



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO



### LAVORI DI MANUTENZIONE DEI PROSPETTI DELL'EDIFICIO DI VIA ARCHIRAFI N. 36 LOTTO 1 - PROSPETTO SU VIA ARCHIRAFI

#### 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. Domenico Policarpo*

\_\_\_\_\_

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>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Prospetto A (SpCat 1)</b>							
	<b>Murature e Intonaci (Cat 1)</b>							
1 A.01.001	Mappatura preliminare e restituzione grafica delle superfici di prospetto mediante battitura effettuata con martello e individuazione delle porzioni di intonaco in fase di distacco ... zioni, come da indicazioni della DL. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Prospetto su Via Archirafi Prospetto su Via Archirafi, piano terzo Muretto d'attico - lato interno Pareti laterali piano terzo Muretto d'attico del piano terzo - pareti interne (terrazza)  Torrino scala a chiocciola *(larg.=(1,60*4)) a detrarre portone piano terra a detrarre finestre piano terra a detrarre finestre piano primo a detrarre finestre piano secondo a detrarre finestre piano terzo  Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SOMMANO mq		62,49 17,24 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		20,900 4,450 1,200 33,090 1,200 1,200 1,200 1,200 2,000	1'306,04 76,72 54,34 66,18 20,64 41,38 18,72 32,88 12,80		
		-1,00 -10,00 -11,00 -11,00 -3,00		6,400	11,130 5,320 5,770 6,300 3,220	-11,13 -53,20 -63,47 -69,30 -9,66		
						1'629,70 -206,76		
						1'422,94	0,97	1'380,25
2 A.01.002	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. Prospetto su Via Archirafi (si considera il 5% della superficie netta) Vedi voce n° 1 [mq 1 422.94]  SOMMANO	0,05				71,15 71,15	47,51	3'380,34
3 A.01.003	Rimozione dello strato di tinteggiatura di qualsiasi tipo e spessore, (plastica ecc) compresa la spazzolatura delle superfici mediante spazzole di saggina, la spolveratura e la pul ... fettiva superficie di disfacimento. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Prospetto su Via Archirafi Vedi voce n° 1 [mq 1 422.94]  SOMMANO mq					1'422,94 1'422,94	6,14	8'736,85
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 Via Archirafi (si considera il 10% della superficie netta) Vedi voce n° 1 [mq 1 422.94]  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 ... fettiva superficie di disfacimento. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'210,91

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>							16'210,91
6 A.01.007	Prospetto su Via Archirafi (si considera il 10% della superficie netta) Vedi voce n° 1 [mq 1 422.94]	0,10				142,29	24,08	3'426,34
	SOMMANO m²					142,29		
	Rimozione di unità esterne di apparecchi climatizzatori, posti a qualunque altezza, comprensivo dello smontaggio delle mensole di sostegno in ferro, la dismissione delle tubazioni ... uest'ultima da compensare a parte). Compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a perfetta regola d'arte Prospetto su Via Archirafi					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00		
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 Via Archirafi	2,00	40,00			80,00	2,20	176,00
	SOMMANO m					80,00		
	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					75,60		
	SOMMANO m					75,60		
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	4,00	18,90			75,60	4,00	302,40
	SOMMANO m					75,60		
	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 ... e di cmq, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Prospetto Via Archirafi - Ingresso principale					5,12		
	SOMMANO mq					5,12		
9 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... e di cmq, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Prospetto Via Archirafi - Ingresso principale	8,00	0,80	0,800		5,12	17,41	89,14
	SOMMANO mq					5,12		
	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 Via Archirafi <b>finestre sul piano cantinato</b>					499,92		
	<b>-8,00</b>					<b>1,000</b>		
10 21.01.11	Per la rimozione dell'intonaco ammalorato sul muro basso su Via Archirafi (si considera il 25% dell'intonaco su ciascuna delle due facce) *(par.ug.=0,25*2)	0,50	141,00	5,000	1,000	352,50	3,49	2'947,03
	Sommano positivi mq x cm					852,42		
	<b>Sommano negativi mq x cm</b>					<b>-8,00</b>		
	SOMMANO mq x cm					844,42		
11 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succiati, 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 (infisso + scuretto)	2,00	10,00		5,320	106,40	14,78	5'782,82
	finestre piano primo (infisso + scuretto)					126,94		
	finestre piano secondo (infisso + scuretto)					138,60		
	finestre piano terzo (infisso + scuretto)					19,32		
	SOMMANO mq					391,26		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'902,20

