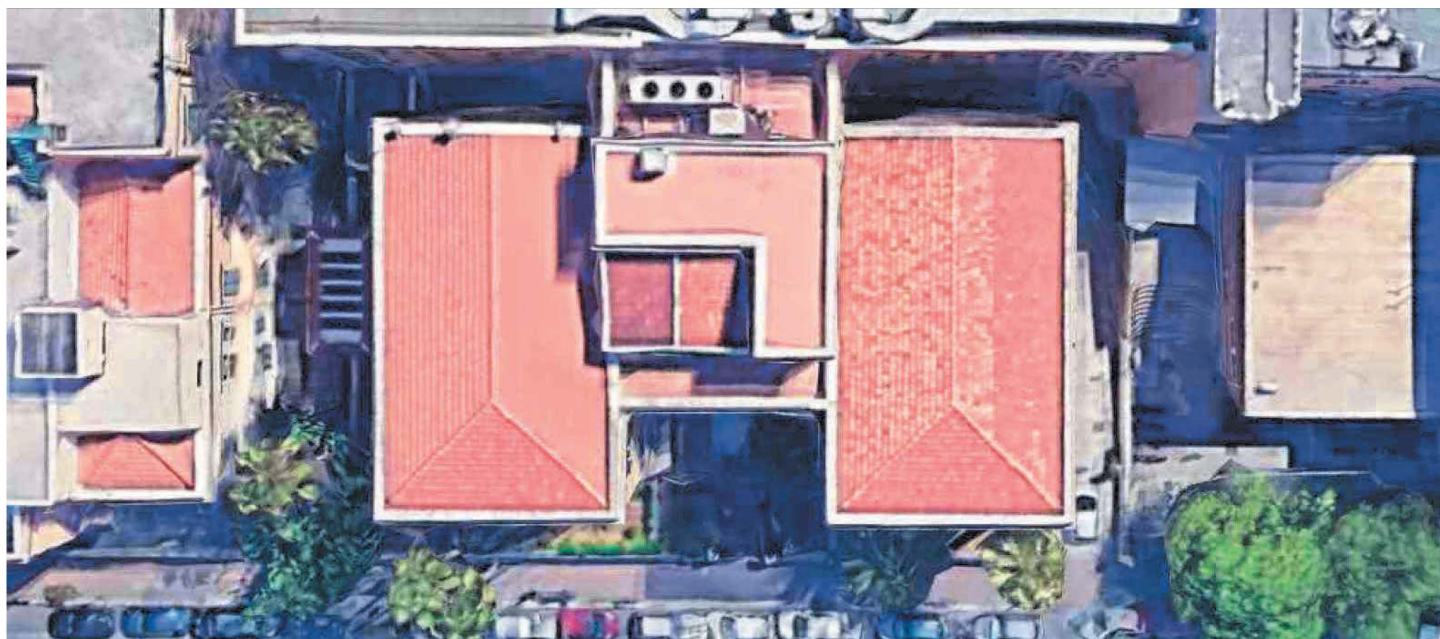




UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

Area Tecnica e Patrimonio Immobiliare

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI PROSPETTI  
E DELLE COPERTURE DELL'EDIFICIO DI VIA ARCHIRAFI 20/22**



