## **CITTÀ DI TRIESTE**

COMMITTENTE:

AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI P.IVA: 06409601009 – C.F.: 97210890584

Piazza Mastai, 12 – 00153 Roma DT III – Veneto e Friuli Venezia Giulia Sede di Trieste – Largo Odorico Panfili 1, Trieste

## RESTAURO DELLE FACCIATE E CAMBIO SERRAMENTI DELL'EDIFICIO SITO IN LARGO ODORICO PANFILI N. 1, TRIESTE

CONT	ENUTO:	:			TAVOLA:
C	ОМР	UTO METRIC	O ESTIMA	ATIVO	CME 01
		DOCUMENT	AZIONE PRO	GETTUALE	SCALA:
N.	REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	-
1	0	EMISSIONE	12/12/2023	Ing. Irene Bellagamba	

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRÀ ESSERE COPIATO, PRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEL PROGETTISTA. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARÀ PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.

THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE PROJECT ENGINEER. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTE BY LAW.

	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	new		SIONI	Ш/жа	Quantità	unitario	PORTI
1	LAVORI A MISURA	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1 99.3.AH2.14.A	Esecuzione di ponteggio costituito da struttura a tubi e giunti per manutenzione, dotato di impalcato realizzato con tavolati in legno, di tavola fermapiede, di due correnti di cui altezza di 100 cm dal piano da proteggere e di controventatura. Compreso il montaggio e lo smontaggio.							
	Prezzo primo mese							
	facciata principale - L=65.25 - H = 18.85+2 facciata posteriore - L=65.25 - H = 18.85+2		65,25 65,25	20,85 20,85		1.360,46 1.360,46		
	facciata laterale - L=16.15 - H = 19.3+2		16,15	21,30		344,00		
	2 balconi	2,00	8,50	2,00		34,00		
2 99.3.AH2.14.B	SOMMANO m2 Esecuzione di ponteggio costituito da struttura a tubi e giunti per manutenzione, dotato di impalcato realizzato con tavolati in legno, di tavola fermapiede, di due correnti di cui e di controventatura. Compreso il montaggio e lo smontaggio. Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo.  5 mesi oltre il primo					3.098,92	15,61	48.374,14
	facciata principale - L=65.25 - H = 18.85+2	5,00	65,25	20,85		6.802,31		
	facciata posteriore - L=65.25 - H = 18.85+2	5,00		20,85		6.802,31		
	facciata laterale - L=16.15 - H = 19.3+2 2 balconi	5,00 5,00	16,15 8,50	21,30 2,00	2,00	1.719,98 170,00		
	SOMMANO M2M	3,00	8,50	2,00	2,00	15.494,60	5,05	78.247,73
3 99.5.AA3.07	Sovrapprezzo al prezzo del ponteggio per compensare la redazione del progetto del ponteggio di altezza superiore ai 20 m, o difforme dagli schemi di montaggio previsti dall'autorizzazione ministeriale, redatto ai sensi dell'Art. 32 del DPR 164/56 da ingegnere o architetto abilitati.							,
	facciata principale - L=65.25 - H = 18.85+2		65,25	20,85		1.360,46		
	facciata posteriore - L=65.25 - H = 18.85+2 facciata laterale - L=16.15 - H = 19.3+2		65,25 16,15	20,85 21,30		1.360,46 344,00		
	2 balconi	2,00	8,50	2,00		34,00		
	SOMMANO m2					3.098,92	1,16	3.594,75
4 99.3.TN6.02	Fornitura e posa in opera di protezione contro il diffondersi di polveri realizzata tramite l'applicazione su ponteggi di facciata di telo di materiale plastico.		65.05	20.05		1.240.44		
	facciata principale - L=65.25 - H = 18.85+2 facciata posteriore - L=65.25 - H = 18.85+2		65,25 65,25	20,85 20,85		1.360,46 1.360,46		
	facciata laterale - L=16.15 - H = 19.3+2		16,15	21,30		344,00		
	2 balconi	2,00	8,50	2,00		34,00		
5 99.3.AH2.04.B	SOMMANO m2 Esecuzione di mantovana parasassi eseguita con struttura a tubi e giunti o prefabbricata e tavole di legno di spessore 4 cm, compreso trasporto, montaggio, smontaggio e allontanamento. Sporgenza 1,5 m Mesi totali 6					3.098,92	4,21	13.046,45
	facciata principale - L=65.25	6,00	65,25			391,50		
	facciata posteriore - L=65.25	6,00	65,25			391,50		
	facciata laterale - L=16.15	6,00	16,15			96,90		
	2 balconi	6,00	8,50	2,00	2,00	204,00	5.20	5.626.20
6 NV.ACC.110	SOMMANO MME Nolo di impianto anti intrusione per ponteggi, comprensivo di collegamento a rete elettrica, da quadro elettrico principale di cantiere, per ogni mese di durata di Valutazione: mese					1.083,90	5,20	5.636,28
	Mesi totali 6					6,00	200.05	
7 99.2.QZ1.05.A	SOMMANO mesi Esecuzione di illuminazione di cantiere ottenuta tramite faro alogeno congrado di					6,00	290,95	1.745,70
	protezione IP65, montato su supporto trasportabile. Potenza 500 W							
		6,00	20,00			120,00		
8 B35120a	SOMMANO CDM Dispositivo di ancoraggio multidirezionale in acciaio S 275 JR zincato a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 micron) tondo pieno del Ø di 50 mm saldato con					120,00	2,57	308,40
	tecnologia robot su piastra orizzontale delle dimensioni di 250 x 160 x 10 mm: altezza					4.00		
	per lavorazioni in copertura SOMMANO cadauno					4,00	350,53	1.402,12
9 99.1.XB1.02.A	Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e ta 5,4x2,4 m compreso trasporto, montaggio, smontaggio e formazione della base in cls armata di appoggio.  Prezzo primo mese							,
						1,00	,	
0 99.1.XB1.02.B	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e ta montaggio e formazione della base in cls armata di appoggio. Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo.					1,00	611,13	611,13
	Mesi totali 6					5,00		
1 99.1.XB1.03.A	SOMMANO CDM Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso servizi igienico sanitari realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, 6,4x2,4 m compreso trasporto, montaggio, smontaggio e formazione della base in cls armata di appoggio.					5,00	228,92	1.144,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		Quantità	I M	PORTI
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	SOMMANO cad					1,00	1.062,33	1.062,33
12 99.1.XB1.03.B	Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso servizi igienico sanitari realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, montaggio e formazione della base in cls armata di appoggio. Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo  Mesi totali 6					5,00		
13 99.1.XB1.06.A	Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso mensa realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponam 6,4x2,4 m compreso trasporto, montaggio, smontaggio e formazione della base in els armata di appoggio.  Prezzo primo mese					5,00	448,97	2.244,85
14 99.1.XB1.06.B	SOMMANO cad  Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso mensa realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponam montaggio e formazione della base in els armata di appoggio. Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo					1,00	640,03	640,03
15 99.2.OH2.01.A	Mesi totali 6  SOMMANO CDM  Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in profilato di acciaio zincato conficcato in terreno di media consistenza, compresi gli accessori per il collegamento al conduttore di terra. Lunghezza 1 m					5,00	269,53	1.347,65
16 99.2.OH5.01.B	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di corda nuda di rame posata direttamente nel terreno, compreso lo scavo e il rinterro. Diametro 35 mm²					2,00	33,28	66,56
			100,00			100,00		
