



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO
AREA TECNICA E PATRIMONIO IMMOBILIARE

LAVORI DI RIPRISTINO E RISANAMENTO DEI PROSPETTI
DELL'EDIFICIO 6 DI VIALE DELLE SCIENZE
EX INGEGNERIA CHIMICA E NUCLEARE - LOTTO A



Elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO
ESECUTIVO

PROGETTISTI

arch. Costanza Conti

arch. Rosario Lo Piccolo

TAV.

EE.03

Scala:

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
arch. Carlo Gristina

DATA: aprile 2022
Rev.01 gennaio 2023

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di ripristino e risanamento dei prospetti dell'edificio 6 di viale delle Scienze - Ex Ingegneria Chimica e Nucleare - LOTTO A

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

Palermo, 12/01/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6'316,219		
2 AP002	*(par.ug.=((2*24,25+3*10*4,30)+10*(3,96+3,99+3,99))*0,07)	20,783		5,000		103,915		
	fascie tabelle aperture piano terra *(par.ug.=5*3,15*0,25)	3,938		5,000		19,690		
	Sommano positivi m² x cm					8'379,270		
	Sommano negativi m² x cm					-1'939,446		
	SOMMANO m² x cm					6'439,824	4,07	26'210,08
	Dismissione di rivestimenti esterni quali marmi, piastrelle e rivestimenti a mosaico quali tessellini di qualunque dimensione, compresa la demolizione del sottostrato di malta e del ... a pubblica discarica del materiale di risulta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Prospetto B-B 1 basamento in marmo		9,720		2,020	19,634		
	a detrarre finestre piano terra	2,000	2,930		1,620	-9,493		
	rivestimenti laterali finestre *(par.ug.=2*2)	4,000		0,350	1,620	2,268		
	Parziale 12,409							
	PROSPETTO C-C basamento in marmo *(H/peso=1/2*(2,02+2,75))		24,250		2,385	57,836		
	a detrarre finestre piano terra	3,000	3,150		1,660	-15,687		
	rivestimenti laterali finestre *(par.ug.=2*3)	6,000		0,350	1,660	3,486		
	A dedurre :		2,220		1,660	-3,685		
	rivestimenti laterali finestre			0,350	1,660	0,581		
	A dedurre :		1,050		1,340	-1,407		
	rivestimenti laterali finestre			0,350	1,660	0,581		
	portone		2,100		2,530	-5,313		
	rivestimenti laterali portone			0,350	2,530	0,886		
	A dedurre : portoncino		0,930		2,050	-1,907		
	rivestimenti laterali portone			0,350	2,050	0,718		
	Parziale 36,089							
	PROSPETTO B-B 2 *(H/peso=1/2*(2,75+3,12))		18,170		2,935	53,329		
	porta piano terra		1,500		2,400	-3,600		
	rivestimenti laterali portone	2,000		0,350	2,400	1,680		
	Parziale 51,409							
	PROSPETTO D-D *(H/peso=1/2*(3,12+3,32))		24,260		3,220	78,117		
	a detrarre finestre piano terra		3,150		1,660	-5,229		
	rivestimenti laterali finestre	2,000		0,350	1,660	1,162		
	a detrarre portoni	4,000	3,090		2,700	-33,372		
	rivestimenti laterali portone *(par.ug.=2*4)	8,000		0,350	3,000	8,400		
	Parziale 49,078							
	Sommano positivi mq					228,678		
	Sommano negativi mq					-79,693		
	SOMMANO mq					148,985	12,51	1'863,80
3 21.01.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. vedi quantità art. AP002 cap.1 SubCap.1 Parag.2					148,985		
	SOMMANO m²					148,985	3,36	500,59
4 21.01.14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.							
	Prospetto B-B 1							
	saracinesca		2,900		2,920	8,468		
	grate finestre a piano terra	2,000	2,870		1,350	7,749		
	PROSPETTO C-C							
	grate finestre piano terra	3,000	3,150		1,350	12,758		
			2,220		1,350	2,997		
			1,050		1,350	1,418		
	grata portone		2,100		2,250	4,725		
	portone in ferro		2,100		2,250	4,725		
	portoncino in ferro		0,930		2,050	1,907		
	PROSPETTO B-B 2							
	A RIPORTARE					44,747		28'574,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,747		28'574,47
5 21.01.07	piano terra PROSPETTO D-D piano terra		1,500		2,400	3,600		
			3,150		1,350	4,253		
	SOMMANO m²					52,600	8,04	422,90
	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	davanzali finestre e soglie portoni PROSPETTOB-B 1 con scala antincendio							
	soglia saracinesca		2,900	0,450		1,305		
	davanzali finestre piano terra	2,000	2,930	0,450		2,637		
	davanzali finestre piano primo, secondo e terzo *(par.ug.=2*3)	6,000	3,500	0,450		9,450		
		3,000	1,100	0,450		1,485		
	soglie portoncini di ingresso dalla scala di emergenza PROSPETTOC-C	3,000	1,400	0,450		1,890		
	soglie portoncini di ingresso a piano terra *(lung.=1,00+2,10)		3,100	0,450		1,395		
	davanzali finestre piano terra (lung.=1,10+2,10)	3,000	3,200	0,450		4,320		
	davanzali finestre piano primo, secondo e terzo *(par.ug.=3*5)	15,000	3,800	0,450		25,650		
	PROSPETTOB-B 2 parziale soglia portoncino piano terra		1,400	0,450		0,630		
	davanzali finestre piano primo, secondo e terzo *(par.ug.=3*4)	12,000	3,500	0,450		18,900		
	PROSPETTOD-D soglie portoni piano terra	4,000	3,200	0,450		5,760		
	davanzale finestra piano terra		3,200	0,450		1,440		
	davanzali finestre piano primo, secondo e terzo *(par.ug.=3*5)	15,000	3,800	0,450		25,650		
	Parziale 101,952 azzerramento quantità					-101,952		
	si prevede la necessità di sostituire il10% delle soglie e dei davanzali *(par.ug.=10/100*101,952)	10,195				10,195		
	Sommano positivi a Sommano negativi a					112,147 -101,952		
	SOMMANO a					10,195	19,44	198,19
6 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succièli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.							
	prospetto B-B- 1 infisso dietro saracinesca		2,900		2,920	8,468		
	finestre a piano terra	2,000	2,900		1,350	7,830		
	PROSPETTO C-C finestre a piano terra		2,220		1,350	2,997		
		3,000	3,150		1,350	12,758		
			1,050		1,350	1,418		
	PROSPETTO B-B 2 piano terra		1,500		2,400	3,600		
	PROSPETTO D-D portone	3,000	3,100		3,000	27,900		
	finestre piano terra		3,150		1,350	4,253		
	SOMMANO m²					69,224	16,09	1'113,81
7 AP003	Rimozione di infissi consistente nella eliminazione di ante, vetri, cerniere e di eventuali montanti o traversi con la sola esclusione dei telai al fine di consentire la collocazi ... colore a olio o smalto, compreso gli oneri del trasporto, del conferimento e dell' accesso alle pubbliche discariche.							
	Prospetto B-B 1 finestre piano primo	7,000	1,000		2,300	16,100		
	finestre secondo piano	7,000	1,000		2,000	14,000		
	A R I P O R T A R E					30,100		30'309,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,100		30'309,37
8 AP014	finestre terzo piano	9,000	1,000		0,650	5,850		
		7,000	1,000		2,000	14,000		
		9,000	1,000		0,650	5,850		
	PROSPETTO C-C							
	finestre piano primo	15,000	1,000		2,400	36,000		
	finestre piano secondo	15,000	1,000		1,920	28,800		
		15,000	1,000		0,590	8,850		
	finestre piano terzo	15,000	1,000		1,920	28,800		
		15,000	1,000		0,590	8,850		
	PROSPETTO B-B 2							
	finestre piano primo	12,000	1,000		2,400	28,800		
	finestre piano secondo	12,000	1,000		1,920	23,040		
		12,000	1,000		0,590	7,080		
	finestre piano terzo	12,000	1,000		1,920	23,040		
		12,000	1,000		0,590	7,080		
	Prospetto D-D							
	finestre piano primo	15,000	1,000		2,400	36,000		
	finestre piano secondo	15,000	1,000		1,920	28,800		
		15,000	1,000		0,590	8,850		
	finestre piano terzo	15,000	1,000		1,920	28,800		
		15,000	1,000		0,590	8,850		
	SOMMANO mq					367,440	31,35	11'519,24
	Dismissione di avvolgibili in legno, di qualsiasi natura e dimensioni, compreso la dismissione di cinghie, rullo, avvolgitore, guide e l'eventuale cassonetto, compreso l'onere del ponteggio e del trasporto alle pubbliche discariche.							
	prospetto B-B 1					25,000		
	prospetto C-C					45,000		
	prospetto B-B 2					36,000		
	prospetto D-D					45,000		
	SOMMANO cad					151,000	38,17	5'763,67
9 21.32.UTU	Svellimento di orlatura di marciapiede di qualsiasi tipo, forma e dimensione compreso sottofondo, trasporto nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile e trasporto alle pubbliche discariche del rimanente.							
	si prevede di intervenire sul 30% dei pilastri							
	prospetto B-B- (con scala di sicurezza) *(par.ug.=3*0,30)	0,900	2,000			1,800		
	prospetto C-C *(par.ug.=4*0,30)	1,200	2,000			2,400		
	prospetto B-B *(par.ug.=5*0,30)	1,500	2,000			3,000		
	prospetto D-D *(par.ug.=4*0,30)	1,200	2,000			2,400		
	SOMMANO ml					9,600	14,91	143,14
10 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 ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	si prevede di intervenire sul 30% dei pilastri							
	prospetto B-B-1 (con scala di sicurezza) *(par.ug.=3*0,30)	0,900	2,000	2,000		3,600		
	prospetto C-C *(par.ug.=4*0,30)	1,200	2,000	2,000		4,800		
	prospetto B-B 2 *(par.ug.=5*0,30)	1,500	2,000	2,000		6,000		
	prospetto D-D *(par.ug.=4*0,30)	1,200	2,000	2,000		4,800		
	SOMMANO m²					19,200	11,11	213,31
11 01.01.09.001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o ... impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'esterno di edifici							
	si prevede di intervenire sul 30% dei pilastri							
	A R I P O R T A R E							47'948,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'948,73
	prospetto B-B- 1(con scala di sicurezza) *(par.ug.=3*0,30)	0,900	2,000	2,000	2,000	7,200		
	prospetto C-C *(par.ug.=4*0,30)	1,200	2,000	2,000	2,000	9,600		
	prospetto B-B 2 *(par.ug.=5*0,30)	1,500	2,000	2,000	2,000	12,000		
	prospetto D-D *(par.ug.=4*0,30)	1,200	2,000	2,000	2,000	9,600		
	SOMMANO m³					38,400	132,98	5'106,43
12 21.01.02.001	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico misure raccolte					2,000		
	SOMMANO m³					2,000	377,15	754,30
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 ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. quantità desunta dall'articolo21.1.11 *(par.ug.=6439,824/5) quantità desunta dall'articoloAP002 al netto delle lastre riutilizzabili di cui all'articolo 21.1.8 *(par.ug.=148,985-44,696) quantità desunta dall'articolo21.1.10 quantità desunta dall'articolo21.1.14 quantità desunta dall'articolo21.1.7 quantità desunta dall'articolo21.1.16 quantità desunta dall'articolo21.1.6 quantità desunta dall'articolo21.1.2.1	1287,965		0,050		64,398		
		104,289		0,030		3,129		
		148,985		0,005		0,745		
		52,600			0,030	1,578		
		10,195			0,030	0,306		
		81,824			0,100	8,182		
		19,200			0,050	0,960		
						2,000		
	SOMMANO m³					81,298	38,71	3'147,05
14 02.03.01.001	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro ma ... a D.L., compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. con materiali provenienti da cava vedi quantità art. 1.1.9.1 cap.1 SubCap.1 Parag.2 a detrarre vedi quantità art. 3.1.2.1 cap.1 SubCap.1 Parag.3 vedi quantità art. 3.1.2.9 cap.1 SubCap.1 Parag.3 vedi quantità art. AP043 cap.1 SubCap.1 Parag.3					38,400		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					38,400 -19,202		
