

**COMUNE DI BARDONECCHIA**  
**Città Metropolitana di Torino**



**Plesso scolastico di viale Bramafam 17**

**DM 14.01.2020**

**Scuola Primaria**

**Intervento di sostituzione parziale serramenti  
con infissi ad elevate prestazioni energetiche**

**Lotto 2**

**PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**

**EPU**

**Edile**

**Elenco prezzi unitari**

Il R.U.P.: ing. CECCHINI Francesco

Scala:

Revisione:

CIG: ZC82E16C6A

CUP:

Data:

03/06/2020

File:

DM 14-01-2020 Primaria SostitSerramenti Lotto 2 EPU.pdf

**Progettista: arch. MASSARA Marco Paolo**

**via G.Barbaroux, 13 - 10122 Torino**

**Cell 3387750455 Email: marco@architettomassara.it**



N°	CODICE (Prezz. Reg. Piemonte 2020 se non diversamente indicato)	DESCRIZIONE OPERE	UNITA'	COSTO UNITARIO	% INCIDENZA MANODOPERA
1	01.A02.C00.005	Rimozione di infissi e manufatti di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, computando le superfici prima della demolizione, con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50.	m <sup>2</sup>	€ 13,00	99,90%
2	NP 03	Rimozione dei controtelai dei serramenti	a corpo	€ 1.625,88	90,66%
3	01.P20.G00.055	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per finestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3, comprensivo di profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, ferramenta ad incasso, serratura, accessori e maniglia in alluminio; trasmittanza termica dei telai Uf= <2,0 e =>1,6 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-2). Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€ 223,74	0,00%
4	01.P20.G40.010	Variazione del prezzo di telai per serramenti esterni in PVC Incremento del prezzo con telaio per finestre e portefinestre con trasmittanza termica Uf= <1,3 e =>1,0 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-2).	%	20%	0,00%
5	01.A16.B00.005	Posa di serramenti esterni completi di telaio e vetrata aventi qualsiasi dimensione e tipo di apertura. In PVC antiurto	m <sup>2</sup>	€ 28,69	94,20%
6	NP 01	Vetrata isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da tre lastre di vetro, interna ed esterna stratificate con interposta pellicola di polivinilbutirrale e centrale normale, con intercapedini riempiti di gas Argon 90%; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; 33.1m/16/4F/16/33.1m (B.E. 2 lastre)+argon; U= 0,6 W/m <sup>2</sup> K	m <sup>2</sup>	€ 143,48	0,00%
7	01.P20.B06.025	Supplemento con vetro satinato	m <sup>2</sup>	€ 38,71	0,00%
8	01.A15.A10.015	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione. Isolanti termoacustici tipo vetrocamera.	m <sup>2</sup>	€ 48,00	98,63%
9	Cratere 2019 A21024i	Maggiorazione per meccanismo apertura e/o serratura con blocco di sicurezza per apertura limitata	cad	€ 52,00	15,77%
10	NP 02	Coprifilo esterno in PVC, formato da pezzo unico, altezza 90 mm, tinta unita, fornito e posto in opera, sigillato superiormente e lateralmente a MSPolimero..	m	€ 9,18	31,20%
11	Prov. Bolzano 2020 09.06.01.04 a	Ferramenta sopra luce, in vista, per battenti a ribalta verticale verso l'interno, con forbice montata frontalmente in alto e con catenaccio aggiuntivo; asta di movimento a parete a partire da livello davanzale; in acciaio inossidabile; trasmissione a giunto, meccanismo verticale con asta fissa, manovella pieghevole e morsetto, parti in vista in alluminio; fornita e posta in opera conforme indicazioni della casa produttrice: per battenti della larghezza da 1200 a 2400 mm (2 forbici), altezza min. battente 400 mm, asta 1400 mm	cad	€ 203,49	20,00%
12	NP 04	Regolazioni ferramenta di tutti i serramenti presenti e sigillatura di quelli non sostituiti	a corpo	€ 1.591,80	92,60%