

DIY bibliopoint

Ipotesi di progetto di uno scaffale libreria / Gennaio - Febbraio 2020



Requisiti di progetto

I Bibliopoint hanno come obiettivo quello di aumentare la presenza della Biblioteca Comunale e quindi del libro ad accesso gratuito oltre i confini orari e spaziali ad essa connessi.

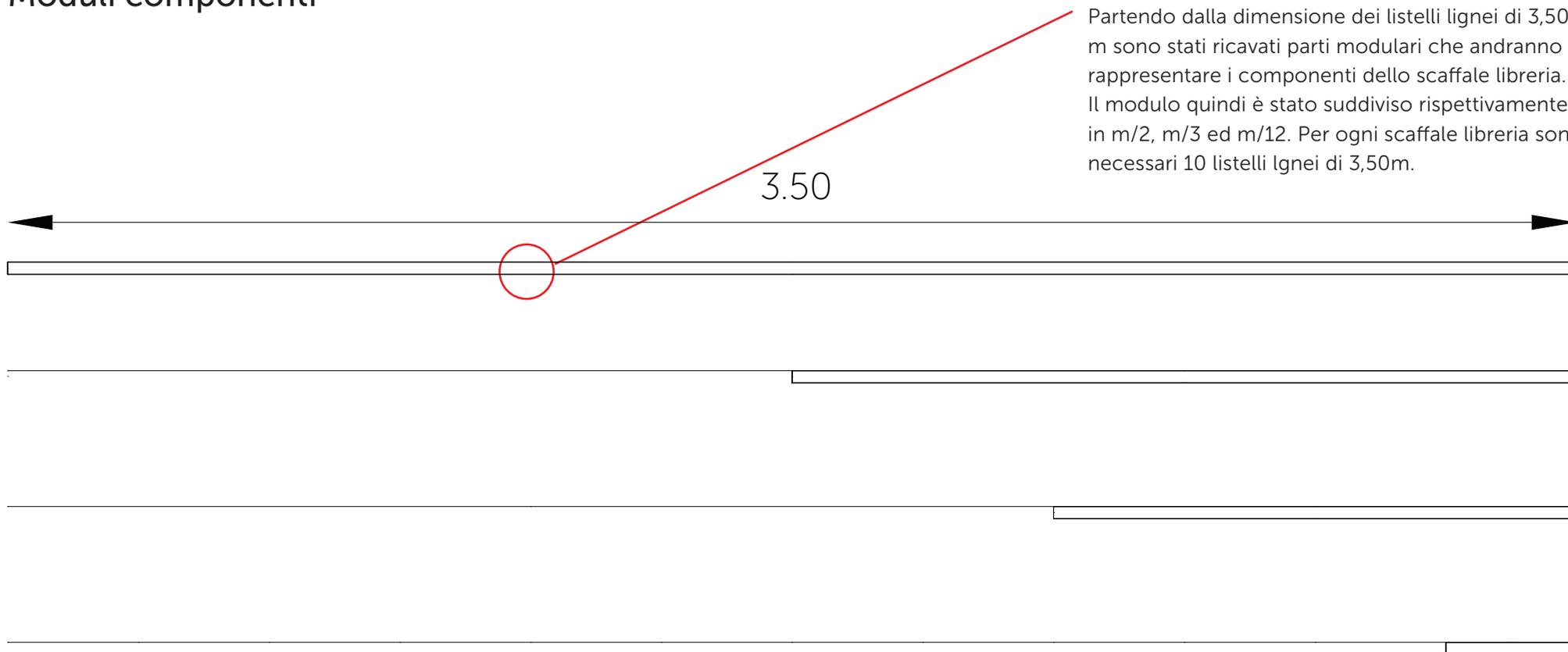
I punti di lettura verranno dislocati in aree di socializzazione e di aggregazione, in spazi pubblici e anche nelle sedi di attività commerciali e imprenditoriali.

La logica progettuale adoperata fa della modularità il cardine su cui ancorare le scelte compositive. Il modulo di partenza ha una dimensione di 1,25 m x 1,75m x 0,30m ma esso è implementabile sia in orizzontale che in verticale.