TAV.02

Elaborati Economici  
Computo Metrico Estimativo

IL DIRIGENTE  
*ing. Antonio Sorce*

II R. U. P.  
*arch. Carlo Gristina*

IL RETTORE  
*Prof. Massimo Midiri*

PROGETTISTI

*arch. Rosalba Musumeci*  
*arch. Giuseppe Rotolo*

COLLABORATORI

*ing. Andrea Cerasola*  
*arch. Dafne Di Girolamo*  
*arch. Maria Furio*

DATA : Giugno 2022

REV.01.NOVEMBRE 2023

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 A.01.001	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b> 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 delle parti degradate da sottoporre alle ulteriori lavorazioni, come da indicazioni della DL. Prospetto su Via Archirafi *(lung.=32,92+6+6) Prospetto laterali sx Prospetto laterale dx Corpo di fabbrica sommitale *(lung.=31,53+((3,97*12)*2)) Prospetto retrostante *(lung.=11,46+11,46) a detrarre portone piano terra a detrarre finestre piano terra (centrali) *(par.ug.=2,7*2) a detrarre finestre piano terra (laterali) *(par.ug.=1,4*4) a detrarre finestre piano primo (centrali) *(par.ug.=2,7*3) a detrarre finestre piano primo (laterali) *(par.ug.=1,4*4) a detrarre finestre piano secondo (centrali) *(par.ug.=2,7*3) a detrarre finestre piano secondo (laterali) *(par.ug.=1,4*4)  Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SOMMANO mq							
			44,92		19,670	883,58		
			19,43		18,660	362,56		
			19,43		19,670	382,19		
			126,81			126,81		
			22,92		19,670	450,84		
		-2,74			4,350	-11,92		
		-5,40			3,400	-18,36		
		-5,60			2,800	-15,68		
		-8,10			3,700	-29,97		
		-5,60			2,800	-15,68		
		-8,10			3,700	-29,97		
		-5,60			2,800	-15,68		
						2'205,98		
						-137,26		
						2'068,72	1,08	2'234,22
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 Archirafi (si considera il 5% della superficie netta)  SOMMANO	0,05	2068,72			103,44		
						103,44	52,88	5'469,91
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 *(lung.=32,92+6+6) Prospetto laterali sx Prospetto laterale dx Prospetto retrostante *(lung.=11,46+11,46) Corpo di fabbrica sommitale *(lung.=31,53+((3,97*12)*2)) a detrarre portone piano terra a detrarre finestre piano terra (centrali) *(par.ug.=2,7*2) a detrarre finestre piano terra (laterali) *(par.ug.=1,4*4) a detrarre finestre piano primo (centrali) *(par.ug.=2,7*3) a detrarre finestre piano primo (laterali) *(par.ug.=1,4*4) a detrarre finestre piano secondo (centrali) *(par.ug.=2,7*3) a detrarre finestre piano secondo (laterali) *(par.ug.=1,4*4)  Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SOMMANO mq							
			44,92		19,670	883,58		
			19,43		18,660	362,56		
			19,43		19,670	382,19		
			22,92		19,670	450,84		
			126,81			126,81		
		-2,74			4,350	-11,92		
		-5,40			3,400	-18,36		
		-5,60			2,800	-15,68		
		-8,10			3,700	-29,97		
		-5,60			2,800	-15,68		
		-8,10			3,700	-29,97		
		-5,60			2,800	-15,68		
						2'205,98		
						-137,26		
						2'068,72	6,81	14'087,98
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							
	A R I P O R T A R E							21'792,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'792,11
5 A.01.005	netta)	0,10	2068,72			206,87		
	SOMMANO mq					206,87	21,22	4'389,78
	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	2068,72			206,87		
	SOMMANO m²					206,87	26,74	5'531,70
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 laterale sx					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	122,49	367,47
	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	44,92			134,76		
	SOMMANO m					134,76	2,43	327,47
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 Pluviali di raccordo *(lung.=4,6+2,7+2,4+2,4) Tubazioni verticali *(lung.=6+6,2+5,5+3,6+12,13+15,09)	6,00	18,78			112,68		
		1,00	6,80			6,80		
			12,10			12,10		
			48,52			48,52		
	SOMMANO m					180,10	4,34	781,63
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 ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Ingresso via Archirafi n. 22 *(par.ug.=(4*3,34)+(3,34*(0,16*6))) ingresso Via Archirafi n. civ. 20 *(par.ug.=2*(0,16*8)) Muretto d'attico Cornicione	16,57				16,57		
		2,56				2,56		
			107,00	0,400		42,80		
			107,00	0,400		42,80		
	SOMMANO m²					104,73	19,44	2'035,95
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 (lato sx) *(lung.=15,09+6) Per la rimozione del basamento del prospetto Via Archirafi (lato dx) *(lung.=15,03+6)		21,09	5,000	1,870	197,19		
			21,03	5,000	1,060	111,46		
	A R I P O R T A R E					308,65		35'226,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					308,65		35'226,11
11 21.01.16	Per la rimozione del basamento prospetto laterale sx		19,47	5,000	0,860	83,72	4,07	15'715,98
	Per la rimozione del basamento prospetto laterale dx		19,47	5,000	1,870	182,04		
	Per la rimozione dell'intonaco ammalorato sul muro basso su Via Archirafi (si considera il 25% dell'intonaco su ciascuna delle due facce)							
	Muro basso di recinzione su via Archirafi *(par.ug.=0,25*2)* (lung.=45,00+19,47+2,6+2+4,5)	0,50	73,57	5,000	1,000	183,93		
	Per la rimozione dell'intonaco ammalorato sul prospetto	0,30	2068,72	5,000		3'103,08		
	SOMMANO m² x cm					3'861,42		
	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 (centrali)	2,00	2,70		3,400	18,36		
	finestra e portafinestra piao terra (centrale)	2,74			4,350	11,92		
	finestre piano terra (lateral)	9,00	1,40		2,800	35,28		
	finestre piano primo (centrali)	3,00	2,70		3,700	29,97		
12 21.01.06	finestre piano primo (lateral)	10,00	1,40		2,800	39,20	16,09	5'257,57
	finestre piano secondo (centrali)	3,00	2,40		3,700	26,64		
	finestre piano secondo (lateral)	10,00	1,40		2,800	39,20		
	finestre prospetti laterali sx e dx	6,00	2,91		2,800	48,89		
		6,00	0,78		2,060	9,64		
		2,00	0,65		1,040	1,35		
		1,00	1,40		1,040	1,46		
	finestre prospetto retrostante	12,00	1,40		2,800	47,04		
		6,00	1,40		1,040	8,74		
		6,00	1,40		1,080	9,07		
	SOMMANO m²					326,76		
13 21.01.09	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.						11,11	2'644,18
	Copertura piana corpo di fabbrica sommitale		10,00	17,000		170,00		
	Terrazza del corpo sommitale su via Archirafi		10,00	2,600		26,00		
	Terrazza del corpo sommitale retrostante rispetto a via Archirafi, di collegamento tra i due fabbricati		10,00	4,200		42,00		
	SOMMANO m²					238,00		
	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	Copertura piana corpo di fabbrica sommitale		10,00	17,000		170,00		
	Terrazza del corpo sommitale su via Archirafi		10,00	2,600		26,00		
	Terrazza del corpo sommitale retrostante rispetto a via Archirafi, di collegamento tra i due fabbricati		10,00	4,200		42,00		
	SOMMANO m² x cm					238,00		
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 co ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.						2,06	490,28
	Quantità di cui alla voce A.01.004	0,10	2068,72	0,005		1,03		
	Quantità di cui alla voce A.01.005	0,10	2068,72	0,025		5,17		
	Quantità di cui alla voce A.01.008	3,00	44,92	0,100	0,100	1,35		
	Quantità di cui alla voce 21.01.23	6,00	18,78	0,100	0,100	1,13		
	Quantità di cui alla voce 21.01.23	1,00	6,80	0,100	0,100	0,07		
	Quantità di cui alla voce 21.01.23 *(lung.=4,6+2,7+2,4+2,4)		12,10	0,100	0,100	0,12		
	A R I P O R T A R E					8,87		59'334,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,87		59'334,12
	Quantità di cui alla voce 21.01.23 *(lung.=6+6,2+5,5+3,6+12,13+15,09)		48,52	0,100	0,100	0,49		
	Quantità di cui alla voce 21.01.07 *(par.ug.=(4*3,34)+(3,34*(0,16*6)))	16,57			0,030	0,50		
	Quantità di cui alla voce 21.07.07 *(par.ug.=107+107)	214,00	0,40	0,030		2,57		
	Quantità di cui alla voce 21.01.11 *(lung.=15,09+6)		21,09	0,050	1,870	1,97		
	Quantità di cui alla voce 21.01.11 *(lung.=15,03+6)		21,03	0,050	1,060	1,11		
	Quantità di cui alla voce 21.01.11		19,47	0,050	0,860	0,84		
	Quantità di cui alla voce 21.01.11		19,47	0,050	1,870	1,82		
	Quantità di cui alla voce 21.01.11	0,50	45,00	0,050	1,000	1,13		
	Quantità di cui alla voce 21.01.11	0,20	1953,84	0,050		19,54		
	Quantità di cui alla voce 21.01.16		264,81	0,060		15,89		
	Quantità di cui alla voce 12.04.01.005	0,50	552,78		0,060	16,58		
	Quantità di cui alla voce 21.01.06	236,80		0,020	0,060	0,28		
	SOMMANO m³					71,59	38,71	2'771,25
15 05.01.07	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1ª scelta, con superficie grezza fia ... golo escluso il sottofondo, compreso la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura dei giunti.							
	Copertura piana corpo di fabbrica sommitale		10,00	17,000		170,00		
	Terrazza del corpo sommitale su via Archirafi		10,00	2,600		26,00		
	Terrazza del corpo sommitale retrostante rispetto a via Archirafi, di collegamento tra i due fabbricati		10,00	4,200		42,00		
	SOMMANO m²					238,00	53,47	12'725,86
16 05.01.11.002	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secc ... ra nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'esterno degli edifici							
	Copertura piana corpo di fabbrica sommitale		10,00	17,000		170,00		
	Terrazza del corpo sommitale su via Archirafi		10,00	2,600		26,00		
	Terrazza del corpo sommitale retrostante rispetto a via Archirafi, di collegamento tra i due fabbricati		10,00	4,200		42,00		
	SOMMANO m²					238,00	20,39	4'852,82
17 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con rego ... elle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Copertura piana corpo di fabbrica sommitale		10,00	17,000		170,00		
	Terrazza del corpo sommitale su via Archirafi		10,00	2,600		26,00		
	Terrazza del corpo sommitale retrostante rispetto a via Archirafi, di collegamento tra i due fabbricati		10,00	4,200		42,00		
	SOMMANO m²					238,00	8,66	2'061,08
18 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.							
	Copertura a falda sia del corpo di fabbrica principale sia del corpo di fabbrica sommitale	0,50		552,780		276,39		
	SOMMANO m²					276,39	6,44	1'779,95
19 21.05.17	Revisione di manto di tegole con l'onere della dismissione e pulitura delle tegole, della discesa, della legatura delle tegole con filo di ferro o chiodi di ancoraggio e muratura ... o il trasporto a							
	A R I P O R T A R E							83'525,08



