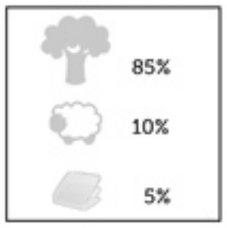
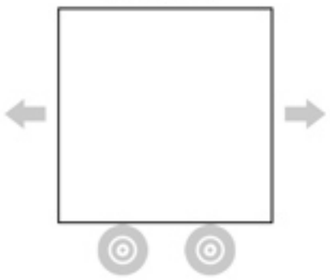
WoodCode

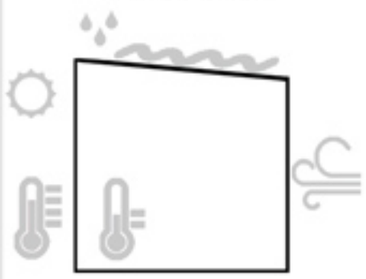
Materiali



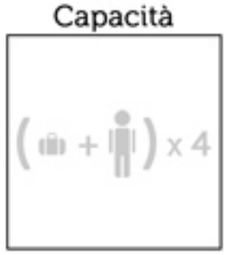
Mobilità



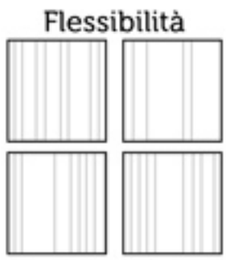
Riparo agenti atmosferici



Capacità



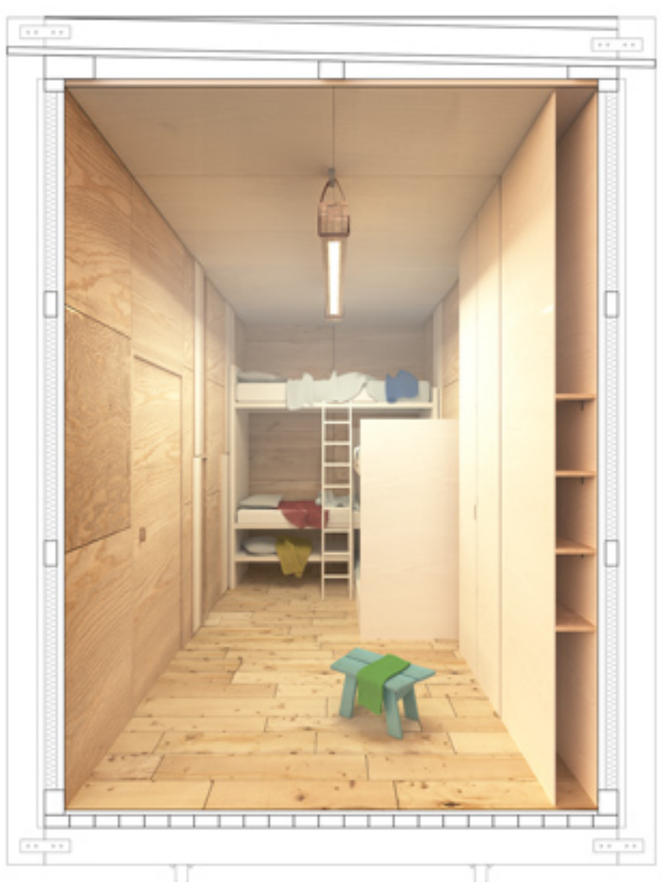
Flessibilità



Assemblabilità

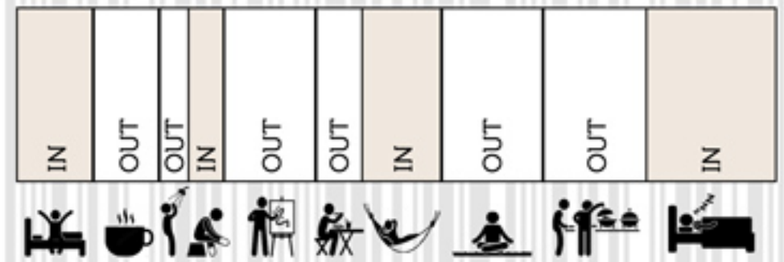
Planimetria

Sezione



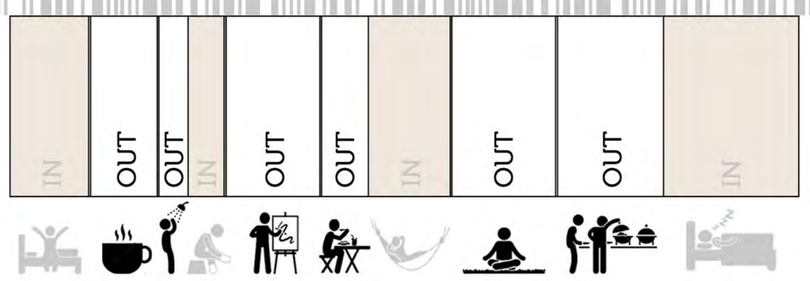
10 m²

24 h



10 m²

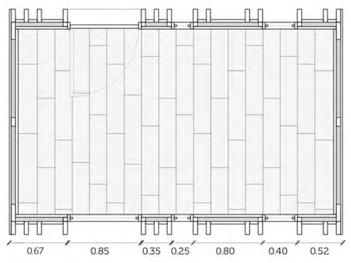
24 h



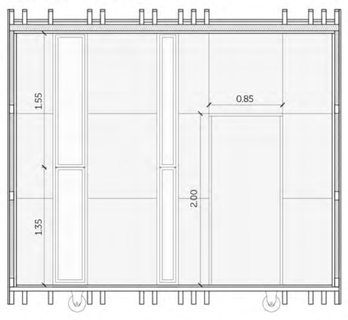
Il progetto è un perfetto esempio di rifugio temporaneo per l'ospitalità diffusa, detto "Space for hospitality".
Il design esterno è ispirato al barcode, l'alternarsi ordinato di pieni su vuoti, atto ad inspirare nell'ospite l'idea che si propone un ricovero snello ma accogliente, moderno e stabile. Il modulo abitativo è stato progettato infatti, per essere mobile, adattabile ed assolutamente autonomo.
La struttura è stata disegnata nel rispetto dei limiti delle misure consentite dal bando sia di superficie (9.98 mq) che di altezza (3.49 m), comprese tutte le sue componenti, la cui scelta è stata dettata dalla ricerca di un quid pluris in grado di assicurare la massima aderenza al profilo d'uso del rifugio stigmatizzato dal bando, ossia un suo utilizzo temporaneo nei mesi estivi che vanno da Maggio a Settembre, ma soprattutto un locus in grado di massimizzare una situazione di comfort per il riposo di un'utenza generalizzata, seppur specificamente indirizzata a studenti e professionisti.
Sono ospitabili quattro utenti che grazie alla predisposizione di due moduli di letti a castello in legno marino, fra loro perpendicolari, troveranno spazio sufficiente per il riposo.
