



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

Area Tecnica e Patrimonio Immobiliare

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI PROSPETTI
E DELLE COPERTURE DELL'EDIFICIO DI VIA ARCHIRAFI 24/32



TAV.02

Elaborati Economici
Computo Metrico Estimativo

IL DIRIGENTE
ing. Antonio Sorce

II R. U. P.
ing. Olga Maggio

IL RETTORE
Prof. Massimo Midiri

PROGETTISTI
arch. Rosalba Musumeci
arch. Giuseppe Rotolo

COLLABORATORI
ing. Andrea Cerasola
arch. Dafne Di Girolamo

DATA : Giugno 2022

REV.01. NOVEMBRE 2023

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'070,75
3 A.01.003	finito a perfetta regola d'arte. - PROSPETTI Si considera il 5% della superficie netta Vedi voce n° 1 [mq 1 917.36]	0,05				95,87	52,88	5'069,61
	SOMMANO m2					95,87		
4 A.01.004	Rimozione dello strato di tinteggiatura di qualsiasi tipo e spessore, compresa la spazzolatura delle superfici mediante spazzole di saggina, la spolveratura e la pulitura delle sup ... er il conferimento ad impianto autorizzato, e l'onere del ponteggio; valutato per l'effettiva superficie di disfacimento - PROSPETTI Vedi voce n° 1 [mq 1 917.36]	0,20				1'917,36	6,81	13'057,22
	SOMMANO mq					1'917,36		
5 A.01.005	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 1 917.36]	0,20				383,47	21,22	8'137,23
	SOMMANO mq					383,47		
6 21.01.11	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 1 917.36]	0,20				383,47	26,74	10'253,99
	SOMMANO m²					383,47		
7 A.01.007	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 1 917.36]	0,30			5,000	2'876,04	4,07	11'705,48
	SOMMANO m² x cm					2'876,04		
8 A.01.008	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					20,00	122,49	2'449,80
	SOMMANO cadauno					20,00		
	A R I P O R T A R E							52'744,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'744,08
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					400,00		
						400,00	2,43	972,00
	SOMMANO m					400,00		
						400,00	4,34	1'736,00
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 ... e di cmq, 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.=12,30+13,40+1,00+23,01+1,00+13,40+12,50) - Davanzali finestra							
			76,61	0,400		30,64		
		19,00	1,40	0,300		7,98		
		5,00	1,60	0,300		2,40		
	Prospetto Laterale DX - Cornicioni e muretti d'attico *(lung.=4,50+15,50+2,03) - Davanzali Finestra		22,03	0,400		8,81		
		1,00	1,40	0,300		0,42		
		4,00	1,60	0,300		1,92		
		4,00	1,35	0,300		1,62		
	Prospetto Laterale SX - Cornicioni e muretti d'attico *(lung.=19,60+1,00) - Davanzali Finestra		20,60	0,400		8,24		
		5,00	1,40	0,300		2,10		
	Prospetto Posteriore - Cornicioni e muretti d'attico *(lung.=12,70+2,00+8,10+2,00+10,15) - Davanzali Finestra		34,95	0,400		13,98		
			1,60	0,300		0,48		
		3,00	1,60	0,300		1,44		
		2,00	1,40	0,300		0,84		
		2,00	1,37	0,300		0,82		
		1,00	2,00	0,300		0,60		
	(par.ug.=3+3+3+3)	12,00	2,00	0,300		7,20		
	SOMMANO mq					89,49	19,44	1'739,69
11 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. - RIMOZIONE INFISSI Prospetto Principale							
			10,10		2,780	28,08		
		3,00	1,00		1,200	3,60		
			1,05		1,120	1,18		
	(par.ug.=11+8)	19,00	1,40		2,840	75,54		
			2,20		4,700	10,34		
	(par.ug.=2+3)	5,00	1,14		0,640	3,65		
	(par.ug.=1+1)	2,00	1,04		1,200	2,50		
			1,40		4,120	5,77		
			2,00		4,560	9,12		
		2,00	1,60		5,000	16,00		
		3,00	1,60		3,800	18,24		
	Prospetto Laterale SX							
			2,63		2,660	7,00		
		3,00	3,32		1,700	16,93		
	A R I P O R T A R E					197,95		57'191,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					197,95		57'191,77
	Prospetto Laterale DX	5,00	0,90 1,40 1,38		2,100 2,840 3,100	1,89 19,88 4,28		
	Prospetto Posteriore	6,00 2,00 2,00	1,40 1,34 1,58 1,58		2,840 2,450 5,050 3,870	3,98 19,70 15,96 12,23		
	SOMMANO mq	3,00 2,00	1,58 1,58 1,40		5,050 3,900 3,680	7,98 18,49 10,30		
			1,60 1,37 2,00 1,37		2,840 2,250 1,700 2,250	4,54 3,08 3,40 3,08		
		3,00 3,00 3,00 3,00	2,00 2,00 2,00 2,00		2,880 0,800 1,620 2,600	17,28 4,80 9,72 15,60		
