

CAPITOLATO TECNICO

DISCIPLINARE TECNICO QUALITATIVO PER
LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI TENDE
PER UFFICI

SOMMARIO

1	INTRODUZIONE	2
2	LUOGO INTERESSATO ALLA FORNITURA	3
3	TIPOLOGIE DEGLI ELEMENTI RICHIESTI	3
3.1	Tende a bande verticali	4
3.2	Tende alla veneziana	4
3.3	Tende oscuranti	4
3.4	Tende lucernari	5
4	ELENCO NORME DI RIFERIMENTO	6

1 INTRODUZIONE

Il presente documento prescrive le specifiche prestazionali, di sicurezza e dimensionali che il fornitore deve rispettare nel corso della fornitura dei tendaggi.

Tutte le tende dovranno essere realizzate con materiali di ottima qualità, rifinite a perfetta regola d'arte e dovranno soddisfare le normative connesse al loro uso ed avere comportamento di reazione al fuoco secondo quanto di seguito indicato.

Le tende dovranno essere composte da materiali antifiamma, antifumo e lavabili.

I singoli componenti, sia in alluminio che in tessuto, dovranno assicurare le massime doti di resistenza e stabilità.

Il presente documento prevede la fornitura e posa in opera di tende per ufficio.

Tutti i montaggi dovranno garantire la scorrevolezza del binario senza alcun tipo di abrasione.

Ciascun prodotto oggetto della fornitura deve essere accompagnato dalle schede tecniche, dalle istruzioni e dagli schemi di installazione o montaggio, inoltre deve essere accompagnato dalle istruzioni d'uso per gli utenti e dalle informazioni sui prodotti da utilizzare per la pulizia e la manutenzione.

Ciascun prodotto deve essere accompagnato dalle eventuali istruzioni d'uso per gli utenti e dalle informazioni sui prodotti da utilizzare per la pulizia e per la manutenzione.

Le tende per interni devono avere una classe di reazione al fuoco pari ad 1 secondo il DM 03/08/2015 e DM 08/06/2016. La classe deve restare tale anche dopo ripetuti lavaggi pertanto deve essere consegnata dal fornitore la scheda tecnica nella quale dovrà essere indicato il metodo di lavaggio consigliato ed il numero di cicli per i quali si garantisce il mantenimento della classe di reazione al fuoco.

Devono inoltre rispettare le norme europee **EN 13120, EN 16433:2014 e EN 16434:2014.**

2 LUOGO INTERESSATO ALLA FORNITURA

La fornitura riguarda l’immobile denominato 2A, presso Via Giorgione 106 ad uso uffici dell’Agenzia delle Entrate, costituito da nove piani fuori terra.

Nell’immobile sono previste tende alla veneziana in alluminio, tende a pannelli verticali in tessuto, tende oscuranti e tende per lucernari.

Sarà necessario un sopralluogo presso l’edificio in oggetto e verifica delle misure delle singole finestre e lucernari.

3 TIPOLOGIE DEGLI ELEMENTI RICHIESTI

Sulla base delle diverse attività svolte all’interno dell’edificio, si individuano tre diverse tipologie di tendaggi:

- tipologia 1: tende a bande verticali
- tipologia 2: tende alla veneziana
- tipologia 3: tende oscuranti
- tipologia 4: tende per lucernari

	UFFICI DIRETTORI DI VERTICE	UFFICI	SALE RIUNIONE	SALA POLIFUNZIONALE	SALA RIUNIONE DIRETTORE AGENZIA	ASILO NIDO
tipologia 1	X				X	
tipologia 2		X	X			
tipologia 3				X		
tipologia 4						X

3.1 Tende a bande verticali

Caratteristiche generali

Tende a bande verticali in tessuto con azionamento a doppio comando.

Orientamento verticale con azionamento a catenella.

Traslazione orizzontale con azionamento a corda.

Profilo in lega di alluminio estrusa, finitura superficiale verniciatura poliestere colore a scelta.

Vagonetti di trascinamento di dimensioni ridotte

Installazione a soffitto o a parete per installazione con serramenti in alluminio.

Colore

A scelta del committente

Dimensioni

Larghezza teli: 400 mm (circa)

Dimensioni finestre: 1.78 h x 1.45m (circa)

3.2 Tende alla veneziana

Caratteristiche generali

Realizzata in lega di alluminio, meccanismo lubrificante.

Cassonetto e spiaggiante stesso colore delle lamelle.

Dimensioni lamelle 16 mm, curvate all'atto della realizzazione, trattate con antiruggine e smaltate a caldo

Colore

A scelta del committente

Dimensioni

Dimensioni lamelle: 16 mm

Dimensioni finestre: 1.78 h x 1.45m (circa)

3.3 Tende oscuranti

Caratteristiche generali

Tenda a rullo ad azionamento a catenella, applicazione verticale all'interno del serramento.

Pannello in tessuto oscurante.

Testate laterali in acciaio, alluminio e materiale termoplastico predisposte per l'aggancio delle guide laterali.

Rullo di avvolgimento in alluminio estruso.

Comando a catenella, fincorsa.

Colore

A scelta del committente

Dimensioni

Dimensioni finestre: verifica sul posto

3.4 Tende lucernari

Sistema per tende a lucernario orizzontale "notte - giorno", funzionamento a distanza, su guide di alluminio.

Abbinamento di un pannello filtrante e di un pannello oscurante a rullo.

Il pannello filtrante deve garantire un controllo della luce ed il pannello oscurante, oltre all'oscuramento in pieno giorno, anche un buon isolamento termico.

Colore

A scelta del committente

Dimensioni

Dimensioni finestre: verifica sul posto

4 ELENCO NORME DI RIFERIMENTO

Di seguito vengono elencate le norme di riferimento in vigore al momento della stesura del presente capitolato.

TENDE DA UFFICIO	
Norma	Titolo
D. Lgs:81/2008	Attestazione di conformità al DL 81/2008 e successive integrazioni ed aggiornamenti.
UNI EN 16433:2014	Tende interne – Protezione dai rischi di strangolamento – Metodi di prova
UNI EN 16434:2014	Tende interne – Protezione dai rischi di strangolamento – Requisiti e metodi di prova per dispositivi di sicurezza
UNI EN 13120:2014	Tende interne – Requisiti prestazionali compresa la sicurezza
DM 16/07/2014	Regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, costruzione ed esercizio degli asili nido
DM03/08/2015	Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi, ai sensi dell'articolo 15 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139
DM 08/06/2016	Norme tecniche di prevenzione incendi per le attività di ufficio