17 99.2.QZ1.09.A	SOMMANO m  Compenso per l'utilizzo di quadri elettrici di distribuzione da cantiere conformi alle norme CEI 17.13/1 (EN 60439-1) e CEI 17.13/4 (EN 60439-4) con grado di protezione IP55, costi initura. Compreso il lievo alla fine dell'utilizzo. Quadro compreso di n. 3 prese 2P+T da 16 A e n. 1 presa 3P+T da 16 A					100,00	6,88	688,00
18 99.1.AH2.07.A	Mesi totali 6  SOMMANO CDM Esecuzione di recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli di rete					6,00	43,02	258,12
	elettrosaldata (dimensioni 3,50x1,95 m) e basi prefabbricate in cemento. Compreso il montaggio, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Prezzo primo mese sui facciata principale e laterale *(lung.=60+15)  SOMMANO m2		75,00	2,00		150,00 150,00	10,73	1.609,50
19 99.1.AH2.07.B	Esecuzione di recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli di rete elettrosaldata (dimensioni 3,50x1,95 m) e basi prefabbricate in cemento. Compreso il montaggio, lo ggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo.						10,73	1.005,50
20 99.1.QX1.01.B	su facciata principale e laterale (6 mesi totali) *(lung.=60+15)  SOMMANO M2M  Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere, avente costruzione, dispositivi di sicurezza, indicatori di pressione, supporti, contrassegni, colore e omologazione ris gnalazione; compresa la manutenzione periodica prevista dalla legge. Carica da kg  9 - Capacità di estinzione 43 A-183B-C	5,00	75,00	2,00		750,00 750,00	3,54	2.655,00
21 99.5.AA3.01	3 per 6 mesi *(par.ug.=3*5)  SOMMANO CDM  Compenso per la redazione del piano operativo di sicurezza (POS)	18,00				18,00 18,00	6,26	112,68
	dell'Impresa Appaltatrice in relazione al singolo cantiere interessato, quale piano complementare di dettaglio del Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) allegato  SOMMANO cad					1,00	1.166,03	1.166,03
22 99.5.AA3.02	Compenso per la redazione del piano operativo di sicurezza (POS) di Impresa Subappaltatrice in relazione alle specifiche lavorazioni da svolgere in modo coordinato nel cantiere organizzato dall'Appaltatore principale.						11100,03	
	SOMMANO cad					2,00	499,71	999,42
23 71.5.MH4.01.D	Fornitura e posa in opera di cartelli segnaletici di sicurezza a norma D.Lgs. 493/96 e UNI 7543 del tipo serigrafato su supporto in alluminio compresi i materiali di fissaggio. Quadrato - monofacciale - distanza massima di percezione 16 m					4,00		
24 71.5.MH4.01.N	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di cartelli segnaletici di sicurezza a norma D.Lgs. 493/96 e UNI 7543 del tipo serigrafato su supporto in alluminio compresi i materiali di fissaggio. Triangolare - monofacciale - distanza massima di percezione 16 m					4,00	25,18	100,72
25 71.5.MH4.01.S	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di cartelli segnaletici di sicurezza a norma D.Lgs. 493/96 e UNI 7543 del tipo serigrafato su supporto in alluminio compresi i materiali di fissaggio. Circolare - monofacciale - distanza massima di percezione 16 m					4,00	31,86	127,44
	SOMMANO cad					4,00 4,00	30,71	122,84

26 5 5 5 7 7 1 0 1 7	A DESIGNAZIONE DEI LAVORI			SIONI		Quantità		PORTI
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
26 71.5.MH4.01.I	Fornitura e posa in opera di cartelli segnaletici di sicurezza a norma D.Lgs. 493/96 e							
	UNI 7543 del tipo serigrafato su supporto in alluminio compresi i materiali di fissaggio. Rettangolare - monofacciale - distanza massima di percezione 16 m							
						4,00		
	SOMMANO cad					4,00	29,82	119,28
27 25.5.BQ3.01.B	Rimozione di intonaci di calci aeree cadenti o fatiscenti, a distacco agevole da eseguirsi					1,00	27,02	117,20
	esclusivamente a mano, fino a ritrovare il vivo della muratura di qualsiasi tipo e forma,							
	rto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, l'indennità di discarica. Intonaci							
	esterni su muratura verticale							
	10% DELLA SUPERFICIE TOTALE (si considera solo la superficie netta intonacabile)							
	facciata principale			720,00	0,10	72,00		
	facciata posteriore			860,00	0,10	86,00		
	facciata laterale (solo fascia inferiore)			70,00	0,10	7,00		
	SOTTOTETTO							
	facciata principale			120,00	0,10	12,00		
	facciata postica			100,00	0,10	10,00		
	facciata laterale			40,00	0,10	4,00		
	SOMMANO m2					191,00	17,95	3.428,45
28 41.1.PQ1.04	Esecuzione della ripresa di intonaci di qualsiasi tipo e spessore su murature esterne di							
	qualsiasi altezza, compreso materiale di consumo. Escluso ponteggi.							
	10% DELLA SUPERFICIE TOTALE (si considera solo la superficie netta intonacabile)							
	facciata principale (esclusa la fascia decorata centrale) *(larg.=720-70)			650,00	0,10	65,00		
	facciata posteriore			860,00	0,10	86,00		
	facciata laterale (solo fascia inferiore)			70,00	0,10	7,00		
	SOTTOTETTO							
	facciata principale			120,00	0,10	12,00		
	facciata postica			100,00	0,10	10,00		
	facciata laterale			40,00	0,10	4,00		
	SOMMANO m2					184,00	34,05	6.265,20
29 25.5.PQ3.03	Fornitura e posa in opera di intonaco decorato a calce per esterni, per formazione							
	di bugnati, cornici, ecc., eseguito anche con tecnica a ribasso, a qualsiasi altezza su pareti ve te e finestre, il raccordo con elementi lapidei o lignei di facciata, i							
	sollevamenti, la formazione dei piani di lavoro.							
	10% DELLA SUPERFICIE TOTALE							
	fascia decorata centrale "bugnata" su facciata principale			70,00	0,10	7,00		
	SOMMANO m2			, -,	*,	7,00	161,57	1.130,99
30 NV.RES.500	Preconsolidamento e consolidamento del materiale lapideo sia calcareo che					.,		
	sedimentario (basamento in masegno,) mediante stesura di silicato di etile a pennello.							
	Compreso ogni al espressamente indicato, per dare l'opera compiuta sotto il							
	controllo e le indicazioni di un restauratore professionista.							
	SU TUTTE LE SUPERFICI LAPIDEE							
	FACCIATA PRINCIPALE							
	basamento in arenaria PT *(larg.=60+6)			66,00		66,00		
	elementi in pietra aurisina (cornici, sotto finestre, ecc) *(larg.=1,65+14,7+							
	11,2+25,8+20,7+21,36+14,7+5+11,8+34,8+14,56+22,4+5,64+3)			207,31		207,31		
	FACCIATA POSTICA							
	basamento in arenaria PT			62,25		62,25		
	elementi in pietra aurisina (cornici, sotto finestre, ecc) *(larg.=13,68+14,4+							
	15,3+4,88+5,4+6+1,54+3,55)			64,75		64,75		
	SOMMANO m2					400,31	34,30	13.730,63
31 A25103a	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di							
	idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20/30 ate: con acqua							
	SUPERFICIE TOTALE ESCLUSI PORTONI E FINESTRE							
	facciata principale		65,25	18,85		1.229,96		
	a detrarre sup. portoni				55,00	-55,00		
	a detrarre sup. finestre -> (vedi VOCE 6)				157,89	-157,89		
	sottotetto *(H/peso=35,15+5,71+7,3+22,07+34,15+11,35)				115,73	115,73		
	facciata postica		65,25	18,85		1.229,96		
	a detrarre sup. portoni				5,10	-5,10		
	a detrarre sup. finestre -> (vedi VOCE 6)				152,49	-152,49		
	sottotetto *(H/peso=29,29+4,76+6,08+18,4+28,46+9,46)				96,45	96,45		
	facciata laterale (solo terrazza)				40,00	40,00		
	Sommano positivi m2					2.712,11		
	Sommano negativi m2					-370,48		
	SOMMANO m2					2.341,63	15,08	35.311,71
32 41.1.YQ4.01	Esecuzione del lavaggio di superfici in calcestruzzo con idropulitrice ed							
	applicazione di una mano di fissativo e di anticorrosivo in corrispondenza dei ferri d'armatura, compreso spazzolatura con spazzola metallica e materiali di consumo.							