						374,14	16,09	6'019,91
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 mc					3,00	291,02	873,06
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 mc					3,00	428,84	1'286,52
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 sottostr... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - COPERTURE Coperture piana corpo basso		12,30	13,300		163,59		
	SOMMANO m²					163,59	11,11	1'817,48
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 163.59]				10,000	1'635,90		
	SOMMANO m² x cm					1'635,90	2,06	3'369,95
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 SX		13,38	18,400		246,19		
	A R I P O R T A R E					246,19		70'558,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					246,19		70'558,69
	Coperture a falda centrale		7,10 13,32 7,65 13,25	2,400 19,400 19,400 18,500		17,04 258,41 148,41 245,13		
	Coperture a falda DX		6,90 11,80	2,000 14,000		13,80 165,20		
	SOMMANO mq					1'094,18	6,44	7'046,52
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 conferimen ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 3 [mq 1 917.36] Vedi voce n° 4 [mq 383.47] Vedi voce n° 5 [m² 383.47] Vedi voce n° 6 [m² x cm 2 876.04] Vedi voce n° 10 [mq 89.49] Vedi voce n° 11 [mq 374.14] Vedi voce n° 12 [mc 3.00] Vedi voce n° 13 [mc 3.00] Vedi voce n° 14 [m² 163.59] Vedi voce n° 15 [m² x cm 1 635.90] *(par.ug.=1,3/10) Vedi voce n° 16 [mq 1 094.18]	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 0,070 0,020 0,100 0,200	12,46 4,99 24,93 186,94 3,49 34,05 3,90 3,90 4,25 21,27 284,49		
	SOMMANO m³					584,67	38,71	22'632,58
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 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni 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 1 917.36]	0,10				191,74		
	SOMMANO m²					191,74	105,42	20'213,23
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 degra ... , 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 191.74]				3,000	575,22		
	SOMMANO m² x cm					575,22	43,94	25'275,17
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, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. - PROSPETTI					30,00		
	A RIPORTARE					30,00		150'105,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		150'105,19
	SOMMANO cadauno					30,00	13,17	395,10
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 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.=13,40+1,00+23,01+1,00+13,40+12,50) Prospetto Laterale DX (lung.=4,33+15,50+2,00) Prospetto Laterale SX (lung.=19,60+1,00) Prospetto Posteriore (lung.=12,70+2,00+8,10+2,00+10,15)					64,31		
			64,31			64,31		
			21,83			21,83		
			20,60			20,60		
			34,95			34,95		
	SOMMANO m					141,69	212,04	30'043,95
24 A.01.023	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 (par.ug.=11+9)	20,00	2,10			42,00		
		2,00	3,20			6,40		
		3,00	3,70			11,10		
	Prospetto Laterale DX	1,00	2,10			2,10		
		2,00	3,70			7,40		
	Prospetto Laterale SX	6,00	2,10			12,60		
	Prospetto Posteriore	3,00	3,70			11,10		
	SOMMANO metro					92,70	152,24	14'112,65
25 A.01.011	Rifacimento e/o restauro di fasce bugnate di qualunque natura, comprendente: l'ispezione dell'intera superficie, la rimozione dei tratti fatiscenti o pericolanti, il trattamento di ... e nelle modalità richieste dalla DL, nonché ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a perfetta regola d'arte - PROSPETTI Prospetto Principale (par.ug.=2*7) Prospetto Laterale DX	14,00		0,700	11,500	112,70		
	A R I P O R T A R E					112,70		194'804,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					112,70		194'804,49
26 A.01.012	Prospetto Laterale SX	5,00		0,700	12,500	43,75		
		2,00		0,700	7,000	9,80		
		4,00		0,700	11,500	32,20		
	Prospetto Posteriore	4,00		0,700	12,500	35,00		
	SOMMANO mq					233,45	124,71	29'113,55
	Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di intonaci, bugnati e/o cornici sagomate consistente in consolidamento e fissaggio dei distacchi dalla muratura mediante le seguenti ... le fuoriuscite delle stesse e salvaguardare, quindi, la superficie degli intonaci, dei bugnati e delle cornici sagomate.							
	- PROSPETTI							
	Si interviene sul 2% delle superfici							
	Vedi voce n° 1 [mq 1 917.36]	0,02				38,35		
	SOMMANO mq					38,35	185,23	7'103,57
27 21.09.07	Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato, su murature soggette a umidità di risalita per capillarità, con malta a base di ... 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 *(lung.=50,00+1,00+1,00+12,50)		64,50		1,200	77,40		
	Prospetto Laterale DX *(lung.=4,50+15,50+2,00)		22,00		1,000	22,00		
	Prospetto Laterale SX		5,00		1,000	5,00		
	Prospetto Posteriore *(lung.=12,70+8,30+10,10)		31,10		1,000	31,10		
	SOMMANO mq					135,50	108,88	14'753,24
28 A.01.013	Maggiorazione alla voce 21.09.07 per ogni centimetro in più di spessore rispetto a quanto compreso e corrisposto con essa, ferme restando le caratteristiche dell'intonaco e le modalità di applicazione							
	- PROSPETTI							
	Vedi voce n° 27 [mq 135.50]				3,000	406,50		
	SOMMANO mq x cm					406,50	12,24	4'975,56
29 21.09.05.002	Fornitura e posa in opera di intonaco traspirante realizzato con malta di pura calce idraulica certificata NHL 3.5, pozzolana naturale ed inerti di sabbia calcarea dolomitica e sil ... di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni							
	- PROSPETTI							
	Si considera il 40 % della superficie di intonaco							
	Vedi voce n° 1 [mq 1 917.36]	0,40				766,94		
	SOMMANO mq					766,94	58,92	45'188,10
30 21.09.08	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m2 anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocat ... eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.							
	- PROSPETTI							
	Vedi voce n° 27 [mq 135.50]					135,50		
	A R I P O R T A R E					135,50		295'938,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					135,50		295'938,51
	Vedi voce n° 29 [mq 766.94]					766,94		
	SOMMANO mq					902,44	8,76	7'905,37
31 21.09.06.002	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, p ... di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni - PROSPETTI Vedi voce n° 30 [mq 902.44]					902,44		
	SOMMANO mq					902,44	26,27	23'707,10
32 A.01.014	Realizzazione di rasatura a base di calce con prodotto minerale premiscelato esente da cemento, per l'omogeneizzazione e la preparazione alla finitura per superfici esterne di edif ... 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 1 917.36]					1'917,36		
	SOMMANO mq					1'917,36	14,33	27'475,77
33 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in op ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - PROSPETTI Vedi voce n° 1 [mq 1 917.36]					1'917,36		
	SOMMANO mq					1'917,36	8,37	16'048,30
34 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 impregnanti ... 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 1 917.36]					1'917,36		
	SOMMANO kg					1'917,36	10,53	20'189,80
35 07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a sem ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				300,000	300,00		
	SOMMANO kg					300,00	4,53	1'359,00
36 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamie ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				300,000	300,00		
	SOMMANO kg					300,00	4,00	1'200,00
37	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a							
	A R I P O R T A R E							393'823,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							393'823,85
07.01.03	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° 35 [kg 300.00] Vedi voce n° 36 [kg 300.00]					300,00 300,00		
	SOMMANO kg					600,00	3,02	1'812,00
38 07.01.04	Fornitura e posa in opere di opere in acciaio INOX tipo AISI 316 di qualsiasi sezione e forma, composti completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le sa ... ere provvisionali occorrenti, opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.				10,000	10,00		
