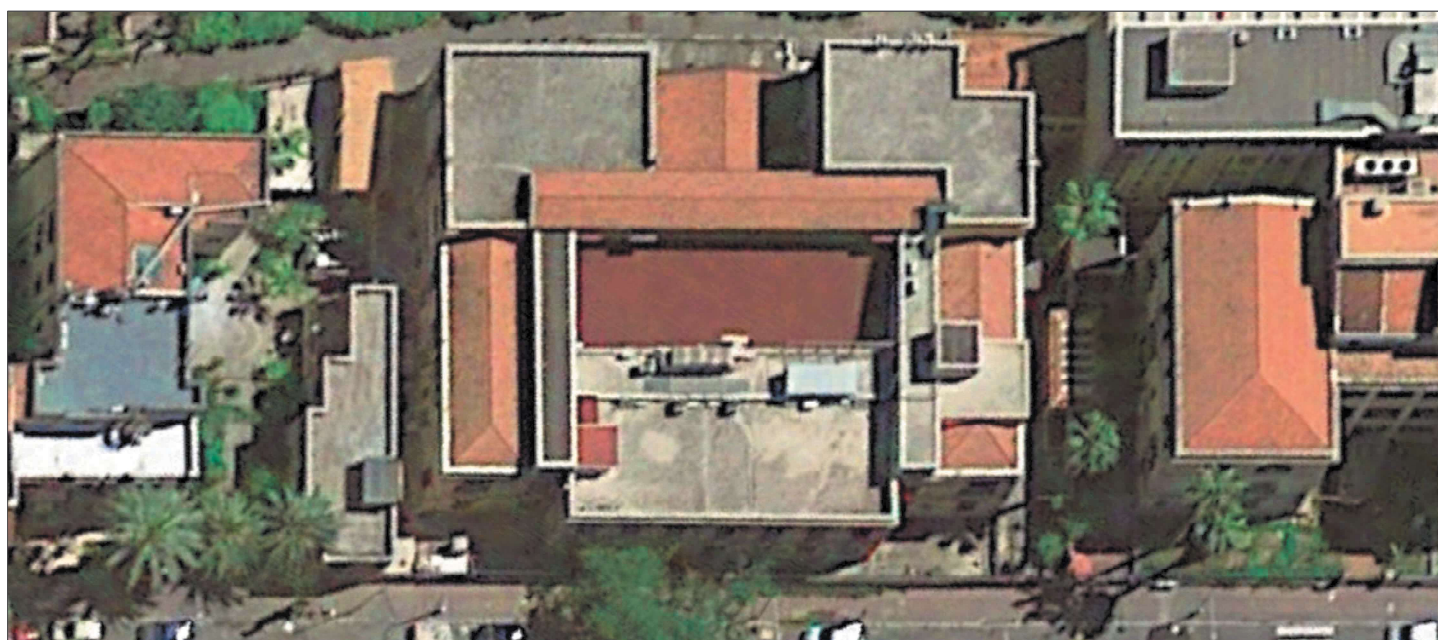




UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

Area Tecnica e Patrimonio Immobiliare

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI PROSPETTI  
E DELLE COPERTURE DELL'EDIFICIO DI VIA ARCHIRAFI 16/18**



