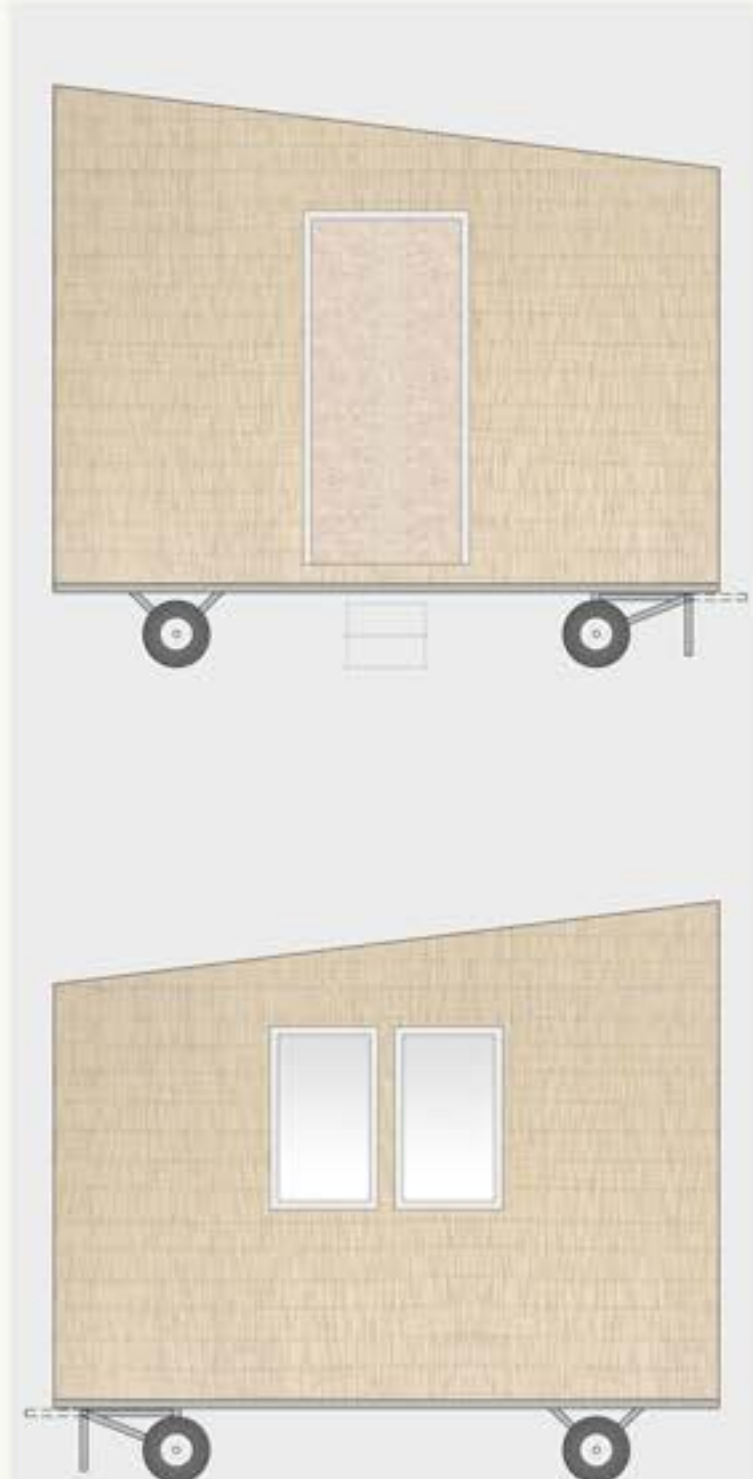
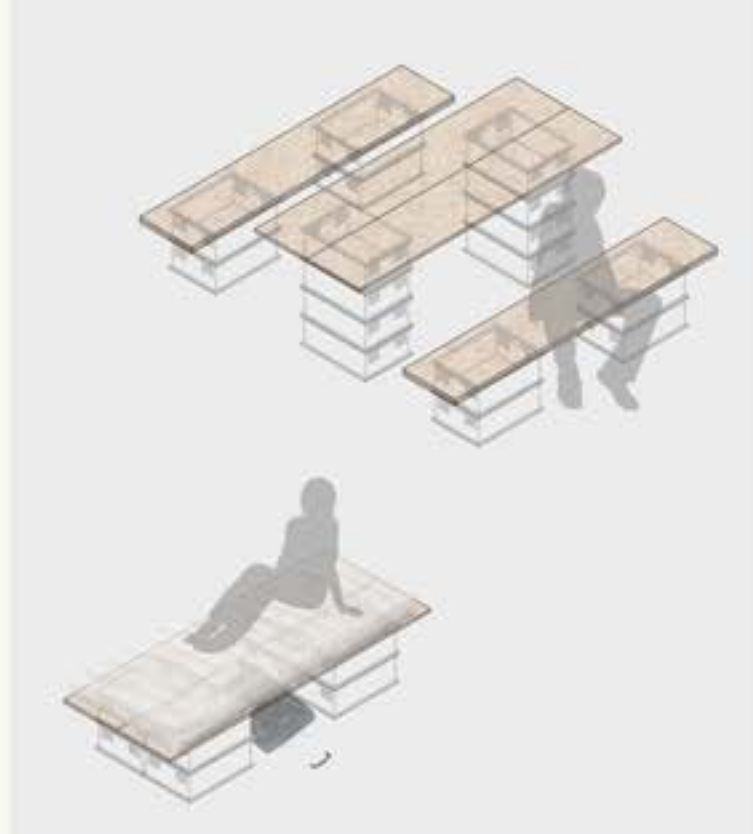
