



PROVINCIA DI COSENZA

Codice Fiscale 80003710789

SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA

Corso Telesio, 17 - C.A.P. 87100 COSENZA

LAVORI DI FORNITURA E MESSA IN OPERA INFISSI INTERNI VARI ISTITUTI SCOLASTICI

TAVOLA 1

RELAZIONE TECNICA

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI UFFICIO TECNICO PROVINCIA DI COSENZA
SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA

Il progettista e Direttore dei Lavori : Dott. Geom. Emilio Iantorno

Il responsabile del procedimento: Dott. Geom. Emilio Iantorno

LAVORI DI FORNITURA E MESSA IN OPERA INFISSI INTERNI VARI ISTITUTI SCOLASTICI

RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA

I lavori oggetto di progettazione riguardano la sostituzione di infissi interni su vari istituti scolastici.

Il progetto è stato redatto per ottemperare in parte alle numerosissime richieste provenienti da vari istituti scolastici superiori di competenza della Provincia di Cosenza.

La problematica degli infissi interni rappresenta una delle più gravi criticità presenti sugli istituti scolastici, con continue opere di manutenzione si cerca ogni anno di mettere in funzione infissi che spesso sono vecchi e vetusti sottoposti ad enorme usura e spesso ad atti vandalici o al non corretto utilizzo degli stessi.

Vista la variegata tipologia di infissi presenti nei vari istituti legati solitamente all'epoca di costruzione, con il presente progetto si propone la sostituzione di varie tipologie di porte, in particolare 15 porte Rei tegliafuoco, 8 porte in legno e ben 40 porte in acciaio multiuso che rappresentano la parte più consistente dell'intervento. Per ottemperare all'eventuale modifica dei vani porta, è prevista una voce di elenco prezzi per l'adeguamento dell'apertura atta ad ospitare il nuovo infisso.

Le porte in acciaio previste sono con battente costituito da due lamiera zincate verniciate a polveri, spessore 40 mm, con riempimento in cartone a nido d'ape incollato su tutta la superficie, sezione inferiore piallabile per registrazione in altezza, telaio in acciaio zincato a caldo da 1,5 mm di spessore con guarnizione di battuta su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere.

Le quantità e le caratteristiche dei materiali si possono evincere dal computo metrico e dall'elenco prezzi allegati. Il quadro economico risulta il seguente:

EURO

A1) Importo lavori		39 884,99
di cui:		
A2) Importo lordo dei lavori a base d'asta	39 434,99	
A3) Per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	450,00	
B) Somme a disposizione		9 572,40
di cui:		
B1) Per oneri IVA al 22 % su A5	8 774,70	
B2) Oneri art. 113 Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50	797,70	
SOMMA OGGETTO DI IMPEGNO SPESA		49 457,39

Il Tecnico

Dott. Geom. Emilio Iantorno