TAV.02

Elaborati Economici  
Computo Metrico Estimativo

IL DIRIGENTE  
*ing. Antonio Sorce*

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

IL RETTORE  
*Prof. Massimo Midiri*

PROGETTISTI

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

COLLABORATORI

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

DATA : Giugno 2022

REV.01.NOVEMBRE 2023

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Opere edili (SpCat 1)</b>							
	<b>Dismissioni e Demolizioni</b>							
1 / 1 A.01.001	Mappatura preliminare e restituzione grafica e fotografica delle superfici di prospetto mediante battitura effettuata con martello e individuazione delle porzioni di intonaco in fase di distacco e delle parti degradate da sottoporre alle ulteriori lavorazioni, come da indicazioni della DL. - PROSPETTI Prospetto Principale		42,30		13,500	571,05		
		2,00	3,00		2,600	15,60		
			6,50		3,130	20,35		
			3,00		3,130	9,39		
			3,60		1,900	6,84		
			6,65		3,950	26,27		
			23,50		0,900	21,15		
			2,80		5,200	14,56		
			3,90		10,500	40,95		
	a detrarre infissi	17,00	1,65		2,850	-79,94		
		4,00	1,86		2,850	-21,20		
			1,87		4,600	-8,60		
		2,00	2,00		1,300	-5,20		
			0,75		2,200	-1,65		
			3,05		2,900	-8,85		
			0,76		2,000	-1,52		
	Prospetto Laterale DX		20,30		13,500	274,05		
			5,80		2,600	15,08		
			3,00		2,600	7,80		
			9,50		17,000	161,50		
	a detrarre infissi	9,00	1,60		2,700	-38,88		
			3,05		2,700	-8,24		
		2,00	1,60		3,700	-11,84		
			0,75		2,000	-1,50		
		2,00	1,60		2,400	-7,68		
			1,45		1,000	-1,45		
	Prospetto Laterale SX		20,50		13,500	276,75		
			3,10		2,600	8,06		
			13,50		17,000	229,50		
	a detrarre infissi	13,00	1,60		2,700	-56,16		
			3,00		2,700	-8,10		
			0,75		2,000	-1,50		
		2,00	2,50		2,100	-10,50		
			1,50		2,600	-3,90		
	Prospetto Posteriore		30,00		5,000	150,00		
			15,00		11,500	172,50		
	(H/peso=7,00+3,60)		12,50		10,600	132,50		
	(lung.=(6,10*2,10)/2)	2,00	6,41			12,82		
			10,10		18,000	181,80		
			4,90		6,900	33,81		
			9,00		11,500	103,50		
	a detrarre infissi	10,00	2,35		2,250	-52,88		
		9,00	1,30		2,000	-23,40		
			1,40		2,950	-4,13		
		4,00	1,75		1,750	-12,25		
		2,00	2,70		1,900	-10,26		
		9,00	1,45		2,700	-35,24		
			1,40		3,250	-4,55		
		5,00	1,50		0,700	-5,25		
		4,00	1,45		2,000	-11,60		
	Sommano positivi mq					2'485,83		
	Sommano negativi mq					-436,27		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'049,56		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'049,56		
2 / 2 A.01.002	SOMMANO mq  Disinfestazione mediante applicazione di prodotto biocida (mat.005) da individuare secondo le indicazioni della DL sulla base delle schede tecniche da fornire a cura dell'Appaltato ... protezione delle porzioni limitrofe, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PROSPETTI Si considera il 5% della superficie netta Vedi voce n° 1 [mq 2 049.56]	0,05				2'049,56  102,48	1,08	2'213,52
3 / 3 A.01.003	SOMMANO m2  Rimozione dello strato di tinteggiatura di qualsiasi tipo e spessore, compresa la spazzolatura delle superfici mediante spazzole di saggina, la spolveratura e la pulitura delle sup ... e il conferimento ad impianto autorizzato, e l'onere del ponteggio; valutato per l'effettiva superficie di disfacimento - PROSPETTI Vedi voce n° 1 [mq 2 049.56]					102,48  2'049,56	52,88	5'419,14
4 / 4 A.01.004	SOMMANO mq  Rimozione accurata del solo strato di finitura di rivestimenti e/o intonaci, su pareti in muratura di qualsiasi forma, tipo e spessore eseguita a mano con mezzi ritenuti adeguati d ... conferimento alla discarica e compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PROSPETTI Si considera il 20% della superficie netta Vedi voce n° 1 [mq 2 049.56]	0,20				2'049,56  409,91	6,81	13'957,50
5 / 5 A.01.005	SOMMANO mq  RIMOZIONE ACCURATA DI INTONACO, di qualunque spessore e conformato a sagome semplici, da eseguirsi a mano o con mezzo meccanico come da indicazione della DL, con cura al fine di no ... sito o a rifiuto, escluso l'onere per il conferimento in discarica valutato per l'effettiva superficie di disfacimento; - PROSPETTI Si considera il 20% della superficie netta Vedi voce n° 1 [mq 2 049.56]	0,20				409,91  409,91	21,22	8'698,29
6 / 6 21.01.11	SOMMANO m²  RIMOZIONE ACCURATA DI INTONACO, di qualunque spessore e conformato a sagome semplici, da eseguirsi a mano o con mezzo meccanico come da indicazione della DL, con cura al fine di no ... sito o a rifiuto, escluso l'onere per il conferimento in discarica valutato per l'effettiva superficie di disfacimento; - PROSPETTI Si considera il 20% della superficie netta Vedi voce n° 1 [mq 2 049.56]	0,20				409,91  409,91	26,74	10'960,99
7 / 7 A.01.007	SOMMANO m² x cm  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. - PROSPETTI Si considera il 30% della superficie netta Vedi voce n° 1 [mq 2 049.56]	0,30			5,000	3'074,34  3'074,34	4,07	12'512,56
	SOMMANO cadauno  Rimozione di unità esterne e interne di apparecchi climatizzatori, posti a qualunque altezza, comprensivo dello smontaggio delle mensole di sostegno in ferro, la dismissione delle ... uest'ultima da compensare a parte). Compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a perfetta regola d'arte - PROSPETTI					30,00  30,00	122,49	3'674,70
	A R I P O R T A R E							57'436,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'436,70
8 / 8 A.01.008	Rimozione dal prospetto di tubazioni e cavidotti delle dotazioni impiantistiche dell'edificio, previa verifica, anche presso Società esterne, (Enel, AMG, etc) dell'effettivo funzio ... e connesse ai tratti da rimuovere. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte - PROSPETTI					200,00		
	SOMMANO m					200,00	2,43	486,00
9 / 9 21.01.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. - PROSPETTI					200,00		
	SOMMANO m					200,00	4,34	868,00
10 / 10 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - PROSPETTI							
	Prospetto Principale							
	- Cornicioni e muretti d'attico *(lung.=6,70+2,80+23,50+6,50)		39,50	0,400		15,80		
	- Davanzali finestra	17,00	1,65	0,300		8,42		
		4,00	1,86	0,300		2,23		
	Prospetto Laterale DX							
	- Cornicioni e muretti d'attico		20,30	0,400		8,12		
			9,50	0,400		3,80		
	- Davanzali Finestra	9,00	1,60	0,300		4,32		
			3,05	0,300		0,92		
			0,75	0,300		0,23		
		2,00	1,60	0,300		0,96		
	Prospetto Laterale SX							
