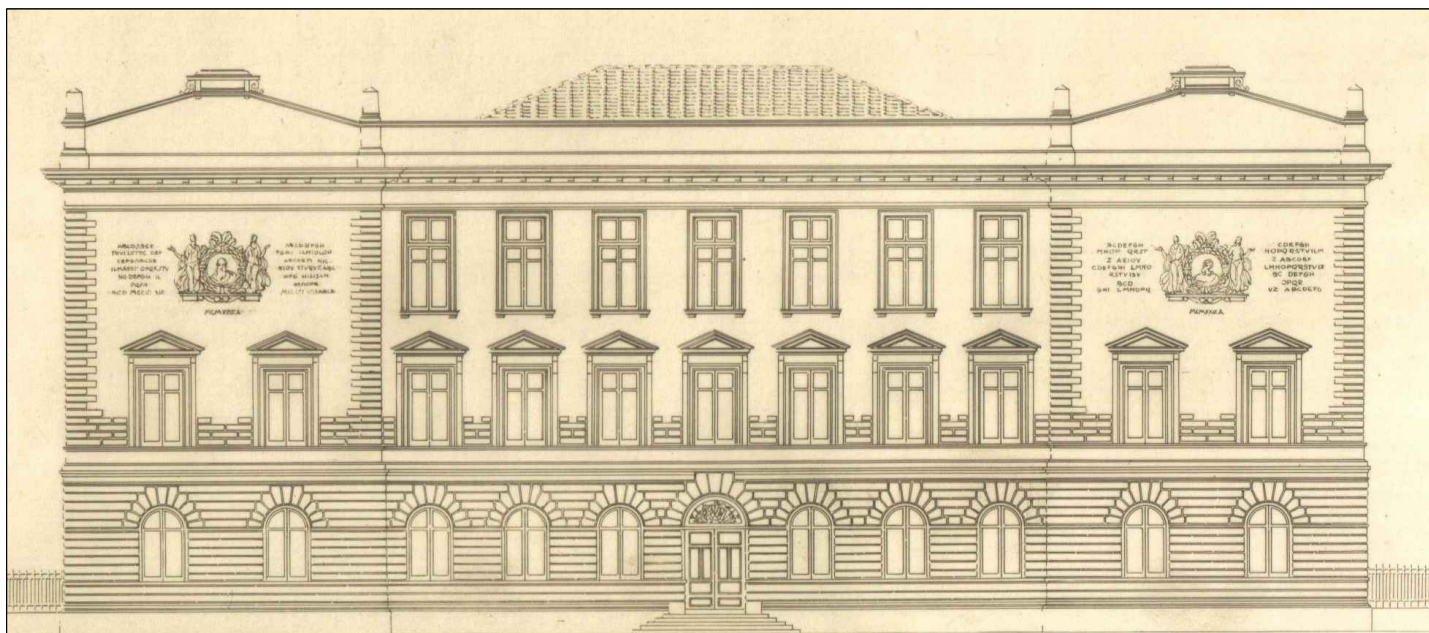




## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO



### LAVORI DI MANUTENZIONE DEI PROSPETTI DELL'EDIFICIO DI VIA ARCHIRAFI N. 34 PROSPETTI B-C-D - LOTTO 2 - COMPLETAMENTO

#### PROGETTAZIONE:

Area Tecnica dell'Università  
degli Studi di Palermo

Progettazione architettonica:

*arch. Domenico Policarpo* \_\_\_\_\_

*arch. Giuseppe Rotolo* \_\_\_\_\_

Collaboratori:

*Geom. Maurizio Di Falco*

*Dis. CAD Salvatore Di Martino*

Elaborati economici

C

Computo metrico estimativo

IL RESPONSABILE UNICO  
DEL PROCEDIMENTO  
*arch. Giuseppe Rotolo*

IL DIRIGENTE  
DELL'AREA TECNICA  
*ing. Antonio Sorce*

Aggiornamento: Giugno 2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>Prospetto B (SpCat 2)</b>							
	<b>Intonaci e murature (Cat 1)</b>							
1 A.01.001	Mappatura preliminare e restituzione grafica e fotografica delle superfici di prospetto mediante battitura effettuata con martello e individuazione delle porzioni di intonaco in fase di distacco e delle parti degradate da sottoporre alle ulteriori lavorazioni, come da indicazioni della DL. Prospetto su Orto Botanico *(lung.=54,93+4,37+4,37) Prospetto su Orto Botanico, lato interno muretto d'attico Muretti Osservatorio Lato esterno Lato esterno Lato interno Lato interno a detrarre porte piano terra a detrarre finestre piano terra *(H/peso=(0,95*4)+(5,32*4)+(3*2)+(3,20*2)+(1*6)+2,90+1,50) a detrarre finestre piano primo a detrarre finestre piano primo (piccole) a detrarre finestre piano secondo a detrarre finestre piano secondo (piccole) *(H/peso=(2,85*2)+2,50+2,00) a detrarre finestre piano terzo  Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SOMMANO mq		63,67 28,00		23,110 1,700	1'471,41 47,60		
		2,00	8,50		2,200	37,40		
			6,60		1,000	6,60		
		2,00	7,50		1,000	15,00		
		2,00	5,60		1,000	11,20		
		-1,00			14,500	-14,50		
		-1,00			47,880	-47,88		
		-9,00			5,770	-51,93		
		-2,00			3,300	-6,60		
		-5,00			6,300	-31,50		
		-1,00			10,200	-10,20		
		-1,00			3,750	-3,75		
						1'589,21		
						-166,36		
						1'422,85	0,97	1'380,16
2 A.01.002	Disinfestazione mediante applicazione di prodotto biocida (mat.005) da individuare secondo le indicazioni della DL sulla base delle schede tecniche da fornire a cura dell'Appaltato ... protezione delle porzioni limitrofe, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Prospetto su Via Orto Botanico (si considera il 5% della superficie netta) Vedi voce n° 1 [mq 1 422.85]  SOMMANO	0,05				71,14		
						71,14	47,51	3'379,86
3 A.01.003	Rimozione dello strato di tinteggiatura di qualsiasi tipo e spessore, compresa la spazzolatura delle superfici mediante spazzole di saggina, la spolveratura e la pulitura delle sup ... er il conferimento ad impianto autorizzato, e l'onere del ponteggio; valutato per l'effettiva superficie di disfacimento Prospetto su Orto Botanico Vedi voce n° 1 [mq 1 422.85]  SOMMANO mq					1'422,85		
						1'422,85	6,14	8'736,30
4 A.01.004	Rimozione accurata del solo strato di finitura di rivestimenti e/o intonaci, su pareti in muratura di qualsiasi forma, tipo e spessore eseguita a mano con mezzi ritenuti adeguati d ... conferimento alla discarica e compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Prospetto su Orto Botanico (si considera il 10% della superficie netta) Vedi voce n° 1 [mq 1 422.85]  SOMMANO mq	0,10				142,29		
						142,29	19,07	2'713,47
5 A.01.005	RIMOZIONE ACCURATA DI INTONACO, di qualunque spessore e conformato a sagome semplici, da eseguirsi a mano o con mezzo meccanico come da indicazione della DL, con cura al fine di no ... sito o a rifiuto, escluso l'onere per il conferimento in discarica valutato per l'effettiva superficie di disfacimento; Prospetto su Orto Botanico (si considera il 10% della superficie netta) Vedi voce n° 1 [mq 1 422.85]  SOMMANO m²	0,10				142,29		
						142,29	24,08	3'426,34
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'636,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'636,13
6 A.01.007	Rimozione di unità esterne e interne di apparecchi climatizzatori, posti a qualunque altezza, comprensivo dello smontaggio delle mensole di sostegno in ferro, la dismissione delle ... uest'ultima da compensare a parte). Compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a perfetta regola d'arte Prospetto su Orto Botanico					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	110,21	1'873,57
7 A.01.008	Rimozione dal prospetto di tubazioni e cavidotti delle dotazioni impiantistiche dell'edificio, previa verifica, anche presso Società esterne, (Enel, AMG, etc) dell'effettivo funzio ... e connesse ai tratti da rimuovere. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte Prospetto su Orto Botanico	8,00	50,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	2,20	880,00
8 21.01.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Pluviali Tubo caldaia metallico Tubi plastica proteggi cavo elettrico	4,00 1,00 3,00	18,90 23,10 3,20			75,60 23,10 9,60		
	SOMMANO m					108,30	4,00	433,20
9 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Per la rimozione del basamento del prospetto su Ortobanico		63,67	8,000	1,000	509,36		
	SOMMANO mq x cm					509,36	3,49	1'777,67
10 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. finestre piano terra finestre piano terra a mezzaluna sopraluce portone al piano terra finestre piano terra con grata in ferro finestre piano primo finestra piano primo piccole finestre piano secondo finestre piano secondo sopra fregi finestre piano secondo - piccole finestra piano terzo		4,00 4,00 1,00 4,00 9,00 2,00 5,00 2,00 1,00 1,00 1,00		5,320 0,950 1,500 3,000 5,770 3,300 6,300 2,850 2,500 2,000 3,750	21,28 3,80 1,50 12,00 51,93 6,60 31,50 5,70 2,50 2,00 3,75		
	SOMMANO mq					142,56	14,78	2'107,04
11 21.01.19	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Prospetto su Orto Botanico per la parte aggettante per i prospettini laterali	2,00 2,00	54,93 1,15 6,00	1,150 1,150 1,150		63,17 2,65 13,80		
	SOMMANO mq					79,62	5,92	471,35
12 21.01.03.001	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico Demolizione di porzioni in CLS di muro basso di recinzione		5,00	0,500	1,000	2,50		
	A R I P O R T A R E					2,50		27'178,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,50		27'178,96
	SOMMANO mc					2,50	460,37	1'150,93
13 21.01.05.001	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico Demolizione di porzioni in muratura di muro basso di recinzione		5,00	0,500	1,000	2,50		
	SOMMANO mc					2,50	248,93	622,33
14 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Quantità di cui alla voce A.01.004 Quantità di cui alla voce A.01.005 Quantità di cui alla voce A.01.008 Quantità di cui alla voce 21.01.23 Quantità di cui alla voce 21.01.23 Quantità di cui alla voce 21.01.07 Quantità di cui alla voce 21.01.11 Quantità di cui alla voce 21.01.16 Quantità di cui alla voce 21.01.19		142,29 142,29 8,00 2,00 108,30 8,00 63,67 142,56 79,62	0,005 0,025 0,100 0,100 0,100 0,800 0,080 0,060 0,100		0,71 3,56 4,00 0,38 1,08 0,15 5,09 8,55 7,96		
	SOMMANO mc					31,48	31,88	1'003,58
15 A.01.009	Rifacimento e/o restauro di cornici di qualunque natura, compreso le cornici marcapiano e/o mostre di finestre o altri elementi decorativi della facciata, per uno sviluppo massimo ... e nelle modalità richieste dalla DL, nonché ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a perfetta regola d'arte Per il rifacimento delle cornici del prospetto	2,00	63,67			127,34		
	SOMMANO m					127,34	50,24	6'397,56
16 A.01.010	Rifacimento e/o Restauro di cornicione di sottogronda o cornicione terminale da eseguirsi attraverso la esecuzione delle seguenti lavorazioni: - Dismissione e rifacimento di spia ... uite dall'interposto cassettonato. Compreso ogni onere e magistero per dare completo il lavoro a perfetta regola d'arte. Prospetto su Orto Botanico		66,67			66,67		
	SOMMANO m					66,67	278,71	18'581,60
17 A.01.023	Rifacimento e/o Restauro di timpano di coronamento degli infissi di piano primo da eseguirsi attraverso la esecuzione delle seguenti lavorazioni: - predisposizione di modine o sag ... hitravi), che in quelle inclinate. Compreso ogni onere e magistero per dare completo il lavoro a perfetta regola d'arte. Per l'intervento su N° 9 timpani degli infissi del prospetto posteriore * (lung.=1,96+1,96+3,41)	9,00	7,33			65,97		
