	18,00		14,150	509,40		
	SOMMANO m2					509,40	7,11	3'621,83
9 23.01.01.02 03/07/2017	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° 8 [m2 509.40]	11,00				5'603,40		
	SOMMANO m2					5'603,40	1,02	5'715,47
10 23.01.01.03 03/07/2017	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° 8 [m2 509.40]					509,40		
	SOMMANO m2					509,40	3,25	1'655,55
11 23.01.01.13 03/07/2017	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. mantovana su ponteggio a telaio	2,00	18,00		2,000	72,00		
	SOMMANO al m²					72,00	22,20	1'598,40
12 23.01.01.15 03/07/2017	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. ponteggio a telaio	2,00	18,00		14,150	509,40		
	SOMMANO al m²					509,40	2,72	1'385,57
	11.3.Percorsi protetti (SbCat 49)							
13	Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti							
	A RIPORTARE							21'062,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'062,22
23.01.01.14 03/07/2017	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 per tutta la durata dei lavori.		5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO al m ²					25,00	19,90	497,50
11.1.Ponteggi (SbCat 47)								
14 23.01.01.10 03/07/2017	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 liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento:- per ogni m ³ e per tutta la durata dei lavori per interventi interni in sicurezza quali montaggio finestre e portoni	4,00	2,00	1,000	3,000	24,00		
	SOMMANO al m ³					24,00	14,90	357,60
15 23.01.01.11 03/07/2017	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10 per interventi interni in sicurezza quali il montaggio delle finestre e portoni *(par.ug.=28*4)	112,00				112,00		
	SOMMANO cad.					112,00	11,10	1'243,20
16 PA.SIC.01 03/07/2017	Ponteggio elettrico autosollevante con intervallo di ancoraggio non superiore a m 6,00 per una massima altezza di lavoro fino a m 100 costituito da macchina a uno/due colonne monta ... esso al cantiere ed il suo allontanamento da quest'ultimo e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza. Prospetti principali	2,00	37,00		14,150	1'047,10		
	SOMMANO m2					1'047,10	11,86	12'418,61
17 PA.SIC.02 03/07/2017	Nolo di Ponteggio elettrico autosollevante con intervallo di ancoraggio non superiore a m 6,00 per una massima altezza di lavoro fino a m 100 costituito da macchina a uno/due colon ... con possibilità di configurazioni più estese fino ad una lunghezza massima di 22 metri. Nolo dalla messa in esercizio. Vedi voce n° 16 [m2 1 047.10]	12,00				12'565,20		
	SOMMANO mq/30gg					12'565,20	0,83	10'429,12
11.3.Percorsi protetti (SbCat 49)								
18 PA.SIC.03 03/07/2017	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) Protezione sui portoni principali per consentire l'accesso sicuro all'edificio da parte di studenti, docenti e personale tecnico-amministrativo e passaggio sotto portici *(lung.=3,00+2,00+3,00)	6,00	8,00	2,000		96,00		
	SOMMANO m2					96,00	18,26	1'752,96
0. LAVORI PREPARATORI (Cat 1)								
	A RIPORTARE							47'761,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47'761,21
	0.5.Rimozioni (SbCat 5)							
19 PA.SIC.04 03/07/2017	Movimentazione e spostamento, con collocazione a quota differente dalla originaria mediante utilizzo di auto gru, di centrale di condizionamento termico posto sul terrazzo dell'immobile oggetto dell'intervento. Rimozione macchina climatizzazione terrazzo Ricollocazione macchina a pavimentazione riesequita					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	605,12	1'210,24
20 21.01.06 03/07/2017	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. Demolizione pavimento terrazzo copertura	2,00	6,55 23,30	16,600 16,000		217,46 372,80		
	a detrarre torrino		-3,02	1,780		-5,38		
	a detrarre lucernai	-9,00	-2,27 1,55	1,270 1,550		-2,88 -21,62		
	Parziale m ²					560,38		
	Demolizione zocchetto perimetrale *(lung.=6,55+0,30+23,30+0,30+6,55+16,60)	2,00	53,60		0,250	26,80		
	Demolizione zocchetto vano scala *(lung.=2,27+3,05+3,02+1,78+0,90+1,27)		12,29		0,250	3,07		
	Demolizione zocchetto lucernai *(par.ug.=9*4)	36,00	1,55		0,250	13,95		
	Demolizione zocchetto testata ascensore *(lung.=2,85+2,55)	2,00	5,40		0,250	2,70		
	Parziale m ²					46,52		
	Sommano positivi m ²					636,78		
	Sommano negativi m ²					-29,88		
	SOMMANO m ²					606,90	10,60	6'433,14
21 21.01.09 03/07/2017	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 Massetto posa pavimento terrazzo (vedi voce demolizione pavimento)	5,00	560,38			2'801,90		
	SOMMANO					2'801,90	1,74	4'875,31
	7.5.Impermeabilizzazioni (SbCat 36)							
22 12.01.01 03/07/2017	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. Terrazzo di copertura (vedi superficie pavimentaizone)		560,38			560,38		
	SOMMANO m ²					560,38	7,85	4'398,98
	7.1.Isolamenti termici (SbCat 32)							
23 PA.ISO.01 03/07/2017	Fornitura e posa in opera di lastre in polistirene espanso estruso XPS con conduttività termica l= 0,034 W/mK, Euroclasse E con resistenza a compressione > 300 kPa , con bordi battenti. Dello spessore di mm 50.							
	A RIPORTARE							64'678,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'678,88
	Vedi voce n° 22 [m² 560.38]					560,38		
	SOMMANO m2					560,38	15,38	8'618,64
24 12.02.01.01 03/07/2017	Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico che garantisca un $\lambda = 0,10 \text{ W/m}^\circ\text{K}$, dato in opera per lastrici 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° 23 [m2 560.38]				0,100	56,04		
	SOMMANO al m³					56,04	261,59	14'659,50
25 03.02.04 03/07/2017	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 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Rete diametro 5 mm maglie 20x20 Vedi voce n° 22 [m² 560.38]				1,600	896,61		
	SOMMANO al kg					896,61	2,04	1'829,08
	7.5.Impermeabilizzazioni (SbCat 36)							
26 12.01.03 03/07/2017	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. Terrazzo - doppio strato a giunti sfalsati Vedi voce n° 22 [m² 560.38]	2,00				1'120,76		
	SOMMANO m²					1'120,76	14,00	15'690,64
27 PA.ISO.02 03/07/2017	Fornitura e posa in opera strato di separazione in feltro di poliestere 200g/mq, compreso sovrapposizioni e risvolti. Vedi voce n° 22 [m² 560.38]					560,38		
	SOMMANO m2					560,38	3,60	2'017,37
	8.OPERE DI FINITURA (Cat 9) 8.2.Pavimenti e sottofondi (SbCat 38)							
28 05.12.01 03/07/2017	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. pavimento terrazzo Vedi voce n° 22 [m² 560.38]					560,38		
	SOMMANO m²					560,38	17,80	9'974,76
29 05.01 03/07/2017	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. terrazzo Vedi voce n° 28 [m² 560.38]					560,38		
	SOMMANO m²					560,38	36,10	20'229,72
	A R I P O R T A R E							137'698,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							137'698,59
	8.4.Zoccolature (SbCat 40)							
30 PA.RIV.01 03/07/2017	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 con l'impresa la boiacatura di cemento, tagli, sfridi, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. terrazzo zocchetto perimetrale *(lung.=6,55+0,30+23,30+0,30+6,55+16,60) zocchetto vano scala *(lung.=2,27+3,05+3,02+1,78+0,90+1,27) zocchetto lucernai *(par.ug.=9*4) zocchetto testata ascensore *(lung.=2,85+2,55)	2,00	53,60			107,20		
	SOMMANO ml					186,09	13,31	2'476,86
	5.IMPIANTI DI FORNITURA SERVIZI (Cat 6) 5.3.Impianto smaltimento liquidi (SbCat 21)							
31 PA.IMP.03 03/07/2017	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 compreso onere per la realizzazione di superfici di raccordo con il pavimento con malta cementizia Bocchettoni di attraversamento parapetto terrazzo					32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	24,00	768,00
	0. LAVORI PREPARATORI (Cat 1) 0.5.Rimozione (SbCat 5)							
32 PA.PRE.03 03/07/2017	Disinfestazione di intonaci mediante applicazione di biocida e successiva accurata rimozione manuale della vegetazione superiore, mediante applicazione di due cicli. Inclusi oneri alla protezione delle superfici circostanti. Da valutare al mq sulla superficie di effettiva diffusione del fenomeno. Parapetto terrazzo lato interno *(par.ug.=2*2)*(lung.=6,55+0,30+23,30+0,30+6,55+16,60) Parapetto terrazzo lato esterno (per memoria: intonaco totalmente demolito) Cornicione di gronda (sviluppo: 1.20 m) *(lung.=6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00)	4,00	53,60		1,000	214,40		
		4,00	54,40		1,200	261,12		
	SOMMANO m2					475,52	10,93	5'197,43
33 PA.PRE.02 03/07/2017	Pulitura meccanica di superfici intonacate mediante l'ausilio dell'idropulitrice per la rimozione delle incrostazioni eseguite con sistema a bassa pressione prospetti edificio *(lung.=6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00)) parapetto terrazzo lato interno (compreso copertina) *(lung.=6,55+0,30+23,30+0,30+6,55+16,60)	2,00	54,40	14,150		1'539,52		
		2,00	53,60	1,250		134,00		
	SOMMANO m2					1'673,52	6,00	10'041,12
34 PA.PRE.01 03/07/2017	Pulizia manuale di superfici intonacate, quali cornicioni, modanature, fregi, capitelli, ecc. mediante l'uso di spazzole di paglia, eseguita a più riprese per il raggiungimento di un risultato finale ottimale.							