	- Cornicioni e muretti d'attico		20,50	0,400		8,20		
			3,10	0,400		1,24		
			13,50	0,400		5,40		
	- Davanzali Finestra	13,00	1,60	0,300		6,24		
			3,00	0,300		0,90		
			0,75	0,300		0,23		
		2,00	2,50	0,300		1,50		
	Prospetto Posteriore							
	- Cornicioni e muretti d'attico		30,00	0,400		12,00		
			15,00	0,400		6,00		
			12,50	0,400		5,00		
			10,10	0,400		4,04		
			4,90	0,400		1,96		
			9,00	0,300		2,70		
	- Davanzali Finestra	10,00	2,35	0,300		7,05		
		9,00	1,30	0,300		3,51		
		4,00	1,75	0,300		2,10		
		9,00	1,45	0,300		3,92		
		4,00	1,45	0,300		1,74		
	SOMMANO m²					118,53	19,44	2'304,22
11 / 11 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di							
	A R I P O R T A R E							61'094,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							61'094,92
	risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. - PROSPETTI Prospetto Principale	17,00 4,00 2,00 0,75 3,05 0,76	1,65 1,86 1,87 2,00 0,75 2,00		2,850 2,850 4,600 1,300 2,200 2,900 2,000	79,94 21,20 8,60 5,20 1,65 8,85 1,52		
	Prospetto Laterale DX	9,00 2,00 2,00 1,45	1,60 3,05 1,60 0,75 1,60 1,45		2,700 2,700 3,700 2,000 2,400 1,000	38,88 8,24 11,84 1,50 7,68 1,45		
	Prospetto Laterale SX	13,00 2,00 1,50	1,60 3,00 0,75 2,50 1,50		2,700 2,700 2,000 2,100 2,600	56,16 8,10 1,50 10,50 3,90		
	Prospetto Posteriore	10,00 9,00 4,00 2,00 9,00 5,00 4,00	2,35 1,30 1,40 1,75 2,70 1,45 1,40 1,50 1,45		2,250 2,000 2,950 1,750 1,900 2,700 3,250 0,700 2,000	52,88 23,40 4,13 12,25 10,26 35,24 4,55 5,25 11,60		
	SOMMANO m²					436,27	16,09	7'019,58
12 / 12 21.01.05.001	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico - PROSPETTI		10,00	0,300	1,000	3,00		
	SOMMANO m³					3,00	291,02	873,06
13 / 13 21.01.03.001	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico - PROSPETTI					3,00		
	SOMMANO m³					3,00	428,84	1'286,52
14 / 14 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 sottostruttura nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - COPERTURE Coperture piane		23,00 9,60	8,700 8,900		200,10 85,44		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					285,54		70'274,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					285,54		70'274,08
			5,15	8,700		44,81		
			14,50	8,800		127,60		
			5,50	3,550		19,53		
		2,00	16,80	2,500		84,00		
	SOMMANO m²					561,48	11,11	6'238,04
15 / 15 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Vedi voce n° 14 [m² 561.48]				10,000	5'614,80		
	SOMMANO m² x cm					5'614,80	2,06	11'566,49
16 / 16 21.01.19	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - COPERTURE Coperture a falda	2,00	17,00 11,80 30,00	6,300 9,500 3,500		214,20 112,10 105,00		
	SOMMANO m²					431,30	6,44	2'777,57
17 / 17 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 comune per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 3 [mq 2 049.56] Vedi voce n° 4 [mq 409.91] Vedi voce n° 5 [m² 409.91] Vedi voce n° 6 [m² x cm 3 074.34] Vedi voce n° 10 [m² 118.53] Vedi voce n° 11 [m² 436.27] Vedi voce n° 12 [m³ 3.00] Vedi voce n° 13 [m³ 3.00] Vedi voce n° 14 [m² 561.48] Vedi voce n° 15 [m² x cm 5 614.80] *(par.ug.=1,3/10) Vedi voce n° 16 [m² 431.30]	1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 0,13 1,30			0,005 0,010 0,050 0,050 0,030 0,070 3,90 3,90 0,020 0,100 0,200	13,32 5,33 26,64 199,83 4,62 39,70 3,90 3,90 14,60 72,99 112,14		
	SOMMANO m³					496,97	38,71	19'237,71
	<b>Ripristino e Risanamento Prospetti</b>							
18 / 18 21.02.06	Sarcitura di lesioni in muratura di qualsiasi tipo con catenelle di mattoni a una testa in profondità e a due teste di larghezza, eseguita con malta tixotropica, fibrorinforzata an ... ermente espansiva compresa la demolizione della muratura per creare la sede dei mattoni ed ogni altro onere e magistero. - PROSPETTI		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	43,79	4'379,00
19 / 19 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore - PROSPETTI Si considera di intervenire sul 10% dei prospetti Vedi voce n° 1 [mq 2 049.56]	0,10				204,96		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					204,96		114'472,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					204,96		114'472,89
	SOMMANO m²					204,96	105,42	21'606,88
20 / 20 21.03.01.002	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. - PROSPETTI Vedi voce n° 19 [m² 204.96]				3,000	614,88		
	SOMMANO m² x cm					614,88	43,94	27'017,83
21 / 21 A.01.016	Ancoraggi e fissaggio di barre in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, anche per realizzazione di armature aggiuntive, per 20 cm di profondità e una larghezza del fo ... si dal prezzo, i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. - PROSPETTI					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	12,46	373,80
22 / 22 A.01.017	Fornitura e posa in opera di barre in vetroresina per rinforzi strutturali, inghisate nelle murature con iniezioni di boiacche di malte premiscelate a basi di calci selezionate, di ... del foro con polvere della pietra medesima ed epossidico, la pulizia del paramento murario ed ogni altro onere compreso. - PROSPETTI					30,00		
	SOMMANO cm					30,00	4,92	147,60
23 / 23 A.01.010	Rifacimento e/o Restauro di cornicione di sottogronda o cornicione terminale da eseguirsi attraverso la esecuzione delle seguenti lavorazioni: - Dismissione e rifacimento di last ... elementi decorativi della stessa. Compreso ogni onere e magistero per dare completo il lavoro a perfetta regola d'arte. - PROSPETTI Prospetto Principale (lung.=23,50+2,80+6,65+2,80+6,50)		42,25			42,25		
	Prospetto Laterale DX (lung.=20,50+9,50)		30,00			30,00		
	Prospetto Laterale SX (lung.=13,10+20,20)		33,30			33,30		
	Prospetto Posteriore (lung.=15,00+12,50+10,10+5,00)		42,60			42,60		
	SOMMANO m					148,15	192,60	28'533,69
24 / 24 A.01.009	Rifacimento e/o restauro di cornici e cornicioni di qualunque natura, compreso le cornici marcapiano, cornicione sommitale e/o mostre di finestre o altri elementi decorativi della ... e nelle modalità richieste dalla DL, nonché ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a perfetta regola d'arte - PROSPETTI Prospetto Principale (lung.=23,50+2,80+6,65+2,80+6,50)	17,00 4,00 1,00	42,25 9,30 10,80			42,25 158,10 39,20 10,80		
	Prospetto Laterale DX (lung.=20,50+9,50)		30,00			30,00		
	A R I P O R T A R E					280,35		192'152,69