	SOMMANO metro					65,97	172,12	11'354,76
18 A.01.011	Rifacimento e/o restauro di fasce bugnate di qualunque natura, comprendente: l'ispezione dell'intera superficie, la rimozione dei tratti fatiscenti o pericolanti, il trattamento di ... e nelle modalità richieste dalla DL, nonché ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a perfetta regola d'arte Prospetto su Orto Botanico		63,67	1,000		63,67		
	SOMMANO mq					63,67	113,45	7'223,36
19 A.01.024	Rifacimento e/o restauro di fasce bugnate di qualunque natura, comprendente: l'ispezione dell'intera superficie, la rimozione dei tratti fatiscenti o pericolanti, il trattamento di ... e nelle modalità richieste dalla							
	A R I P O R T A R E							73'513,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'513,08
20 A.01.012	DL, nonché ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a perfetta regola d'arte Per il rifacimento delle fasce bugnate limitrofe al basamento del prospetto  SOMMANO m2		63,67		0,600	38,20	135,51	5'176,48
						38,20		
21 A.01.012	Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di intonaci, bugnati e/o cornici sagomate consistente in consolidamento e fissaggio dei distacchi dalla muratura mediante le seguenti ... le fuoriuscite delle stesse e salvaguardare, quindi, la superficie degli intonaci, dei bugnati e delle cornici sagomate. Prospetto su Orto Botanico (si considera il 5% della superficie netta) Vedi voce n° 1 [mq 1 422.85]  SOMMANO mq	0,05				71,14	166,25	11'827,03
						71,14		
21 21.09.07	Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato, su murature soggette a umidità di risalita per capillarità, con malta a base di ... Comunque lavorato a qualunque altezza, e qualsiasi altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per il rifacimento del basamento del prospetto su Orto Botanico  SOMMANO mq		63,67		1,000	63,67	96,09	6'118,05
						63,67		
22 A.01.013	Maggiorazione alla voce 21.09.07 per ogni centimetro in più di spessore rispetto a quanto compreso e corrisposto con essa, ferme restando le caratteristiche dell'intonaco e le modalità di applicazione Per il rifacimento del basamento del prospetto su Orto Botanico  SOMMANO mq x cm	4,00	63,67		1,000	254,68	11,01	2'804,03
						254,68		
23 21.09.05.002	Fornitura e posa in opera di intonaco traspirante realizzato con malta di pura calce idraulica certificata NHL 3.5, pozzolana naturale ed inerti di sabbia calcarea dolomitica e sil ... di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni Prospetto su Orto Botanico per il rifacimento delle porzioni di intonaco dismesso Vedi voce n° 1 [mq 1 422.85]  SOMMANO mq	0,10				142,29	47,32	6'733,16
						142,29		
24 21.09.06.002	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, p ... di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni Prospetto su Orto Botanico per il rifacimento delle porzioni di intonaco dismesso Vedi voce n° 1 [mq 1 422.85] Prospetto su Orto Botanico per il rifacimento delle porzioni di strato di finitura Vedi voce n° 1 [mq 1 422.85]  SOMMANO mq	0,10				142,29	19,92	5'668,83
		0,10				142,29		
25 A.01.014	Realizzazione di rasatura a base di calce con prodotto minerale premiscelato esente da cemento, per l'omogeneizzazione e la preparazione alla finitura per superfici esterne di edif ... 1 produttore e indicazione della DL. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 1 [mq 1 422.85]  SOMMANO mq	0,20				284,57	12,89	3'668,11
						284,57		
26 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in op ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							115'508,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'508,77
27 A.01.015	Prospetto su Orto Botanico Vedi voce n° 1 [mq 1 422.85]					1'422,85		
	SOMMANO mq					1'422,85	7,52	10'699,83
28 A.01.016	Trattamento protettivo idrorepellente finale della superficie dell'intonaco con resina acrilica in soluzione al 3% e/o cere microcristalline in emulsione acquosa, o con impregnan ... nella scheda tecnica del prodotto. compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Prospetto su Orto Botanico Vedi voce n° 1 [mq 1 422.85]					1'422,85		
	SOMMANO kg					1'422,85	9,46	13'460,16
29 A.01.017	Ancoraggi e fissaggio di barre in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, anche per realizzazione di armature aggiuntive, per 20 cm di profondità e una larghezza del fo ... si dal prezzo, i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi.					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	11,20	560,00
30 10.01.02.003	Fornitura e posa in opera di barre in vetroresina per rinforzi strutturali, inghisate nelle murature con iniezioni di boiacche di malte premiscelate a basi di calci selezionate, di ... del foro con polvere della pietra medesima ed epossidico, la pulizia del paramento murario ed ogni altro onere compreso.	30,00	15,00			450,00		
	SOMMANO cm					450,00	4,41	1'984,50
31 21.03.01.001	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, stuccate, ludicate, poste in opera ... aggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: bianco di Carrara Prospetto su Orto Botanico - gradonata ingresso					0,00	119,49	0,00
	SOMMANO mq					0,00		
32 21.03.01.002	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore					10,00		
	SOMMANO mq					10,00	90,42	904,20
33 07.01.01	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2.	10,00	2,00			20,00		
	SOMMANO mq x cm					20,00	39,64	792,80
34 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a sem ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	3,39	339,00
	A R I P O R T A R E							144'249,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							144'249,26
35 07.01.03	dimensione o lamie ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	3,02	302,00
36 07.01.04	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.					200,00		
	SOMMANO kg					200,00	2,41	482,00
37 10.01.04.003	Fornitura e posa in opere di opere in acciaio INOX tipo AISI 316 di qualsiasi sezione e forma, composti completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le sa ... ere provvisionali occorrenti, opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.					50,00		
	SOMMANO kg					50,00	12,88	644,00
38 A.01.022	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera ... aggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: bianco di Carrara Prospetto su Orto Botanico - gradonata ingresso					0,00	152,56	0,00
	SOMMANO mq							
39 A.01.025	Fornitura e posa in opera di lamiera in acciaio zincato, preverniciata e sagomata secondo le indicazioni della DL, per il rivestimento del marmo posto sul muretto d'attico. Il prezzo è comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte Per il rivestimento del muretto d'attico del prospetto lato Orto Botanico	63,67		0,800		50,94		
	SOMMANO m2					50,94	28,45	1'449,24
40 15.04.14.005	Fornitura e posa in opera di tubo terminale in ghisa per pluviali della lunghezza di m. 2.00, compresi ancoraggi e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito, completo a perfetta regola d'arte					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	65,95	197,85
41 11.03.01	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 100 mm	3,00	17,00			51,00		
	SOMMANO m					51,00	17,04	869,04
41 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	Ringhiera scala di accesso al piano seminterrato	2,00	4,00		1,000	8,00		
	Ringhiera rampa disabili		6,00		1,000	6,00		
	Porte ingresso laboratori al piano terra	2,00			5,000	10,00		
	Grate finestre al piano seminterrato	6,00			1,000	6,00		
	Grate finestre al piano rialzato	4,00			3,000	12,00		
	Grate finestra laboratorio informatico				2,900	2,90		
	Scalinata osservatorio				2,900	2,90		
	A R I P O R T A R E					47,80		148'193,39