	SOMMANO m3					19,198	68,13	1'307,96
15 01.02.05.002	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... molizioni di cui alle voci: 1.1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano. quantità desunta dall'articolo1.1.9.1	38,400	30,000			1'152,000		
	SOMMANO m³ X km					1'152,000	0,78	898,56
16 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 degrada ... itiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore si considera di intervenire sull'intera superficie delle strutture a prospetto ProspettoB-B 1con scala di emergenza							
	A R I P O R T A R E							59'163,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'163,03
	pilastrini piano terra	3,000		0,420	2,060	2,596		
	trave copertura piano terra		13,550		0,550	7,453		
	pilastrini piano primo	4,000		0,420	4,060	6,821		
	architravi aperture piano primo *(lung.=(1,50+2,00+4,00+4,00))		11,500		0,300	3,450		
	trave copertura piano primo		13,550		0,870	11,789		
	pilastrini piano secondo	4,000		0,420	4,090	6,871		
	strutture aggettanti finestre piano secondo *(lung.=2*3,45+1,10+0,80)		8,800		0,700	6,160		
	architravi aperture piano secondo *(lung.=2*4,04+4,01+3,76)*(H/peso=(0,15+0,15+0,15))		15,850		0,450	7,133		
	pilastrini aperture piano secondo *(larg.=(0,15+0,15+0,15))*(H/peso=2,05+0,75)	9,000		0,450	2,800	11,340		
	trave copertura piano secondo		13,550		0,850	11,518		
	pilastrini piano terzo	4,000		0,420	4,090	6,871		
	strutture aggettanti finestre piano terzo *(lung.=2*3,45+1,10+0,80)		8,800		0,700	6,160		
	architravi aperture piano terzo *(lung.=2*4,04+4,01+3,76)*(H/peso=(0,15+0,15+0,15))		15,850		0,450	7,133		
	pilastrini aperture piano terzo *(larg.=(0,15+0,15+0,15))*(H/peso=2,05+0,75)	9,000		0,450	2,800	11,340		
	trave a livello di copertura edificio		13,550		1,000	13,550		
	ProspettoC-C							
	pilastrini piano terra *(H/peso=1/2*(2,80+2,10))	6,000		0,420	2,450	6,174		
	trave copertura piano terra		24,200		0,550	13,310		
	pilastrini piano primo	6,000		0,420	4,060	10,231		
	architravi finestre piano primo	6,000	4,400		0,300	7,920		
	trave copertura piano primo		24,200		0,870	21,054		
	pilastrini piano secondo	6,000		0,420	4,090	10,307		
	strutture aggettanti finestre piano secondo	5,000	3,800		0,700	13,300		
	architravi aperture piano secondo *(par.ug.=2*5)*(H/peso=(0,15+0,15+0,15))	10,000	4,400		0,450	19,800		
	pilastrini aperture piano secondo *(larg.=(0,15+0,15+0,15))*(H/peso=2,05+0,75)	10,000		0,450	2,800	12,600		
	trave copertura piano secondo		24,200		0,850	20,570		
	pilastrini piano terzo	6,000		0,420	4,090	10,307		
	strutture aggettanti finestre piano terzo	5,000	3,800		0,700	13,300		
	architravi aperture piano terzo *(par.ug.=2*5)*(H/peso=(0,15+0,15+0,15))	10,000	4,400		0,450	19,800		
	pilastrini aperture piano terzo *(larg.=(0,15+0,15+0,15))*(H/peso=2,05+0,75)	10,000		0,450	2,800	12,600		
	trave a livello di copertura edificio		24,200		1,000	24,200		
	ProspettoB-B 2							
	pilastrini piano terra *(H/peso=1/2*(2,80+3,20))	5,000		0,420	3,000	6,300		
	trave copertura piano terra		18,070		0,550	9,939		
	pilastrini piano primo	5,000		0,420	4,060	8,526		
	architravi aperture piano primo	4,000	3,960		0,300	4,752		
	trave copertura piano primo		18,070		0,870	15,721		
	pilastrini piano secondo	5,000		0,420	4,090	8,589		
	strutture aggettanti finestre piano secondo	4,000	3,300		0,700	9,240		
	architravi aperture piano secondo *(par.ug.=2*4)*(H/peso=(0,15+0,15+0,15))	8,000	3,960		0,450	14,256		
	pilastrini aperture piano secondo *(larg.=(0,15+0,15+0,15))*(H/peso=2,05+0,75)	8,000		0,450	2,800	10,080		
	trave copertura piano secondo		18,070		0,850	15,360		
	pilastrini piano terzo	5,000		0,420	4,090	8,589		
	strutture aggettanti finestre piano terzo	4,000	3,960		0,700	11,088		
	architravi aperture piano terzo *(par.ug.=2*4)*(H/peso=(0,15+0,15+0,15))	8,000	3,960		0,450	14,256		
	pilastrini aperture piano terzo *(larg.=(0,15+0,15+0,15))*(H/peso=2,05+0,75)	8,000		0,450	2,800	10,080		
	trave a livello di copertura edificio		18,070		1,000	18,070		
	ProspettoD-D							
	pilastrini piano terra *(H/peso=1/2*(3,20+3,40))	6,000		0,420	3,300	8,316		
	trave copertura piano terra		24,200		0,550	13,310		
	pilastrini piano primo	6,000		0,420	4,060	10,231		
	architravi finestre piano primo	6,000	4,400		0,300	7,920		
	trave copertura piano primo		24,200		0,870	21,054		
	pilastrini piano secondo	6,000		0,420	4,090	10,307		
	strutture aggettanti finestre piano secondo	5,000	3,800		0,700	13,300		
	architravi aperture piano secondo *(par.ug.=2*5)*(H/peso=(0,15+0,15+0,15))	10,000	4,400		0,450	19,800		
	A R I P O R T A R E					604,742		59'163,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					604,742		59'163,03
17 21.03.01.002	pilastrini aperture piano secondo $*(larg.= (0,15+0,15+0,15)) * (H/peso=2,05+0,75)$	10,000		0,450	2,800	12,600		
	trave copertura piano secondo		24,200		0,850	20,570		
	pilastrini piano terzo	6,000		0,420	4,090	10,307		
	strutture aggettanti finestre piano terzo	5,000	3,800		0,700	13,300		
	architravi aperture piano terzo $*(par.ug.=2*5) * (H/peso= (0,15+0,15+0,15))$	10,000	4,400		0,450	19,800		
	pilastrini aperture piano terzo $*(larg.= (0,15+0,15+0,15)) * (H/peso=2,05+0,75)$	10,000		0,450	2,800	12,600		
	trave a livello di copertura edificio		24,200		1,000	24,200		
	SOMMANO m²					718,119	105,42	75'704,10
	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.							
	si considera un intervento per uno spessore ulteriore di cm 1							
	vedi quantità art. 21.3.1.1 cap.1 SubCap.1 Parag.3	718,119		1,000		718,119		
	SOMMANO m² x cm					718,119	43,94	31'554,15
18 AP022	Moncone di ancoraggio costituito da barra di ferro Fe44K di diametro sino a 18 mm e di lunghezza sino a cm.100 inclusa l'esecuzione del foro in struttura di calcestruzzo armato del ... foro con aria compressa e il successivo riempimento con resina per ancoraggi bicomponente (tipo Kibotite per ancoraggi).							
	BLOCCO 1 -si prevede l'utilizzo di n,6 monconi per pilastro							
	si prevede di intervenire sul 30% dei pilastri							
	prospetto B-B-1 (con scala di sicurezza) $*(par.ug.=6*3*0,30)$	5,400				5,400		
	prospetto C-C $*(par.ug.=6*4*0,30)$	7,200				7,200		
	prospetto B-B 2 $*(par.ug.=6*5*0,30)$	9,000				9,000		
	prospetto D-D $*(par.ug.=6*4*0,30)$	7,200				7,200		
	SOMMANO cad					28,800	57,86	1'666,37
19 03.01.02.001	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 111 ... mputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione per lavori edili C25/30.							
	si prevede di intervenire sul 30% dei pilastri							
	prospetto B-B- 1(con scala di sicurezza) $*(par.ug.=3*0,30)$	0,900	1,500	1,500	1,500	3,038		
	prospetto C-C $*(par.ug.=4*0,30)$	1,200	1,500	1,500	1,500	4,050		
	prospetto B-B 2 $*(par.ug.=5*0,30)$	1,500	1,500	1,500	1,500	5,063		
	prospetto D-D $*(par.ug.=4*0,30)$	1,200	1,500	1,500	1,500	4,050		
	SOMMANO mc					16,201	193,04	3'127,44
20 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 111 ... putarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione per lavori edili C25/30.							
	prospetto B-B- (con scala di sicurezza) $*(par.ug.=3*0,30) * (lung.=0,50+1,50+0,50)$	0,900	2,500	0,500	0,500	0,563		
	prospetto C-C $*(par.ug.=4*0,30) * (lung.=0,50+1,50+0,50)$	1,200	2,500	0,500	0,500	0,750		
	prospetto B-B $*(par.ug.=5*0,30) * (lung.=0,50+1,50+0,50)$	1,500	2,500	0,500	0,500	0,938		
	prospetto D-D $*(par.ug.=4*0,30) * (lung.=0,50+1,50+0,50)$	1,200	2,500	0,500	0,500	0,750		
	vedi quantità art. AP043 cap.1 SubCap.1 Parag.3					-0,720		
	Sommano positivi m³					3,001		
	Sommano negativi m³					-0,720		
	SOMMANO m³					2,281	200,42	457,16
	A R I P O R T A R E							171'672,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'672,25
21 AP043	Intervento di ripristino di strutture degradate in calcestruzzo per la realizzazione di spessori da 10 a 200 mm mediante asportazione del calcestruzzo degradato, irruvidimento dell ... la miscela a secco. Restano escluse dalla presente voce le armature aggiuntive e le casseforme eventualmente necessarie. si prevede la necessità di intervenire sul 30% del numero totale di pilastri prospetto B-B- 1(con scala di sicurezza) *(par.ug.=3*0,30)* (lung.=0,50+0,50+0,50) prospetto C-C *(par.ug.=4*0,30)*(lung.=0,50+0,50+0,50) prospetto B-B 2 *(par.ug.=5*0,30)*(lung.=0,50+0,50+0,50) prospetto D-D *(par.ug.=4*0,30)*(lung.=0,50+0,50+0,50) SOMMANO mc	0,900 1,200 1,500 1,200	1,500 1,500 1,500 1,500	0,100 0,100 0,100 0,100	1,000 1,000 1,000 1,000	0,135 0,180 0,225 0,180 0,720	2'570,05	1'850,44
22 03.02.01.001	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 compreso l'on ... e dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato intelaiate BLOCCO 1- per armatura integrativa pilastri si prevede di intervenire sul 30% dei pilastri il peso previsto per l'armatura integrativa per singolo intervento è ipotizzato in kg 150 cad prospetto B-B- 1(con scala di sicurezza) *(par.ug.=150*3*0,30) prospetto C-C *(par.ug.=150*4*0,30) prospetto B-B 2 *(par.ug.=150*5*0,30) prospetto D-D *(par.ug.=150*4*0,30) SOMMANO kg	135,000 180,000 225,000 180,000				135,000 180,000 225,000 180,000 720,000	2,90	2'088,00
23 03.02.02	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compre ... to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. si prevede di intervenire sul 30% dei pilastri in fondazione prospetto B-B- 1(con scala di sicurezza) *(par.ug.=3*0,30)* (lung.=1,500+1,50) prospetto C-C *(par.ug.=4*0,30)*(lung.=1,500+1,50) prospetto B-B 2 *(par.ug.=5*0,30)*(lung.=1,500+1,50) prospetto D-D *(par.ug.=4*0,30)*(lung.=1,500+1,50) in elevazione prospetto B-B- 1(con scala di sicurezza) *(par.ug.=3*0,30)* (lung.=0,50+1,50+0,50) prospetto C-C *(par.ug.=4*0,30)*(lung.=0,50+1,50+0,50) prospetto B-B 2 *(par.ug.=5*0,30)*(lung.=0,50+1,50+0,50) prospetto D-D *(par.ug.=4*0,30)*(lung.=0,50+1,50+0,50) SOMMANO m²	0,900 1,200 1,500 1,200 0,900 1,200 1,500 1,200	3,000 3,000 3,000 3,000 2,500 2,500 2,500 2,500		1,500 1,500 1,500 1,500 0,500 0,500 0,500 0,500	4,050 5,400 6,750 5,400 1,125 1,500 1,875 1,500 27,600	46,02	1'270,15
24 02.01.01	Muratura in conci di tufo e malta bastarda, retta o centinata, realizzata a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'am ... dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. BLOCCO 1 ridimensionamento apertura piano terra saracinesca ingresso locali ex Coop misure raccolte SOMMANO m³		1,000 2,900	0,300 0,300	3,000 0,350	0,900 0,305 2,000 3,205	406,22	1'301,94
	A R I P O R T A R E							178'182,78