	A RIPORTARE							156'182,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							156'182,00
	Parti decorative sopra portoni principali (dimensione rettangolo esterno 4.00 m*0.70 m) Parti decorative sopra finestre ad angolo piano terra (dimensioni rettangolo esterno 2.80m*0.70m) *(par.ug.=2*2) Parti decorative sopra finestre piano primo (dimensioni rettangolo esterno 2.80m*0.70m) *(par.ug.=2*14)	2,00	4,00		0,700	5,60		
		4,00	2,80		0,700	7,84		
		28,00	2,80		0,700	54,88		
	SOMMANO m2					68,32	12,75	871,08
	0.1.Demolizioni (SbCat 1)							
35 21.01.11 03/07/2017	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. Intonaco parapetto terrazzo comprensivo di copertina (incidenza 10%) *(lung.=2*(16,60+6,55+0,30+22,90+0,30+6,95))	0,10	107,20		1,250	13,40		
	SOMMANO m2					13,40	10,50	140,70
	1.STRUTTURE PORTANTI (Cat 2) 1.2.Strutture di elevazione (SbCat 8)							
36 21.03.01.01 03/07/2017	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 parapetto terrazzo (incidenza 10%) Vedi voce n° 35 [m² 13.40]					13,40		
	SOMMANO m2					13,40	103,90	1'392,26
	8.OPERE DI FINITURA (Cat 9) 8.1.Intonaci (SbCat 37)							
37 09.01.08 03/07/2017	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diame ... ompreso l onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte parapetto terrazzo copertura e copertina Vedi voce n° 35 [m² 13.40]					13,40		
	SOMMANO m2					13,40	22,30	298,82
38 09.01.09.01 03/07/2017	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; parapetto terrazzo copertura Vedi voce n° 37 [m2 13.40]					13,40		
	SOMMANO al m²					13,40	19,00	254,60
	5.IMPIANTI DI FORNITURA SERVIZI (Cat 6) 5.3.Impianto smaltimento liquidi (SbCat 21)							
	A RIPORTARE							159'139,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							159'139,46
39 PA.IMP.01 03/07/2017	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. Sostituzione bocchettoni pluviali					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	16,06	128,48
	7.ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI (Cat 8) 7.5.Impermeabilizzazioni (SbCat 36)							
40 PA.IMP.02 03/07/2017	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 spigoli. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Impermeabilizzazione canale di gronda *(lung.=17+6,95+0,30+22,90+0,30+6,95)	2,00	54,40	0,800		87,04		
	SOMMANO m2					87,04	41,92	3'648,72
	5.IMPIANTI DI FORNITURA SERVIZI (Cat 6) 5.3.Impianto smaltimento liquidi (SbCat 21)							
41 PA.IMP.04 03/07/2017	Sistemazione pluviali mediante sostituzione delle parti danneggiate, raschiatura di vecchie vernici, sostituzione collari e staffe, verniciatura. pluviali	8,00			13,000	104,00		
	SOMMANO ml					104,00	15,61	1'623,44
	0. LAVORI PREPARATORI (Cat 1) 0.5.Rimozioni (SbCat 5)							
42 21.01.17 03/07/2017	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse Rimozione infissi in alluminio anodizzato piano terra *(par.ug.=8+8+4+4)	24,00	1,80		3,200	138,24		
	SOMMANO al m ²					138,24	14,20	1'963,01
	2.CHIUSURE (Cat 3) 2.1.Chiusure verticali (SbCat 10)							
43 08.03.01.02 03/07/2017	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 ... rfficie minima di misurazione: 0,9 m ² . Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m ² /K) – Sezione 70 mm. come rimozione Vedi voce n° 42 [al m ² 138.24]					138,24		
	SOMMANO al m ²					138,24	485,00	67'046,40
44 08.04.05 03/07/2017	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. come infissi nuovi Vedi voce n° 43 [al m ² 138.24]					138,24		
	A RIPORTARE					138,24		233'549,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					138,24		233'549,51
	SOMMANO m2					138,24	31,90	4'409,86
45 21.08.01 03/07/2017	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. portoni principali portoni laterali	2,00 2,00	2,30 1,30			20,24 11,44		
	SOMMANO m ²					31,68	124,80	3'953,66
	8.OPERE DI FINITURA (Cat 9) 8.5.Cicli protettivi (SbCat 41)							
46 21.08.02 03/07/2017	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 45 [m ² 31.68]	2,00				63,36		
	SOMMANO al m ²					63,36	37,50	2'376,00
	0. LAVORI PREPARATORI (Cat 1) 0.1.Demolizioni (SbCat 1)							
47 21.01.11 04/07/2017	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. PARAPETTO TERRAZZO lato esterno: incidenza 100% *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00)) CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso (fino agli ovuli): incidenza 25% *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00)) MARCAPIANO E TRABEAZIONI FINESTRE PIANO PRIMO: incidenza 25% *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00)) CAMPITURE CON INTONACO ROSSO PIANO PRIMO: incidenza 10% *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00)) - a dettrarre porzioni di intonaco occupate dalle finestre (da colonna a colonna) incidenza 10% *(lung.=28*2,53) COLONNE E STIPITI FINESTRE PIANO PRIMO (fascia in corrispondenza intonaco rosso): incidenza 20% *(lung.=2*28*0,60) FASCIA TRA DAVANZALE FINESTRE PIANO PRIMO E MARCAPIANO PIANO TERRA: Incidenza 10% *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00)) CAMPITURE CON INTONACO ROSSO PIANO TERRA: Incidenza 10% *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00)) - a dettrarre porzioni di intonaco occupate dalle finestre (da colonna a colonna) incidenza 10% *(lung.=24*2,53) - a dettrarre porzioni di intonaco occupate dai portoni principali (da colonna a colonna) incidenza 10% *(lung.=2*3,50) - a dettrarre porzioni di intonaco occupate dai portoni laterali (da colonna a colonna) incidenza 10% *(lung.=2*2,20) COLONNE E STIPITI FINESTRE E PORTONI PIANO TERRA (fascia in corrispondenza intonaco rosso): incidenza 10%	1,00 0,25 0,25 0,10 -0,10 0,20 0,10 0,10 -0,10 -0,10 -0,10	108,80 108,80 108,80 108,80 70,84 33,60 108,80 108,80 60,72 7,00 4,40			119,68 27,20 32,64 37,21 -24,23 22,98 14,14 55,81 -25,99 -3,29 -2,18		
	A RIPORTARE					253,97		244'289,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					253,97		244'289,03
	*(lung.=2*28*0,60)	0,10	33,60		3,420	11,49		
	FASCIA TRA DAVANZALE FINESTRE PIANO TERRA E MARCAPIANO PIANO TERRA: Incidenza 10% *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00))	0,10	108,80		1,300	14,14		
	FASCIA BASAMENTO: Incidenza 10% *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00))*(H/peso=1/2*(0,300+1,30))	0,10	108,80		0,800	8,70		
	Sommano positivi m ²					343,99		
	Sommano negativi m ²					-55,69		
	SOMMANO m ²					288,30	10,50	3'027,15
	1.STRUTTURE PORTANTI (Cat 2) 1.2.Strutture di elevazione (SbCat 8)							
48 21.03.01.01 05/07/2017	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 PARAPETTO TERRAZZO lato esterno: incidenza 50% *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00)) CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso (fino agli ovuli): incidenza 20% *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00)) MARCAPIANO E TRABEAZIONI FINESTRE PIANO PRIMO: incidenza 25% *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00)) COLONNE E STIPITI FINESTRE PIANO PRIMO (fascia in corrispondenza intonaco rosso): incidenza 20% *(lung.=2*28*0,60) FASCIA TRA DAVANZALE FINESTRE PIANO PRIMO E MARCAPIANO PIANO TERRA: Incidenza 10% *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00)) COLONNE E STIPITI FINESTRE E PORTONI PIANO TERRA (fascia in corrispondenza intonaco rosso): incidenza 10% *(lung.=2*28*0,60) FASCIA TRA DAVANZALE FINESTRE PIANO PRIMO E MARCAPIANO PIANO TERRA: Incidenza 10% *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00))	0,50	108,80		1,100	59,84		