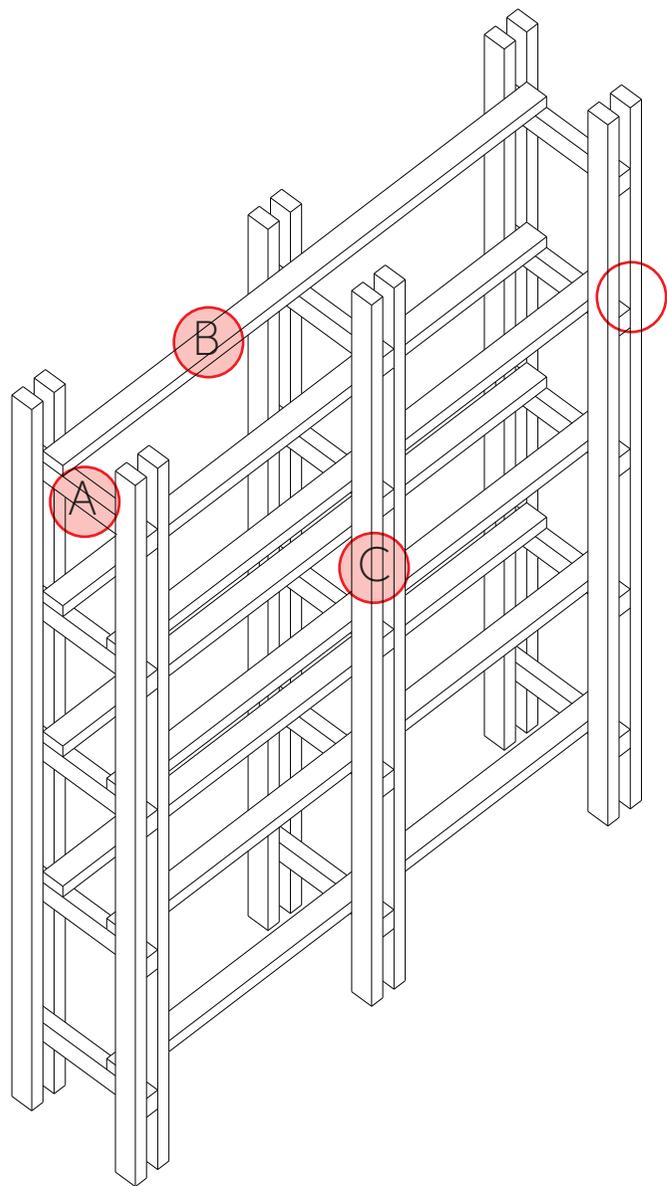
Lo scaffale libreria è stato progettato per essere facilmente montato da chiunque, è corredato di istruzioni di montaggio, e allo stadio definitivo,