	SOMMANO kg					10,00	23,46	234,60
39 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		300,00	2,000		600,00		
	SOMMANO mq					600,00	22,19	13'314,00
40 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
41 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
42 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					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	154,81	3'096,20
43 10.01.02.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, stuccate, ludicate, poste in opera ... aggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: bianco di Carrara - PROSPETTI Prospetto Principale - Davanzali finestra	19,00 5,00	1,40 1,60	0,300 0,300		7,98 2,40		
	A R I P O R T A R E					10,38		417'362,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,38		417'362,45
	Prospetto Laterale DX - Davanzali Finestra	1,00 4,00 4,00	1,40 1,60 1,35	0,300 0,300 0,300		0,42 1,92 1,62		
	Prospetto Laterale SX - Davanzali Finestra	5,00	1,40	0,300		2,10		
	Prospetto Posteriore - Davanzali Finestra		1,60	0,300		0,48		
		3,00	1,60	0,300		1,44		
		2,00	1,40	0,300		0,84		
		2,00	1,37	0,300		0,82		
		1,00	2,00	0,300		0,60		
	(par.ug.=3+3+3+3)	12,00	2,00	0,300		7,20		
	SOMMANO mq					27,82	137,13	3'814,96
44 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, stuccate, ludicate, poste in opera ... aggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: bianco di Carrara - PROSPETTI Prospetto Principale - Cornicioni e muretti d'attico *(lung.=12,30+13,40+1,00+23,01+1,00+13,40+12,50)		76,61	0,400		30,64		
	Prospetto Laterale DX - Cornicioni e muretti d'attico *(lung.=4,50+15,50+2,03)		22,03	0,400		8,81		
	Prospetto Laterale SX - Cornicioni e muretti d'attico *(lung.=19,60+1,00)		20,60	0,400		8,24		
	Prospetto Posteriore - Cornicioni e muretti d'attico *(lung.=12,70+2,00+8,10+2,00+10,15)		34,95	0,400		13,98		
	SOMMANO mq					61,67	176,51	10'885,37
45 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. 10.1.1 – 10.1.2 – 10.1.3 – 10.1.4, avente sezione ... nferiore a 5x5 mm, compresa 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.=12,30+13,40+1,00+23,01+1,00+13,40+12,50) - Davanzali finestra		76,61 19,00 5,00	1,40 1,60		76,61 26,60 8,00		
	Prospetto Laterale DX - Cornicioni e muretti d'attico *(lung.=4,50+15,50+2,03) - Davanzali Finestra		22,03 1,00 4,00 4,00	1,40 1,60 1,35		22,03 1,40 6,40 5,40		
	Prospetto Laterale SX - Cornicioni e muretti d'attico *(lung.=19,60+1,00) - Davanzali Finestra		20,60 5,00	1,40		20,60 7,00		
	Prospetto Posteriore - Cornicioni e muretti d'attico *(lung.=12,70+2,00+8,10+2,00+10,15) - Davanzali Finestra		34,95 1,60 3,00 2,00 2,00 1,00	1,60 1,60 1,40 1,37 2,00		34,95 1,60 4,80 2,80 2,74 2,00		
	A RIPORTARE					222,93		432'062,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							467'112,66
	- INFISSI Prospetto Principale		10,10		2,780	28,08		
		3,00	1,00		1,200	3,60		
			1,05		1,120	1,18		
	(par.ug.=11+8)	19,00	1,40		2,840	75,54		
			2,20		4,700	10,34		
	(par.ug.=2+3)	5,00	1,14		0,640	3,65		
	(par.ug.=1+1)	2,00	1,04		1,200	2,50		
			1,40		4,120	5,77		
			2,00		4,560	9,12		
		2,00	1,60		5,000	16,00		
		3,00	1,60		3,800	18,24		
	Prospetto Laterale SX		2,63		2,660	7,00		
		3,00	3,32		1,700	16,93		
			0,90		2,100	1,89		
		5,00	1,40		2,840	19,88		
			1,38		3,100	4,28		
	Prospetto Laterale DX		1,40		2,840	3,98		
		6,00	1,34		2,450	19,70		
		2,00	1,58		5,050	15,96		
		2,00	1,58		3,870	12,23		
	Prospetto Posteriore		1,58		5,050	7,98		
		3,00	1,58		3,900	18,49		
		2,00	1,40		3,680	10,30		
			1,60		2,840	4,54		
			1,37		2,250	3,08		
			2,00		1,700	3,40		
			1,37		2,250	3,08		
		3,00	2,00		2,880	17,28		
		3,00	2,00		0,800	4,80		
		3,00	2,00		1,620	9,72		
		3,00	2,00		2,600	15,60		
	SOMMANO mq					374,14	900,23	336'812,05
50 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. - INFISSI PIANO TERRA Prospetto Principale	3,00	1,00		1,200	3,60		