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'525,08
20	discarica delle tegole inutilizzabili e del materiale di risulta. - per ogni m² di superficie effettiva Copertura a falda sia del corpo di fabbrica principale sia del corpo di fabbrica sommitale	1,00		552,780		552,78		
	SOMMANO m²					552,78	30,29	16'743,71
12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere e una flessibilità al freddo c ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Copertura a falda corpo di fabbrica principale e corpo di fabbrica sommitale		552,78			552,78		
	Copertura piana corpo di fabbrica sommitale					168,80		
	Terrazza del corpo sommitale su via Archirafi		10,00	2,600		26,00		
	Terrazza del corpo sommitale retrostante rispetto a via Archirafi, di collegamento tra i due fabbricati		10,00	4,200		42,00		
	SOMMANO m²					789,58	19,19	15'152,04
21	Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonali, bocchette, etc. compre ... ure con filo di ferro zincato, le opere provvisionali ed ogni altro onere ed accessorio. con tegole tipo Coppo siciliano							
12.04.01.005	Copertura a falda sia del corpo di fabbrica principale sia del corpo di fabbrica sommitale	0,50		552,780		276,39		
	SOMMANO m²					276,39	55,84	15'433,62
22	Rifacimento e/o Restauro di cornicione di sottogronda o cornicione terminale da eseguirsi attraverso la esecuzione delle seguenti lavorazioni: - Dismissione e rifacimento di last ... elementi decorativi della stessa. Compreso ogni onere e magistero per dare completo il lavoro a perfetta regola d'arte. Per il rifacimento del cornicione di coronamento dei prospetti (frontale e laterali) *(lung.=44,92+(19,47*2)+(11,48*2))		106,82			106,82		
	SOMMANO -					106,82	192,60	20'573,53
23	Rifacimento e/o restauro di cornici e cornicioni di qualunque natura, compreso le cornici marcapiano, e/o mostre di finestre o altri elementi decorativi della facciata, comprenden ... 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 dei prospetti (frontale e laterali) * (lung.=44,92+(19,47*2)+(11,48*2))	5,00	106,82			534,10		
	Per l'intervento su N° 30 cornici delle finestre dei prospetti * (lung.=2,80+2,8+1,4)	0,75	7,00	30,000		157,50		
	Per l'intervento su N° 6 cornici delle finestre dei prospetti (risvolti prospetto principale) *(lung.=2,91+2,8+2,8)	0,75	8,51	6,000		38,30		
	SOMMANO m					729,90	55,97	40'852,50
24	Restauro e/o rifacimento del sistema di protezione degli infissi, compreso la cornice decorativa e le mensole di sostegno delle copertine in marmo (queste ultime da compensare a pa ... e nelle modalità richieste dalla DL, nonché ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a perfetta regola d'arte	6,00	2,80			16,80		
		30,00	2,00			60,00		
	A R I P O R T A R E					76,80		192'280,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					76,80		192'280,48
	SOMMANO metro					76,80	122,36	9'397,25
25 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 Spigoli	0,50	12,00	0,850	16,250	82,88		
	SOMMANO mq					82,88	124,71	10'335,96
26 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. Vedi voce n° 25 [mq 82.88]					82,88		
	SOMMANO mq					82,88	185,23	15'351,86
27 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 calc ... vori. Comunque lavorato a qualunque altezza, e qualsiasi altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. basamento del prospetto Via Archirafi (lato sx) *(lung.=15,09+6) basamento del prospetto Via Archirafi (lato dx) *(lung.=15,03+6) basamento prospetto laterale sx basamento prospetto laterale dx		21,09 21,03 19,47 19,47		1,870 1,060 0,860 1,870	39,44 22,29 16,74 36,41		
	SOMMANO m²					114,88	108,88	12'508,13
28 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 basamento del prospetto Via Archirafi (lato sx) *(lung.=15,09+6) basamento del prospetto Via Archirafi (lato dx) *(lung.=15,03+6) basamento prospetto laterale sx basamento prospetto laterale dx		21,09 21,03 19,47 19,47		1,870 1,060 0,860 1,870	39,44 22,29 16,74 36,41		
	SOMMANO mq x cm					114,88	12,24	1'406,13
29 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.=45+19,47+2,6+2+4,5)	0,30 0,50	2068,72 73,57			620,62 36,79		
	SOMMANO m²				1,000	657,41	58,92	38'734,60
30 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 na ... 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							
	A R I P O R T A R E							280'014,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							280'014,41
31 A.01.014	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.=45,00+19,47+2,6+2+4,5)	0,30	2068,72			620,62		
		0,50	73,57		1,000	36,79		
	SOMMANO m²					657,41	26,27	17'270,16
32 11.02.01	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° 1 [mq 2 068.72]	0,30				620,62		
	SOMMANO mq					620,62	14,33	8'893,48
33 A.01.015	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 i ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Prospetti Muro basso di recinzione su via Archirafi *(lung.=45,00+19,47+2,6+2+4,5)	2,00	73,57		1,000	147,14		
	SOMMANO m²					2'215,86	8,37	18'546,75
34 A.01.029	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 Prospetti Muro basso di recinzione su via Archirafi *(lung.=45,00+19,47+2,6+2+4,5)	2,00	73,57		1,000	147,14		
	SOMMANO kg					2'215,86	10,53	23'333,01
35 11.03.01	Strato di velatura con soluzione composta da latte di calce grassa di fossa, lungamente stagionata e perfettamente estinta, polveri carbonatiche micronizzate, olii specifici, colle ... rato di superficie da trattare compreso altresì ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 1 [mq 2 068.72]					2'068,72		
	SOMMANO m2					2'068,72	17,88	36'988,71
36 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 ( entrambi i lati) *(lung.=45,00+19,47+2,6+2+4,5) Per la verniciatura dei cancelli su via Archirafi (entrambi i lati) * (lung.=3+2+1,2+3)	2,00	73,57		1,200	176,57		
		2,00	9,20		2,200	40,48		
	SOMMANO m²					217,05	22,19	4'816,34
	A R I P O R T A R E							389'862,86