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					280,35		192'152,69
25 / 25 A.01.023	Prospetto Laterale SX (lung.=13,10+20,20)	14,00	9,30			130,20		
			33,30			33,30		
	(par.ug.=2,00+1)	11,00	9,30			102,30		
		3,00	10,80			32,40		
	SOMMANO m					578,55	55,97	32'381,44
	Rifacimento e/o Restauro di cornice perimetrale e/o di coronamento degli infissi da eseguirsi attraverso la esecuzione delle seguenti lavorazioni: - predisposizione di modine o sa ... hitravi), che in quelle inclinate. Compreso ogni onere e magistero per dare completo il lavoro a perfetta regola d'arte. - PROSPETTI Risanamento mensola sagomata sopra le finestre Prospetto Principale	22,00	2,40			52,80		
	Prospetto Laterale DX (par.ug.=0,2*2*6)	2,40	2,40			5,76		
	Prospetto Laterale SX (par.ug.=0,2*13)	2,60	2,40			6,24		
	SOMMANO metro					64,80	150,03	9'721,94
	Rifacimento e/o restauro di fasce bugnate di qualunque natura, comprendente: l'ispezione dell'intera superficie, la rimozione dei tratti fatiscenti o pericolanti, il trattamento di ... e nelle modalità richieste dalla DL, nonché ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a perfetta regola d'arte - PROSPETTI Prospetto Principale	2,00		0,700	10,000	14,00		
26 / 26 A.01.011		2,00		4,900	10,000	98,00		
		2,00		0,600	10,000	12,00		
	Prospetto Laterale DX	2,00		0,700	14,000	9,80		
				0,700	10,000	14,00		
	Prospetto Laterale SX	2,00		0,700	14,000	19,60		
		2,00		0,700	10,000	14,00		
				0,700	9,000	6,30		
	Prospetto Posteriore			0,700	10,000	7,00		
				0,700	7,000	4,90		
	SOMMANO mq					199,60	124,71	24'892,12
27 / 27 A.01.012	Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di intonaci, bugnati e/o cornici sagomate consistente in consolidamento e fissaggio dei distacchi dalla muratura mediante le seguenti ... le fuoriuscita delle stesse e salvaguardare, quindi, la superficie degli intonaci, dei bugnati e delle cornici sagomate. - PROSPETTI Si interviene sul 2% delle superfici Vedi voce n° 1 [mq 2 049.56]	0,02				40,99		
	SOMMANO mq					40,99	185,23	7'592,58
28 / 28	Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante							
	A R I P O R T A R E							266'740,77



