



COMUNE DI MATERA



RESTAURO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE DEL CINEMA-TEATRO DUNI

CIG: 9024318EC9

FINANZIAMENTO I.T.I. PO-FESR 2014-2020 REGIONE BASILICATA

GARA PER LA FORNITURA E LA POSA IN OPERA DELLE POLTRONCINE

RELAZIONE TECNICA

Data
MARZO 2024

Progettista architettonico e Direttore Lavori
ARCH. LUIGI ACITO

Responsabile del procedimento
ING. IGNAZIO OLIVERI

COMUNE DI MATERA
RECUPERO DEL TEATRO DUNI

LE POLTRONCINE DEL TEATRO

RELAZIONE TECNICA

Il quadro economico di previsione del progetto di recupero del Teatro Duni prevede, tra le somme a disposizione dell'Amministrazione, quella destinata alla fornitura e posa in opera di nuove poltroncine da realizzarsi su disegno specifico dell'arch. Luigi Acito, progettista architettonico e direttore dei lavori di Restauro del Teatro.

In totale, secondo il progetto approvato, sono previste n.750 poltroncine (n.368 in platea e n.382 in galleria). Di queste 8 della platea non saranno montate ma andranno in deposito.

Sia in platea, sia in galleria esse sono disposte in file curve, su medesima curva di livello, e distanziate fra loro di cm 90.

Le poltroncine accostate in serie non superano mai il numero di 14.

Il pavimento della platea è a curva ascendente con pendenza di circa il 12 %.

Il pavimento della galleria è a gradoni di altezza cm 35 e larghezza cm 90.

Sia in platea che in galleria i pavimenti sono in legno, ovvero in parquet da mm 14/20 di spessore, posato su piano di compensato di betulla di spess. mm 20 e sottostruttura in legno abete.

Il vuoto interno alla sottostruttura costituisce il Plenum, ovvero la camera di distribuzione dell'aria calda o fredda che fuoriesce sotto ogni poltroncina tramite bocchette del diametro non superiore a cm 20.

Le prime due file in platea dovranno essere facilmente smontabili quando la pedana su cui sono fissate scende alla quota del golfo mistico o sale al livello del palcoscenico.

Forma e struttura della poltroncina.

La poltroncina dovrà essere parte in legno e parte con imbottitura per facilitare l'acustica di sala.

Sarà costituita da struttura portante in legno con fianco, porta braccio, schienale e sottosedile in legno impiallacciato con tranciato di faggio naturale chiaro.

L'imbottitura sarà in poliuretano espanso ignifugo indeformabile densità 40/60 Kg/mc a spessore differenziato per garantire massimo confort.

Il molleggio della seduta sarà garantito da cinghie elastiche.

Il sedile sarà realizzato con struttura di multistrato di betulla e impiallacciatura di faggio stagionato e sarà ribaltabile per gravità con snodi anti-rumore; avrà il sottosedile in multistrato di betulla impiallacciato faggio chiaro stagionato.

Il rivestimento sarà in velluto del colore a scelta del progettista e con chiodature non visibili.

Lo schienale sarà realizzato in multistrato di betulla curvato impiallacciato faggio di forte spessore e con angoli arrotondati e sarà fissato tra i braccioli tramite staffe metalliche che garantiscono stabilità.

I fianchi e poggia braccio avranno spessore di cm 6.

Il fianco potrà essere con struttura in MDF o multistrato in doppia lastra e inserti interni in faggio massello assemblati con incollaggio. Finitura con impiallacciatura di tranciato di faggio chiaro.

Base in scatolare metallico rifinito con verniciatura a polveri poliestere finitura groffata, nero RAL 9005.

Il fissaggio a pavimento avverrà tramite la base metallica sopra descritta e almeno 2 punti di fissaggio.

Dimensioni:

- interasse della sedia cm 55;
- spessore dei braccioli laterali cm 6;
- altezza seduta cm 45;
- profondità seduta cm 45;
- altezza totale del bracciolo cm 64;
- profondità totale della sedia, sedile rialzato, cm 51;
- profondità totale della sedia, seduta abbassata, cm 65;
- altezza totale della poltroncina cm 87.

Tutto secondo i disegni e il Capitolato allegati.

Qualsiasi opportuna variazione migliorativa sarà concordata preliminarmente con il progettista.

Previsione economica:

L'importo complessivo dell'appalto al ribasso dovrà essere di € 375.000,00 pari ad un costo base delle poltroncine di € 500 cad., come rilevato da indagine di mercato. Detta somma trova capienza tra le somme a disposizione dell'Amministrazione alle voci 6 - "acquisizione poltroncine" (€ 338.000,00) e 3 - "Imprevisti" (€ 37.000,00).

Matera

Marzo 2024

Il progettista
arch. Luigi Acito