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							389'862,86
	prezzo, i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi.					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	12,46	623,00
37 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 calce 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	4,92	2'214,00
38 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, lucidate, poste in opera con malta bastarda ... aggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. bianco di Carrara Ingresso via Archirafi n. civ. 22 *(par.ug.=(4*3,34)+(3,34*(0,16*6))) ingresso Via Archirafi n. civ. 20 *(par.ug.=2*(0,16*8)) Muretto d'attico Cornicione	16,57 2,56				16,57 2,56		
			107,00	0,400		42,80		
			107,00	0,400		42,80		
	SOMMANO m²					104,73	176,51	18'485,89
39 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 ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	105,42	1'054,20
40 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 ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2.	10,00	2,00			20,00		
	SOMMANO m² x cm					20,00	43,94	878,80
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 Pluviali	6,00	18,78			112,68		
	SOMMANO m					112,68	21,74	2'449,66
42 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					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	73,38	440,28
	A R I P O R T A R E							416'008,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							416'008,69
43 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 ..., sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	0,05	2068,72			103,44		
	SOMMANO m²					103,44	8,76	906,13
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 Via Archirafi per la sarcitura delle lesioni presenti sul prospetto Muro basso su strada	2,00 5,00	10,00 10,00			20,00 50,00		
	SOMMANO m					70,00	43,79	3'065,30
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					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	154,81	464,43
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 ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di infisso persiane finestre piano terra (laterali) persiane finestre piano primo (laterali) persiane finestre piano secondo (laterali) persiane finestre prospetti laterali sx e dx  persiane finestre prospetto retrostante	9,00 10,00 10,00 6,00 6,00 2,00 1,00 12,00 3,00 3,00	1,40 1,40 1,40 2,91 0,78 0,65 1,40 1,40 1,40 1,40	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	2,800 2,800 2,800 2,800 2,060 1,040 1,040 2,800 1,060 1,080	17,64 19,60 19,60 24,44 4,82 0,68 0,73 23,52 2,23 2,27		
	SOMMANO m²					115,53	156,89	18'125,50
47 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, compr ... adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse. Si considera una maggiorazione del prezzo pari al 20% per compensare la verniciatura di colori diversi tra superfici interne rispetto a quelle esterne finestre prospetto su via Archirafi (centrali) piano terra finestre prospetto su via Archirafi (centrali) piani primo e secondo finestre piano terra (laterali) finestre piano primo (laterali) finestre piano secondo (laterali) finestre prospetti laterali sx e dx	2,00 6,00 9,00 10,00 10,00 6,00 6,00 2,00 1,00	2,70 2,70 1,40 1,40 1,40 2,91 0,78 0,65 1,40	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	3,400 3,700 2,800 2,800 2,800 2,800 2,060 1,040 1,040	22,03 71,93 42,34 47,04 47,04 58,67 11,57 1,62 1,75		
	A R I P O R T A R E					303,99		438'570,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					303,99		438'570,05
48 A.01.019	finestre prospetto retrostante	12,00	1,40	1,200	2,800	56,45	62,48	52'064,58
		3,00	1,40	1,200	1,060	5,34		
		3,00	1,40	1,200	1,080	5,44		
	persiane finestre piano terra (laterali)	9,00	1,40	2,000	2,800	70,56		
	persiane finestre piano primo (laterali)	10,00	1,40	2,000	2,800	78,40		
	persiane finestre piano secondo (laterali)	10,00	1,40	2,000	2,800	78,40		
	persiane finestre prospetti laterali sx e dx	6,00	2,91	2,000	2,800	97,78		
		6,00	0,78	2,000	2,060	19,28		
		2,00	0,65	2,000	1,040	2,70		
		1,00	1,40	2,000	1,040	2,91		
	persiane finestre prospetto retrostante	12,00	1,40	2,000	2,800	94,08		
		3,00	1,40	2,000	1,060	8,90		
		3,00	1,40	2,000	1,080	9,07		
	SOMMANO m²					833,30		
	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							
	persiane finestre piano terra (laterali)	9,00	1,40	0,500	2,800	17,64		
	persiane finestre piano primo (laterali)	10,00	1,40	0,500	2,800	19,60		
	persiane finestre piano secondo (laterali)	10,00	1,40	0,500	2,800	19,60		
	persiane finestre prospetti laterali sx e dx	6,00	2,91	0,500	2,800	24,44		
		6,00	0,78	0,500	2,060	4,82		
		2,00	0,65	0,500	1,040	0,68		
		1,00	1,40	0,500	1,040	0,73		
	persiane finestre prospetto retrostante	12,00	1,40	0,500	2,800	23,52		
		3,00	1,40	0,500	1,060	2,23		
		3,00	1,40	0,500	1,080	2,27		
	SOMMANO mq					115,60	275,52	31'850,83
49 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 ... complessiva non superiore a 1,4 W/(m²/K) – Sezione 80 mm. con vetro camera 4-6-4 alta efficienza con argon						900,23	264'550,59
	Si contabilizza il 95% per tener conto della mancata esecuzione della verniciatura con due mani di vernice trasparente, in quanto tale intervento è già previsto dalla voce 21.08.03.							
	finestre prospetto su via Archirafi (centrali) piano terra	2,00	2,70	0,950	3,400	17,44		
	finestre prospetto su via Archirafi (centrali) piani primo e secondo	6,00	2,70	0,950	3,700	56,94		
	finestre piano terra (laterali)	9,00	1,40	0,950	2,800	33,52		
	finestre piano primo (laterali)	10,00	1,40	0,950	2,800	37,24		
	finestre piano secondo (laterali)	10,00	1,40	0,950	2,800	37,24		
	finestre prospetti laterali sx e dx	6,00	2,91	0,950	2,800	46,44		
		6,00	0,78	0,950	2,060	9,16		
		2,00	0,65	0,950	1,040	1,28		
		1,00	1,40	0,950	1,040	1,38		
	finestre prospetto retrostante	12,00	1,40	0,950	2,800	44,69		
		3,00	1,40	0,950	1,060	4,23		
		3,00	1,40	0,950	1,080	4,31		
	SOMMANO m²					293,87		
50 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						291,02	727,55
			5,00	0,500	1,000	2,50		
	SOMMANO m³					2,50		
	A RIPORTARE							787'743,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							787'743,60
51 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, compos ... 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	4,53	453,00
52 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 lamiera, compos ... 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	4,00	400,00
53 01.01.06.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbanca ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW		75,50	0,600	0,200	9,06		
	SOMMANO m³					9,06	12,24	110,89
54 05.01.11.002	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secc ... ra nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'esterno degli edifici					518,70		
	SOMMANO m²					518,70	20,39	10'576,29
55 06.02.02.002	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 40x40 cm su idoneo massetto in conglomerat ... dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 25x25 cm					300,00		
	SOMMANO m²					300,00	39,95	11'985,00
56 06.02.04.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato vulcanico o doppio strato, con superficie a vista lavorata antiscivolo, di col ... per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per elementi di formato 40x40 cm - spessore compreso fra 28 e 35 mm. Ingresso					218,70		
	SOMMANO m²					218,70	77,44	16'936,13
57 06.02.12.001	Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, ... one in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte. per elementi di formato 20x30 cm con faccia superiore rigata Aiuole *(lung.=31,09+30,5)		61,59			61,59		
	SOMMANO m					61,59	57,60	3'547,58
	A R I P O R T A R E							831'752,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							831'752,49
58 13.07.02.003	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... azione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 200 mm; interno 190,2 mm					75,50		
	SOMMANO m					75,50	37,07	2'798,79
59 13.07.04.004	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC-U con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto an ... r la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 200 mm da 45° a 90°					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	33,67	134,68
60 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere e una flessibilità al freddo c ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	2,00	518,70	1,100		1'141,14		
	SOMMANO m²					1'141,14	19,19	21'898,48
61 13.09.01.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione in Polipropilene conformi alla norma Uni-EN 13598 - 2, prodotto per stampaggio ad iniezione o per stampaggio r ... di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. per tubazioni DN 200 mm altezza totale H = 2000 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'189,13	4'756,52
62 06.04.02.001	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN)	4,00	20,00			80,00		
	SOMMANO kg					80,00	5,64	451,20
63 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con rego ... elle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					518,70		
	SOMMANO m²					518,70	8,66	4'491,94
64 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	518,70	10,00			5'187,00		
	SOMMANO m² x cm					5'187,00	2,06	10'685,22
	A R I P O R T A R E							876'969,32



