

ALLEGATO 3

REQUISITI DI CARATTERE GENERALE

1. Alto livello di confort estetico e funzionale;
2. Facilità di fruizione sia da parte degli utenti che del personale preposto;
3. Elevata resistenza all'uso, all'urto, facilità di pulizia e manutenzione con i comuni disinfettanti o detergenti;
4. Massima modularità e flessibilità in grado di consentire variazioni, adattamenti, scambi, spostamenti e aggiunte;
5. Disponibilità di pezzi di ricambio o aggiuntivi per almeno 5 anni dopo la fornitura;
6. Tutti i componenti a base legnosa, adoperati nella realizzazione dei manufatti, devono appartenere alla **classe E1 di emissione di formaldeide**, da provare con idonei certificati di prova rilasciati da enti abilitati;
7. Con riferimento alla legislazione antincendio, ed in particolare al D.P.R. 418/1995, conosciuto come "Regolamento concernente norme di sicurezza antincendio per gli edifici d'interesse storico-artistico destinati a biblioteche ed archivi", ai sensi dell'art. 3, comma 5: *gli elementi di arredo combustibili.....debbono risultare omologati nelle seguenti classi di reazione al fuoco:i materiali di rivestimento e i materiali suscettibili di prendere fuoco su ambo le facce, debbono essere di **classe 1**; i mobili imbottiti devono essere di **classe 1 IM**.*
8. Il laminato plastico deve avere uno spessore consistente, non inferiore a 0,9 mm e deve essere di classe 1 di reazione al fuoco;
9. Tutti gli articoli proposti devono essere realizzati con materiali facilmente riciclabili, in modo che legno, metalli e plastica siano agevolmente separabili tra loro;
10. Tutti gli arredi devono essere assemblati con idonea attrezzatura e devono essere smontabili per poter sostituire pezzi di ricambio (schiene, fianchi, top, piani di lavoro, ecc...) o permettere una completa manutenzione. Sono esclusi arredi assemblati con colle o spinotti;
11. Tutti gli arredi devono essere robusti, dotati di superfici antigraffio, con ante e cassetti funzionali, con serrature resistenti adatte ad un uso intensivo;
12. Tutti gli arredi dovranno essere conformi alle vigenti normative in materia antinfortunistica;

REQUISITI DI CARATTERE SPECIFICO

SCAFFALI

La struttura degli scaffali deve essere in tubolare di **metallo**, deve comprendere i necessari elementi d'irrigidimento per la stabilità e sicurezza dello stesso. **Nel caso di scaffali con altezze maggiori di ml. 3,00 dovrà essere inserita una scala a scorrimento, su di una sbarra saldamente unita allo scaffale.** Per ogni scaffale a muro è compreso il fissaggio alla parete. Per scaffali bifronte e /o a centro stanza, la Ditta deve prevedere barre o altri sistemi di ancoraggio per la stabilità degli stessi ed il rischio di ribaltamento.

Nella parte inferiore deve essere previsto uno zoccolo in metallo su tutti i lati aperti.

La distanza libera interna tra i ripiani, in altezza, si considera di media circa cm. 30. Nel caso l'offerta tecnica prevedesse moduli diversi di scaffale, dovrà essere rispettata la dotazione minima di **palchetto** come da progetto.

- **Fiancate di scaffali aperti:** se non diversamente specificato, i fianchi di scaffali aperti devono essere in metallo.
- **Fiancate di scaffali chiusi:** pannelli in legno nobilitato, a bassa emissione di formaldeide, certificati FSC, **Classe E1**.
- **Ripiani:** acciaio laminato a freddo, spessore minimo 10/10, con nervature d'irrigidimento e portata circa 480 kg/mq, verniciati a polveri epossidiche con spessore di almeno 60 micron e superficie facilmente lavabile; negli scaffali aperti, la superficie inferiore o il bordo, dovranno essere predisposti per l'eventuale inserimento di espositori, segnaletica, divisori/fermalibri, ecc... Il sistema di fissaggio alla struttura dello scaffale dovrà essere semplice e tale da non costituire ingombro tra le campate di scaffali contigui e/o tra ripiani affiancati longitudinalmente nel caso di scaffali bifronte;

- **Cassetti o ripiani estraibili:** acciaio laminato a freddo, spessore minimo 10/10, verniciati a polveri epossidiche con spessore di almeno 60 micron e superficie facilmente lavabile; guide in acciaio di tipo telescopico ad estrazione totale e antiribaltamento; il sistema di fissaggio alla struttura dello scaffale dovrà essere semplice e tale da consentire facili spostamenti e modifiche.

Si ricorda che lo spazio libero tra due ripiani si considera di cm. 30 (+/- cm. 2) quindi è vietato o, quantomeno non considerato agli effetti del conteggio totale, l'artificioso inserimento di ripiani aggiuntivi.

SEDUTE E TAVOLI

- **Panche, puff e tavolini bimbo:** sono indicativi del numero minimo di sedute e tavoli, e posso essere modificati con proposte che assicurino almeno lo stesso numero di posti a sedere anche se organizzati diversamente e nel rispetto della funzionalità cui sono preposti.
- **Sedie lettura:** preferibilmente in materiale ignifugo, devo permettere una seduta comoda e confortevole, devono essere di altezza adeguata al tavolo cui sono abbinate, facilmente lavabili, impilabili.
- **Sedia operativa:** su ruote, ergonomica, con base a 5 razze, braccioli e schienale alto. Ruote piroettanti, autofrenanti; elevazione a gas a comando manuale con meccanismo/pulsante per blocco e sblocco e sicurezza antiritorno per lo schienale. Sedile e schienale imbottiti e rivestiti in materiale categoria C, reazione al fuoco classe 1IM. Conforme alla normativa EN 1335.
- **Tavoli:** devono avere struttura portante solida e stabile, privi d'ingombri strutturali sotto il piano che possano limitare i movimenti. Piano in conglomerato di legno certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide, Classe E1, spessore almeno mm 25, rivestimento antiriflesso, antigraffio, facilmente lavabile.
- **Bancone modulare** avente forma e caratteristiche come negli elaborati di progetto, soprattutto riguardo a posizione ed ingombri; piano del tipo antiriflesso, antigraffio e lavabile, fornito nei colori a scelta della D.L.; il pannello dovrà essere certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide, Classe E1, avente ottima resistenza meccanica, alla graffiatura e alle macchie; struttura portante dotata di piedini regolabili.