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							178'182,78
25 21.02.08.001	Formazione di architravi in setti murari con funzione portante di qualunque tipo e spessore, compresi il taglio, l'eventuale demolizione della muratura in breccia, compresa armatur ... etta regola d'arte, escluso il trasporto a rifiuto. costituito in calcestruzzo ed acciaio ad aderenza migliorata FeB44K ridimensionamento apertura piano terra saracinesca ingresso locali ex Coop		3,000	0,300	0,300	0,270		
	SOMMANO m³					0,270	358,69	96,85
26 21.01.01	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. BLOCCO 1 misure raccolte					2,000		
	SOMMANO m³					2,000	339,53	679,06
27 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 ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Quantità desunta dagli articoli21.3.1.1+21.3.1.2 Quantità desunta dall'articolo21.1.1	718,119		0,050		35,906 2,000		
	SOMMANO m³					37,906	38,71	1'467,34
28 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Prospetto B-B 1(con scala di sicurezza), Si considera la superficie complessiva detraendo solo le parti rivestite in marmo e gli infissi di superficie superiore a mq 4,00 *(par.ug.=9,66*17,75+3,94*18,90) a detrarre rivestimento in marmo come desunto dall'articoloAP002 fasce tabelle finestre piano terra *(par.ug.=2*2,87*0,25) saracinesca piano terra *(par.ug.=2,90*2,92) infissi superiori a mq 4,00 finestre grandi piano primo *(par.ug.=2*3,40*2,30) imbotte ed architrave stesse finestre *(par.ug.=2*0,20*(3,40+2*2,30)) porta piano primo *(par.ug.=1,400*3,30) imbotte ed architrave stessa porta *(par.ug.=0,20*(2*3,30+1,40)) maggiorazione per elementi aggettanti finestre 2° e 3° piano *(par.ug.=4*3,45*0,70+2*1,10*0,70+2*0,70*0,70) superficie sporgenze riquadri composti da pilastri e travi ai vari livelli *(par.ug.=(2*13,60+3*2*(3,94+3,91+3,71+0,25))+7*(3,96+4,00+3,98))*0,07) Prospetto C-C, Si considera la superficie complessiva detraendo solo le parti rivestite in marmo e gli infissi di superficie superiore a mq 4,00 *(par.ug.=24,25*1/2*(17,75+18,50)) a detrarre rivestimento in marmo come desunto dall'articoloAP002 fasce tabelle finestre piano terra *(par.ug.=5*3,15*0,25) infissi superiori a mq 4,00 finestre grandi piano primo *(par.ug.=3*3,78*2,38) imbotte ed architrave stesse finestre *(par.ug.=3*0,20*(3,78+2*2,38)) maggiorazione per elementi aggettanti finestre 2° e 3° piano *(par.ug.=10*3,80*0,70) superficie sporgenze riquadri composti da pilastri e travi ai vari livelli *(par.ug.=((2*24,25+3*10*4,30)+10*(3,96+3,99+3,99))*0,07) Prospetto B-B,2 Si considera la superficie complessiva detraendo solo le parti rivestite in marmo e gli infissi di superficie superiore a	245,931 1,435 -8,468 -15,640 3,200 -4,620 1,600 12,180 12,715 439,531 3,938 -26,989 5,124 26,600 20,783	245,931 -19,634 1,435 -8,468 -15,640 3,200 -4,620 1,600 12,180 12,715 439,531 -57,836 3,938 -26,989 5,124 26,600 20,783					
	A R I P O R T A R E					639,850		180'426,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					639,850		180'426,03
	mq 4,00 *(par.ug.=18,17*1/2*(18,50+18,87)) a detrarre rivestimento in marmo come desunto dall'articolo AP002 infissi superiori a mq 4,00 finestre grandi piano primo *(par.ug.=-4*3,34*2,35) imbotte ed architrave stesse finestre *(par.ug.=4*0,20*(3,34+2*2,35)) maggiorazione per elementi aggettanti finestre 2° e 3° piano *(par.ug.=8*3,80*0,70) superficie sporgenze riquadri composti da pilastri e travi ai vari livelli *(par.ug.=((2*18,17+3*8*3,86)+8*(3,96+3,99+3,99))*0,07) Prospetto D-D, Si considera la superficie complessiva detraendo solo le parti rivestite in marmo e gli infissi di superficie superiore a mq 4,00 *(par.ug.=24,25*1/2*(18,87+19,07)) a detrarre rivestimento in marmo come desunto dall'articolo AP002 infissi superiori a mq 4,00 finestre grandi piano primo *(par.ug.=-5*3,78*2,38) imbotte ed architrave stesse finestre *(par.ug.=5*0,20*(3,78+2*2,38)) maggiorazione per elementi aggettanti finestre 2° e 3° piano *(par.ug.=10*3,80*0,70) superficie sporgenze riquadri composti da pilastri e travi ai vari livelli *(par.ug.=((2*24,25+3*10*4,30)+10*(3,96+3,99+3,99))*0,07) fasce tabelle aperture piano terra *(par.ug.=5*3,15*0,25) Parziale 1.334,843 Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²	339,506 -31,396 6,432 21,280 15,715 460,023 -44,982 8,540 26,600 20,783 3,938 1'675,854 -341,011 1'334,843				339,506 -53,329 -31,396 6,432 21,280 15,715 460,023 -78,117 -44,982 8,540 26,600 20,783 3,938 1'675,854 -341,011 1'334,843		
29 AP025	Maggior onere di cui alla voce 9.1.7 per i cm di intonaco di sottofondo applicato successivi ai primi 3. si considera il 10% della superficie di cui alla voce 9.1.7 per uno spessore di cm, 3 *(par.ug.=1334,843*0,1*3) SOMMANO m²xcm	400,453				400,453 400,453		35'693,70
30 AP013	Maggior compenso per l'intonaco per esterni di cui all'articolo per l'aggiunta di idrofugo ed additivo in emulsione acrilica (tipo Thoro Acril 60) per incrementare la resistenza e le capacità aggrappanti, dello stesso. vedi quantità art. 9.1.7 cap.1 SubCap.1 Parag.4 SOMMANO mq					1'334,843 1'334,843	26,74 6,19	4'096,63 8'262,68
31 09.01.10.002	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori forti; vedi quantità art. 9.1.7 cap.1 SubCap.1 Parag.4 SOMMANO m²					1'334,843 1'334,843		52'072,23
32 AP009	Esecuzione di rasatura di intonaci esterni costituita da malta fine di colore bianco, premiscelata, di calce idrata idrorepellente. L'applicazione dovrà avvenire a mano su malta da ... o spessore massimo di mm.2. compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. vedi quantità art. 21.1.10 cap.1 SubCap.1 Parag.2 SOMMANO mq					148,985 148,985		2'997,58
33 AP038	Maggiore onere da applicare alla voce 9.1.7 per l'esecuzione di bugne di qualsiasi dimensione o forma.							
	A R I P O R T A R E							283'548,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							283'548,85
34 21.09.08	Si considera la superficie sotto le finestre del 2° e 3° piano Prospetto B-B 1(con scala di sicurezza) maggiorazione per elementi aggettanti finestre 2° e 3° piano	4,000	3,450		0,700	9,660		
		2,000	1,100		0,700	1,540		
		2,000	0,700		0,700	0,980		
	Prospetto C-C maggiorazione per elementi aggettanti finestre 2° e 3° piano	10,000	3,800		0,700	26,600		
	Prospetto B-B 2 maggiorazione per elementi aggettanti finestre 2° e 3° piano	8,000	3,800		0,700	21,280		
	Prospetto D-D maggiorazione per elementi aggettanti finestre 2° e 3° piano	10,000	3,800		0,700	26,600		
	SOMMANO mq					86,660	31,26	2'708,99
	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. aree di collegamento tompagni-strutture in c,a, misure raccolte					50,000		
	SOMMANO m²					50,000	8,76	438,00
35 AP027	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 ÷ 70, verniciati a polvere, col ... ttente o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-4 PROSPETTO C-C							
	finestre piano primo	12,000	1,000		2,400	28,800		
	finestre piano secondo	12,000	1,000		1,920	23,040		
	misura minima *(par.ug.=12,000*0,90)	10,800				10,800		
	finestre piano terzo	12,000	1,000		1,920	23,040		
	misura minima *(par.ug.=12,000*0,90)	10,800				10,800		
	PROSPETTO B-B 2							
	finestre piano primo	12,000	1,000		2,400	28,800		
	finestre piano secondo	12,000	1,000		1,920	23,040		
	misura minima *(par.ug.=12,000*0,90)	10,800				10,800		
	finestre piano terzo	12,000	1,000		1,920	23,040		
	misura minima *(par.ug.=12,000*0,90)	10,800				10,800		
	Prospetto D-D							
	finestre piano primo	15,000	1,000		2,400	36,000		
	finestre piano secondo	15,000	1,000		1,920	28,800		
	misura minima *(par.ug.=15,000*0,90)	13,500				13,500		
	finestre piano terzo	15,000	1,000		1,920	28,800		
	misura minima *(par.ug.=15,000*0,90)	13,500				13,500		
	Parziale 313,560 azzeramento quantità					-313,560		
	si prevede la sostituzione di infissi completi di telaio pari all10% del totale inconseguenza si conteggiano nella presente voce infissi sino alla concorrenza del90% del totale *(par.ug.=0,90*313,56)	282,204				282,204		
	Sommano positivi mq					595,764		
	Sommano negativi mq					-313,560		
	SOMMANO mq					282,204	473,51	133'626,42
36 08.01.05.001	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 ÷ 70, verniciati a polvere, col ... ttente o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-4 si prevede la sostituzione di infissi completi di telaio pari all10% del totale inconseguenza si conteggiano nella presente voce infissi sino alla							
	A R I P O R T A R E							420'322,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							420'322,26
	concorrenza del10% del totale *(par.ug.=0,10*313,56)	31,356				31,356		
	SOMMANO mq					31,356	553,43	17'353,35
37 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. vedi quantità art. 8.1.5.1 cap.1 SubCap.1 Parag.4 vedi quantità art. AP027 cap.1 SubCap.1 Parag.4					31,356 282,204		
	SOMMANO m²					313,560	67,05	21'024,20
38 08.05.01.003	Fornitura e collocazione di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., compreso opere murarie, accessori e t ... uminio di colore a scelta della D.L., con coibentazione in poliuretano espanso ecologico (peso minimo 4,5 kg per ogni mq vedi quantità art. 8.1.5.1 cap.1 SubCap.1 Parag.4 vedi quantità art. AP027 cap.1 SubCap.1 Parag.4					31,356 282,204		
	SOMMANO m²					313,560	103,77	32'538,12
39 08.04.03.UT U	Sovrapprezzo per la satinatura delle lastre di vetro, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. servizi igienici					25,000		
	SOMMANO mq.					25,000	31,26	781,50
40 AP040	Esecuzione delle opere murarie nel contorno vani finestre di piano terra nei quali verranno applicati gli infissi blindati. La lavorazione, in seguito alla rimozione dei controtela ... ero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per ogni mq di vano finestra ed escluso la tinteggiatura finale. PROSPETTO C-C finestre a piano terra	3,000	3,150		1,350	12,758		
	portone		1,050		1,350	1,418		
	portoncino		2,100		2,250	4,725		
	PROSPETTO B-B 2		0,930		2,050	1,907		
	piano terra		1,500		2,400	3,600		
	PROSPETTO D-D							