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							32'902,20
12 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 Via Archirafi		62,49	1,150		71,86		
	per la parte aggettante	2,00	1,50	1,150		3,45		
	SOMMANO mq					75,31	5,92	445,84
13 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. Vedi voce n° 4 [mq 142.29] Vedi voce n° 5 [m² 142.29] Vedi voce n° 7 [m 80.00] Vedi voce n° 8 [m 75.60] Vedi voce n° 9 [mq 5.12] Vedi voce n° 10 [mq x cm 844.42] Vedi voce n° 11 [mq 391.26] Vedi voce n° 12 [mq 75.31]			0,003 0,025 0,10 0,10 0,03 0,08 0,06 0,10		0,43 3,56 0,80 0,76 0,15 67,55 23,48 7,53		
	SOMMANO mc					104,26	31,88	3'323,81
14 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 ... 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	62,49			124,98		
	SOMMANO m					124,98	50,24	6'279,00
15 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 Via Archiarafi		65,49			65,49		
	SOMMANO m					65,49	278,71	18'252,72
16 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 il rifacimento dei timpani del prospetto principale *(lung.=1,96+1,96+3,41)	4,00	7,33			29,32		
	SOMMANO metro					29,32	171,86	5'038,94
17 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 Via Archirafi		62,49	1,000		62,49		
	SOMMANO mq					62,49	113,45	7'089,49
	A R I P O R T A R E							73'332,00

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							73'332,00
18 A.01.024	Rifacimento e/o restauro con intonaco deumidificante macroporoso di fasce bugnate di qualunque natura, comprendente: l'ispezione dell'intera superficie, la rimozione dei tratti fat ... 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		65,49	0,600		39,29		
	SOMMANO m2					39,29	135,51	5'324,19
19 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 ... ei bugnati e delle cornici sagomate. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Prospetto su Via Archirafi (si considera il 5% della superficie netta) Vedi voce n° 1 [mq 1 422.94]	0,05				71,15		
	SOMMANO mq					71,15	166,25	11'828,69
20 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 Via Archirafi <b>a detrarre finestre piano cantinato</b>	-8,00	62,49	1,000	1,000	62,49 -8,00		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					62,49 -8,00		
	SOMMANO mq					54,49	96,09	5'235,94
21 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 Via Archirafi *(H/peso=62,49-8)	4,00			54,490	217,96		
	SOMMANO mq x cm					217,96	11,01	2'399,74
22 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 Via Archirafi per il rifacimento delle porzioni di intonaco dismesso (10%) Vedi voce n° 1 [mq 1 422.94] Per il rifacimento dell'intonaco ammalorato sul muro basso su Via Archirafi (si considera il 25% dell'intonaco su ciascuna delle due facce) *(par.ug.=0,25*2)	0,10				142,29		
		0,50	141,00		1,000	70,50		
	SOMMANO mq					212,79	47,32	10'069,22
23 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 Via Archirafi per il rifacimento delle porzioni di intonaco dismesso Vedi voce n° 1 [mq 1 422.94]	0,10				142,29		
	A R I P O R T A R E					142,29		108'189,78

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>					142,29		108'189,78
24 A.01.014	Prospetto su Via Archirafi per il rifacimento delle porzioni di strato di finitura Vedi voce n° 1 [mq 1 422.94] Per il rifacimento dell'intonaco ammalorato sul muro basso su Via Archirafi (si considera il 25% dell'intonaco su ciascuna delle due facce) *(par.ug.=0,25*2)	0,10				142,29		
		0,50	141,00		1,000	70,50		
	<b>SOMMANO mq</b>					355,08	19,92	7'073,19
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 edific ... l 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 1 422.94]	0,20				284,59		
	<b>SOMMANO mq</b>					284,59	12,89	3'668,37
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. Prospetto su Via Archirafi Vedi voce n° 1 [mq 1 422.94] Per la tinteggiatura del muro basso su Via Archirafi	2,00	141,00		1,000	1'422,94 282,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					1'704,94	7,52	12'821,15
27 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. Per le finestre del piano cantinato Per la tinteggiatura della cancellata sul muro basso di recinzione su Via Archirafi	8,00			1,000	8,00		
			141,00		2,000	282,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					290,00	15,15	4'393,50
28 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 Via Archirafi Vedi voce n° 1 [mq 1 422.94] Per i trattamento del muro basso su Via Archirafi	2,00	141,00		1,000	1'422,94 282,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					1'704,94	9,46	16'128,73
29 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 ... rica dei detriti e degli imballi. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					50,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					50,00	11,20	560,00
29 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 ... , la pulizia del paramento murario. Compreso ogni onere e magistero per dare il							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							152'834,72