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							876'969,32
65 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone diraccolta, escluso il trasporto a rifiuto.					518,70		
	SOMMANO m²					518,70	11,11	5'762,76
66 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.		239,38	2,000	2,700	1'292,65		
	SOMMANO m² x cm					1'292,65	4,07	5'261,09
67 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 co ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.							
	Quantità di cui alla voce 01.01.06.001	0,50	75,50	0,600	0,200	4,53		
	Quantità di cui alla voce 21.01.06		518,70		0,020	10,37		
	Quantità di cui alla voce 21.01.09		518,70		0,080	41,50		
	Quantità di cui alla voce 21.01.11		239,38	0,020	2,700	12,93		
	Quantità di cui alla voce A.01.03		239,38	0,010	2,700	6,46		
	SOMMANO m³					75,79	38,71	2'933,83
68 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con ma ... onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		239,38		2,700	646,33		
	SOMMANO m²					646,33	23,38	15'111,20
69 09.01.04	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), d ... 'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,30	646,33			840,23		
	SOMMANO m²					840,23	12,62	10'603,70
70 11.01.03	Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli p ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		239,38		2,700	646,33		
	SOMMANO m²					646,33	6,77	4'375,65
71 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 ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore	0,50	59,60		2,700	80,46		
	Pilastrini	0,50	160,58			80,29		
	Travi *(lung.=(1,22*29)+(2*29)+(1,6*28)+(0,8*28))							
	A R I P O R T A R E					160,75		921'017,55





