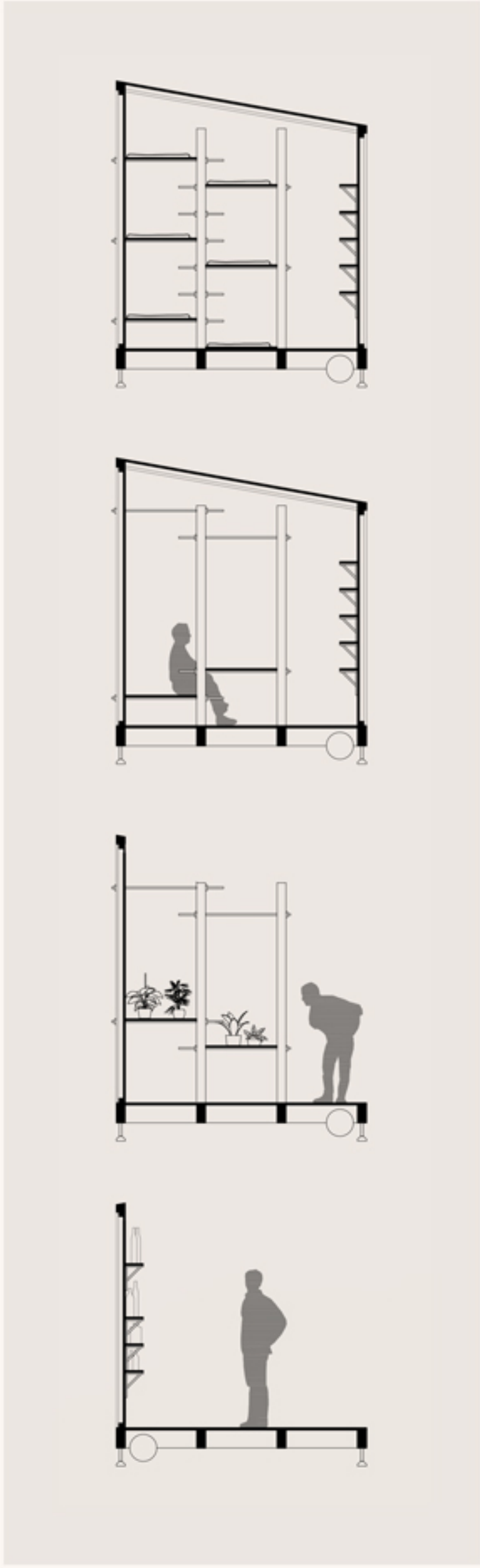
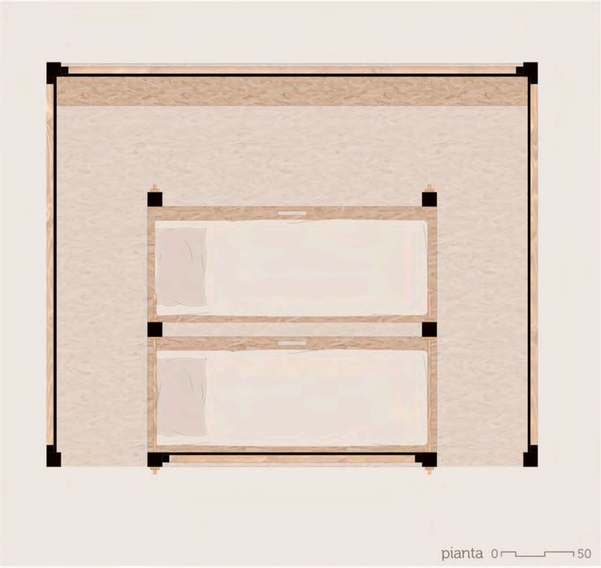
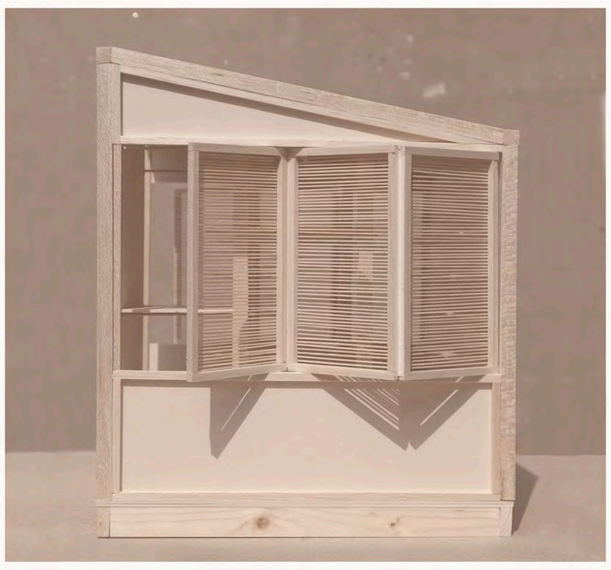
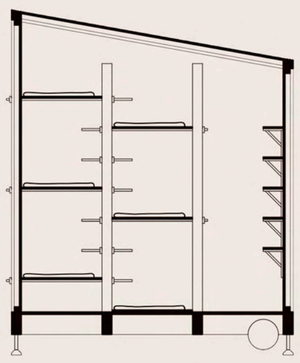
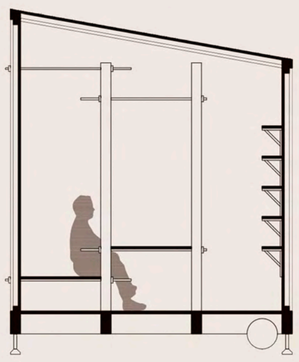
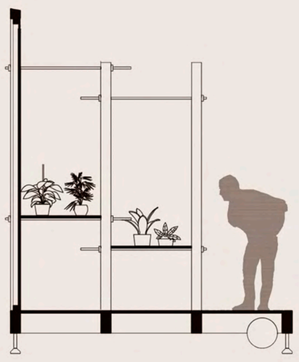


