



**COMUNE DI PAVIA**

**SETTORE 6 - LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONI, PATRIMONIO, ESPROPRI,  
MOBILITÀ**

**VIA SCOPOLI, 1 - 27100 PAVIA**

**RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SCUOLA ELEMENTARE ADA NEGRI - SOSTITUZIONE  
SERRAMENTI - CONTRIBUTO AI SENSI DELL'ARTICOLO 1, COMMI 29-37 DELLA  
LEGGE 27 DICEMBRE 2019, N. 160 [POP231]**

## **ELENCO PREZZI UNITARI**

### **PROGETTO ESECUTIVO**

Progettista e RUP

ing. Adriano Sora

Il Dirigente Del Settore

arch. Mara Latini

Pavia, li 13 marzo 2020

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 1C.01.140.00 10.b	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:- con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. <b>euro (quattordici/06)</b>	m <sup>2</sup>	14,06
Nr. 2 1C.01.140.00 30.b	Rimozione di cassonetti coprirullo di avvolgibile - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento <b>euro (tre/81)</b>	m	3,81
Nr. 3 1C.01.140.00 40.b	Rimozione di avvolgibili in legno o plastica e dei relativi accessori: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento <b>euro (sette/93)</b>	m <sup>2</sup>	7,93
Nr. 4 1C.01.150.00 10.b	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. <b>euro (tredici/42)</b>	m <sup>2</sup>	13,42
Nr. 5 1C.06.750.00 60.a	Chiusura di vani finestra, porta finestra, porte e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250), su murature portanti perimetrali o interne, con muratura piena in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzi con raccordo all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, di spessore: - spessore finito da 13 a 20 cm <b>euro (centoquindici/63)</b>	m <sup>2</sup>	115,63
Nr. 6 1C.06.750.00 80.a	Apertura di vani finestra, porta finestra, porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) su murature portanti perimetrali o interne, compresa posa falso telaio, riquadratura con muratura in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, esecuzione intonaco di finitura e rappezzi a raccordo dell'esistente sul perimetro, sui due lati; per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, in: - spessore finito da 13 a 20 cm <b>euro (centosessantadue/66)</b>	m <sup>2</sup>	162,66
Nr. 7 1C.21.100.00 10.a	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: - finestre antaribalta ad un battente <b>euro (duecentocinquantacinque/49)</b>	m <sup>2</sup>	255,49
Nr. 8 1C.21.100.00 10.b	idem c.s. ...finestre antaribalta a due battenti <b>euro (centosettantaotto/51)</b>	m <sup>2</sup>	178,51
Nr. 9 1C.21.150.00 20.b	Avvolgibile in materia plastica (PVC rigido) con stecche da 13/14 mm di spessore a doppio agganciamento continuo; compresi i supporti normali zincati, l'albero in acciaio zincato a caldo spessore 12/10, puleggia in lamiera zincata spessore 8/10 o plastica antiurto, passacilinghia con pareti arcuate, cinghia di manovra di plastica, cinghia di nylon per il collegamento dei teli al rullo, squadrette o tappi di arresto, guide fisse ad U in profilato di ferro zincato spessore 8/10, avvolgitore contenuto in cassetta metallica zincata spessore 8/10 o di plastica antiurto, placca di acciaio inox. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Misurazione: luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e 3 cm sulla larghezza. Peso non inferiore a: - kg/m <sup>2</sup> 6,200 antigrandine <b>euro (cinquantaquattro/42)</b>	m <sup>2</sup>	54,42
Nr. 10 1C.21.150.00 30	Cassonetto coprirullo di avvolgibile coibentato con frontale mobile e sottocielo fisso a faccia liscia; tamburati, spessore 25 mm o in paniforte spessore 20 mm; misurazione: lunghezza del frontale. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta <b>euro (settantaotto/46)</b>	m	78,46
Nr. 11 1C.23.190.00 10.b	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: - vetrata tripla <b>euro (quarantatre/41)</b>	m <sup>2</sup>	43,41
Nr. 12 1C.23.190.00 20	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) <b>euro (sei/74)</b>	m <sup>2</sup>	6,74
Nr. 13 1C.27.050.01 00.g	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 <b>euro (dodici/61)</b>	100 kg	12,61
Nr. 14 ARR.001	Arrotondamento <b>euro (uno/00)</b>		1,00
Nr. 15	Operaio specializzato edile 3° livello		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
MA.00.005.0 005	<b>euro (trentasette/08)</b>	ora	37,08
Nr. 16	Operaio qualificato edile 2° livello		
MA.00.005.0 010	<b>euro (trentaquattro/51)</b>	ora	34,51
Nr. 17	Operaio comune edile 1° livello		
MA.00.005.0 015	<b>euro (trentauno/23)</b>	ora	31,23
Nr. 18	Vetro basso emissivo di spessore: - spesso 10 mm (± 0,3)		
MC.23.150.0 010.e	<b>euro (quarantauno/58)</b>	m <sup>2</sup>	41,58
Nr. 19	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t		
NC.10.050.0 010.a	<b>euro (cinquantatre/61)</b>	ora	53,61
Nr. 20	Oneri sicurezza (diretti)		
OS.001	<b>euro (quattromilacinquecento/00)</b>	cadauno	4'500,00
	Data, 13/03/2020		
	<b>Il Tecnico</b>		
	ing. Adriano Sora		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		