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							266'740,77
21.09.07	macroporoso traspirante realizzato, su murature soggette a umidità di risalita per capillarità, con malta a base di calc ... vori. Comunque lavorato a qualunque altezza, e qualsiasi altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - PROSPETTI Fascia basamentale prospetti Prospetto Principale		42,30		1,000	42,30		
	Prospetto Laterale DX		20,30		1,600	32,48		
	Prospetto Laterale SX		20,50		0,900	18,45		
	Prospetto Posteriore		30,00		1,000	30,00		
	a detrarre infissi		10,08		1,100	11,09		
		5,00	1,50		0,700	-5,25		
	Sommano positivi m²					134,32		
	Sommano negativi m²					-5,25		
	SOMMANO m²					129,07	108,88	14'053,14
29 / 29 A.01.013	Maggiorazione alla voce 21.09.07 per ogni centimetro in più di spessore rispetto a quanto compreso e corrisposto con essa, ferme restando le caratteristiche dell'intonaco e le modalità di applicazione - PROSPETTI Vedi voce n° 28 [m² 129.07]				3,000	387,21		
	SOMMANO mq x cm					387,21	12,24	4'739,45
30 / 30 21.09.05.002	Fornitura e posa in opera di intonaco traspirante realizzato con malta di pura calce idraulica certificata NHL 3.5, pozzolana naturale ed inerti di sabbia calcarea dolomitica e sil ... di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni - PROSPETTI Si considera il 40 % della superficie di intonaco Vedi voce n° 1 [mq 2 049.56]	0,40				819,82		
	SOMMANO m²					819,82	58,92	48'303,79
31 / 31 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. - PROSPETTI Vedi voce n° 28 [m² 129.07] Vedi voce n° 30 [m² 819.82]					129,07 819,82		
	SOMMANO m²					948,89	8,76	8'312,28
32 / 32 21.09.06.002	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica na ... di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni - PROSPETTI Vedi voce n° 31 [m² 948.89]					948,89		
	SOMMANO m²					948,89	26,27	24'927,34
33 / 33	Realizzazione di rasatura a base di calce con prodotto minerale							
	A R I P O R T A R E							367'076,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							367'076,77
A.01.014	premiscelato esente da cemento, per l'omogeneizzazione e la preparazione alla finitura per superfici esterne di edif ... l produttore e indicazione della DL. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PROSPETTI Vedi voce n° 1 [mq 2 049.56]					2'049,56		
	SOMMANO mq					2'049,56	14,33	29'370,19
34 / 34 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data i ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - PROSPETTI Vedi voce n° 1 [mq 2 049.56]					2'049,56		
	SOMMANO m²					2'049,56	8,37	17'154,82
35 / 35 A.01.015	Trattamento protettivo idrorepellente finale della superficie dell'intonaco con resina acrilica in soluzione al 3% e/o cere microcristalline in emulsione acquosa, o con impregnant ... te nella scheda tecnica del prodotto. compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - PROSPETTI Vedi voce n° 1 [mq 2 049.56]					2'049,56		
	SOMMANO kg					2'049,56	10,53	21'581,87
36 / 36 07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, compos ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				300,000	300,00		
	SOMMANO kg					300,00	4,53	1'359,00
37 / 37 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, compos ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				300,000	300,00		
	SOMMANO kg					300,00	4,00	1'200,00
38 / 38 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 36 [kg 300.00] Vedi voce n° 37 [kg 300.00]					300,00 300,00		
	SOMMANO kg					600,00	3,02	1'812,00
39 / 39 07.01.04	Fornitura e posa in opera di opere in acciaio INOX tipo AISI 316 di qualsiasi sezione e forma, composti completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le sa ... ovvisionali occorrenti, opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.				10,000	10,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10,00		439'554,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		439'554,65
	SOMMANO kg					10,00	23,46	234,60
40 / 40 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. - PROSPETTI		150,00	2,000		300,00		
	SOMMANO m²					300,00	22,19	6'657,00
41 / 41 15.04.14.005	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 100 mm - PROSPETTI		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	21,74	4'348,00
42 / 42 A.01.025	Fornitura e posa in opera di tubo terminale in ghisa per pluviali della lunghezza di m. 2.00, compresi ancoraggi e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito, completo a perfetta regola d'arte - PROSPETTI					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	73,38	733,80
43 / 43 A.01.026	Rimontaggio di unità esterne di apparecchi climatizzatori precedentemente dismessi e custoditi a cura e spese dell'appaltatore, posti a qualunque altezza, comprensivo del rimontagg ... indicazioni della direzione lavori. Compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a perfetta regola d'arte - PROSPETTI					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	154,81	4'644,30
44 / 44 10.01.02.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastard ... aggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. bianco di Carrara - PROSPETTI Prospetto Principale - Davanzali finestra	17,00 4,00	1,65 1,86	0,300 0,300		8,42 2,23		
	Prospetto Laterale DX - Davanzali Finestra	9,00	1,60 3,05 0,75 2,00	0,300 0,300 0,300 0,300		4,32 0,92 0,23 0,96		
	Prospetto Laterale SX - Davanzali Finestra	13,00 2,00	1,60 3,00 0,75 2,50	0,300 0,300 0,300 0,300		6,24 0,90 0,23 1,50		
	Prospetto Posteriore - Davanzali Finestra	10,00	2,35	0,300		7,05		
	A R I P O R T A R E					33,00		456'172,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,00		456'172,35
		9,00	1,30	0,300		3,51		
		4,00	1,75	0,300		2,10		
		9,00	1,45	0,300		3,92		
		4,00	1,45	0,300		1,74		
	SOMMANO m²					44,27	137,13	6'070,75
45 / 45	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastard ... aggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. bianco di Carrara							
10.01.04.003	- PROSPETTI							
	Prospetto Principale							
	- Cornicioni e muretti d'attico *(lung.=6,70+2,80+23,50+6,50)		39,50	0,400		15,80		
	Prospetto Laterale DX							
	- Cornicioni e muretti d'attico		20,30	0,400		8,12		
			9,50	0,400		3,80		
	Prospetto Laterale SX							
	- Cornicioni e muretti d'attico		20,50	0,400		8,20		