1	Escluso ponteggi.							
1	SOLO SUPERFICIE LATERALE							
1	basamento inferiore *(lung.=16,8-2,1)		14,70	1,17		17,20		
1	fascia superiore in cls		16,40	13,65		223,86		
4		2,00	0,26	18,15		9,44		
		· ·	,,20			250,50	12.21	3.058,57
	SOMMANO m2	i					12.71	
33 A25099						230,30	12,21	3.038,37
33 A25099	SOMMANO m2 Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti SUPERFICIE TOTALE					230,30	12,21	3.038,37

Num.Ord. TARIFI	FA DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M	PORTI
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Anumma	unitario	TOTALE
	facciata principale (esclusa la fascia decorata centrale, incluso il risvolto) *							
	(larg.=720-70)			650,00		650,00		
	facciata posteriore			860,00		860,00		
	facciata laterale (solo fascia inferiore)			70,00		70,00		
	SOTTOTETTO							
	facciata principale			120,00		120,00		
	facciata postica			100,00		100,00		
	facciata laterale			40,00		40,00		
	SOMMANO m2			40,00			4.50	0.445.6
14 41 2 PO1 01 P						1.840,00	4,59	8.445,6
34 41.2.PQ1.01.B	Esecuzione di rasatura di superfici esterne di qualsiasi tipo e dimensione con rasante a base di grassello di calce stagionato, farine di botticino e pigmenti naturali ad azione							
	an trasporto in discarica dei materiali di risulta, indennità di discarica. Escluso							
	ponteggi. Colorato con colori naturali							
	SUPERFICIE TOTALE (si considera solo la superficie netta intonacabile)							
	facciata principale (esclusa la fascia decorata centrale, incluso il risvolto) *							
	(larg.=720-70)			650,00		650,00		
	facciata posteriore			860,00		860,00		
				1				
	facciata laterale (solo fascia inferiore)			70,00		70,00		
	SOTTOTETTO							
	facciata principale			120,00		120,00		
	facciata postica			100,00		100,00		
	facciata laterale			40,00		40,00		
	SOMMANO m2			.,		1.840,00	27,81	51.170,
35 A75012a	Armatura di intonaci e rivestimenti plastici mediante applicazione di rete in fibra di					1.040,00	27,61	31.170,
55 A/5012a	vetro: peso 80 g/mq							
	SUPERFICIE TOTALE							
	(si considera solo la superficie netta intonacabile)							
	facciata principale (esclusa la fascia decorata centrale) *(larg.=720-70)			650.00		650.00		
				650,00		650,00		
	facciata posteriore			860,00		860,00		
	facciata laterale (solo fascia inferiore)			70,00		70,00		
	SOTTOTETTO							
	facciata principale			120,00		120,00		
	facciata postica			100,00		100,00		
	facciata laterale			40,00		40,00		
	SOMMANO m2			,		1.840,00	9,09	16.725,6
36 41.3.VU6.02	Tinteggiatura di superfici esterne, in tinta unica chiara o colorata, mediante					1.040,00	2,02	10.723,0
41.3. 00.02	applicazione in tre mani successive (1 di fissativo e 2 di pittura), a pennello o rullo di							
	pittura co mosferici , impermeabilità all'acqua (idrorepellenza), permeabilità al							
	vapore acqueo (traspirabilità). Escluso ponteggi.							
	SUPERFICIE TOTALE							
	(si considera solo la superficie netta intonacabile)							
	facciata principale			720,00		720,00		
	facciata posteriore			860,00		860,00		
	facciata laterale (solo fascia inferiore)			70,00		70,00		
	SOTTOTETTO							
	facciata principale			120,00		120,00		
	facciata postica			100,00		100,00		
				1				
	facciata laterale			40,00		40,00		
	SOMMANO m2					1.910,00	24,82	47.406,2
37 25.5.YG1.01	Pulizia preventiva dei materiali lapidei fortemente degradati da eseguire con impacchi							
	assorbenti al fine di ammorbidire e sciogliere i depositi superficiali e le croste nere raggi							
	leggeri spruzzi di acqua nebulizzata con l'apposito accessorio da giardinaggio, la							
	pulizia finale, i ponti di servizio.							
	SUPERFICI CALCOLATE COME DA TAV. MAPPATURA DEGRADI							
	considero una % di trattamento pari al 20%							
	facciata principale			133,00	0,20	26,60		
	facciata postica			76,00	0,20	15,20		
	SOMMANO m2					41,80	121,13	5.063,2
88 25.5.YE1.01.A	Pulizia di elementi lapidei da eseguire con microsabbiatura di precisione al fine di					,	,	,
25.5.12.1.01.1.1	rimuovere depositi superficiali e croste nere raggiungendo un soddisfacente							
	grado di pulizia se mpo determinato nel corso delle campionature, la pulizia							
	finale, i ponteggi di servizio. Senza aspirazione delle polveri							
	SUPERFICI CALCOLATE COME DA TAV. MAPPATURA DEGRADI							
					73,00	73,00		
	facciata principale (terrazzi, soprafinestra e portoni PT)			I		3,00		
	facciata principale (terrazzi, soprafinestra e portoni PT)					3.00		
	facciata postica (portoni PT)				3,00		1010-	
	facciata postica (portoni PT)  SOMMANO m2				3,00	76,00	106,27	8.076,5
89 B03.007.005.b	facciata postica (portoni PT)  SOMMANO m2  Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione manuale della vegetazione				3,00		106,27	8.076,
9 B03.007.005.b	facciata postica (portoni PT)  SOMMANO m2  Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione manuale della vegetazione superiore; esclusi gli oneri relativi al fissaggio delle superfici circostanti in				3,00		106,27	8.076,5
9 B03.007.005.b	facciata postica (portoni PT)  SOMMANO m2  Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione manuale della vegetazione superiore; esclusi gli oneri relativi al fissaggio delle superfici circostanti in pericolo di caduta, su tutti i tipi di opere in pietra situate in ambienti esterni:				3,00		106,27	8.076,5
89 B03.007.005.b	facciata postica (portoni PT)  SOMMANO m2  Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione manuale della vegetazione superiore; esclusi gli oneri relativi al fissaggio delle superfici circostanti in pericolo di caduta, su tutti i tipi di opere in pietra situate in ambienti esterni: vegetazione poco radicata: al mq di intervento				3,00		106,27	8.076,5
89 B03.007.005.b	facciata postica (portoni PT)  SOMMANO m2  Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione manuale della vegetazione superiore; esclusi gli oneri relativi al fissaggio delle superfici circostanti in pericolo di caduta, su tutti i tipi di opere in pietra situate in ambienti esterni:				3,00		106,27	8.076,5
89 B03.007.005.b	facciata postica (portoni PT)  SOMMANO m2  Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione manuale della vegetazione superiore; esclusi gli oneri relativi al fissaggio delle superfici circostanti in pericolo di caduta, su tutti i tipi di opere in pietra situate in ambienti esterni: vegetazione poco radicata: al mq di intervento	2,00			15,00		106,27	8.076,5
89 B03.007.005.b	facciata postica (portoni PT)  SOMMANO m2  Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione manuale della vegetazione superiore; esclusi gli oneri relativi al fissaggio delle superfici circostanti in pericolo di caduta, su tutti i tipi di opere in pietra situate in ambienti esterni: vegetazione poco radicata: al mq di intervento  FACCIATA PRINCIPALE	2,00				76,00	106,27	8.076,5

	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		Quantità	IMI	PORTI
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
A.09.010.003.a	Recupero di portoni e portoncini in legno comprendente le seguenti lavorazioni:							
	smontaggio della							
	ferramenta; scartavetratura delle pitture; consolidamento e reintegrazione delle lacune con							
	sostituzione di parti lignee non recuperabili con essenze della stessa natura dell'esistente;							
	rimessa a squadro con staffe e/o sostituzioni di eventuali (cunei) perni inlegno;							
	stuccaggio di piccole lacune con stucco di polvere di legno della stessa essenza							
	dell'esistente e legnate naturale; sverniciatura delle parti metalliche (anche di recupero da							
	FACCIATA PRINCIPALE							
	primo portone da sinistra			7,50		7,50		
	secondo portone da sinistra			7,50		7,50		
	terzo portone da sinistra			12,80		12,80		
	quarto portone da sinistra			12,80		12,80		
	quinto portone da sinistra			7,50		7,50		
	sesto portone da sinistra			7,50		7,50		
	SOMMANO m2			7,50		55,60	287,23	15.000
1 NV.OPP.100						33,00	201,23	15.969
NV.OFF.100	Protezione di serramenti, porte e portoni durante le lavorazioni in facciata con teli idonei. Il prezzo comprende la sostituzione delle protezioni per qualsiasi esigenza,							
	necessità ogni altro onere ed accessorio, anche se non espressamente indicato, per							
	dare l'opera completa e finita a regola d'arte.							