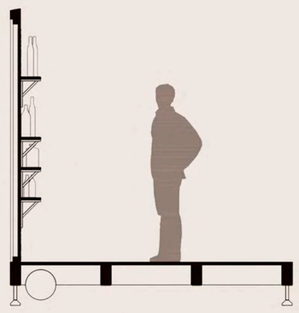




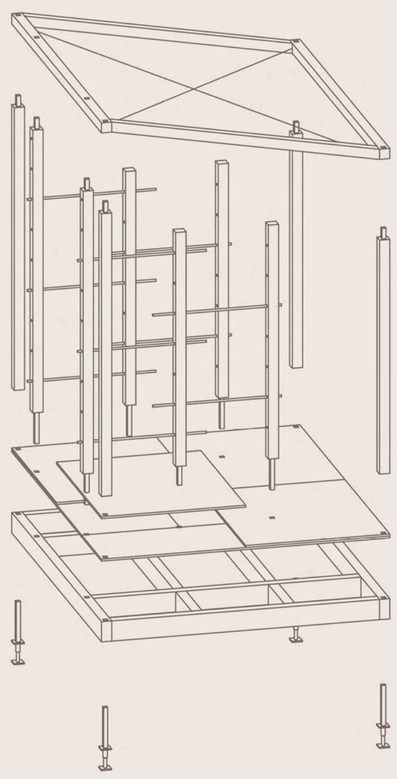


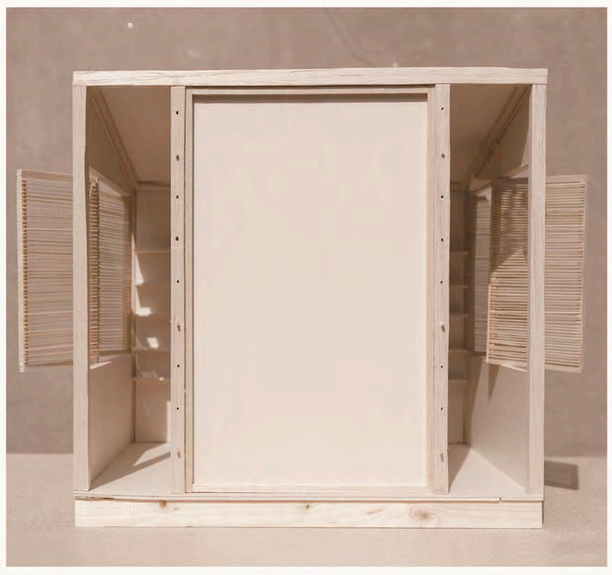


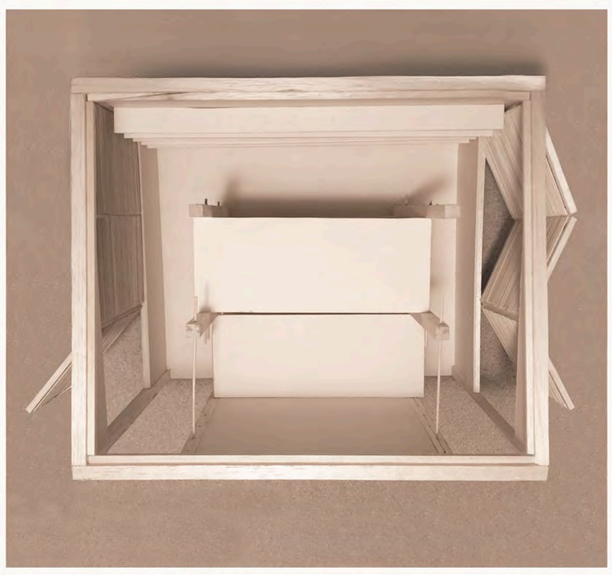


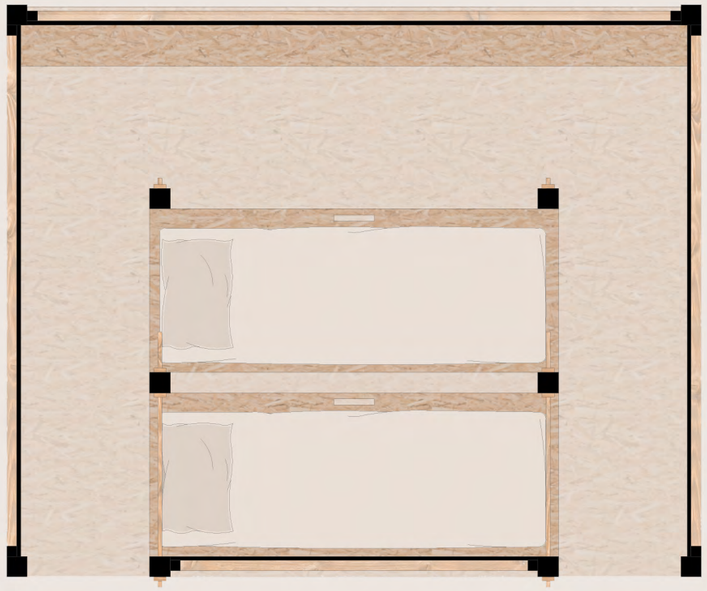


"The possible box" è una struttura capace di combinare, in tutti i suoi potenziali utilizzi, uno spiccato carattere polifunzionale con un buon comfort interno. La sua struttura ha uno schema intenzionalmente semplice e minimale, in modo da agevolarne il montaggio, facilitarne la replicabilità e la snella modificabilità di utilizzo delle singole componenti nonché dell'intero rifugio. La struttura è realizzata interamente con materiali riciclabili e formata da soli quattro elementi, uniti prevalentemente attraverso il metodo ad incastro: travi lignee, tubolari lignei, pannelli in OSB e stuoie. Il rifugio misura 3,40 x 2,80 metri. All'interno la struttura del doppio letto a castello offre ampia flessibilità di utilizzo, permettendo di ospitare fino a 6 posti letto, nonché un tavolo con seduta. Le diverse parti costruttive possono inoltre essere utilizzate per vari scopi, diventando di volta in volta librerie, pannelli per esposizioni o tavoli da lavoro.



