

# REGIONE PIEMONTE


PROVINCIA DI BIELLA



COMUNE DI VIGLIANO B.SE

## SOSTITUZIONE DI PARTE DI SERRAMENTI DEL MUNICIPIO

- progetto definitivo - esecutivo -

Descrizione elaborato		scala	
- Quadro incidenza percentuale della manodopera			data
			Dicembre 2018
			agg.
			agg.
Progettazione, coordinazione e D.L. arch. Andrea e Renato ZORIO - via Milano 16 - Vigliano - Biella - tel/fax 015.811859 - email: andrea@zorioarchitetti.it			agg.
Progettazione 	Committente:  Comune di Vigliano B.se via Milano 236 13856 VIGLIANO B.SE		prot.
			elaborato. n.  <b>08 D-E</b>
Elaborazione	File		



# Comune di VIGLIANO BIELLESE

Provincia BI

## QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

LAVORI

Sosituzione serramenti nel fabbricato della casa Comunale

COMMITTENTE Comune di Vigliano Biellese

IMPRESA

CONTRATTO

N° Repertorio del

Registrato il

presso

al n.

Mod.

Volume

Foglio

PROGETTISTA

IL TECNICO

Data 16/12/2018



## QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE MANODOPERA

**Oggetto dei lavori: Sosituzione serramenti nel fabbricato della casa Comunale**

**Località: VIGLIANO BIELLESE**

ShowCap=2;  
parFields=v.Supercapitolo, v.Capitolo,;  
strOrderBy=PosSup, PosCap,Codice;

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo

N.	Articolo e Descrizione	Inc. %	Prezzo	Man. Costo unitario	Quantità	Importo manodopera
Supercapitolo - <b>SOSTITUZIONE PARZIALE SERRAMENTI PER RIQUALIFICAZIONE ENERGIE</b>						
Capitolo - <b>INTERVENTO SOSTITUZIONE SERRAMENTI E OPERE CORRELATE</b>						
	<b>01.A02.C00.005</b>					
1 C	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi ad impianto di smaltimento autorizzato, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50	99,90 %	€ 12,68	€ 12,67	161,26	€ 2.043,16
	<b>01.A17.L00.005</b>					
7 C	Posa in opera di serramenti esterni, finestre e portefinestre, completi di vetrata isolante e sistema telaio in legno, in legno/alluminio o in legno/pvc/alluminio Per qualsiasi dimensione, battenti e tipo di apertura	79,97 %	€ 31,06	€ 24,84	161,26	€ 4.005,70
	<b>01.P20.B05.020</b>					
8 C	'Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da tre lastre di vetro, normale o stratificata con interposta intercapedini d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 4/15/4/15/4 (B.E. 2 lastre)+argon; U= 0,6 W/m²K e Rw= c.a 32dB	0,00 %	€ 81,48	€ 0,00	112,88	€ 0,00
	<b>03.P08.G01.040</b>					
2 C	Serramenti in legno. Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile, di provenienza regionale. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai Uf= 2,0 e 1,8 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 03.P08.G05) Finestra a vasistas e un battente, eventuale sopra luce ecc.; di superficie oltre 2,0 m²	0,00 %	€ 225,23	€ 0,00	2,40	€ 0,00
	<b>03.P08.G01.055</b>					
3 C	Serramenti in legno. Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile, di provenienza regionale. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai Uf= 2,0 e 1,8 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 03.P08.G05) Finestra a due ante o maggiori , con eventuale sopra luce , anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m²	0,00 %	€ 291,62	€ 0,00	79,54	€ 0,00

N.	Articolo e Descrizione	Inc. %	Prezzo	Man. Costo unitario	Quantità	Importo manodopera
4 C	<b>03.P08.G01.060</b>  Serramenti in legno. Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile, di provenienza regionale. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai $U_f = 2,0$ e $1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica $U_f$ , vedere 03.P08.G05) Finestra a due ante o maggiori , con eventuale sopra luce, anta-anta/ribalta; di superficie oltre $3,5 \text{ m}^2$	0,00 %	€ 273,85	€ 0,00	16,09	€ 0,00
5 C	<b>03.P08.G02.050</b>  Serramenti in legno. Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per portefinestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile, di provenienza regionale. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai $U_f = 2,0$ e $1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica $U_f$ , vedere 03.P08.G05) Portafinestra a due ante o maggiori , con eventuale sopra luce , anta-anta/ribalta; di superficie oltre $3,5 \text{ m}^2$	0,00 %	€ 284,51	€ 0,00	58,89	€ 0,00
6 C	<b>03.P08.G05.005</b>  Serramenti in legno. Variazione del prezzo di telai per serramenti esterni in legno 03.P08.D01, 03.P08.D02, 03.P08.D03 e 03.P08.D04 Incremento del prezzo con telaio per finestre e portefinestre con trasmittanza termica $U_f = <1,8$ e $1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ (UNI EN ISO 10077-2). 03.P08.D01 e 03.P08.D02 (percentuale del 15 %)	0,00 %	€ 1,00	€ 0,00	6.073,62	€ 0,00
9 C	<b>LE.001</b>  PREDISPOSIZIONE CANTIERE, CON COPERTURA DEI LOCALI, SPOSTAMENTO DEI MOBILI , E QUALSIASI OPERA NEECESSARIA ALLA SUA REALIZZAZIONE	0,00 %	€ 408,61	€ 0,00	1,00	€ 0,00
10 C	<b>NP01</b>  Maggiori opere per intervento di sostituzione serramenti, per rimozione di quelli esistenti, posa di quelli nuovi serramenti , con rimozione falsitelai, realizzazioni di opere di muratura ed intonaci , per la riquadratura di sguinci e spostamento di soglie ( vd serramento piano terra) e le opere che si rendessero necessarie per l'esecuzione dell'opera a regola d'arte	80,37 %	€ 4,61	€ 3,71	161,26	€ 598,27

<b>Totale Manodopera €</b>	<b>€ 6.647,13</b>
----------------------------	-------------------