Le caratteristiche generali del rifugio sono: mobile nello spazio grazie all'esistenza di quattro ruote esterne (0.20 m di altezza), resistente nel tempo per la scelta oculata di materiali semplici e sostenibili quali il legno utilizzato per la struttura, la lana di pecora per una efficiente coibentazione, solo un 5% di materiale trasparente e acciaio, efficiente nelle risorse per un ottimo risultato ottenuto con un notevole risparmio di spesa, completato da una massima flessibilità, consentita dalla possibilità di ampliare il modulo abitativo affiancandogli un rifugio gemello ed eliminando la parete che divisoria al momento dell'assemblaggio, sia dal lato corto che da quello più lungo del progetto. L'effettiva realizzabilità si evince dalla forma regolare dei singoli componenti, dai tagli di legno realizzabili con apparecchi semplici (come la sega circolare) e da una mano d'opera contenuta (max 3 persone) e non specializzata. Esiste sia un funzionale vano sotto il secondo letto da utilizzare per i bagagli, sia una parete semovibile che funge sia da spogliatoio che da mini-deposito e da oscurante per una delle aperture previste, se ribaltata con una semplice rotazione.
Le travi superiori e i pannelli di copertura hanno un'inclinazione del 2%, atta a consentire un deflusso adeguato delle acque meteoriche.
L'illuminazione artificiale è garantita da una lampada composta da listelli di legno ed un led inserito al suo interno, fissata al tetto da grandi fasce di tela, quella naturale è assicurata dalla presenza di aperture traslucide (in policarbonato compatto) sui lati lunghi del modulo abitativo, oscurabili ove necessario.
A lavoro ultimato tutti i requisiti della struttura sono diventati i suoi punti di forza e non meri parametri di valutazione.