Moduli componenti

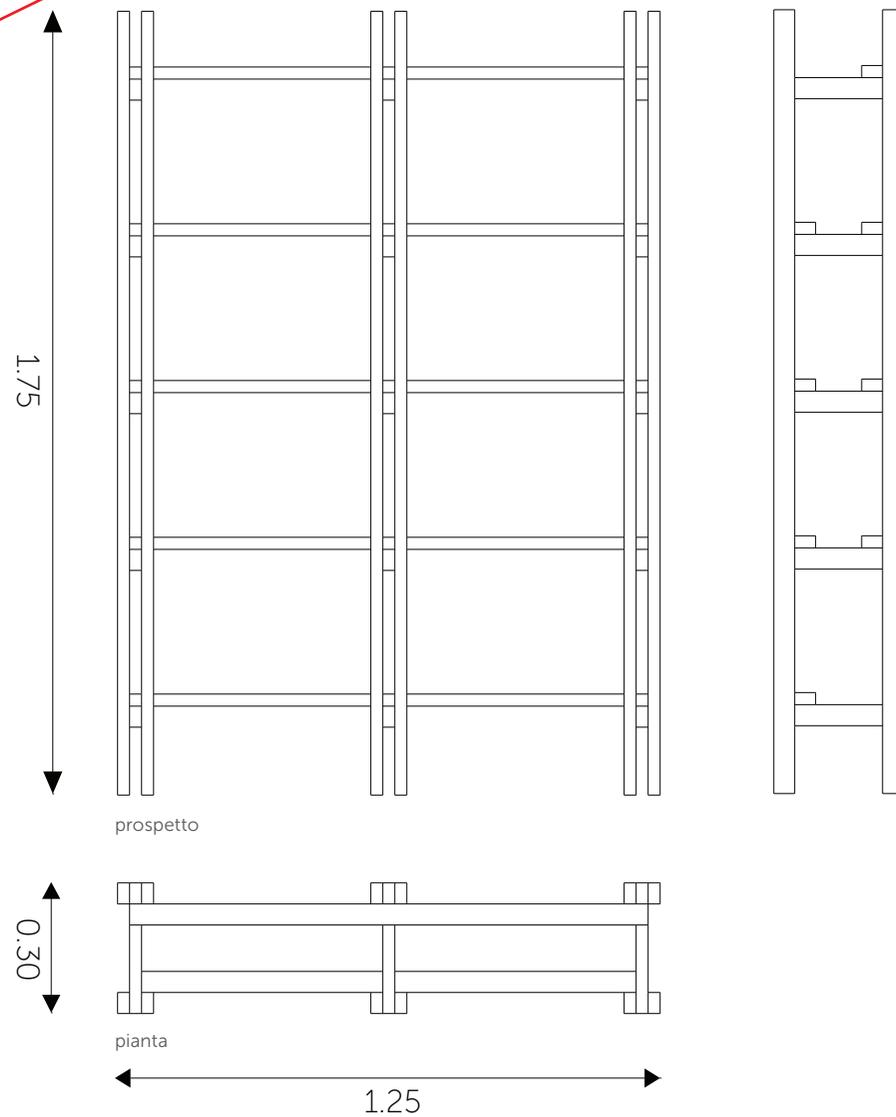
Partendo dalla dimensione dei listelli lignei di 3,50 m sono stati ricavati parti modulari che andranno a rappresentare i componenti dello scaffale libreria. Il modulo quindi è stato suddiviso rispettivamente in $m/2$, $m/3$ ed $m/12$. Per ogni scaffale libreria sono necessari 10 listelli lignei di 3,50m.