		0,20	108,80		1,000	21,76		
		0,25	108,80		1,200	32,64		
		0,20	33,60		3,420	22,98		
		0,10	108,80		1,300	14,14		
		0,10	33,60		3,420	11,49		
		0,10	108,80		1,300	14,14		
	SOMMANO m2					176,99	103,90	18'389,26
49 21.03.01.02 05/07/2017	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. PARAPETTO TERRAZZO lato esterno: incidenza 25% (cm 3 oltre i primi 2) *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00)) CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso (fino agli ovuli): incidenza 10% (cm 3 oltre i primi 2) *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00)) MARCAPIANO E TRABEAZIONI FINESTRE PIANO PRIMO: incidenza 25% (cm 3 oltre i primi 2) *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00)) COLONNE E STIPITI FINESTRE PIANO PRIMO (fascia in corrispondenza intonaco rosso): incidenza 10% (cm 3 oltre i primi 2) *(lung.=2*28*0,60) FASCIA TRA DAVANZALE FINESTRE PIANO PRIMO E MARCAPIANO PIANO TERRA: Incidenza 5% (cm 3 oltre i primi 2) *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00))	0,25	108,80	3,000	1,100	89,76		
		0,10	108,80	3,000	1,000	32,64		
		0,25	108,80	3,000	1,200	97,92		
		0,10	33,60	3,000	3,420	34,47		
		0,05	108,80	3,000	1,300	21,22		
	A RIPORTARE					276,01		265'705,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					276,01		265'705,44
	COLONNE E STIPITI FINESTRE E PORTONI PIANO TERRA (fascia in corrispondenza intonaco rosso): incidenza 10% (cm 3 oltre i primi 2) *(lung.=2*28*0,60)	0,10	33,60	3,000	3,420	34,47		
	FASCIA TRA DAVANZALE FINESTRE PIANO PRIMO E MARCAPIANO PIANO TERRA: Incidenza 5% (cm 3 oltre i primi 2) *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00))	0,05	108,80	3,000	1,300	21,22		
	SOMMANO m2					331,70	41,90	13'898,23
50 03.02.04 05/07/2017	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 mm ... 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° 48 [m2 176.99]	0,25			1,600	70,80		
	SOMMANO al kg					70,80	2,04	144,43
51 PA.RES.06 05/07/2017	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 (cornici, decori, capitelli, fregi ecc.) o rete elettrosaldato nella parte retrostante non degradata. Impermeatura rete elettrosaldato (n. 4 perni al mq) Vedi voce n° 48 [m2 176.99] arrotondamento all'unità Impermeature cornici e lesene per ancoraggio al sottostrato: se ne prevedono	0,25	4,00 0,57			176,99 0,57		
	SOMMANO cad	200,00	0,57			114,00		
	SOMMANO cad					291,56	5,45	1'589,00
	8.OPERE DI FINITURA (Cat 9) 8.1.Intonaci (SbCat 37)							
52 PA.INT.01 06/07/2017	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 PARAPETTO TERRAZZO lato esterno: zone non modanate *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00))	1,00	108,80		0,750	81,60		
	CAMPITURE CON INTONACO ROSSO PIANO PRIMO: incidenza 10% *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00)) - a detrarre porzioni di intonaco occupate dalle finestre (da colonna a colonna) incidenza 10% *(lung.=28*2,53)	0,10	108,80		3,420	37,21		
	CAMPITURE CON INTONACO ROSSO PIANO TERRA: Incidenza 10% *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00)) - a detrarre porzioni di intonaco occupate dalle finestre (da colonna a colonna) incidenza 10% *(lung.=24*2,53) - a detrarre porzioni di intonaco occupate dai portoni principali (da colonna a colonna) incidenza 10% *(lung.=2*3,50) - a detrarre porzioni di intonaco occupate dai portoni laterali (da colonna a colonna) incidenza 10% *(lung.=2*2,20)	-0,10	70,84		3,420	-24,23		
		0,10	108,80		5,130	55,81		
		-0,10	60,72		4,280	-25,99		
		-0,10	7,00		4,700	-3,29		
		-0,10	4,40		4,950	-2,18		
	A RIPORTARE					118,93		281'337,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					118,93		281'337,10
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					174,62 -55,69		
	SOMMANO mq					118,93	24,32	2'892,38
53 PA.INT.02 06/07/2017	Applicazione di strato di finitura di intonaco civile per esterni costituita da malta premiscelata a base di calce idrata, cemento Portland, sabbie classificate, materiale idrofug ... reso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PARAPETTO TERRAZZO lato esterno: zone non modanate *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00))	1,00	108,80		0,750	81,60		
	SOMMANO m2					81,60	17,80	1'452,48
54 09.01.09.01 06/07/2017	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; CAMPITURE CON INTONACO ROSSO PIANO PRIMO: incidenza 10% *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00)) - a detrarre porzioni di intonaco occupate dalle finestre (da colonna a colonna) incidenza 10% *(lung.=28*2,53) CAMPITURE CON INTONACO ROSSO PIANO TERRA: Incidenza 10% *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00)) - a detrarre porzioni di intonaco occupate dalle finestre (da colonna a colonna) incidenza 10% *(lung.=24*2,53) - a detrarre porzioni di intonaco occupate dai portoni principali (da colonna a colonna) incidenza 10% *(lung.=2*3,50) - a detrarre porzioni di intonaco occupate dai portoni laterali (da colonna a colonna) incidenza 10% *(lung.=2*2,20)	0,10	108,80		3,420	37,21		
		-0,10	70,84		3,420	-24,23		
		0,10	108,80		5,130	55,81		
		-0,10	60,72		4,280	-25,99		
		-0,10	7,00		4,700	-3,29		
		-0,10	4,40		4,950	-2,18		
	Sommano positivi al m² Sommano negativi al m²					93,02 -55,69		
	SOMMANO al m²					37,33	19,00	709,27
55 PA.INT.04 06/07/2017	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. PARAPETTO TERRAZZO lato esterno: parte modanata in sommità (H=m 0.25) e alla base (H= m 0.10) *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00))*(H/peso=0,25+0,10) CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso (fino agli ovuli): incidenza 20% *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00)) MARCAPIANO E TRABEAZIONI FINESTRE PIANO PRIMO *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00)) COLONNE E STIPITI FINESTRE PIANO PRIMO (fascia in corrispondenza intonaco rosso): incidenza 20% *(lung.=2*28*0,60) FASCIA TRA DAVANZALE FINESTRE PIANO PRIMO E	1,00	108,80		0,350	38,08		
		0,20	108,80		1,000	21,76		
			108,80		0,200	21,76		
		0,20	33,60		3,420	22,98		
	A RIPORTARE					104,58		286'391,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					104,58		286'391,23
	MARCAPIANO PIANO TERRA: Incidenza 10% *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00))	0,10	108,80		1,300	14,14		
	COLONNE E STIPITI FINESTRE E PORTONI PIANO TERRA (fascia in corrispondenza intonaco rosso): incidenza 10% *(lung.=2*28*0,60)	0,10	33,60		3,420	11,49		
	FASCIA TRA DAVANZALE FINESTRE PIANO TERRA E MARCAPIANO PIANO TERRA: Incidenza 10% *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00))	0,10	108,80		1,300	14,14		
	SOMMANO m2					144,35	73,04	10'543,32
56 PA.INT.03 06/07/2017	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, su superfici lisce o modanate. CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso (fino agli ovuli): incidenza 75% *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00))	0,75	108,80		1,000	81,60		
	MARCAPIANO E TRABEAZIONI FINESTRE PIANO PRIMO: parte non modanata *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00))		108,80		1,000	108,80		
	FASCIA TRA DAVANZALE FINESTRE PIANO PRIMO E MARCAPIANO PIANO TERRA: Incidenza 90% *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00))	0,90	108,80		1,300	127,30		
	FASCIA TRA DAVANZALE FINESTRE PIANO TERRA E MARCAPIANO PIANO TERRA: Incidenza 90% *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00))	0,90	108,80		1,300	127,30		
