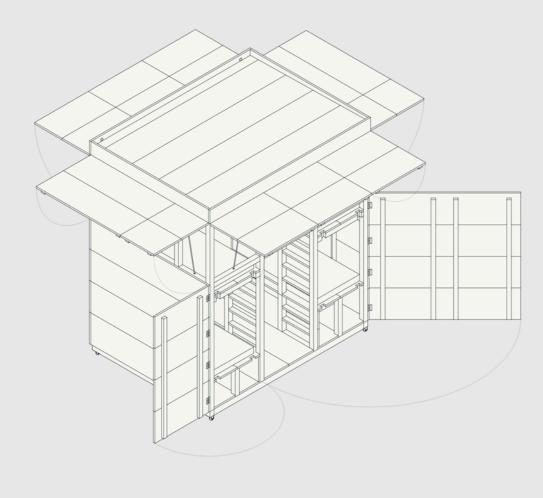
E se le pecore sapessero anche nuotare?





Petit Mouton non è un modulo per abitare come altri. È pensato come un mobile per arredare la propria cava o gli spazi del

Al pari di una credenza posta in soggiorno, cela al suo interno molti spazi e anfratti, racchiusi in soli 6 mq: dai vani bagagli posti in basso, ai letti a castello per 4 ospiti, fino alla scrivania a ribalta che permette lunghe sessioni di lavoro a due persone.

Come la credenza, esso è dotato di tante aperture: dai due portali che aperti allargano lo spazio utile all'esterno per godere del clima siciliano, alle finestre del livello superiore, che, poste a 360° lo rendono una sorta di faro in miniatura. Queste aperture garantiscono luce e aria fresca agli inquilini, proteggendoli allo stesso tempo dal sole e da sguardi indiscreti (perché poste a più di 2 metri d'altezza).

La configurazione interna può essere variata a piacimento, fino a raggiungere la totale superficie calpestabile libera per ospitare mini esposizioni ed eventi.

Le dimensioni compatte del modulo (2,2x3 m) ne permettono facilmente il trasporto via camion e il suo peso, di poco superiore alla tonnellata, lo rende spostabile anche mediante le ruote di 12 cm di cui è dotato. È prevista anche una versione anfibia, parente alla lontana delle boat houses, che può essere usata per esempio nel porto di Mazara del Vallo per avviare anche lì un processo di rigenerazione.

Al contrario della credenza, realizzata con legni preziosi e rari, Petit Mouton è concepito per essere costruito con materiali di riciclo facili da procurare. Le tavole che ne costituiscono i piani e il rivestimento esterno sono pannelli per armature di dimensioni 300x50x2,7 cm, reperibili in molti cantieri edili dove vengono usate per il calcestruzzo. Anche la struttura portante è formata da morali di legno di abete utilizzati nell'ambito delle costruzioni. Nel caso non fosse possibile procurare i materiali di seconda mano, il costo del legno nuovo sarebbe comunque contenuto e pari a circa 1700 € (prezzi presi da cataloghi online di grandi magazzini per l'edilizia presenti sul territorio siciliano). L'utilizzo predominante dei pannelli per armature di grandi dimensioni velocizza le fasi di montaggio e permette di immagazzinare il modulo smontato in soli 2 mq. Le giunzioni tra travi e pilastri sono realizzate con un connettore a scomparsa (ipotesi utilizzo sistema Duo di Rothoblaas) che rende possibile lo smontaggio senza l'uso di un avvitatore, permettendo una riduzione dei tempi di costruzione e smantellamento.

Petit Mouton ha molti antenati illustri: da Ocatilla Desert Camp di Wright al Petit Cabanon di Le Corbusier. Con essi condivide l'intenzione di essere uno spazio minimo, auto costruito, al cui interno si possa oziare, riposare, ma anche (perché no?) pensare a come migliorare un quartiere, una città. Magari stando distesi in uno dei letti superiori, guardando il quartiere che emerge tutto intorno, sopra i muri della cava.

a destra, in alto: pianta vano bagagli, pianta livello superiore | scala 1:50 a destra, in basso: prospetto di ingresso aperto e chiuso, prospetto lato corto chiuso, sezione lato corto | scala 1:50.



