

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

**CME**

**Edile**

Computo metrico estimativo

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

Scala:

varie

Revisione:

CIG: ZC82E16C6A

CUP:

Data:

03/09/2020

File:

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

Progettista: arch. MASSARA Marco Paolo

via G.Barbaroux, 13 - 10122 Torino

Cell 3387750455 Email: marco@architettomassara.it



N°	CODICE (Prez. Reg. Piemonte 2020 se non diversamente indicato)	DESCRIZIONE OPERE	UNITA'	COSTO UNITARIO	FORMULA	QUANTITA'	COSTO TOTALE	% INCIDENZA MANODOPERA	COSTO 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 m² 0,50.	m²	€ 13,00		32,50	€ 422,50	99,90%	€ 422,08
2	N.P. 03	Rimozione dei controtelai dei serramenti	a corpo	€ 1.625,88		1,00	€ 1.625,88	90,66%	€ 1.474,08
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/m²K (UNI EN ISO 10077-2). Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m²	m²	€ 223,74		38,10	€ 8.524,49	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/m²K (UNI EN ISO 10077-2).	%	20%		8.524,49	€ 1.704,90	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	m²	€ 28,69		38,10	€ 1.093,09	94,20%	€ 1.029,69
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 polivinilbutirale 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/m²K	m²	€ 143,48		31,87	€ 4.572,68	0,00%	€ -
7	01.P20.B06.025	Supplemento con vetro satinato	m²	€ 38,71	2 finestre tipo C servizi igienici nido d'infanzia	1,64	€ 63,46	0,00%	€ -
8	01.A15.A10.015	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione. Isolanti termoacustici tipo vetrocamera.	m²	€ 48,00		31,87	€ 1.529,75	98,63%	€ 1.508,79
9	Cratere 2019 A21024i	Maggiorazione per meccanismo apertura e/o serratura con blocco di sicurezza per apertura limitata	cad	€ 52,00		18,00	€ 936,00	15,77%	€ 147,60
10	N.P. 02	Copriprofilo 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		89,90	€ 825,47	31,20%	€ 257,56
11	Prov. Bolzano 2020 09.06.01.04 a	Ferramenta sopra-luce, in vista, per battenti a ribalta verticale verso l'interno, con forcice montata frontalmente in alto e con catenaccio aggiuntivo; asta di movimento a parete a partire da livello avanzate; 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 forcici), altezza min. battente 400 mm, asta 1400 mm	cad	€ 203,49	Finestra F testata est locale mensa	2,00	€ 406,98	20,00%	€ 81,40
12	N.P. 04	Regolazioni ferramenta di tutti i serramenti presenti e	a corpo	€ 1.591,80		1,00	€ 1.591,80	92,60%	€ 1.474,08

<b>TOTALI</b>	<b>€ 23.297,01</b>	<b>€ 6.395,28</b>
---------------	--------------------	-------------------

di cui

		Ribasso	Importi ribassati
Soggetti a ribasso	€ 23.297,01	-37,01%	€ 14.674,79
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ -		€ -
	€ 23.297,01	Totale	€ 14.674,79