			1,05		1,120	1,18		
		8,00	1,40		2,840	31,81		
	(par.ug.=2+3)	5,00	1,14		0,640	3,65		
	(par.ug.=1+1)	2,00	1,04		1,200	2,50		
		3,00	1,60		3,800	18,24		
	Prospetto Laterale SX		2,63		2,660	7,00		
		3,00	3,32		1,700	16,93		
		5,00	1,40		2,840	19,88		
	Prospetto Laterale DX	2,00	1,34		2,450	6,57		
		2,00	1,58		3,870	12,23		
	Prospetto Posteriore	3,00	1,58		3,900	18,49		
			2,00		1,700	3,40		
			1,37		2,250	3,08		
	A RIPORTARE					148,56		803'924,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					148,56		803'924,71
51 A.01.027	Rimozione di avvolgibile e delle guide esistenti, opere murarie e quant'altro occorre ed ogni magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - SERRANDE Prospetto Principale	3,00	2,00		2,600	15,60	67,05	11'006,93
						164,16		
		3,00	1,00		1,200	3,60	34,99	125,96
						3,60		
52 08.05.01.002	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 ... i magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. in legno douglas con doppio strato di vernice flatting - SERRANDE Vedi voce n° 51 [m2 3.60]					3,60	190,20	684,72
						3,60		
						50,00	38,71	1'935,50
						50,00		
54 05.01.11.002	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'esterno degli edifici - COPERTURE Coperture piana corpo basso		12,30	13,300		163,59	20,39	3'335,60
						163,59		
						163,59	8,66	1'416,69
						163,59		
55 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 ... delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 54 [m² 163.59]					163,59	8,66	1'416,69
						163,59		
						163,59	8,66	1'416,69
						163,59		
56 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	2,00	12,30	13,300		327,18		
						327,18		
		2,00	13,38	18,400		492,38		
		2,00	7,10	2,400		34,08		
	A R I P O R T A R E					853,64		822'430,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					853,64		822'430,11
	Coperture a falda centrale	2,00	13,32	19,400		516,82		
		2,00	7,65	19,400		296,82		
		2,00	13,25	18,500		490,25		
		2,00	6,90	2,000		27,60		
	Coperture a falda DX	2,00	11,80	14,000		330,40		
	SOMMANO m²					2'515,53	19,19	48'273,02
57 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 fiammata, i ... golo escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura dei giunti. Vedi voce n° 54 [m² 163.59]					163,59		
	SOMMANO m²					163,59	53,47	8'747,16
58 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 d ... so 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 SX	2,00	13,38	18,400	0,500	246,19		
		2,00	7,10	2,400	0,500	17,04		
		2,00	13,32	19,400	0,500	258,41		
	Coperture a falda centrale	2,00	7,65	19,400	0,500	148,41		
		2,00	13,25	18,500	0,500	245,13		
		2,00	6,90	2,000	0,500	13,80		
	Coperture a falda DX	2,00	11,80	14,000	0,500	165,20		
	SOMMANO m²					1'094,18	30,29	33'142,71
59 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° 58 [m² 1 094.18]					1'094,18		
	SOMMANO m²					1'094,18	17,61	19'268,51
60 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. compresi le even ... o di ferro zincato, le opere provvisorie ed ogni altro onere ed accessorio. con tegole tipo Marsigliese, doppia romana Vedi voce n° 58 [m² 1 094.18]					1'094,18		
	SOMMANO m²					1'094,18	41,16	45'036,45
61 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 sbancamento o, ... 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		
	SOMMANO m³					100,00	12,24	1'224,00
62 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, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei							
	A R I P O R T A R E							978'121,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							978'121,96
63 01.03.06	materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m³ di materiale costipato SISTEMAZIONE AREE ESTERNE Vedi voce n° 61 [m³ 100.00]					100,00		
	SOMMANO m³					100,00	4,83	483,00
64 21.01.06	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 a ... ti, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. SISTEMAZIONE AREE ESTERNE					50,00		
