

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ATS Insubria

Via Ottorino Rossi n. 9 – 21100 Varese

**U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale**

**LAVORI DI SOSTITUZIONE SERRAMENTI PRESSO IL LABORATORIO MEDICO  
DI VIA CAMPIGLI- VARESE-**

## **COMPUTO METRICO**

**Il Responsabile U.O.C. Tecnico/Patrimoniale:**

Arch. Marco Pelizzoni

**Il Responsabile Unico del Procedimento:**

Ing. Marzia Molina

**Il Progettista:**

geom. Gennaro Cullari

Varese, marzo 2021

**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		<b>Lavori a misura</b> <b>Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</b> <b>01-sostituzione serramenti laboratorio medico</b>					
	1C.21.100.0010	OPERE COMPIUTE OPERE DA FALEGNAME SERRAMENTI E PERSIANE IN PVC Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superficiale liscia, adatti per vetro camera. Comprese le guarnizioni in materiale elastomero, tutte le necessarie ferramenta, maniglia, falso telaio. Sono comprese altresì le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni e la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio. Tipo e apertura:					
1	1C.21.100.0010.a	- finestre antiribalta ad un battente nuovi serramenti da 85x160	3,00	0,85		1,70	4,34
		Totale m <sup>2</sup>					4,34
2	1C.21.100.0010.b	- finestre antiribalta a due battenti nuovi serramenti da 170x170 nuovi serramenti da 175x170 nuovi serramenti da 190x170 nuovi serramenti da 150x170	17,00		1,70	1,70	49,13
			1,00		1,75	1,70	2,98
			2,00		1,90	1,70	6,46
			6,00		1,50	1,70	15,30
		Totale m <sup>2</sup>					73,87
	1C.23.155.0020	OPERE COMPIUTE OPERE DA VETRAIO VETRO A CONTROLLO SOLARE Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore:					
3	1C.23.155.0020.a	33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) fornitura vetri nuovi serramenti	17,00		1,70	1,70	49,13
			6,00		1,50	1,70	15,30
			2,00		1,90	1,70	6,46
			3,00		0,85	1,70	4,34
			1,00		1,75	1,70	2,98
		Totale m <sup>2</sup>					78,21
	1C.23.180.0010	OPERE COMPIUTE OPERE DA VETRAIO CRISTALLI DI SICUREZZA STRATIFICATI con plastico ad alte attenuazione acustica Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo:					
4	1C.23.180.0010.a	-33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) fornitura vetri nuovi serramenti	17,00		1,70	1,70	49,13
			6,00		1,50	1,70	15,30
			2,00		1,90	1,70	6,46
			3,00		0,85	1,70	4,34
			1,00		1,75	1,70	2,98
		Totale m <sup>2</sup>					78,21
	1C.23.190.0010	OPERE COMPIUTE OPERE DA VETRAIO VETRATE ISOLANTI Assemblaggio e posa di vetrata isolante					

**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
5	1C.23.190.0010.a	termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata alle esigenze di progetto. Nel prezzo è compresa e compensata la costruzione della vetrata isolante in laboratorio e la posa su qualsiasi tipo di serramento, compresi i materiali necessari quali mastice, guarnizioni, silicone, ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo:					
		- vetrata doppia					
		fornitura vetri nuovi serramenti	17,00		1,70	1,70	49,13
			6,00		1,50	1,70	15,30
			2,00		1,90	1,70	6,46
			3,00	0,85	1,70	4,34	
			1,00	1,75	1,70	2,98	
		Totale m <sup>2</sup>				78,21	
6	1C.23.190 1C.23.190.0020	OPERE COMPIUTE OPERE DA VETRAIO VETRATE ISOLANTI					
		Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB)					
		fornitura vetri nuovi serramenti	17,00		1,70	1,70	49,13
			6,00		1,50	1,70	15,30
			2,00		1,90	1,70	6,46
			3,00	0,85	1,70	4,34	
			1,00	1,75	1,70	2,98	
		Totale m <sup>2</sup>				78,21	
7	NP.00 NP.01	AVVOLGIBILI METALLICI					
		Tapparelle in alluminio coibentato a media densità, date in opera completo di ogni accessorio (cinghia, attacchi al rullo, guide fisse in alluminio ad u, squadrette di arresto, avvolgitore a cinghia con cassetta in pvc/metallo esterna flessibile a 180....) Colore come da indicazione della DL. peso 3,7 kg/mq					
		nuovi avvolgibili	17,000		1,700	1,700	49,130
			6,000		1,500	1,700	15,300
			2,000		1,900	1,700	6,460
			3,000	0,850	1,700	4,335	
			1,000	1,750	1,700	2,975	
		Totale mq				78,200	
8	NP.02	Coibentazione e rivestimento di cassonetto per adeguare la trasmittanza alle disposizioni normative vigenti					
		coibentazione cassonetti	17,00		1,70		28,90
			6,00		1,50		9,00
			2,00		1,90		3,80
			3,00		0,85		2,55
			1,00	1,75		1,75	
		Totale m				46,00	
		<b>Totale 01-sostituzione serramenti laboratorio medico Euro</b>					
		<b>02-rimozione serramenti esistenti e trasporto nel cassone per smaltimento</b>					
	1C.01.140.0010	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione,					

**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
9	1C.01.140.0010.b	<p>incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate:</p> <p>- con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.</p> <p>rimozione serramenti esistenti</p>	17,00 6,00 2,00 3,00 1,00		1,70 1,50 1,90 0,85 1,75	1,70 1,70 1,70 1,70 1,70	49,13 15,30 6,46 4,34 2,98
		Totale m <sup>2</sup>					78,21
10	1C.27.050.0100 1C.27.050.0100.g	<p>OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:</p> <p>- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) e rifiuti di imballaggi in legno (CER 150103) presso impianto di recupero autorizzato conferimento materiale alla discarica</p>	5,00				5,00
		Totale t					5,00
		<b>Totale 02-rimozione serramenti esistenti e trasporto nel cassone per smaltimento Euro</b>					
11	NP.03	<p><b>03-approntamento cantiere e varie</b></p> <p>allestimento cantiere</p>	1,00				1,00
		Totale Cadauno					1,00
		<b>Totale 03-approntamento cantiere e varie Euro</b>					
12	NC.10.200 NC.10.200.0030	<p><b>04-noleggjo attrezzatura e materiale per eseguire i lavori</b></p> <p>NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE SCALE AEREE, AUTOSCALE, AUTOGRU</p> <p>Nolo autoscala, altezza fino a 28 m, compreso autista addetto alla manovra (durata minima del nolo 8 ore) nolo piattaforma per trasporto al piano serramenti</p>	40,00				40,00
		Totale ora					40,00
13	NC.10.400.0030 NC.10.400.0030.a	<p>NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE PONTEGGI INTERNI AI PIANI Nolo di trabattello metallico, altezza da 4 a 8 m, compreso montaggio e smontaggio:</p> <p>- per il primo giorno nolo trabattello per smontaggio e rimontaggio serramenti</p>	2,00				2,00
		Totale giorno					2,00
		<b>Totale 04-noleggjo attrezzatura e materiale per eseguire i lavori Euro</b>					
		<b>Totale Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Euro</b>					