



COMUNE DI PORTO MANTOVANO

PROVINCIA DI MANTOVA

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL MUNICIPIO MEDIANTE LA SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO



COSTO DELLA MANODOPERA

Responsabile Unico del Procedimento: architetto Rosanna Moffa		I progettisti: architetto Rosanna Moffa architetto Giuseppe Menestò
Elaborato: H	Data: OTTOBRE 2019	

Oggetto: PROGETTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL MUNICIPIO DEL COMUNE DI PORTO MANTOVANO MEDIANTE LA SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI

Costo della Manodopera:								
cod.	Indicazione delle lavorazioni	Costo unitario manodopera	Percentuale manodopera (%)	Costo manodopera	Unità di misura	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
1	Lievo serramenti esistenti							
	Lievo dei serramenti in alluminio e delle zanzariere esistenti compreso il trasporto alle PP.DD. ed i relativi oneri di smaltimento.							
	TOTALE	151,24	54,00	151,24	<i>corpo</i>	1,00	280,07	280,07
2	Nuovo serramento in ferro tipo A							
	Fornitura e posa di nuovo serramento in ferro tipo FOSTER UNICO o equivalente, a taglio termico tipo A, trasmittanza media del serramento $U \leq 1,4$ W/mqK, R_w del serramento = 44 db, con apertura ad anta unica ed a ribalta verniciati a polvere RAL 7038 tamponati con vetrocamera 44.1/15 argon/55.1, (con pellicola interposta tra i due vetri interni in PVB silence 0,76 mm e tra i due vetri esterni in PVB standard 0,76 mm) R_w del vetro = 45 db, incluse le opere edili per adattamento del falso telaio esistente al nuovo serramento, compresa ogni opera per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	TOTALE	474,54	36,00	17.539,18	<i>mq</i>	36,96	1.318,18	48.719,93
3	Nuovo serramento in ferro tipo B							
	Fornitura e posa di nuovo serramento in ferro tipo FOSTER UNICO o equivalente, a taglio termico tipo B, trasmittanza media del serramento $U \leq 1,4$ W/mqK, R_w del serramento = 44 db, con apertura ad anta unica ed a ribalta verniciati a polvere RAL 7038 tamponati con vetrocamera 44.1/15 argon/55.1, (con pellicola interposta tra i due vetri interni in PVB silence 0,76 mm e tra i due vetri esterni in PVB standard 0,76 mm) R_w del vetro = 45 db, con apertura a ribalta verniciati a polvere RAL 7038, completo di predisposizione per attuatore elettrico per l'apertura, incluse le opere edili per adattamento del falso telaio esistente al nuovo serramento, compreso ogni opera per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	TOTALE	568,80	36,00	5.119,20	<i>mq</i>	9,00	1.580,00	14.220,00
4	Nuovo serramento in ferro tipo C							