	FASCIA BASAMENTO: Incidenza 10% *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00))*(H/peso=1/2* (0,300+1,30))	0,10	108,80		0,800	8,70		
	SOMMANO mq					453,70	28,28	12'830,64
57 PA.RES.03 06/07/2017	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)							
	COLONNE E STIPITI FINESTRE PIANO PRIMO (fascia in corrispondenza intonaco rosso): incidenza 80% *(lung.=2*28*0,60)	0,80	33,60		3,420	91,93		
	COLONNE E STIPITI FINESTRE E PORTONI PIANO TERRA (fascia in corrispondenza intonaco rosso): incidenza 90% *(lung.=2*28*0,60)	0,90	33,60		3,420	103,42		
	FASCIA BASAMENTO: Incidenza 90% *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00))*(H/peso=1/2* (0,300+1,30))	0,90	108,80		0,800	78,34		
	SOMMANO m2					273,69	6,23	1'705,09
58 PA.RES.01 06/07/2017	Restauro dei fregi architettonici decorativi sulle architravi dei portoni principali dell'edificio e dei portici di collegamento (dimensioni esterne circa 4.00 m * 1.00m) mediant ... to a perfetta regola d'arte, escluso il ponteggio, la velatura o scialbatura pigmentata che verranno pagati a parte. Portoni prospetti principali					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	899,40	1'798,80
59 PA.RES.02 06/07/2017	Restauro dei fregi architettonici decorativi sulle architravi delle finestre a piano terra d'angolo dei prospetti principali e delle finestre del piano primo (dimensioni esterne 3 ... to a perfetta regola d'arte, escluso il ponteggio, la velatura o scialbatura							
	A RIPORTARE							313'269,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							313'269,08
	pigmentata che verranno pagati a parte. finestre piano primo					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	719,52	20'146,56
60 PA.RES.04 06/07/2017	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					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	16,50	330,00
61 PA.RES.05 06/07/2017	Fornitura e collocazione di elemento prefabbricato in pietra artificiale (cemento, polvere di marmo e graniglia) con le medesime dimensioni e motivi architettonici dei capitelli p ... nox di fissaggio al prospetto, , compresa la demolizione con cura di quello esistente o delle porzioni da ricostruire. se ne prevedono					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	196,28	1'570,24
	8.6.Trattamenti superficiali (SbCat 42)							
62 11.04.01 06/07/2017	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. Prospetti *(lung.=6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00) a detrarre finestre piano primo imbotti finestre *(lung.=3,35+1,75+3,35) a detrarre finestre piano terra imbotti finestre *(lung.=3,20+1,75+3,20) a detrarre portoni principali piano terra imbotti portoni principali *(lung.=4,35+2,25+4,35) a detrarre portoni laterali imbotti portoni laterali *(lung.=4,35+1,30+4,35)	2,00	54,40		14,150	1'539,52		
		-28,00	1,75		3,350	-164,15		
		28,00	8,45	0,200		47,32		
		-24,00	1,75		3,200	-134,40		
		24,00	8,15	0,200		39,12		
		-2,00	2,25		4,350	-19,58		
		2,00	10,95	0,200		4,38		
		-2,00	1,30		4,350	-11,31		
		2,00	10,00	0,200		4,00		
	Sommano positivi m2					1'634,34		
	Sommano negativi m2					-329,44		
	SOMMANO m2					1'304,90	10,02	13'075,10
63 PA.PRO.02 06/07/2017	Carteggiatura lieve di pittura esterna a base grassello di calce per la parziale asportazione della pellicola pittorica atta ad evidenziare la sottostante presenza di graniglia di ... mo bianco degli intonaci "rossi" di prospetto, compresa e compensata la successiva lavatura della superficie trattate. CAMPITURE CON INTONACO ROSSO PIANO PRIMO *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00)) - a detrarre porzioni di intonaco occupate dalle finestre (da colonna a colonna) *(lung.=28*2,53) CAMPITURE CON INTONACO ROSSO PIANO TERRA *(lung.=2*(6,95+0,30+22,90+0,30+6,95+17,00)) - a detrarre porzioni di intonaco occupate dalle finestre (da colonna a colonna) *(lung.=24*2,53) - a detrarre porzioni di intonaco occupate dai portoni principali		108,80		3,420	372,10		
		-1,00	70,84		3,420	-242,27		
			108,80		5,130	558,14		
		-1,00	60,72		4,280	-259,88		
	A R I P O R T A R E					428,09		348'390,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					428,09		348'390,98
	(da colonna a colonna) *(lung.=2*3,50) - a detrarre porzioni di intonaco occupate dai portoni laterali (da colonna a colonna) *(lung.=2*2,20)	-1,00	7,00		4,700	-32,90		
		-1,00	4,40		4,950	-21,78		
	Sommano positivi m2					930,24		
	Sommano negativi m2					-556,83		
	SOMMANO m2					373,41	0,56	209,11
64 PA.PRO.01 06/07/2017	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° 62 [m2 1 304.90]					1'304,90		
	SOMMANO m2					1'304,90	9,88	12'892,41
	8.1.Intonaci (SbCat 37)							
65 09.01.01 06/07/2017	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo 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					20,00		
	SOMMANO m ²					20,00	20,10	402,00
66 09.01.04 06/07/2017	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° 65 [m ² 20.00]					20,00		
	SOMMANO al m ²					20,00	12,60	252,00
	0. LAVORI PREPARATORI (Cat 1) 0.5.Rimozioni (SbCat 5)							
67 21.01.07 06/07/2017	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. davanzali finestre: se ne prevedono	4,00	1,75	0,500		3,50		
	SOMMANO al m ²					3,50	17,30	60,55
	8.OPERE DI FINITURA (Cat 9) 8.3.Rivestimenti (SbCat 39)							
68 10.03.01 06/07/2017	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° 67 [al m ² 3.50]					3,50		
	A RIPORTARE					3,50		362'207,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,50		362'207,05
	SOMMANO al m ²					3,50	126,00	441,00
69 10.08 06/07/2017	Formazione di battentatura del medesimo marmo di cui all'art. 10.1, di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, avente sezione retta non infe ... con idoneo collante, della pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. davanzali finestre: se ne prevede	4,00	1,75			7,00		
	SOMMANO al m					7,00	29,30	205,10
70 10.10 06/07/2017	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. Vedi voce n° 69 [al m 7.00]					7,00		
	SOMMANO al m					7,00	2,47	17,29
	8.6.Trattamenti superficiali (SbCat 42)							
71 PA.MAR.01 06/07/2017	Levigatura e successiva lucidatura a piombo, eseguita a mano o con mezzo meccanico di davanzali di finestre in opera compresa la pulitura finale. davanzali finestre 1P (la netto di quelle nuove) davanzali finestre PT soglie portoni soglie portoni	24,00 24,00 2,00 2,00	1,75 1,75 2,45 1,30	0,500 0,500 0,500 0,500		21,00 21,00 2,45 1,30		
	SOMMANO al m ²					45,75	71,03	3'249,62
72 11.01.01 06/07/2017	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
73 21.02.20 06/07/2017	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° 72 [m ² 100.00]					100,00		
	SOMMANO m ²					100,00	12,00	1'200,00
74 PA.INF.01 06/07/2017	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. Sostituzione maniglioni portoni					4,00		
	SOMMANO a coppia					4,00	353,11	1'412,44
	0. LAVORI PREPARATORI (Cat 1) 0.5.Rimozioni (SbCat 5)							
	A RIPORTARE							369'280,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							381'291,48
	PORTICO A-B (SpCat 2) 11.ONERI PER LA SICUREZZA (Cat 12) 11.1.Ponteggi (SbCat 47)							
79 23.01.01.01 07/07/2017	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	2,00	10,00		6,000	120,00		
	SOMMANO m2					120,00	7,11	853,20
80 23.01.01.02 07/07/2017	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 mesi 2 *(lung.=2*10)	2,00	20,00		6,000	240,00		
	SOMMANO m2					240,00	1,02	244,80