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					47,80		148'193,39
	per verniciatura rampa per verniciatura ringhiera per verniciatura cancellata divisoria con Orto Botanico		16,00 65,00		10,00 1,00 2,500	10,00 16,00 162,50		
	SOMMANO mq					236,30	15,15	3'579,95
42 21.09.08	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m2 anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocat ... eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 1 [mq 1 422.85]	0,05				71,14		
	SOMMANO mq					71,14	8,33	592,60
43 21.02.03	Muratura di mattoni pieni e malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M. 14/01/2008, eseguita a cucì e scuci per piccoli tratti, compres ... ere per il perfetto raccordo con le murature esistenti e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte. Prospetto su Orto Botanico per interventi di consolidamento sulla muratura					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	823,43	4'117,15
44 21.02.06	Sarcitura di lesioni in muratura di qualsiasi tipo con catenelle di mattoni a una testa in profondità e a due teste di larghezza, eseguita con malta tixotropica, fibrorinforzata an ... ermente espansiva compresa la demolizione della muratura per creare la sede dei mattoni ed ogni altro onere e magistero. Prospetto su Orto Botanico per la sarcitura delle lesioni presenti sul prospetto	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	39,39	1'181,70
45 A.01.026	Rimontaggio di unità esterne di apparecchi climatizzatori precedentemente dismessi e custoditi a cura e spese dell'appaltatore, posti a qualunque altezza, comprensivo del rimontagg ... indicazioni della direzione lavori. Compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a perfetta regola d'arte					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	139,27	2'367,59
	<b>Infissi (Cat 2)</b>							
46 21.08.01	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni mq di infisso Per il solo scuretto degli infissi al piano terra da ricollocare sui telai esistenti finestre piano terra finestre piano terra con grata	2,00 2,00		1,800	3,150 3,000	11,34 6,00		
	SOMMANO mq					17,34	133,93	2'322,35
47 A.01.019	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 35% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni mq di infisso Per il solo scuretto degli infissi al piano terra da ricollocare sui nuovi infissi finestre piano terra finestre piano terra con grata finestre a mezzaluna	2,00 2,00 3,00		1,800	3,150 3,000 0,950	11,34 6,00 2,85		
	SOMMANO mq					20,19	247,65	5'000,05
48	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per finestre e porte-							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							167'354,78