	FACCIATA PRINCIPALE							
	finestre in facciata *(par.ug.=21*4)	84,00				84,00		
	sottotetto *(par.ug.=24+12)	36,00				36,00		
1	FACCIATA POSTICA	50,00				30,00		
1		00.00				00.00		
1	finestre in facciata *(par.ug.=20*4+8)	88,00				88,00		
	sottotetto *(par.ug.=20+11)	31,00				31,00		
	FACCIATA LATERALE							
	altri serramenti *(par.ug.=1+9+2+4+4)	20,00				20,00		
	in copertura *(par.ug.=7+2)	9,00				9,00		
	SOMMANO cadauno					268,00	14,60	3.912
25.5.VV6.01	Esecuzione del trattamento idrorepellente di murature in pietrame o laterizio mediante							
	applicazione di due mani di pittura idrorepellente silossanica trasparente, compreso							
	preparazione della superficie di posa, ponteggi, materiali di consumo, pulizia.							
	SU TUTTE LE SUPERFICI LAPIDEE							
	FACCIATA PRINCIPALE							
	basamento in arenaria PT			60,00		60,00		
	elementi in pietra aurisina (cornici, sotto finestre, ecc)			00,00		00,00		
	*(larg.=1,65+14,7+11,2+25,8+20,7+21,36+14,7+5+11,8+34,8+14,56+22,4+5,64+3)			207,31		207,31		
	FACCIATA POSTICA							
	basamento in arenaria PT			62,25		62,25		
	elementi in pietra aurisina (cornici, sotto finestre, ecc)			64,75		64,75		
	*(larg.=13,68+14,4+15,3+4,88+5,4+6+1,54+3,55)					204.21	10.07	<b>= =</b> 000
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	SOMMANO m2					394,31	19,27	7.598
3 25.3.NG2.02	Ripasso di coperture o parte di esse con solo riordino di coppi in laterizio e sostituzione di quelli deteriorati per ricerca di perdite di acque meteoriche; compresi e compensati							
	in opera dei coppi vecchi integrativi di tipo compatibile con il manto esistente							
	fino ad un massimo del 20 % del totale.							
	FALDA FACCIATA PRINCIPALE							
	copertura		62,20	7,75		482,05		
	a detrarre sup. terrazze	-6,00	2,80	1,71		-28,73		
	FALDA FACCIATA POSTICA	-0,00	2,00	1,/1		-20,73		
			62.20			402.05		
	copertura		62,20	7,75		482,05		
	a detrarre sup. terrazze	-6,00	2,80	1,71		-28,73		
	Sommano positivi m2					964,10		
	Sommano negativi m2					-57,46		
	SOMMANO m2					906,64	49,96	45.295
4 49.2.BV0.01.B	Raschiatura di vernici su opere in ferro o legno realizzata con spazzole in ferro o							
	prodotti svernicianti, per dare la superficie atta a ricevere la nuova vernice di fondo,							
	compreso materiale di consumo, scartavetratura. Escluso ponteggi. Su opere in ferro							
	FACCIATA PRINCIPALE							
						27,40		
	- piano terra	14 00	1.03	1 90				
	- piano terra finestre rettangolari	14,00	1,03	1,90 3.25		1		
	- piano terra finestre rettangolari finestra con sopraluce	14,00 1,00	1,03	1,90 3,25		3,25		
	- piano terra finestre rettangolari finestra con sopraluce FACCIATA POSTICA		1,03			1		
	- piano terra finestre rettangolari finestra con sopraluce FACCIATA POSTICA - piano terra	1,00	·	3,25		3,25		
	- piano terra finestre rettangolari finestra con sopraluce FACCIATA POSTICA - piano terra finestre rettangolari		1,00	3,25 0,80		3,25 1,60		
	- piano terra finestre rettangolari finestra con sopraluce FACCIATA POSTICA - piano terra finestre rettangolari finestra	1,00	1,00 1,03	0,80 1,14		3,25 1,60 1,17		
	- piano terra finestre rettangolari finestra con sopraluce FACCIATA POSTICA - piano terra finestre rettangolari	1,00	1,00	3,25 0,80		3,25 1,60		
	- piano terra finestre rettangolari finestra con sopraluce FACCIATA POSTICA - piano terra finestre rettangolari finestra	1,00	1,00 1,03	0,80 1,14		3,25 1,60 1,17		
	- piano terra finestre rettangolari finestra con sopraluce FACCIATA POSTICA - piano terra finestre rettangolari finestra portone	1,00	1,00 1,03 3,51	0,80 1,14 3,65		1,60 1,17 12,81		
	- piano terra finestre rettangolari finestra con sopraluce FACCIATA POSTICA - piano terra finestre rettangolari finestra portone porta centrale termica	2,00	1,00 1,03 3,51 1,13	0,80 1,14 3,65 2,10		1,60 1,17 12,81 2,37		
	- piano terra finestre rettangolari finestra con sopraluce FACCIATA POSTICA - piano terra finestre rettangolari finestra portone porta centrale termica pluviali *(lung.=3,14*0,12)	2,00	1,00 1,03 3,51 1,13	0,80 1,14 3,65 2,10 19,50		1,60 1,17 12,81 2,37 51,87		
	- piano terra finestre rettangolari finestra con sopraluce FACCIATA POSTICA - piano terra finestre rettangolari finestra portone porta centrale termica pluviali *(lung.=3,14*0,12) altri manufatti metallici (stima) FACCIATA LATERALE	1,00 2,00 7,00	1,00 1,03 3,51 1,13 0,38	0,80 1,14 3,65 2,10 19,50 50,00		3,25 1,60 1,17 12,81 2,37 51,87 50,00		
	- piano terra finestre rettangolari finestra con sopraluce FACCIATA POSTICA - piano terra finestre rettangolari finestra portone porta centrale termica pluviali *(lung.=3,14*0,12) altri manufatti metallici (stima) FACCIATA LATERALE mantovana in copertura	1,00 2,00 7,00 2,00	1,00 1,03 3,51 1,13 0,38	0,80 1,14 3,65 2,10 19,50 50,00		3,25 1,60 1,17 12,81 2,37 51,87 50,00 6,20		
	- piano terra finestre rettangolari finestra con sopraluce FACCIATA POSTICA - piano terra finestre rettangolari finestra portone porta centrale termica pluviali *(lung.=3,14*0,12) altri manufatti metallici (stima) FACCIATA LATERALE mantovana in copertura parapetti copertura	7,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,00 1,03 3,51 1,13 0,38 7,75	3,25 0,80 1,14 3,65 2,10 19,50 50,00 0,40 1,20		3,25 1,60 1,17 12,81 2,37 51,87 50,00 6,20 2,40		
	- piano terra finestre rettangolari finestra con sopraluce FACCIATA POSTICA - piano terra finestre rettangolari finestra portone porta centrale termica pluviali *(lung.=3,14*0,12) altri manufatti metallici (stima) FACCIATA LATERALE mantovana in copertura	1,00 2,00 7,00 2,00	1,00 1,03 3,51 1,13 0,38	0,80 1,14 3,65 2,10 19,50 50,00		3,25 1,60 1,17 12,81 2,37 51,87 50,00 6,20		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN			Quantità		PORTI