			3,10	0,400		1,24		
			13,50	0,400		5,40		
	Prospetto Posteriore							
	- Cornicioni e muretti d'attico		30,00	0,400		12,00		
			15,00	0,400		6,00		
			12,50	0,400		5,00		
			10,10	0,400		4,04		
			4,90	0,400		1,96		
			9,00	0,300		2,70		
	SOMMANO m²					74,26	176,51	13'107,63
46 / 46	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1.1 – 10.1.2 – 10.1.3 – 10.1.4, avente ... nferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
10.01.10	- PROSPETTI							
	Prospetto Principale							
	- Cornicioni e muretti d'attico *(lung.=6,70+2,80+23,50+6,50)		39,50			39,50		
	- Davanzali finestra	17,00	1,65			28,05		
		4,00	1,86			7,44		
	Prospetto Laterale DX							
	- Cornicioni e muretti d'attico		20,30			20,30		
			9,50			9,50		
	- Davanzali Finestra	9,00	1,60			14,40		
			3,05			3,05		
			0,75			0,75		
		2,00	1,60			3,20		
	Prospetto Laterale SX							
	- Cornicioni e muretti d'attico		20,50			20,50		
			3,10			3,10		
			13,50			13,50		
	- Davanzali Finestra	13,00	1,60			20,80		
			3,00			3,00		
			0,75			0,75		
		2,00	2,50			5,00		
	Prospetto Posteriore							
	- Cornicioni e muretti d'attico		30,00			30,00		
			15,00			15,00		
			12,50			12,50		
			10,10			10,10		
			4,90			4,90		
			9,00			9,00		
	A R I P O R T A R E					274,34		475'350,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					274,34		475'350,73
47 / 47 10.01.11	- Davanzali Finestra	10,00	2,35			23,50	3,73	1'251,00
		9,00	1,30			11,70		
		4,00	1,75			7,00		
		9,00	1,45			13,05		
		4,00	1,45			5,80		
	SOMMANO m					335,39		
	Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	- PROSPETTI							
	Prospetto Principale							
	- Cornicioni e muretti d'attico *(lung.=6,70+2,80+23,50+6,50)		39,50			39,50		
	- Davanzali finestra	17,00	1,65			28,05		
		4,00	1,86			7,44		
	Prospetto Laterale DX							
	- Cornicioni e muretti d'attico		20,30			20,30		
			9,50			9,50		
	- Davanzali Finestra	9,00	1,60			14,40		
			3,05			3,05		
			0,75			0,75		
		2,00	1,60			3,20		
	Prospetto Laterale SX							
	- Cornicioni e muretti d'attico		20,50			20,50		
			3,10			3,10		
			13,50			13,50		
	- Davanzali Finestra	13,00	1,60			20,80		
			3,00			3,00		
			0,75			0,75		
		2,00	2,50			5,00		
	Prospetto Posteriore							
	- Cornicioni e muretti d'attico		30,00			30,00		
			15,00			15,00		
			12,50			12,50		
			10,10			10,10		
			4,90			4,90		
			9,00			9,00		
	- Davanzali Finestra	10,00	2,35			23,50		
		9,00	1,30			11,70		
		4,00	1,75			7,00		
		9,00	1,45			13,05		
		4,00	1,45			5,80		
	SOMMANO cad					335,39	2,97	996,11
		Infissi						
48 / 48 21.08.01	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di infisso							
	- PERSIANE							
	Si considera il 50% delle persiane							
	Prospetto Principale							
		4,00	1,65	0,500	2,850	9,41		
		4,00	1,86	0,500	2,850	10,60		
	Prospetto Laterale DX							
		9,00	1,60	0,500	2,700	19,44		
			0,75	0,500	2,000	0,75		
		2,00	1,60	0,500	2,400	3,84		
	A R I P O R T A R E					44,04		477'597,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,04		477'597,84
49 / 49 A.01.019	Prospetto Laterale SX	7,00	1,60 3,00 0,75	0,500 0,500 0,500	2,700 2,700 2,000	15,12 4,05 0,75	156,89	10'034,68
	SOMMANO m²					63,96		
	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 35% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni mq di infisso							
	- PERSIANE							
	Si considera il 50% delle persiane							
	Prospetto Principale	4,00 4,00	1,65 1,86	0,500 0,500	2,850 2,850	9,41 10,60		
	Prospetto Laterale DX	9,00  2,00	1,60 0,75 1,60	0,500 0,500 0,500	2,700 2,000 2,400	19,44 0,75 3,84		
	Prospetto Laterale SX	7,00	1,60 3,00 0,75	0,500 0,500 0,500	2,700 2,700 2,000	15,12 4,05 0,75		
	SOMMANO mq					63,96		
50 / 50 21.08.03	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compr ... adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse.						275,52	17'622,26
	- PERSIANE							
	Prospetto Principale	4,00 4,00	1,65 1,86 1,90		2,850 2,850 4,700	18,81 21,20 8,93		
	Prospetto Laterale DX	9,00  2,00 2,00	1,60 0,75 1,60 1,60		2,700 2,000 2,400 3,700	38,88 1,50 7,68 11,84		
	Prospetto Laterale SX	7,00	1,60 3,00 0,75 1,50		2,700 2,700 2,000 2,600	30,24 8,10 1,50 3,90		
	Prospetto Posteriore		1,40		3,300	4,62		
	SOMMANO m²					157,20		
51 / 51 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.						62,48	9'821,86
	- INFISSI							
	Prospetto Principale	17,00 4,00	1,65 1,86		2,850 2,850	79,94 21,20		
	A R I P O R T A R E					101,14		515'076,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					101,14		515'076,64
			1,87		4,600	8,60		
		2,00	2,00		1,300	5,20		
			0,75		2,200	1,65		
			3,05		2,900	8,85		
			0,76		2,000	1,52		
	Prospetto Laterale DX							
		9,00	1,60		2,700	38,88		
			3,05		2,700	8,24		
		2,00	1,60		3,700	11,84		
			0,75		2,000	1,50		
		2,00	1,60		2,400	7,68		
			1,45		1,000	1,45		
	Prospetto Laterale SX							
		13,00	1,60		2,700	56,16		
			3,00		2,700	8,10		
			0,75		2,000	1,50		
		2,00	2,50		2,100	10,50		
			1,50		2,600	3,90		
	Prospetto Posteriore							
		10,00	2,35		2,250	52,88		
		9,00	1,30		2,000	23,40		
			1,40		2,950	4,13		
		4,00	1,75		1,750	12,25		
		2,00	2,70		1,900	10,26		
		9,00	1,45		2,700	35,24		
			1,40		3,250	4,55		
		5,00	1,50		0,700	5,25		
		4,00	1,45		2,000	11,60		
	SOMMANO m²					436,27	16,09	7'019,58
52 / 52	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per							
08.03.01.004	finestre e porte-finestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas,							
	costituiti da telaio maestro fisso murato a ... complessiva							
	non superiore a 1,4 W/(m²/K) – Sezione 80 mm. con vetro							
	camera 4-6-4 alta efficienza con argon							
	- INFISSI							
	Prospetto Principale							
		17,00	1,65		2,850	79,94		
		4,00	1,86		2,850	21,20		
			1,87		4,600	8,60		
		2,00	2,00		1,300	5,20		
			0,75		2,200	1,65		
			3,05		2,900	8,85		
			0,76		2,000	1,52		
	Prospetto Laterale DX							
		9,00	1,60		2,700	38,88		
			3,05		2,700	8,24		
		2,00	1,60		3,700	11,84		
			0,75		2,000	1,50		
		2,00	1,60		2,400	7,68		
			1,45		1,000	1,45		
	Prospetto Laterale SX							
		13,00	1,60		2,700	56,16		
			3,00		2,700	8,10		
			0,75		2,000	1,50		
		2,00	2,50		2,100	10,50		
			1,50		2,600	3,90		
	Prospetto Posteriore							
		9,00	1,30		2,000	23,40		
			1,40		2,950	4,13		
		4,00	1,75		1,750	12,25		
	A R I P O R T A R E					316,49		522'096,22





