COMUNE DI
CASTEL SAN PIETRO TERME
CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO CON SOSTITUZIONE DEGLI INFISSI NELLA SCUOLA PRIMARIA "L. SASSATELLI"
PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO - I° STRALCIO
FINANZIATO PARZIALMENTE CON FONDI PNRR

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO – I° STRALCIO

Il Responsabile del Procedimento
ing. Mauro Lorrai

Il progettista
ing. Francesco Ghelfi

Elaborato	Tavola n.
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO **PRIMO STRALCIO**	**PE1-05**
Progettista **Ing. Francesco Ghelfi – via Guicciardini, 84 – 41124 Modena** **tel. 059/350846 - cell. 329/4030764 – mail: ghelfifranz@libero.it**	**Data** 21/06/2023

Scala	File	Revisione
/	CME.doc	Emissione

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – PREMESSA

Criteri di computazione degli infissi

Come descritto dettagliatamente nella Relazione generale, la posa dei nuovi infissi prevede già la futura realizzazione del cappotto per l’isolamento termico esterno che comporterà una riduzione delle aperture nella muratura esterna di circa 12 cm in larghezza (6 cm per parte) e 8 cm in altezza (4 cm superiormente per il cappotto e 4 cm inferiormente per isolamento e bancale in lamiera).

I nuovi serramenti dovranno, pertanto, colmare questa differenza, riducendo la loro dimensione, adeguandola a quella del futuro vano murario.

Per riportare gli infissi alle dimensioni del futuro vano, è stata prevista la realizzazione di uno spessore di compensazione (imbotte) in legno di abete piallato, dimensioni 30x150 mm verticalmente e 40x80 mm alla base, per l'adeguamento dimensionale del vano murario e per garantire il corretto fissaggio dell’infisso, la tenuta all'acqua e la continuità della coibentazione, eliminando i ponti termici.

In alternativa l’Appaltatore potrà proporre altre soluzioni di sistema (distanziatori, profili di compensazione o altro) in grado di garantire un franco adeguato di circa 50 mm ai lati e 40 mm alla base per consentire la realizzazione del futuro cappotto esterno.

I nuovi infissi sono stati computati prendendo come riferimento il vano murario attuale, senza alcuna riduzione.

Le misure riportate sull’abaco si intendono come misure indicative, rimanendo l'obbligo dell'appaltatore di procedere sul posto al rilievo delle misure esatte.

In ogni caso, le misure nominali riportate nell’abaco serramenti si riferiscono al **vano murario originario**, considerando cioè gli spessoramenti e coibentazioni di varia natura come facenti parte degli infissi.

