



PROVINCIA di COSENZA

Settore PNRR – Ambiente – Edilizia – Datore di Lavoro

Servizio Manutenzione edile - formazione e gestione del catasto fabbricati – Anagrafe Edilizia

PROGETTO

**Interventi di completamento auditorium Liceo
Scientifico Scorza di Cosenza**

**Elaborato n. 1
RELAZIONE TECNICA**

DATA: 27/10/2023

IL PROGETTISTA

Ing. Emilio Iantorno



PROVINCIA di COSENZA
Settore Trasporti – Datore di Lavoro
Servizio Prevenzione e Protezione dei rischi

RELAZIONE TECNICA

Lavori di: **Interventi di completamento auditorium Liceo Scientifico Scorza di Cosenza**

La presente relazione è redatta a corredo del progetto per piccoli lavori complementari da eseguire sui locali dell'auditorium del Liceo Scientifico Scorza di Cosenza al fine di permettere l'apertura e la fruibilità dello stesso.



I lavori consistono in vari piccoli interventi per migliorare la sicurezza e la vivibilità dell'auditorium oggetto di recente adeguamento sismico e conseguenti lavori di rifinitura:

I lavori consistono principalmente in:

- Interventi sugli infissi esterni con sostituzione di due porte d'ingresso in ferro con installazione di nuovi infissi dotati di maniglioni antipanico, sostituzione dei vetri rotti presenti nell'auditorium e nella sala d'ingresso, sostituzione delle finestre danneggiate non riparabili, revisione di tutti gli infissi esterni;
- Modifiche alla raccolta d'acqua piovana con installazione di nuovi discendenti, nuove scossaline e nuovo tratto di manto di copertura per eliminare infiltrazioni che si verificano in caso di precipitazioni eccezionali;
- Ripristino dell'intonaco interno ed esterno con rifacimento della tinteggiatura ammolorata da precedenti infiltrazioni;
- Miglioramento dell'impianto di illuminazione che risulta insufficiente attraverso installazione di plafoniere a led nel controsoffitto. Inoltre si prevede il montaggio di lampade di emergenza sugli infissi e nella plafoniere in sala con applicazione di luci segnalibro sui i gradini della platea. L'impianto sarà realizzato ex novo con nuovo quadro elettrico e collegamento alla rete esistente;
- Realizzazione protezione di sicurezza in copertura a protezione di pericoloso spazio vuoto creato dall'allargamento del giunto tecnico dopo l'adeguamento sismico, sarà messo in opera un grigliato zincato per evitare il rischio caduta;
- Realizzazione di una rampa in legno che consenta l'accesso al palco ai disabili;
- Sostituzione vetri retinati aula magna ingresso esterno

Le quantità e le caratteristiche dei materiali si possono evincere dal computo metrico e dall'elenco prezzi allegati.

Il quadro economico dei lavori risulta il seguente:

| | | |
|--|-----------|------------------|
| A1) Importo lavori | | 55.773,82 |
| di cui: | | |
| A2) Importo lordo dei lavori a base d'asta | 54.573,82 | |
| A3) Per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso | 1.200,00 | |
| <hr/> | | |
| B) Somme a disposizione | | 13.385,72 |
| di cui: | | |
| B1) Per oneri IVA al 22 % su A5 | 12.270,24 | |
| B2) Oneri incentivi funzioni tecniche Articolo 45 d.lgs. 36/2023 | 1.115,48 | |
| <hr/> | | |
| SOMMA OGGETTO DI IMPEGNO SPESA (A6+B1+B2) | | 69.159,54 |

Cosenza, li 27/10/2023

Il Progettista
Ing. Emilio Iantorno