



comune di trieste  
piazza Unità d'Italia 4  
34121 Trieste  
www.comune.trieste.it  
partita iva 00210240321

DIPARTIMENTO SCUOLA, EDUCAZIONE, PROMOZIONE TURISTICA, CULTURA E SPORT  
PO COORDINAMENTO AMMINISTRATIVO E CONTABILE

### **Determinazione n. 4107 / 2020 PO COORDINAMENTO AMMINISTRATIVO E CONTABILE**

Prot. Corr.20 – 7/1/56/20-2020 sez 3815

OGGETTO: Fornitura e posa in opera di arredo - poltrone e sedie - per la sala polifunzionale del terzo piano del Magazzino 26, Porto Vecchio. Modifica scheda tecnica. CIG 84766500DF.

#### LA RESPONSABILE DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA

Vista la determina dirigenziale n. 2525/2020, adottata in data 06/11/2020 ed esecutiva in data 09/11/2020, con la quale è stata indetta una procedura per l'affidamento della fornitura di arredi - poltrone e sedie – per la sala polifunzionale del Magazzino 26, Porto Vecchio mediante procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici individuati in base ad indagine di mercato ai sensi dell'art. 1, secondo comma, lett. b) del D.L 76/2020, convertito in L. 120/2020 e con il criterio del minor prezzo:

rilevato che con il medesimo provvedimento, tra l'altro, sono stati approvati i seguenti elaborati:

- Capitolato Speciale d'appalto (All. I) e schema sedute (All. Ia)
- Descrizione arredi – scheda tecnica (All. A)
- Patto d'integrità (All. B)
- Informativa Privacy (All. C)
- Duvri (All. D);

ritenuto opportuno inserire delle indicazioni che specifichino con maggior dettaglio il prodotto richiesto, quali le misure minime e massime delle poltrone, e di modificare la “descrizione arredi – scheda tecnica” approvata con la predetta determinazione, come risulta dall'allegato al presente atto facente parte integrante e sostanziale, “Descrizione arredi – scheda tecnica” (All. A);

visto l'art. 131 del vigente Statuto del Comune di Trieste relativamente alla competenza dell'adozione dell'atto;

visto l'art. 107 del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali (D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267);

vista la determina dirigenziale n. 38 dd. 31/07/2017, con la quale è stata conferita la Posizione Organizzativa “Coordinamento Amministrativo e Contabile” alla dott.ssa Donatella Quarantotto a decorrere dal 01/08/2017 fino al termine del mandato elettivo, con un prolungamento automatico di otto mesi rispetto alla fine del mandato stesso;

espresso il parere di cui all'art.147 bis del D.Lgs. n. 267/2000, in ordine alla regolarità e correttezza amministrativa;

## DETERMINA

- 1) Di modificare ed approvare l'allegato A “Descrizione arredi – scheda tecnica” approvato determina dirigenziale n. 2525/2020, adottata in data 06/11/2020 ed esecutiva in data 09/11/2020, come risulta dall'allegato al presente atto in parte integrante e sostanziale.

Allegati:

Scheda\_tecnica\_all\_A\_al\_capitolato.pdf

LA RESPONSABILE DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA

dott.ssa Donatella Quarantotto

Trieste, vedi data firma digitale

Documento sottoscritto con firma digitale  
(ex art. 24 del D.L.vo 82/2005 e s.m.i.)

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: QUARANTOTTO DONATELLA

CODICE FISCALE: QRNDTL64H48L424F

DATA FIRMA: 13/11/2020 09:28:01

IMPRONTA: 7FE9EA33E0AEFC1138F0EE0E5DE17A2B5D77BE6EFC29312E3AFE9283CE2FC5E  
5D77BE6EFC29312E3AFE9283CE2FC5EC184A1C3B0444809A5E1D0A9D7372D5C  
C184A1C3B0444809A5E1D0A9D7372D5CD1DCF1C16AE881D8B74A9F84D31F68A8  
D1DCF1C16AE881D8B74A9F84D31F68A8DAEC90BC8224736AA044BCA3D877A9FF

DESCRIZIONE ARREDI  
SCHEMA TECNICA

Gli arredi dovranno essere realizzati a perfetta regola d'arte e con materiali di prima qualità. L'arredo nel suo complesso dovrà offrire qualità e sicurezza.

Gli arredi devono soddisfare tutti i requisiti pertinenti in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro per gli operatori (D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.).

Gli arredi e tutti i singoli componenti degli stessi con i quali l'utilizzatore può entrare in contatto durante l'uso previsto, devono essere progettati e realizzati in modo tale da evitare lesioni fisiche o danni materiali.

Tutte le parti con le quali si possa venire in contatto, nelle condizioni d'uso normale, dovranno essere progettate in modo da evitare lesioni personali e/o danni agli indumenti, in particolare le parti accessibili non dovranno avere superfici grezze, bave o bordi taglienti e non dovranno poter intrappolare le dita durante l'uso. I bordi e gli angoli con i quali si possa venire a contatto, quali ad esempio bordi di sedili, schienali, braccioli, piani di scrittura o altre parti a contatto con l'utente, dovranno essere arrotondati.

