

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 ESTIMATIVO

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 ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Lavori a misura Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi 01-sostituzione serramenti laboratorio medico			
	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 * 0.85 * 1.7	4,34		
		Totale m ²	4,34	270,89	1.175,66
2	1C.21.100.0010.b	- finestre antiribalta a due battenti nuovi serramenti da 170x170 17 * 1.70 * 1.7 nuovi serramenti da 175x170 1 * 1.75 * 1.7 nuovi serramenti da 190x170 2 * 1.9 * 1.7 nuovi serramenti da 150x170 6 * 1.5 * 1.7	49,13 2,98 6,46 15,30		
		Totale m ²	73,87	189,26	13.980,64
	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 * 1.70 * 1.7 6 * 1.5 * 1.7 2 * 1.9 * 1.7 3 * 0.85 * 1.7 1 * 1.75 * 1.7	49,13 15,30 6,46 4,34 2,98		
		Totale m ²	78,21	82,24	6.431,99
	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 * 1.70 * 1.7 6 * 1.5 * 1.7 2 * 1.9 * 1.7 3 * 0.85 * 1.7 1 * 1.75 * 1.7	49,13 15,30 6,46 4,34 2,98		
		Totale m ²	78,21	42,35	3.312,19
	1C.23.190.0010	OPERE COMPIUTE OPERE DA VETRAIO VETRATE ISOLANTI Assemblaggio e posa di vetrata isolante 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:			
		A RIPORTARE			24.900,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5	1C.23.190.0010.a	- vetrata doppia fornitura vetri nuovi serramenti 17 * 1.70 * 1.7 6 * 1.5 * 1.7 2 * 1.9 * 1.7 3 * 0.85 * 1.7 1 * 1.75 * 1.7	49,13 15,30 6,46 4,34 2,98		24.900,48
		RIPORTO			
		Totale m ²	78,21	29,44	2.302,50
	1C.23.190	OPERE COMPIUTE OPERE DA VETRAIO VETRATE ISOLANTI			
6	1C.23.190.0020	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 * 1.70 * 1.7 6 * 1.5 * 1.7 2 * 1.9 * 1.7 3 * 0.85 * 1.7 1 * 1.75 * 1.7	49,13 15,30 6,46 4,34 2,98		
		Totale m ²	78,21	6,74	527,14
	NP.00	AVVOLGIBILI METALLICI			
7	NP.01	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 * 1.70 * 1.7 6 * 1.5 * 1.7 2 * 1.9 * 1.7 3 * 0.85 * 1.7 1 * 1.75 * 1.7	49,130 15,300 6,460 4,335 2,975		
		Totale mq	78,200	110,00	8.602,00
8	NP.02	Coibentazione e rivestimento di cassonetto per adeguare la trasmittanza alle disposizioni normative vigenti coibentazione cassonetti 17 * 1.70 6 * 1.5 2 * 1.9 3 * 0.85 1 * 1.75	28,90 9,00 3,80 2,55 1,75		
		Totale m	46,00	80,00	3.680,00
		Totale 01-sostituzione serramenti laboratorio medico Euro			40.012,12
		02-rimozione serramenti esistenti e trasporto nel cassone per smaltimento			
	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, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate:			
9	1C.01.140.0010.b	- con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. rimozione serramenti esistenti 17 * 1.70 * 1.7 6 * 1.5 * 1.7 2 * 1.9 * 1.7 3 * 0.85 * 1.7 1 * 1.75 * 1.7	49,13 15,30 6,46 4,34 2,98		
		Totale m ²	78,21	13,42	1.049,58
	1C.27.050.0100	OPERE COMPIUTE			
		A RIPORTARE			41.061,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			41.061,70
10	1C.27.050.0100.g	SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - 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 5	5,00		
		Totale t	5,00	126,10	630,50
		Totale 02-rimozione serramenti esistenti e trasporto nel cassone per smaltimento Euro			1.680,08
		03-approntamento cantiere e varie			
11	NP.03	allestimento cantiere 1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	500,00	500,00
		Totale 03-approntamento cantiere e varie Euro			500,00
		04-noleggio attrezzatura e materiale per eseguire i lavori			
12	NC.10.200	NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE SCALE AEREE, AUTOSCALE, AUTOGRU			
	NC.10.200.0030	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 40	40,00		
		Totale ora	40,00	58,88	2.355,20
13	NC.10.400.0030.a	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: - per il primo giorno nolo trabattello per smontaggio e rimontaggio serramenti 2	2,00		
		Totale giorno	2,00	89,53	179,06
		Totale 04-noleggio attrezzatura e materiale per eseguire i lavori Euro			2.534,26
		Totale Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Euro			44.726,46
		Totale Lavori a misura Euro			44.726,46
		Importo Lavori Euro			44.726,46

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Misura	44.726,46	
Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	44.726,46	
01-sostituzione serramenti laboratorio medico	40.012,12	
02-rimozione serramenti esistenti e trasporto nel cassone per smaltimento	1.680,08	
03-approntamento cantiere e varie	500,00	
04-noleggjo attrezzatura e materiale per eseguire i lavori	2.534,26	
IMPORTO LAVORI Euro		44.726,46
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE Euro		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		44.726,46