



COMUNE DI PORTO MANTOVANO

PROVINCIA DI MANTOVA

**EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SEDE
STACCATA DEL MUNICIPIO MEDIANTE LA
SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI**

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO



COSTO DELLA MANODOPERA

Responsabile Unico del Procedimento:		I progettisti:
architetto Rosanna Moffa		
Elaborato:	Data:	architetto Giuseppe Menestò
H	13 LUGLIO 2020	

Sottoscritti digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.Lgs n 82/2005 e s.m.i.

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

Costo della Manodopera								
cod.	Indicazione delle lavorazioni	Costo unitario M.O.	Percentuale M.O. (%)	Costo Mano d'Opera	Unità di misura	Prodotti	Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
1	Lievo serramenti esistenti							
	Lievo dei serramenti in legno esistenti oggetto di sostituzione, compreso il trasporto alle PP.DD. ed i relativi oneri di smaltimento.							
	TOTALE	151,36	54	151,36	<i>corpo</i>	<i>1,00</i>	<i>280,29</i>	280,29
2	Nuova finestra 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 la lamirina di finitura interna ed esterna e compresa ogni opera per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	TOTALE	435,00	33	22.221,51	<i>mq</i>	<i>51,08</i>	<i>1.318,18</i>	67.337,91
3	Nuova porta in ferro (tipo B)							
	Fornitura e posa di porta in ferro profilo freddo tipo FOSTER antipanico ad apertura esterna, triplice chiusura, chiudi porta aereo, vetro camera antisfondamento interno ed esterno spessore mm 25 (V3+3/12/3+3), verniciata a polvere RAL 7038, incluso lo smaltimento del vecchio serramento, incluse le opere edili per adattamento del falso telaio esistente al nuovo serramento, compresa la lamierina di finitura interna ed esterna e compresa ogni opera per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	TOTALE	381,82	36	1.145,45	<i>mq</i>	<i>3,00</i>	<i>1.060,60</i>	3.181,80
	TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO (A CORPO)							70.800,00
	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA							
1s	ONERI DELLA SICUREZZA PROTOCOLLO CANTIERI 24.4.2020							