45 40 0 7 77 5 01 4		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
49.2.VV5.01.A	Esecuzione di verniciatura di manufatti in acciaio mediante fornitura e posa in opera di							
	smalto sintetico applicato a pennello o spruzzo, essiccante all'aria, colori RAL, insaponif nastrature, teli di protezione, materiali di consumo. Con due mani di vernice							
	antiruggine e due mani di smalto sintetico							
	FACCIATA PRINCIPALE							
	- piano terra							
	finestre rettangolari	14,00	1,03	1,90		27,40		
	finestra con sopraluce	1,00		3,25		3,25		
	FACCIATA POSTICA							
	- piano terra							
	finestre rettangolari	2,00	1,00	0,80		1,60		
	finestra	_,,,,	1,03	1,14		1,17		
	portone		3,51	3,65		12,81		
	<u> </u>							
	porta centrale termica	7.00	1,13	2,10		2,37		
	pluviali *(lung.=3,14*0,12)	7,00	0,38	19,50		51,87		
	altri manufatti metallici (stima)			50,00		50,00		
	FACCIATA LATERALE							
	mantovana in copertura	2,00	7,75	0,40		6,20		
	parapetti copertura	2,00	1,00	1,20		2,40		
	converse sotto parapetti	2,00	1,00	0,20		0,40		
	griglie parte sinistra	, , ,	1,15	5,70		6,56		
	SOMMANO m2		1,15	2,,,0		166,03	23,16	3.845
6 A.13.029. b						100,03	25,10	3.043
A.13.029. b	Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili: in fascia media							
	Bassorilievi in lega metallica	2,00		2,00		4,00		
	SOMMANO m2					4,00	40,23	160
7 A.13.010.030.b	Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili: in fascia media							
	Bassorilievi in lega metallica	2,00		2,00		4,00		
	SOMMANO m2					4,00	80,46	321
8 A.13.010.031.b	Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili: in fascia media							
	Bassorilievi in lega metallica	2,00		2,00		4,00		
	SOMMANO m2	2,00		2,00			40.22	160
0 NI CED 100						4,00	40,23	160
9 NV.STR.100	Controllo statico delle colonnine del parapetto dei terrazzi sulla facciata principale							
	compresi idonei incollaggi e/o fissaggi di quelle non fissate. Il prezzo comprende e compensa ca compresi e di quant'altro necessario, anche se non espressamente							
	indicato, per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
						<b>50.00</b>		
	per tutte le colonnine dei balconi *(par.ug.=29*2)	58,00				58,00		
	SOMMANO cadauno					58,00	22,88	1.327
50 B03.013.005.e	Rimozione meccanica e/o chimica di stuccature eseguite durante interventi							
	precedenti con materiali che per composizione possono interagire con la pietra o							
	che hanno perduto la loro al consolidamento ed alla protezione di bordi e delle superfici di pietra circostanti: di superficie superiore a 50 dmq							
	supernet di pietra encostanti: di supernete superiore a 50 dinq							
	SU TUTTE SUPERFICI LAPIDEE - considero un 15%							
	FACCIATA PRINCIPALE							
	basamento in arenaria PT *(larg.=60+6)			66,00	0,15	9,90		
	elementi in pietra aurisina (cornici, sotto finestre, ecc)							
	*(larg.=1,65+14,7+11,2+25,8+20,7+21,36+14,7+5+11,8+34,8+14,56+22,4+5,64+3)			207,31	0,15	31,10		
	EL COLLEA POCETICA							
	FACCIATA POSTICA							
	basamento in arenaria PT			62,25	0,15	9,34		
	elementi in pietra aurisina (cornici, sotto finestre, ecc)			64,75	0,15	9,71		
	*(larg.=13,68+14,4+15,3+4,88+5,4+6+1,54+3,55)			04,73	0,13	9,/1		
	SOMMANO m2					60,05	100,32	6.023
51 B03.016.005.c	Stuccatura con malta nei casi di fessurazioni, fratturazioni, mancanze profonde						1	
	massimo 3 cm; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni							
	sia in tria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui							
	dalle superfici circostanti: al mq							
	SU TUTTE SUPERFICI LAPIDEE - considero un 15%							
	FACCIATA PRINCIPALE							
	basamento in arenaria PT *(larg.=60+6)			66,00	0,15	9,90		
	elementi in pietra aurisina (cornici, sotto finestre, ecc)				3,13	,,,,		
	*(larg.=1,65+14,7+11,2+25,8+20,7+21,36+14,7+5+11,8+34,8+14,56+22,4+5,64+3)			207,31	0,15	31,10		
1	FACCIATA POSTICA							
	basamento in arenaria PT			62,25	0,15	9,34		
	elementi in pietra aurisina (cornici, sotto finestre, ecc)			(1.75	0.15	0.71		
	*(larg.=13,68+14,4+15,3+4,88+5,4+6+1,54+3,55)			64,75	0,15	9,71		
	SOMMANO m2					60,05	58,56	3.516
2 NV.MAN.010	Compenso per la pulizia delle pilette e dello scarico per il deflusso delle acque					-0,00	1 2,50	3.510
	meteoriche delle terrazze del sottotetto. Valutazione: cad							
1						C 00		
1	facciata principale terrazze					6,00		
1	facciata postica terrazze					5,00		
	facciata laterale terrazze					2,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	38,08	495
53 48.1.MH2.04.B	Fornitura e posa in opera di canali di gronda di qualsiasi forma e sviluppo, in lamiera di					-	1	
	acciaio zincata preverniciata spessore 8/10 mm, compreso ferramenta di							
1	fissaggio e sosteg se di siliconi, rivettature, tagli, sfridi, assistenze murarie,							
1	escluso ponteggi. Canali di gronda sviluppo fino a 50 cm							
	eserase poneggi. Canan ar gronda synappo nno a 50 em							

Num.Ord. TARIFI	FA DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		Quantità		PORTI
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	voce assimilata per riparazione gronde danneggiate facciata principale			(5.05	0.50	22.62		
	facciata principale facciata postica			65,25 65,25	0,50 0,50			
	facciata laterale			16,15	0,50	8,08		
	SOMMANO m			10,13	0,50	73,33	63,86	4.682,53
54 31.1.BH4.01.B	Esecuzione della rimozione di serramenti interni ed esterni di qualsiasi tipo (legno, ferro,					75,55	05,00	1.002,55
	alluminio, PVC) e dimensione, compresi coprifili, controcassa, vetri, accatastamento en							