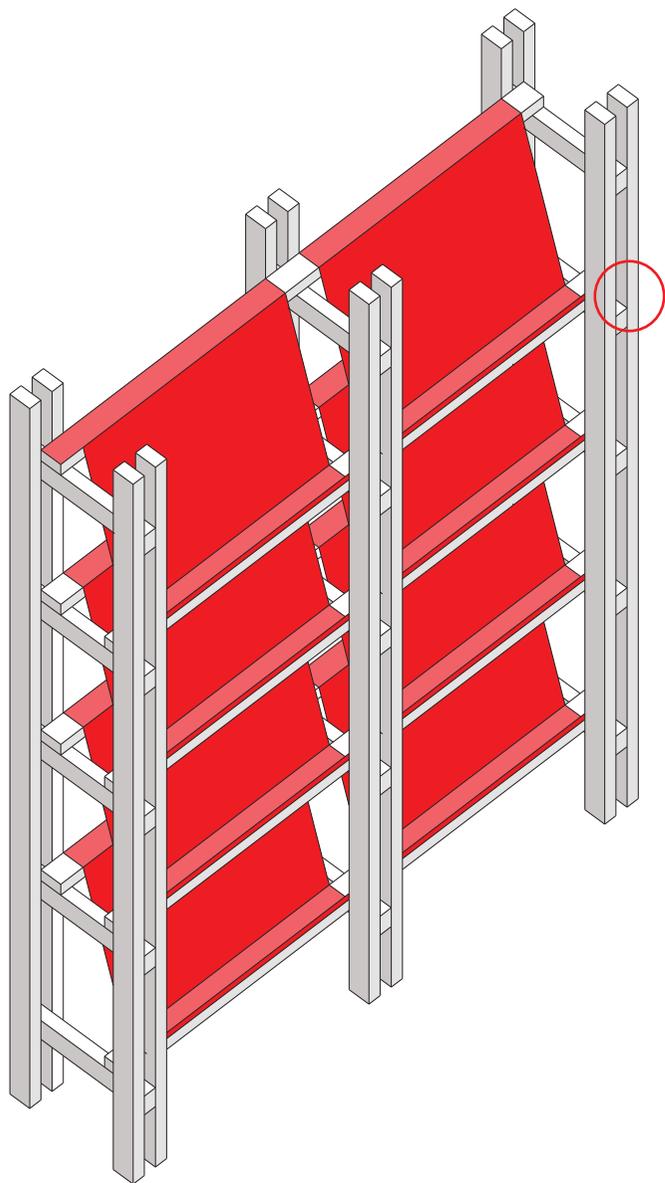
Struttura



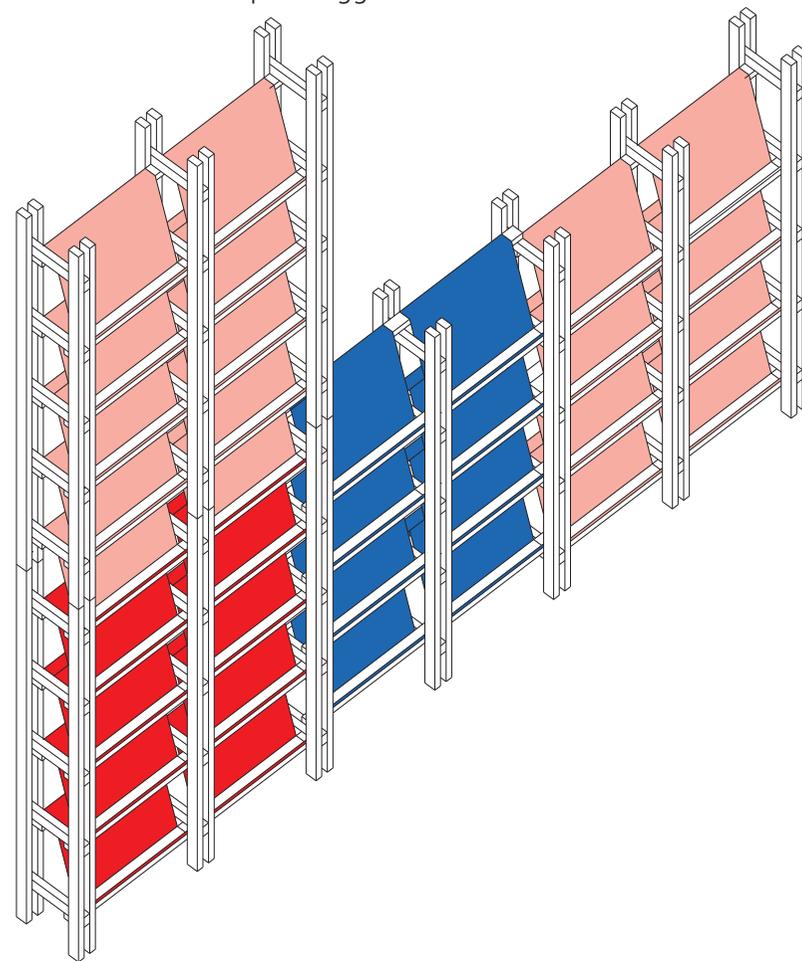
La struttura è generata dalla composizione dei tre moduli "A, B, C",. Nella tavola sono presenti le viste planimetriche necessarie alla comprensione del modello "modulo scaffale libreria".



Composizione



La struttura "modulo scaffale libreria" si completa di elementi in lamiera tagliata e pressopiegata, verniciati con le colorazioni dell'identità visiva di progetto, utili per il posizionamento con il fronte a vista di più di quindici tra libri e albi illustrati. Il modulo può essere ripetuto, connettendosi in più direzioni, al fine di accogliere un numero sempre maggiore di libri.