	portone	3,000	3,100		3,000	27,900		
	finestre piano terra		3,150		1,350	4,253		
	SOMMANO m2					56,561	45,02	2'546,38
41 AP010	Fornitura e collocazione di serramento esterno blindato per porte o porte finestre da realizzare con i profilati in lega primaria di alluminio del peso di 2.326 gr/ml con blindatur ... ti gli oneri principali ed accessori per dare l'opera completa, pulita interamente ed eseguita a perfetta regola d'arte. PROSPETTO C-C finestre a piano terra	3,000	3,150		1,350	12,758		
	portone		1,050		1,350	1,418		
	portoncino		2,100		2,250	4,725		
	PROSPETTO B-B 2		0,930		2,050	1,907		
	piano terra		1,500		2,400	3,600		
	PROSPETTO D-D							
	portone	3,000	3,100		3,000	27,900		
	finestre piano terra		3,150		1,350	4,253		
	A R I P O R T A R E					56,561		494'565,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					56,561		494'565,81
	SOMMANO mq					56,561	1'075,84	60'850,59
42 AP031	Fornitura e posa in opera di vetro stratificato blindato, di spessore 18/19 mm, sabbato, costituito da tre lastre di cristallo di spessore 8 mm la lastra centrale e di 3 mm le due ... di polivinilbutirale, compreso guarnizione, accessori e quant'altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte. vedi quantità art. AP010 cap.1 SubCap.1 Parag.4					56,561		
	SOMMANO mq					56,561	169,88	9'608,58
43 AP028	Fornitura e installazione di sistema automatico di apertura e chiusura di serramenti a vasistas di tipo blindato. Il sistema sarà costituito da un motore elettrico per l'azionament ... ecessarie, accessori e tutto quant'altro occorre ed ogni magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. quantità finestre di cui alla voce AP010					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	646,73	3'233,65
44 26.04.UTUE STERNIFFS	Vetrare fisse per esterni realizzate con Vetro tagliafuoco stratificato REI 60/10 spessore mm. 20/21 composto da lastre con trattamento protezione UV con interposto materiale apiri ... dare il serramento completo a perfetta regola d'arte conforme alle normative vigenti in materia di prevenzione incendi . Aperture ricadenti a meno di mt 2,50 dalla scal di emergenza prospetto B-B-1 finestre a piano terra finestre piano primo finestre secondo piano finestre terzo piano A dedurre : quantità di cui all'articolo AP042 per finestre apribili PROSPETTO C-C finestra a piano terra finestre piano primo finestre piano secondo finestre piano terzo A dedurre : quantità di cui all'articolo AP042 per finestre apribili Sommano positivi mq. Sommano negativi mq. SOMMANO mq.	2,000 7,000 7,000 9,000 7,000 9,000	2,900 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		1,350 2,300 2,000 0,650 2,000 0,650	7,830 16,100 14,000 5,850 14,000 5,850 -7,650 2,997 7,200 5,760 1,770 5,760 1,770 -6,240 88,887 -13,890 74,997		
45 AP042	Fornitura ed installazione di vetrate REI 60 conformi UNI 9723 in esecuzione ad anta apribile. Telaio e struttura anta in profili tubolari d'acciaio. Vetri tagliafuoco stratificato ... dare il serramento completo a perfetta regola d'arte conforme alle normative vigenti in materia di prevenzione incendi . Aperture ricadenti a meno di mt 2,50 dalla scala di emergenza prospetto B-B- 1 finestre a piano terra finestre piano primo finestre secondo piano finestre terzo piano Parziale infissi prospetto BB 7,650 PROSPETTO C-C finestre piano primo finestre piano secondo finestre piano terzo Parziale infissi prospetto CC 6,240		1,000 1,000 1,000 1,000		1,350 2,300 2,000 2,000	1,350 2,300 2,000 2,000		
	A R I P O R T A R E					13,890		707'150,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,890		707'150,82
	SOMMANO mq					13,890	2'272,06	31'558,91
46 26.06.UTUR EI60	Fornitura e collocazione di porta tagliafuoco in acciaio, completa di telaio, battente a doppia parete, cerniere speciali con molla incorporata, completa di maniglie e serratura tipo antincendio e verniciatura con materiale epossidico, omologata REI 60. Infissi ricadenti a meno di 2,50 metri di distanza dalla scala di emergenza PROSPETTO B-B 1 Portone a due ante di ingresso ai locali ex coop a piano terra PROSPETTO-C Portoncino ingresso locale tecnico		1,900		2,350	4,465		
			1,000		2,100	2,100		
	SOMMANO mq					6,565	384,79	2'526,15
47 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. Prospetto B-B 1 porta REI piano primo su scala emergenza porte REI a secondo e terzo piano su scala emergenza *(par.ug.=2* 2,000)	2,000	1,400		3,300	9,240		
		4,000	1,400		2,850	15,960		
	SOMMANO m²					25,200	22,19	559,19
48 AP011	Smontaggio e ricollocazione di unità esterna per condizionatore d'aria, compresa lo smontaggio e la successiva ricollocazione delle mensole in ferro di sostegno; la collocazione ... le unità esterne nei luoghi indicati dal D. L. , nonché quanto altro occorre per dare l'opera perfettamente funzionante. SI CONSIDERA L'INTERO BLOCCO					30,000		
	SOMMANO cad					30,000	233,37	7'001,10
49 21.01.08	Compenso addizionale al prezzo di cui all'articolo 21.1.7 per la maggior cura della dismissione delle lastre di marmi per la scelta, pulitura ed il deposito delle lastre riutilizzabili. si considera il 30% della superficie di cui alla voce AP002 * (par.ug.=,30*148,985)	44,696				44,696		
	SOMMANO m²					44,696	14,09	629,77
50 AP004	Trattamento di pulitura di rivestimento in marmo o superfici imbrattate da spray, vernici e simili, per la rimozione degli stessi con acqua, solventi o dove necessario con microsab ... atura di tutta la superficie ed ogni altro onere e magistero per dare la superficie trattata perfetta per il riutilizzo. vedi quantità art. 21.1.8 cap.1 SubCap.1 Parag.4 davanzali finestre e soglie portoni PROSPETTOB-B con scala antincendio soglia saracinesca davanzali finestre piano terra davanzali finestre piano primo, secondo e terzo *(par.ug.=2*3) soglie portoncini di ingresso dalla scala di emergenza PROSPETTO-C soglie portoncini di ingresso a piano terra *(lung.=1,00+2,10) davanzali finestre piano terra (lung.=1,10+2,10) davanzali finestre piano primo, secondo e terzo *(par.ug.=3*5) PROSPETTOB-B parziale soglia portoncino piano terra		2,900	0,450		1,305		
		2,000	2,930	0,450		2,637		
		6,000	3,500	0,450		9,450		
		3,000	1,100	0,450		1,485		
		3,000	1,400	0,450		1,890		
			3,100	0,450		1,395		
		3,000	3,200	0,450		4,320		
			3,200	0,450		1,440		
		15,000	3,800	0,450		25,650		
			1,400	0,450		0,630		
	A R I P O R T A R E					94,898		749'425,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					94,898		749'425,94
	davanzali finestre piano primo, secondo e terzo *(par.ug.=3*4) PROSPETTOD-D	12,000	3,500	0,450		18,900		
	soglie portoni piano terra	4,000	3,200	0,450		5,760		
	davanzale finestra piano terra		3,200	0,450		1,440		
	davanzali finestre piano primo, secondo e terzo *(par.ug.=3*5) a detrarre quantità relativa agli elementi non recuperati come desunta dall'articolo 10.1.3.1	15,000	3,800	0,450		25,650		
						-10,195		
	Sommano positivi mq					146,648		
	Sommano negativi mq					-10,195		
	SOMMANO mq					136,453	37,44	5'108,80
51 21.02.13	Collocazione di lastre di marmo provenienti dalla dismissione, poste in opera con malta di allettamento idonea, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. vedi quantità art. 21.1.8 cap.1 SubCap.1 Parag.4					44,696		
	SOMMANO m²					44,696	64,95	2'903,01
52 10.01.03.001	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, ... ura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: botticino, travertino e simili si considera il 70% della superficie di cui alla voce AP002 * (par.ug.=,70*148,985) vedi quantità art. 21.1.7 cap.1 SubCap.1 Parag.2	104,290				104,290 10,195		
	SOMMANO m³					114,485	154,98	17'742,89
53 AP034	Maggior onere di cui all'art. 10.03.01 per differenze di spessore della lastra di marmo, per aumento di un centimetro e sino allo spessore massimo di 6 cm. Per ogni m2 e per ogni cm in più. vedi quantità art. 21.1.7 cap.1 SubCap.1 Parag.2					10,195		
	SOMMANO mqxcn					10,195	43,89	447,46
54 10.01.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 – 10.2 – 10.3 – 10.4, avente sezione retta n ... nferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. davanzali finestre PROSPETTOB-B 1 con scala antincendio davanzali finestre piano terra davanzali finestre piano primo, secondo e terzo *(par.ug.=2*3)	2,000 6,000 3,000	2,930 3,500 1,100			5,860 21,000 3,300		
	PROSPETTOC-C davanzali finestre piano terra (lung.=1,10+2,10)	3,000	3,200 3,200			9,600 3,200		
	davanzali finestre piano primo, secondo e terzo *(par.ug.=3*5)	15,000	3,800			57,000		
	PROSPETTOB-B 2 davanzali finestre piano primo, secondo e terzo *(par.ug.=3*4)	12,000	3,500			42,000		
	PROSPETTOD-D davanzale finestra piano terra davanzali finestre piano primo, secondo e terzo *(par.ug.=3*5)	15,000	3,200 3,800			3,200 57,000		
	Parziale 202,160 azzerramento quantità si prevede la necessità di sostituire il 10% dei davanzali *(par.ug.=10/ 100*202,160)	20,216				-202,160 20,216		
	Sommano positivi m					222,376		
	Sommano negativi m					-202,160		
	SOMMANO m					20,216	3,73	75,41
	A R I P O R T A R E							775'703,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							786'282,83
	SOMMANO m	2,000			20,000	40,000		
						40,000	58,05	2'322,00
58 06.01.UTU	Collocazione di orlatura di marciapiede in pietra dura di qualsiasi forma e dimensione di proprietà dell'Amministrazione rilavorata a puntello nelle due facce in vista, compreso l' ... glomerato cementizio a kg. 250, di spessore non inferiore a cm. 5 e la livellatura generale e la sigillatura dei giunti. vedi quantità art. 21.32.UTU cap.1 SubCap.1 Parag.2					9,600		
	SOMMANO ml					9,600	37,03	355,49
59 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 ... ura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 25x25 cm vedi quantità art. 21.1.6 cap.1 SubCap.1 Parag.2					19,200		
	SOMMANO m²					19,200	39,95	767,04
