



COMUNE DI PORTO MANTOVANO

PROVINCIA DI MANTOVA

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL MUNICIPIO MEDIANTE LA SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA



STIMA SOMMARIA E QUADRO ECONOMICO

Responsabile Unico del Procedimento: architetto Rosanna Moffa		I progettisti: architetto Rosanna Moffa architetto Giuseppe Menestò
Elaborato: B	Data: GIUGNO 2019	

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

Computo metrico estimativo:								
cod.	Indicazione delle lavorazioni	Misure			Unità di misura	Prodotti	Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
		p. ug	larg.	lung.				
1	Lievo serramenti esistenti							
	Lievo dei serramenti in alluminio esistenti compreso il trasporto alle PP.DD. ed i relativi oneri di smaltimento.							
	TOTALE				<i>corpo</i>	<i>1,00</i>	<i>279,17</i>	<i>280,07</i>
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 $U \leq 1,4 \text{ W/mqK}$, 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, compresa ogni opera per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	TOTALE	21	1,10	1,60	<i>mq</i>	<i>36,96</i>	<i>1.318,18</i>	<i>48.719,93</i>
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 $U \leq 1,4 \text{ W/mqK}$, 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 ad anta ed a ribalta verniciati a polvere RAL 7038 tamponati con vetrocamera 33.1/15 argon/33.1, completo di predisposizione per attuatore elettrico per l'apertura e compreso ogni opera per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	TOTALE	9	1,00	1,00	<i>mq</i>	<i>9,00</i>	<i>1.580,00</i>	<i>14.220,00</i>
4	Nuovo serramento in ferro tipo C							
	Fornitura e posa di nuovo serramento in ferro tipo FOSTER UNICO o equivalente, a taglio termico tipo C, trasmittanza media del serramento $U \leq 1,4 \text{ W/mqK}$, 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 ad anta ed a ribalta verniciati a polvere RAL 7038 tamponati con vetrocamera 33.1/15 argon/33.1, compreso ogni opera per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	TOTALE	2	1,00	1,74	<i>mq</i>	<i>3,48</i>	<i>1.298,85</i>	<i>4.520,00</i>
5	Nuovo serramento in ferro tipo D							

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL MUNICIPIO MEDIANTE LA SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI

QUADRO ECONOMICO

Descrizione	Base d'asta
Lavori soggetti a ribasso	72.000,00
Oneri della sicurezza diretti e specifici non soggetti a ribasso	300,00
TOTALE LAVORI - A	72.300,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
Iva 22 % sui lavori	15.906,00
Imprevisti e arrotondamenti	18,00
Assicurazione verificatore	300,00
Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.lgs 50/2016)	1.446,00
Contributo ANAC	30,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE – B	17.700,00
TOTALE (A+B)	90.000,00