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 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 ... per ogni m² 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 su via Archirafi *(lung.=32,92+6+6)*(H/peso=19,670*1,1) Prospetto laterale sx *(H/peso=18,660*1,1) Prospetto laterale dx *(H/peso=19,670*1,0397) Prospetto restrostante *(lung.=11,46+11,46) Prospetto restrostante *(lung.=11,46+11,46) Corpo di fabbrica sommitale *(lung.=11+10+10) Corpo di fabbrica sommitale (terrazza posteriore)							
			44,92		21,637	971,93		
			19,43		20,526	398,82		
			19,43		20,451	397,36		
		1,00	22,92		19,670	450,84		
		1,00	22,92		24,200	554,66		
			31,00		5,000	155,00		
			10,00		3,000	30,00		
	SOMMANO m²					2'958,61	9,57	28'313,90
2 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 comp ... 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 su via Archirafi *(lung.=32,92+6+6) Prospetto laterale sx Prospetto laterale dx Prospetto restrostante *(lung.=11,46+11,46) Prospetto restrostante *(lung.=11,46+11,46) Corpo di fabbrica sommitale *(lung.=11+10+10) Corpo di fabbrica sommitale (terrazza posteriore)	6,00	44,92		19,670	5'301,46		
		6,00	19,43		18,660	2'175,38		
		6,00	19,43		19,670	2'293,13		
		6,00	22,92		19,670	2'705,02		
		6,00	22,92		24,200	3'327,98		
		6,00	31,00		5,000	930,00		
		6,00	10,00		3,000	180,00		
	SOMMANO m²xmese					16'912,97	1,64	27'737,27
3 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, 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 su via Archirafi *(lung.=32,92+6+6) Prospetto laterale sx Prospetto laterale dx Prospetto restrostante *(lung.=11,46+11,46) Prospetto restrostante *(lung.=11,46+11,46) Corpo di fabbrica sommitale *(lung.=11+10+10) Corpo di fabbrica sommitale (terrazza posteriore)		44,92		19,670	883,58		
			19,43		18,660	362,56		
			19,43		19,670	382,19		
			22,92		19,670	450,84		
			22,92		24,200	554,66		
			31,00		5,000	155,00		
			10,00		3,000	30,00		
	SOMMANO m²					2'818,83	3,64	10'240,54
4 26.01.04.001	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, cost ... per ogni m3 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 -	0,10	2068,72	1,050	1,000	217,22		
	SOMMANO m³					217,22	10,59	2'300,36
5 26.01.05	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo i ... 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 -	0,10	2068,72	7,000		1'448,10		
	A R I P O R T A R E					1'448,10		68'612,07