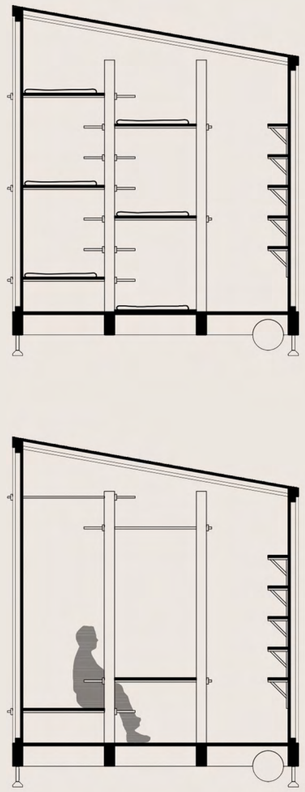






pianta 0 50

prospetto



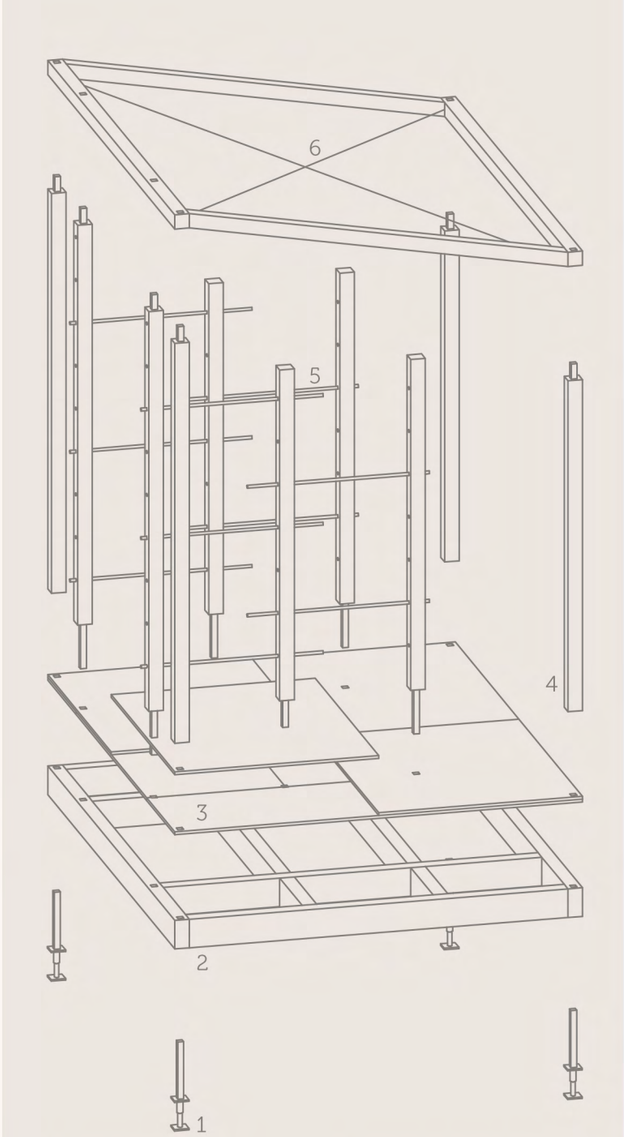
**10m²** | a temporary shelter for widespread hospitality

**The possible box**

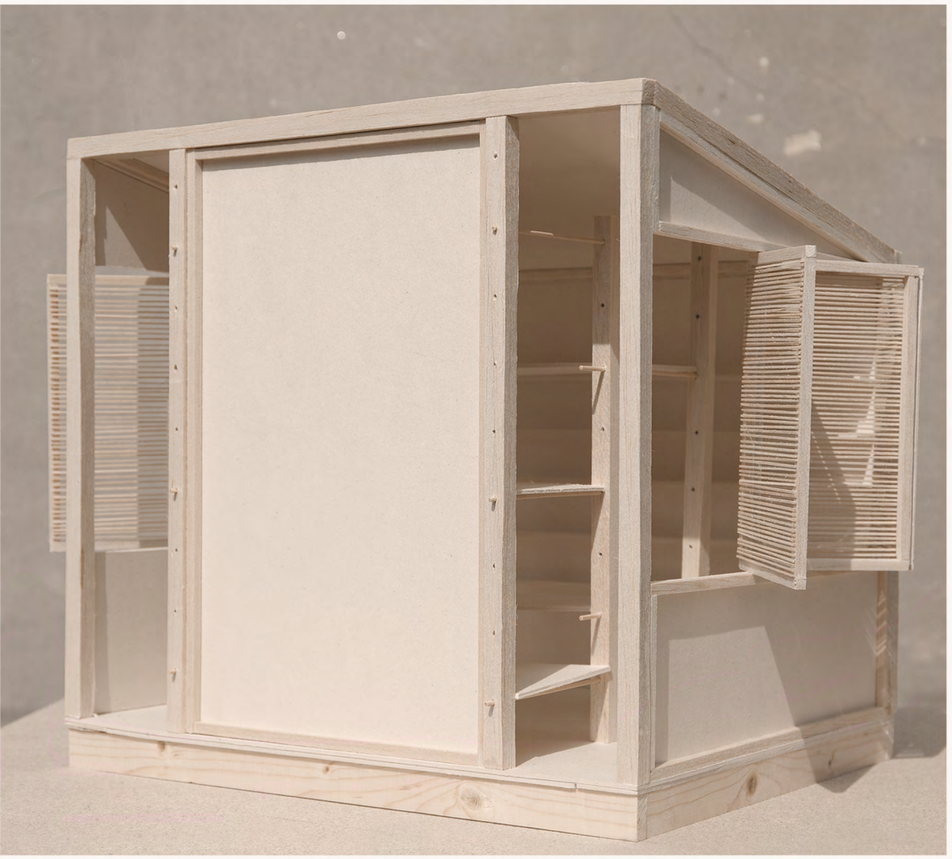
S_PRF0395

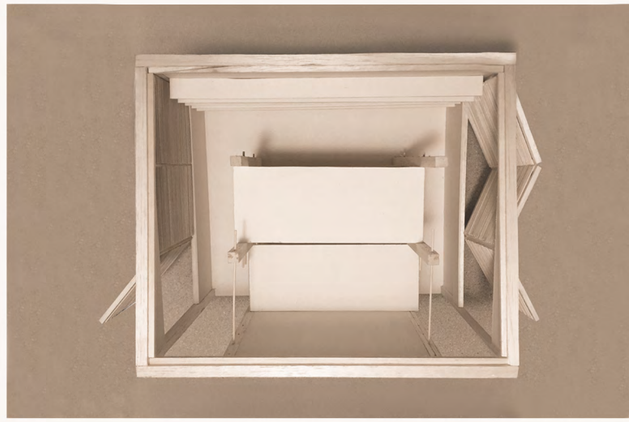
prospetto laterale

sezione




1_ appoggi regolabili
2_ travi in legno 20x10 cm
3_ pannelli OSB
4_ pilastri in legno 10x10 cm
5_ tubolari in legno
6_ tiranti in acciaio