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							246'715,04
52 A.01.001	<p><b>Prospetto C (SpCat 3)</b> <b>Intonaci e murature (Cat 1)</b></p> <p>Mappatura preliminare e restituzione grafica e fotografica delle superfici di prospetto mediante battitura effettuata con martello e individuazione delle porzioni di intonaco in fase di distacco e delle parti degradate da sottoporre alle ulteriori lavorazioni, come da indicazioni della DL.</p> <p>Prospetto su edificio civ. 32</p> <p>muretto d'attico su prospetto - lato interno</p> <p>muretto d'attico interno - su tetto a falde adiacente</p> <p>a detrarre finestre piano terra</p> <p>a detrarre finestre piano primo</p> <p>a detrarre finestre piano secondo</p> <p>a detrarre finestre sopraluce piano secondo</p> <p>Sommano positivi mq</p> <p>Sommano negativi mq</p> <p>SOMMANO mq</p>		25,35 24,35 2,00 -6,00 -6,00 -6,00 -6,00		21,460 0,500 1,700 5,320 5,770 6,300 1,260	544,01 12,18 82,79 -31,92 -34,62 -37,80 -7,56  638,98 -111,90  527,08	0,97	511,27
53 A.01.002	<p>Disinfestazione mediante applicazione di prodotto biocida (mat.005) da individuare secondo le indicazione della DL sulla base delle schede tecniche da fornire a cura dell'Appaltato ... protezione delle porzioni limitrofe, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Prospetto su edificio civ. 32 (si considera il 5% della superficie netta)</p> <p>Vedi voce n° 52 [mq 527.08]</p> <p>SOMMANO</p>	0,05				26,35  26,35	47,51	1'251,89
54 A.01.003	<p>Rimozione dello strato di tinteggiatura di qualsiasi tipo e spessore, compresa la spazzolatura delle superfici mediante spazzole di saggina, la spolveratura e la pulitura delle sup ... er il conferimento ad impianto autorizzato, e l'onere del ponteggio; valutato per l'effettiva superficie di disfacimento</p> <p>Prospetto su edificio civ.32</p> <p>Vedi voce n° 52 [mq 527.08]</p> <p>SOMMANO mq</p>					527,08  527,08	6,14	3'236,27
55 A.01.004	<p>Rimozione accurata del solo strato di finitura di rivestimenti e/o intonaci, su pareti in muratura di qualsiasi forma, tipo e spessore eseguita a mano con mezzi ritenuti adeguati d ... conferimento alla discarica e compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Prospetto su edificio civ.32 (si considera il 10% della superficie netta)</p> <p>Vedi voce n° 52 [mq 527.08]</p> <p>SOMMANO mq</p>	0,10				52,71  52,71	19,07	1'005,18
56 A.01.005	<p>RIMOZIONE ACCURATA DI INTONACO, di qualunque spessore e conformato a sagome semplici, da eseguirsi a mano o con mezzo meccanico come da indicazione della DL, con cura al fine di no ... sito o a rifiuto, escluso l'onere per il conferimento in discarica valutato per l'effettiva superficie di disfacimento;</p> <p>Prospetto su edificio civ. 32 (si considera il 10% della superficie netta)</p> <p>Vedi voce n° 52 [mq 527.08]</p> <p>SOMMANO m²</p>	0,10				52,71  52,71	24,08	1'269,26
57 A.01.007	<p>Rimozione di unità esterne e interne di apparecchi climatizzatori, posti a qualunque altezza, comprensivo dello smontaggio delle mensole di sostegno in ferro, la dismissione delle ... uest'ultima da compensare a parte).</p> <p>Compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a perfetta regola d'arte</p> <p>Prospetto su edificio civ.32</p> <p>SOMMANO cadauno</p>					8,00  8,00	110,21	881,68
	A R I P O R T A R E							254'870,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							254'870,59
58 A.01.008	Rimozione dal prospetto di tubazioni e cavidotti delle dotazioni impiantistiche dell'edificio, previa verifica, anche presso Società esterne, (Enel, AMG, etc) dell'effettivo funzio ... e connesse ai tratti da rimuovere. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte Prospetto su edificio civ. 32	3,00	25,35			76,05		
	SOMMANO m					76,05	2,20	167,31
59 21.01.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Pluviali	2,00	18,90			37,80		
	SOMMANO m					37,80	4,00	151,20
60 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Per la rimozione del basamento del prospetto su edificio civ. 32		25,35	8,000	1,000	202,80		
	SOMMANO mq x cm					202,80	3,49	707,77
61 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. finestre piano terra finestre piano primo finestre piano secondo finestre sopra luce piano secondo		6,00 6,00 6,00 6,00		5,320 5,770 6,300 1,260	31,92 34,62 37,80 7,56		
	SOMMANO mq					111,90	14,78	1'653,88
62 21.01.19	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Prospetto su edificio civ. 32  per la parte aggettante	2,00	25,35 1,15	1,150 1,150		29,15 2,65		
	SOMMANO mq					31,80	5,92	188,26
63 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Quantità di cui alla voce A.01.004 Quantità di cui alla voce A.01.005 Quantità di cui alla voce A.01.008 Quantità di cui alla voce 21.01.23 Quantità di cui alla voce 21.01.23 Quantità di cui alla voce 21.01.07 Quantità di cui alla voce 21.01.11 Quantità di cui alla voce 21.01.16 Quantità di cui alla voce 21.01.19	2,00 8,00	52,71 52,71 76,05 18,90 37,80 0,80 25,35 111,90 31,80	0,005 0,025 0,100 0,100 0,100 0,800 0,080 0,060 0,100		0,26 1,32 0,76 0,38 0,38 0,15 2,03 6,71 0,32		
	SOMMANO mc					12,31	31,88	392,44
64 A.01.009	Rifacimento e/o restauro di cornici di qualunque natura, compreso le cornici marcapiano e/o mostre di finestre o altri elementi decorativi della facciata, per uno sviluppo massimo ... e nelle modalità richieste dalla DL, nonché ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a perfetta regola d'arte Per il rifacimento delle cornici del prospetto	2,00	25,35			50,70		
	SOMMANO m					50,70	50,24	2'547,17
	A R I P O R T A R E							260'678,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							260'678,62
65 A.01.010	Rifacimento e/o Restauro di cornicione di sottogronda o cornicione terminale da eseguirsi attraverso la esecuzione delle seguenti lavorazioni: - Dismissione e rifacimento di spia ... uite dall'interposto cassettonato. Compreso ogni onere e magistero per dare completo il lavoro a perfetta regola d'arte. Prospetto su edificio civ. 32		28,40			28,40		
	SOMMANO m					28,40	278,71	7'915,36
66 A.01.023	Rifacimento e/o Restauro di timpano di coronamento degli infissi di piano primo da eseguirsi attraverso la esecuzione delle seguenti lavorazioni: - predisposizione di modine o sag ... hitravi), che in quelle inclinate. Compreso ogni onere e magistero per dare completo il lavoro a perfetta regola d'arte. Per l'intervento su N° 6 timpani degli infissi del prospetto laterale * (lung.=1,96+1,96+3,41)	6,00	7,33			43,98		
	SOMMANO metro					43,98	172,12	7'569,84
67 A.01.011	Rifacimento e/o restauro di fasce bugnate di qualunque natura, comprendente: l'ispezione dell'intera superficie, la rimozione dei tratti fatiscenti o pericolanti, il trattamento di ... e nelle modalità richieste dalla DL, nonché ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a perfetta regola d'arte Prospetto su edificio civ. 32		25,35	1,000		25,35		
	SOMMANO mq					25,35	113,45	2'875,96
68 A.01.024	Rifacimento e/o restauro di fasce bugnate di qualunque natura, comprendente: l'ispezione dell'intera superficie, la rimozione dei tratti fatiscenti o pericolanti, il trattamento di ... e nelle modalità richieste dalla DL, nonché ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a perfetta regola d'arte Per il rifacimento delle fasce bugnate limitrofe al basamento del prospetto		25,35		0,600	15,21		
	SOMMANO m2					15,21	135,51	2'061,11
69 A.01.012	Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di intonaci, bugnati e/o cornici sagomate consistente in consolidamento e fissaggio dei distacchi dalla muratura mediante le seguenti ... le fuoriuscita delle stesse e salvaguardare, quindi, la superficie degli intonaci, dei bugnati e delle cornici sagomate. Prospetto su edificio civ. 32 (si considera il 5% della superficie netta) Vedi voce n° 52 [mq 527.08]	0,05				26,35		
	SOMMANO mq					26,35	166,25	4'380,69