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					1'448,10		68'612,07
	SOMMANO m2xmese					1'448,10	1,39	2'012,86
6 26.01.06	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m³ di ponteggio in opera misurato dalla base SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) Cat 1 -	0,10	2068,72	1,050	2,000	434,43		
	SOMMANO m³					434,43	4,44	1'928,87
7 26.01.22	Formazione di opere di puntellamento di murature e/o volte pericolanti mediante montaggio, smontaggio di elementi tubolari metallici e giunti, compresa la fornitura di tavoloni di ... secuzione. -per ogni m³ vuoto per pieno di puntellamento in opera, misurato dalla base e per tutta la durata dei lavori. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) Cat 1 - Coperture Seminterrato	2,00	1,00 22,92	18,300 2,000	7,500 2,700	274,50 123,77		
	SOMMANO m³					398,27	35,38	14'090,79
8 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 d ... ro 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 retrostante Prospetto su via Archirafi *(lung.=32,92+6+6) Prospetto laterale sx Prospetto laterale dx Corpo di fabbrica sommitale *(lung.=11+10+10)		22,92 44,92 19,43 19,43 31,00	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500		34,38 67,38 29,15 29,15 46,50		
	SOMMANO m²					206,56	24,91	5'145,41
9 26.01.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... to risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento. - per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) Cat 0 - <nessuna>	10,00	2,00	1,000	3,600	72,00		
	SOMMANO m³					72,00	18,66	1'343,52
10 26.01.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) Cat 0 - <nessuna>					90,00		
	SOMMANO cad					90,00	12,40	1'116,00
11 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 - Vedi voce n° 1 [m² 2 958.61]					2'958,61		
	SOMMANO m²					2'958,61	2,95	8'727,90
12	Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti							
	A R I P O R T A R E							102'977,42

