

Ma°Sciu



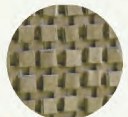


LA SUGGERIZIONE DEL LUOGO

Mashrabiya

Tipico delle architetture arabe, è un elemento che troviamo nei climi caldi e asciutti.

Con la sua doppia funzione di schermatura e decorazione, costituisce un sistema di raffreddamento passivo tradizionale.



Di notte lo SCIUSCIO (il vento) attraversa le grate della mashrabiya lignea, cedendo al materiale la propria umidità. Di giorno invece, il legno rilascia l'umidità immagazzinata, favorendo la mitigazione del clima.



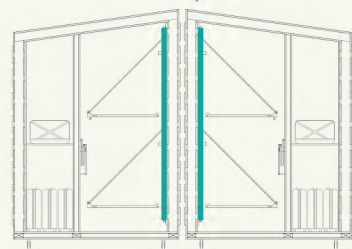
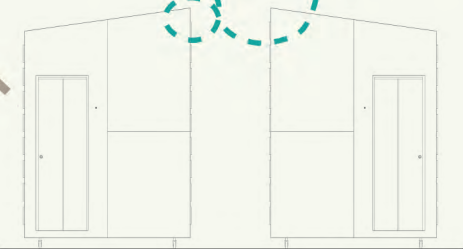
Sciuscio

MA IN CASO DI PIOGGIA O FORTE VENTO?



Basta accostare due casette, appendere il telo e il gioco è fatto!

Puoi dormire sonni tranquilli!



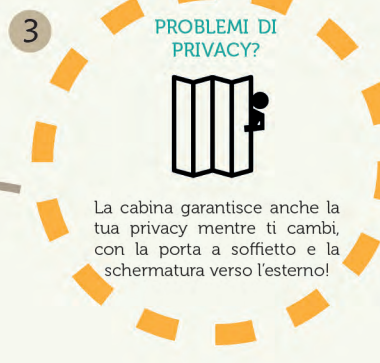
1 PAURA DI DORMIRE IN SPAZI RISTRETTI?

I letti ribaltabili garantiscono di riposare come a casa vostra (sacco a pelo permettendo).



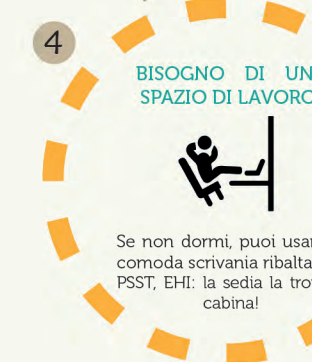
2 PROBLEMI SU COSA METTERE IN VALIGIA PER PERIFERICA?

Ogni ospite avrà la possibilità di portare fino a due bagagli, grazie allo spazio in cabina (misure Rayman).



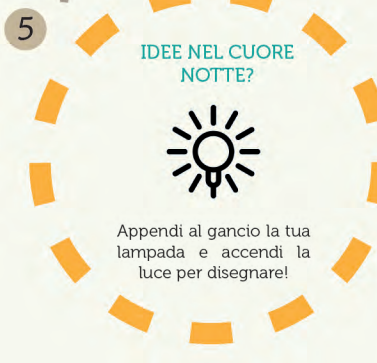
3 PROBLEMI DI PRIVACY?

La cabina garantisce anche la tua privacy mentre ti cambi, con la porta a soffietto e la schermatura verso l'esterno!



4 BISOGNO DI UNO SPAZIO DI LAVORO?

Se non dormi, puoi usare la comoda scrivania ribaltabile! PSST, EHI: la sedia la trovi in cabina!



5 IDEE NEL CUORE NOTTE?

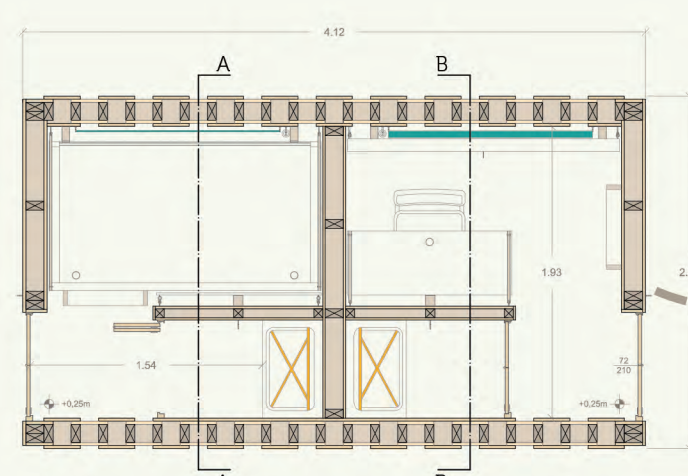
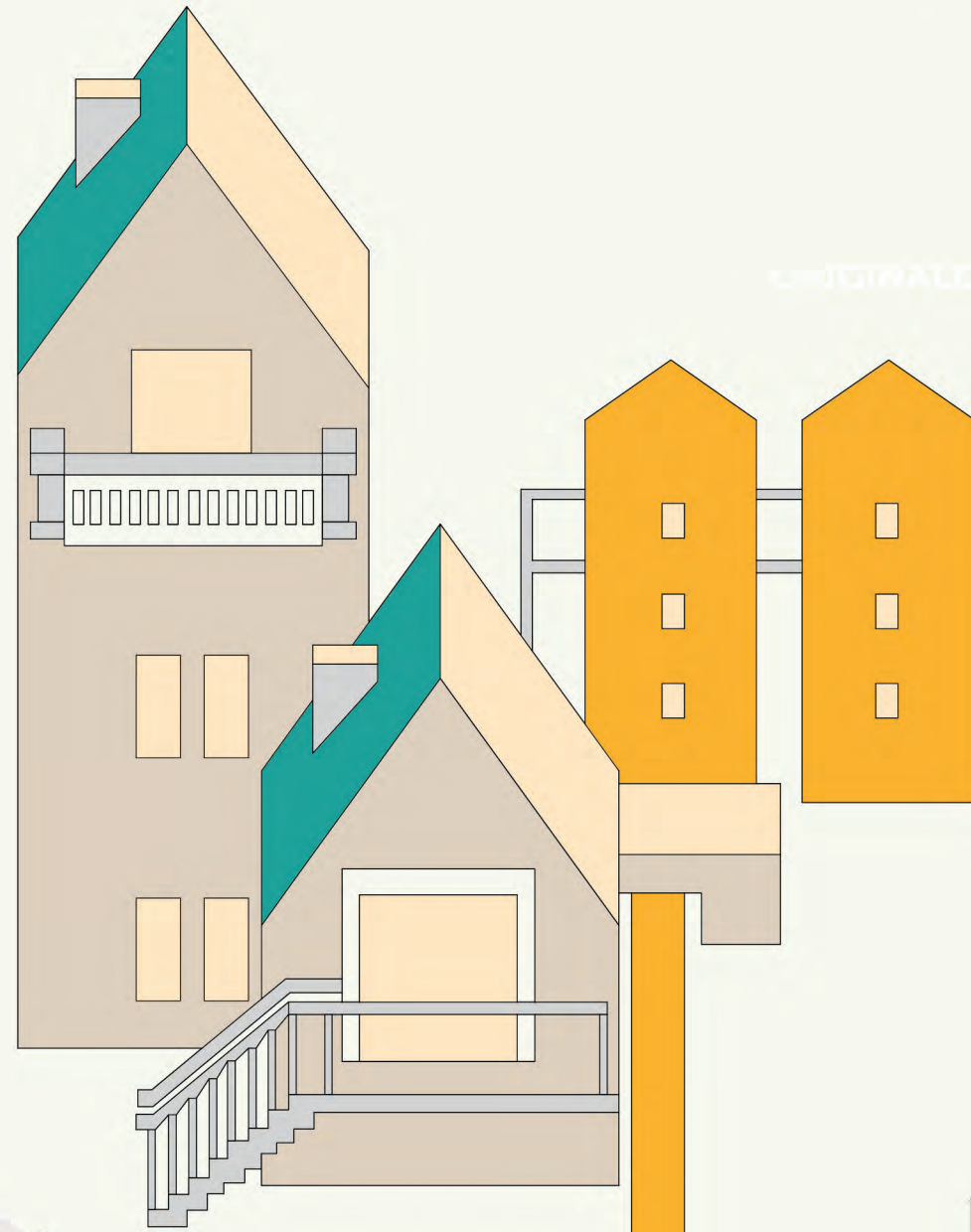
Appendi al gancio la tua lampada e accendi la luce per disegnare!



I DUBBI DEL MESTIERE

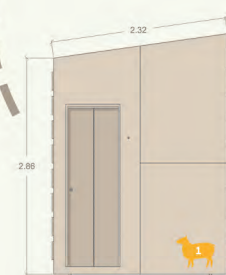
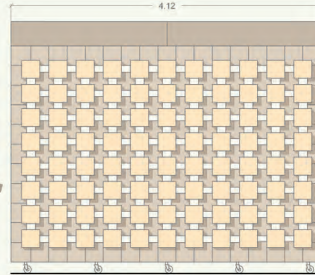


LA CREAZIONE DELLO CHEF



Pianta | Scala 1:50

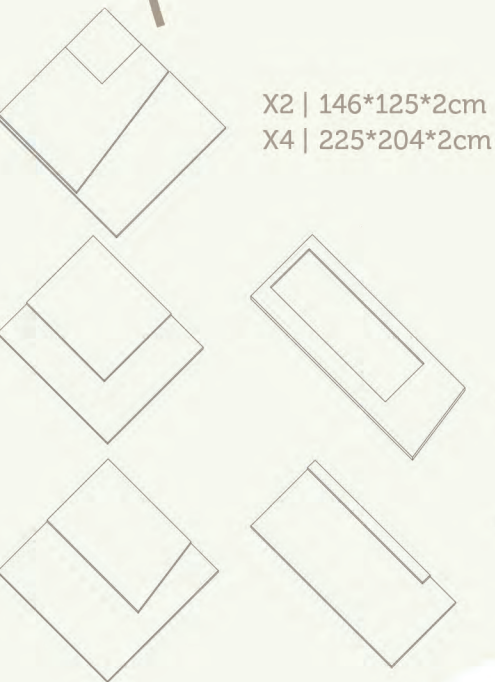
Prospetti | Scala 1:100



INGREDIENTI

100 gr

- X618 | 24*24*2 cm
- X34 | 27*24*2 cm
- X34 | 26*24*2 cm
- X36 | 26*18*2 cm
- X34 | 24*14*2 cm
- X22 | 24*18*2 cm
- X15 | 24*17*2 cm
- X22 | 24*4*2 cm
- X15 | 24*10*2 cm
- X2 | 17*10*2 cm
- X2 | 10*10*2 cm



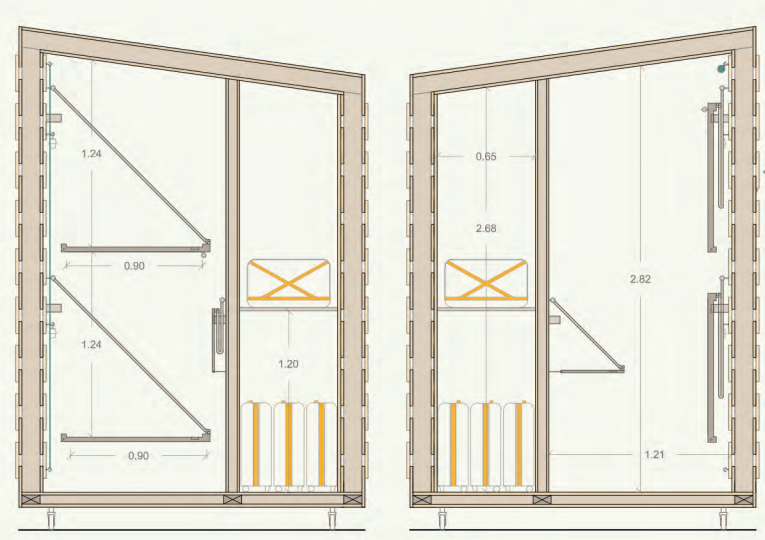
400 gr

- X2 | 146*125*2cm
- X2 | 206*179*2cm
- X2 | 302*280*115*2cm
- foro | 215*72cm

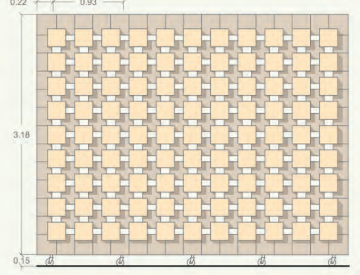
- X2 | 171*155*115*2cm
- X2 | 207*206*2cm
- X2 | 215*14*2cm
- X2 | 263*120*2cm
- X2 | 65*40*2cm
- X2 | 147*115*2cm

500 gr

- X2 | 186*12*6cm
- X1 | 201*12*6cm
- X2 | 225*12*6cm
- X22 | 204*11,3*6cm
- X2 | 264*263*12*6cm
- X22 | 265*263*12*6cm
- X2 | 265*264*12*6cm
- X2 | 276*275*12*6cm
- X2 | 277*276*12*6cm
- X2 | 285*284*12*6cm
- X2 | 294*293*12*6cm
- X2 | 294*294*12*6cm
- X22 | 294*293*12*6cm
- X2 | 384*12*6cm



Sezioni AA_BB | Scala 1:50



MA QUANTO COSTA?

Abbiamo provato a stimare il costo della casetta basandoci sul prezzo medio del legname riferito al primo trimestre 2016.

LISTELLATURA
265 €
MC TOTALI: 3,60

TAVOLATI
115 €
MC TOTALI: 1,55

FORMELLE
75 €
MC TOTALI: 1

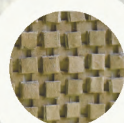
PREZZO MEDIO
AL MC
72.90€/mc

IL PREZZO D'ASTA

PREZZO STIMATO
TOTALE A CASETTA
(LEGNAME)
455 €



Mashrabiya



Tipico delle architetture arabe, è un elemento che troviamo nei climi caldi e asciutti.

Con la sua doppia funzione di schermatura e decorazione, costituisce un sistema di raffrescamento passivo tradizionale.

Garantisce anche la protezione visiva a chi abita l'interno.



Sciuccio

Il funzionamento avviene in due fasi: di notte lo **SCIUSCIO** (il vento) attraversa le grate della mashrabiya lignea, cedendo al materiale la propria umidità.

Di giorno invece, quando batte il sole, il legno rilascia questa umidità immagazzinata, favorendo così le condizioni climatiche degli ambienti interni.

MA IN CASO DI PIOGGIA O FORTE VENTO?



Basta accostare due casette, appendere il telo di nylon in dotazione e il gioco è fatto!

I lati accostati sono quelli dei letti, così non sono esposti alle intemperie e puoi dormire sonni tranquilli!



COMFORT



E QUANDO NON SERVE PIÙ?

Tutta la struttura è smontabile, fin nel più piccolo particolare: puoi stocarli dove più ti è comodo!



STOCCAGGIO

PESO TOTALE STIMATO
4,3 T

INGOMBRO TOTALE STOCCAGGIO
6,70 MC

PESO SPECIFICO MEDIO LEGNO D'ABETE:
0,7 T/MC

CUBATURA TOTALE STIMATA
6,15MC

MA QUANTO COSTA?

Abbiamo provato a stimare il costo della casetta basandoci sul prezzo medio del legname riferito al primo trimestre 2016.

Fonte: www.legnotrentino.it

COSTI

LISTELLATURA
265 €
MC TOTALI: 3,60

TAVOLATI
115 €
MC TOTALI: 1,55

FORMELLE
75 €
MC TOTALI: 1

PREZZO STIMATO TOTALE A CASETTA (LEGNAME)
455 €

PREZZO MEDIO AL MC
72,90€/mc



ORIGINALE!

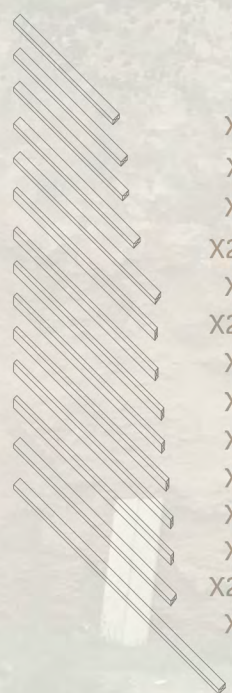
NON RIESCI A RICORDARE QUALE CASETTA È LA TUA?

Appendi un tuo oggetto al gancio che trovi fuori dalla porta!



FATTA
A PEZZI

- ◇ X618 | 24*24*2 cm
- ◇ X34 | 27*24*2 cm
- ◇ X34 | 26*24*2 cm
- ◇ X36 | 26*18*2 cm
- ◇ X34 | 24*14*2 cm
- ◇ X22 | 24*18*2 cm
- ◇ X15 | 24*17*2 cm
- ◇ X22 | 24*4*2 cm
- ◇ X15 | 24*10*2 cm
- ◇ X2 | 17*10*2 cm
- ◇ X2 | 10*10*2 cm



- X2 | 186*12*6cm
- X1 | 201*12*6cm
- X2 | 225*12*6cm
- X22 | 204*11,3*6cm
- X2 | 264*263*12*6cm
- X22 | 265*263*12*6cm
- X2 | 265*264*12*6cm
- X2 | 276*275*12*6cm
- X2 | 277*276*12*6cm
- X2 | 285*284*12*6cm
- X2 | 294*293*12*6cm
- X2 | 294*294*12*6cm
- X22 | 294*293*12*6cm
- X2 | 384*12*6cm



- X2 | 146*125*2cm
- X4 | 225*204*2cm

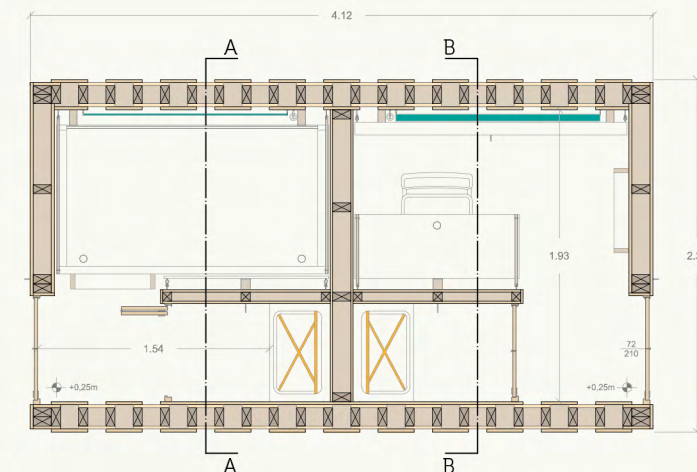
- X2 | 146*125*2cm
- X2 | 206*179*2cm
- X2 | 302*280*115*2cm
- foro | 215*72cm

- X2 | 171*155*115*2cm
- X2 | 207*206*2cm
- X2 | 215*14*2cm
- X2 | 263*120*2cm
- X2 | 65*40*2cm
- X2 | 147*115*2cm

FATTA
A MANO

L'IDEA

Pianta | Scala 1:50



Sezioni AA_BB | Scala 1:50



Prospetti | Scala 1:100



VERSIONE BREVE _ 1000 battute

Ma°Sciu

Ma°Sciu è la risposta a tutte le tormentate domande dei boicottatori della convivenza in 10mq:

< LETTO PICCOLO? >

I letti sono stati pensati per rispettare le dimensioni dei comodi giacigli di casa (90*180cm).

< COSA METTO IN VALIGIA? >

Sappiamo quanto difficile sia la scelta dei vestiti per affrontare un viaggio quindi abbiamo creato una cabina armadio che permetta ad ogni partecipante di portare con sé due bagagli a mano: libertà all'indecisione sui cambi!

< PROBLEMI DI PRIVACY? >

C'è chi è più estroverso e chi è più riservato, Ma°Sciu vuole bene ad entrambi ed offre ai più estrosi la cava intera per cambiarsi mentre ai più timidi una cabina protetta dagli sguardi indiscreti.

< ANTO' E IL CALDO? >

A Mazara fa caldo, non mentiamo a noi stessi. Fortunatamente la natura ci viene in aiuto con una leggera brezza serale e Ma°Sciu non poteva farsela scappare: le pareti, ispirate al tema arabo della Mashrabiya, sono progettate per captare qualsiasi venticello nell'arco di chilometri!

VERSIONE LUNGA _ 3000 battute

Ma°Sciu

Ma°Sciu nasce come il progetto di alloggio temporaneo che vuole offrire la migliore permanenza in 10mq a quattro studenti e/o professionisti chiamati a collaborare con Periferica a Mazara del Vallo.

La prima suggestione arriva dal vicino mondo arabo, caratterizzato dal clima caldo e asciutto che ritroviamo a Mazara del Vallo: per combattere la forte radiazione solare e garantire un efficace raffrescamento passivo la tradizione mediorientale ha inventato la Mashrabiya, ovvero un sistema di intaglio delle facciate lignee che permette di lasciar passare luce ed aria ma contemporaneamente proteggere dal caldo.

La nostra proposta di facciata nasce quindi dalla fusione del tema strutturale a platform frame, ed il motivo a Mashrabiya: sono previste formelle lignee, disposte su due livelli sovrapposti ma leggermente sfalsati, atte a garantire continuità strutturale ma anche permeabilità all'aria, quindi comfort durante le ore notturne.

Il tema scelto per la facciata ci permette altresì di garantire un adeguato apporto di luce pur mantenendo limitata la permeabilità visiva dall'esterno.

Nel caso di vento sostenuto, gli alloggi potranno accostarsi dal lato dei letti per potersi proteggere reciprocamente; nell'ipotesi invece di pioggia i blocchetti si accosteranno dal lato opposto, per convogliare l'acqua lontano dai letti ma proteggendoli allo stesso tempo con un telo di nylon estendibile, presente, arrotolato ed agganciato, all'interno del box.

Questa soluzione di protezione dagli agenti esterni tramite aggregazione dei volumi è stata scelta per incentivare la collaborazione tra i partecipanti nell'affrontare le problematiche della convivenza nonché stimolare la concezione di appartenenza ad un gruppo.

La seconda tematica che si è voluta affrontare è quella della flessibilità degli spazi interni: tramite un sistema a ribaltamento con trattenuta a corde (in modalità aperta) e a calamita (in modalità chiusa) garantiamo sostegni per sacchi a pelo di dimensioni standard (90*180 cm) per la configurazione notturna e un'ampia scrivania dove poter lavorare per la configurazione diurna. Per la corretta fruibilità dei letti a castello e della scrivania, l'alloggio temporaneo verrà dotato di scaletta mobile estendibile e sedia pieghevole, riposti nella cabina armadio nei momenti di inutilizzo.

Infine, la terza ed ultima tematica che abbiamo voluto indagare può definirsi una fusione tra economicità, sostenibilità e praticità dell'alloggio temporaneo: il box, interamente in materiale ligneo, è stato pensato per essere scomponibile nel maggior numero di pezzi possibile, motivo per cui si è scelta la tecnica costruttiva del platform frame; inoltre le attrezzature interne, come i ganci per il telo di nylon o per le illuminazione a lampade da tenda, nonché le stesse corde di iuta e le calamite atte a sorreggere i letti, sono state scelte per rendere il progetto funzionale ma realizzabile con strumenti economici e facilmente reperibili sul territorio.