70 21.09.07	Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato, su murature soggette a umidità di risalita per capillarità, con malta a base di ... Comunque lavorato a qualunque altezza, e qualsiasi altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per il rifacimento del basamento del prospetti su edificio civ. 32		25,35		1,000	25,35		
	SOMMANO mq					25,35	96,09	2'435,88
71 A.01.013	Maggiorazione alla voce 21.09.07 per ogni centimetro in più di spessore rispetto a quanto compreso e corrisposto con essa, ferme restando le caratteristiche dell'intonaco e le modalità di applicazione Per il rifacimento del basamento del prospetti su edificio civ. 32	4,00	25,35		1,000	101,40		
	SOMMANO mq x cm					101,40	11,01	1'116,41
72 21.09.05.002	Fornitura e posa in opera di intonaco traspirante realizzato con malta di pura calce idraulica certificata NHL 3.5, pozzolana naturale ed inerti di sabbia							
	A R I P O R T A R E							289'033,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							289'033,87
73 21.09.06.002	calcareo dolomitico e sil ... di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni Prospetto su edificio civ. 32 per il rifacimento delle porzioni di intonaco dismesso Vedi voce n° 52 [mq 527.08]	0,10				52,71	47,32	2'494,24
	SOMMANO mq					52,71		
	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, p ... di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni Prospetto su edificio civ. 32 per il rifacimento delle porzioni di strato di finitura Vedi voce n° 52 [mq 527.08]					52,71		
	Prospetto su edificio civ. 32 per il rifacimento delle porzioni di strato di finitura Vedi voce n° 52 [mq 527.08]					52,71		
74 A.01.014	SOMMANO mq	0,10				105,42	19,92	2'099,97
	Realizzazione di rasatura a base di calce con prodotto minerale premiscelato esente da cemento, per l'omogeneizzazione e la preparazione alla finitura per superfici esterne di edif ... 1 produttore e indicazione della DL. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 52 [mq 527.08]					105,42		
	SOMMANO mq					105,42		
75 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in op ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Prospetto su edificio civ. 32 Vedi voce n° 52 [mq 527.08]	0,20				527,08	12,89	1'358,86
	SOMMANO mq					527,08		
76 A.01.015	Trattamento protettivo idrorepellente finale della superficie dell'intonaco con resina acrilica in soluzione al 3% e/o cere microcristalline in emulsione acquosa, o con impregnan ... nella scheda tecnica del prodotto. compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Prospetto su edificio civ. 32 Vedi voce n° 52 [mq 527.08]					527,08	9,46	4'986,18
	SOMMANO kg					527,08		
77 A.01.016	Ancoraggi e fissaggio di barre in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, anche per realizzazione di armature aggiuntive, per 20 cm di profondità e una larghezza del fo ... si dal prezzo, i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi.					30,00	11,20	336,00
	SOMMANO cadauno					30,00		
78 A.01.017	Fornitura e posa in opera di barre in vetroresina per rinforzi strutturali, inghisate nelle murature con iniezioni di boiacche di malte premiscelate a basi di calci selezionate, di ... del foro con polvere della pietra medesima ed epossidico, la pulizia del paramento murario ed ogni altro onere compreso.	20,00	15,00			300,00	4,41	1'323,00
	SOMMANO cm					300,00		
79 A.01.022	Fornitura e posa in opera di lamiera in acciaio zincato, preverniciata e sagomata secondo le indicazioni della DL, per il rivestimento del marmo							
	A R I P O R T A R E							305'595,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							305'595,76
	posto sul muretto d'attico. Il prezzo è comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte Per il rivestimento del marmo sul muretto d'attico - Prospetto su edificio civ. 32		25,35	0,800		20,28		
	SOMMANO m2					20,28	28,45	576,97
80 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore					10,00		
	SOMMANO mq					10,00	90,42	904,20
81 21.03.01.002	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2.	10,00	2,00			20,00		
	SOMMANO mq x cm					20,00	39,64	792,80
82 07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a sem ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	3,39	339,00
83 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamie ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	3,02	302,00
84 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.					200,00		
	SOMMANO kg					200,00	2,41	482,00
85 07.01.04	Fornitura e posa in opera di opere in acciaio INOX tipo AISI 316 di qualsiasi sezione e forma, composti completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le sa ... ere provvisionali occorrenti, opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.					50,00		
	SOMMANO kg					50,00	12,88	644,00
86 A.01.025	Fornitura e posa in opera di tubo terminale in ghisa per pluviali della lunghezza di m. 2.00, compresi ancoraggi e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito, completo a perfetta regola d'arte					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	65,95	131,90
87 15.04.14.005	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione,							
	A R I P O R T A R E							309'768,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							309'768,63
	compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 100 mm	2,00	17,00			34,00		
	<b>SOMMANO m</b>					34,00	17,04	579,36
88 21.09.08	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m2 anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocat ... eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Prospetto su edificio civ. 32 Vedi voce n° 52 [mq 527.08]	0,05				26,35		
	<b>SOMMANO mq</b>					26,35	8,33	219,50
89 21.02.03	Muratura di mattoni pieni e malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M. 14/01/2008, eseguita a cucì e scuci per piccoli tratti, compres ... ere per il perfetto raccordo con le murature esistenti e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte. Prospetto su edificio civ. 32 per interventi di consolidamento sulla muratura					2,50		
	<b>SOMMANO mc</b>					2,50	823,43	2'058,58
90 21.02.06	Sarcitura di lesioni in muratura di qualsiasi tipo con catenelle di mattoni a una testa in profondità e a due teste di larghezza, eseguita con malta tixotropica, fibrorinforzata an ... ermente espansiva compresa la demolizione della muratura per creare la sede dei mattoni ed ogni altro onere e magistero. Prospetto su edificio civ. 32 per la sarcitura delle lesioni presenti sul prospetto	2,00	5,00			10,00		
	<b>SOMMANO m</b>					10,00	39,39	393,90
91 A.01.026	Rimontaggio di unità esterne di apparecchi climatizzatori precedentemente dismessi e custoditi a cura e spese dell'appaltatore, posti a qualunque altezza, comprensivo del rimontagg ... indicazioni della direzione lavori. Compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a perfetta regola d'arte					8,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					8,00	139,27	1'114,16
<b>Infissi (Cat 2)</b>								
92 21.08.01	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni mq di infisso Per il solo scuretto degli infissi al piano terra da ricollocare sui telai esistenti	3,00		1,800	3,150	17,01		
	<b>SOMMANO mq</b>					17,01	133,93	2'278,15
93 A.01.019	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 35% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni mq di infisso Per il solo scuretto degli infissi al piano terra da ricollocare sui nuovi infissi	3,00		1,800	3,150	17,01		
	<b>SOMMANO mq</b>					17,01	247,65	4'212,53
94 08.03.01.002	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 cemento ... tanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m²/K) - Sezione 70 mm. con vetro camera 4-6-4 alta efficienza con argon finestre sopraluce piano secondo	6,00		1,800	0,700	7,56		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7,56		320'624,81

