



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Comune di TRIVIGNO

Provincia di POTENZA

Oggetto: Lavori di “Efficientamento energetico del Museo del Cinema R. Vignola”

Committente: Comune di Trivigno

1 – Relazione Tecnico Illustrativa

28/08/2023

Il tecnico
Geom. Vito VIGGIANI

RELAZIONE TECNICA

1. PREMESSA

Il progetto esecutivo delle opere di efficientamento energetico del Museo del Cinema R. Vignola sito in Trivigno (PZ) alla Via Mario Pagano, comprende la sostituzione degli attuali serramenti esterni di tutti i piani, attualmente in legno e obsoleti, con nuovi serramenti di ultima generazione in PVC caratterizzati da un valore di trasmittanza da 1,30 W/m²K a 2,00 W/m²K.

I serramenti in PVC color legno dovranno essere provvisti di vetrocamera rispondenti alla norma UNI 7697 composta da n. 2 lastre di cui n. 1 con trattamento basso emissivo del tipo 33.1 e n. 1 33.1 trasparente complete di Gas Argon.

I profili in PVC color legno saranno rinforzati con profili in acciaio zincato pressopiegato dello spessore minimo di 15/10 saldamente ancorati al profilo in PVC per mezzo di specifiche viti.



Esempio di nuovo serramento in PVC

2. SERRAMENTI ESISTENTI

I serramenti esistenti sono con telaio in legno e vetro singolo.



Serramenti esistenti



Portone d'ingresso Via Mario Pagano

3. INTERVENTI DA ESEGUIRE

Gli interventi da eseguire consistono in:

- Rimozione di serramenti in legno esistenti;
- Smaltimento degli stessi alle pubbliche discariche autorizzate;
- Fornitura di nuovi serramenti in PVC color legno;
- Ricollocamento in opera di serramenti nuovi in PVC color legno.

PIANO PRIMO SEMINTERRATO		
N.	DIMENSIONI (mt.)	TOTALE (mq.)
1	1,14 x 2,21 (portone su Via Cirillo n. 28)	2,52
2	0,95 x 1,36	1,29
3	0,50 x 0,70	0,35
	TOT.	4,16
PIANO SECONDO SEMINTERRATO		
1	1,20 x 1,92	2,30
2	0,68 x 1,54	1,05
3	1,29 x 2,32	2,99
	TOT.	6,34
PIANO TERRA		
1	1,90 x 2,30 (portone su Via Mario Pagano)	4,37
2	1,06 x 1,39	1,47
3	1,03 x 2,20	2,27
4	0,50 x 0,70	0,35
5	0,99 x 1,85	1,83
6	0,59 x 0,94	0,55
7	1,05 x 1,50	1,58
8	0,98 x 1,95	1,91
	TOT.	14,33
PIANO PRIMO		
1	0,90 x 1,79	1,61
2	0,91 x 1,69	1,54
3	1,20 x 2,21	2,65
4	1,23 x 2,27	2,79
5	0,50 x 0,70	0,35
6	1,06 x 2,10	2,23
7	1,06 x 2,10	2,23
8	0,95 x 1,36	1,29
9	0,92 x 1,13	1,04
	TOT.	15,73

4. CRONOPROGRAMMA

Il termine per l'esecuzione dei lavori è prevedibile in una soglia di 90 giorni, solari continuativi.

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI DI SOSTITUZIONE SERRAMENTI								
<i>DESCRIZIONE DEI LAVORI</i>	<i>1° MESE</i>				<i>2° MESE</i>			
	1° settimana	2° settimana	3° settimana	4° settimana	1° settimana	2° settimana	3° settimana	4° settimana
ALLESTIMENTO CANTIERE								
SMONTAGGIO VETRI								
SMONTAGGIO SERRAMENTI								
TRASPORTO A DISCARICA MATERIALE DI RISULTA ALLOCATO IN CANTIERE								
FORNITURA SERRAMENTI								
RICOLLOCAMENTO SERRAMENTI								

5. QUADRO ECONOMICO

Il costo complessivo dell'intervento è di euro 50.000,00

Il quadro economico di progetto risulta così suddiviso:

Voci	Importi €
A - LAVORI	€ 29.867,30
1) Lavori a misura	€ 29.867,30
IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA (1)	€ 29.867,30
Totale lavori da appaltare (1)	€ 29.867,30
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:	€ 20.132,70
1) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 1.800,00
2) Imprevisti	€ 5.317,06
a) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi	€ 4.677,73
b) Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 686,62
Totale "Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto" (a+b)	€ 5.275,08
3) I.V.A. sui lavori al 22%	€ 7.740,56
4) Cassa italiana di previdenza e assistenza geometri (5%)	€ 233,89
Totale "Somme a disposizione" (somma da 1 a 4)	€ 20.132,70
COSTO COMPLESSIVO PROGETTO (A + B)	€ 50.000,00

Potenza, 28/08/2023

il tecnico
Geom. Vito Viggiani