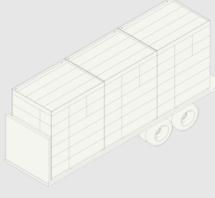
mobile per la cava e la città con 1600 l di bagagliaio, quanto 3 station wagon



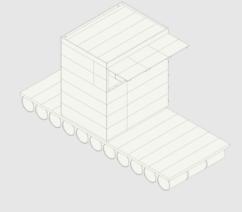
faro per il quartiere le aperture corrono su tutti i lati per ammirare la cava e la città a 360°



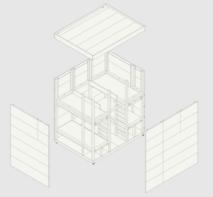
la pecora è mobile! ospita 4 persone ma pesa solo 1300 kg, poco più di una utilitaria



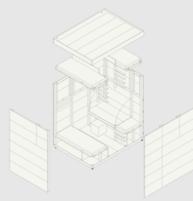
transumanza le sue ridotte dimensioni permettono facilmente il trasporto su rimorchio



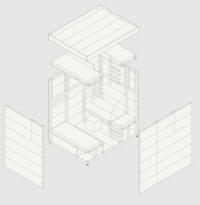
la pecora sa nuotare! dalla cava al porto il passo è breve. Sono sufficienti 33 barili e 10 tavole

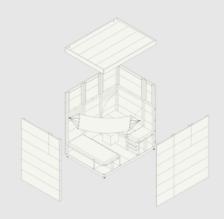


ovile standard la configurazione più capiente prevede 4 posti letto in 2 letti a castello

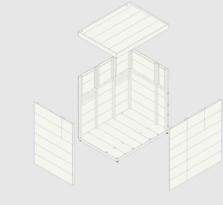


spazio lavoro il letto più basso diventa un sofà e quello di fronte un ripiano da lavoro

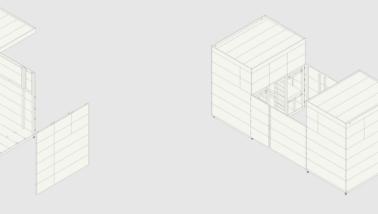




ovile deluxe al posto dei letti a castello è posta una amaca con spazio lavoro e sofà



spazio per il quartiere rimuovendo anche i letti bassi è possibile ottenere uno spazio flessibile



greggei portali di più moduli configurano uno spazio aperto comune protetto



privacy le aperture sono poste a più di 2 metri d'altezza



pecora verde pannello fotovoltaico e filtraggio acqua

meteorica per essere autonomi



mobile ventilato le aperture fungono da protezione solare e permettono la ventilazione



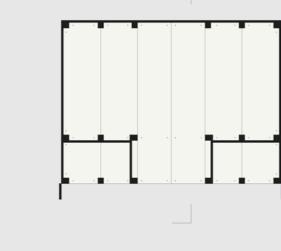
dal cemento alle pecore i pannelli che rivestono il modulo sono pannelli per armature riusati