COMMITTENTE:







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		395'058,07
	SOMMANO cadauno					5,00	110,21	551,05
104 A.01.008	Rimozione dal prospetto di tubazioni e cavidotti delle dotazioni impiantistiche dell'edificio, previa verifica, anche presso Società esterne, (Enel, AMG, etc) dell'effettivo funzio ... e connesse ai tratti da rimuovere. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte Prospetto su edificio civ. 36 tubazioni verticale proteggi cavo	3,00 3,00	27,00 7,00			81,00 21,00		
	SOMMANO m					102,00	2,20	224,40
105 21.01.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Pluviali	2,00	18,90			37,80		
	SOMMANO m					37,80	4,00	151,20
106 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Per la rimozione del basamento del prospetto su edificio civ. 36		25,35	8,000	1,000	202,80		
	SOMMANO mq x cm					202,80	3,49	707,77
107 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. finestre piano terra finestre piano primo finestre piano secondo finestre sopraluce piano secondo		6,00 6,00 6,00 6,00		5,320 5,770 6,300 1,260	31,92 34,62 37,80 7,56		
	SOMMANO mq					111,90	14,78	1'653,88
108 21.01.19	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Prospetto su edificio civ. 36 per la parte aggettante	2,00	25,35 1,15	1,150 1,150		29,15 2,65		
	SOMMANO mq					31,80	5,92	188,26
109 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Quantità di cui alla voce A.01.004 Quantità di cui alla voce A.01.005 Quantità di cui alla voce A.01.008 Quantità di cui alla voce 21.01.23 Quantità di cui alla voce 21.01.23 Quantità di cui alla voce 21.01.07 Quantità di cui alla voce 21.01.11 Quantità di cui alla voce 21.01.16 Quantità di cui alla voce 21.01.19		52,71 52,71 76,05 18,90 37,80 0,80 25,35 111,90 31,80	0,005 0,025 0,100 0,100 0,100 0,800 0,080 0,060 0,100		0,26 1,32 0,76 0,38 0,38 0,15 2,03 6,71 0,32		
	SOMMANO mc					12,31	31,88	392,44
110 A.01.009	Rifacimento e/o restauro di cornici di qualunque natura, compreso le cornici marcapiano e/o mostre di finestre o altri elementi decorativi della facciata, per uno sviluppo massimo ... e nelle modalità richieste dalla DL, nonché ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a perfetta regola d'arte							
	A RIPORTARE							398'927,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							398'927,07
	Per il rifacimento delle cornici del prospetto	2,00	25,35			50,70		
	SOMMANO m					50,70	50,24	2'547,17
111 A.01.010	Rifacimento e/o Restauro di cornicione di sottogronda o cornicione terminale da eseguirsi attraverso la esecuzione delle seguenti lavorazioni: - Dismissione e rifacimento di spia ... uite dall'interposto cassettonato. Compreso ogni onere e magistero per dare completo il lavoro a perfetta regola d'arte. Prospetto su edificio civ. 36		28,40			28,40		
	SOMMANO m					28,40	278,71	7'915,36
112 A.01.023	Rifacimento e/o Restauro di timpano di coronamento degli infissi di piano primo da eseguirsi attraverso la esecuzione delle seguenti lavorazioni: - predisposizione di modine o sag ... hitravi), che in quelle inclinate. Compreso ogni onere e magistero per dare completo il lavoro a perfetta regola d'arte. Per l'intervento su N° 2 timpani degli infissi del prospetto posteriore * (lung.=1,96+1,96+3,41)	6,00	7,33			43,98		
	SOMMANO metro					43,98	172,12	7'569,84
113 A.01.011	Rifacimento e/o restauro di fasce bugnate di qualunque natura, comprendente: l'ispezione dell'intera superficie, la rimozione dei tratti fatiscenti o pericolanti, il trattamento di ... e nelle modalità richieste dalla DL, nonché ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a perfetta regola d'arte Prospetto su edificio civ. 36		25,35	1,000		25,35		
	SOMMANO mq					25,35	113,45	2'875,96
114 A.01.024	Rifacimento e/o restauro di fasce bugnate di qualunque natura, comprendente: l'ispezione dell'intera superficie, la rimozione dei tratti fatiscenti o pericolanti, il trattamento di ... e nelle modalità richieste dalla DL, nonché ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a perfetta regola d'arte Per il rifacimento delle fasce bugnate limitrofe al basamento del prospetto		25,35		0,600	15,21		
	SOMMANO m2					15,21	135,51	2'061,11
115 A.01.012	Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di intonaci, bugnati e/o cornici sagomate consistente in consolidamento e fissaggio dei distacchi dalla muratura mediante le seguenti ... le fuoriuscita delle stesse e salvaguardare, quindi, la superficie degli intonaci, dei bugnati e delle cornici sagomate. Prospetto su edificio civ. 36 (si considera il 5% della superficie netta) Vedi voce n° 98 [mq 527.90]	0,05				26,40		
	SOMMANO mq					26,40	166,25	4'389,00
116 21.09.07	Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato, su murature soggette a umidità di risalita per capillarità, con malta a base di ... Comunque lavorato a qualunque altezza, e qualsiasi altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per il rifacimento del basamento del prospetti su edificio civ. 36		25,35		1,000	25,35		
	SOMMANO mq					25,35	96,09	2'435,88
117 A.01.013	Maggiorazione alla voce 21.09.07 per ogni centimetro in più di spessore rispetto a quanto compreso e corrisposto con essa, ferme restando le caratteristiche dell'intonaco e le modalità di applicazione Per il rifacimento del basamento del prospetti su edificio civ. 36	4,00	25,35		1,000	101,40		
	SOMMANO mq x cm					101,40	11,01	1'116,41
	A R I P O R T A R E							429'837,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							429'837,80
118 21.09.05.002	Fornitura e posa in opera di intonaco traspirante realizzato con malta di pura calce idraulica certificata NHL 3.5, pozzolana naturale ed inerti di sabbia calcarea dolomitica e sil ... di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni Prospetto su edificio civ. 36 per il rifacimento delle porzioni di intonaco dismesso Vedi voce n° 98 [mq 527.90]	0,10				52,79		
	SOMMANO mq					52,79	47,32	2'498,02
119 21.09.06.002	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, p ... di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni Prospetto su edificio civ. 36 per il rifacimento delle porzioni di strato di finitura Vedi voce n° 98 [mq 527.90]	0,10				52,79		
	Prospetto su edificio civ. 36 per il rifacimento delle porzioni di strato di finitura Vedi voce n° 98 [mq 527.90]	0,10				52,79		
	SOMMANO mq					105,58	19,92	2'103,15
120 A.01.014	Realizzazione di rasatura a base di calce con prodotto minerale premiscelato esente da cemento, per l'omogeneizzazione e la preparazione alla finitura per superfici esterne di edif ... l produttore e indicazione della DL. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 98 [mq 527.90]	0,20				105,58		