60 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Si considera uno spessore complessivo di cm5 Prospetto B-B 3 *(H/peso=1/2*(19,08+19,05)) a detrarre porzione intonaco già dismessa con interventi antecedenti il presente progetto A detrarre : fascia trave copertura piano terra A detrarre : fascia trave copertura edificio A detrarre : a detrarre rivestimenti in marmo come desunti dall'articoloAP02 fasce tabelle finestre piano terra fascia portone piano terra infissi ed aperture superiori amq 4,00 A detrarre : finestre grandi piano primo imbotte ed architrave stesse finestre *(H/peso=(3,34+2*2,35)) maggiorazione per elementi aggettanti finestre 2° e 3° piano superficie sporgenze riquadri composti da pilastri e travi ai vari livelli *(par.ug.=((2*13,15+3*6*3,86)+6*(3,96+3,99+3,99))*0,07) Parziale 1.000,448 Prospetto E-E *(H/peso=1/2*(19,05+18,98)) a detrarre porzione intonaco già dismessa con interventi antecedenti il presente progetto A detrarre : fascia trave copertura piano terra A detrarre : a detrarre rivestimenti in marmo come desunti dall'articoloAP02 fasce tabelle finestre e portoncino piano terra infissi ed aperture superiori amq 4,00 A detrarre : finestre grandi piano primo imbotte ed architrave stesse finestre *(H/peso=(3,78+2*2,35)) maggiorazione per elementi aggettanti finestre 2° e 3° piano superficie sporgenze riquadri composti da pilastri e travi ai vari livelli *(par.ug.=((2*24,25+3*10*4,30)+10*(3,96+3,99+3,99))*0,07) Parziale 1.964,023 Prospetto B-B 4 *(H/peso=1/2*(18,98+19,06)) A detrarre : a detrarre rivestimenti in marmo come desunti dall'articoloAP02 fasce tabelle finestre piano terra infissi ed aperture superiori amq 4,00 A detrarre : finestre grandi piano primo imbotte ed architrave stesse finestre *(H/peso=(3,34+2*2,35)) maggiorazione per elementi aggettanti finestre 2° e 3° piano superficie sporgenze riquadri composti da pilastri e travi ai vari livelli *(par.ug.=((2*18,17+3*8*3,86)+8*(3,96+3,99+3,99))*0,07) Parziale 1.507,702		13,150	5,000	19,065	1'253,524		
			13,150	5,000	0,650	-42,738		
		0,750	13,150	5,000	1,000	-49,313		
		43,461		5,000		-217,305		
		2,000	3,150	5,000	0,250	7,875		
			2,900	5,000	0,250	3,625		
		3,000	3,340	5,000	2,350	-117,735		
		3,000	0,200	5,000	8,040	24,120		
		6,000	3,800	5,000	0,700	79,800		
		11,719		5,000		58,595		
			24,250	5,000	19,015	2'305,569		
		0,300	24,250	5,000	0,650	-23,644		
		78,966		5,000		-394,830		
		5,000	3,150	5,000	0,250	19,688		
		5,000	3,780	5,000	2,350	-222,075		
		5,000	0,200	5,000	8,480	42,400		
		10,000	3,800	5,000	0,700	133,000		
		20,783		5,000		103,915		
			18,170	5,000	19,020	1'727,967		
		59,234		5,000		-296,170		
		4,000	3,150	5,000	0,250	15,750		
		4,000	3,340	5,000	2,350	-156,980		
		4,000	0,200	5,000	8,040	32,160		
		8,000	3,800	5,000	0,700	106,400		
		15,715		5,000		78,575		
	A R I P O R T A R E					4'472,173		789'727,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'472,173		789'727,36
61 AP002	Prospetto F-F *(H/peso=1/2*(19,06+19,04)) a detrarre porzione intonaco già dismessa con interventi antecedenti il presente progetto A dedurre : fascia trave copertura piano terra A dedurre : porzione fascia trave copertura piano secondo A dedurre : a detrarre rivestimenti in marmo come desunti dall'articolo AP02 fasce tabelle finestre e portoncino piano terra fascia portoncino infissi ed aperture superiori amq 4,00 A dedurre : finestre grandi piano primo imbotte ed architrave stesse finestre *(H/peso=(3,78+2*2,35)) maggiorazione per elementi aggettanti finestre 2° e 3° piano superficie sporgenze riquadri composti da pilastri e travi ai vari livelli *(par.ug.=((2*24,25+3*10*4,30)+10*(3,96+3,99+3,99))*0,07) Parziale 1.892,508		24,250	5,000	19,050	2'309,813		
	Sommano positivi m² x cm Sommano negativi m² x cm SOMMANO m² x cm					8'599,454 -2'234,773 6'364,681	4,07	25'904,25
62 21.01.10	Dismissione di rivestimenti esterni quali marmi, piastrelle e rivestimenti a mosaico quali tesserini di qualunque dimensione, compresa la demolizione del sottostrato di malta e del ... a pubblica discarica del materiale di risulta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Prospetto B-B 3basamento in marmo *(H/peso=1/2*(3,32+3,29)) a detrarre portone rivestimenti laterali portone a detrarre finestre piano terra rivestimenti laterali finestre *(par.ug.=2*2) PROSPETTO E-E basamento in marmo *(H/peso=1/2*(3,29+3,22)) a detrarre finestre piano terra rivestimenti laterali finestre *(par.ug.=2*4) A dedurre : finestra piano terra rivestimento laterale finestra A dedurre : portoncino piano terra rivestimento laterale portoncino *(H/peso=3,28+1,62) PROSPETTO B-B 4 *(H/peso=1/2*(3,22+3,30)) finestre rivestimenti laterali finestre *(par.ug.=2*4) finestra bassa piano terra PROSPETTO F-F *(H/peso=1/2*(3,30+3,27)) a detrarre finestre piano terra rivestimenti laterali finestre *(par.ug.=2*3) a detrarre portone rivestimenti laterali portone porta A dedurre : finestrilla		13,150		3,305	43,461		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq					283,412 -101,395 182,017	12,51	2'277,03
63 21.01.14	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. vedi quantità art. AP002 cap.2 SubCap.1 Parag.2 SOMMANO m²					182,017 182,017	3,36	611,58
	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.							
	A R I P O R T A R E							818'520,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							820'585,08
66 AP003	Rimozione di infissi consistente nella eliminazione di ante, vetri, cerniere e di eventuali montanti o traversi con la sola esclusione dei telai al fine di consentire la collocazi ... colore a olio o smalto, compreso gli oneri del trasporto, del conferimento e dell' accesso alle pubbliche discariche. Prospetto B-B 3	18,000	1,000		1,920	34,560		
		18,000	1,000		0,590	10,620		
		9,000	1,000		2,350	21,150		
	PROSPETTO E-E	30,000	1,000		0,590	17,700		
		30,000	1,000		1,920	57,600		
		15,000	1,000		2,400	36,000		
	PROSPETTO B-B 4	24,000	1,000		0,590	14,160		
		24,000	1,000		1,920	46,080		
		12,000	1,000		2,400	28,800		
	PROSPETTO F-F	30,000	1,000		0,590	17,700		
		30,000	1,000		1,920	57,600		
		15,000	1,000		2,400	36,000		
	SOMMANO mq					377,970	31,35	11'849,36
67 AP014	Dismissione di avvolgibili in legno, di qualsiasi natura e dimensioni, compreso la dismissione di cinghie, rullo, avvolgitore, guide e l'eventuale cassonetto, compreso l'onere del ponteggio e del trasporto alle pubbliche discariche. prospetto B-B 3 prospetto E-E prospetto B-B 4 prospetto F-F					27,000		
						45,000		
						36,000		
						45,000		
	SOMMANO cad					153,000	38,17	5'840,01
68 21.32.UTU	Svellimento di orlatura di marciapiede di qualsiasi tipo, forma e dimensione compreso sottofondo, trasporto nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile e trasporto alle pubbliche discariche del rimanente. si prevede di intervenire sul 30% dei pilastri prospetto B-B 3 *(par.ug.=3*0,30) prospetto E-E *(par.ug.=4*0,30) prospetto B-B 4 *(par.ug.=5*0,30) prospetto F-F *(par.ug.=5*0,30)	0,900	2,000			1,800		
		1,200	2,000			2,400		
		1,500	2,000			3,000		
		1,500	2,000			3,000		
	SOMMANO ml					10,200	14,91	152,08
69 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 ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. si prevede di intervenire sul 30% dei pilastri prospetto B-B 3 *(par.ug.=3*0,30) prospetto E-E *(par.ug.=4*0,30) prospetto B-B 4 *(par.ug.=5*0,30) prospetto F-F *(par.ug.=5*0,30)	0,900	2,000	2,000		3,600		
		1,200	2,000	2,000		4,800		
		1,500	2,000	2,000		6,000		
		1,500	2,000	2,000		6,000		
	SOMMANO m²					20,400	11,11	226,64
70 01.01.09.001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o ... impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'esterno di edifici si prevede di intervenire sul 30% dei pilastri prospetto B-B 3 *(par.ug.=3*0,30) prospetto E-E *(par.ug.=4*0,30)	0,900	2,000	2,000	2,000	7,200		
		1,200	2,000	2,000	2,000	9,600		
	A R I P O R T A R E					16,800		838'653,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,800		838'653,17
	prospetto B-B 4 *(par.ug.=5*0,30)	1,500	2,000	2,000	2,000	12,000		
	prospetto F-F *(par.ug.=5*0,30)	1,500	2,000	2,000	2,000	12,000		
	SOMMANO m³					40,800	132,98	5'425,58
71 21.01.02.001	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico misure raccolte					2,000		
	SOMMANO m³					2,000	377,15	754,30
72 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 ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. quantità desunta dall'articolo21.1.11 *(par.ug.=6364,681/5) quantità desunta dall'articoloAP002 al netto delle lastre riutilizzabili di cui all'articolo 21.1.8 *(par.ug.=182,017-54,605) quantità desunta dall'articolo21.1.10 quantità desunta dall'articolo21.1.14 quantità desunta dall'articolo21.1.7 quantità desunta dall'articolo21.1.16 quantità desunta dall'articolo21.1.6 quantità desunta dall'articolo21.1.2.1	1272,936 127,412 182,017 74,707 10,722 78,047 20,400		0,050 0,030 0,005		63,647 3,822 0,910 2,241 0,322 7,805 1,020 2,000		
	SOMMANO m³					81,767	38,71	3'165,20
73 02.03.01.001	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro ma ... a D.L., compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. con materiali provenienti da cava vedi quantità art. 1.1.9.1 cap.2 SubCap.1 Parag.2 vedi quantità art. 3.1.2.1 cap.2 SubCap.1 Parag.3 vedi quantità art. 3.1.2.9 cap.2 SubCap.1 Parag.3 vedi quantità art. AP043 cap.2 SubCap.1 Parag.3					40,800 -17,214 -2,424 -0,765		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					40,800 -20,403		
	SOMMANO m3					20,397	68,13	1'389,65
74 01.02.05.002	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... molizioni di cui alle voci: 1.1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano. Quantità desunta dall'articolo1.1.9.1	40,800	30,000			1'224,000		
	SOMMANO m³ X km					1'224,000	0,78	954,72
75 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 ... itiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore si considera di intervenire sull'intera superficie delle strutture a prospetto ProspettoB-B 3 pilastrini piano terra trave copertura piano terra pilastrini piano primo	4,000 4,000	13,150	0,420	3,500 0,550 4,060	5,880 7,233 6,821		
	A R I P O R T A R E					19,934		850'342,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,934		850'342,62