0 0,5 1

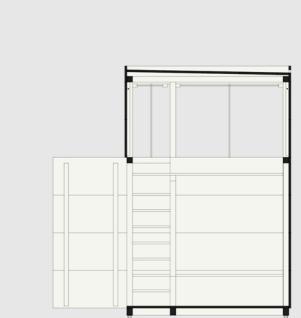


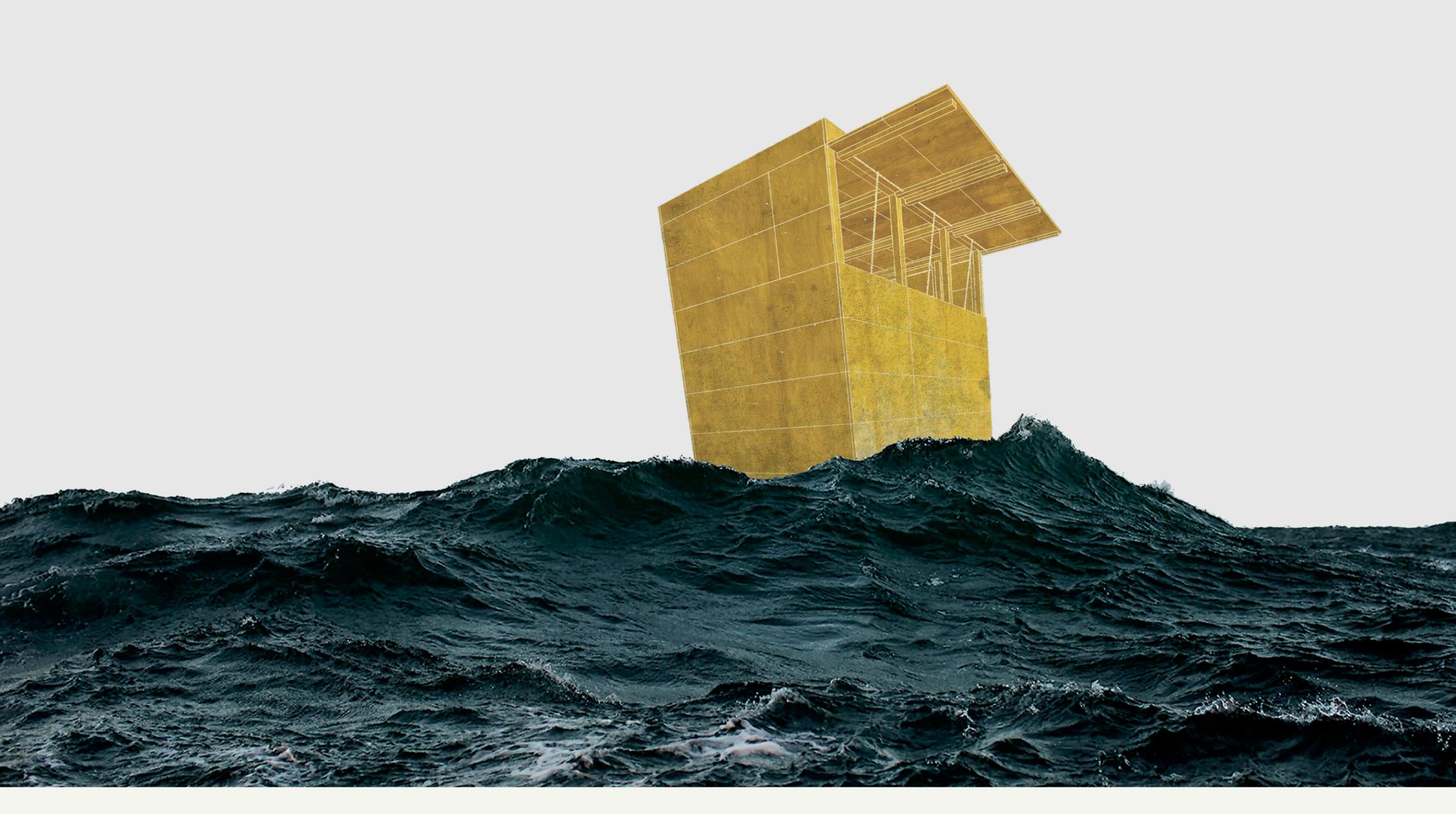
il letargo della pecora una volta smontato il modulo occupa

un'area di 3x0,6 metri (altezza 2 m)

