

ALLEGATO4

CERTIFICAZIONI OBBLIGATORIE PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA

La ditta per partecipare alla gara dovrà possedere, tra i requisiti richiesti alla data di pubblicazione del bando, **a pena d'esclusione**, le seguenti certificazioni:

- Possesso della certificazione UNI EN ISO 9001:2015 gestione di qualità aziendale relativa alla fabbricazione ed al montaggio di arredi, rilasciata da enti accreditati.

Inoltre in fase di gara l'operatore dovrà presentare, **a pena d'esclusione**, una **dichiarazione** da cui risulti che gli arredi forniti rispondono ai seguenti requisiti minimi di qualità:

1) la **certificazione** che le **parti elettriche** (se presenti nell'offerta tecnica) inserite negli arredi siano state realizzate e installate in conformità alla vigente legislazione in materia di sicurezza antincendio (L. n. 46/1990);

2) **certificazioni di classe 1 di reazione al fuoco** riguardante *"i materiali di rivestimento e i materiali suscettibili di prendere fuoco su ambo le facce"*, compresi i tendaggi;

3) **certificazioni classe E1 per emissione di formaldeide** per tutti i pannelli di legno < 3,5 mg. HCHO/(mq.h), testati secondo la norma UNI EN 717 – 2 sostituita dalla UNI EN ISO 12460- 3:2015;

4) certificazioni di **omologazione Classe 1 IM** per tutte le sedute imbottite;

5) certificazione attestante la **marcatura CE** per tutti i componenti laddove previsto dalle vigenti normative;

6) certificazione di **conformità D.Lgs. 81/2008** e s.m.i. per tutti gli arredi e le sedute;

Superfici rigide:

UNI EN 15185:2011 Mobili - Valutazione della resistenza delle superfici all'abrasione

UNI 9240:2016 Adesione delle finiture al supporto UNI

9300:2015 Tendenza a ritenere lo sporco UNI EN

15187/2007 Resistenza alla luce

UNI EN 15186:2012 Valutazione della resistenza delle superfici al graffio UNI

9241/1987 +A275/1989 Resistenza alla sigaretta

UNI EN 9429:2015 Determinazione della resistenza delle superfici agli sbalzi di temperatura UNI EN

12720:2013 Resistenza superfici ai liquidi freddi

UNI EN 13722/2004 Riflessione speculare UNI EN

12722:2013 Resistenza al calore secco UNI EN

12721:2013 Resistenza al calore umido

UNI EN ISO 16000-9:2006 + ISO 16000-6:2011 - Composti organici volatili da prodotti di costruzione e di finitura

Tessuti :

UNI EN ISO 105-B02:2014 Solidità del colore alla luce

UNI EN ISO 105-X12:2016 Solidità delle tinte allo sfregamento

EN ISO 4674-1 2005 Resistenza alla lacerazione- Metodi a velocità costante di lacerazione

Verniciatura metallo :

UNI EN ISO 2808:2007 Pitture e vernici - Determinazione dello spessore del film

UNI EN ISO 1520:2007 - Pitture e vernici - Prova di imbutitura UNI EN ISO

2409:2013 – Tenuta alla quadrettatura

EN ISO 9227:2017 - Prove di corrosione in atmosfere artificiali - Prove di nebbia salina

Pannelli e accessori in legno:

- Certificazione FSC (Pannello di multistrati)
- EN 717 2-94 CLASSE E1 Formaldeide (Pannello di multistrati)
- DIN 53160-1-2/10 Resistenza alla saliva e al sudore (pannello multistrati verniciato)
- UNI EN 15187:2007 - Valutazione degli effetti dell'esposizione alla luce
- UNI 9429:2015 - Determinazione della resistenza delle superfici agli sbalzi di temperatura

- UNI EN ISO 2409:2013 – Prova di quadrettatura
- UNI EN 12720:2013 - Resistenza delle superfici ai liquidi freddi
- UNI EN 12721:2013 - Resistenza delle superfici al calore umido
- UNI EN 12722:2013 - Resistenza delle superfici al calore secco
- UNI 10782:1999 - Prodotti vernicianti - Determinazione della durezza - Metodo delle matite
- UNI EN 13721:2004 - Riflettanza della superficie
- UNI EN 13722:2004 - Riflessione speculare della superficie
- Classe di reazione al Fuoco CLASSE 1 (Laminato)
- Certificazione FSC (laminato)
- Certificato Greenguard (laminato)
- Dichiarazione CLASSE E1 e EN 717-1-2 (laminato)

Scaffali, Armadi contenitori operativi e Armadi archivio in metallo, cassettiere:

EC 2-2011 UNI EN 14073-3:2005 Metodi di prova per la determinazione della stabilità e della resistenza della struttura

EN 16121:2017 Mobili contenitori non domestici - Requisiti per la sicurezza, la resistenza, la durabilità e la stabilità

EC 2-2015 UNI EN 16122:2012 Metodi di prova per la determinazione di resistenza, durabilità e stabilità

EC 1-2011 UNI EN 14074:2005 Metodi di prova per la determinazione della resistenza e della durabilità delle parti mobili

Scrivanie e Tavoli:

UNI EN 527-3/2003 - Metodi di prova per la determ. della stabilità e della resistenza meccanica della struttura

UNI EN 1730:2012 - Metodi di prova per la determinazione della stabilità, della resistenza e della durabilità

EC 2-2011 UNI EN 14073-3:2005 Metodi di prova per la determinazione della stabilità e della resistenza della struttura

UNI EN 527-2/2017 - Requisiti di sicurezza, resistenza e durata

Sedute:

UNI 9175:2010 - Reazione al fuoco di manufatti imbottiti sottoposti all'azione di una piccola fiamma

UNI EN 1728:2012 - Metodi di prova per la determinazione della resistenza e della durabilità UNI EN 12727:2017 - Sedute su barra - Requisiti di sicurezza, resistenza e durata

UNI 10814/2004 - Caratteristiche costruttive e metodi di prova

UNI EN 1335-2:2009 - Requisiti e metodo di prova per sicurezza sedie da lavoro e ufficio UNI EN

16139:2013 - Resistenza, durabilità e sicurezza - Requisiti per sedute non domestiche

UNI EN 1728:2012 - Metodi di prova per la determ. della resistenza e della durabilità delle sedute

Sedute imbottite:

Omologazione classe 1IM per sedute imbottite

UNI 9175 - Classe 1IM del Tessuto UNI

9175 - Classe 1IM del Poliuretano

UNI EN 71-3: 2014 Migrazione di alcuni elementi

UNI EN ISO 105-X12 2016 Solidità del colore allo sfregamento

UNI EN ISO 1421 2000 Determinazione della resistenza e allungamento a rottura

EN ISO 4674-1 2017 Resistenza alla lacerazione- Metodi a velocità costante di lacerazione UNI EN ISO 5402 1: 2012 Cuoio - Resistenza alla flessione mediante flessione continua