	SOMMANO m³					50,00	36,15	1'807,50
64 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. SISTEMAZIONE AREE ESTERNE					125,00		
		25,00		5,000		136,50		
		10,50		13,000		300,00		
		50,00		6,000		189,00		
		18,00		10,500		88,00		
		5,50		16,000		155,00		
		31,00		5,000		993,50	11,11	11'037,79
65 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° 64 [m² 993.50]				15,000	14'902,50		
	SOMMANO m² x cm					14'902,50	2,06	30'699,15
66 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 ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici SISTEMAZIONE AREE ESTERNE Vedi voce n° 64 [m² 993.50]					993,50		
	SOMMANO m²					993,50	15,38	15'280,03
67 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm ... azione dei 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 Vedi voce n° 64 [m² 993.50]				2,056	2'042,64		
	SOMMANO kg					2'042,64	3,45	7'047,11
68 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 ... delle superfici, sia							
	A R I P O R T A R E							1'044'476,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'044'476,54
69	piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SISTEMAZIONE AREE ESTERNE Vedi voce n° 64 [m² 993.50] SOMMANO m²					993,50 993,50	8,66	8'603,71
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 ... tura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 25x25 cm Vedi voce n° 64 [m² 993.50] SOMMANO m²					993,50 993,50	39,95	39'690,33
70	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 cementizia dose ... emento in polvere, la rigatura, la bocciardatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m²					100,00 100,00	33,00	3'300,00
06.02.03								
71	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... e e le barre di armatura: Per opere in elevazione per lavori edili: per opere in elevazione per lavori edili C25/30. SISTEMAZIONE AREE ESTERNE SOMMANO mc					3,00 3,00	200,42	601,26
03.01.02.009								
72	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera co ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SISTEMAZIONE AREE ESTERNE Vedi voce n° 71 [mc 3.00] SOMMANO kg	70,00				210,00 210,00	2,71	569,10
03.02.01.002								
73	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con ... eriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SISTEMAZIONE AREE ESTERNE SOMMANO mq					100,00 100,00	38,59	3'859,00
03.02.03								
74	Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo ... dazione in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte. per elementi di formato 20x30 cm con faccia superiore rigata SISTEMAZIONE AREE ESTERNE SOMMANO m		200,00			200,00 200,00	57,60	11'520,00
06.02.12.001								
75	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in							
	A R I P O R T A R E							1'112'619,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
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 interven ... per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio Prospetto principale		14,00 50,00 14,00		10,000 16,000 16,000	140,00 800,00 224,00		
	Prospetto Laterale SX		18,00 4,00		9,000 16,000	162,00 64,00		
	Prospetto Laterale DX		6,00 16,00		16,000 16,000	96,00 256,00		
	Prospetto posteriore		2,00 6,00 6,00 8,00 10,00		16,000 8,000 16,000 16,000 16,000	32,00 48,00 96,00 128,00 160,00		
	SOMMANO m²					2'206,00	9,57	21'111,42
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 2 206.00]	17,00				37'502,00		
	SOMMANO m²xmese					37'502,00	1,64	61'503,28
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 2 206.00]					2'206,00		
	SOMMANO m²					2'206,00	3,64	8'029,84
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		14,00 50,00 14,00		4,000 4,000 4,000	56,00 200,00 56,00		
	Prospetto Laterale SX		18,00 4,00		4,000 4,000	72,00 16,00		
	Prospetto Laterale DX		6,00 16,00		4,000 4,000	24,00 64,00		
	Prospetto posteriore		2,00 6,00 6,00 8,00 10,00		4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	8,00 24,00 24,00 32,00 40,00		
