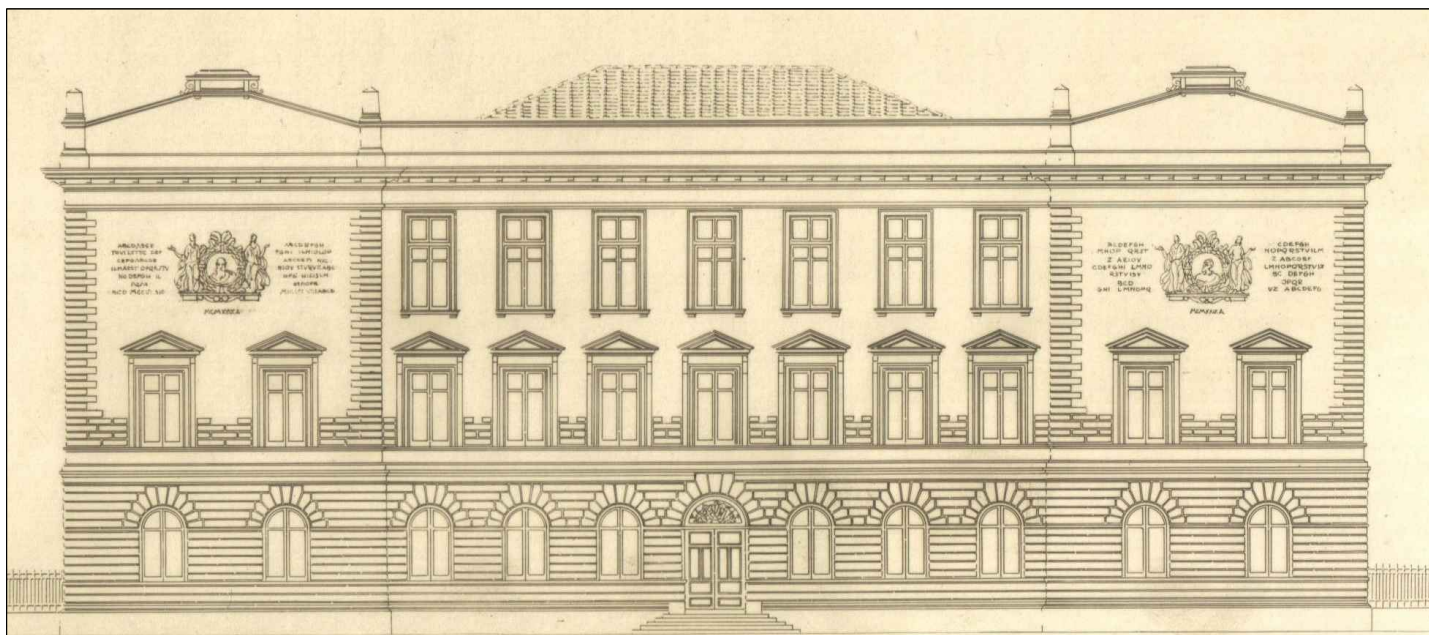




UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO



LAVORI DI MANUTENZIONE DEI PROSPETTI DELL'EDIFICIO DI VIA ARCHIRAFI N. 34 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. 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
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Prospetto A (SpCat 1)							
	Intonaci e murature (Cat 1)							
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 Via Archirafi Prospetto su via Archirafi, lato interno muretto d'attico a detrarre portone piano terra a detrarre finestre piano terra a detrarre finestre piano primo a detrarre finestre piano secondo		54,93 28,00		23,110 1,700 11,130 5,320 5,770 6,300	1'269,43 47,60 -11,13 -53,20 -63,47 -44,10		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'317,03 -171,90		
	SOMMANO mq					1'145,13	0,97	1'110,78
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)	0,05	1145,13			57,26		
	SOMMANO					57,26	47,51	2'720,42
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 Via Archirafi Prospetto su via Archirafi, lato interno muretto d'attico a detrarre portone piano terra a detrarre finestre piano terra a detrarre finestre piano primo a detrarre finestre piano secondo		54,93 28,00		23,110 1,700 11,130 5,320 5,770 6,300	1'269,43 47,60 -11,13 -53,20 -63,47 -44,10		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'317,03 -171,90		
	SOMMANO mq					1'145,13	6,14	7'031,10
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)	0,10	1145,13			114,51		
	SOMMANO mq					114,51	19,07	2'183,71
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 Via Archirafi (si considera il 10% della superficie netta)	0,10	1145,13			114,51		
	SOMMANO m²					114,51	24,08	2'757,40
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							
	A R I P O R T A R E							15'803,41