	architravi aperture piano primo	3,000	4,000		0,300	3,600		
	trave copertura piano primo		13,150		0,870	11,441		
	pilastrini piano secondo	4,000		0,420	4,090	6,871		
	strutture aggettanti finestre piano secondo	3,000	3,450		0,700	7,245		
	architravi aperture piano secondo *(par.ug.=3*2)*(H/peso=(0,15+0,15+0,15))	6,000	4,000		0,450	10,800		
	pilastrini aperture piano secondo *(larg.=(0,15+0,15+0,15))*(H/peso=2,05+0,75)	12,000		0,450	2,800	15,120		
	trave copertura piano secondo		13,150		0,850	11,178		
	pilastrini piano terzo	4,000		0,420	4,090	6,871		
	strutture aggettanti finestre piano terzo	3,000	3,450		0,700	7,245		
	architravi aperture piano terzo *(par.ug.=3*2)*(H/peso=(0,15+0,15+0,15))	6,000	4,000		0,450	10,800		
	pilastrini aperture piano terzo *(larg.=(0,15+0,15+0,15))*(H/peso=2,05+0,75)	12,000		0,450	2,800	15,120		
	trave a livello di copertura edificio		13,150		1,000	13,150		
	ProspettoE-E							
	pilastrini piano terra	6,000		0,420	3,500	8,820		
	trave copertura piano terra		24,200		0,550	13,310		
	pilastrini piano primo	6,000		0,420	4,060	10,231		
	architravi finestre piano primo	6,000	4,400		0,300	7,920		
	trave copertura piano primo		24,200		0,870	21,054		
	pilastrini piano secondo	6,000		0,420	4,090	10,307		
	strutture aggettanti finestre piano secondo	5,000	3,800		0,700	13,300		
	architravi aperture piano secondo *(par.ug.=2*5)*(H/peso=(0,15+0,15+0,15))	10,000	4,400		0,450	19,800		
	pilastrini aperture piano secondo *(larg.=(0,15+0,15+0,15))*(H/peso=2,05+0,75)	10,000		0,450	2,800	12,600		
	trave copertura piano secondo		24,200		0,850	20,570		
	pilastrini piano terzo	6,000		0,420	4,090	10,307		
	strutture aggettanti finestre piano terzo	5,000	3,800		0,700	13,300		
	architravi aperture piano terzo *(par.ug.=2*5)*(H/peso=(0,15+0,15+0,15))	10,000	4,400		0,450	19,800		
	pilastrini aperture piano terzo *(larg.=(0,15+0,15+0,15))*(H/peso=2,05+0,75)	10,000		0,450	2,800	12,600		
	trave a livello di copertura edificio		24,200		1,000	24,200		
	ProspettoB-B 4							
	pilastrini piano terra	5,000		0,420	3,500	7,350		
	trave copertura piano terra		18,070		0,550	9,939		
	pilastrini piano primo	5,000		0,420	4,060	8,526		
	architravi aperture piano primo	4,000	3,960		0,300	4,752		
	trave copertura piano primo		18,070		0,870	15,721		
	pilastrini piano secondo	5,000		0,420	4,090	8,589		
	strutture aggettanti finestre piano secondo	4,000	3,300		0,700	9,240		
	architravi aperture piano secondo *(par.ug.=2*4)*(H/peso=(0,15+0,15+0,15))	8,000	3,960		0,450	14,256		
	pilastrini aperture piano secondo *(larg.=(0,15+0,15+0,15))*(H/peso=2,05+0,75)	8,000		0,450	2,800	10,080		
	trave copertura piano secondo		18,070		0,850	15,360		
	pilastrini piano terzo	5,000		0,420	4,090	8,589		
	strutture aggettanti finestre piano terzo	4,000	3,960		0,700	11,088		
	architravi aperture piano terzo *(par.ug.=2*4)*(H/peso=(0,15+0,15+0,15))	8,000	3,960		0,450	14,256		
	pilastrini aperture piano terzo *(larg.=(0,15+0,15+0,15))*(H/peso=2,05+0,75)	8,000		0,450	2,800	10,080		
	trave a livello di copertura edificio		18,070		1,000	18,070		
	ProspettoF-F							
	pilastrini piano terra	6,000		0,420	3,500	8,820		
	trave copertura piano terra		24,200		0,550	13,310		
	pilastrini piano primo	6,000		0,420	4,060	10,231		
	architravi finestre piano primo	6,000	4,400		0,300	7,920		
	trave copertura piano primo		24,200		0,870	21,054		
	pilastrini piano secondo	6,000		0,420	4,090	10,307		
	strutture aggettanti finestre piano secondo	5,000	3,800		0,700	13,300		
	architravi aperture piano secondo *(par.ug.=2*5)*(H/peso=(0,15+0,15+0,15))	10,000	4,400		0,450	19,800		
	pilastrini aperture piano secondo *(larg.=(0,15+0,15+0,15))*(H/peso=2,05+0,75)	10,000		0,450	2,800	12,600		
	trave copertura piano secondo		24,200		0,850	20,570		
	pilastrini piano terzo	6,000		0,420	4,090	10,307		
	A R I P O R T A R E					671,609		850'342,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					671,609		850'342,62
	strutture aggettanti finestre piano terzo architravi aperture piano terzo *(par.ug.=2*5)*(H/peso=(0,15+0,15+0,15)) pilastrini aperture piano terzo *(larg.=(0,15+0,15+0,15))*(H/peso=2,05+0,75) trave a livello di copertura edificio	5,000 10,000 10,000	3,800 4,400 24,200		0,700 0,450 2,800 1,000	13,300 19,800 12,600 24,200		
	SOMMANO m²					741,509	105,42	78'169,88
76 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. vedi quantità art. 21.3.1.1 cap.2 SubCap.1 Parag.3	741,509		3,000		2'224,527		
	SOMMANO m² x cm					2'224,527	43,94	97'745,72
77 AP022	Moncone di ancoraggio costituito da barra di ferro Fe44K di diametro sino a 18 mm e di lunghezza sino a cm.100 inclusa l'esecuzione del foro in struttura di calcestruzzo armato del ... foro con aria compressa e il successivo riempimento con resina per ancoraggi bicomponente (tipo Kibotite per ancoraggi). BLOCCO 2 -si prevede l'utilizzo di n,6 monconi per pilastro si prevede di intervenire sul 30% dei pilastri prospetto B-B 3 *(par.ug.=6*3*0,30) prospetto E-E *(par.ug.=6*4*0,30) prospetto B-B 4 *(par.ug.=6*5*0,30) prospetto F-F *(par.ug.=6*5*0,30)	5,400 7,200 9,000 9,000				5,400 7,200 9,000 9,000		
	SOMMANO cad					30,600	57,86	1'770,52
78 03.01.02.001	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 111 ... mputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione per lavori edili C25/30. BLOCCO 2 si prevede di intervenire sul 30% dei pilastri prospetto B-B 3 *(par.ug.=3*0,30) prospetto E-E *(par.ug.=4*0,30) prospetto B-B 4 *(par.ug.=5*0,30) prospetto F-F *(par.ug.=5*0,30)	0,900 1,200 1,500 1,500	1,500 1,500 1,500 1,500	1,500 1,500 1,500 1,500	1,500 1,500 1,500 1,500	3,038 4,050 5,063 5,063		
	SOMMANO mc					17,214	193,04	3'322,99
79 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 111 ... putarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione per lavori edili C25/30. blocco 2 si prevede di intervenire sul 30% dei pilastri prospetto B-B *(par.ug.=3*0,30)*(lung.=(0,50+1,50+0,50)) prospetto E-E *(par.ug.=4*0,30)*(lung.=(0,50+1,50+0,50)) prospetto B-B *(par.ug.=5*0,30)*(lung.=(0,50+1,50+0,50)) prospetto F-F *(par.ug.=5*0,30)*(lung.=(0,50+1,50+0,50)) vedi quantità art. AP043 cap.2 SubCap.1 Parag.3	0,900 1,200 1,500 1,500	2,500 2,500 2,500 2,500	0,500 0,500 0,500 0,500	0,500 0,500 0,500 0,500	0,563 0,750 0,938 0,938 -0,765		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					3,189 -0,765		
	SOMMANO m³					2,424	200,42	485,82
80	Intervento di ripristino di strutture degradate in calcestruzzo per la							
	A R I P O R T A R E							1'031'837,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'031'837,55	
AP043	realizzazione di spessori da 10 a 200 mm mediante asportazione del calcestruzzo degradato, irruvidimento dell ... la miscela a secco. Restano escluse dalla presente voce le armature aggiuntive e le casseforme eventualmente necessarie. blocco 2 si prevede di intervenire sul 30% dei pilastri prospetto B-B 3 *(par.ug.=3*0,30)*(lung.=(0,50+0,50+0,50)) prospetto E-E *(par.ug.=4*0,30)*(lung.=(0,50+0,50+0,50)) prospetto B-B 4 *(par.ug.=5*0,30)*(lung.=(0,50+0,50+0,50)) prospetto F-F *(par.ug.=5*0,30)*(lung.=(0,50+0,50+0,50))	0,900 1,200 1,500 1,500	1,500 1,500 1,500 1,500	0,100 0,100 0,100 0,100	1,000 1,000 1,000 1,000	0,135 0,180 0,225 0,225			
	SOMMANO mc					0,765	2'570,05	1'966,09	
81 03.02.01.001	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 compreso l'on ... e dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato intelaiate BLOCCO 2- per armatura integrativa pilastri si prevede di intervenire sul 30% dei pilastri il peso previsto per l'armatura integrativa per singolo intervento è ipotizzato in kg 150 cad prospetto B-B 3 *(par.ug.=150*3*0,30) prospetto E-E *(par.ug.=150*4*0,30) prospetto B-B 4 *(par.ug.=150*5*0,30) prospetto F-F *(par.ug.=150*5*0,30)	135,000 180,000 225,000 225,000				135,000 180,000 225,000 225,000			
	SOMMANO kg					765,000	2,90	2'218,50	
82 21.01.01	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. BLOCCO 2 - misure raccolte					2,000			
	SOMMANO m³					2,000	339,53	679,06	
83 02.01.01	Muratura in conci di tufo e malta bastarda, retta o centinata, realizzata a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'am ... dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. BLOCCO 2 -misure raccolte					2,000			
	SOMMANO m³					2,000	406,22	812,44	
84 03.02.02	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compre ... to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. si prevede di intervenire sul 10% dei pilastri in fondazione prospetto B-B 3 *(par.ug.=3*0,10)*(lung.=1,500+1,50) prospetto E-E *(par.ug.=4*0,10)*(lung.=1,500+1,50) prospetto B-B 4 *(par.ug.=5*0,10)*(lung.=1,500+1,50) prospetto F-F *(par.ug.=5*0,10)*(lung.=1,500+1,50) in elevazione prospetto B-B 3 *(par.ug.=3*0,10)*(lung.=0,50+1,50+0,50) prospetto E-E *(par.ug.=4*0,10)*(lung.=0,50+1,50+0,50) prospetto B-B 4 *(par.ug.=5*0,10)*(lung.=0,50+1,50+0,50) prospetto F-F *(par.ug.=5*0,10)*(lung.=0,50+1,50+0,50)	0,300 0,400 0,500 0,500 0,300 0,400 0,500 0,500	3,000 3,000 3,000 3,000 2,500 2,500 2,500 2,500		1,500 1,500 1,500 1,500 0,500 0,500 0,500 0,500	1,350 1,800 2,250 2,250 0,375 0,500 0,625 0,625			
	SOMMANO m²					9,775	46,02	449,85	
	A R I P O R T A R E							1'037'963,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'037'963,49
85 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 ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Quantità desunta dall'articolo 21.3.1.1+21.3.1.2 Quantità desunta dall'articolo 21.1.1 SOMMANO m³	741,509		0,050		37,075 2,000 39,075	38,71	1'512,59
