



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FESR)

**FONDI STRUTTURALI EUROPEI. PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2014/2020. AVVISO MIUR "INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19" (PROT. N. 13194 DEL 24 GIUGNO 2020).**

### SCHEDA PROGETTUALE - 3

I.I.S. "Racchetti - da Vinci" di Via Ugo Palmieri,4 a Crema – Sostituzione serramenti

#### **MOTIVAZIONE SCHEDA PER EDIFICIO SINGOLO**

La redazione di una singola scheda riferita all'edificio scolastico in parola è motivata dalla specifica omogenea tipologia di lavorazione che consente di individuare, dato l'importo della spesa prevista e ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera b) del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i. (come da ultimo modificato dall'articolo 1, comma 2, lettera a) del Decreto Legge 16 luglio 2020 n. 76), un singolo operatore economico qualificato in grado di realizzare l'intervento con efficacia e tempestività, anche in considerazione dell'oggettiva difficoltà, visto il periodo, di reperimento dei materiali, rispondendo alle esigenze individuate con l'istituto scolastico.

#### **RELAZIONE GENERALE**

L'appalto ha per oggetto i lavori con la fornitura e posa di nuovi serramenti in sostituzione parziale degli attuali per l'adeguamento degli spazi scolastici al fine di favorire il necessario distanziamento tra gli studenti per il contenimento della diffusione del contagio da COVID 19.

L'intervento in oggetto riguarda un singolo edificio scolastico, ovvero l'I.I.S. "Racchetti - da Vinci" di Via Ugo Palmieri,4 a Crema.

L'intervento prevede la rimozione di un certo numero di serramenti delle aule del primo piano - lato via Stazione - per dare la possibilità di utilizzare al meglio gli spazi per la didattica ed aumentarne la loro capienza secondo le indicazioni date dal Ministero per il distanziamento tra gli alunni.

La tipologia di apertura degli attuali serramenti non consente, nelle aule dove è previsto l'intervento, di sfruttare correttamente la superficie delle aule, impedendo di fatto l'avvicinamento dei banchi alla zona finestrata per ragioni di sicurezza. La loro sostituzione con serramenti ad apertura a ribalta consentirà di ottimizzare lo spazio di dette aule, migliorandone contemporaneamente anche le prestazioni termiche ed acustiche.

Il **QUADRO ECONOMICO** della scheda progettuale in parola è il seguente:

<b>VOCI DI COSTO</b>	<b>MASSIMALI DI SPESA (IVA COMPRESA)</b>
A- LAVORI	48.312,00
B - FORNITURE	0,00
C - CONTRIBUTO SPESE TECNICHE 2%	966,24
D - PUBBLICITA' 0,5%	241,56
E - ALTRE SPESE	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>49.519,80</b>

I lavori di cui alla presente scheda non risultano finanziati con altre risorse per la stessa tipologia di intervento.

**ELENCO PREZZI UNITARI**

<b>DESCRIZIONE LAVORI</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>UN ITARIO</b>
Fornitura e posa di serramenti in PVC serie GEALAN 8000 IQ costruiti con profili in classe A, struttura da 70 mm a doppia guarnizione di battuta in TPE/EPDM, 5 camere, Fermavetri di serie arrotondati, vetro 33+16+33 basso emissivo gas argon, ferramenta Siegenia, Anta ribalta di serie, maniglia martellina Roissy, robotre o roboquattro satinata, cernire di serie. Colore profili: pellicolato grigio.			
Serramenti composti da finestra due ante con ribalta + sottoluce fisso con pannello; - serramento fisso + sottoluce con pannello; - finestra due ante con ribalta + sottoluce fisso con pannello; Misure L 2500 * H 15000			
Comprensivo di smontaggio esistente, coprifili di finitura sviluppo massimo 100 mm, guarnizioni e silicone, prove di corretto funzionamento e collaudo			
	cad.		1980,00

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	QUANTITA'	UN ITARIO	TOTALE
Fornitura e posa di serramenti in PVC serie GEALAN 8000 IQ costruiti con profili in classe A, struttura da 70 mm a doppia guarnizione di battuta in TPE/EPDM, 5 camere, Fermavetri di serie arrotondati, vetro 33+16+33 basso emissivo gas argon, ferramenta Siegenia, Anta ribalta di serie, maniglia martellina Roissy, robotre o roboquattro satinata, cernire di serie. Colore profili: pellicolato grigio.				
Serramenti composti da finestra due ante con ribalta + sottoluce fisso con pannello; - serramento fisso + sottoluce con pannello; - finestra due ante con ribalta + sottoluce fisso con pannello; Misure L 2500 * H 15000				
Comprensivo di smontaggio esistente, coprifili di finitura sviluppo massimo 100 mm, guarnizioni e silicone, prove di corretto funzionamento e collaudo				
	cad.	20,00	1980,00	39.600,00

*di cui 1.000 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso*

### PIANO DELLA SICUREZZA

Si prevede l'operatività in cantiere di una sola ditta e, quindi, la non necessità, in questa fase, della redazione del PSC.

### COSTI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO

Vengono stimati in euro 1.000 i costi delle misure preventive e protettive finalizzate alla sicurezza e salute dei lavoratori necessarie per le lavorazioni previste non suscettibili di ribasso d'asta.

Si dà atto che per la scheda progettuale andrà richiesto specifico CUP.

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Ing. Massimiliano Rossini