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							883'792,03
	Prospetto Principale (par.ug.=2*7)	14,00 2,00	1,65 2,00 3,05		2,850 1,300 2,900	65,84 5,20 8,85		
	Prospetto Laterale SX	6,00	1,60		2,700	25,92		
	Prospetto Posteriore	9,00 4,00 9,00 4,00	1,30 1,40 1,75 1,45		2,000 2,950 1,750 2,700 2,000	23,40 4,13 12,25 35,24 11,60		
	SOMMANO m²					192,43	190,20	36'600,19
56 / 56 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al co ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.					50,00		
	SOMMANO m³					50,00	38,71	1'935,50
	<b>Ripristino e Rifacimento Coperture</b>							
57 / 57 05.01.11.002	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secc ... ra nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'esterno degli edifici - COPERTURE Coperture piane		23,00 9,60 5,15 14,50 5,50 2,00	8,700 8,900 8,700 8,800 3,550 2,500		200,10 85,44 44,81 127,60 19,53 84,00		
	SOMMANO m²					561,48	20,39	11'448,58
58 / 58 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con rego ... elle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 57 [m² 561.48]					561,48		
	SOMMANO m²					561,48	8,66	4'862,42
59 / 59 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere e una flessibilità al freddo c ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - COPERTURE doppio strato  Coperture piane	2,00 2,00 2,00 2,00	23,00 9,60 5,15 14,50	8,700 8,900 8,700 8,800		400,20 170,88 89,61 255,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					915,89		938'638,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					915,89		938'638,72
	(par.ug.=2*2)	2,00	5,50	3,550		39,05		
		4,00	16,80	2,500		168,00		
	Coperture a falda *(par.ug.=2*2)	4,00	17,00	6,300		428,40		
		2,00	11,80	9,500		224,20		
		2,00	30,00	3,500		210,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					1'985,54	19,19	38'102,51
60 / 60 05.01.07	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1ª scelta, con superficie grezza fia ... golo escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura dei giunti. Vedi voce n° 57 [m² 561.48]					561,48		
	<b>SOMMANO m²</b>					561,48	53,47	30'022,34
61 / 61 21.05.17	Revisione di manto di tegole con l'onere della dismissione e pulitura delle tegole, della discesa, della legatura delle tegole con filo di ferro o chiodi di ancoraggio e muratura ... o il trasporto a discarica delle tegole inutilizzabili e del materiale di risulta. - per ogni m² di superficie effettiva - COPERTURE Si considera il 50% delle coperture a falda Coperture a falda	2,00	17,00	6,300	0,500	107,10		
			11,80	9,500	0,500	56,05		
			30,00	3,500	0,500	52,50		
	<b>SOMMANO m²</b>					215,65	30,29	6'532,04
62 / 62 21.05.18	Posa in opera di tegole di qualsiasi tipo provenienti dalle dismissioni, compreso il trasporto dal luogo di accatastamento a quello di reimpiego e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - per ogni m² di superficie effettiva Vedi voce n° 61 [m² 215.65]					215,65		
	<b>SOMMANO m²</b>					215,65	17,61	3'797,60
63 / 63 12.04.01.004	Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonali, bocchette, etc. compre ... o di ferro zincato, le opere provvisorie ed ogni altro onere ed accessorio. con tegole tipo Marsigliese, doppia romana Vedi voce n° 61 [m² 215.65]					215,65		
	<b>SOMMANO m²</b>					215,65	41,16	8'876,15
<b>Sistemazione Aree Esterne</b>								
64 / 64 01.01.06.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbanca ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SISTEMAZIONE AREE ESTERNE							
		10,00	10,000	1,000		100,00		
	<b>SOMMANO m³</b>					100,00	12,24	1'224,00
65 / 65 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'027'193,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'027'193,36
	accatastati al bordo del cavo, compresi spi ... d i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m³ di materiale costipato SISTEMAZIONE AREE ESTERNE Vedi voce n° 64 [m³ 100.00]					100,00		
	<b>SOMMANO m³</b>					100,00	4,83	483,00
66 / 66 01.03.06	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature, di manufatti in calcestruzzo semplice o ... , incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. SISTEMAZIONE AREE ESTERNE							
			23,50	3,450		81,08		
			12,71	5,000		63,55		
			23,80	1,950		46,41		
			14,50	5,000		72,50		
			26,50	5,300		140,45		
	<b>a detrarre</b>	<b>2,00</b>	<b>2,35</b>	<b>1,600</b>		<b>-7,52</b>		
	<b>Sommano positivi m³</b>					403,99		
	<b>Sommano negativi m³</b>					<b>-7,52</b>		
	<b>SOMMANO m³</b>					396,47	36,15	14'332,39
67 / 67 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone diraccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SISTEMAZIONE AREE ESTERNE							
			23,50	3,450		81,08		
			12,71	5,000		63,55		
			23,80	1,950		46,41		
			14,50	5,000		72,50		
			26,50	5,300		140,45		
	<b>a detrarre</b>	<b>2,00</b>	<b>2,35</b>	<b>1,600</b>		<b>-7,52</b>		
	<b>Sommano positivi m²</b>					403,99		
	<b>Sommano negativi m²</b>					<b>-7,52</b>		
	<b>SOMMANO m²</b>					396,47	11,11	4'404,78
68 / 68 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SISTEMAZIONE AREE ESTERNE Vedi voce n° 67 [m² 396.47]					396,47		
	<b>SOMMANO m² x cm</b>					396,47	2,06	816,73
69 / 69 05.01.10.002	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, collocato all'esterno degli edifici SISTEMAZIONE AREE ESTERNE							
			23,50	3,450		81,08		
			12,71	5,000		63,55		
			23,80	1,950		46,41		
			14,50	5,000		72,50		
			26,50	5,300		140,45		
	<b>a detrarre</b>	<b>2,00</b>	<b>2,35</b>	<b>1,600</b>		<b>-7,52</b>		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					396,47		1'047'230,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					396,47		1'047'230,26
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					403,99 -7,52		
	SOMMANO m²					396,47	15,38	6'097,71
70 / 70 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a ... i provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. SISTEMAZIONE AREE ESTERNE Rete filo D=5mm maglia 15 x 15 cm							
			23,50	3,450	2,056	166,69		
			12,71	5,000	2,056	130,66		
			23,80	1,950	2,056	95,42		
			14,50	5,000	2,056	149,06		
			26,50	5,300	2,056	288,77		
	a detrarre	2,00	2,35	1,600	2,056	-15,46		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					830,60 -15,46		
	SOMMANO kg					815,14	3,45	2'812,23
71 / 71 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con rego ... elle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SISTEMAZIONE AREE ESTERNE Vedi voce n° 69 [m² 396.47]					396,47		
	SOMMANO m²					396,47	8,66	3'433,43
72 / 72 06.02.02.002	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 40x40 cm su idoneo massetto in conglomerat ... dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 25x25 cm Vedi voce n° 69 [m² 396.47]					396,47		
	SOMMANO m²					396,47	39,95	15'838,98
73 / 73 06.02.03	Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C 8/10 e 1,5 cm di malta cementizi ... emento in polvere, la rigatura, la bocciardatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 69 [m² 396.47]					396,47		
	SOMMANO m²					396,47	33,00	13'083,51
74 / 74 03.01.02.009	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (U ... omputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori edili C25/30 SISTEMAZIONE AREE ESTERNE					3,00		
	SOMMANO m³					3,00	200,42	601,26
75 / 75 03.02.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per							
	A R I P O R T A R E							1'089'097,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'089'097,38
	lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate SISTEMAZIONE AREE ESTERNE Vedi voce n° 74 [m³ 3.00]	70,00				210,00		
	SOMMANO kg					210,00	2,71	569,10
76 / 76 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SISTEMAZIONE AREE ESTERNE					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	38,59	3'859,00
77 / 77 06.02.12.001	Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompreso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, ... one in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte. per elementi di formato 20x30 cm con faccia superiore rigata SISTEMAZIONE AREE ESTERNE		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	57,60	11'520,00
78 / 78 13.07.02.003	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... azione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 200 mm; interno 190,2 mm SISTEMAZIONE AREE ESTERNE		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	37,07	3'707,00
79 / 79 13.07.04.004	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC-U con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto an ... r la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 200 mm da 45° a 90° SISTEMAZIONE AREE ESTERNE					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	33,67	673,40
80 / 80 13.09.01.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione in Polipropilene conformi alla norma Uni-EN 13598 - 2, prodotto per stampaggio ad iniezione o per stampaggio r ... di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. per tubazioni DN 200 mm altezza totale H = 2000 mm SISTEMAZIONE AREE ESTERNE					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	1'189,13	5'945,65
81 / 81 06.04.02.001	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN) SISTEMAZIONE AREE ESTERNE	5,00			40,000	200,00		
	SOMMANO kg					200,00	5,64	1'128,00
	A R I P O R T A R E							1'116'499,53







