

**SOSTITUZIONE SERRAMENTI**  
**AMBULATORIO – BIBLIOTECA E SCUOLA DELL'INFANZIA**

Provincia di Pavia - COMUNE DI ALAGNA -

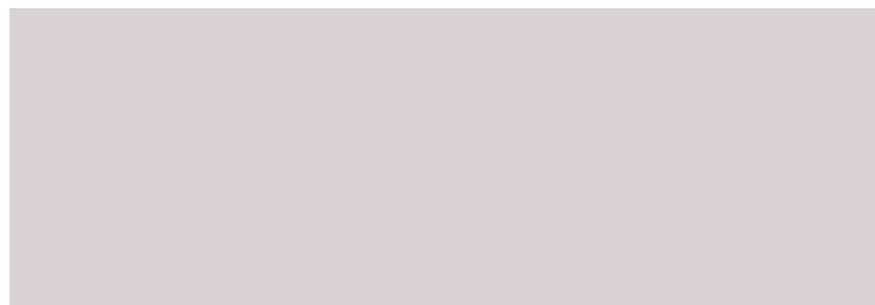
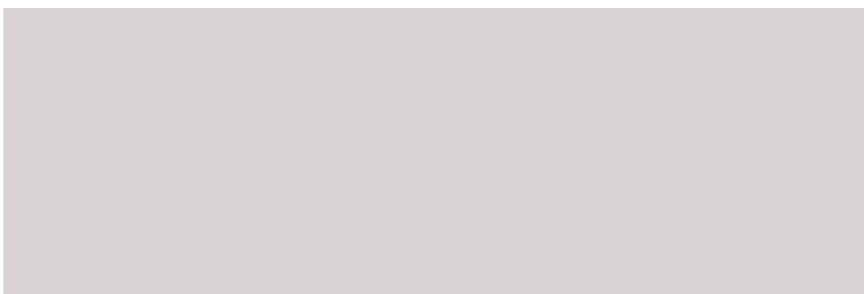
L'art. 1, comma 29, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022 prevede, per ciascuno degli anni dal 2020 al 2024, l'assegnazione ai comuni di contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche, in materia di efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica.

L'art.1 comma 30 della legge n.160 del 2019 prevede l'erogazione di un contributo di € 50.000 euro per interventi operati dai Comuni con popolazione inferiore a 1000 abitanti all'insegna dell'efficientamento energetico e dello sviluppo territoriale sostenibile.

Nelle tipologia di lavori ammissibili viene ricompresa *“sostituzione di infissi e pannelli vetrati con altri a minor dispersione termica e introduzione di schermature”*.

L'Amministrazione Comunale di Alagna, nell'obiettivo di migliorare l'efficientamento energetico del proprio patrimonio immobiliare ha deciso di procedere alla sostituzione degli infissi nei seguenti immobili:

AMBULATORIO Piazza Castello n.38	€ 21.135,49 oltre IVA 22%
----------------------------------	---------------------------



Pos	Scheda 1 Serie: PVC RAFFAELLO	L	H
3	FX	1.050	500
		<b>FISSO 1 SPECCHIATURA</b>	
COLORI PVC		S-NUSSBAUM 21 / K-NOCE GOLD 52	
VETRO		3+3 pvb 0.38/CANALINA DA 16 mm TERMICA NERA+ ARGON/3+3 pvb 0.38 PLANITHERM ONE	
		← SOPRALUCE	
*Uw : 1,16 W/m²K		Importo € 309,71	Qta 2 Totale Posizione € 619,42

Pos	Scheda 1 Serie: PVC RAFFAELLO	L	H
4	DXAR	700	1.650
		<b>FINESTRA 1 ANTA</b>	
COLORI PVC		S-NUSSBAUM 21 / K-NOCE GOLD 52	
VETRO		4 mm TEMPERATO/CANALINA DA 16 mm TERMICA NERA+ ARGON/4 mm PLANITHERM ONE	
MAGGIORAZIONI		ANTA E RIBALTA CON MICROVENTILAZIONE DI SERIE	
*Uw : 1,13 W/m²K		Importo € 519,59	Qta 2 Totale Posizione € 1.039,18

Pos	Scheda 1 Serie: PVC RAFFAELLO	L	H
5	DXAR	1.050	2.500
		<b>PORTA FINESTRA 2 ANTE</b>	
COLORI PVC		S-NUSSBAUM 21 / K-NOCE GOLD 52	
VETRO		3+3 pvb 0.38/CANALINA DA 16 mm TERMICA NERA+ ARGON/3+3 pvb 0.38 PLANITHERM ONE	
MAGGIORAZIONI		ANTA E RIBALTA CON MICROVENTILAZIONE DI SERIE	
MAGGIORAZIONI		SOGLIA IN ALLUMINIO TT COLORE ARGENTO	
MAGGIORAZIONI		TRAVERSO DA 108 [MM]	
*Uw : 1,17 W/m²K		Importo € 1.502,03	Qta 1 Totale Posizione € 1.502,03

Pos	Scheda 1 Serie: PERSIANA	L	H
6	DX	1.050	1.650
		<b>PERSIANA 2 ANTE</b>	
COLORI PERSIANE		G0715 NOCE NAZIONALE M009 GRINZ	
PERSIANA		PERSIANA SU CARDINI	
RIEMPIMENTO		STECHE DA 50 [MM]	
		Importo € 780,76	Qta 8 Totale Posizione € 6.246,08



BIBLIOTECA via Piave n.14

€ 6.068,91 oltre IVA 22%

Pos	Scheda 1 Serie: PVC RAFFAELLO	L	H
1	DXAR 	<b>FINESTRA 2 ANTE</b>	995 1.360
		COLORI PVC	S-DUNKELGRUN 03 (VERDE SCURO) / K-VERDE SCURO 58
		VETRO	4 mm TEMPERATO/CANALINA DA 16 mm TERMICA NERA+ ARGON/4 mm PLANITHERM ONE
		MAGGIORAZIONI	ANTA E RIBALTA CON MICROVENTILAZIONE DI SERIE
		Importo	€ 842,95
		Qta	8
		Totale Posizione	€ 6.743,60
	*Uw : 1,17 W/m²K		

Pos	Scheda 1 Serie: PVC RAFFAELLO	L	H
2	W 	<b>WASISTAS</b>	1.100 800
		COLORI PVC	S-DUNKELGRUN 03 (VERDE SCURO) / K-VERDE SCURO 58
		VETRO	4 mm TEMPERATO/CANALINA DA 16 mm TERMICA NERA+ ARGON/4 mm PLANITHERM ONE
		Importo	€ 484,28
		Qta	1
		Totale Posizione	€ 484,28
	*Uw : 1,13 W/m²K		

SCUOLA DELL'INFANZIA via Piave n.14

€ 2.361,74 oltre IVA 22%

Pos	Scheda 1 Serie: M11500	L	H
1	DXAR 	<b>FINESTRA 2 ANTE</b>	1.090 1.950
		COLORE	RAL 6005
		VETRO	4 mm TEMPERATO/CANALINA DA 16 mm TERMICA NERA+ ARGON/4 mm PLANITHERM ONE
		MAGGIORAZIONI	ANTA E RIBALTA CON MICROVENTILAZIONE DI SERIE
		Importo	€ 1.439,41
		Qta	1
		Totale Posizione	€ 1.439,41
	*Uw : 1,54 W/m²K		

Pos	Scheda 1 Serie: M11500	L	H
2	FX 	<b>FISSO 1 SPECCHIATURA</b>	1.090 300
		COLORE	RAL 6005
		VETRO	3+3 pvb 0.38 SATINATO BIANCO/CANALINA DA 16 mm TERMICA NERA+ ARGON/3+3 pvb 0.38 PLANITHERM ONE
		Importo	€ 321,41
		Qta	1
		Totale Posizione	€ 321,41
	*Uw : 1,94 W/m²K		

Pos	Scheda 1 Serie: PERSIANA	L	H
3	DX 	PERSIANA 2 ANTE	1.090 2.250
		COLORI PERSIANE	RAL A CARTELLA
		PERSIANA	PERSIANA SU CARDINI
		RIEMPIMENTO	STECHE DA 50 [MM]
		Importo € 1.028,16	Qta 1 Totale Posizione € 1.028,16

#### CRONOPROGRAMMA LAVORI

A seguito della fase di approvazione dell'intervento, si procederà all'affidamento dei lavori di fornitura e posa dei serramenti.

Entro il 30 giugno si prevede di avviare l'ordine di fornitura, al fine di poter installare i serramenti entro 60 giorni e comunque entro la fine dell'anno.

#### QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

<i>Quadro economico</i>	
Importo lavori	€ 29.566,14
IVA 22%	€ 6.504,55
<b>€ 36.070,69</b>	

*Gloria Viola INGEGNERE*