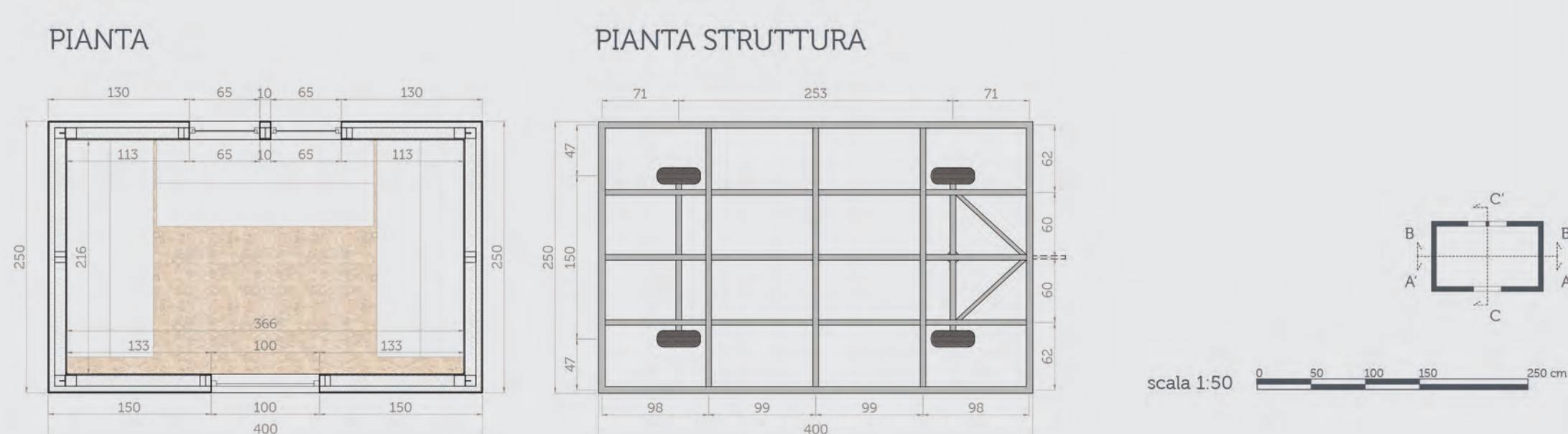