Per la stesura del progetto costruttivo e per la costruzione del singolo pezzo, l’Appaltatore dovrà fare l’esatto rilievo del vano per definire la modalità di esecuzione degli imbotti in funzione del tipo di profilo offerto e del sistema di fissaggio adottato.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	PRIMO STRALCIO (SpCat 1) **OPERE ACCESSORIE (Cat 50)** **Nuove opere (SbCat 3)**							
1 / 1 M01.001.020	Mano d'opera - Operaio Comune edile Spostamento/Riposizionamento mobilio all'interno dei singoli vani (valutazione: 2 perosne x 1 ora/vano per spostamento e riposizionamento esclusi i vani destinati a servizio igienico)							
	vano 1+SCN+SCE					2,00		
	vano 2					4,00		
	vano 5					2,00		
	vano 6					2,00		
	vano 7					2,00		
	vano 8					2,00		
	vano 9					2,00		
	vano 10					2,00		
	vano 11					2,00		
	vano 14					2,00		
	vano 15					2,00		
	vano 40					2,00		
	vano 42					2,00		
	vano 43					2,00		
	vano 44					2,00		
	vano 45					2,00		
	SOMMANO ora					34,00	25,19	856,46
2 / 3 1C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Protezione mobilio, pavimenti e LIM (valutazione: intera superficie del vano + 5 mq per protezione LIM presenti nelle sole aule)							
	vano 1+SCN+SCE	1,00	65,00			65,00		
	vano 2	2,00	166,00			332,00		
	vano 5	1,00	21,45			21,45		
	vano 6	1,00	65,75			65,75		
		1,00	5,00			5,00		
	vano 7	1,00	52,65			52,65		
		1,00	5,00			5,00		
	vano 8	1,00	51,40			51,40		
		1,00	5,00			5,00		
	vano 9	1,00	41,35			41,35		
	vano 10	1,00	37,50			37,50		
	vano 11	1,00	44,00			44,00		
	vani 12-13	1,00	30,65			30,65		
	vano 14	1,00	36,80			36,80		
	vano 15	1,00	47,95			47,95		
		1,00	5,00			5,00		
	vano 40	1,00	31,85			31,85		
	vano 42	1,00	22,00			22,00		
	vano 43	1,00	12,00			12,00		
	vano 44	1,00	22,00			22,00		
	vano 45	1,00	49,30			49,30		
	SOMMANO m²					983,65	1,11	1´091,85
3 / 5 A20.013.005.b	Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato Intervento di ritocco del tinteggio esistente previsto sulle sole pareti interne su cui sono posizionati gli infissi oggetto di sostituzione (valutazione: 3 mq/vano per superfici poste a quota < 1,50 m dal pavimento)							
	vano 1+SCN+SCE	1,00	18,00			18,00		
	vano 2	2,00	3,00			6,00		
	vano 5	1,00	3,00			3,00		
	vano 6	1,00	3,00			3,00		
	vano 7	1,00	3,00			3,00		
	vano 8	1,00	3,00			3,00		
	vano 9	1,00	3,00			3,00		
	vano 10	1,00	3,00			3,00		
	A RIPORTARE					42,00		1´948,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					42,00		1'948,31
	vano 11	1,00	3,00			3,00		
	vani 12+13	1,00	3,00			3,00		
	vano 14	1,00	3,00			3,00		
	vano 15	1,00	3,00			3,00		
	vano 40	1,00	3,00			3,00		
	vano 42	1,00	3,00			3,00		
	vano 43	1,00	3,00			3,00		
	vano 44	1,00	3,00			3,00		
	vano 45	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO mq					69,00	14,25	983,25
4 / 7 A20.010.005.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: lavabile germicida-fungicida Intervento di ritocco del tinteggio esistente previsto sulle sole pareti interne su cui sono posizionati gli infissi oggetto di sostituzione (valutazione: 3 mq/ vano per superfici poste a quota > 1,50 m dal pavimento)							
	vano 1+SCN+SCE	1,00	18,00			18,00		
	vano 2	2,00	3,00			6,00		
	vano 5	1,00	3,00			3,00		
	vano 6	1,00	3,00			3,00		
	vano 7	1,00	3,00			3,00		
	vano 8	1,00	3,00			3,00		
	vano 9	1,00	3,00			3,00		
	vano 10	1,00	3,00			3,00		
	vano 11	1,00	3,00			3,00		
	vani 12+13	1,00	3,00			3,00		
	vano 14	1,00	3,00			3,00		
	vano 15	1,00	3,00			3,00		
	vano 40	1,00	3,00			3,00		
	vano 42	1,00	3,00			3,00		
	vano 43	1,00	3,00			3,00		
	vano 44	1,00	3,00			3,00		
	vano 45	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO mq					69,00	7,59	523,71
