

**Allegato "A Capitolato speciale d'appalto "
Rimozione e smaltimento poltrone esistenti.
Fornitura e posa in opera di nuove poltrone per la
Platea bassa, Platea Alta, Prima Galleria e Seconda Galleria del
Teatro degli Arcimboldi di Milano**

1. Con specifico riferimento alla poltrona oggetto di fornitura si precisa che:
il sedile dovrà essere del tipo ribaltabile il cui meccanismo avverrà per gravità con contrappeso.
La silenziosità e la morbidezza del movimento del sedile dovrà essere assicurata mediante l'interposizione tra le parti fisse e mobili di un materiale capace di ridurre al minimo qualsiasi rumore, sia in condizioni di lavoro sia di riposo.
 2. La tipologia della poltrona dovrà essere simile a quella proposta nelle foto allegate (allegato B al Capitolato).
 - 2.1 E' onere del concorrente effettuare rilievi, tracciamenti e verifiche e accertare tutte le necessarie misure ai fini della corretta fornitura e posa in opera.
 3. Ogni poltrona dovrà rispondere alla normative di settore vigenti interna ed europea anche per quanto riguarda la resistenza meccanica e la sicurezza in generale. In particolare dovrà avere certificazione di prove EN 12727. La stessa poltrona sottoposta a sollecitazioni di diversa natura non dovrà subire deformazioni e dovrà assicurare la massima silenziosità rispetto a scricchiolii e/o rumori in genere.
 4. Lo schienale sarà realizzato con una struttura portante in legno multistrato di faggio avente uno spessore di almeno 15 mm e nel seguente ordine:
 - a) Velluto
 - b) Multistrato ligneo di faggio spessore 15 mm.
 - c) Imbottitura di poliuretano indeformabile a cellule aperte con densità da 40/60 kg/mc avente uno spessore medio di almeno 60 mm.
 - d) Velluto
 5. Il sedile, sarà realizzato con una struttura portante in legno faggio aperta spessore del legno almeno 45 mm.
- Per esigenze acustiche il sedile sarà composto stratigraficamente, a partire dall'alto, come segue:
- a) Velluto
 - b) Imbottitura di poliuretano indeformabile a cellula aperta con densità da 40/60 kg/mc. avente uno spessore medio di almeno 70 mm.
 - c) pannello ligneo multistrato forato spessore 45 mm, diametro fori 6 mm, distanza dei fori dai vari centri 15 mm.

6. I fianchi saranno composti da una struttura in acciaio, che avrà la funzione portante per lo schienale, di fissaggio per il sistema di rotazione per il sedile, e di ancoraggio della stessa poltrona a terra con supporti metallici.

La struttura in acciaio sarà incastonata in una struttura in legno multistrato di faggio avente uno spessore di almeno 5 mm. a foglio, interamente ricoperti di velluto.

7. Sedili, schienali, braccioli e fianchi saranno tutti rivestiti in velluto di pura lana il cui peso non dovrà essere inferiore a 920 gr./ml.. Il colore (rosso scuro) dovrà essere visivamente simile a quello dei velluti del sipario esistente.

8. Il sistema di rotazione dovrà essere tale da permettere lo smontaggio del sedile in modo singolo, rapido e semplice per consentire rapidi interventi di manutenzione, riparazione o sostituzione del sedile medesimo o dello stesso sistema di ribaltamento.

9. Tutte le poltrone dovranno essere omologate nella classe 1 I M di resistenza al fuoco e tali da rispettare le norme vigenti ivi compreso il D.M. 10.03.2005 e il D.M. 11.01.2017 (ove previsti) e comunque essere provviste di marcatura CE.

10. Le poltrone saranno ancorate a pavimento singolarmente o a gruppi, relativamente alla distribuzione, tramite sistema di bulloni a vite ancorati su una piastra di riscontro ancorata a pavimento. La piastra sarà oggetto della fornitura.

11. Tutte le poltrone dovranno essere facilmente smontabili e rimosse per lasciare libere porzioni o l'intera area di platea/galleria.

12. La distribuzione delle poltrone in sala dovrà corrispondere a quella delle sedute da sostituire come numerate nel documento "Definizione delle fasi. Schema delle aree di intervento e dei settori definizione delle fasi" (Allegato 3 al PSC) e comunque sarà verificata con la committenza al momento dell'ordine.

13. La fornitura dovrà prevedere anche le targhette per la numerazione delle file e delle sedute. La tipologia e la numerazione dovrà essere concordata con la committenza.

14. Tutte le quote indicate nel presente capitolato ed in tutti gli allegati grafici dovranno essere rilevate e verificate dalla ditta aggiudicataria.