DIY bibliopoint: istruzioni



trapano avvitatore
Materiale



Viti Torx 5x35mm



Inserto Torx T20

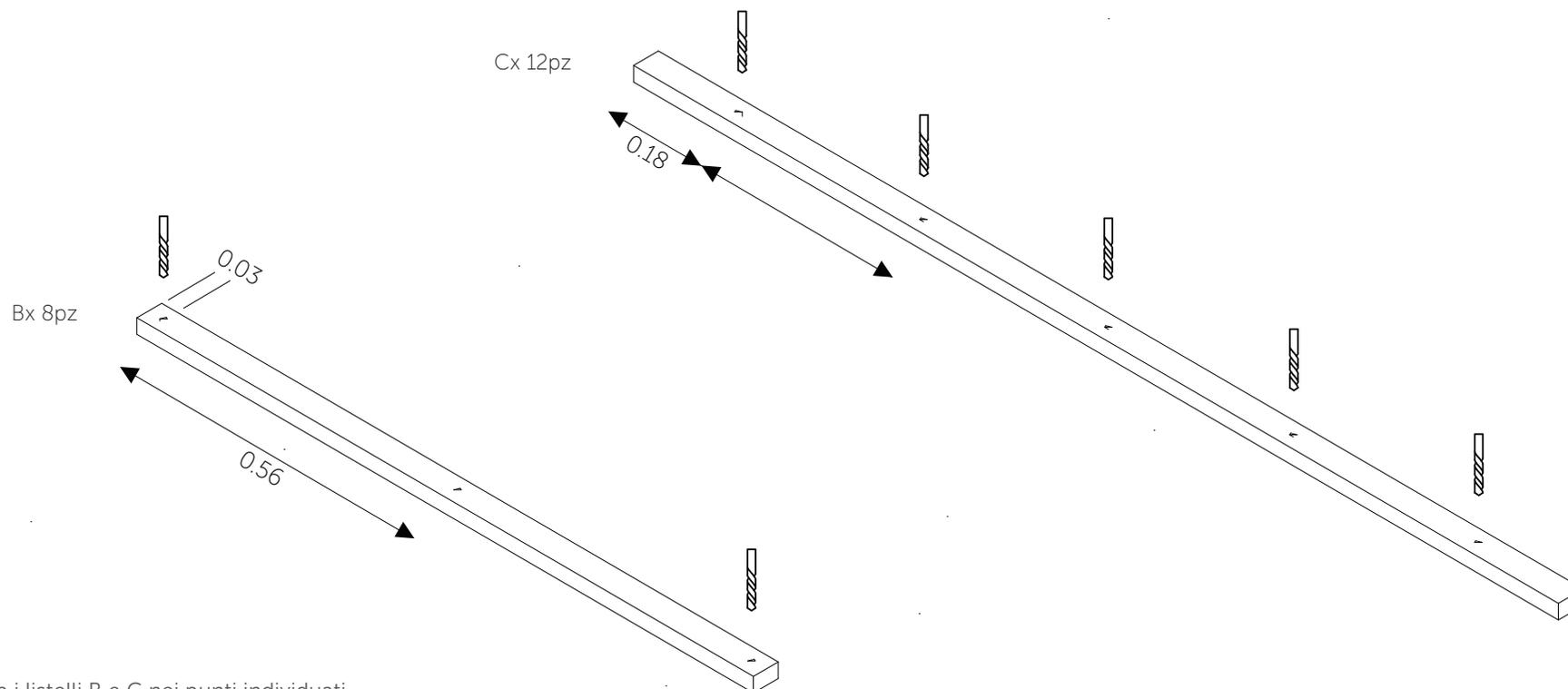
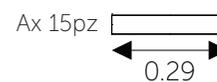
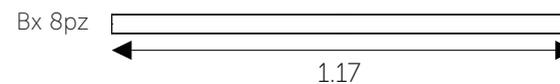
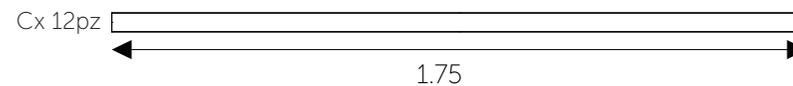


Punta per legno 2mm



Colla vinilica

listelli lignei



Prefora i listelli B e C nei punti individuati

DIY bibliopoint: istruzioni



trapano avvitatore
Materiale



Viti Torx 5x35mm



Inserto Torx T20

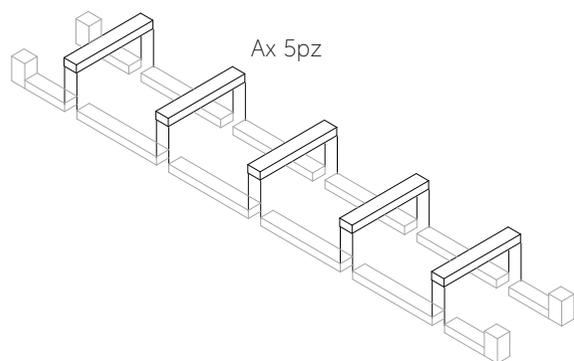
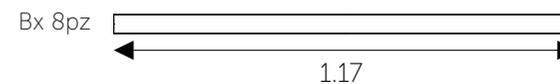
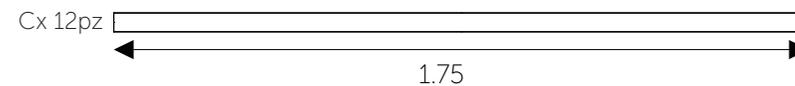