Pianta copertura SCALA 1:50

Pianta SCALA 1:50

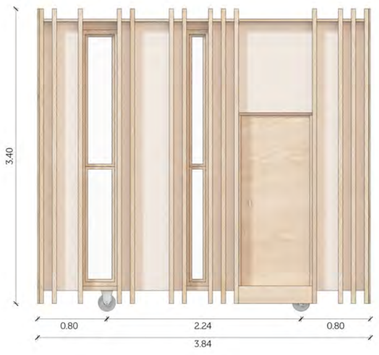


Sezione SCALA 1:50



Prospetto SCALA 1:50

Prospetto SCALA 1:50



Prospetto SCALA 1:50

Materiali

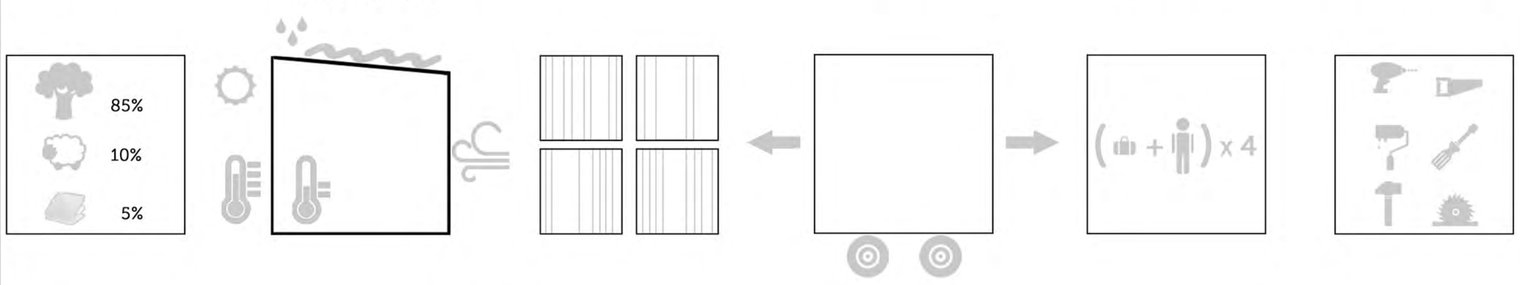
Riparo agenti atmosferici

Flessibilità

Mobilità

Capacità

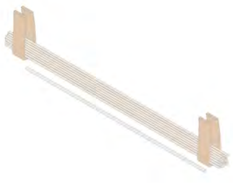
Assemblabilità



Oscurante
Realizzati con listelli e pannelli di compensato, i quali scorrono all'occorrenza su delle guide.

Letto a castello
Composto da due moduli in legno incastrati perpendicolarmente tra loro (quatttro posti letto); e da un funzionale vano sotto il secondo letto da utilizzare per i bagagli.

Lampada
Composta da listelli in legno incollati tra loro, al cui interno è inserito un led; fissata al tetto attraverso grandi fasce di tela.



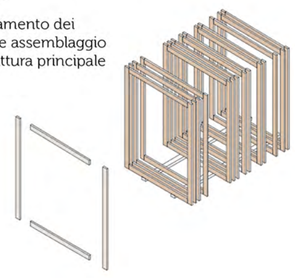
Parete multifunzionale
Realizzata in compensato, che funge sia da spogliatoio che da mini-deposito e da oscurante per una delle aperture previste, se ribaltata con una semplice rotazione.

Pianta SCALA 1:20

Sezione SCALA 1:20

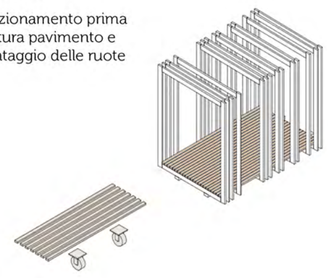
STEP 1

Posizionamento dei supporti e assemblaggio della struttura principale



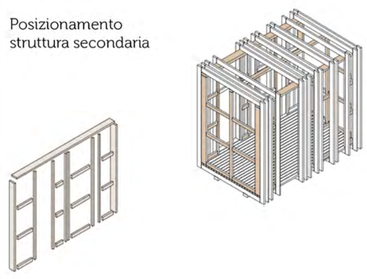
STEP 2

Posizionamento prima orditura pavimento e montaggio delle ruote



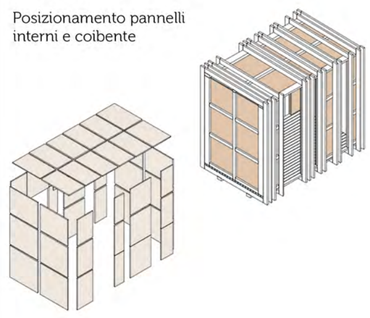
STEP 3

Posizionamento struttura secondaria



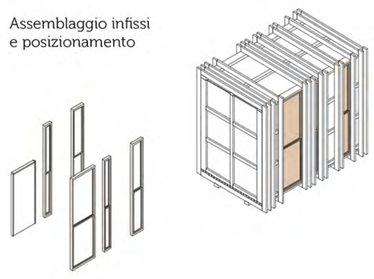
STEP 4

Posizionamento pannelli interni e coibente



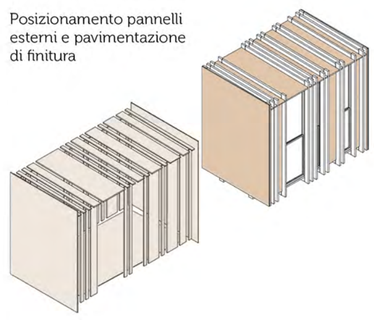
STEP 5

Assemblaggio infissi e posizionamento



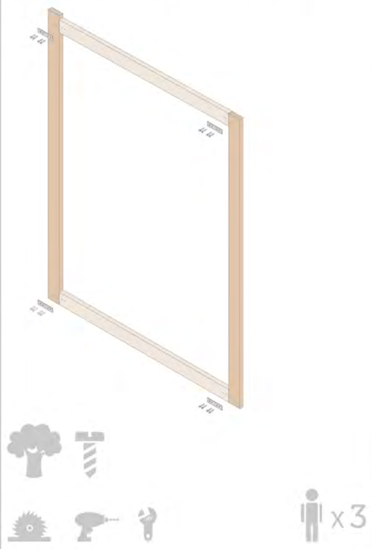
STEP 6

Posizionamento pannelli esterni e pavimentazione di finitura



MONTAGGIO STRUTTURA

Elementi orizzontali e verticali in legno marino (5 x 15 cm) assemblati tra loro mediante piastre bullonate.



MONTAGGIO PARETE

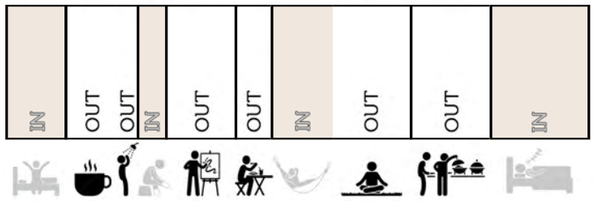
Tavole in legno marino (spessore 3 cm, dim. variabile) fissati con viti alla struttura secodaria costituita da listelli (5 x 5 cm); strato di coibente in lana di pecora (spessore 5 cm, dimensione variabile) inserito all'interno della struttura secondaria; pannelli in legno marino (spessore 3 cm, dimensione variabile) fissati con viti alla struttura secodaria.

MONTAGGIO INFISSI

Telaio fisso in listelli di legno marino (3 x 8 cm) fissati tra loro attraverso piastre chiodate; lastre in materiale trasparente (di spessore 2 mm, dimensione variabile) incastrato all'interno del telaio mobile in listelli di legno (3 x 2 cm).

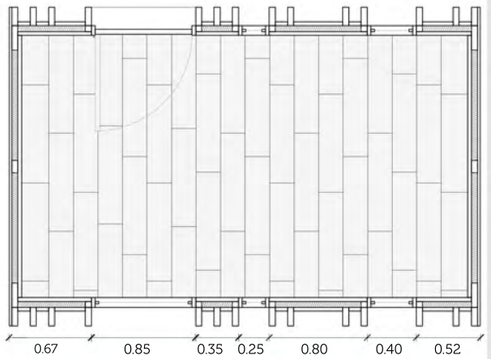
10 m²

24 h



Pianta copertura SCALA 1:50

Pianta SCALA 1:50

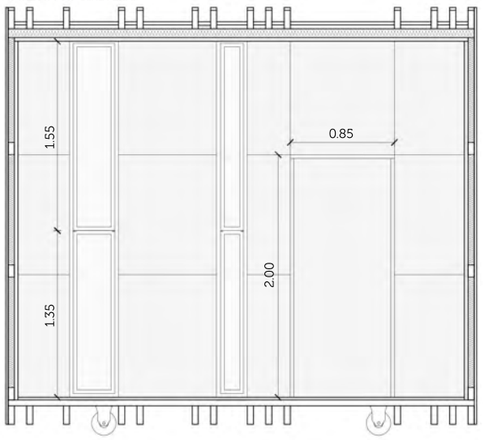


Prospetto SCALA 1:50

Prospetto SCALA 1:50

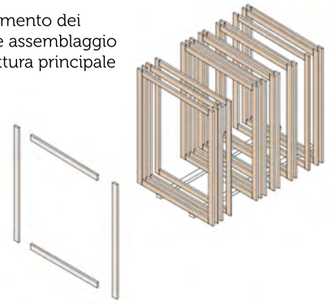
Prospetto SCALA 1:50

Sezione SCALA 1:50



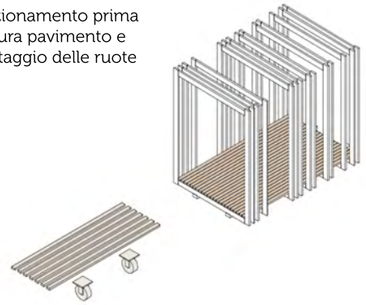
STEP 1

Posizionamento dei supporti e assemblaggio della struttura principale



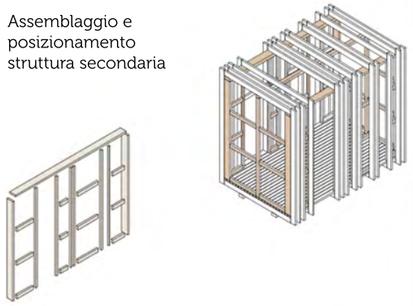
STEP 2

Posizionamento prima orditura pavimento e montaggio delle ruote



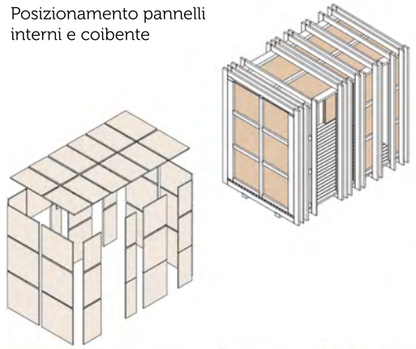
STEP 3

Assemblaggio e posizionamento struttura secondaria



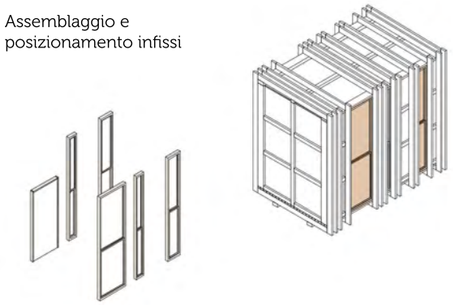
STEP 4

Posizionamento pannelli interni e coibente



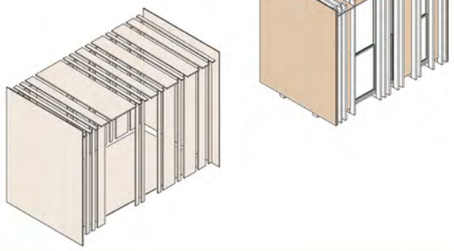
STEP 5

Assemblaggio e posizionamento infissi

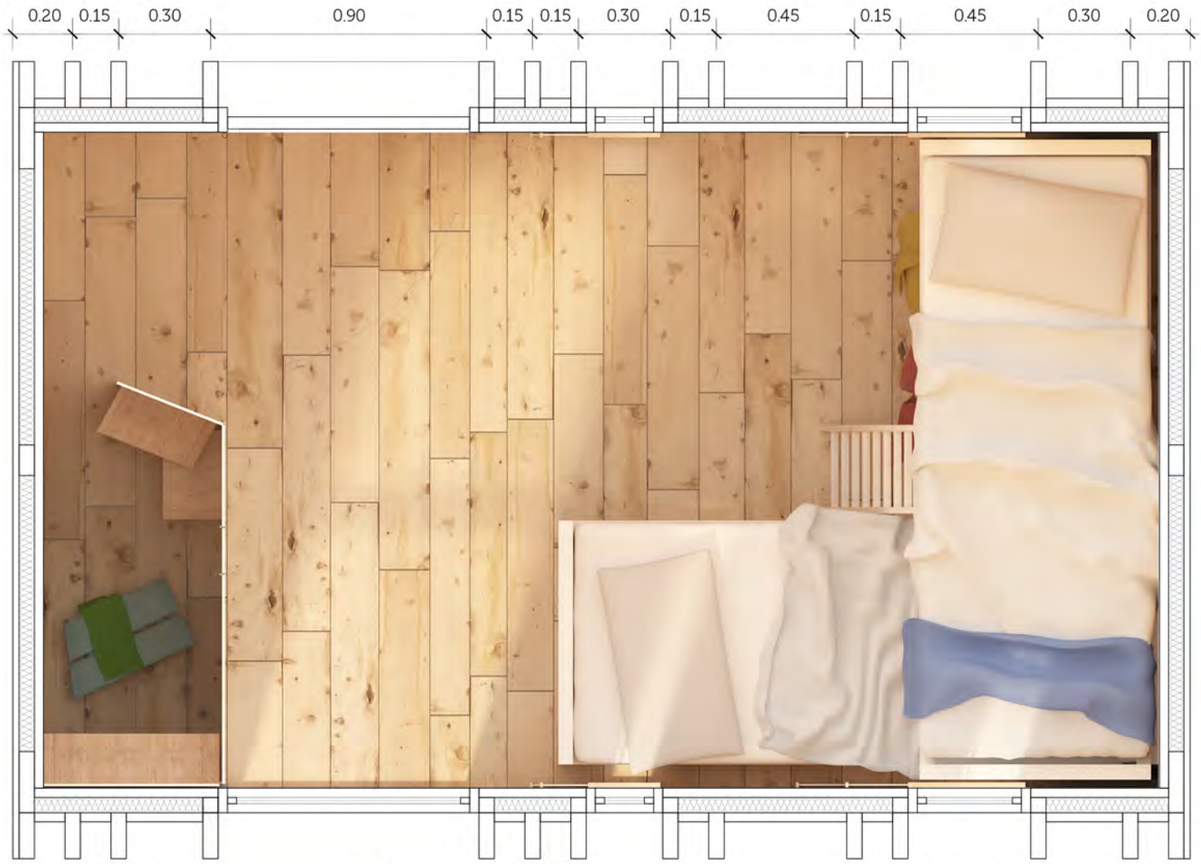


STEP 6

Posizionamento pannelli esterni e pavimentazione di finitura

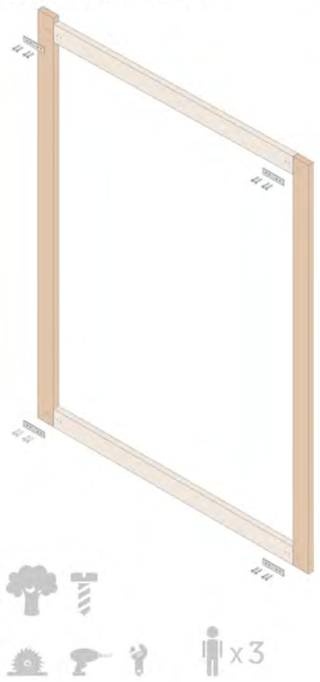


Pianta SCALA 1:20



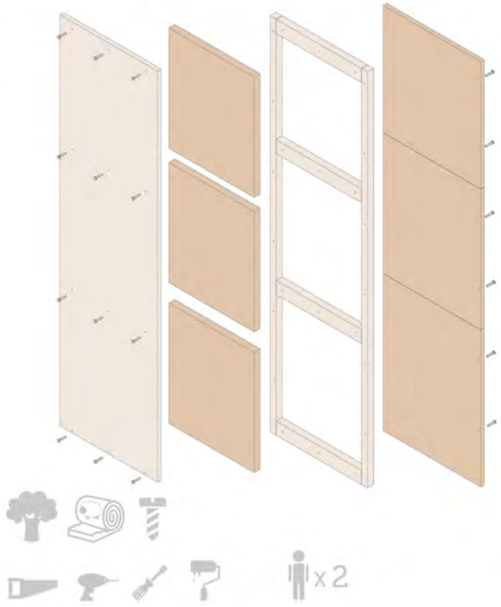
MONTAGGIO STRUTTURA

Elementi orizzontali e verticali in legno marino (5 x 15 cm) assemblati tra loro mediante piastre bullonate.



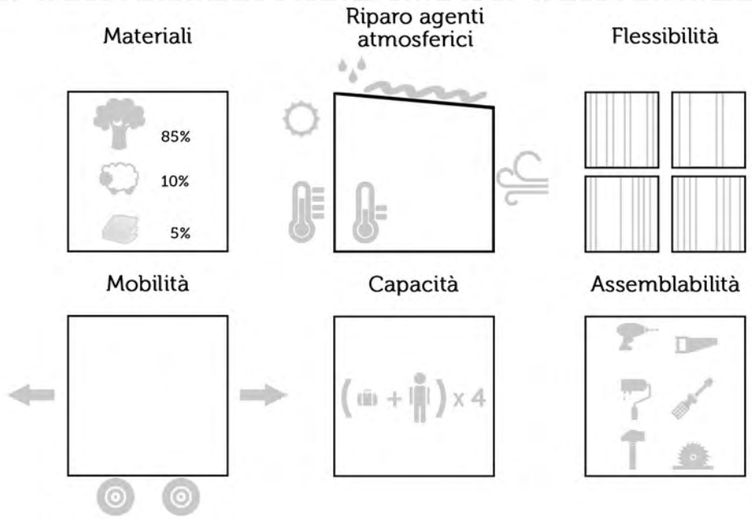
MONTAGGIO PARETE

Tavole in legno marino (spessore 3 cm, dim. variabile) fissati con viti alla struttura secodaria costituita da listelli (5 x 5 cm); strato di coibente in lana di pecora (spessore 5 cm, dim. variabile) inserito all'interno della struttura secondaria; pannelli in legno marino (spessore 3 cm, dim. variabile) fissati con viti alla struttura secodaria.



MONTAGGIO INFISSI