5 / 9 1C.24.770.0010 .a	Pulizia di pavimenti e rivestimenti, zoccolini, scale, serramenti, di apparecchi igienico sanitari, con spostamento degli arredi e rimozione di materiali giacenti nell'ambiente (ca ... ima e dopo l'esecuzione di pitturazioni in ambienti utilizzati. - pulizia di pavimenti e superfici orizzontali in genere Intervento di completa pulizia dei vani per la restituione delle superfici pronte all'utilizzo scolastico (valutazione: superfici di pavimento dei singoli vani)							
	vano 1+SCN+SCE	2,00	328,04			656,08		
	vano 2	4,00	166,00			664,00		
	vano 5	2,00	21,45			42,90		
	vano 6	2,00	65,75			131,50		
	vano 7	2,00	52,65			105,30		
	vano 8	2,00	51,40			102,80		
	vano 9	2,00	41,35			82,70		
	vano 10	2,00	37,50			75,00		
	vano 11	2,00	44,00			88,00		
	vani 12-13	2,00	30,65			61,30		
	vano 14	2,00	36,80			73,60		
	vano 15	2,00	47,95			95,90		
	vano 40	2,00	31,85			63,70		
	vano 42	2,00	22,00			44,00		
	vano 43	2,00	12,00			24,00		
	vano 44	2,00	22,00			44,00		
	vano 45	2,00	49,30			98,60		
	SOMMANO m²					2'453,38	0,62	1'521,10
6 / 11 1C.24.770.0010 .b	Pulizia di pavimenti e rivestimenti, zoccolini, scale, serramenti, di apparecchi igienico sanitari, con spostamento degli arredi e rimozione di materiali giacenti nell'ambiente (ca ... vento prima e dopo l'esecuzione di pitturazioni in ambienti utilizzati. - pulizia di rivestimenti, serramenti, vetri ecc Intervento di pulizia dei nuovi serramenti posti in opera pronti per l'utilizzo scolastico (valutazione: intervento singolo sulle superfici interne ed esterne							
	A RIPORTARE							4'976,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´976,37
	dei nuovi infissi)							
	vano 1 - PF1	2,00		2,90	3,00	17,40		
	vano 2 - V1	2,00	18,30			36,60		
	vano 2 - V2	4,00		3,30	2,40	31,68		
	vano 2 - V3	2,00		5,40	2,40	25,92		
	vano 2 - V4	2,00	9,90			19,80		
	vano 2 - V5	2,00		3,00	1,00	6,00		
	vano 2 - V10	4,00		3,30	2,77	36,56		
	vano 2 - V11	2,00		5,40	2,77	29,92		
	vano SCN - PF2	2,00		2,50	2,40	12,00		
	vano 5 - F14	2,00		1,95	1,90	7,41		
	vano 6 - F1	2,00		3,60	1,20	8,64		
	vano 6 - PF3	2,00		1,00	2,15	4,30		
	vano 7 - F12	2,00		3,60	1,90	13,68		
	vano 7 - F13	2,00		1,35	1,90	5,13		
	vano 7 - PF4	2,00		1,00	2,15	4,30		
	vano 8 - F2	2,00		3,60	1,35	9,72		
	vano 8 - PF3	2,00		1,00	2,15	4,30		
	vano 9 - F12	2,00		3,60	1,90	13,68		
	vano 10 - F3	2,00		3,60	2,00	14,40		
	vano 10 - PF3	2,00		1,00	2,15	4,30		
	vano 11 - F4	2,00		3,60	2,45	17,64		
	vano 11 - PF3	2,00		1,00	2,15	4,30		
	vani 12-13 - F5	2,00		4,80	1,85	17,76		
	vani 12-13 - F6	2,00	3,36			6,72		
	vano 14 - PF5	2,00		1,00	2,15	4,30		
	vano 14 - F7	2,00	1,86			3,72		
	vano 15 - PF4	2,00		1,00	2,15	4,30		
	vano 15 - F1	2,00		3,60	1,20	8,64		
	vano 40 - PF3	2,00		1,00	2,15	4,30		
	vano 40 - PF4	2,00		1,00	2,15	4,30		
	vano 42 - PF8	2,00		1,00	2,15	4,30		
	vano 42 - PF10	2,00		1,00	2,15	4,30		
	vano 43 - F10	4,00		1,20	1,20	5,76		
	vano 44 - PF11	2,00		1,80	2,15	7,74		
	vano 45 - F10	8,00		1,20	1,20	11,52		
	SOMMANO m²					415,34	0,78	323,97
	INFISSI VANO 1 (Cat 1)							
7 / 13 PORTA-FINESTRA PF1	Porta-Finestra esterna in PVC con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm. 290xH.300 - dimensioni infisso: cm. 290xH.300 - dimensioni porta-finestra: cm. 180xH.220							
	vano 1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4´854,31	4´854,31
	INFISSI VANO 2 (Cat 2)							
8 / 14 VETRATA V1	Vetrata esterna in PVC munita di superficie con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm. 600xH.230/380 - dimensioni infisso: cm. 600xH.230/380 - dimensioni superficie apribile: cm. 600xH.125							
	vano 2 SUP					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9´562,77	9´562,77
9 / 15 VETRATA V2	Vetrata esterna in PVC munita di superficie con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm.330xH.240 - dimensioni infisso: cm. 330xH.240 - dimensioni superficie apribile: cm. 330xH.120							