Punta per legno 2mm

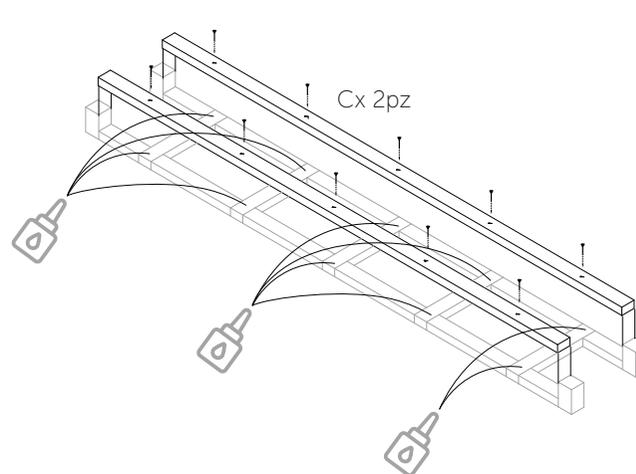


Colla vinilica

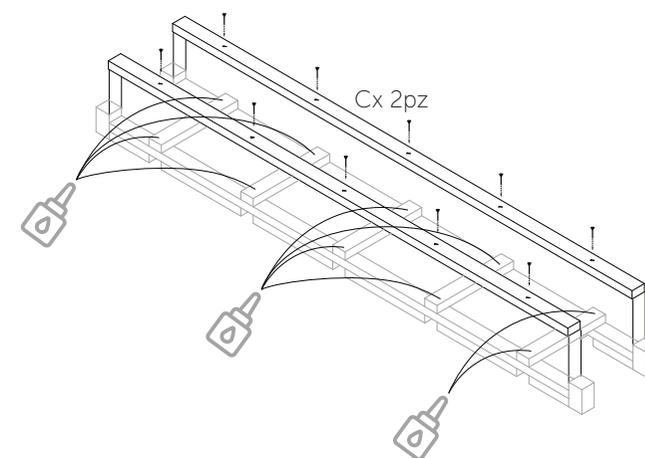
listelli lignei



Inserisci nella dima i 5 listelli A
disponi la colla sui punti;

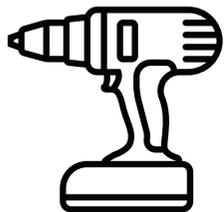


Disponi la colla sui punti di connessione;



Estrai la struttura, ruotala e

DIY bibliopoint: istruzioni



trapano avvitatore
Materiale



Viti Torx 5x35mm



Inserto Torx T20

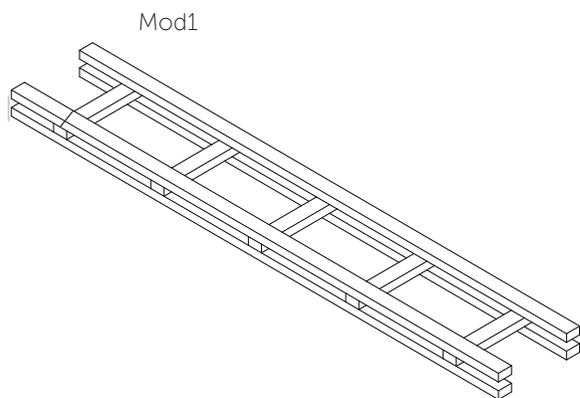
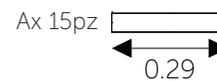
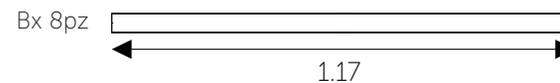
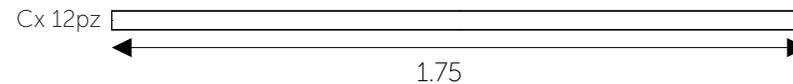