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							15'803,41
	regola d'arte Prospetto su Via Archirafi					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	110,21	2'534,83
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	3,00	54,93			164,79		
	SOMMANO m					164,79	2,20	362,54
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 orizzontale in corrispondenza dei climatizzatori del piano primo	2,00 2,00	18,90 45,00			37,80 90,00		
	SOMMANO m					127,80	4,00	511,20
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		
	SOMMANO mq					5,12	17,41	89,14
10 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 Via Archirafi 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)*(lung.=61,71-5,87)		54,93 55,84	8,000 5,000	1,000 1,000	439,44 139,60		
	SOMMANO mq x cm					579,04	3,49	2'020,85
11 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	1,00 1,00 1,00	10,00 11,00 7,00		5,320 5,770 6,300	53,20 63,47 44,10		
	SOMMANO mq					160,77	14,78	2'376,18
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 Cornicione di coronamento Risvolti laterali	2,00	54,93 1,50	1,150 1,150		63,17 3,45		
	SOMMANO mq					66,62	5,92	394,39
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. Quantità di cui alla voce A.01.004 Quantità di cui alla voce A.01.005 Quantità di cui alla voce A.01.008	0,10 0,10 3,00	1145,13 1145,13 54,93	0,005 0,025 0,100		0,57 2,86 1,65		
	A R I P O R T A R E					5,08		24'092,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,08		24'092,54
	Quantità di cui alla voce 21.01.23	2,00	18,90	0,100	0,100	0,38		
	Quantità di cui alla voce 21.01.23	2,00	45,00	0,100	0,100	0,90		
	Quantità di cui alla voce 21.01.07	8,00	0,80	0,800	0,030	0,15		
	Quantità di cui alla voce 21.01.11		54,93	0,080	1,000	4,39		
	Quantità di cui alla voce 21.01.16		160,77	0,060		9,65		
	Quantità di cui alla voce 21.01.19		66,62	0,100		6,66		
	SOMMANO mc					27,21	31,88	867,45
14 03.01.02.009	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... e e le barre di armatura: Per opere in elevazione per lavori edili: per opere in elevazione per lavori edili C25/30. Per la rampa disabili sul prospetto principale lato sinistro	0,50	1,20	1,200	0,100	0,07		
			1,77		0,100	0,18		
		0,50	2,64	1,200	0,180	0,29		
			1,82	3,010	0,280	1,53		
		0,50	4,10	1,200	0,230	0,57		
			3,01	0,300	0,140	0,13		
	Per la rampa disabili sul prospetto principale lato destro	0,50	1,20	1,200	0,100	0,07		
			1,77		0,100	0,18		
		0,50	2,64	1,200	0,180	0,29		
			1,82	3,010	0,280	1,53		
		0,50	4,10	1,200	0,230	0,57		
			3,01	0,300	0,140	0,13		
	SOMMANO mc					5,54	160,61	889,78
15 03.02.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera co ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Vedi voce n° 14 [mc 5.54]	150,00				831,00		
	SOMMANO kg					831,00	1,83	1'520,73
16 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con ... eriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Per la rampa disabili su prospetto principale *(par.ug.=2*2,00) (lung.=0,6+1,4+0,6)	4,00	1,20		0,200	0,96		
		2,00	2,60		0,200	1,04		
		4,00	2,70		0,300	3,24		
		4,00	1,82		0,300	2,18		
		4,00	3,01		0,300	3,61		
		4,00	3,01		0,300	3,61		
		4,00	4,10		0,600	9,84		
	SOMMANO mq					24,48	23,46	574,30
17 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	54,93			109,86		
	SOMMANO m					109,86	50,24	5'519,37
18 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		57,93			57,93		
	SOMMANO m					57,93	278,71	16'145,67
	A RIPORTARE							49'609,84