	i cantiere del materiale riutilizzabile, trasporto a discarica del materiale di risulta,							
	indennità di discarica. Esterni FACCIATA PRINCIPALE							
	- piano terra							
	finestre rettangolari	14,00	1,03	1,90		27,40		
	finestra con sopraluce (Area = 3.22 mg)	1,00	1,03	3,22		3,22		
	- piano primo	1,00		3,22		3,22		
	finestre rettangolari	19,00	1,03	2,06		40,31		
	porte finestre balconi	2,00	1,37	3,00		8,22		
	- piano secondo							
	finestre rettangolari	21,00	1,03	1,90		41,10		
	- piano terzo							
	finestre rettangolari	21,00	1,03	1,74		37,64		
	Parziale m2					157,89		
	- piano sottotetto							
	porte finestre	12,00	1,27	2,07		31,55		
	finestre laterali (trapezie (B+b)/2 = 0.97)	12,00	0,97	0,47		5,47		
	lucemai	12,00	0,77	1,38		12,75		
	Parziale m2					49,77		
	FACCIATA POSTICA							
	- piano terra							
	finestre rettangolari	9,00	1,03	1,95		18,08		
	- piano ammezzato	5.00	1.02	1.05		10.04		
	finestre rettangolari - piano primo	5,00	1,03	1,95		10,04		
	finestre rettangolari	18,00	1,03	2,06		38,19		
	finestre con sopraluce (Area = 3.45 mq)	2,00	1,03	3,45		6,90		
	- piano secondo	2,00		3,43		0,50		
	finestre rettangolari	18,00	1,03	1,90		35,23		
	finestre con sopraluce (Area = 3.15 mg)	2,00	1,05	3,15		6,30		
	- piano terzo	,		-,-		- ,		
	finestre rettangolari	18,00	1,03	1,75		32,45		
	finestre con sopraluce (Area = 2.65 mq)	2,00		2,65		5,30		
	Parziale m2					152,48		
	- piano sottotetto							
	porte finestre	10,00	1,27	2,07		26,29		
	finestre laterali (trapezie $(B+b)/2 = 0.97$ )	9,00	0,97	0,47		4,10		
	lucernai	10,00	0,77	1,38		10,63		
	lucernaio copertura		1,60	1,40		2,24		
	Parziale m2					43,26		
	- vano scala da PT a P1							
	finestre con sopraluce (Area = 3.95 mq)	2,00		3,95		7,90		
	vano scala da P1 a P2							
	finestre con sopraluce (Area = 3.55 mq)	2,00		3,55		7,10		
	- vano scala da P2 a P3	2.00		2.20		6.40		
	finestre con sopraluce ( Area = 3.20 mq) - vano scala da P3 a Psottotetto	2,00		3,20		6,40		
	finestre con sopraluce	2,00	1,58	0,80		2,53		
	Parziale m2		1,56	0,80		23,93		
	FACCIATA LATERALE					23,93		
	striscia facciata principale		1,20	11,70		14,04		
	striscia facciata postica		1,00	15,00		15,00		
	striscia sopra porta		0,48	16,00		7,68		
	porta laterale su facciata postica		1,70	2,55		4,34		
	porta su facciata laterale		2,10	3,35		7,04		
	porte sottotetto	2,00	1,53	2,08		6,36		
	serramento inclinato	,	5,35	1,18		6,31		
	trinagoli laterali	2,00		0,80		0,69		
	Parziale m2					61,46		
	SOMMANO m2					488,78	48,59	23.749,75
	Finestra per tetti a falda con doppio vetro stratificato, telaio e battente in legno di							
55 C25115b	pino isolato con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400), dotata di barra di manovra							
55 C25115b	a via llacarra de incenina in como en contratal de la como de la c							
55 C25115b	e ve l'acqua da inserire in opera su controtelaio preesistente, delle seguenti dimensioni: telaio esterno 66x 1 8 cm (0.77 mg) voce assimilata per serramento							
55 C25115b	e ve l'acqua da inserire in opera su controtelaio preesistente, delle seguenti dimensioni: telaio esterno 66x118 cm (0.77 mq) voce assimilata per serramento prefabbricato in PVC lucernai.							
55 C25115b	dimensioni: telaio esterno 66x118 cm (0.77 mq) voce assimilata per serramento prefabbricato in PVC lucernai.							
55 C25115b	dimensioni: telaio esterno 66x118 cm (0.77 mq) voce assimilata per serramento	12 00	0.77	1 38		12 75		
55 C25115b	dimensioni: telaio esterno 66x118 cm (0.77 mq) voce assimilata per serramento prefabbricato in PVC lucernai.  FACCIATA PRINCIPALE	12,00	0,77	1,38		12,75		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		Ou	I M	PORTI
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	SOMMANO m2					23,38	682,03	15.943,95
56 31.2.XN6.01.A	Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerniera, realizzato con profili pluricamera in PVC bianco senza piombo ed esenti da cadmio con mescola "S"							
	secondo la UNI EN126 a UNI 12208 e resistenza al vento secondo la UNI12210.							
	Superficie minima computabile 1,2 mq Finestra vetrata ad una anta							
	FACCIATA PRINCIPALE							
	- piano terra	1.00		1.45		1.45		
	finestra con sopraluce (Area = 1.45 mq) solo sopraluce - sottotetto	1,00		1,45		1,45		
	finestre laterali (trapezie (B+b)/2 = $0.97$ )	12,00	0,97	0,47		5,47		
	FACCIATA POSTICA	12,00	0,57	0,.,		2,.,		
	- sottotetto							
	finestre laterali (trapezie (B+b)/2 = 0.97)	9,00	0,97	0,47		4,10		
	lucernario copertura		1,60	1,40		2,24		
57 21 2 VN/C 01 D	SOMMANO m2					13,26	386,88	5.131,54
57 31.2.XN6.01.B	Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerniera, realizzato con profili pluricamera in PVC bianco senza piombo ed esenti da cadmio con mescola "S" secondo la UNI EN126 UNI 12208 e resistenza al vento secondo la							
	UNI12210. Superficie minima computabile 1,2 mq Finestra vetrata con due ante							
	FACCIATA PRINCIPALE							
	- piano terra							
	finestre rettangolari	14,00	1,03	1,90		27,40		
	- piano primo	10.00		201		40.21		
	finestre rettangolari porte finestre balconi	19,00 2,00	1,03 1,37	2,06 3,00		40,31 8,22		
	- piano secondo	2,00	1,5/	3,00		0,22		
	finestre rettangolari	21,00	1,03	1,90		41,10		
	- piano terzo							
	finestre rettangolari	21,00	1,03	1,74		37,64		
	- sottotetto							
	porte finestre FACCIATA POSTICA	12,00	1,27	2,07		31,55		
	- piano terra							
	finestre rettangolari	9,00	1,03	1,95		18,08		
	- piano ammezzato	.,	,	, ,		-,		
	finestre rettangolari	5,00	1,03	1,95		10,04		
	- piano primo							
	finestre rettangolari	18,00	1,03	2,06		38,19		
	finestre con sopraluce (Area = 3.45 mq)	2,00		3,45		6,90		