81 23.01.01.03 07/07/2017	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	2,00	10,00		6,000	120,00		
	SOMMANO m2					120,00	3,25	390,00
82 23.01.01.15 07/07/2017	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 m ² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.	2,00	10,00		6,000	120,00		
	SOMMANO al m ²					120,00	2,72	326,40
83 23.01.01.10 07/07/2017	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 liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento:- per ogni m ³ e per tutta la durata dei lavori lavorazioni all'interno del portico	1,00	2,00	1,200	3,500	8,40		
	SOMMANO al m ³					8,40	14,90	125,16
84 23.01.01.11 07/07/2017	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10 lavori all'interno del portico					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	11,10	133,20
	0. LAVORI PREPARATORI (Cat 1) 0.5.Rimozioni (SbCat 5)							
85 PA.PRE.03 07/07/2017	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	10,90		2,000	43,60		
	A RIPORTARE					43,60		383'364,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					43,60		383'364,24
	SOMMANO m2					43,60	10,93	476,55
86 PA.PRE.02 07/07/2017	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	10,90		6,290	137,12		
	SOMMANO m2					137,12	6,00	822,72
87 PA.PRE.01 07/07/2017	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
88 21.01.11 07/07/2017	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 (per memoria)							
	PARAPETTO TERRAZZO lato esterno *(lung.=2*10,90)	1,00	21,80		0,900	19,62		
	CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso *(lung.=2*10,90)	0,50	21,80		1,000	10,90		
	ARCHITRAVE SECONDO ORDINE (in corrispondenza capitelli pilastri)							
	- LATO ESTERNO *(lung.=2*10,90)	0,50	21,80		0,300	3,27		
	- INTRADOSSO *(lung.=2*10,90)	0,50	21,80		0,450	4,91		
	- LATO INTERNO *(lung.=2*10,90)	0,50	21,80		0,300	3,27		
	PILASTRINI SECONDO ORDINE (in corrispondenza vuoti) *(lung.=2*8*(0,50+0,40+0,50+0,40))	0,20	28,80		0,750	4,32		
	FREGIO PASSAGGIO PRINCIPALE *(lung.=2*3,50)	0,25	7,00		1,200	2,10		
	ARCHITRAVE PRIMO ORDINE (poggiate su capitelli pilastri e colonne principali) *(lung.=2*10,90)*(H/peso=0,40+0,50+0,40+0,50)	0,50	21,80		1,800	19,62		
	COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16,00*4*0,50)	0,25	32,00		3,200	25,60		
	BASAMENTO COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16*4*0,50)	1,00	32,00		0,350	11,20		
	SOMMANO m2					104,81	10,50	1'100,51
	1.STRUTTURE PORTANTI (Cat 2) 1.2.Strutture di elevazione (SbCat 8)							
89 21.03.01.01 07/07/2017	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 (per memoria)							
	A RIPORTARE							385'871,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							385'871,12
	PARAPETTO TERRAZZO lato esterno *(lung.=2*10,90) CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso *(lung.=2*10,90) ARCHITRAVE SECONDO ORDINE (in corrispondenza capitelli pilastrini) - LATO ESTERNO *(lung.=2*10,90) - INTRADOSSO *(lung.=2*10,90) - LATO INTERNO *(lung.=2*10,90) 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*10,90)*(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	21,80		0,900	9,81		
		0,25	21,80		1,000	5,45		
		0,50	21,80		0,300	3,27		
		0,50	21,80		0,450	4,91		
		0,50	21,80		0,300	3,27		
		0,20	28,80		0,750	4,32		
		0,10	7,00		1,200	0,84		
		0,25	21,80		1,800	9,81		
		0,10	32,00		3,200	10,24		
		1,00	32,00		0,350	11,20		
	SOMMANO m2					63,12	103,90	6'558,17
90 21.03.01.02 07/07/2017	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 (per memoria)							
	PARAPETTO TERRAZZO lato esterno *(lung.=2*10,90) CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso *(lung.=2*10,90) ARCHITRAVE SECONDO ORDINE (in corrispondenza capitelli pilastrini) - LATO ESTERNO *(lung.=2*10,90) - INTRADOSSO *(lung.=2*10,90) - LATO INTERNO *(lung.=2*10,90) 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*10,90)*(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	21,80	1,000	0,900	4,91		
		0,25	21,80	1,000		5,45		
		0,25	21,80	1,000	0,300	1,64		
		0,25	21,80	1,000	0,450	2,45		
		0,25	21,80	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	21,80	1,000	1,800	9,81		
		0,10	32,00	3,000	3,200	30,72		
		1,00	32,00	3,000	0,350	33,60		
	SOMMANO m2					96,64	41,90	4'049,22
	7.ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI (Cat 8) 7.5.Impermeabilizzazioni (SbCat 36)							
	A RIPORTARE							396'478,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							396'478,51
91 PA.IMP.02 07/07/2017	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 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
	5.IMPIANTI DI FORNITURA SERVIZI (Cat 6) 5.3.Impianto smaltimento liquidi (SbCat 21)							
92 PA.IMP.04 07/07/2017	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
	8.OPERE DI FINITURA (Cat 9) 8.1.Intonaci (SbCat 37)							
93 PA.RES.06 07/07/2017	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 (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
94 PA.INT.01 07/07/2017	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 (per memoria)							
	PARAPETTO TERRAZZO lato esterno *(lung.=2*10,90)	1,00	21,80		0,900	19,62		
	CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso (per memoria)							
	ARCHITRAVE SECONDO ORDINE (in corrispondenza capitelli pilastrini)							
	- LATO ESTERNO (per memoria)							
	- INTRADOSSO *(lung.=2*10,90)	0,50	21,80		0,450	4,91		
	- LATO INTERNO *(lung.=2*10,90)	0,50	21,80		0,300	3,27		
	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)	0,50	21,90		1,400	15,33		
	COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI (per memoria)							
	BASAMENTO COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI (per memoria)							
	A RIPORTARE					43,13		397'472,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					43,13		397'472,28
	*(lung.=16*4*0,50)	1,00	32,00		0,350	11,20		
	SOMMANO mq					54,33	24,32	1'321,31
95 PA.INT.02 07/07/2017	Applicazione di strato di finitura di intonaco civile per esterni costituita da malta premiscelata a base di calce idrata, cemento Portland, sabbie classificate, materiale idrofug ... 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° 94 [mq 54.33]					54,33		
	SOMMANO m2					54,33	17,80	967,07
96 PA.INT.04 07/07/2017	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. (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)	0,25	21,90		1,000	5,48		
	ARCHITRAVE SECONDO ORDINE (in corrispondenza capitelli pilastrini) - LATO ESTERNO *(lung.=2*10,95) - INTRADOSSO (per memoria) - LATO INTERNO (per memoria)	0,50	21,90		0,300	3,29		
	PILASTRINI SECONDO ORDINE (parte frontale) *(lung.=2*8*2*0,50)	0,20	16,00		0,750	2,40		
	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)	0,50	21,90		0,500	5,48		
	COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16,00*4*0,50)	0,25	32,00		3,200	25,60		
	BASAMENTO COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16*4*0,50)	1,00	32,00		0,350	11,20		
	SOMMANO m2					53,45	73,04	3'903,99
97 PA.RES.01 07/07/2017	Restauro dei fregi architettonici decorativi sulle architravi dei portoni principali dell'edificio e dei portici di collegamento (dimensioni esterne circa 4.00 m * 1.00m) mediant ... 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
98 PA.RES.04 07/07/2017	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		
	A RIPORTARE					5,00		405'463,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		405'463,45
	SOMMANO ml					5,00	16,50	82,50
99 PA.RES.03 07/07/2017	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	2,00	10,95		6,280	137,53		