Punta per legno 2mm

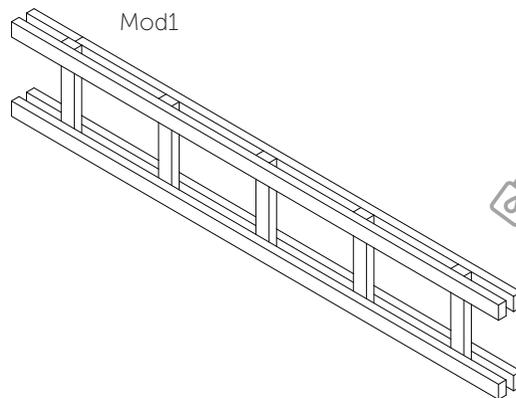


Colla vinilica

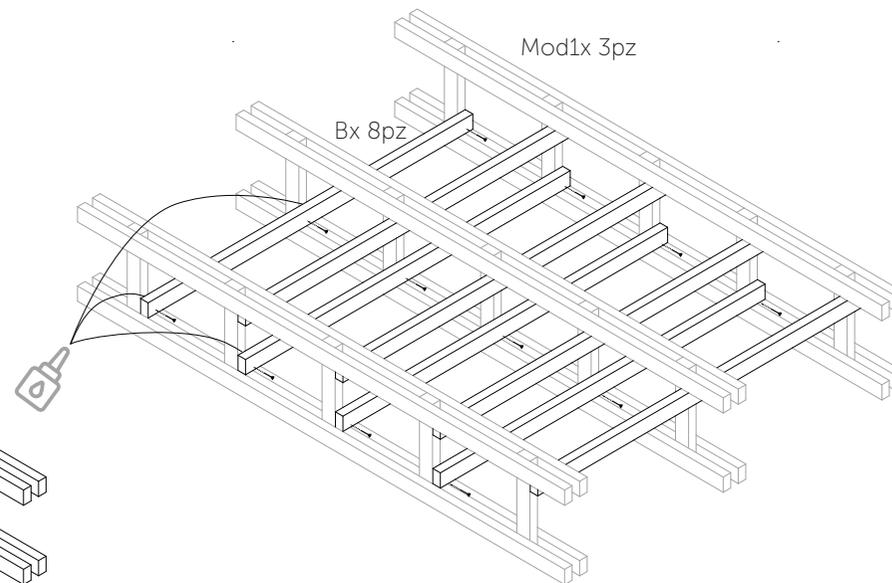
listelli lignei



Il Modulo1 è pronto



Prendi il Modulo1 e ruotalo di 90°;
per procedere allo step successivo ti serviranno 3 Mod1



Disponi la colla sui punti individuati;
sovrapponi e avvita i listelli B

DIY bibliopoint: istruzioni



trapano avvitatore
Materiale



Viti Torx 5x35mm



Inserto Torx T20

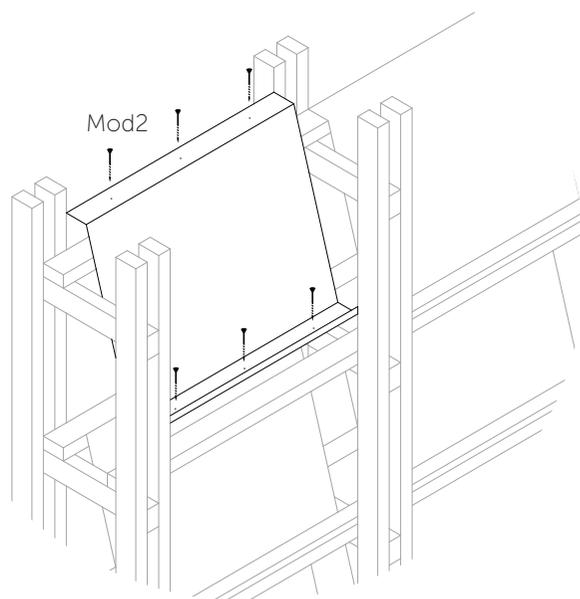
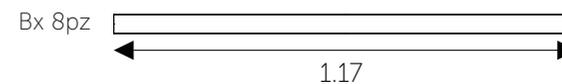
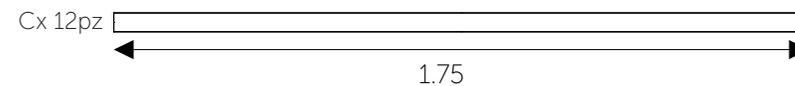