86 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Prospetto B-B 3 *(H/peso=1/2*(19,08+19,05)) A dedurre : a detrarre rivestimenti in marmo come desunti dall'articoloAP02 fasce tabelle finestre piano terra fascia portone piano terra infissi ed aperture superiori amq 4,00 A dedurre : finestre grandi piano primo imbotte ed architrave stesse finestre *(H/peso=(3,34+2*2,35)) maggiorazione per elementi aggettanti finestre 2° e 3° piano superficie sporgenze riquadri composti da pilastri e travi ai vari livelli *(par.ug.=((2*13,15+3*6*3,86)+6*(3,96+3,99+3,99))*0,07) Parziale 218,500 Prospetto E-E *(H/peso=1/2*(19,05+18,98)) A dedurre : a detrarre rivestimenti in marmo come desunti dall'articoloAP02 fasce tabelle finestre e portoncino piano terra infissi ed aperture superiori amq 4,00 A dedurre : finestre grandi piano primo imbotte ed architrave stesse finestre *(H/peso=(3,78+2*2,35)) maggiorazione per elementi aggettanti finestre 2° e 3° piano superficie sporgenze riquadri composti da pilastri e travi ai vari livelli *(par.ug.=((2*24,25+3*10*4,30)+10*(3,96+3,99+3,99))*0,07) Parziale 397,534 Prospetto B-B 4 *(H/peso=1/2*(18,98+19,06)) A dedurre : a detrarre rivestimenti in marmo come desunti dall'articoloAP02 fasce tabelle finestre piano terra infissi ed aperture superiori amq 4,00 A dedurre : finestre grandi piano primo imbotte ed architrave stesse finestre *(H/peso=(3,34+2*2,35)) maggiorazione per elementi aggettanti finestre 2° e 3° piano superficie sporgenze riquadri composti da pilastri e travi ai vari livelli *(par.ug.=((2*18,17+3*8*3,86)+8*(3,96+3,99+3,99))*0,07) Parziale 301,540 Prospetto F-F *(H/peso=1/2*(19,06+19,04)) A dedurre : a detrarre rivestimenti in marmo come desunti dall'articoloAP02 fasce tabelle finestre e portoncino piano terra fascia portoncino infissi ed aperture superiori amq 4,00 A dedurre : finestre grandi piano primo imbotte ed architrave stesse finestre *(H/peso=(3,78+2*2,35)) maggiorazione per elementi aggettanti finestre 2° e 3° piano superficie sporgenze riquadri composti da pilastri e travi ai vari livelli *(par.ug.=((2*24,25+3*10*4,30)+10*(3,96+3,99+3,99))*0,07) Parziale 397,190 Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²	2,000 2,900 3,000 3,000 6,000 11,719 24,250 5,000 5,000 5,000 10,000 20,783 18,170 4,000 4,000 4,000 8,000 15,715 24,250 4,000 1,290 5,000 5,000 10,000 20,783	3,150 2,900 3,340 0,200 3,800 0,200 24,250 3,150 3,780 0,200 3,800 0,200 0,200 3,800 0,200 0,200 3,800 0,200 0,200 3,780 0,200 3,800	19,065 19,065 2,350 8,040 0,700 11,719 19,015 0,250 2,350 8,480 0,700 19,020 0,250 2,350 8,480 0,700 19,050 0,250 0,250 2,350 8,480 0,700 20,783	250,705 -43,461 1,575 0,725 -23,547 4,824 15,960 11,719 461,114 -78,966 3,938 -44,415 8,480 26,600 20,783 345,593 -59,234 3,150 0,323 -44,415 8,480 26,600 20,783	26,74	35'156,79	
87	Maggior onere di cui alla voce 9.1.7 per i cm di intonaco di							
	A RIPORTARE							1'074'632,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'074'632,87
AP025	sottofondo applicato successivi ai primi 3. si considera il 10% della superficie di cui alla voce 9.1.7 per uno spessore di cm, 3 *(par.ug.=1314,763*0,1*3)	394,429				394,429		
	SOMMANO m²xcm					394,429	10,23	4'035,01
88 AP013	Maggior compenso per l'intonaco per esterni di cui all'articolo per l'aggiunta di idrofugo ed additivo in emulsione acrilica (tipo Thoro Acril 60) per incrementare la resistenza e le capacità aggrappanti, dello stesso. vedi quantità art. 9.1.7 cap.2 SubCap.1 Parag.4					1'314,764		
	SOMMANO mq					1'314,764	6,19	8'138,39
89 09.01.10.002	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori forti; vedi quantità art. 9.1.7 cap.2 SubCap.1 Parag.4					1'314,764		
	SOMMANO m²					1'314,764	39,01	51'288,94
90 AP009	Esecuzione di rasatura di intonaci esterni costituita da malta fine di colore bianco, premiscelata, di calce idrata idrorepellente. L'applicazione dovrà avvenire a mano su malta da ... o spessore massimo di mm.2. compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. vedi quantità art. AP002 cap.2 SubCap.1 Parag.2					182,017		
	SOMMANO mq					182,017	20,12	3'662,18
91 AP038	Maggiore onere da applicare alla voce 9.1.7 per l'esecuzione di bugne di qualsiasi dimensione o forma. Prospetto B-B 3 elementi aggettanti finestre 2° e 3° piano Prospetto E-E elementi aggettanti finestre 2° e 3° piano Prospetto B-B 4 elementi aggettanti finestre 2° e 3° piano Prospetto F-F elementi aggettanti finestre 2° e 3° piano	6,000 10,000 8,000 10,000	3,800 3,800 3,800 3,800		0,700 0,700 0,700 0,700	15,960 26,600 21,280 26,600		
	SOMMANO mq					90,440	31,26	2'827,15
92 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. aree di collegamento tompagni-strutture in c,a, misure raccolte					50,000		
	SOMMANO m²					50,000	8,76	438,00
93 AP027	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 ÷ 70, verniciati a polvere, col ... ttente o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-4 Prospetto B-B 3 finestre di primo piano finestre di secondo e terzo piano misura minima *(par.ug.=18,000*0,90)	9,000 18,000 16,200	1,000 1,000		2,400 1,920	21,600 34,560 16,200		
	A R I P O R T A R E					72,360		1'145'022,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'413'282,15
99 AP010	completa a perfetta regola d'arte. Per ogni mq di vano finestra ed escluso la tinteggiatura finale. vedi quantità art. AP010 cap.2 SubCap.1 Parag.4					84,157		
	SOMMANO m2					84,157	45,02	3'788,75
	Fornitura e collocazione di serramento esterno blindato per porte o porte finestre da realizzare con i profilati in lega primaria di alluminio del peso di 2.326 gr/ml con blindatur ... ti gli oneri principali ed accessori per dare l'opera completa, pulita interamente ed eseguita a perfetta regola d'arte.							
	Prospetto B-B 3							
	portone	1,000	2,900		3,000	8,700		
	finestre piano terra	2,000	2,920		1,360	7,942		
	PROSPETTO E-E							
	finestre piano terra	4,000	3,150		1,360	17,136		
	finestra piano terra		2,090		1,360	2,842		
	portoncino piano terra		1,060		3,000	3,180		
	PROSPETTO B-B 4							
	finestre	4,000	2,920		1,360	15,885		
	finestra bassa piano terra	1,000	2,100		0,600	1,260		
	PROSPETTO F-F							
	finestre piano terra	3,000	3,150		1,360	12,852		
100 AP031	portone piano terra		3,150		3,000	9,450		
	porta	1,000	1,290		3,000	3,870		
	finestrella		1,300		0,800	1,040		
	SOMMANO mq					84,157	1'075,84	90'539,47
101 AP028	Fornitura e posa in opera di vetro stratificato blindato, di spessore 18/19 mm, sabbiato, costituito da tre lastre di cristallo di spessore 8 mm la lastra centrale e di 3 mm le due ... di polivinilbutirrale, compreso guarnizione, accessori e quant'altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte.							
	vedi quantità art. AP010 cap.2 SubCap.1 Parag.4					84,157		
	SOMMANO mq					84,157	169,88	14'296,59
102 AP011	Fornitura e installazione di sistema automatico di apertura e chiusura di serramenti a vasistas di tipo blindato. Il sistema sarà costituito da un motore elettrico per l'azionament ... ecessarie, accessori e tutto quant'altro occorre ed ogni magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	quantita finestre di cui alla voce AP010					15,000		
	SOMMANO cad					15,000	646,73	9'700,95
103 21.01.08	Smontaggio e ricollocazione di unità esterna per condizionatore d'aria, compresa lo smontaggio e la successiva ricollocazione delle mensole in ferro di sostegno; la collocazion ... le unità esterne nei luoghi indicati dal D. L. , nonchè quanto altro occorre per dare l'opera perfettamente funzionante.							
	si considera l'intero blocco					32,000		
	SOMMANO cad					32,000	233,37	7'467,84
104	Compenso addizionale al prezzo di cui all'articolo 21.1.7 per la maggior cura della dismissione delle lastre di marmi per la scelta, pulitura ed il deposito delle lastre riutilizzabili.							
	vedi quantità art. AP002 cap.2 SubCap.1 Parag.2					54,605		
	SOMMANO m²					54,605	14,09	769,38
	A R I P O R T A R E							1'539'845,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,370		1'570'927,73
	rivestimenti laterali finestre *(par.ug.=2*2*4) A dedurre : finestra piano terra rivestimento laterale finestra A dedurre : portoncino piano terra rivestimento laterale portoncino *(H/peso=3,28+1,62) PROSPETTO B-B finestre rivestimenti laterali finestre *(par.ug.=2*2*4) finestra bassa piano terra PROSPETTO F-F a detrarre finestre piano terra rivestimenti laterali finestre *(par.ug.=2*2*3) a detrarre portone rivestimenti laterali portone *(par.ug.=2*2) porta A dedurre : finestrilla vedi quantità art. 10.1.10 cap.2 SubCap.1 Parag.4	16,000 2,000 2,000 18,170 4,000 16,000 1,000 24,260 3,000 12,000 1,000 4,000 1,000	2,090 1,060 3,150 3,150 2,100 3,150 3,090 1,290 1,300		1,660 1,660 4,900 18,170 1,660 1,660 1,660 3,280	26,560 -2,090 3,320 -1,060 9,800 18,170 -12,600 26,560 -2,100 24,260 -9,450 19,920 -3,090 13,120 -1,290 -1,300 22,980		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad SOMMANO cad					228,860 -54,780 174,080	2,97	517,02
109 10.01.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 – 10.2 – 10.3 – 10.4, avente sezione retta n ... nferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Davanzali Prospetto B-B 3 finestre piano terra finestre piano primo secondo e terzo *(par.ug.=3*3) Prospetto E-E finestre piano terra finestre piano primo secondo e terzo *(par.ug.=3*5) Prospetto B-B 4 finestre piano terra finestre piano primo secondo e terzo *(par.ug.=3*4) Prospetto F-F finestre piano terra finestre piano primo secondo e terzo *(par.ug.=3*5) Parziale 229,800 azzeramento quantità si prevede di intervenire sul10% delle lastre a nuovo *(par.ug.=0,10*229,800)	2,000 9,000 4,000 15,000 4,000 12,000 3,000 15,000 22,980	3,150 3,400 3,150 2,150 3,800 3,150 3,400 3,150 1,300 3,800			6,300 30,600 12,600 2,150 57,000 12,600 40,800 9,450 1,300 57,000 -229,800 22,980		
	Sommano positivi m Sommano negativi m SOMMANO m					252,780 -229,800 22,980	3,73	85,72
110 08.03.05	Fornitura e collocazione di cassonetto copri-rullo di legno pino di Svezia, con sportello mobile ad incastro a perfetta tenuta, compreso opere murarie e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Prospetto B-B 3 finestre di primo piano finestre di secondo e terzo piano PROSPETTO E-E finestre di primo piano finestre di secondo e terzo piano PROSPETTO B-B 4 finestre di primo piano finestre di secondo e terzo piano PROSPETTO F-F finestre di primo piano	9,000 18,000 15,000 30,000 12,000 24,000 15,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	4,500 9,000 7,500 15,000 6,000 12,000 7,500		
	A R I P O R T A R E					61,500		1'571'530,47