	SOMMANO m³					616,00	12,27	7'558,32
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 616.00]	17,00				10'472,00		
	SOMMANO m2xmese					10'472,00	1,39	14'556,08
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 616.00]					616,00		
	A R I P O R T A R E					616,00		112'758,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					616,00		112'758,94
	SOMMANO m³					616,00	4,44	2'735,04
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 ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... to risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento. - per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori Trabattelli *(lung.=2*1,8)	4,00	3,60	1,000	4,000	57,60		
	SOMMANO m³					57,60	18,66	1'074,82
8 26.01.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. Vedi voce n° 7 [m³ 57.60]	10,00				576,00		
	SOMMANO cad					576,00	12,40	7'142,40
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. Prospetto principale *(lung.=12+50+12)*(H/peso=3*0,5) Prospetto laterale SX *(lung.=16+4)*(H/peso=3*0,5) Prospetto laterale DX *(lung.=16+4+2)*(H/peso=3*0,5) Prospetto posteriore *(lung.=6+8+10)*(H/peso=3*0,5)		74,00 20,00 22,00 24,00		1,500 1,500 1,500 1,500	111,00 30,00 33,00 36,00		
	SOMMANO m²					210,00	24,91	5'231,10
10 26.01.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. Vedi voce n° 1 [m² 2 206.00]					2'206,00		
	SOMMANO m²					2'206,00	2,95	6'507,70
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 e ... 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		
	SOMMANO m²					96,00	20,84	2'000,64
12 26.01.32	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituiti ... ento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	102,38	2'047,60
13 26.01.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.		100,00		2,000	200,00		
	SOMMANO m²					200,00	19,36	3'872,00
14 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							
	A R I P O R T A R E							143'370,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143'370,24
	dei lavori.		100,00		2,000	200,00		
	SOMMANO m²					200,00	30,15	6'030,00
15 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
16 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
17 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
18 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
19 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
20 A.P.05	Realizzazione di sistema di sicurezza Linea vita orizzontale indeformabile lineare 30 m, fornita e posta in opera. Sono compresi: il montaggio con tutto ciò che occorre per realizz ... rretto montaggio. Compreso altresì ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	3'474,79	6'949,58
21 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
22 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		
	A R I P O R T A R E					10,00		157'617,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		157'617,62
	SOMMANO cad					10,00	11,51	115,10
23 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
24 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
25 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
26 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
27 26.07.02.001	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto ele ... oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	539,41	539,41
28 26.07.02.002	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto ele ... e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	263,95	2'903,45
29 26.07.07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il con ... pianti autorizzati. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	670,86	12'075,48
30 26.08.11	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO in cotone o polipropilene con cerniera conforme a UNI EN ISO 13688:2013.					50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		173'784,16

[illegible]