	SOMMANO m2					137,53	6,23	856,81
	8.5.Cicli protettivi (SbCat 41)							
100 11.04.01 07/07/2017	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
101 PA.PRO.01 07/07/2017	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° 100 [m2 159.43]					159,43		
	SOMMANO m2					159,43	9,88	1'575,17
102 11.02.02 07/07/2017	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 m ²					81,84	10,40	851,14
	8.6.Trattamenti superficiali (SbCat 42)							
103 07.02.13 10/07/2017	Sabbatura di strutture metalliche, nuove o vecchie non zincate, di grado SA 2 +½ (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 lato tribunale Cancellata lato tribunale		4,00 3,00	0,300 2,000	3,900 3,900	4,68 23,40		
	SOMMANO al m ²					28,08	23,80	668,30
104 11.05.01 07/07/2017	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. Cancellate lato piazza tribunale Cancellate lato piazza tribunale		4,00 3,00	0,300 2,000	3,900 3,900	4,68 23,40		
	A RIPORTARE					28,08		411'094,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							415'594,67
	PORTICO B-C (SpCat 3) 11.ONERI PER LA SICUREZZA (Cat 12) 11.1.Ponteggi (SbCat 47)							
109 23.01.01.01.01 07/07/2017	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	2,00	10,00		7,000	140,00		
	SOMMANO m2					140,00	7,11	995,40
110 23.01.01.02 07/07/2017	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 mesi 2 *(lung.=2*10)	2,00	20,00		7,000	280,00		
	SOMMANO m2					280,00	1,02	285,60
111 23.01.01.03 07/07/2017	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	2,00	10,00		7,000	140,00		
	SOMMANO m2					140,00	3,25	455,00
112 23.01.01.15 07/07/2017	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 m ² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.	2,00	10,00		7,000	140,00		
	SOMMANO al m ²					140,00	2,72	380,80
113 23.01.01.10 07/07/2017	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 liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento:- per ogni m ³ e per tutta la durata dei lavori lavorazioni all'interno del portico	1,00	2,00	1,200	4,000	9,60		
	SOMMANO al m ³					9,60	14,90	143,04
114 23.01.01.11 07/07/2017	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10 lavori all'interno del portico					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	11,10	133,20
	0. LAVORI PREPARATORI (Cat 1) 0.5.Rimozioni (SbCat 5)							
115 PA.PRE.03 07/07/2017	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	10,90		2,000	43,60		
	A RIPORTARE					43,60		417'987,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					43,60		417'987,71
	SOMMANO m2					43,60	10,93	476,55
116 PA.PRE.02 07/07/2017	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	10,90		6,900	150,42		
	SOMMANO m2					150,42	6,00	902,52
117 PA.PRE.01 07/07/2017	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
118 21.01.11 07/07/2017	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 (per memoria)							
	PARAPETTO TERRAZZO lato esterno *(lung.=2*10,90)	1,00	21,80		0,900	19,62		
	CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso *(lung.=2*10,90)	0,50	21,80		1,000	10,90		
	ARCHITRAVE SECONDO ORDINE (in corrispondenza capitelli pilastri)							
	- LATO ESTERNO *(lung.=2*10,90)	0,50	21,80		0,300	3,27		
	- INTRADOSSO *(lung.=2*10,90)	0,50	21,80		0,450	4,91		
	- LATO INTERNO *(lung.=2*10,90)	0,50	21,80		0,300	3,27		
	PILASTRINI SECONDO ORDINE (in corrispondenza vuoti) *(lung.=2*8*(0,50+0,40+0,50+0,40))	0,20	28,80		0,750	4,32		
	FREGIO PASSAGGIO PRINCIPALE *(lung.=2*3,50)	0,25	7,00		1,200	2,10		
	ARCHITRAVE PRIMO ORDINE (poggiate su capitelli pilastri e colonne principali) *(lung.=2*10,90)*(H/peso=0,40+0,50+0,40+0,50)	0,50	21,80		1,800	19,62		
	COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16,00*4*0,50)	0,25	32,00		3,900	31,20		
	BASAMENTO COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16*4*0,50)	1,00	32,00		0,350	11,20		
	SOMMANO m2					110,41	10,50	1'159,31
	I.STRUTTURE PORTANTI (Cat 2) I.2.Strutture di elevazione (SbCat 8)							
119 21.03.01.01 07/07/2017	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degrada ... 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 (per memoria)							
	A RIPORTARE							420'633,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							420'633,19
	PARAPETTO TERRAZZO lato esterno *(lung.=2*10,90) CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso *(lung.=2*10,90) ARCHITRAVE SECONDO ORDINE (in corrispondenza capitelli pilastrini) - LATO ESTERNO *(lung.=2*10,90) - INTRADOSSO *(lung.=2*10,90) - LATO INTERNO *(lung.=2*10,90) 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*10,90)*(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	21,80		0,900	9,81		
		0,25	21,80		1,000	5,45		
		0,50	21,80		0,300	3,27		
		0,50	21,80		0,450	4,91		
		0,50	21,80		0,300	3,27		
		0,20	28,80		0,750	4,32		
		0,10	7,00		1,200	0,84		
		0,25	21,80		1,800	9,81		
		0,10	32,00		3,900	12,48		
		1,00	32,00		0,350	11,20		
	SOMMANO m2					65,36	103,90	6'790,90
120 21.03.01.02 07/07/2017	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 (per memoria)							
	PARAPETTO TERRAZZO lato esterno *(lung.=2*10,90) CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso *(lung.=2*10,90) ARCHITRAVE SECONDO ORDINE (in corrispondenza capitelli pilastrini) - LATO ESTERNO *(lung.=2*10,90) - INTRADOSSO *(lung.=2*10,90) - LATO INTERNO *(lung.=2*10,90) 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*10,90)*(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	21,80	1,000	0,900	4,91		
		0,25	21,80	1,000		5,45		
		0,25	21,80	1,000	0,300	1,64		
		0,25	21,80	1,000	0,450	2,45		
		0,25	21,80	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	21,80	1,000	1,800	9,81		
		0,10	32,00	3,000	3,900	37,44		
		1,00	32,00	3,000	0,350	33,60		
	SOMMANO m2					103,36	41,90	4'330,78
	7.ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI (Cat 8) 7.5.Impermeabilizzazioni (SbCat 36)							
	A RIPORTARE							431'754,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							431'754,87
121 PA.IMP.02 07/07/2017	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
	5.IMPIANTI DI FORNITURA SERVIZI (Cat 6) 5.3.Impianto smaltimento liquidi (SbCat 21)							
122 PA.IMP.04 07/07/2017	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
	8.OPERE DI FINITURA (Cat 9) 8.1.Intonaci (SbCat 37)							
123 PA.RES.06 07/07/2017	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 (cornici, decori, capitelli, fregi ecc.) o rete elettrosaldata nella parte retrostante non degradata. se ne prevedono						50,00	
	SOMMANO cad						50,00	5,45
124 PA.INT.01 07/07/2017	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 (per memoria)							
	PARAPETTO TERRAZZO lato esterno *(lung.=2*10,90)	1,00	21,80			0,900	19,62	
	CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso (per memoria)							
	ARCHITRAVE SECONDO ORDINE (in corrispondenza capitelli pilastrini)							
	- LATO ESTERNO (per memoria)							
	- INTRADOSO *(lung.=2*10,90)	0,50	21,80			0,450	4,91	
	- LATO INTERNO *(lung.=2*10,90)	0,50	21,80			0,300	3,27	
	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)	0,50	21,90			1,400	15,33	
	COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI (per memoria)							
	BASAMENTO COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI (per memoria)							
	A R I P O R T A R E					43,13		432'748,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					43,13		432'748,64
	*(lung.=16*4*0,50)	1,00	32,00		0,350	11,20		
	SOMMANO mq					54,33	24,32	1'321,31