	- piano secondo finestre rettangolari	18,00	1,03	1,90		35,23		
	finestre con sopraluce (Area = 3.15 mq)	2,00	1,03	3,15		6,30		
	- piano terzo	, , ,				-,		
	finestre rettangolari	18,00	1,03	1,75		32,45		
	finestre con sopraluce (Area = 2.65 mq)	2,00		2,65		5,30		
	- piano sottotetto							
	porte finestre - vano scala da PT a P1	10,00	1,27	2,07		26,29		
	finestre con sopraluce ( Area = 3.95 mq)	2,00		3,95		7,90		
	vano scala da P1 a P2	2,00		3,73		7,50		
	finestre con sopraluce ( Area = 3.55 mq)	2,00		3,55		7,10		
	- vano scala da P2 a P3							
	finestre con sopraluce ( Area = 3.20 mq)	2,00		3,20		6,40		
	- vano scala da P3 a Psottotetto							
	finestre con sopraluce FACCIATA LATERALE	2,00	1,58	0,80		2,53		
	porte sottotetto	2,00	1,53	2,08		6,36		
	SOMMANO m2		1,55	2,08		395,29	340.86	134.738,55
58 31.2.XN6.01.F	Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerniera, realizzato con profili						,	15 11750,00
	pluricamera in PVC bianco senza piombo ed esenti da cadmio con mescola "S"							
	secondo la UNI EN126 8 e resistenza al vento secondo la UNI 12210. Superficie minima computabile 1,2 mq Sovrapprezzo per curvatura dei profili							
	FACCIATA PRINCIPALE							
	- piano terra							
	finestra con sopraluce (Area = 1.36 mq) solo sopraluce	1,00		1,36		1,36		
	FACCIATA POSTICA							
	- piano primo							
	finestre con sopraluce (Area = 0.98 mq) solo sopraluce	2,00		0,98		1,96		
(	- piano secondo							
	finestre con sopraluce (Area = 0.98 mq) solo sopraluce	2,00		0,98		1,96		
	l				I	1	I	
	- piano terzo							
	finestre con sopraluce (Area = 0.98 mq) solo sopraluce	2,00		0,98		1,96		
	1 -	2,00 2,00		0,98 1,00		1,96 2,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			SIONI		Quantità		PORTI
	finestre con convalues (Area = 1 ma) calo convalues	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	-	unitario	TOTALE
	finestre con sopraluce (Area = 1 mq) solo sopraluce - vano scala da P2 a P3	2,00		1,00		2,00		
	finestre con sopraluce (Area = 1 mq) solo sopraluce	2,00		1,00		2,00		
	SOMMANO m2					13,24	859,62	11.381,3
59 31.2.XN6.01.H	Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerniera, realizzato con profili							
	pluricamera in PVC bianco senza piombo ed esenti da cadmio con mescola "S" secondo la UNI EN126 resistenza al vento secondo la UNI12210. Superficie							
	minima computabile 1,2 mq Sovrapprezzo per apertura ad anta-ribalta							
	FACCIATA PRINCIPALE							
	finestre in facciata					78,00		
	sottotetto (porte finestre + laterali trapezie) *(par.ug.=6*2*2)	24,00				24,00		
	FACCIATA POSTICA							
	finestre in facciata					82,00		
	sottotetto (porte finestre + laterali trapezie) *(par.ug.=5*2*2-1)	19,00				19,00		
	FACCIATA LATERALE					2.00		
	in copertura SOMMANO cad					2,00	114,80	22 524 0
50 48.1.MH2.01.B	Fornitura e posa in opera di converse e grembiuli in lamiera dello spessore 6/10 mm,					203,00	114,60	23.534,0
10.1.WI12.01.B	compreso fissaggio alle murature, sigillature con mastice a base di siliconi, scossaline,							
	tagli, sfridi, sormonti, assistenze murarie, escluso ponteggi. In lamiera zincata							
	SU DAVANZALI E FINESTRE							
	FACCIATA PRINCIPALE							
	- piano terra							
	finestra con sopraluce (base)		1,90	0,30		0,57		
	- piano primo							
	finestre rettangolari	19,00	1,03	0,30		5,87		
	- piano secondo finestre rettangolari	21.00	1.02	0.20		6.40		
	- piano terzo	21,00	1,03	0,30		6,49		
	finestre rettangolari	21,00	1,03	0,30		6,49		
	- sottotetto	21,00	1,03	0,50		0,.,		
	finestre laterali trapezie	12,00	0,47	0,30		1,69		
	FACCIATA POSTICA							
	- piano terra							
	finestre rettangolari	9,00	1,03	0,30		2,78		
	- piano ammezzato							
	finestre rettangolari	5,00	1,03	0,30		1,55		
	- piano primo	10.00						
	finestre rettangolari	18,00	1,03	0,30		5,56		
	finestre con sopraluce - secondo piano	2,00	1,58	0,30		0,95		
	finestre rettangolari	18,00	1,03	0,30		5,56		
	finestre con sopraluce	2,00	1,58	0,30		0,95		
	- terzo piano	2,00	1,50	0,50		0,55		
	finestre rettangolari	18,00	1,03	0,30		5,56		
	finestre con sopraluce	2,00	1,58	0,30		0,95		
	- sottotetto							
	finestre laterali trapezie	9,00	0,47	0,30		1,27		
	- finestre su vano scala	8,00	1,58	0,30		3,79		
	FACCIATA LATERALE							
	striscia centrale		0,48	0,30		0,14		
(1 21 1 37774 04 4	SOMMANO m2					50,17	74,87	3.756,3
51 31.1.XH4.04.A	Fornitura e posa in opera di serramento fisso realizzato con profili in alluminio anodizzato o elettrocolorato, profondità 45 mm, compreso guarnizioni cingivetro di tenuta in elas acustico, marcato CE e certificato energetico. Superficie							
	minima computabile 1,2 mq. Finestra vetrata ad una anta fissa							
	FACCIATA LATERALE		0.40			- 44		
	striscia centrale SOMMANO m2		0,48	15,55		7,46	265.14	2 525 4
52 31.2.XH4.01.B	Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerniera, realizzato con profili					7,46	365,14	2.725,4
52 31.2.XII4.01.B	in alluminio anodizzato o elettrocolorato, telaio fisso con profondità 45 mm e profilo							
	apribile co ed acustico, marcato CE e certificato energetico. Superficie minima							
	computabile 1,2 mq. Finestra vetrata con due ante							
	FACCIATA LATERALE							
	porta laterale a destra porta centrale		1,70 3,32	2,43		4,13		
	SOMMANO m2		3,32	2,10		6,97 11,10	400,27	4.444,2
3 31.2.XH4.01.C	Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerniera, realizzato con profili					11,10	400,27	4.444,2
	in alluminio anodizzato o elettrocolorato, telaio fisso con profondità 45 mm e profilo							
	apribile rcato CE e certificato energetico. Superficie minima computabile 1,2 mq.							