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							152'834,72
	lavoro finito a perfetta regola d'arte.	30,00	15,00			450,00		
	SOMMANO cm					450,00	4,41	1'984,50
30 10.01.02.003	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 Via Archirafi - Ingresso principale	6,00	0,80	0,800		3,84		
	SOMMANO mq					3,84	119,49	458,84
31 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 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 Via Archirafi - Ingresso principale	2,00	0,80	0,800		1,28		
	SOMMANO mq					1,28	152,56	195,28
32 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 Prospetto Via Archirafi - Muretto d'attico Muretto d'attico piano secondo Muretto d'attico piano terzo	2,00 2,00 2,00 2,00	22,64 17,24 8,60 7,80	0,800 0,800 0,800 0,800		36,22 27,58 13,76 12,48		
	SOMMANO m2		13,70	0,800		10,96		
						101,00	28,45	2'873,45
33 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  Per il risanamento dei muri bassi di recinzione perimetrali		50,00		1,000	10,00 50,00		
	SOMMANO mq					60,00	90,42	5'425,20
34 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.  Per il risanamento dei muri bassi di recinzione perimetrali	10,00	2,00 50,00	2,000	1,000	20,00 100,00		
	SOMMANO mq x cm					120,00	39,64	4'756,80
35 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
	A R I P O R T A R E							168'867,79

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							168'867,79
36 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
37 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
38 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
39 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 1 422.94]	0,05				71,15		
	SOMMANO mq					71,15	8,33	592,68
40 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					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	65,95	263,80
41 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	4,00	17,00			68,00		
	SOMMANO m					68,00	17,04	1'158,72
42 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 Via Archirafi per interventi di consolidamento sulla muratura Muro basso su strada		20,00 50,00	0,250 0,250	0,500 0,500	2,50 6,25		
	SOMMANO mc					8,75	823,43	7'205,01
	A RIPORTARE							179'516,00

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							179'516,00
43 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. Muro basso su strada	10,00	15,00			150,00		
	<b>SOMMANO m</b>					150,00	39,39	5'908,50
44 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					36,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					36,00	139,27	5'013,72
	<b>Infissi (Cat 2)</b>							
45 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	5,00		1,800	3,150	28,35		
	<b>SOMMANO mq</b>					28,35	133,93	3'796,92
46 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 ... ese 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	5,00		1,800	3,150	28,35		
	<b>SOMMANO mq</b>					28,35	247,65	7'020,88
47 08.03.01.004	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 1,4 W/(m²/K) – Sezione 80 mm. con vetro camera 4-6-4 alta efficienza con argon finestre piano terra finestre piano primo finestre piano secondo finestre piano terzo	10,00 11,00 11,00 3,00		1,800 1,800 1,400	5,320 3,210 3,450 2,300	53,20 63,56 68,31 9,66		
	<b>SOMMANO mq</b>					194,73	524,24	102'085,26
48 08.04.05	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3.2, per la fornitura e colloc ... tituzione del vetro previsto negli articoli sopra specificati e applicato alla misura netta dei vetri da porre in opera. finestre piano terra finestre piano primo finestre piano secondo finestre piano terzo	10,00 11,00 11,00 3,00			5,320 5,770 6,300 3,220	53,20 63,47 69,30 9,66		
	<b>A RIPORTARE</b>					195,63		303'341,28

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					195,63		303'341,28
49 21.08.03	SOMMANO mq					195,63	41,26	8'071,69
	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso tr ... adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse. Per il solo scuretto degli infissi al piano terra da ricollocare sui nuovi infissi	2,00	10,00	1,800	3,150	113,40		
	SOMMANO mq					113,40	61,02	6'919,67
	Parziale LAVORI A MISURA euro							318'332,64
	T O T A L E euro							318'332,64
	A R I P O R T A R E							

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>							318'332,64
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>COSTI SICUREZZA (speciali) (SpCat 1)</b>							
	<b>Prospetto A (Cat 1)</b>							
50 26.01.01.002	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 ... di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio Prospetto su via Archirafi		62,49		20,900	1'306,04		
	SOMMANO mq					1'306,04	9,07	11'845,78
51 26.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Prospetto su via Archirafi	6,00	62,49		20,900	7'836,25		
	SOMMANO mq					7'836,25	1,28	10'030,40
52 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base Prospetto su via Archirafi		62,49		20,900	1'306,04		
	SOMMANO mq					1'306,04	3,62	4'727,86
53 26.01.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il de ... agistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.		62,49	1,500		93,74		
	SOMMANO mq					93,74	21,90	2'052,91
54 26.01.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m2 di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. Vedi voce n° 1 [mq 1 306.04]					1'306,04		
	SOMMANO mq					1'306,04	2,90	3'787,52
55 26.01.14	Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati conveni ... stero 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 mq					25,00	18,45	461,25
56 26.01.29	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.	2,00	8,00	2,000		32,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					32,00		351'238,36

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE: