



**Comune di San Giusto C.se**  
Città Metropolitana di Torino

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Riqualificazione energetica della scuola media mediante sostituzione delle chiusure trasparenti e dei sistemi di schermatura solare

**COMMITTENTE:** Comune di San Giusto C.se

San Giusto Canavese, 15/01/2026

**IL TECNICO**

2025 Scuola secondaria di primo grado

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
1 01.A02.C00. 005 28/05/2019	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombro dei detriti, il trasporto degli stessi ad impia ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50  Finestra Tipo 1 Finestra Tipo 2 *(par.ug.=2,00+3) Finestra Tipo 3 Finestra Tipo 4 Finestra Tipo 5 *(par.ug.=3,00+1) Finestra Tipo 6 *(par.ug.=2,00+2) Finestra Tipo 7 *(par.ug.=2,00+2) Finestra Tipo 8 Porta Finestra Tipo 9 Portoncino Persiane Finestra Tipo 1 *(par.ug.=9,00+12) Persiane Finestra Tipo 2 *(par.ug.=2,00+3) Persiane Finestra Tipo 3 Persiane Finestra Tipo 4 Persiane Finestra Tipo 5 *(par.ug.=3,00+1) Persiane Finestra Tipo 6 *(par.ug.=2,00+2) Persiane Finestra Tipo 8	21,00 5,00 2,00 1,00 4,00 4,00 4,00 1,00 2,00 1,00 21,00 5,00 2,00 1,00 4,00 4,00 1,00	1,450 1,250 0,700 1,300 0,700 1,300 0,700 1,460 1,600 1,400 1,450 1,250 0,700 1,300 0,700 1,300 1,460	2,800 2,550 1,850 1,850 1,300 1,300 0,550 2,150 2,100 3,600 2,800 2,550 1,850 1,850 1,300 1,300 2,150	85,26 15,94 2,59 2,41 3,64 6,76 1,54 3,14 6,72 5,04 85,26 15,94 2,59 2,41 3,64 6,76 3,14			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					252,78	13,81	3'490,89
2 01.P20.L10.0 40 24/01/2022	Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per portafinestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12%, comprensivo di profili fermavetro, go ... , vedere 01.P20.L40) -in legno di pino (Pinus Slvestris), portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>  Portoncino Porta finestra di tipo 9	1,00 2,00	1,400 1,600	2,900 2,100	4,06 6,72			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					10,78	456,49	4'920,96
3 01.P20.L40.0 15 24/01/2022	Variazione del prezzo di telai per serramenti esterni in legno 01.P20.L00, 01.P20.L10, 01.P20.L20 e 01.P20.L30 incremento per telaio per finestre e portafinestre con trasmittanza termica Uf= <1,6 e =>1,0 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-2). 01.P20.L20 e 01.P20.L30 (percentuale del 18 %)  Vedi voce n° 2 [m <sup>2</sup> 10.78]	0,18				1,94		
	SOMMANO					1,94	572,35	1'110,36
4 01.P20.L10.0 45 24/01/2022	Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per portafinestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12%, comprensivo di profili fermavetro, go ... 01.P20.L40) -in legno di pino (Pinus Slvestris), portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>  Finestra tipo 1 Finestra tipo 2 Finestra tipo 3 Finestra tipo 4 Finestra tipo 6 Finestra tipo 8	21,00 5,00 2,00 1,00 4,00 1,00	1,450 1,250 0,700 1,300 1,300 1,460	2,100 2,050 1,350 1,350 1,300 2,150	63,95 12,81 1,89 1,76 6,76 3,14			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					90,31	595,99	53'823,86
5 01.P20.L40.0 15 24/01/2022	Variazione del prezzo di telai per serramenti esterni in legno 01.P20.L00, 01.P20.L10, 01.P20.L20 e 01.P20.L30 incremento per telaio per finestre e portafinestre con trasmittanza termica Uf= <1,6 e =>1,0 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-2). 01.P20.L20 e 01.P20.L30 (percentuale del 18 %)  Vedi voce n° 4 [m <sup>2</sup> 90.31]	0,18				16,26		
	SOMMANO					16,26	572,35	9'306,41
	A R I P O R T A R E							72'652,48

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'652,48
6 01.P20.L10.0 05 24/01/2022	Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per portefinestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12%, comprensivo di profili fermavetro, go ... vedere 01.P20.L40) -in legno di pino (Pinus Slvestris), portafinestra a specchiatura fissa; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>  Sopraluce Finestra Tipo 1 Sopraluce Finestra Tipo 2 Sopraluce Finestra Tipo 3 Sopraluce Finestra Tipo 4 Sopraluce Portoncino							
7 01.P20.L40.0 15 24/01/2022	Variazione del prezzo di telai per serramenti esterni in legno 01.P20.L00, 01.P20.L10, 01.P20.L20 e 01.P20.L30 incremento per telaio per finestre e portefinestre con trasmittanza termica Uf= <1,6 e =>1,0 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-2). 01.P20.L20 e 01.P20.L30 (percentuale del 18 %)  Vedi voce n° 6 [m <sup>2</sup> 26.78]	21,00 5,00 2,00 1,00 1,00	1,450 1,250 0,700 1,300 1,400	0,700 0,500 0,500 0,500 0,700	21,32 3,13 0,70 0,65 0,98	26,78	276,71	7'410,29
8 01.P20.L10.0 25 24/01/2022	Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per portefinestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12%, comprensivo di profili fermavetro, go ... Uf, vedere 01.P20.L40) -in legno di pino (Pinus Slvestris), portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>  Finestra Tipo 7 Finestra Tipo 5							
9 01.P20.L40.0 15 24/01/2022	Variazione del prezzo di telai per serramenti esterni in legno 01.P20.L00, 01.P20.L10, 01.P20.L20 e 01.P20.L30 incremento per telaio per finestre e portefinestre con trasmittanza termica Uf= <1,6 e =>1,0 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-2). 01.P20.L20 e 01.P20.L30 (percentuale del 18 %)  Vedi voce n° 8 [m <sup>2</sup> 5.18]	0,18				4,82	4,82	572,35
10 01.P20.B04.0 95 28/05/2019	Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati dista ... i con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 3+3/15/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria; U= 1,4 W/m <sup>2</sup> K e Rw= c.a 36dB  Finestra Tipo 1 Finestra Tipo 2 *(par.ug.=2,00+3) Finestra Tipo 3 Finestra Tipo 4 Finestra Tipo 5 *(par.ug.=3,00+1) Finestra Tipo 6 *(par.ug.=2,00+2) Finestra Tipo 7 *(par.ug.=2,00+2) Poerta Finestra Tipo 8 Porta finestra Tipo 9 Portoncino	4,00 4,00	0,700 0,700	0,550 1,300	1,54 3,64	5,18	572,35	2'964,77
11 01.P20.B06.0 05 31/05/2019	Variazione del prezzo per vetrare isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05) supplemento con gas argon 90%  Vedi voce n° 10 [m <sup>2</sup> 78.22]					0,93	0,93	572,35
12 01.P20.B06.0 25 31/05/2019	Variazione del prezzo per vetrare isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05) supplemento con vetro satinato  Finestra tipo 7 *(par.ug.=2,00+2) Finestra tipo 5 *(par.ug.=3,00+1)	4,00 4,00	0,600 0,500	0,450 1,100	1,08 2,20	78,22	109,56	8'569,78
	A R I P O R T A R E					3,28		95'371,74

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,28		95'371,74
13 01.A17.L00. 005 24/01/2022	Posa in opera di serramenti esterni, finestre e portefinestre, completi di vetrata isolante e sistema telaio in legno, in legno/alluminio o in legno/pvc/alluminio Per qualsiasi dimensione, battenti e tipo di apertura Vedi voce n° 2 [m <sup>2</sup> 10,78] Vedi voce n° 4 [m <sup>2</sup> 90,31] Vedi voce n° 6 [m <sup>2</sup> 26,78] Vedi voce n° 8 [m <sup>2</sup> 5,18]	SOMMANO m <sup>2</sup>				3,28	39,05	128,08
14 01.P13.B20.0 10 24/01/2022	Persiane avvolgibili a stecche orientabili e sovrapponibili a completa chiusura, complete di accessori, guide laterali, supporti, rulli, etc, comandi autofrenanti ad asta e maniglia snodata: In profilati in lega di alluminio 6060 con auto-orientamento delle stecche a persiana abbassata Avvolgibile Finestra Tipo 1 Avvolgibile Finestra Tipo 2 Avvolgibile Finestra Tipo 3 Avvolgibile Finestra Tipo 4 Avvolgibile Finestra Tipo 5 Avvolgibile Finestra Tipo 6 Avvolgibile Finestra Tipo 8	SOMMANO m <sup>2</sup>	21,00	1,450	2,800	85,26		
			5,00	1,250	2,550	15,94		
			2,00	0,700	1,850	2,59		
			1,00	1,300	1,850	2,41		
			4,00	0,700	1,300	3,64		
			4,00	1,300	1,300	6,76		
			1,00	1,460	2,150	3,14		
		SOMMANO m <sup>2</sup>				119,74	159,62	19'112,90
15 01.A17.E10. 005 29/05/2019	Posa in opera di persiane avvolgibili con stecche In abete (Picea abies, Abies alba) di fiemme, in pino (Pinus sylvestris)od in materiale plastico Vedi voce n° 14 [m <sup>2</sup> 119,74]	SOMMANO m <sup>2</sup>				119,74		
16 01.A17.F00. 010 04/09/2024	Avvolgitori automatici di cinghie di persiane avvolgibili con placca nichelata Ad incasso Persiane	SOMMANO cad				38,00		
						38,00	17,77	675,26
17 01.A17.F10. 005 04/09/2024	Posa in opera di avvolgitori automatici per persiane avvolgibili Incassati Vedi voce n° 16 [cad 38,00]	SOMMANO cad				38,00		
						38,00	10,44	396,72
18 01.A20.A50. 005 24/01/2022	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 4 Ripresa spallette	SOMMANO m <sup>2</sup>				116,00		
						116,00	2,19	254,04
19 01.A20.E30. 005 24/01/2022	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa Spallette interne finestre	SOMMANO m <sup>2</sup>				116,00		
						116,00	4,99	578,84
20 01.A20.N00. 005 24/01/2022	Compensazioni Per superfici inferiori a m <sup>2</sup> 4 aumento del 30% (percentuale del 30 %) Vedi voce n° 19 [m <sup>2</sup> 116,00]	SOMMANO	0,30			34,80		
						34,80	4,99	173,65
21 01.P14.C19.0	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con	A R I P O R T A R E						125'734,53







DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI
		TOTALE
R I P O R T O		
<b><u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u></b>		
<b>A) LAVORI E FORNITURE</b>		
a1) Importo per l'esecuzione delle forniture e lavorazioni A corpo euro		129'639,75
di cui per costo della manodopera euro		15'407,28
a2) Costi della sicurezza non soggetti a ribasso euro		1'553,22
Sommano euro		131'192,97
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:</b>		
b1) imprevisti; euro		1'000,00
b2) accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice; euro		1'500,00
b3) spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP.... euro		2'099,09
b4) spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice (innovazione); euro		524,77
b5) IVA ed eventuali altre imposte. euro		29'040,88
b6) Contributo autorità euro		35,00
Sommano euro		34'199,74
<b>TOTALE</b> euro		<b>165'392,71</b>