	SOMMANO mq					105,58	12,89	1'360,93
121 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in op ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Prospetto su edificio civ. 36 Vedi voce n° 98 [mq 527.90]					527,90		
	SOMMANO mq					527,90	7,52	3'969,81
122 A.01.015	Trattamento protettivo idrorepellente finale della superficie dell'intonaco con resina acrilica in soluzione al 3% e/o cere microcristalline in emulsione acquosa, o con impregnan ... nella scheda tecnica del prodotto. compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Prospetto su edificio civ. 36 Vedi voce n° 98 [mq 527.90]					527,90		
	SOMMANO kg					527,90	9,46	4'993,93
123 A.01.016	Ancoraggi e fissaggio di barre in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, anche per realizzazione di armature aggiuntive, per 20 cm di profondità e una larghezza del fo ... si dal prezzo, i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi.					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	11,20	336,00
124 A.01.017	Fornitura e posa in opera di barre in vetroresina per rinforzi strutturali, inghisate nelle murature con iniezioni di boiacche di malte premiscelate a basi di calci selezionate, di ... del foro con polvere della pietra medesima ed epossidico, la pulizia del paramento murario ed ogni altro onere compreso.	20,00	15,00			300,00		
	SOMMANO cm					300,00	4,41	1'323,00
	A R I P O R T A R E							446'422,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							446'422,64
125 A.01.022	Fornitura e posa in opera di lamiera in acciaio zincato, preverniciata e sagomata secondo le indicazioni della DL, per il rivestimento del marmo posto sul muretto d'attico. Il prezzo è comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte Per il rivestimento del marmo sul muretto d'attico - Prospetto su edificio civ. 36		25,35			25,35		
	SOMMANO m2					25,35	28,45	721,21
126 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore					10,00		
	SOMMANO mq					10,00	90,42	904,20
127 21.03.01.002	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2.	10,00	2,00			20,00		
	SOMMANO mq x cm					20,00	39,64	792,80
128 07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a sem ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	3,39	339,00
129 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamie ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	3,02	302,00
130 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.					200,00		
	SOMMANO kg					200,00	2,41	482,00
131 07.01.04	Fornitura e posa in opere di opere in acciaio INOX tipo AISI 316 di qualsiasi sezione e forma, composti completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le sa ... ere provvisionali occorrenti, opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.					50,00		
	SOMMANO kg					50,00	12,88	644,00
132 21.09.08	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m2 anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocat ... eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Prospetto su edificio civ. 36 Vedi voce n° 98 [mq 527.90]	0,05				26,40		
	A R I P O R T A R E					26,40		450'607,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					26,40		450'607,85
	SOMMANO mq					26,40	8,33	219,91
133 21.02.03	Muratura di mattoni pieni e malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M. 14/01/2008, eseguita a cucì e scuci per piccoli tratti, compres ... ere per il perfetto raccordo con le murature esistenti e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte. Prospetto su edificio civ. 36 per interventi di consolidamento sulla muratura					2,50		
	SOMMANO mc					2,50	823,43	2'058,58
134 21.02.06	Sarcitura di lesioni in muratura di qualsiasi tipo con catenelle di mattoni a una testa in profondità e a due teste di larghezza, eseguita con malta tixotropica, fibrorinforzata an ... ermente espansiva compresa la demolizione della muratura per creare la sede dei mattoni ed ogni altro onere e magistero. Prospetto su eidificio civ. 36 per la sarcitura delle lesioni presenti sul prospetto	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	39,39	393,90
135 A.01.025	Fornitura e posa in opera di tubo terminale in ghisa per pluviali della lunghezza di m. 2.00, compresi ancoraggi e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito, completo a perfetta regola d'arte					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	65,95	131,90
136 15.04.14.005	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 100 mm	2,00	17,00			34,00		
	SOMMANO m					34,00	17,04	579,36
137 A.01.026	Rimontaggio di unità esterne di apparecchi climatizzatori precedentemente dismessi e custoditi a cura e spese dell'appaltatore, posti a qualunque altezza, comprensivo del rimontagg ... indicazioni della direzione lavori. Compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a perfetta regola d'arte					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	139,27	696,35
<b>Infissi (Cat 2)</b>								
138 21.08.01	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni mq di infisso Per il solo scuretto degli infissi al piano terra da ricollocare sui telai esistenti	2,00		1,800	3,150	11,34		
	SOMMANO mq					11,34	133,93	1'518,77
139 A.01.019	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 35% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni mq di infisso Per il solo scuretto degli infissi al piano terra da ricollocare sui nuovi infissi	3,00		1,800	3,150	17,01		
	SOMMANO mq					17,01	247,65	4'212,53
140 08.03.01.002	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 cemento ... tanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							460'419,15

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							539'839,12
144 SIC.SPCL	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
	Sicurezza (SpCat 5) Sicurezza (Cat 3)							
	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.							
						100,00		
	SOMMANO %					100,00	68'180,92	68'180,92
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							68'180,92
	TOTALE euro							608'020,04
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<p align="center"><b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b></p> <p>001    Prospetto A 002    Prospetto B 003    Prospetto C 004    Prospetto D 005    Sicurezza</p> <p align="right"><b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b></p>	<p align="right">0,00 246'715,04 141'057,51 152'066,57 68'180,92</p> <p align="right"><b>608'020,04</b></p>
		A RIPORTARE

COMMITTENTE: