

# SOSTITUZIONE SERRAMENTI

## SCUOLA PRIMARIA

Provincia di Pavia - COMUNE DI ALAGNA -

### - PREMESSA

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".

Considerato inoltre l'assegnazione di contributi in favore dei comuni per la realizzazione di progetti relativi a interventi di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile da parte del Ministero dello sviluppo economico con decreto del 2 luglio 2020 per un importo di € 19.329,89.

L'Amministrazione Comunale di Alagna, nell'obiettivo di migliorare l'efficientamento energetico del proprio patrimonio immobiliare ha deciso di procedere alla sostituzione degli infissi della Scuola Primaria di Alagna. L'intervento prevede la sostituzione delle finestre ad arco in quanto le persiane sono già state sostituite nell'anno 2017 con profili in alluminio.

### - ELEMENTI DI PROGETTO

Pos	Scheda 1 Serie: PVC RAFFAELLO	L	H
1	DXAR  *Uw : 1,16 W/m²K	<b>FINESTRA 2 ANTE</b> 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	1.050 2.000
		Importo € 1.055,08	Qta 15 Totale Posizione € 15.826,20

Pos	Scheda 1 Serie: PVC RAFFAELLO	L	H
2	FX  *Uw : 1,15 W/m²K	<b>FISSO 1 SPECCHIATURA</b> 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 ESECUZIONE AD ARCO REGOLARE RAGGIO MINIMO 400	1.050 600
		Importo € 1.065,35	Qta 15 Totale Posizione € 15.980,25

Pos	Scheda 1 Serie: PVC RAFFAELLO	L	H
3	DX  *Uw : 1,18 W/m²K	<b>PORTA FINESTRA 2 ANTE</b> 1.170	2.400
COLORI PVC S-DUNKELGRUN 03 (VERDE SCURO) / K-VERDE SCURO 58			
VETRO 4 mm TEMPERATO/CANALINA DA 16 mm TERMICA NERA+ ARGON/4 mm TEMPERATO PLANITHERM ONE			
MAGGIORAZIONI TRAVERSO DA 108 [MM]			
MAGGIORAZIONI SOGLIA IN ALLUMINIO TT COLORE ARGENTO			
PANNELLI PANNELLO SOTTO TRAVERSO IN HDF RIVESTITO TUTTI I COLORI			
MAGGIORAZIONI TRASFORMAZIONE AD ANTA MAGGIORATA CON SERRATURA A 3 PUNTI DI CHIUSURA GANCIO + PUNZONE			
		<b>Importo € 3.085,06</b>	<b>Qta 3</b>
		<b>Totale Posizione € 9.255,18</b>	

Pos	Scheda 1 Serie: PVC RAFFAELLO	L	H
4	FX  *Uw : 1,15 W/m²K	<b>FISSO 1 SPECCHIATURA</b> 1.170	600
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			
		<b>Importo € 361,49</b>	<b>Qta 3</b>
		<b>Totale Posizione € 1.084,47</b>	

- 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 settembre 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	€ 29.135,00
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 209,00
IVA 22%	€ 6.455,68
<b>€ 35.799,68</b>	

*Gloria Viola INGEGNERE*