## Giuria

Il progetto *The possible box* è finalizzato alla realizzazione di una struttura capace di combinare, in tutti i suoi potenziali utilizzi, uno spiccato carattere polifunzionale con un buon comfort interno.
La struttura ha uno schema intenzionalmente semplice e minimale, in modo da agevolarne il montaggio, facilitarne la replicabilità e la snella modificabilità di utilizzo delle singole componenti nonché dell'intero rifugio.
Questa elaborazione concettuale si declina, a livello pratico, in una struttura realizzata interamente con materiali riciclabili e formata da soli quattro elementi, uniti prevalentemente attraverso il metodo ad incastro: travi lignee, tubolari lignei, pannelli in OSB e stuoie.
Il rifugio è concepito come uno spazio rettangolare delle dimensioni di 3,40 x 2,80 metri, al quale si accede attraverso due ingressi posti sulla facciata principale. Queste alte aperture permettono un'abbondante illuminazione e ventilazione dello spazio interno.
L'intera struttura poggia su quattro sostegni regolabili in altezza, che permettono il perfetto posizionamento orizzontale anche su terreni accidentati o su lievi declivi. Questa soluzione mantiene il rifugio rialzato rispetto al suolo, proteggendolo dall'umidità del terreno. Sotto il basamento sono altresì alloggiate due ruote per facilitare il trasferimento della struttura.
La copertura del rifugio consta di un'unica falda digradante verso la parte posteriore della struttura. I pannelli in OSB, con cui è realizzato il tetto ed il lato cieco, sono rivestiti con una membrana vegetale impermeabile di colore chiaro, preservando così l'ambiente interno dalle infiltrazioni e diminuendo l'assorbimento di calore.
I lati corti del rifugio si caratterizzano per la presenza di grandi aperture, schermate mediante pannelli a pacchetto realizzati in stuoia. Questa soluzione agevola la ventilazione dell'ambiente interno, proteggendolo nel contempo dal surriscaldamento nelle ore diurne.
In un'ideale disposizione a schiera dei vari rifugi, si potranno, inoltre, collegare i tetti mediante teli di colore chiaro, aumentando così le zone riparate dal sole.
Per quanto riguarda l'organizzazione degli spazi interni, sulla parete opposta a quella di ingresso possono essere collocate mensole da adibire a deposito per i bagagli, mentre nella parte centrale si trova la struttura del doppio letto a castello. Le relative travi forate offrono ampia flessibilità di utilizzo, permettendo così di ospitare fino a 6 posti letto. Per realizzare un più vasto ambiente coperto di ritrovo, si possono rimuovere i materassi di modo che i pannelli in OSB dei letti possano fungere da seduta e tavolo.
Oltre a quelle esemplificate, le diverse parti costruttive possono essere adibite di volta in volta a scopi diversi, adattandosi ai vari utilizzi della struttura: librerie, pannelli leggeri per esposizioni o tavoli da lavoro.

## Rete

*The possible box* è una struttura capace di combinare, in tutti i suoi potenziali utilizzi, uno spiccato carattere polifunzionale con un buon comfort interno. La sua struttura ha uno schema intenzionalmente semplice e minimale, in modo da agevolarne il montaggio, facilitarne la replicabilità e la snella modificabilità di utilizzo delle singole componenti nonché dell'intero rifugio. La struttura è realizzata interamente con materiali riciclabili e formata da soli quattro elementi, uniti prevalentemente attraverso il metodo ad incastro: travi lignee, tubolari lignei, pannelli in OSB e stuoie. Il rifugio misura 3,40 x 2,80 metri. All'interno la struttura del doppio letto a castello offre ampia flessibilità di utilizzo, permettendo di ospitare fino a 6 posti letto, nonché un tavolo con seduta. Le diverse parti costruttive possono inoltre essere utilizzate per vari scopi, diventando di volta in volta librerie, pannelli per esposizioni o tavoli da lavoro.