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							49'609,84
19 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° 4 timpani del prospetto principale *(lung.=1,96+1,96+3,41)	4,00	7,33			29,32		
	SOMMANO metro					29,32	172,12	5'046,56
20 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		54,93	1,000		54,93		
	SOMMANO mq					54,93	113,45	6'231,81
21 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		54,93		0,600	32,96		
	SOMMANO m2					32,96	135,51	4'466,41
22 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 Via Archirafi (si considera il 5% della superficie netta)	0,05	1145,13			57,26		
	SOMMANO mq					57,26	166,25	9'519,48
23 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		54,93		1,000	54,93		
	SOMMANO mq					54,93	96,09	5'278,22
24 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	4,00	54,93		1,000	219,72		
	SOMMANO mq x cm					219,72	11,01	2'419,12
25 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 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)*(lung.=61,71-5,87)	0,10	1145,13			114,51		
	SOMMANO mq	0,50	55,84		1,000	27,92		
						142,43	47,32	6'739,79
26 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							
	A R I P O R T A R E							89'311,23

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							89'311,23
27 A.01.014	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	0,10	1145,13			114,51		
	Prospetto su Via Archirafi per il rifacimento delle porzioni di strato di finitura	0,10	1145,13			114,51		
	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)*(lung.=61,71-5,87)	0,50	55,84		1,000	27,92		
	SOMMANO mq					256,94	19,92	5'118,24
28 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 ... I 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 1 145.13]	0,20				229,03		
	SOMMANO mq					229,03	12,89	2'952,20
	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		54,93		23,110	1'269,43		
	a detrarre portone piano terra	-1,00			11,130	-11,13		
28 11.02.01	a detrarre finestre piano terra	-10,00			5,320	-53,20		
	a detrarre finestre piano primo	-11,00			5,770	-63,47		
	a detrarre finestre piano secondo	-7,00			6,300	-44,10		
	Muro basso di recinzione su via Archirafi *(lung.=61,71-5,87)	2,00	55,84		1,000	111,68		
29 A.01.015	Sommano positivi mq					1'381,11		
	Sommano negativi mq					-171,90		
	SOMMANO mq					1'209,21	7,52	9'093,26
	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		54,93		23,110	1'269,43		
29 A.01.015	a detrarre portone piano terra	-1,00			11,130	-11,13		
	a detrarre finestre piano terra	-10,00			5,320	-53,20		
	a detrarre finestre piano primo	-11,00			5,770	-63,47		
	a detrarre finestre piano secondo	-7,00			6,300	-44,10		
30 11.03.01	Muro basso di recinzione su via Archirafi *(lung.=61,71-5,87)	2,00	55,84		1,000	111,68		
	Sommano positivi kg					1'381,11		
	Sommano negativi kg					-171,90		
	SOMMANO kg					1'209,21	9,46	11'439,13
31 A.01.016	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 la verniciatura della cancellata su via Archirafi *(lung.=3,13+2,74)		5,87		4,000	23,48		
	Per la verniciatura della cancellata su via Archirafi *(lung.=62,71-5,87)		56,84		2,500	142,10		
	SOMMANO mq					165,58	15,15	2'508,54
	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		
	A R I P O R T A R E					50,00		120'422,60

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					50,00		120'422,60
	SOMMANO cadauno					50,00	11,20	560,00
32 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.	30,00	15,00			450,00		
	SOMMANO cm					450,00	4,41	1'984,50
33 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
34 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 Per il pianerottolo della gradinata d'ingresso Per le alzate della gradinata d'ingresso Per le pedate della gradinata d'ingresso	2,00 3,00 2,00	0,80 4,83 4,83	0,800 0,600	 0,170	1,28 10,23 2,46 5,80		
	SOMMANO mq					19,77	152,56	3'016,11
35 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 muretto d'attico del prospetto lato Via Archirafi		56,00	0,800		44,80		
	SOMMANO m2					44,80	28,45	1'274,56
36 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
37 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
38 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. Per la struttura dei parapetti della rampa per disabili in profili di scatolari da 80 mm, spessore 3 mm, Kg/m 7,25 - lato sinistro	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	1,20 1,20 2,67 4,12 4,42 4,35		7,250 7,250 7,250 7,250 7,250 7,250	26,10 26,10 58,07 89,61 96,14 94,61		
	(lung.=0,6+1,60+0,2+1,2+0,75) Per la struttura dei parapetti della rampa per disabili in profili di scatolari da							
	A R I P O R T A R E					490,63		129'413,61