La distanza di sicurezza tra eventuali parti mobili e regolabili deve essere progettata e realizzata in modo da minimizzare rischi di lesioni e movimenti non volontari.

La stabilità dovrà essere conforme a quanto prescritto dalle normative vigenti per i vari elementi d'arredo.

Tutti i componenti eventualmente lubrificati dovranno essere studiati in modo da proteggere gli utenti da possibili macchie durante un uso normale.

Eventuali sistemi di regolazione devono essere di facile uso, posti in modo da evitare azionamenti accidentali.

Eventuali fori o interstizi dovranno rispettare quanto previsto dalla normativa vigente.

Tutti gli arredi indicati nel presente Capitolato dovranno essere conformi alle normative nazionali ed europee per il settore relative a sicurezza, resistenza e idoneità.

I prodotti dovranno essere accompagnati dalle informazioni per l'uso redatte in lingua italiana, contenenti informazioni sull'uso previsto, istruzioni sulla manutenzione, informazioni sui prodotti da utilizzare per la pulizia.

Elenco arredi richiesti:

N.	TIPOLOGIA	QUANTITA'
1.	POLTRONA (tipo teatrale) con fianco condiviso e fissato pavimento.	328
2.	TAVOLETTA SCRITTOIO A SCOMPARSA ANTIPANICO Le prime file, per complessive 116 poltrone, dovranno essere dotate di tavoletta scrittoio a scomparsa.	116

## CARATTERISTICHE E REQUISITI SPECIFICI

Per esigenze di spettacolo le prime due file dovranno essere facilmente rimovibili.

Le altre dovranno avere le poltrone fissate a terra singolarmente o su barra unica.

Le poltrone dovranno avere le caratteristiche necessarie affinché la posa in opera delle stesse avvenga con le modalità indicate nel progetto allegato al capitolato, All. Ia (Schema sedute).

In particolare, le poltrone dovranno avere le seguenti dimensioni:

H. da terra a punto più alto schienale max 94 cm

larghezza singola seduta compresa max 51 cm - min 47 cm

larghezza laterale a sedile aperto max 69 cm - min 62 cm

larghezza laterale a sedile chiuso max 54 cm - min 48 cm

larghezza laterale con tavolino-scrittoio aperto max 78 cm.

### STRUTTURA

E' richiesta una poltrona completamente smontabile.

Il sedile dovrà essere realizzato in legno multistrato di faggio di spessore di almeno 12 mm.

Lo schienale dovrà essere in legno multistrato di faggio di spessore almeno 10 mm.

La fiancata intermedia a mezza altezza e le gambe iniziali e terminali lunghe fino a terra, dovranno essere realizzate in profilato d'acciaio, spessore minimo 3 mm, con pannelli in polipropilene imbottiti e rivestiti di chiusura laterale.

Il bracciolo dovrà essere realizzato in profilato d'acciaio, spessore minimo 4 mm.

Il copri bracciolo dovrà essere realizzato in ABS di colore nero.

La gamba dovrà essere realizzata in tubolare ovale d'acciaio di circa 90x30x2 mm, saldata ad un piede in lamiera d'acciaio imbutita, di spessore minimo di 2,5 mm, con due fori per il fissaggio a pavimento che dovrà avvenire attraverso tasselli e viti di idonee dimensioni.

Il movimento per il ribaltamento del sedile dovrà avvenire per gravità, mediante contrappeso interno.

La parte inferiore del retro schienale dovrà essere realizzata in polipropilene di colore nero o grigio.

Tutte le parti metalliche a vista dovranno essere verniciate con polveri epossidiche antigraffio, di colore nero o grigio.

La viteria di fissaggio a pavimento dovrà essere incapsulata in appositi apparati copritesta, realizzati in polipropilene ed installati ad incastro in corrispondenza di ogni foro del piede.

### IMBOTTITURA

Schienale: in resine espanse indeformabili auto-estinguenti, spessore medio di 70 mm e densità di 30 kg/m<sup>3</sup>.

Sedile: in resine espanse indeformabili auto-estinguenti, spessore medio di 70 mm e densità di 40 kg/m<sup>3</sup>.

### RIVESTIMENTO

Il rivestimento dovrà essere realizzato in tessuto Trevira Cs con elevate caratteristiche di resistenza all'abrasione (martindale minimo richiesto 60.000 cicli).

### RESISTENZA AL FUOCO

La poltrona, nel suo complesso, dovrà essere omologata in classe IIM di reazione al fuoco, con certificato rilasciato dal Ministero dell'Interno in corso di validità.

### RILASCIO DI FORMALDEIDE

Si rinvia a quanto indicato nei CAM (Criteri Minimi Ambientali).

#### CARATTERISTICHE DEI COMPONENTI METALLICI

UNI EN ISO 9227 – Resistenza alla corrosione rivestimenti galvanici – Nessuna alterazione dopo 16h;

UNI EN ISO 9227 – Resistenza alla corrosione elementi verniciati – Nessuna alterazione dopo 24h;

UNI EN ISO 1520 – Resistenza alla imbutitura statica – Nessuna alterazione fino a una penetrazione di 3 mm.