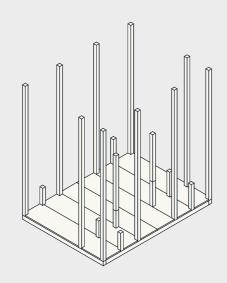




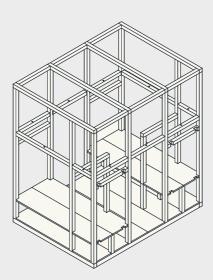




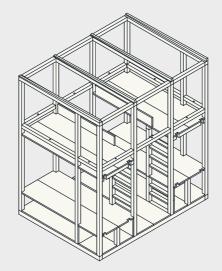
- morale in abete grezzo sezione 7,5x9,5 cm, l 215 cm morale in abete grezzo sezione 7,5x9,5 cm, l 273 cm
- ruote in gomma 12,5 cm con piastra girevole e freno per carrello



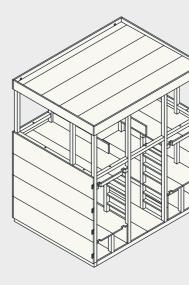
- morale in abete grezzo sezione 7,5x7,5 cm, 1 300 cm morale in abete grezzo sezione 7,5x7,5 cm, l 166 cm
- morale in abete grezzo sezione 7,5x7,5 cm, 1 60 cm morale in abete grezzo
- sezione 7,5x7,5 cm, 1 42 cm pannelli per armature dim. base 300x50 cm, spessore 2,7



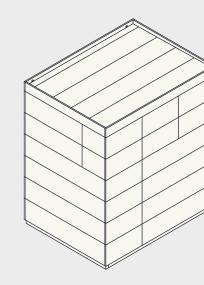
- morale in abete grezzo sezione 7,5x7,5 cm, l 215 cm morale in abete grezzo
- sezione 7,5x7,5 cm, l 143 cm morale in abete grezzo sezione 7,5x7,5 cm, 1 92 cm
- morale in abete grezzo sezione 7,5x7,5 cm, 1 90 cm morale in abete grezzo
- sezione 7,5x7,5 cm, 1 84 cm morale in abete grezzo sezione 7,5x7,5 cm, 1 50 cm
- pannelli per armature dim. base 300x50 cm, sp 2,7 cm



- morale in abete grezzo sezione 7,5x7,5 cm, l 215 cm livellato per dare una pendenza del 2% al tetto gradini 7,5x50 cm 12x
- sponde 150x21 cm
- pannello 89x40x2,7 cm
- pannello 65x40x2,7 cm pannello 65x29x2,7 cm
- pannello 89x29x2,7 cm
- supp. scrivania 143x10x2,7 cm
- scrivania 158x92x1,8 cm 1x
- pannelli per armature dim. base 300x50 cm, sp 2,7 cm

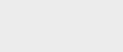


- pannelli per armature 215x50x2,7 cm
- pannelli per armature 293x50x2,7 cm
- pannelli per armature 293x15x2,7 cm
- pannelli per armature 215x21x2,7 cm
- pannelli per armature 293x21x2,7 cm
- bobina foglia polietilene 4x12 m per impermeabilizzazione del tetto fissata ai cordoli perimetrali del tetto. Nel cordolo sono presenti due canalette per il deflusso delle acque meteoriche

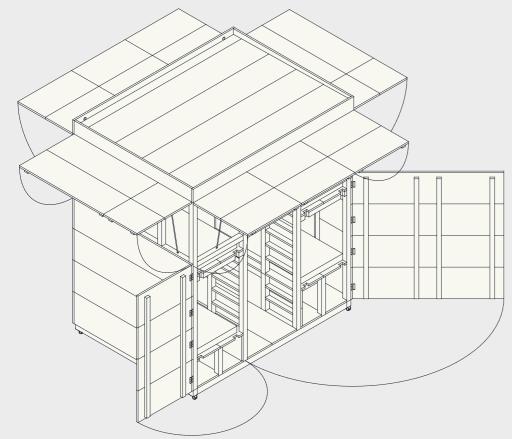


- pannelli per armature 97x50x2,7 cm
- pannelli per armature 195x50x2,7 cm
- pannelli per armature 98x50x2,7 cm
- pannelli per armature 154x50x2,7 cm pannelli per armature
- 61x50x2,7 cm
- listelli 6x4x98 cm
- cerniere a scomparsa per portali cerniere per pannelli apribili
- per smontare partire da qua

per montare partire da qua



Petit mouton aperto



Materiali necessari (*)