	vano 2 SUP					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4´385,51	8´771,02
10 / 16 VETRATA V3	Vetrata esterna in PVC munita di superficie con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm.540xH.240 - dimensioni infisso: cm. 540xH.240 - dimensioni superficie apribile: cm. 540xH.120							
	A RIPORTARE							28´488,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28´488,44
	vano 2 SUP					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7´013,67	7´013,67
11 / 17 VETRATA V4	Vetrata esterna in PVC priva di aperture - dimensioni vano murario: cm. 600xH.90/240 - dimensioni infisso: cm. 600xH.90/240							
	vano 2 SUP					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4´434,40	4´434,40
12 / 18 VETRATA V5	Vetrata esterna in PVC priva di aperture - dimensioni vano murario: cm. 300xH.100 - dimensioni infisso: cm. 300xH.100							
	vano 2 SUP					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´343,76	1´343,76
13 / 19 VETRATA V10	Vetrata esterna in PVC munita di superficie con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm.330xH.277 - dimensioni infisso: cm. 330xH.277 - dimensioni superficie apribile: cm. 330xH.157							
	vano 2 INF					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	5´126,05	10´252,10
14 / 20 VETRATA V11	Vetrata esterna in PVC munita di superficie con apertura ad ante e Porta-Fienstra - dimensioni vano murario: cm.540xH.277 - dimensioni infisso: cm. 540xH.277 - dimensioni superficie apribile: cm. 360xH.157 - dimensione porta-fienstra: cm. 180xH.237							
	vano 2 INF					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9´188,10	9´188,10
	INFISSI VANO SCN (Cat 3)							
15 / 21 PORTA-FINESTRA PF2	Porta-Finestra esterna in PVC con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm. 250xH.240 - dimensioni infisso: cm. 250xH.240							
	SCN - spazio comune NORD					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4´583,83	4´583,83
	INFISSI VANO 5 (Cat 6)							
16 / 22 FINESTRA F14	Finestra esterna in PVC con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm. 195xH.215 - dimensioni infisso: cm. 195xH.190							
	vano 5					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2´911,89	2´911,89
	INFISSI VANO 6 (Cat 7)							
17 / 23 FINESTRA F1	Finestra esterna in PVC con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm. 360xH.145 - dimensioni infisso: cm. 360xH.120							
	vano 6					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3´863,29	3´863,29
18 / 24 PORTA-FINESTRA PF3	Porta-Finestra esterna in PVC con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm. 100xH.240 - dimensioni infisso: cm. 100xH.215							
	vano 6					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´779,50	1´779,50
	A RIPORTARE							73´858,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							73´858,98
	INFISSI VANO 7 (Cat 8)							
19 / 25 FINESTRA F12	Finestra esterna in PVC con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm. 360xH.215 - dimensioni infisso: cm. 360xH.190 vano 7					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5´357,39	5´357,39
20 / 26 FINESTRA F13	Finestra esterna in PVC con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm. 135xH.215 - dimensioni infisso: cm. 135xH.190 vano 7					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2´048,13	2´048,13
21 / 27 PORTA-FINESTRA PF4	Porta-Finestra esterna in PVC con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm. 100xH.240 - dimensioni infisso: cm. 100xH.215 vano 7					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´779,50	1´779,50
	INFISSI VANO 8 (Cat 9)							
22 / 28 FINESTRA F2	Finestra esterna in PVC con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm. 360xH.180 - dimensioni infisso: cm. 360xH.155 vano 8					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4´610,27	4´610,27
