

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

CME

Edile

Computo metrico estimativo

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

Scala:

varie

Revisione:

29/06/2020

CIG:

CUP:

Data:

23/06/2020

File:

DM 14-01-2020 Primaria Sostituzione Serramenti CME.pdf

Progettista: arch. MASSARA Marco Paolo

via G.Barbaroux, 13 - 10122 Torino

Cell 3387750455 Email: marco@architettomassara.it



N°	CODICE (Prezz. Reg. Piemonte 2019 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 m ² 0,50.	m ²	€ 12,68	$(4pz^2(5,5*1,4))+(8pz^2(5,2*1,4))$	89,04	€ 1.129,03	99,90%	€ 1.127,90
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 Uf= <2,0 e =>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	$(4pz^2(2,36*1,4))+(8pz^2(2,23*1,4))$	39,9	€ 6.457,42	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 Uf= <2,0 e =>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	$(8pz^2(1,57*1,4))+(16pz^2(1,49*1,4))$	49,78	€ 10.729,58	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 ² K (UNI EN ISO 10077-2).	%	20%		17.187,00	€ 3.437,40	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	$(4pz^2(5,5*1,4))+(8pz^2(5,2*1,4))$	89,04	€ 2.494,90	93,92%	€ 2.343,21
6	N.P. 01	Vetrate 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 distanzatori, 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	$(4*7*0,94)+(8*7*0,86)$	74,48	€ 10.293,14	0,00%	€ -
7	01.A15.A10.015	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione. Isolanti termoacustici tipo vetrocamera.	m ²	€ 46,79		74,48	€ 3.484,92	98,61%	€ 3.436,48
8	Cratere 2019 A21024i	Maggiorazione per meccanismo apertura e/o serratura con blocco di sicurezza per apertura limitata	cad	€ 52,00		60,00	€ 3.120,00	15,77%	€ 492,00
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	$(8*(5,26+1,45+5,26+1,45))+(4*(5,56+1,45+5,56+1,45))$	163,44	€ 1.500,71	31,20%	€ 468,25
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		2,00	€ 123,24	58,28%	€ 71,82

TOTALI	€ 42.770,34	€ 7.939,67
---------------	--------------------	-------------------

di cui

Soggetti a ribasso	€ 42.647,10
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 123,24