- morale in abete grezzo sezione 7,5x9,5 cm, 1 400 cm costo unit. €12,35
- 22x morale in abete grezzo sezione 7,5x7,5 cm, 1 400 cm costo unit. €9,70
- pannelli per armature dim. base 300x50 cm, sp 2,7 cm costo unit. €26,90 (**)
- listelli sezione 6x4 cm, l 300 cm costo unit. €9,90 bobina foglia polietilene 4x12 m 1x
- costo unit. €27,80 tavola per scrivania 158x92x1,8 cm
- ruote in gomma 12,5 cm con piastra girevole e freno per carrello
- aste apertura pannelli apribili 10x asta fissaggio pannelli apribili

carpenteria + cerniere

€1670 di legno

€1300 di legno risparmiati usando pannelli per armature di riuso da cantieri della città

store per l'edilizia presenti sul territorio siciliano

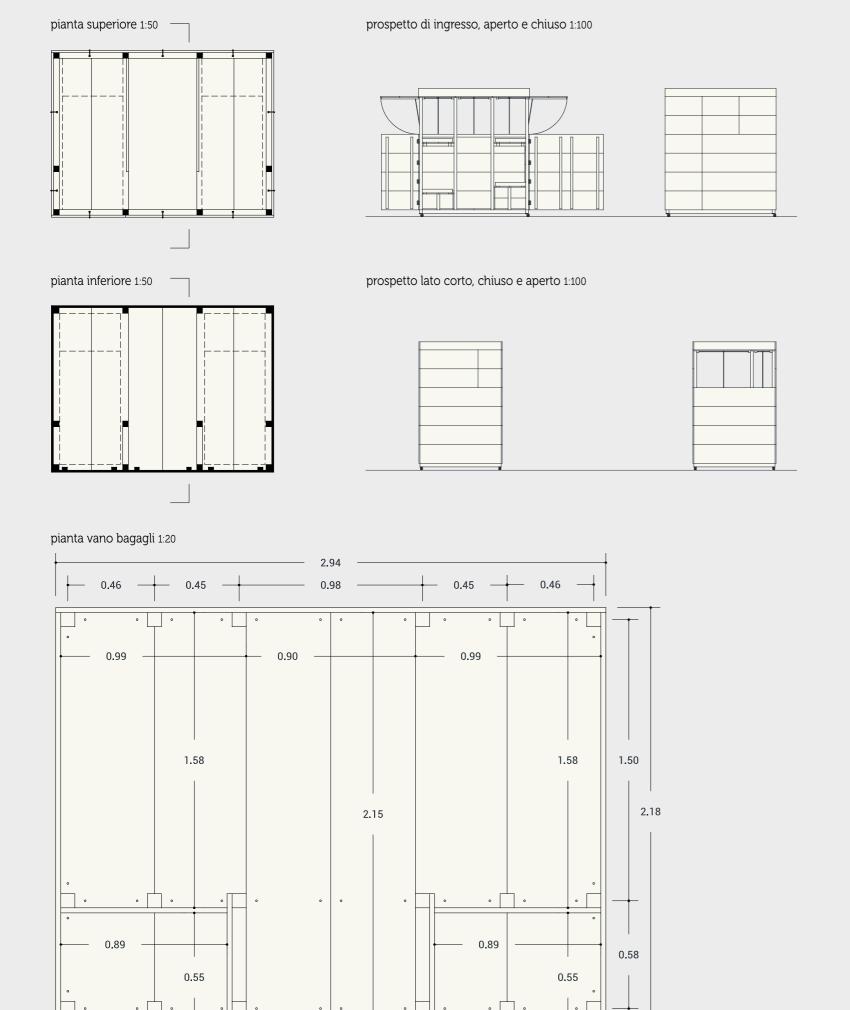
(**) possono essere sostituiti da tavole di altra dimensione, se più facilmente reperibili. Questa dimensione di 300x50 cm riduce il numero di pezzi e i tempi di smontaggio e montaggio.





(*) i prezzi sono presi da cataloghi online di

a sinistra: petit mouton in spiaggia a destra: petit mouton in cava

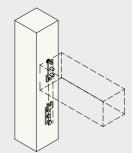


Sezione lato corto 1:20

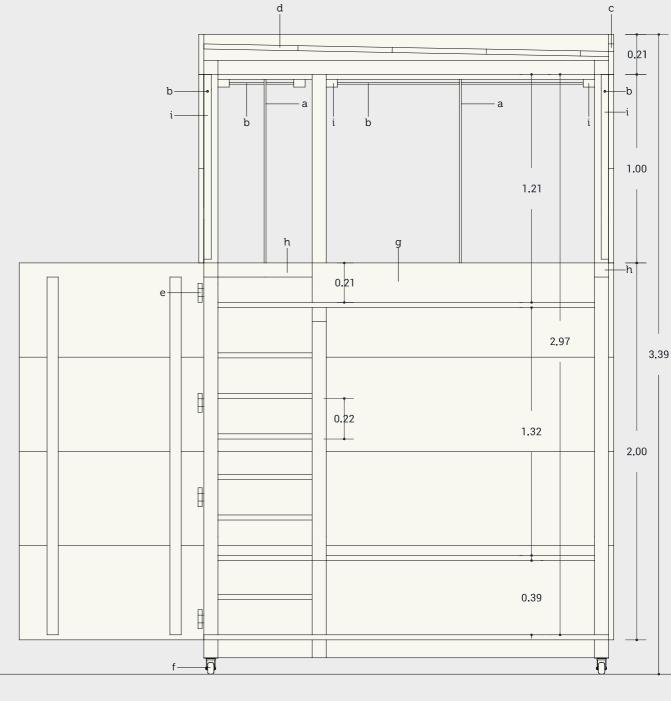
- a asta metallica per tenere in posizione il pannello aperto. Nella parte inferiore si inserisce in una nicchia del molare che funge da cordolo alle aperture (h)
- asta metallica di fissaggio per l'asta di apertura. Fissata ai due listelli di sostegno del pannello (i)
- foro nel pannello di bordo per permettere il deflusso delle acque meteoriche
- tavolato di copertura con pendenza del 2% per il deflusso delle acque meteoriche. Sopra il tavolato viene posto il telo di polietilene per impermeabilizzare il tetto. Tale telo viene fissato ai pannelli che formano il cordolo
- cerniera a scomparsa a 5 fulcri, regolabile a 3 assi, per permettere l'apertura dei portali. Ogni portale è dotato di 4 cerniere a scomparsa, una per ogni pannello che lo compone
- che lo compone ruote in gomma 12,5 cm con piastra girevole e freno per carrello
- sponda letto realizzato con un pannello per armature

apribili

cordolo di bordo delle aperture realizzato con un morale in abete grezzo sezione 7,5x7,5 cm listelli 6x4x98 cm con funzione di struttura portante dei pannelli



Sistema fissaggio trave su pilastro in legno Ipotesi per mezzo di un connettore a scomparsa che permetta, una volta installato la prima volta, un facile montaggio e smontaggio (sistema Duo di Rothoblaas). Lo spessore del sistema è di 13 mm e può essere realizzato creando una nicchia nella trave oppure a vista, di più facile realizzazione



Giuria

Petit Mouton non è un modulo per abitare come altri.

È pensato come un mobile per arredare la propria cava o gli spazi del quartiere.

Al pari di una credenza posta in soggiorno, cela al suo interno molti spazi e anfratti, racchiusi in soli 6 mq: dai vani bagagli posti in basso, ai letti a castello per 4 ospiti, fino alla scrivania a ribalta che permette lunghe sessioni di lavoro a due persone.

Come la credenza, esso è dotato di tante aperture: dai due portali che aperti allargano lo spazio utile all'esterno per godere del clima siciliano, alle finestre del livello superiore, che, poste a 360° lo rendono una sorta di faro in miniatura. Queste aperture garantiscono luce e aria fresca agli inquilini, proteggendoli allo stesso tempo dal sole e da squardi indiscreti (perché poste a più di 2 metri d'altezza).

La configurazione interna può essere variata a piacimento, fino a raggiungere la totale superficie calpestabile libera per ospitare mini esposizioni ed eventi.

Le dimensioni compatte del modulo (2,2x3 m) ne permettono facilmente il trasporto via camion e il suo peso, di poco superiore alla tonnellata, lo rende spostabile anche mediante le ruote di 12 cm di cui è dotato. È prevista anche una versione anfibia, parente alla lontana delle boat houses, che può essere usata per esempio nel porto di Mazara del Vallo per avviare anche lì un processo di rigenerazione.

Al contrario della credenza, realizzata con legni preziosi e rari, Petit Mouton è concepito per essere costruito con materiali di riciclo facili da procurare. Le tavole che ne costituiscono i piani e il rivestimento esterno sono pannelli per armature di dimensioni 300x50x2,7 cm, reperibili in molti cantieri edili dove vengono usate per il calcestruzzo. Anche la struttura portante è formata da morali di legno di abete utilizzati nell'ambito delle costruzioni. Nel caso non fosse possibile procurare i materiali di seconda mano, il costo del legno nuovo sarebbe comunque contenuto e pari a circa 1700 € (prezzi presi da cataloghi online di grandi magazzini per l'edilizia presenti sul territorio siciliano). L'utilizzo predominante dei pannelli per armature di grandi dimensioni velocizza le fasi di montaggio e permette di immagazzinare il modulo smontato in soli 2 mq. Le giunzioni tra travi e pilastri sono realizzate con un connettore a scomparsa (ipotesi utilizzo sistema Duo di Rothoblaas) che rende possibile lo smontaggio senza l'uso di un avvitatore, permettendo una riduzione dei tempi di costruzione e smantellamento.

Petit Mouton ha molti antenati illustri: da Ocatilla Desert Camp di Wright al Petit Cabanon di Le Corbusier. Con essi condivide l'intenzione di essere uno spazio minimo, auto costruito, al cui interno si possa oziare, riposare, ma anche (perché no?) pensare a come migliorare un quartiere, una città. Magari stando distesi in uno dei letti superiori, guardando il quartiere che emerge tutto intorno, sopra i muri della cava.

Rete

Petit Mouton non è un modulo per abitare come altri.

È pensato come un mobile per arredare la propria cava.

Al pari di una credenza posta in soggiorno, cela molti spazi: dai vani bagagli, ai letti per 4 ospiti, fino alla scrivania a ribalta per lavorare.

Come la credenza, esso è dotato di tante aperture: 2 portali che aperti allargano lo spazio all'esterno per godere del clima siciliano, e le finestre a 360° che lo rendono una sorta di faro in miniatura.

È prevista anche una versione anfibia del modulo, da usare nel porto di Mazara del Vallo per avviare anche lì un processo di rigenerazione.

Petit Mouton ha molti antenati illustri: da Ocatilla Desert Camp di Wright al Petit Cabanon di Le Corbusier. Con essi condivide l'intenzione di essere uno spazio minimo, auto costruito, al cui interno si possa riposare, ma anche pensare a come migliorare un quartiere, una città. Magari stando distesi in uno dei letti superiori, guardando il quartiere che emerge tutto intorno, sopra i muri della cava.