23 / 29 PORTA-FINESTRA PF3	Porta-Finestra esterna in PVC con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm. 100xH.240 - dimensioni infisso: cm. 100xH.215 vano 8					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´779,50	1´779,50
	INFISSI VANO 9 (Cat 10)							
24 / 30 FINESTRA F12	Finestra esterna in PVC con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm. 360xH.215 - dimensioni infisso: cm. 360xH.190 vano 9					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5´357,39	5´357,39
	INFISSI VANO 10 (Cat 11)							
25 / 31 FINESTRA F3	Finestra esterna in PVC con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm. 360xH.200 - dimensioni infisso: cm. 360xH.225 vano 10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5´570,81	5´570,81
26 / 32 PORTA-FINESTRA PF3	Porta-Finestra esterna in PVC con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm. 100xH.240 - dimensioni infisso: cm. 100xH.215 vano 10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´779,50	1´779,50
	INFISSI VANO 11 (Cat 12)							
27 / 33 FINESTRA F4	Finestra esterna in PVC con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm. 360xH.270 - dimensioni infisso: cm. 360xH.245							
	A RIPORTARE							102´141,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							102´141,47
	vano 11					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6´531,25	6´531,25
28 / 34 PORTA-FINESTRA PF3	Porta-Finestra esterna in PVC con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm. 100xH.240 - dimensioni infisso: cm. 100xH.215 vano 11					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´779,50	1´779,50
	INFISSI VANI 12-13 (Cat 13)							
29 / 35 FINESTRA F5	Finestra esterna in PVC con apertura a vasistas- dimensioni vano murario: cm. 480xH.210 - dimensioni infisso: cm. 480xH.185 vani 12-13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6´879,81	6´879,81
30 / 36 FINESTRA F6	Finestra esterna in PVC con apertura a vasistas- dimensioni vano murario: cm. 120xH.265/295 - dimensioni infisso: cm. 120xH.265/295 vani 12-13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´746,26	1´746,26
	INFISSI SCE (Cat 15)							
31 / 37 FINESTRA F11	Finestra esterna in PVC con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm. 240xH.145 - dimensioni infisso: cm. 240xH.120 SCE - spazio comune EST					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2´632,08	2´632,08
32 / 38 PORTA-FINESTRA PF6	Porta-Finestra esterna in PVC con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm. 100xH.240 - dimensioni infisso: cm. 100xH.215 SCE - spazio comune EST					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´557,95	1´557,95
	INFISSI VANO 14 (Cat 14)							
33 / 39 FINESTRA F7	Finestra esterna in PVC con apertura a vasistas- dimensioni vano murario: cm. 120xH.135/175 - dimensioni infisso: cm. 120xH.135/175 vano 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´074,38	1´074,38
34 / 40 PORTA-FINESTRA PF5	Porta-Finestra esterna in PVC con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm. 100xH.240 - dimensioni infisso: cm. 100xH.215 vano 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´557,95	1´557,95
	INFISSI VANO 15 (Cat 16)							
35 / 41 FINESTRA F1	Finestra esterna in PVC con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm. 360xH.145 - dimensioni infisso: cm. 360xH.120 vano 15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3´863,29	3´863,29
	A RIPORTARE							129´763,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							129´763,94
36 / 42 PORTA-FINESTRA PF4	Porta-Finestra esterna in PVC con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm. 100xH.240 - dimensioni infisso: cm. 100xH.215 vano 15					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´779,50	1´779,50