125 PA.INT.02 07/07/2017	Applicazione di strato di finitura di intonaco civile per esterni costituita da malta premiscelata a base di calce idrata, cemento Portland, sabbie classificate, materiale idrofug ... 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° 124 [mq 54.33]					54,33		
	SOMMANO m2					54,33	17,80	967,07
126 PA.INT.04 07/07/2017	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. (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)	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 (per memoria)							
	- LATO INTERNO (per memoria)							
	PILASTRINI SECONDO ORDINE (parte frontale) *(lung.=2*8*2*0,50)	0,20	16,00		0,750	2,40		
	FREGIO PASSAGGIO PRINCIPALE (per memoria)							
	ARCHITRAVE PRIMO ORDINE (poggiate su capitelli pilastri e colonne principali)							
	- Lato esterno - *(lung.=2*10,95)	0,50	21,90		0,500	5,48		
	- Lato interno - estradosso e intradosso (per memoria)							
	COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16,00*4*0,50)	0,25	32,00		3,900	31,20		
	BASAMENTO COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16*4*0,50)	1,00	32,00		0,350	11,20		
	SOMMANO m2					59,05	73,04	4'313,01
127 PA.RES.01 07/07/2017	Restauro dei fregi architettonici decorativi sulle architravi dei portoni principali dell'edificio e dei portici di collegamento (dimensioni esterne circa 4.00 m * 1.00m) mediant ... 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
128 PA.RES.04 07/07/2017	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		
	A RIPORTARE					5,00		441'148,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		441'148,83
	SOMMANO ml					5,00	16,50	82,50
129 PA.RES.03 07/07/2017	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	2,00	10,95		6,970	152,64		
	SOMMANO m2					152,64	6,23	950,95
8.5.Cicli protettivi (SbCat 41)								
130 11.04.01 07/07/2017	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
131 PA.PRO.01 07/07/2017	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° 130 [m2 174.54]					174,54		
	SOMMANO m2					174,54	9,88	1'724,46
132 11.02.02 07/07/2017	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 m ²					81,84	10,40	851,14
8.6.Trattamenti superficiali (SbCat 42)								
133 07.02.13 10/07/2017	Sabbatura di strutture metalliche, nuove o vecchie non zincate, di grado SA 2 +½ (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 *(lung.=2*4) (lung.=2*2) sopraluci *(lung.=2*3)		8,00 4,00 2,00 8,00 6,00	0,300 2,000 2,000 0,300 2,000	4,900 4,900 1,000 0,750 0,750	11,76 39,20 4,00 1,80 9,00		
	SOMMANO al m ²					65,76	23,80	1'565,09
134 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							
	A RIPORTARE							448'071,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							453'436,22
	PORTICO C-BIBLIOTECA (SpCat 4) 11.ONERI PER LA SICUREZZA (Cat 12) 11.1.Ponteggi (SbCat 47)							
139 23.01.01.01 07/07/2017	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	2,00	10,00		7,000	140,00		
	SOMMANO m2					140,00	7,11	995,40
140 23.01.01.02 07/07/2017	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 mesi 2 *(lung.=2*10)	2,00	20,00		7,000	280,00		
	SOMMANO m2					280,00	1,02	285,60
141 23.01.01.03 07/07/2017	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	2,00	10,00		7,000	140,00		
	SOMMANO m2					140,00	3,25	455,00
142 23.01.01.15 07/07/2017	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 m ² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.	2,00	10,00		7,000	140,00		
	SOMMANO al m ²					140,00	2,72	380,80
143 23.01.01.10 07/07/2017	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 liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento:- per ogni m ³ e per tutta la durata dei lavori lavorazioni all'interno del portico	1,00	2,00	1,200	5,000	12,00		
	SOMMANO al m ³					12,00	14,90	178,80
144 23.01.01.11 07/07/2017	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10 lavori all'interno del portico					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	11,10	133,20
	0. LAVORI PREPARATORI (Cat 1) 0.5.Rimozioni (SbCat 5)							
145 21.01.06 07/07/2017	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. terrazzo		10,95	3,000		32,85		
	A RIPORTARE					32,85		455'865,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					32,85		455'865,02
	SOMMANO m ²					32,85	10,60	348,21
146 21.01.09 07/07/2017	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 terrazzo		10,95	3,000	10,000	328,50		
	SOMMANO					328,50	1,74	571,59
	7.ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI (Cat 8) 7.5.Impermeabilizzazioni (SbCat 36)							
147 12.01.01 07/07/2017	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. terrazzo		10,95	3,000		32,85		
	SOMMANO m ²					32,85	7,85	257,87
148 12.01.03 07/07/2017	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. doppio strato guaina	2,00	10,95	3,000		65,70		
	SOMMANO m ²					65,70	14,00	919,80
149 PA.ISO.02 07/07/2017	Fornitura e posa in opera strato di separazione in feltro di poliestere 200g/mq, compreso sovrapposizioni e risvolti. terrazzo		10,95	3,000		32,85		
	SOMMANO m2					32,85	3,60	118,26
	8.OPERE DI FINITURA (Cat 9) 8.2.Pavimenti e sottofondi (SbCat 38)							
150 05.12.01 07/07/2017	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. terrazzo		10,95	3,000		32,85		
	SOMMANO m ²					32,85	17,80	584,73
151 05.01 07/07/2017	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° 150 [m ² 32.85]					32,85		
	SOMMANO m ²					32,85	36,10	1'185,89
	8.4.Zoccolature (SbCat 40)							
	A RIPORTARE							459'851,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							459'851,37
152 PA.RIV.01 07/07/2017	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 boiaccatura di cemento, tagli, sfridi, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. terrazzo *(lung.=10,95+3,00)	2,00	13,95			27,90		
	SOMMANO ml					27,90	13,31	371,35
	5.IMPIANTI DI FORNITURA SERVIZI (Cat 6) 5.3.Impianto smaltimento liquidi (SbCat 21)							
153 PA.IMP.03 07/07/2017	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 compreso onere per la realizzazione di superfici di raccordo con il pavimento con malta cementizia	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	24,00	240,00
	0. LAVORI PREPARATORI (Cat 1) 0.5.Rimozione (SbCat 5)							
154 PA.PRE.03 07/07/2017	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	10,90		2,000	43,60		
	SOMMANO m2					43,60	10,93	476,55
155 PA.PRE.02 07/07/2017	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	10,90		6,950	151,51		
	SOMMANO m2					151,51	6,00	909,06
156 PA.PRE.01 07/07/2017	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
157 21.01.11 07/07/2017	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*10,90) CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso *(lung.=2*10,90) ARCHITRAVE SECONDO ORDINE (in corrispondenza capitelli pilastri) - LATO ESTERNO	1,00	21,90		1,000	21,90		
		1,00	21,80		0,900	19,62		
		0,50	21,80		1,000	10,90		
	A RIPORTARE					52,42		461'955,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					52,42		461'955,43
	*(lung.=2*10,90) - INTRADOSSO	0,50	21,80		0,300	3,27		
	*(lung.=2*10,90) - LATO INTERNO	0,50	21,80		0,450	4,91		
	*(lung.=2*10,90) PILASTRINI SECONDO ORDINE (in corrispondenza vuoti)	0,50	21,80		0,300	3,27		
	*(lung.=2*8*(0,50+0,40+0,50+0,40))	0,20	28,80		0,750	4,32		
	FREGIO PASSAGGIO PRINCIPALE *(lung.=2*3,50)	0,25	7,00		1,200	2,10		
	ARCHITRAVE PRIMO ORDINE (poggiate su capitelli pilastri e colonne principali)	0,50	21,80		1,800	19,62		