#### CONFORMITÀ AI CRITERI MINIMI AMBIENTALI

I prodotti dovranno essere conformi alle specifiche tecniche indicate nei CAM (Criteri Minimi Ambientali) di cui al seguente decreto:

- Fornitura e servizio di noleggio di arredi per interni (approvato con DM 11 gennaio 2017, in G.U. n. 23 del 28 gennaio 2017) e s.m.i. .

#### REQUISITI DI SICUREZZA, RESISTENZA E DURATA

UNI EN 12727:2017 - livello " severo" .

#### ASSORBIMENTO ACUSTICO

Si richiede che il prodotto abbia come coefficiente di assorbimento acustico medio, per frequenze medie tra i 500 e i 2000 Hz, un valore di  $\alpha$  compreso tra la 0,55 e 0,65, secondo la normativa UNI UNI EN ISO 354.

N.	TIPOLOGIA	QUANTITA'
3	SEDIA DIREZIONALE PER CONFERENZIERI dalle forme lineari e squadrate	6

#### STRUTTURA

Lo schienale dovrà essere realizzato in polipropilene caricato con fibra di vetro in colore grigio o nero. L' inserto del cuscino dello schienale e relativo supporto lombare dovranno essere realizzati in polipropilene con geometria autoadattante ad elevata ergonomia.

Dovrà essere prevista cuffia di chiusura del sottosedile in polipropilene, in colore nero o grigio.

La struttura di supporto dello schienale dovrà essere realizzata in tubolare di acciaio verniciato con polveri epossidiche di colore nero e dovrà prevedere piastra di fissaggio al meccanismo in acciaio.

#### MECCANISMO

La seduta dovrà prevedere un meccanismo sincronizzato in acciaio con cinque posizioni di bloccaggio, con sistema antishock. Inoltre dovrà prevedere la possibilità di regolazione in altezza della seduta e regolazione della tensione del molleggio dello schienale.

La regolazione dell'altezza del supporto lombare dovrà avvenire tramite due manopole sul retro dello schienale aventi campo di regolazione in altezza.

La seduta dovrà prevedere una colonna a gas per la rotazione e la regolazione dell'altezza della seduta.

## IMBOTTITURA

Il sedile dovrà essere realizzato in poliuretano flessibile ignifugo dello spessore di 45mm circa e densità di almeno 40 Kg/m<sup>3</sup>.

Lo schienale dovrà essere realizzato in poliuretano flessibile ignifugo con densità di almeno 25 Kg/m<sup>3</sup>, spessore di circa 20mm.

## RIVESTIMENTO

Il rivestimento dovrà essere realizzato in tessuto Trevira Cs con elevate caratteristiche di resistenza all'abrasione (martindale minimo richiesto 80.000 cicli).

## BRACCIOLI

Sono richiesti braccioli del tipo multi regolabile con movimenti in 4D, realizzati internamente in acciaio, con parti metalliche a vista cromate e parti plastiche in polipropilene di colore nero.

## BASAMENTO E RUOTE

Base girevole a cinque razze in alluminio lucidato Ø660mm, equipaggiata con ruote del diametro di 65mm in poliammide rinforzata con fibra di vetro, dotate di battistrada morbido in poliuretano.

## ACCESSORI

La poltrona dovrà essere fornita con poggiatesta avente struttura in polipropilene e imbottitura in poliuretano ignifugo.

## RESISTENZA AL FUOCO

La sedia, nel suo complesso, dovrà essere omologata in classe IIM di reazione al fuoco, con certificato rilasciato dal Ministero dell'Interno in corso di validità.

## REQUISITI DI SICUREZZA E DURABILITÀ

- UNI EN 1335 per quanto riguarda le dimensioni, i requisiti di sicurezza e i metodi di prova
- UNI EN 1022 determinazione della stabilità – nessun ribaltamento
- UNI EN 9084 durata del meccanismo per la regolazione in altezza
- UNI EN 9083 resistenza alla caduta

## CONFORMITA' AI CRITERI MINIMI AMBIENTALI

I prodotti dovranno essere conformi alle specifiche tecniche indicate nei CAM (Criteri Minimi Ambientali) di cui al seguente decreto:

- Fornitura e servizio di noleggio di arredi per interni (approvato con DM 11 gennaio 2017, in G.U. n. 23 del 28 gennaio 2017) e s.m.i.

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: QUARANTOTTO DONATELLA

CODICE FISCALE: QRNDTL64H48L424F

DATA FIRMA: 13/11/2020 09:29:06

IMPRONTA: 15FA75B021A42D5B4A217BA97E0ACED27DAF4D40235EBC82C127377BC9C801FC  
7DAF4D40235EBC82C127377BC9C801FC6E171C5E724D9280BD8E050B6CFADFBA  
6E171C5E724D9280BD8E050B6CFADFBA5F30EB5A4A226E970CF2E18A01EF298C  
5F30EB5A4A226E970CF2E18A01EF298C17C63F16799AA3212070014CBE3A2706