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					490,63		129'413,61
39 07.01.02	80 mm, spessore 3 mm, Kg/m 7,25 - lato destro (lung.=0,6+1,60+0,2+1,2+0,75)	3,00	1,20		7,250	26,10		
		3,00	1,20		7,250	26,10		
		3,00	2,67		7,250	58,07		
		3,00	4,12		7,250	89,61		
		3,00	4,42		7,250	96,14		
		3,00	4,35		7,250	94,61		
	SOMMANO kg					881,26	3,39	2'987,47
	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. Per la lamiera dei parapetti della rampa per disabili lato sinistro					100,00		
		2,00	2,67	0,830	32,000	141,83		
			2,67	0,150	32,000	12,82		
		2,00	1,20	0,820	32,000	62,98		
			1,20	0,150	32,000	5,76		
			1,20	0,820	32,000	31,49		
		2,00	4,12	1,000	32,000	263,68		
			4,12	0,150	32,000	19,78		
			4,42	1,190	32,000	168,31		
			4,42	0,150	32,000	21,22		
		2,00	2,67	0,830	32,000	141,83		
			2,67	0,150	32,000	12,82		
		2,00	1,20	0,820	32,000	62,98		
			1,20	0,150	32,000	5,76		
			1,20	0,820	32,000	31,49		
		2,00	4,12	1,000	32,000	263,68		
			4,12	0,150	32,000	19,78		
			4,42	1,190	32,000	168,31		
			4,42	0,150	32,000	21,22		
	SOMMANO kg					1'555,74	3,02	4'698,33
40 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. Vedi voce n° 38 [kg 881.26] Vedi voce n° 39 [kg 1 555.74]					881,26		
						1'555,74		
	SOMMANO kg					2'437,00	2,41	5'873,17
41 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
42 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
43 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
	A R I P O R T A R E							144'327,84

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							144'327,84
44 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.	0,05	1145,13			57,26		
	SOMMANO mq					57,26	8,33	476,98
45 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 20,00	0,250 0,250	0,500 0,500	2,50 2,50		
	SOMMANO mc					5,00	823,43	4'117,15
46 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 Via Archirafi per la sarcitura delle lesioni presenti sul prospetto Muro basso su strada	2,00 10,00	15,00 15,00			30,00 150,00		
	SOMMANO m					180,00	39,39	7'090,20
47 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					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	139,27	3'203,21
	Infissi (Cat 2)							
48 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		
	SOMMANO mq					28,35	133,93	3'796,92
49 21.08.03	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso 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
50 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	5,00		1,800	3,150	28,35		
	SOMMANO mq					28,35	247,65	7'020,88
51 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							
	A R I P O R T A R E							176'952,85

COMMITTENTE:

[illegible]

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							267'868,28
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	COSTI SICUREZZA (speciali) (SpCat 1) Prospetto A (Cat 1)							
53 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 SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) Cat 1 - Prospetto A Prospetto su via Archirafi		54,93		23,110	1'269,43		
	SOMMANO mq					1'269,43	9,07	11'513,73
54 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 SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) Cat 1 - Prospetto A Prospetto su via Archirafi	6,00	54,93		23,110	7'616,59		
	SOMMANO mq					7'616,59	1,28	9'749,24
55 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 SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) Cat 1 - Prospetto A Prospetto su via Archirafi		54,93		23,110	1'269,43		
	SOMMANO mq					1'269,43	3,62	4'595,34
56 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. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) Cat 1 - Prospetto A		54,93	1,500		82,40		
	SOMMANO mq					82,40	21,90	1'804,56
57 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. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) Cat 1 - Prospetto A Vedi voce n° 1 [mq 1 269.43]					1'269,43		
	SOMMANO mq					1'269,43	2,90	3'681,35
58 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. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) Cat 1 - Prospetto A		5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	18,45	461,25
59	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in							
	A R I P O R T A R E							299'673,75

COMMITTENTE:

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	Intonaci e murature	159'215,38
002	Infissi	108'652,90
003	Sicurezza	32'892,73
Totale CATEGORIE euro		300'761,01
COMMITTENTE:		A RIPORTARE