

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**

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

EPU

Edile

Elenco prezzi unitari

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

Scala:		Revisione:	29/06/2020	CIG:	CUP:
Data:	23/06/2020	File:	DM 14-01-2020 Primaria Sostituzione Serramenti EPU.pdf		

Progettista: arch. MASSARA Marco Paolo

via G.Barbaroux, 13 - 10122 Torino

Cell 3387750455 Email: marco@architettomassara.it



N°	CODICE (Prez. Reg. Piemonte 2019 se non diversamente indicato)	DESCRIZIONE OPERE	UNITA'	COSTO UNITARIO	% INCIDENZA MANODOPER A
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 ² 0,50.	m ²	€ 12,68	99,90%
2	01.P20.G00.025	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 $U_f = <2,0$ e $\Rightarrow 1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2). Finestra ad anta e ribalta: di superficie fino a 2,0 m ²	m ²	€ 161,84	0,00%
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 $U_f = <2,0$ e $\Rightarrow 1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2). Finestra a due ante anta/anta/ribalta: di superficie fino a 3,5 m ²	m ²	€ 215,54	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 $U_f = <1,3$ e $\Rightarrow 1,0$ W/m ² 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 ²	€ 28,02	93,92%
6	N.P. 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 riempite di gas Argon 90%; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; 33.1m/15/4F/15/33.1m (B.E. 2 lastre)+argon; U= 0,6 W/m ² K	m ²	€ 138,20	0,00%
7	01.A15.A10.015	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione. Isolanti termoacustici tipo vetrocamera.	m ²	€ 46,79	98,61%
8	Cratere 2019 A21024i	Maggiorazione per meccanismo apertura e/o serratura con blocco di sicurezza per apertura limitata	cad	€ 52,00	15,77%
9	N.P. 02	Coprifilo esterno in PVC, formato da pezzo unico, altezza 90 mm, tinta unita, fornito e posto in opera, sigillato superiormente e lateralmente a MS- Polimero..	m	€ 9,18	31,20%
10 SIC	01.P24.C65.005	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della città, compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore. Con braccio fino all'altezza di m 18	ora	€ 61,62	58,28%