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
Lavori di ripristino e risanamento dei prospetti dell'edificio 6 di viale delle Scienze - Ex Ingegneria Chimica e Nucleare - LOTTO A

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

Palermo, 12/01/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 26.01.04.002	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, costituito ... per ogni mq di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio prospetto B-B 1 parziale (con scala di sicurezza) *(lung.=(15,000-4,50)) porzione ricadente sull'area di ingresso ai locali ex coop di piano semicantinato		10,500	1,300	20,000	273,000		
			4,500	1,300	21,000	122,850		
	SOMMANO mc					395,850	12,27	4'857,08
2 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 prospetto B-B 1 parziale (con scala di sicurezza) *(lung.=(15,000-4,50)) porzione ricadente sull'area di ingresso ai locali ex coop di piano semicantinato	4,000	10,500	1,300	20,000	1'092,000		
		4,000	4,500	1,300	21,000	491,400		
	SOMMANO m²x mese					1'583,400	1,39	2'200,93
3 26.01.06	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni mc di ponteggio in opera misurato dalla base vedi quantità art. 26.1.4.2 cap.1 SubCap.1 Parag.1					395,850		
	SOMMANO m³					395,850	4,44	1'757,57
4 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. prospetto B-B 1 parziale (con scala di sicurezza) *(lung.=(15,000-4,50)) porzione ricadente sull'area di ingresso ai locali ex coop di piano semicantinato *(lung.=4,500+1,30)		10,500		20,000	210,000		
			5,800		21,000	121,800		
	SOMMANO m²					331,800	2,95	978,81
5 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 ... per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio prospetto C-C prospetto B-B 2 prospetto D-D		26,000		20,000	520,000		
			19,000		20,000	380,000		
			26,000		20,000	520,000		
	SOMMANO m²					1'420,000	9,57	13'589,40
6 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 compreso ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni prospetto C-C prospetto B-B 2 prospetto D-D	4,000	26,000		20,000	2'080,000		
		4,000	19,000		20,000	1'520,000		
		4,000	26,000		20,000	2'080,000		
	A R I P O R T A R E					5'680,000		23'383,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'680,000		23'383,79
	SOMMANO m²xmese					5'680,000	1,64	9'315,20
7 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 C-C prospetto B-B 2 prospetto D-D		26,000 19,000 26,000		20,000 20,000 20,000	520,000 380,000 520,000		
	SOMMANO m²					1'420,000	3,64	5'168,80
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 de ... agistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. perimetro del blocco 1 *(lung.=(15,00+26,00+19,00+26,00))		86,000		1,500	129,000		
	SOMMANO m²					129,000	24,91	3'213,39
9 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. prospetto C-C prospetto B-B 2 *(lung.=19,000+2*1,00) prospetto D-D		26,000 21,000 26,000		20,000 20,000 20,000	520,000 420,000 520,000		
	SOMMANO m²					1'460,000	2,95	4'307,00
10 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 convenient ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. tettoia di protezione	3,000	4,000	5,000		60,000		
	SOMMANO m²					60,000	20,84	1'250,40
11 26.01.27	Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opp ... i tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. perimetro del blocco 1 compreso laterali per chiusura ingressi all'area di cantiere *(lung.=(2,00+2,00+15,00+26,00+2,00+19,00+2,00+26,00)) A dedurre : a detrarre articolo 26.1.27bis		94,000		2,000	188,000 -164,880		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					188,000 -164,880		
	SOMMANO m²					23,120	48,95	1'131,72
12 26.1.27BIS	Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opp ... i lavori. Realizzata attraverso il recupero degli elementi delle tettoie perimetrali esistenti smontati preliminarmente. si ritiene di recuperare l'80% del materiale dismesso	0,800 0,800 0,800	24,500 24,200 20,000	3,000 3,000 3,000		58,800 58,080 48,000		
	A RIPORTARE					164,880		47'770,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					164,880		47'770,30
	SOMMANO mq					164,880	15,60	2'572,13
13 26.02.06	Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche ... poraneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500.					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	56,60	226,40
14 26.03.01.003	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 120,00					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	84,79	169,58
15 26.03.02.002	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. S ... o, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	73,20	146,40
16 26.05.01.001	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavo ... re per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	67,15	67,15
17 26.07.07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento de ... perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	670,86	670,86
18 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 elettrico, di a ... ri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego.					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	539,41	539,41
19 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 elettrico, di a ... relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti.							
	A R I P O R T A R E							52'162,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'162,23
	per ogni mese successivo al primo.					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	263,95	1'055,80
20 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 ... ndo le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. Delimitazione percorsi per regolazione e gestione attività interferenti		200,000			200,000		
	SOMMANO m					200,000	4,07	814,00
21 26.01.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... o e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. Delimitazione percorsi per regolazione transito perdonale e gestione attività interferenti		200,000		1,200	240,000		
	SOMMANO m²					240,000	14,14	3'393,60
22 26.03.07.004	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante ... er la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 35,00 x 12,50 - d = m 4. Delimitazione percorsi per regolazione transito perdonale e gestione attività interferenti					8,000		
	SOMMANO cad					8,000	8,22	65,76
23 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 ... per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio prospetto B-B 3 (cortile) prospetto E-E prospetto B-B 4 prospetto F-F	14,000 26,000 19,000 26,000			20,000 20,000 20,000 20,000	280,000 520,000 380,000 520,000		
	SOMMANO m²					1'700,000	9,57	16'269,00
24 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 compreso ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni vedi quantità art. 26.1.1.2 cap.2 SubCap.1 Parag.1					6'800,000		
	SOMMANO m²x mese					6'800,000	1,64	11'152,00
25 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 vedi quantità art. 26.1.1.2 cap.2 SubCap.1 Parag.1					1'700,000		
	SOMMANO m²					1'700,000	3,64	6'188,00
	A R I P O R T A R E							91'100,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'100,39
26 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. perimetro del blocco 2 *(lung.=(15+26+19+26))		86,000		1,500	129,000		
	SOMMANO m²					129,000	24,91	3'213,39
27 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 quantità art. 26.1.1.2 cap.2 SubCap.1 Parag.1					1'700,000		
	SOMMANO m²					1'700,000	2,95	5'015,00
28 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 convenient ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. tettoia di protezione	3,000	4,000	5,000		60,000		
	SOMMANO m²					60,000	20,84	1'250,40
29 26.01.27	Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opp ... i tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. perimetro del blocco 2 *(lung.=(15+26+19+26)) A dedurre : articolo 26.1.27bis		86,000		2,000	172,000 -140,880		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					172,000 -140,880		
	SOMMANO m²					31,120	48,95	1'523,32
30 26.1.27BIS	Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opp ... i lavori. Realizzata attraverso il recupero degli elementi delle tettoie perimetrali esistenti smontati preliminarmente. si ritiene di recuperare l'80% del materiale dismesso Prospetto B-B Prospetti B-B e E-E *(lung.=(6,00+1,00)) Prospetto B-B Prospetto F-F	0,800 0,800 0,800 0,800	3,000 7,000 24,200 24,500	3,000 3,000 3,000 3,000		7,200 16,800 58,080 58,800		
	SOMMANO mq					140,880	15,60	2'197,73
31 26.02.06	Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche ... poraneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500.					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	56,60	226,40
32 26.03.01.003	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre Per la durata del lavoro al							
	A R I P O R T A R E							104'526,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'526,63
	fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 120,00					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	84,79	169,58
33 26.03.02.002	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. S ... o, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	73,20	146,40
34 26.05.01.001	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavo ... re per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	67,15	67,15
35 26.07.07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento de ... perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	670,86	670,86
36 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 elettrico, di a ... ri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego.					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	539,41	539,41
37 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 elettrico, di a ... relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo.					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	263,95	1'055,80
38 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 ... ndo le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. Delimitazione percorsi per regolazione e gestione attività interferenti		200,000			200,000		
	SOMMANO m					200,000	4,07	814,00
	A R I P O R T A R E							107'989,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							107'989,83
39 26.01.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... o e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. Delimitazione percorsi per regolazione transito perdonale e gestione attività interferenti		200,000		1,200	240,000		
	SOMMANO m²					240,000	14,14	3'393,60
40 26.03.07.004	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante ... er la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 35,00 x 12,50 - d = m 4. Delimitazione percorsi per regolazione transito perdonale e gestione attività interferenti					8,000		
	SOMMANO cad					8,000	8,22	65,76
41 26.01.42	Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per r ... e C di cui alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 20,00. stima					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	373,87	373,87
42 26.01.43	Ancoraggio intermedio per kit linea di vita (1 per linea vite m 20, 2 per linea vita 30 m). stima					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	144,53	144,53
43 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. stima					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	67,68	203,04
44 26.01.53	Cordino di arresto caduta a norma UNI EN 355 con assorbitore di energia, realizzato in corda di poliammide Ø 12 mm, con pinza d'ancoraggio per impalcature e moschettone - Lunghezza: 2,00 m. stima					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	75,80	227,40
45 26.08.01.001	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad altaefficienza filtrante: tipo II stima					100,000		
	SOMMANO cad.					100,000	0,37	37,00
46 26.08.04	GUANTO MEDICALE DI PROTEZIONE monouso in lattice conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN455-1:2002, 455-2:2015, 455-3:2015, 455-4:2009. stima					50,000		
	A RIPORTARE					50,000		112'435,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,000		112'435,03
	SOMMANO paio					50,000	0,45	22,50
47 26.08.15.001	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 80 ml con dosatore stima					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	3,32	33,20
48 26.08.15.002	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 500 ml con dosatore stima					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	9,30	46,50
49 26.08.15.003	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 1000 ml con dosatore stima					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	18,85	56,55
50 26.08.16	DISPENSER AUTOMATICO NO CONTACT di tavolo automatico con sensore ad infrarossi per soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo o sapone a batterie da 200 ml. stima					1,000		
	SOMMANO cal/h					1,000	46,49	46,49
51 26.08.25.002	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE mediante la nebulizzazione di liquidi disinfettanti per locali quali: ufficio, spogliatoi, mensa, depositi, servizi igienici, bagni chimici e qualsiasi ... cale/ambiente a servizio del cantiere con igienizzante a base di alcool etilico al 70 % con denaturazione speciale stima					30,000		
	SOMMANO mc.					30,000	0,86	25,80
52 26.08.26.002	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature impiegate (comandi, volante, portiera, pulsantiere, manici...) 0,5 h/8h con igienizzante a base di alcool etilico al 70 % con denaturazione speciale per macchine (es. camion, escavatore, ecc.) stima					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	23,53	47,06
53 26.08.26.003	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature impiegate (comandi, volante, portiera, pulsantiere, manici...) 0,5 h/8h sanificazione attrezzature di cantiere (es. piccole macchine utensili ed attrezzature a mano) stima					30,000		
	SOMMANO cad					30,000	1,40	42,00
54 26.08.27	ACQUISTO E FORNITURA DI TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o ... ma di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec. per controllo temperatura corporea personale in ingresso al cantiere stima					1,000		
	A R I P O R T A R E					1,000		112'755,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,000		112'755,13
	SOMMANO cad					1,000	73,06	73,06
55 26.08.31	CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA con termometro digitale ad infrarossi no-contact, conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE su dispositivi mediuci, con temperatura impost ... modello "Registrazione temperatura corporea" firmato dal preposto allo svolgimento dell'attività o dal datore di lavoro. stima					60,000		
	SOMMANO cad					60,000	0,55	33,00
56 26.08.32	NOLEGGIO DI WC CHIMICO DOTATO DI LAVABO conforme alla norma UNI EN 16194 comprensivo di lavandino, spurghi periodici e smaltimento dei reflui; comprensivo di noleggio, messa in ope ... ore autorizzato; - Assicurazione R.C.T , assistenza e manutenzione. Compreso i formulari per il trasporto e smaltimento. stima					1,000		
	SOMMANO mese					1,000	536,43	536,43
57 26.08.35.003	ACQUISTO E FORNITURA DI VENTILATORE CENTRIFUGO in linea da muro, pale rovesce in acciaio zincato con raccordi circolari (Eurovent) - Portata variabile tramite regolatore - Centrifugo ... per variazione di tensione.- Protezione termica a riarmo automatico. Diam. 315-325 - portata =1150 mc/h - pressione 10 pa stima					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	690,69	690,69
58 26.08.37.001	NOLEGGIO DI BOX PER ISOLAMENTO LAVORATORE CON CONTAGIO SOSPETTO, comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione Per il primo mese d'impegno stima					1,000		
	SOMMANO mese					1,000	705,28	705,28
59 26.08.37.002	NOLEGGIO DI BOX PER ISOLAMENTO LAVORATORE CON CONTAGIO SOSPETTO, comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione per ogni mese successivo al primo stima					1,000		
	SOMMANO mese					1,000	386,08	386,08
60 26.08.39	COSTI PER INFORMAZIONE AI LAVORATORI ATTUAZIONE DELLE INDICAZIONI DEL PIANO DI SICUREZZA specifico COVID-19 - Formazione specifica stima					4,000		
	SOMMANO ora					4,000	46,81	187,24
	Parziale LAVORI A MISURA euro							115'366,91
	T O T A L E euro							115'366,91
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