Punta per legno 2mm

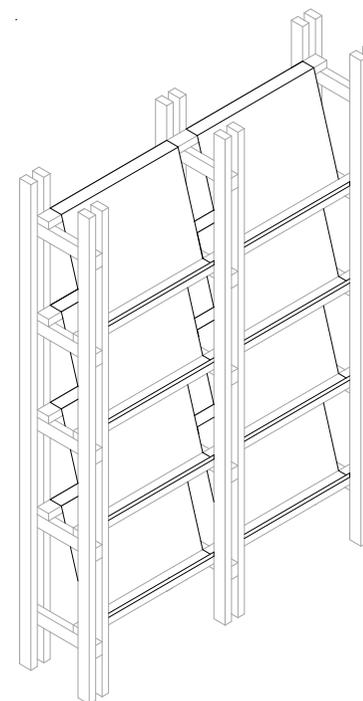


Colla vinilica

listelli lignei



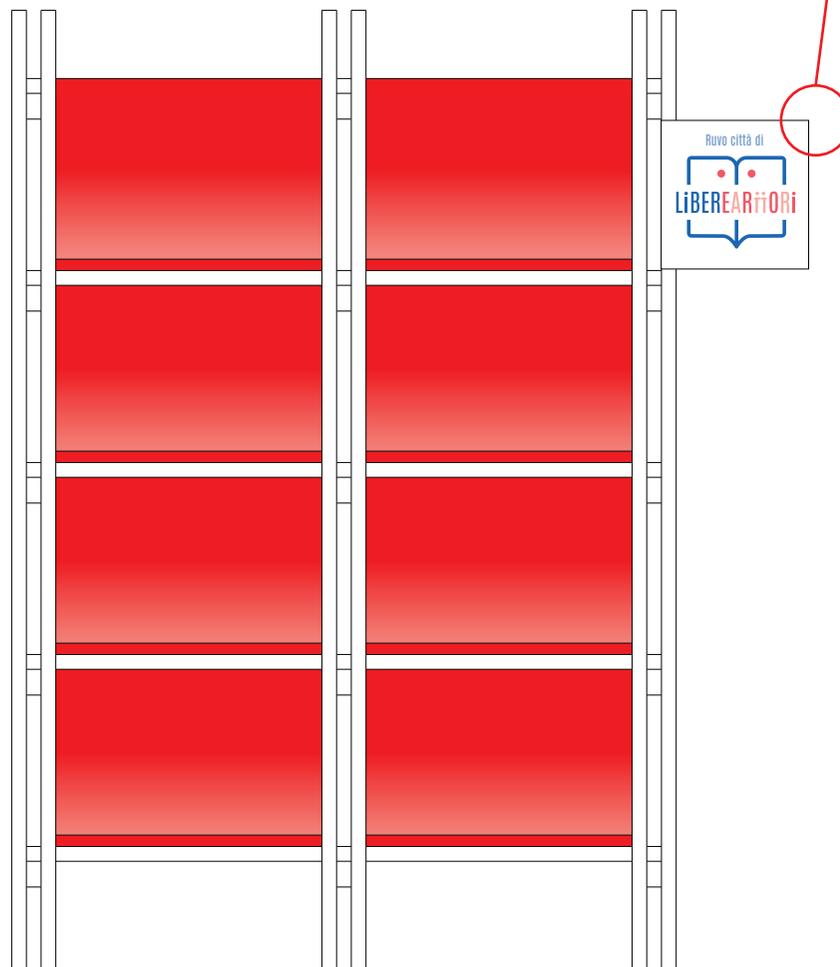
Disponi i pannelli in lamiera pressopiegata (Mod2) e avvitali



Ripeti l'operazione per 8 volte.

DIY bibliopoint

DIY bibliopoint è pronto per accogliere i libri selezionati dalla commissione. La struttura presenta sul bordo una bandierina contenente tutte le informazioni di progetto.



Grazie.