fotovoltaico per illuminare

serbatoio idrico rinfrescare

piccolo orto coltivare

6 posti letto riposare

rimorchio viaggiare

6 posti a tavola dentro e 6 fuori cucinare e riunirsi

possibilità di personalizzare la propria MicroBait

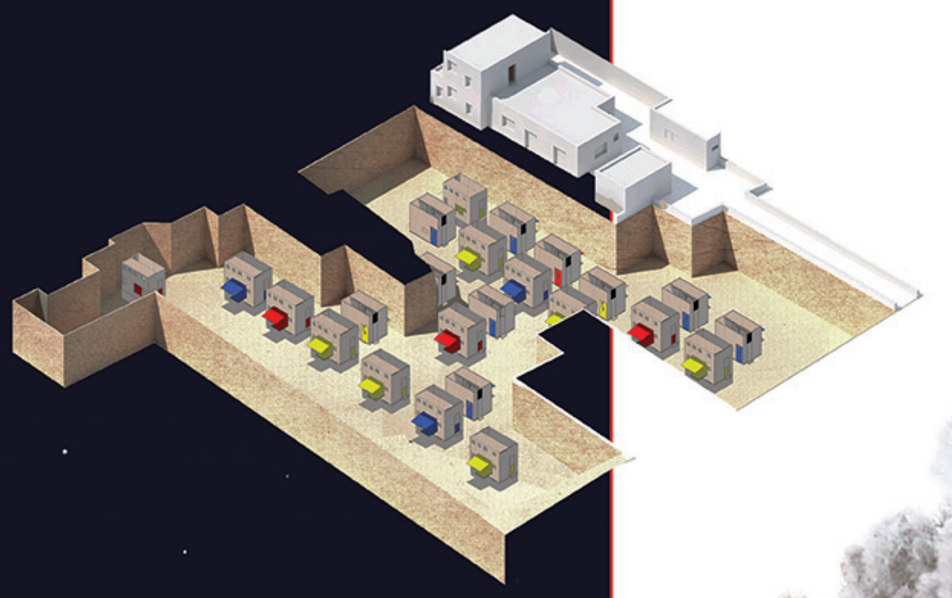
ore 10.00

la libreria scorre,
il tavolo si ribalta,
lo spogliatoio si estende...

ore 13.30
lavoro, cambio abiti, pranzo

ore 21.00
aperitivo, riposo

ore 09.00
orto, risveglio, doccia



fotovoltaico per illuminare
serbatoio idrico rinfrescare
piccolo orto coltivare
6 posti letto riposare
rimorchio viaggiare
6 posti a tavola dentro e 6 fuori
possibilità di personalizzare la propria cucinare e riunirsi MicroBait

Consegna di MicroBait

MicroBait viaggia

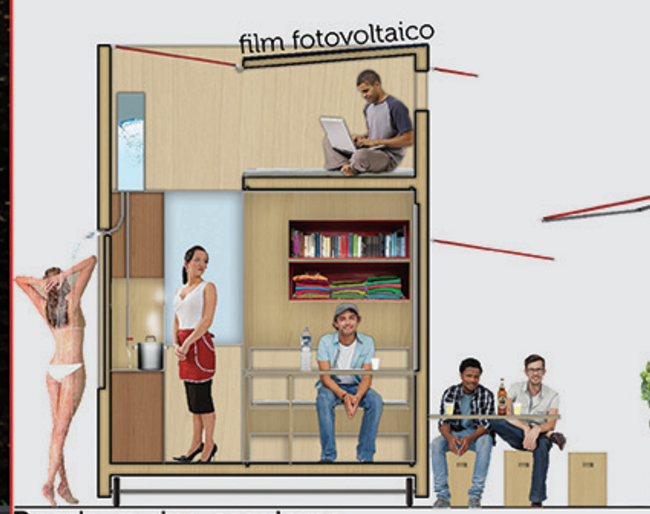
Doccia esterna

Ingresso

Personalizza la tua MicroBait

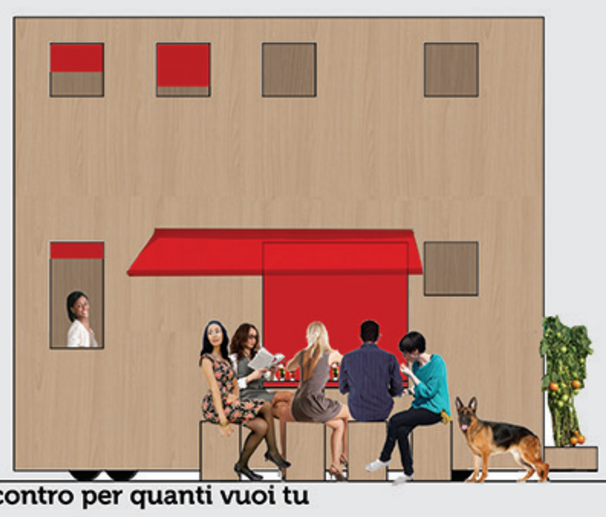
Piccolo orto

Proiezione di un film



Doccia, cucina, soggiorno

Lavoro, riposo, pranzo



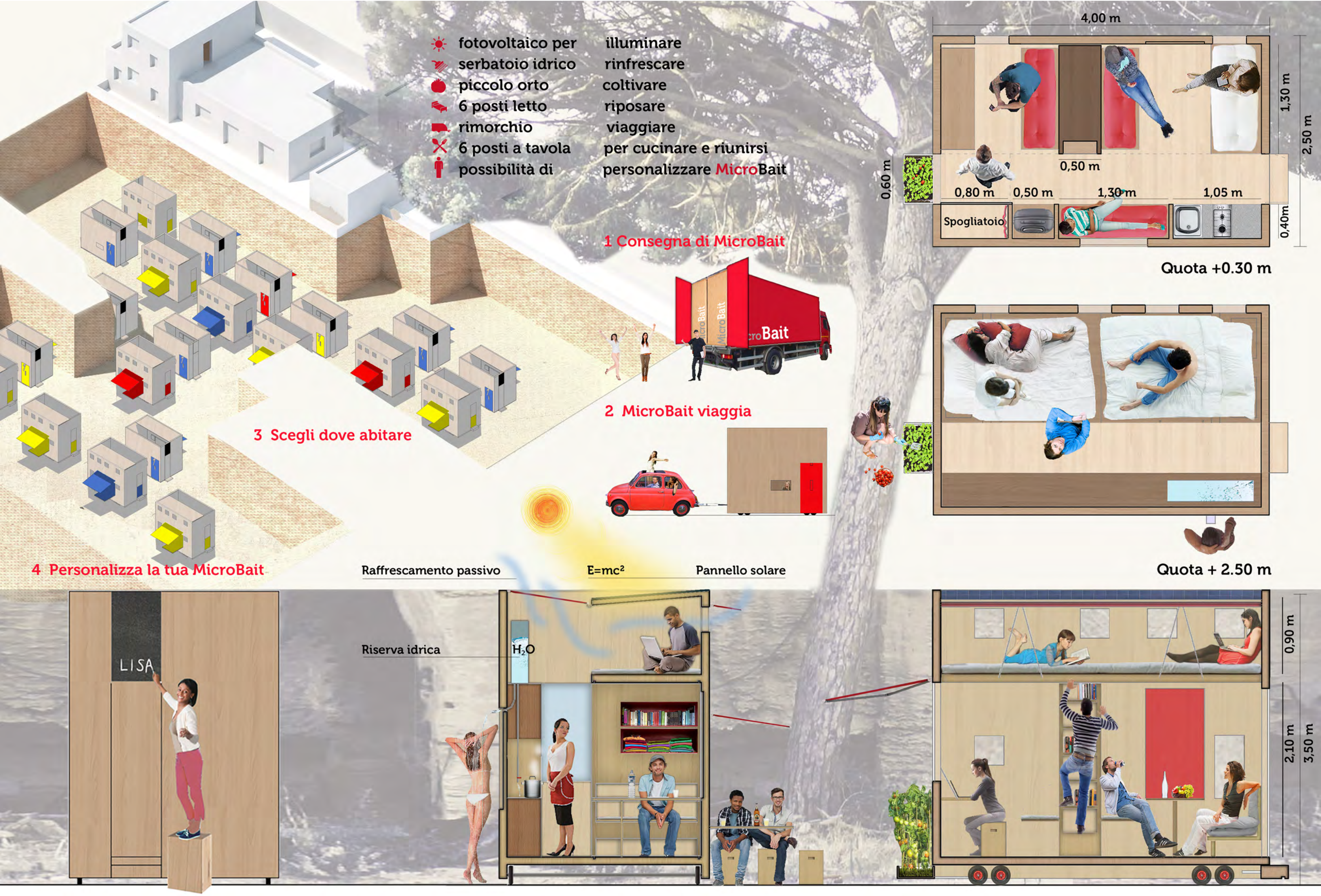
Incontro per quanti vuoi tu

Aperitivo, riposo per due

Raccolta del pomodoro, risveglio per sei, doccia

Lavoro, cabina per cambiarsi, pranzo

Riposo per cinque


fotovoltaico per illuminare
serbatoio idrico rinfrescare
piccolo orto coltivare
6 posti letto riposare
rimorchio viaggiare
6 posti a tavola per cucinare e riunirsi
possibilità di personalizzare MicroBait
1 Consegna di MicroBait
2 MicroBait viaggia
3 Scegli dove abitare
4 Personalizza la tua MicroBait
4,00 m
1,30 m
2,50 m
0,60 m
0,50 m
0,80 m
0,50 m
1,30 m
1,05 m
Spogliatoio
0,40m
Quota +0.30 m
Quota + 2.50 m
Raffrescamento passivo
E=mc²
Pannello solare
Riserva idrica
H_2O
LISA
0,90 m
2,10 m
3,50 m

richiudi il tavolo e fai scorrere la scala/libreria lungo i binari ...
cambiati nello spogliatoio
riponi il tuo bagaglio
distenditi (1)
o siediti a tavolino (2)
1
2
scrivi il tuo nome
2.5.16
festa!
MICRO
BAIT
ribalta il tavolino e passa il tempo con gli amici
... dispiega il futon...
....o tira giù lo schermo...
... e guarda un film!

MicroBait

MicroBAIT, dal greco, *micro*, e dall'arabo, *báit*, è, letteralmente, una *piccola casa*. Si configura come un prisma colorato capace di ospitare fino a 6 persone. Si caratterizza per la facile montabilità, il suo essere personalizzabile, per l'attenzione alla sostenibilità e alla flessibilità degli ambienti, interni e esterni, e per la capacità di moltiplicare le pratiche in esso possibili. Attraverso pannelli scorrevoli e ribaltabili si può modulare lo spazio al fine di ottenere varie configurazioni per il giorno e la notte, e consentire ai suoi abitanti di dormire, studiare in disparte, chiacchierare, mangiare insieme o guardare un film.

Diventa, quindi una sorta di organismo vivente in grado di animarsi e generare nuovi insediamenti, opportunità relazionali e culturali e nuovi stili di vita.

MicroBait

MicroBAIT, dal greco, *micro*, e dall'arabo, *báit* (بيت) è, letteralmente, una piccola casa. Contiene così, nel suo nome, le origini stesse della città di Mazara del Vallo. Si tratta di una mini-unità residenziale temporanea dalle dimensioni esterne di m 2,50 x 4,00 x h. 3,50, capace di ospitare fino a 6 persone.

Il modulo si presenta come un oggetto prismatico, sollevato su ruote accoppiate di diametro 26 cm. È interamente assemblabile a secco grazie a giunti in piastre in acciaio per connettere i pannelli lamellari in legno di tipo Xlam, di 9,5 cm di spessore. Il lato dell'ingresso si distingue per una striscia in ardesia, su cui scrivere i nomi degli abitanti o le istruzioni per la vita comunitaria. Il lato opposto è reso peculiare da un'apertura che fa sistema con un pannello laccato del colore che si preferisce e un cassetto dove coltivare piante aromatiche o rampicanti per costruire così una "parete verde".

I lati lunghi, invece, si differenziano per il loro carattere privato o pubblico; è possibile infatti farsi una doccia, utilizzando il serbatoio flessibile interno da 75 litri, oppure, dall'altro lato, riunirsi attorno a un tavolo, contenuto nella parete, dal colore a sua volta personalizzabile.

La sua caratteristica più significativa è la capacità di modulare lo spazio al fine di ottenere diverse configurazioni e consentire a tutti gli abitanti di trascorrere il tempo studiando, dormendo, mangiando, perfino guardando tutti insieme un film. Su uno dei lati lunghi si trova il blocco servizi, che contiene i fuochi e il lavello, una seduta o, in alternativa, una scrivania, uno spazio per i bagagli e un luogo per cambiarsi ottenibile attraverso un pannello a specchio scorrevole. Sull'altro lato, un sistema in legno comprende la scala per raggiungere il soppalco, dove possono dormire 4 persone, e contiene sui lati opposti due sedute ribaltabili, che trasformano lo spazio in luogo di socialità attorno al tavolo, nascosto nella parete.

La sera, facendo scorrere su un binario il blocco scala/libreria in legno, e richiudendo il piano per il pranzo, è possibile far scendere un pannello per proiettare un film oppure distendere il futon, ottenendo così altri 2 posti letto; si può altrimenti decidere di attardarsi al fresco della sera, attorno al tavolo a ribalta, illuminato da una striscia *led*.

È stata posta particolare attenzione al raffrescamento passivo della casa, ottenuto grazie al posizionamento e alla dimensione delle aperture. Il piano di copertura è poi in parte inclinato per consentire lo smaltimento delle acque su una canaletta, che diventa il sistema di chiusura per una tenda a rullo, nel caso di eccessiva insolazione o pioggia. La pendenza lo rende adatto ad applicarvi un pannello flessibile fotovoltaico, di 130 W di potenza, che alimenti i punti luce e le prese inseriti nell'abitazione.

Sostenibile, smontabile, personalizzabile, flessibile e autonomo, MicroBait è una sorta di organismo vivente in grado di animarsi e generare nuovi insediamenti e stili di vita.