	Finestra vetrata con anta fissa ed una apribile							
	FACCIATA LATERALE							
	- finestre e porte sottotetto	2.00	0.42	0.00		0.70		
1	triangoli laterali	2,00	0,43 5,35	0,80 1,18		0,69 6,31		
	Iserramento inclinato					1 0,31		
	serramento inclinato - serramenti a sinistra		3,33	1,10		ĺ		

Num.Oı	rd. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		Quantità	I M	PORTI
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
		- serramenti a destra							
		striscia sopra porta laterale		1,00	15,00		15,00		
		SOMMANO m2					36,04	407,20	14.675,
4 31.2	2.XH4.01.H	Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerniera, realizzato con profili							
		in alluminio anodizzato o elettrocolorato, telaio fisso con profondità 45 mm e profilo							
		apribile marcato CE e certificato energetico. Superficie minima computabile 1,2							
		mq. Sovrapprezzo per profili con profondità 60 mm							
		FACCIATA LATERALE							
		porta laterale a destra		1,70	2,43		4,13		
		porta sul fronte		2,10	3,32		6,97		
		striscia centrale		0,48	15,50		7,44		
		- finestre e porte sottotetto							
		triangoli laterali	2,00	0,43	0,80		0,69		
		serramento inclinato	ĺ	5,35	1,18		6,31		
		- serramenti a sinistra		,,,,,	-,		,,,,,,		
		striscia sopra le griglie		1,20	11,70		14,04		
		- serramenti a destra		1,20	11,70		11,01		
				1.00	15.00		15.00		
		striscia sopra porta laterale		1,00	15,00		15,00		
_		SOMMANO m2					54,58	114,80	6.266,
5 31.2	2.XH4.01.N	Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerniera, realizzato con profili							
		in alluminio anodizzato o elettrocolorato, telaio fisso con profondità 45 mm e profilo apribile stico, marcato CE e certificato energetico. Superficie minima							
		computabile 1,2 mq. Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta							
		FACCIATA LATERALE							
		laterale sinistra					2.00		
							3,00		
		laterale destra					3,00		
		SOMMANO cad					6,00	114,80	688
36.1	1.RO1.05.A	Fornitura e posa in opera su serramento di vetrata isolante doppia composta di due o							
		più lastre di vetro, tra loro unite al perimetro mediante l'interposizione di un							
		distanziatore computabile 1 mq, riferita alle dimensioni del serramento. 4- 16-4 Basso Emissivo con Gas Argon e Canalina a Bordo Caldo							
		FACCIATA PRINCIPALE							
		- piano terra							
		finestre rettangolari	14,00	1,03	1,90		27,40		
		finestra con sopraluce (Area = 3.22 mq)	1,00		3,22		3,22		
		- piano primo							
		finestre rettangolari	19,00	1,03	2,06		40,31		
		porte finestre balconi	2,00	1,37	3,00		8,22		
		- piano secondo							
		finestre rettangolari	21,00	1,03	1,90		41,10		
		- piano terzo	ĺ	, í	,		ĺ		
		finestre rettangolari	21,00	1,03	1,74		37,64		
		- piano sottotetto	21,00	1,05	1,,,		37,01		
		porte finestre	12.00	1.27	2.07		21.55		
		<u>^</u>	12,00		2,07		31,55		
		finestre laterali (trapezie (B+b)/2 = $0.97$ )	12,00	0,97	0,47		5,47		
		FACCIATA POSTICA							
		- piano terra							
		finestre rettangolari	9,00	1,03	1,95		18,08		
		- piano ammezzato							
		finestre rettangolari	5,00	1,03	1,95		10,04		
		- piano primo							
		finestre rettangolari	18,00	1,03	2,06		38,19		
1		finestre con sopraluce (Area = 3.45 mq)	2,00		3,45		6,90		
1		- piano secondo	2,00		3,13		0,70		
1		finestre rettangolari	10.00	1.03	1.00		25.22		
			18,00		1,90		35,23		
		finestre con sopraluce (Area = 3.15 mq)	2,00		3,15		6,30		
		- piano terzo							
		finestre rettangolari	18,00	1,03	1,75		32,45		
		finestre con sopraluce (Area = 2.65 mq)	2,00		2,65		5,30		
		- piano sottotetto							
		porte finestre	10,00	1,27	2,07		26,29		
		finestre laterali (trapezie (B+b)/2 = $0.97$ )	9,00	0,97	0,47		4,10		
		lucernaio copertura		1,60	1,40		2,24		
		- vano scala da PT a P1		.,	.,		_,		
		finestre con sopraluce ( Area = 3.95 mq)	2,00		3,95		7,90		
		vano scala da P1 a P2	2,00		3,73		7,50		
1		finestre con sopraluce ( Area = 3.55 mq)	2,00		3,55		7,10		
		- vano scala da P2 a P3							
1		finestre con sopraluce ( Area = 3.20 mq)	2,00		3,20		6,40		
1		- vano scala da P3 a Psottotetto							
		finestre con sopraluce	2,00	1,58	0,80		2,53		
		FACCIATA LATERALE							
		striscia facciata principale		1,20	11,70		14,04		
1		striscia facciata postica		1,00	15,00		15,00		
1									
		striscia sopra porta centrale		0,48	16,00		7,68		
		porta laterale su facciata postica		1,70	2,55		4,34		

Nu	m.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI			I M	PORTI
"			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
Т		porta centrale		2,10	3,35	-	7,04		
ı		porte sottotetto	2,00	1,53	2,08		6,36		
ı		serramento inclinato		5,35	1,18		6,31		
		trinagoli laterali	2,00	0,43	0,80		0,69		
		SOMMANO m2					465,41	89,92	41.850,01
67	C15096a	Tenda alla veneziana per interni ed esterni composta da lamelle spessore 15 mm in							
		alluminio verniciate a fuoco, in opera completa di cassonetto in lamiera zincata e							
		verniciata, nas plastica per il manovramento e quant'altro necessario per darla completa e funzionante: bianche o colorate: 80 x 120 cm							
		•							
		VOCE DEI ASSIMILATA E COMPUTATA AL mq							
		FACCIATA PRINCIPALE							
		- piano terra					27.40		
		finestre rettangolari	14,00	1,03	1,90		27,40		
		finestra con sopraluce (Area = 3.22 mq)	1,00		3,22		3,22		
		- piano primo	10.00	1.02	2.06		40.21		
		finestre rettangolari	19,00	1,03	2,06		40,31		
		porte finestre balconi - piano secondo	2,00	1,37	3,00		8,22		
		*	21.00	1.02	1.00		41.10		
		finestre rettangolari - piano terzo	21,00	1,03	1,90		41,10		
		•	21.00	1.02	1 74		27.64		
		finestre rettangolari - piano sottotetto	21,00	1,03	1,74		37,64		
		porte finestre	12.00	1 27	2.07		21.55		
		FACCIATA POSTICA	12,00	1,27	2,07		31,55		
		- piano terra							
		finestre rettangolari	9,00	1,03	1,95		18,08		
		- piano ammezzato	9,00	1,03	1,93		10,00		
		finestre rettangolari	5,00	1,03	1,95		10,04		
		- piano primo	5,00	1,03	1,73		10,04		
		finestre rettangolari	18,00	1,03	2,06		38,19		
		finestre con sopraluce (Area = 3.45 mq)	2,00	1,03	3,45		6,90		
		- piano secondo	2,00		5,.5		0,50		
		finestre rettangolari	18,00	1,03	1,90		35,23		
		finestre con sopraluce (Area = 3.15 mq)	2,00	1,00	3,15		6,30		
		- piano terzo	_,		-,		,,,,,,		
		finestre rettangolari	18,00	1,03	1,75		32,45		
		finestre con sopraluce (Area = 2.65 mq)	2,00	,	2,65		5,30		
		- piano sottotetto	,		ĺ		,		
		porte finestre	10,00	1,27	2,07		26,29		
		FACCIATA LATERALE	,	ĺ	ĺ		,		
		striscia facciata principale		1,20	11,70		14,04		
		striscia facciata postica		1,00	15,00		15,00		
		striscia sopra porta centrale		0,48	16,00		7,68		
		porta laterale su facciata postica		1,70	2,55		4,34		
		porta centrale		2,10	3,35		7,04		
		porte sottotetto	2,00		2,08		6,36		
		SOMMANO m2					422,66	89,79	37.950,50
68	B350881	Dispositivo di apertura, per lucernari a cupola a pianta quadrata, posto in opera							
		con adeguati sistemi di fissaggio, esclusi eventuali collegamenti elettrici: con							
		motore elettrico 230 V, con luce netta di: 160 x 160 cm							
		lucernario facciata postica					1,00		
		lucernario facciata laterale					1,00		
		SOMMANO cadauno					2,00	1.066,11	2.132,22
		1							
ı		Importo OG2							609.264,73
1		Importo OS2-A							16.613,67
ı		Oneri per la sicurezza							167.431,75
		TOTALE euro							793.310,15
ı		Data, 05/12/2023							
		II Tecnico							