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'977,42
26.01.14	dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati c ... magistero 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 -		5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO m²					25,00	20,84	521,00
13 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. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) Cat 1 -	2,00	8,00	2,000		32,00		
	SOMMANO m²					32,00	19,36	619,52
14 26.01.32	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituiti ... ento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) Cat 1 -					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	102,38	1'023,80
15 26.01.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto i ... rti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) Cat 1 -					50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,07	203,50
16 26.01.46	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio: dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli a nastro da collegare con moschettone - Cinghie in poliestere da 45 cm. - Regolazione dei cosciali e delle bretelle con fibbie di aggancio. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) Cat 1 -					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	67,68	203,04
17 26.01.54	Cordino di arresto caduta a norma UNI EN 355 elastico, con assorbitore d'energia integrato rivestito con guaina protettiva, dotato di moschettone a doppio comando grande apertura e moschettone in acciaio da 18 mm – Indicatore di caduta - Lunghezza: 1,5 m. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) Cat 1 -					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	85,96	257,88
18 26.01.56	Moschettoni a chiusura automatica a norma UNI EN 362 in acciaio zincato, apertura 18 mm e resistenza alla rottura > 23 kN. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) Cat 1 -					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	13,54	40,62
	A R I P O R T A R E							105'846,78

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							105'846,78
19 26.06.01	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) Cat 1 - per ufficio Direzione Lavori					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	11,51	34,53
20 A.P.05	Realizzazione di sistema di sicurezza Linea vita orizzontale indeformabile lineare 30 m, fornita e posta in opera. Sono compresi: il montaggio con tutto ciò che occorre per realizz ... retto montaggio. Compreso altresì ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) Cat 0 - <nessuna>				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'388,19	3'388,19
21 26.06.05	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni in ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) Cat 0 - <nessuna> Si considerano n° 3 operai per 10 mesi *(par.ug.=3*10*20)	600,00				600,00		
	SOMMANO cad					600,00	0,95	570,00
22 26.07.01.001	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e ... acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) Cat 0 - <nessuna>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	424,36	424,36
23 26.07.01.002	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e ... calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) Cat 0 - <nessuna>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	148,89	744,45
24 26.07.02.001	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto ele ... oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) Cat 0 - <nessuna>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	539,41	539,41
25 26.07.02.002	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto ele ... e i relativi							
	A R I P O R T A R E							111'547,72

COMMITTENTE:



