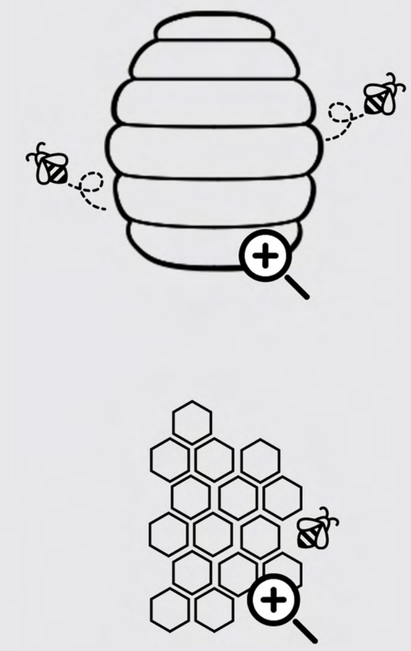
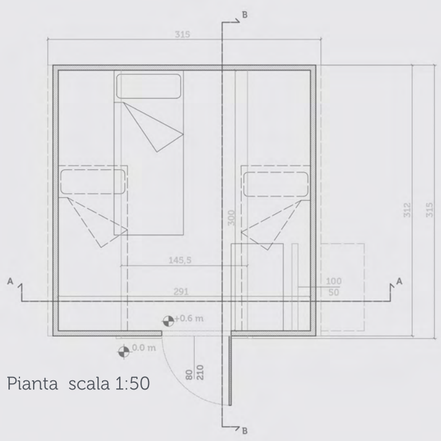
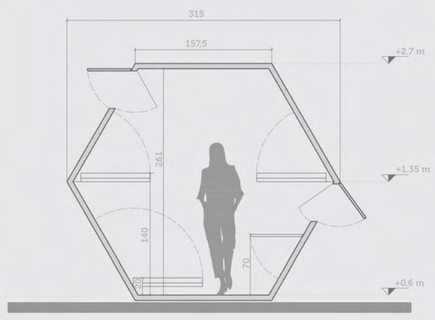
CONCEPT

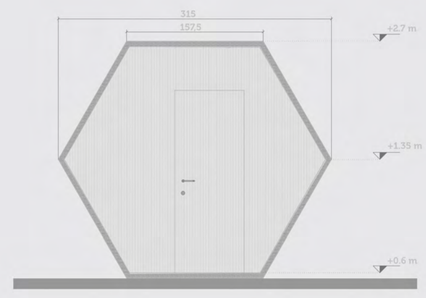




Pianta scala 1:50

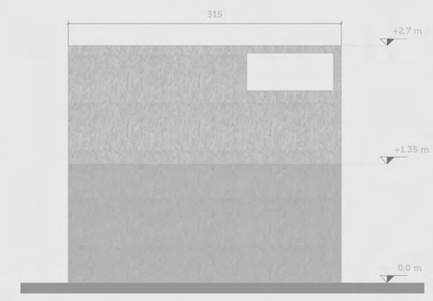


Sezione A-A scala 1:50

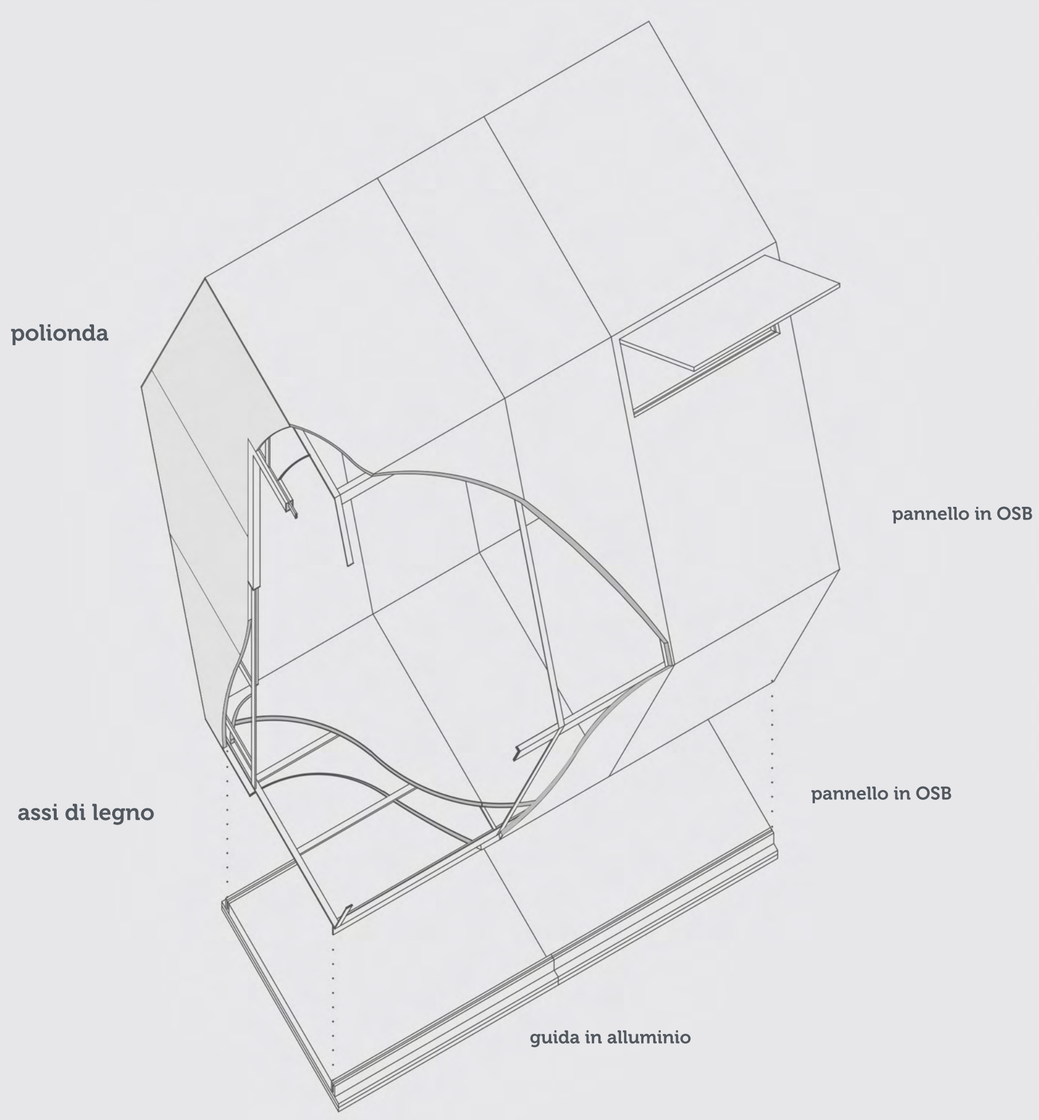


Prospetto frontale scala 1:50

Sezione B-B scala 1:50



Prospetto laterale scala 1:50



ABACO MATERIALI

x 36 Pannelli osb 150x160

x2 Polionda trasparente 260x150x0.5

x8 ruote per trasporto

x48 angolari in alluminio 10x10x1x100

x 2 guide in alluminio 200x2

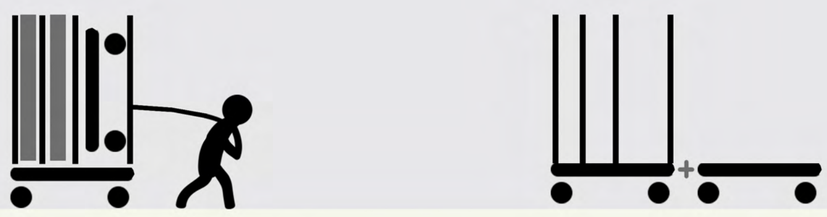
x5 Vernice trasparente da 1L

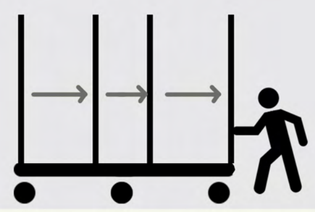
x 50 assi di legno 400x10x2

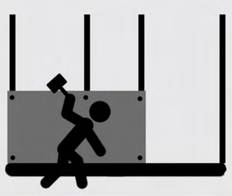
x3 Letto singolo 190x80x7

L'idea progettuale nasce dal concetto di protezione, dunque la creazione di uno spazio che possa fornire sicurezza all'utente che ne usufruisce. In particolare lo spunto deriva dall'immagine dell'alveare, simbolo di protezione per eccellenza, sia grazie alla sua conformazione che alla funzione al quale è tenuto a rispondere. Inoltre esso fornisce l'idea di spazio minimo funzionale, la cella, che va a comporre a sua volta una sistema più articolato, l'alveare, ovvero l'unione di più celle, luogo di aggregazione e di ospitalità per diverse categorie di utenti. Partendo da questa immagine abbiamo voluto sviluppare un edificio caratterizzato da una sezione esagonale e da una pianta quadrata; 4 profili esagonali sostengono sia i pannelli esterni che gli arredi interni. L'arredo interno è composto da tre letti e da un tavolo pieghevoli; il tutto è stato fatto in modo tale da rendere estremamente libero l'ambiente interno e permettere di creare diverse conformazioni in base alle esigenze.

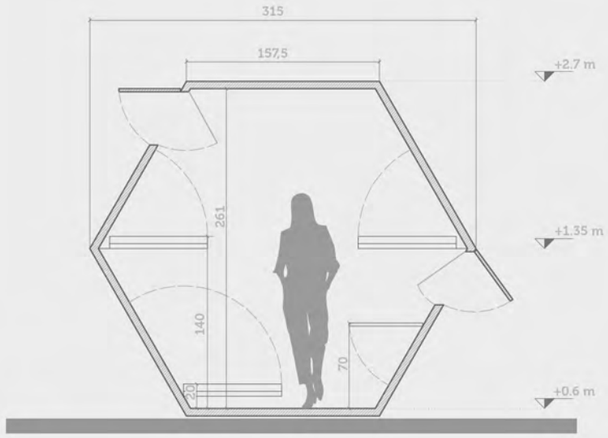
TRASPORTO



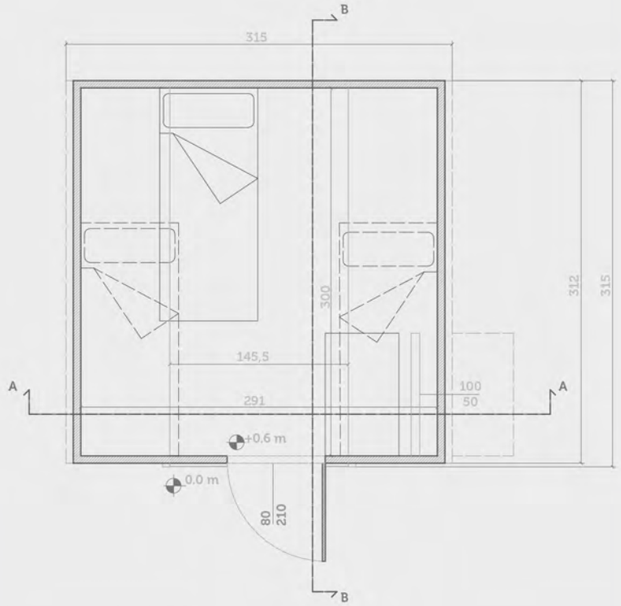




MONTAGGIO



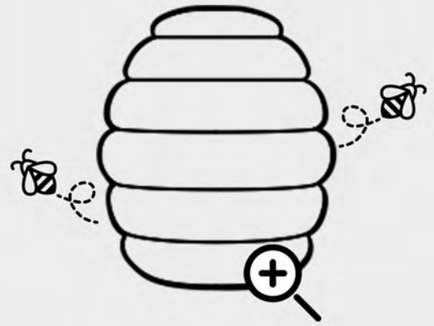
Sezione A-A scala 1:50

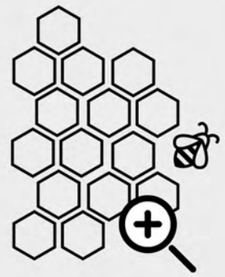


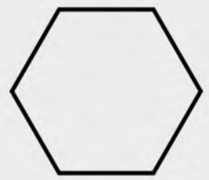
Pianta scala 1:50

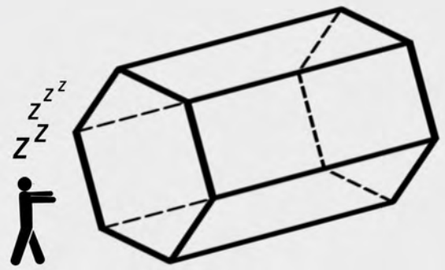
Sezione B-B scala 1:50

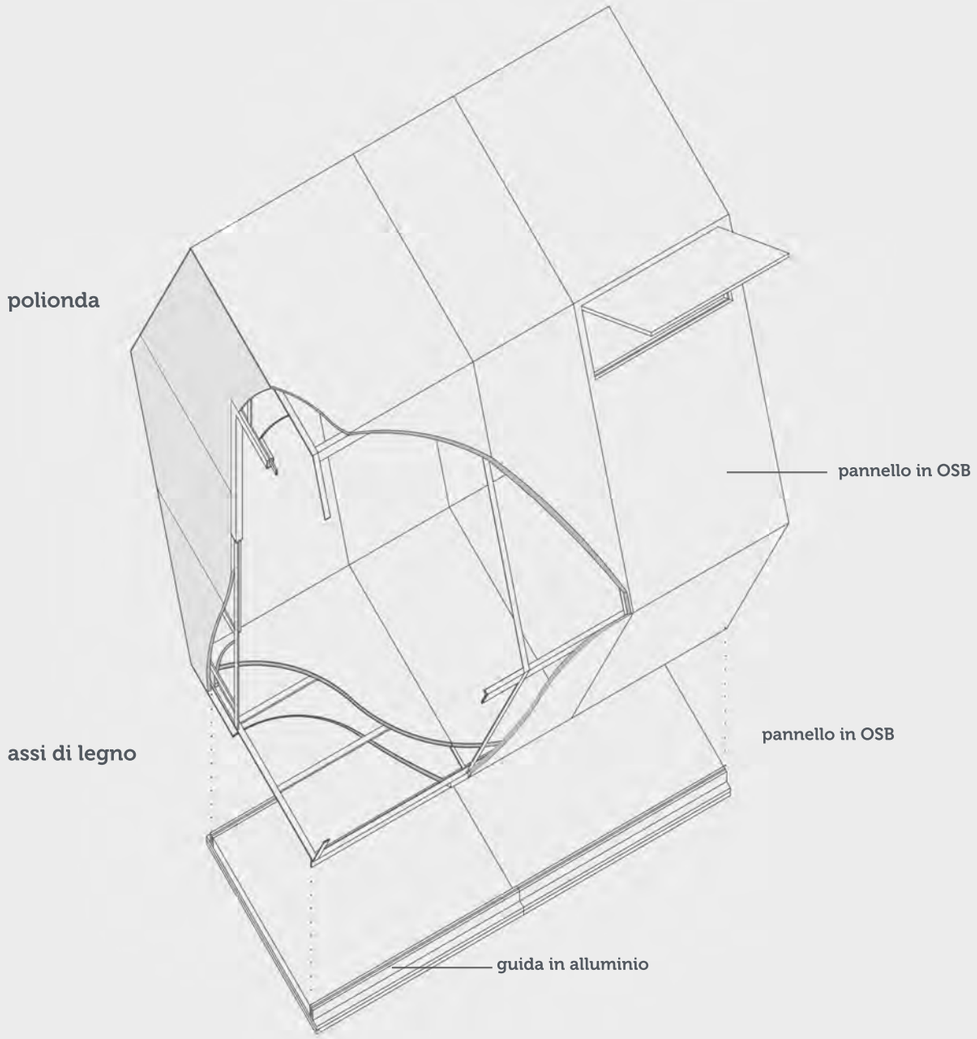
CONCEPT











ABACO MATERIALI

x 36 Pannelli osb 150x160

x2 Polionda trasparente 260x150x0.5

x8 ruote per trasporto

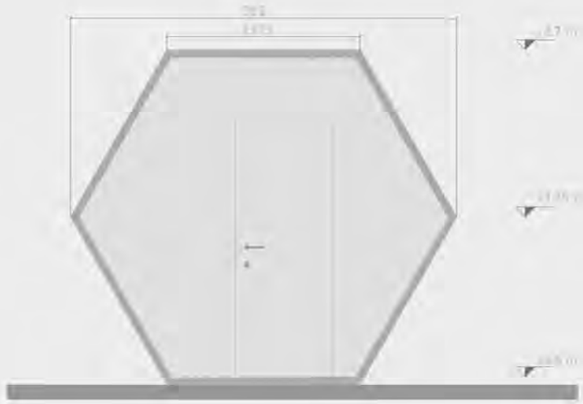
x48 angolari in alluminio 10x10x1x100

x 2 guide in alluminio 200x2

x5 Vernice trasparente da 1L

x 50 assi di legno 400x10x2

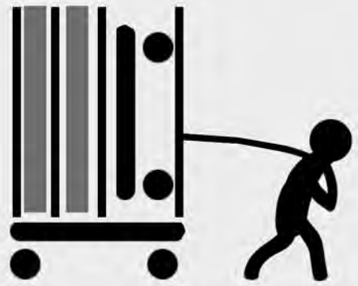
x3 Letto singolo 190x80x7

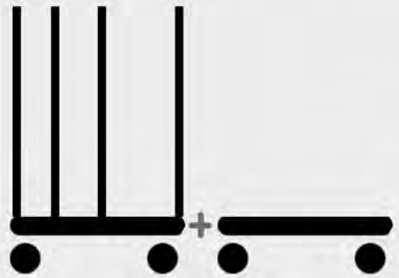


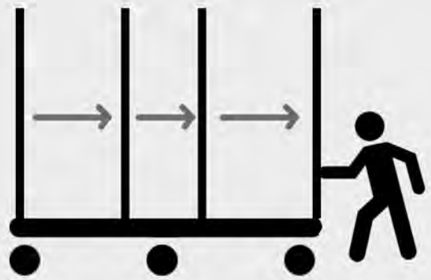
Prospetto frontale scala 1:50

Prospetto laterale scala 1:50

TRASPORTO e MONTAGGIO







Giuria

L'idea progettuale nasce dal concetto di protezione, dunque la creazione di uno spazio che possa fornire sicurezza all'utente che ne usufruisce. In particolare lo spunto deriva dall'immagine dell'alveare, simbolo di protezione per eccellenza, sia grazie alla sua conformazione che alla funzione al quale è tenuto a rispondere. Inoltre esso fornisce l'idea di spazio minimo funzionale, la cella, che va a comporre a sua volta una sistema più articolato, l'alveare, ovvero l'unione di più celle, luogo di aggregazione e di ospitalità per diverse categorie di utenti.
Partendo da questa immagine abbiamo voluto sviluppare un edificio caratterizzato da una sezione esagonale e da una pianta di 3.15m x 3.15m; è tamponato in tutti i suoi lati da un doppio strato di pannelli di osb dello spessore di 2.5 cm. Il tutto è ancorato a 4 profili esagonali composti da 6 assi in legno tenuti assieme tra di loro da angolari in alluminio. A questi profili esagonali si vanno ad ancorare oltre che ai pannelli esterni, che saranno ricoperti con una vernice impermeabilizzante, anche gli arredi interni. Nella fattispecie l'arredo interno è composto da tre letti e da un tavolo pieghevoli; il tutto è stato fatto in modo tale da rendere estremamente libero l'ambiente interno e permettere di creare diverse conformazioni in base alle esigenze. Il tavolo funge oltre che a luogo di lavoro anche come appoggio bagagli per una migliore organizzazione interna.
Questo edificio è stato concepito anche in modo tale che sia possibile chiuderlo e trasportarlo. Nella base sono state posizionate delle ruote; i profili esagonali in legno scorrono in 2 guide che permettono di accatastare la struttura portante, i pannelli di tamponamento e gli arredi in un modulo di base 1.57m x 1.57m.
La ventilazione è garantita dalla porta d'ingresso delle dimensioni di 2.10m x 0.80m e da due finestre di 0.50m x 1m poste rispettivamente una in basso e una in alto dell'edificio; ciò crea il movimento dell' aria interna e quindi una buona ventilazione.
Il costo totale del modulo abitativo è di circa 1650 euro.

Rete

L'idea progettuale nasce dal concetto di protezione, dunque la creazione di uno spazio che possa fornire sicurezza all'utente che ne usufruisce. In particolare lo spunto deriva dall'immagine dell'alveare, simbolo di protezione per eccellenza, sia grazie alla sua conformazione che alla funzione al quale è tenuto a rispondere. Inoltre esso fornisce l'idea di spazio minimo funzionale, la cella, che va a comporre a sua volta una sistema più articolato, l'alveare, ovvero l'unione di più celle, luogo di aggregazione e di ospitalità per diverse categorie di utenti.
Partendo da questa immagine abbiamo voluto sviluppare un edificio caratterizzato da una sezione esagonale e da una pianta quadrata; 4 profili esagonali sostengono sia i pannelli esterni che gli arredi interni. L'arredo interno è composto da tre letti e da un tavolo pieghevoli; il tutto è stato fatto in modo tale da rendere estremamente libero l'ambiente interno e permettere di creare diverse conformazioni in base alle esigenze.