Telaio fisso in listelli di legno marino (3 x 8 cm) fissati tra loro attraverso piastre chiodate;lastre in materiale trasparente (di spessore 2 mm, dime. variabile) incastrato all'interno del telaio mobile in listelli di legno (3 x 2 cm).



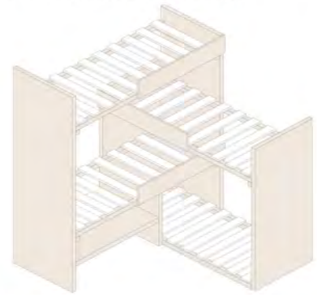
Sezione SCALA 1:20

Oscurante

Realizzati con listelli e pannelli di compensato, i quali scorrono all'occorrenza su delle guide.

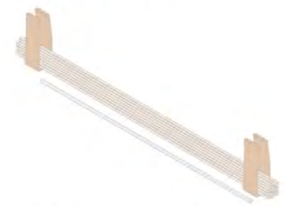
Letto a castello

Composto da due moduli in legno incastrati perpendicolarmente tra loro (quatttro posti letto); e da un funzionale vano sotto il secondo letto da utilizzare per i bagagli.



Lampada

Composta da listelli in legno incollati tra loro, al cui interno è inserito un led; fissata al tetto attraverso grandi fasce di tela.



Parete multifunzionale

Realizzata in compensato, che funge sia da spogliatoio che da mini-deposito e da oscurante per una delle aperture previste, se ribaltata con una semplice rotazione.

Giuria

Il progetto è un perfetto esempio di rifugio temporaneo per l'ospitalità diffusa, detto "Space for hospitality".
Il design esterno è ispirato al barcode, l'alternarsi ordinato di pieni su vuoti, atto ad inspirare nell'ospite l'idea che si propone un ricovero snello ma accogliente, moderno e stabile. Il modulo abitativo è stato progettato infatti, per essere mobile, adattabile ed assolutamente autonomo.
La struttura è stata disegnata nel rispetto dei limiti delle misure consentite dal bando sia di superficie (9.98 mq) che di altezza (3.49 m), comprese tutte le sue componenti, la cui scelta è stata dettata dalla ricerca di un quid pluris in grado di assicurare la massima aderenza al profilo d'uso del rifugio stigmatizzato dal bando, ossia un suo utilizzo temporaneo nei mesi estivi che vanno da Maggio a Settembre, ma soprattutto un locus in grado di massimizzare una situazione di comfort per il riposo di un'utenza generalizzata, seppur specificamente indirizzata a studenti e professionisti.
Sono ospitabili quattro utenti che grazie alla predisposizione di due moduli di letti a castello in legno marino, fra loro perpendicolari, troveranno spazio sufficiente per il riposo.
Le caratteristiche generali del rifugio sono: mobile nello spazio grazie all'esistenza di quattro ruote esterne (0.20 m di altezza), resistente nel tempo per la scelta oculata di materiali semplici e sostenibili quali il legno utilizzato per la struttura, la lana di pecora per una efficiente coibentazione, solo un 5% di materiale trasparente e acciaio, efficiente nelle risorse per un ottimo risultato ottenuto con un notevole risparmio di spesa, completato da una massima flessibilità, consentita dalla possibilità di ampliare il modulo abitativo affiancandogli un rifugio gemello ed eliminando la parete che divisoria al momento dell'assemblaggio, sia dal lato corto che da quello più lungo del progetto. L'effettiva realizzabilità si evince dalla forma regolare dei singoli componenti, dai tagli di legno realizzabili con apparecchi semplici (come la sega circolare) e da una mano d'opera contenuta (max 3 persone) e non specializzata. Esiste sia un funzionale vano sotto il secondo letto da utilizzare per i bagagli, sia una parete semovibile che funge sia da spogliatoio che da mini-deposito e da oscurante per una delle aperture previste, se ribaltata con una semplice rotazione.
Le travi superiori e i pannelli di copertura hanno un'inclinazione del 2%, atta a consentire un deflusso adeguato delle acque meteoriche.
L'illuminazione artificiale è garantita da una lampada composta da listelli di legno ed un led inserito al suo interno, fissata al tetto da grandi fasce di tela, quella naturale è assicurata dalla presenza di aperture traslucide (in policarbonato compatto) sui lati lunghi del modulo abitativo, oscurabili ove necessario.
A lavoro ultimato tutti i requisiti della struttura sono diventati i suoi punti di forza e non meri parametri di valutazione.

Rete

Il progetto è un perfetto esempio di rifugio temporaneo per l'ospitalità diffusa.
Il design esterno è ispirato al barcode, l'alternarsi ordinato di pieni su vuoti, atto ad inspirare nell'ospite l'idea che si propone un ricovero snello ma accogliente, moderno e stabile. Il modulo è stato progettato infatti, per essere mobile ed adattabile.
La struttura può ospitare fino a quattro utenti. Il rifugio è stato pensato per essere mobile nello spazio, grazie alla presenza di quattro ruote; resistente nel tempo per la scelta oculata di materiali semplici e sostenibili quali il legno utilizzato per la struttura, la lana di pecora per la coibentazione; efficiente nelle risorse per un ottimo risultato con un notevole risparmio di spesa, completato da una massima flessibilità, è infatti possibile ampliare il modulo affiancandogli un rifugio gemello. L'effettiva realizzabilità si evince dalla regolarità dei singoli componenti, dai tagli di legno realizzabili con apparecchi semplici e da una mano d'opera contenuta e non specializzata.