	*(lung.=2*10,90)*(H/peso=0,40+0,50+0,40+0,50)	0,25	32,00		3,900	31,20		
	COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16,00*4*0,50)	1,00	32,00		0,350	11,20		
	BASAMENTO COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16*4*0,50)	1,00	10,95	2,500		27,38		
	INTRADOSSO SOLAIO							
	SOMMANO m ²					159,69	10,50	1'676,75
	1.STRUTTURE PORTANTI (Cat 2) 1.2.Strutture di elevazione (SbCat 8)							
158 21.03.01.01 07/07/2017	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)	1,00	21,90		1,000	21,90		
	PARAPETTO TERRAZZO lato esterno *(lung.=2*10,90)	0,50	21,80		0,900	9,81		
	CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso *(lung.=2*10,90)	0,25	21,80		1,000	5,45		
	ARCHITRAVE SECONDO ORDINE (in corrispondenza capitelli pilastrini)	0,50	21,80		0,300	3,27		
	- LATO ESTERNO *(lung.=2*10,90)	0,50	21,80		0,450	4,91		
	- INTRADOSSO *(lung.=2*10,90)	0,50	21,80		0,300	3,27		
	- LATO INTERNO *(lung.=2*10,90)	0,20	28,80		0,750	4,32		
	PILASTRINI SECONDO ORDINE (in corrispondenza vuoti) *(lung.=2*8*(0,50+0,40+0,50+0,40))	0,10	7,00		1,200	0,84		
	FREGIO PASSAGGIO PRINCIPALE *(lung.=2*3,50)	0,25	21,80		1,800	9,81		
	ARCHITRAVE PRIMO ORDINE (poggiate su capitelli pilastri e colonne principali)	0,10	32,00		3,900	12,48		
	*(lung.=2*10,90)*(H/peso=0,40+0,50+0,40+0,50)	1,00	32,00		0,350	11,20		
	COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16,00*4*0,50)							
	BASAMENTO COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16*4*0,50)							
	SOMMANO m2					87,26	103,90	9'066,31
159 21.03.01.02 07/07/2017	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							
	A RIPORTARE							472'698,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							472'698,49
	"part. ug.") PARAPETTO TERRAZZO LATO INTERNO *(lung.=2*10,95)	0,25	21,90		1,000	5,48		
	PARAPETTO TERRAZZO lato esterno *(lung.=2*10,90)	0,25	21,80	1,000	0,900	4,91		
	CORNICIONE DI GRONDA parte frontale ed intradosso *(lung.=2*10,90)	0,25	21,80	1,000		5,45		
	ARCHITRAVE SECONDO ORDINE (in corrispondenza capitelli pilastrini)							
	- LATO ESTERNO *(lung.=2*10,90)	0,25	21,80	1,000	0,300	1,64		
	- INTRADOSSO *(lung.=2*10,90)	0,25	21,80	1,000	0,450	2,45		
	- LATO INTERNO *(lung.=2*10,90)	0,25	21,80	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*10,90)*(H/peso=0,40+0,50+0,40+0,50)	0,25	21,80	1,000	1,800	9,81		
	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					108,84	41,90	4'560,40
	7.ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI (Cat 8) 7.5.Impermeabilizzazioni (SbCat 36)							
160 PA.IMP.02 07/07/2017	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 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
	5.IMPIANTI DI FORNITURA SERVIZI (Cat 6) 5.3.Impianto smaltimento liquidi (SbCat 21)							
161 PA.IMP.04 07/07/2017	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
	8.OPERE DI FINITURA (Cat 9) 8.1.Intonaci (SbCat 37)							
162 PA.RES.06 07/07/2017	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 (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
	A RIPORTARE							478'252,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,67		482'616,72
	*(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)	0,20	16,00		0,750	2,40		
	COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16,00*4*0,50) BASAMENTO COLONNE E PILASTRI PRINCIPALI *(lung.=16*4*0,50)	0,25	32,00		3,900	31,20		
	SOMMANO m2					80,95	73,04	5'912,59
166 PA.RES.01 07/07/2017	Restauro dei fregi architettonici decorativi sulle architravi dei portoni principali dell'edificio e dei portici di collegamento (dimensioni esterne circa 4.00 m * 1.00m) mediant ... 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
167 PA.RES.04 07/07/2017	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
168 PA.RES.03 07/07/2017	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	2,00	10,95		6,280	137,53		
	SOMMANO m2					137,53	6,23	856,81
	8.5.Cicli protettivi (SbCat 41)							
169 11.04.01 07/07/2017	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 6,950	21,90 152,21		
	SOMMANO m2					174,11	10,02	1'744,58
170 PA.PRO.01 07/07/2017	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° 169 [m2 174.11]					174,11		
	SOMMANO m2					174,11	9,88	1'720,21
	A RIPORTARE							494'732,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>		
001	0.1.Demolizioni	3'167,85	0,634
002	0.2.Scavi	0,00	0,000
003	0.3.Rinterri	0,00	0,000
004	0.4.Rilevati	0,00	0,000
005	0.5.Rimozioni	61'618,41	12,334
006	0.6.Trasporti a rifiuto	2'009,84	0,402
007	1.1.Strutture di fondazione	0,00	0,000
008	1.2.Strutture di elevazione	70'768,96	14,166
009	1.3.Strutture di contenimento	0,00	0,000
010	2.1.Chiusure verticali	75'409,92	15,095
011	2.2.Chiusure orizzontali inferiori	0,00	0,000
012	2.3.Chiusure superiori	0,00	0,000
013	3.1.Partizioni interne verticali	0,00	0,000
014	3.2.Partizioni interne orizzontali	0,00	0,000
015	3.3.Partizioni interne inclinate	0,00	0,000
016	4.1.Partizioni esterne verticali	0,00	0,000
017	4.2.Partizioni esterne orizzontali	0,00	0,000
018	4.3.Partizioni esterne inclinate	0,00	0,000
019	5.1.Impianti di climatizzazione	0,00	0,000
020	5.2.Impianti idrosanitari	0,00	0,000
021	5.3.Impianto smaltimento liquidi	3'546,67	0,710
022	5.4.Impianto smaltimento aeriformi	0,00	0,000
023	5.5.Impianti smaltimento solidi	0,00	0,000
024	5.6.Impianti di distribuzione del gas	0,00	0,000
025	5.7.Impianti elettrici	0,00	0,000
026	5.8.Impianti di telecomunicazione	0,00	0,000
027	5.9.Impianti fissi di trasporto	0,00	0,000
028	6.1.Impianti antincendio	0,00	0,000
029	6.2.Impianti di messa a terra	0,00	0,000
030	6.3.Impianti parafulmine	0,00	0,000
031	6.4.Impianti antifurto e anti intrusione	0,00	0,000
032	7.1.Isolamenti termici	25'107,22	5,026
033	7.2.Isolamenti acustici	0,00	0,000
034	7.3.Isolamenti antincendio	0,00	0,000
035	7.4.Barriera al vapore	0,00	0,000
036	7.5.Impermeabilizzazioni	28'428,70	5,690
037	8.1.Intonaci	87'382,58	17,491
038	8.2.Pavimenti e sottofondi	31'975,10	6,400
039	8.3.Rivestimenti	663,39	0,133
040	8.4.Zoccolature	2'848,21	0,570
041	8.5.Cicli protettivi	15'040,22	3,011
042	8.6.Trattamenti superficiali	36'959,62	7,398
043	9.1.Arredo	0,00	0,000
044	9.2.Blocco servizi	0,00	0,000
045	10.1.Arredi esterni collettivi	0,00	0,000
046	10.2.Allestimenti esterni	0,00	0,000
047	11.1.Ponteggi	45'319,95	9,072
048	11.2.Recinzioni	6'052,00	1,211
049	11.3.Percorsi protetti	2'250,46	0,450
050	11.4.Segnaletica	635,40	0,127
051	11.5.Dispositivi di protezione individuali	398,00	0,080
	Totale SUB CATEGORIE euro	499'582,50	100,000
	A RIPORTARE		

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

QUADRO ECONOMICO	
DESCRIZIONE	IMPORTI
A. LAVORI	
1. Lavori a base d'asta	€ 444.926,69
2. Costi per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 54.655,81
IMPORTO TOTALE LAVORI (A.1+A.2)	€ 499.582,50
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
1. Imprevisti (5% di A)	€ 24.979,13
2. IVA sui lavori (10% di A)	€ 49.958,25
3. Incentivo (art. 113 D.lgs 50/2016): 2% di A	€ 9.991,65
4. Caratterizzazione dei materiali e oneri di conferimento a discarica	€ 5.000,00
5. Contributo di gara ANAC	€ 225,00
6. Polizza assicurativa incaricati progettazione (art.24 c.4 D.lgs 50/16)	€ 9.991,65
7. Arrotondamento	€ 271,82
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 100.417,50
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)	€ 600.000,00

IL PROGETTISTA
DELLE OPERE DI RESTAURO

Arch. Maria Giovanna Leonardi

IL PROGETTISTA
DELLE OPERE CIVILI ED ANNESSE

Ing. Salvatore Ferrara