	INFISSI VANO 40 (Cat 35)							
37 / 75 PORTA-FINESTRA PF3	Porta-Finestra esterna in PVC con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm. 100xH.240 - dimensioni infisso: cm. 100xH.215 vano 40					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´779,50	1´779,50
38 / 76 PORTA-FINESTRA PF4	Porta-Finestra esterna in PVC con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm. 100xH.240 - dimensioni infisso: cm. 100xH.215 vano 40					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´779,50	1´779,50
	INFISSI VANO 42 (Cat 36)							
39 / 77 PORTA-FINESTRA PF8	Porta-Finestra esterna in PVC con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm. 110xH.240 - dimensioni infisso: cm. 110xH.215 vano 42					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´953,80	1´953,80
40 / 78 PORTA-FINESTRA PF10	Porta-Finestra esterna in PVC con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm. 100xH.240 - dimensioni infisso: cm. 100xH.215 vano 42					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´557,95	1´557,95
	INFISSI VANO 43 (Cat 37)							
41 / 79 FINESTRA F10	Finestra esterna in PVC con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm. 120xH.145 - dimensioni infisso: cm. 120xH.120 vano 43					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1´330,88	2´661,76
	INFISSI VANO 44 (Cat 38)							
42 / 80 PORTA-FINESTRA PF11	Porta-Finestra esterna in PVC con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm. 180xH.240 - dimensioni infisso: cm. 180xH.215 vano 44					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3´496,45	3´496,45
	INFISSI VANO 45 (Cat 39)							
43 / 81 FINESTRA F10	Finestra esterna in PVC con apertura ad ante - dimensioni vano murario: cm. 120xH.145 - dimensioni infisso: cm. 120xH.120 vano 45					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1´330,88	5´323,52
	Parziale LAVORI A MISURA euro							150.100,00
	A RIPORTARE							150.100,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							150.100,00
	TOTALE euro							150.100,00
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	PRIMO STRALCIO	150.100,00
002	SECONDO STRALCIO	0,00
	Totale SUPER CATEGORIE euro	150.100,00
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	INFISSI VANO 1	4´854,31
002	INFISSI VANO 2	50´565,82
003	INFISSI VANO SCN	4´583,83
004	INFISSI VANO 3	0,00
005	INFISSI VANO 4	0,00
006	INFISSI VANO 5	2´911,89
007	INFISSI VANO 6	5´642,79
008	INFISSI VANO 7	9´185,02
009	INFISSI VANO 8	6´389,77
010	INFISSI VANO 9	5´357,39
011	INFISSI VANO 10	7´350,31
012	INFISSI VANO 11	8´310,75
013	INFISSI VANI 12-13	8´626,07
014	INFISSI VANO 14	2´632,33
015	INFISSI SCE	4´190,03
016	INFISSI VANO 15	5´642,79
017	INFISSI VANO 16	0,00
018	INFISSI VANO 17	0,00
019	INFISSI VANO 18	0,00
020	INFISSI VANO 19	0,00
021	INFISSI VANO 20	0,00
022	INFISSI VANO 21	0,00
023	INFISSI VANO 22	0,00
024	INFISSI VANO 23	0,00
025	VINFISSI ANO 24	0,00
026	INFISSI VANO 25-26	0,00
027	INFISSI VANO 27	0,00
028	INFISSI VANO 28	0,00
029	INFISSI VANO 30	0,00
030	INFISSI VANO 31	0,00
031	INFISSI VANO 33	0,00
032	INFISSI VANO 34	0,00
033	INFISSI VANO 36	0,00
034	INFISSI VANO CS	0,00
035	INFISSI VANO 40	3´559,00
036	INFISSI VANO 42	3´511,75
037	INFISSI VANO 43	2´661,76
038	INFISSI VANO 44	3´496,45
039	INFISSI VANO 45	5´323,52
040	INFISSI VANO 46	0,00
041	INFISSI VANO 47	0,00
042	INFISSI VANO 48	0,00
043	INFISSI VANO 49	0,00
044	INFISSI VANO 50	0,00
045	INFISSI VANO 51	0,00
046	INFISSI VANO 52	0,00
047	INFISSI VANO 53	0,00
048	INFISSI VANO 54	0,00
049	INFISSI VANO CO	0,00
050	OPERE ACCESSORIE	5´300,34
	Totale CATEGORIE euro	150.100,00
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo SUB CATEGORIE	
001	Opere accessorie	0,00
002	Rimozioni	0,00
003	Nuove opere	150.100,00
	Totale SUB CATEGORIE euro	150.100,00

Data, 21/06/2023

Il Tecnico

	A RIPORTARE