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 26.01.01.002	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ... per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio Prospetto Principale Prospetto Laterale SX Prospetto Laterale DX Prospetto Posteriore		44,00 32,00 30,00 44,00		14,000 16,000 16,000 18,000	616,00 512,00 480,00 792,00		
	SOMMANO m²					2'400,00	9,57	22'968,00
2 26.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera comp ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Vedi voce n° 1 [m² 2 400.00]	9,00				21'600,00		
	SOMMANO m²xmese					21'600,00	1,64	35'424,00
3 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base Vedi voce n° 1 [m² 2 400.00]					2'400,00		
	SOMMANO m²					2'400,00	3,64	8'736,00
4 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, cost ... per ogni m³ di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio Prospetto Principale Prospetto Laterale SX Prospetto Laterale DX Prospetto Posteriore		44,00 32,00 30,00 44,00	1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000	44,00 32,00 30,00 44,00		
	SOMMANO m³					150,00	12,27	1'840,50
5 26.01.05	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo i ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Vedi voce n° 4 [m³ 150.00]	9,00				1'350,00		
	SOMMANO m²xmese					1'350,00	1,39	1'876,50
6 26.01.06	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m³ di ponteggio in opera misurato dalla base Vedi voce n° 4 [m³ 150.00]					150,00		
	SOMMANO m³					150,00	4,44	666,00
7 26.01.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferme ai piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento ... to risulta piano e liscio tale da consentirne agevolmente lo spostamento. - per ogni							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							71'511,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'511,00
8 26.01.11	m³ e per tutta la durata dei lavori Trabattelli *(lung.=2*1,8)	4,00	3,60	1,000	4,000	57,60	18,66	1'074,82
	SOMMANO m³					57,60		
	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. Vedi voce n° 7 [m³ 57.60]	10,00				576,00	12,40	7'142,40
	SOMMANO cad					576,00		
9 26.01.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il d ... ro per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.						24,91	5'604,75
	Prospetto Principale *(H/peso=3*0,5)		44,00		1,500	66,00		
	Prospetto Laterale SX *(H/peso=3*0,5)		32,00		1,500	48,00		
	Prospetto Laterale DX *(H/peso=3*0,5)		30,00		1,500	45,00		
	Prospetto Posteriore *(H/peso=3*0,5)		44,00		1,500	66,00		
	SOMMANO m²					225,00		
	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 Principale		44,00		14,000	616,00		
10 26.01.15	Prospetto Laterale SX		32,00		16,000	512,00	2,95	7'080,00
	Prospetto Laterale DX		30,00		16,000	480,00		
	Prospetto Posteriore		44,00		18,000	792,00		
	SOMMANO m²					2'400,00		
11 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 c ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.	4,00	6,00	4,000		96,00	20,84	2'000,64
	SOMMANO m²					96,00		
12 26.01.22	Formazione di opere di puntellamento di murature e/o volte pericolanti mediante montaggio, smontaggio di elementi tubolari metallici e giunti, compresa la fornitura di tavoloni di ... securazione. -per ogni m³ vuoto per pieno di puntellamento in opera, misurato dalla base e per tutta la durata dei lavori.						35,38	3'538,00
	Coperture		10,00	10,000		100,00		
	SOMMANO m³					100,00		
13 26.01.32	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costitui ... ento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori.					20,00	102,38	2'047,60
	SOMMANO cad					20,00		
	A R I P O R T A R E							99'999,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'999,21
14 26.01.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Recinzione di cantiere		100,00		2,000	200,00		
	SOMMANO m²					200,00	19,36	3'872,00
15 26.01.31	Fornitura e posa in opera di schermo di protezione in tavole di abete compresa armatura di sostegno secondo le norme di sicurezza, compresi trasporto, sfrido, deperimento, chiodi ... nza, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tutta la durata dei lavori. Recinzione di cantiere		30,00		2,000	60,00		
	SOMMANO m²					60,00	30,15	1'809,00
16 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 avverti ... i. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 120,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	84,79	339,16
17 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 ... ro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	73,20	292,80
18 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.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	67,68	203,04
19 26.01.54	Cordino di arresto caduta a norma UNI EN 355 elastico, con assorbitore d'energia integrato rivestito con guaina protettiva, dotato di moschettone a doppio comando grande apertura e moschettone in acciaio da 18 mm - Indicatore di caduta - Lunghezza: 1,5 m.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	85,96	257,88
20 26.01.56	Moschettoni a chiusura automatica a norma UNI EN 362 in acciaio zincato, apertura 18 mm e resistenza alla rottura > 23 kN.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	13,54	40,62
21	Realizzazione di sistema di sicurezza Linea vita orizzontale							
	A R I P O R T A R E							106'813,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'813,71
A.P.05	indeformabile lineare 30 m, fornita e posta in opera. Sono compresi: il montaggio con tutto ciò che occorre per realizz ... rretto montaggio. Compreso altresì ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'422,11	3'422,11
22 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 dell ... l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	67,15	134,30
23 26.06.01	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,51	115,10
24 26.06.02	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavo ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	18,95	303,20
25 26.06.05	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni in ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	0,95	47,50
26 26.06.09	Guanti di protezione chimica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, protezione dagli olii, petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	2,16	108,00
27 26.06.13	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall 'operatore durante le lavorazioni interferenti ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	4,65	74,40
	A R I P O R T A R E							111'018,32