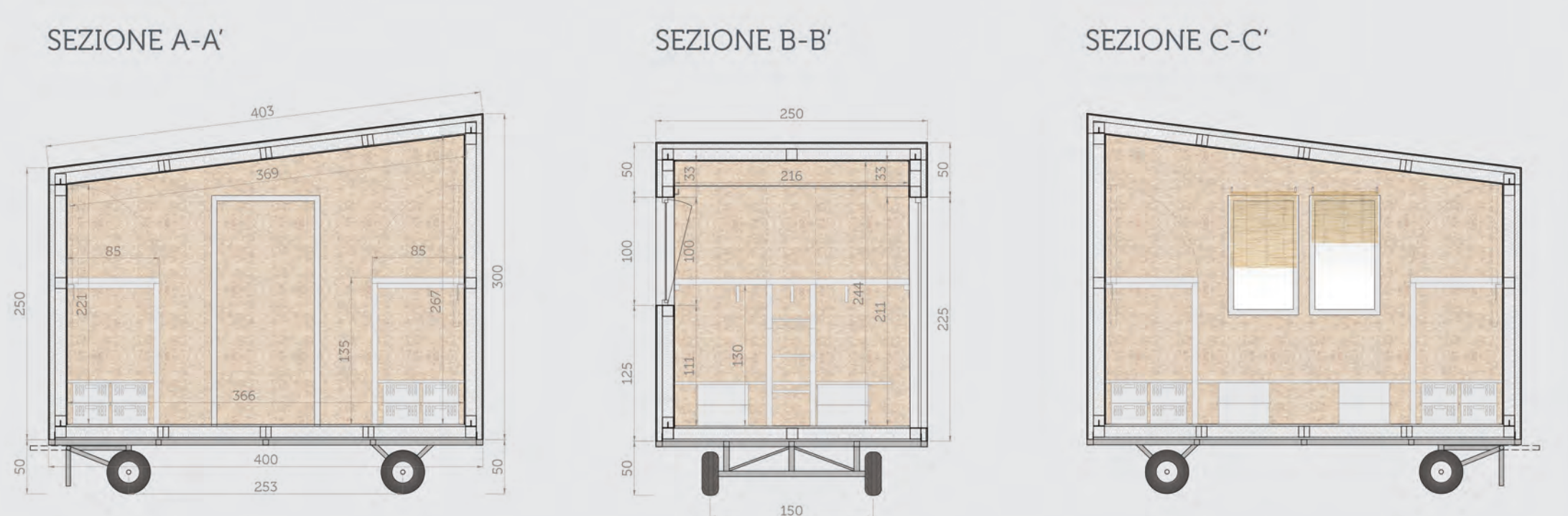
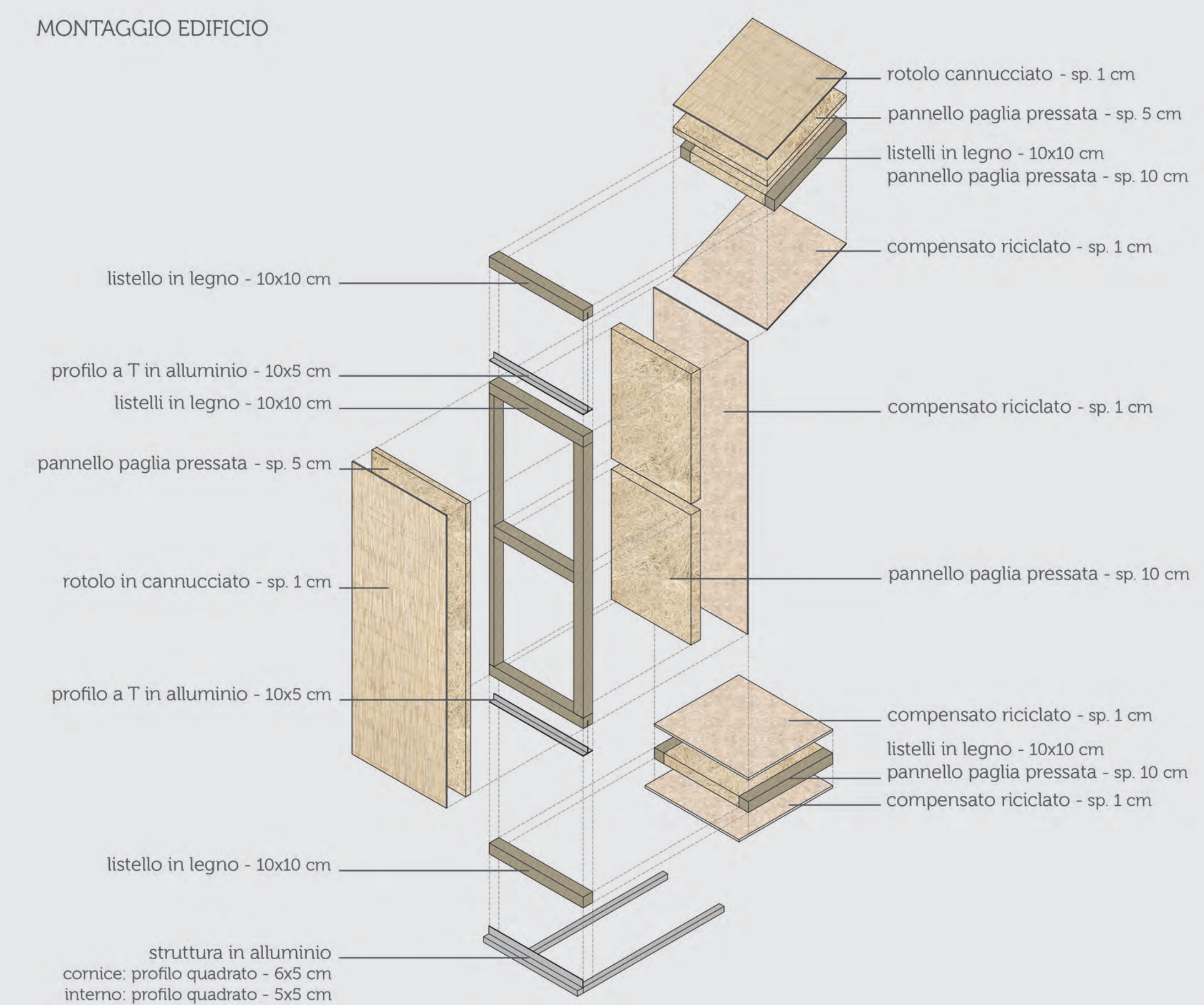
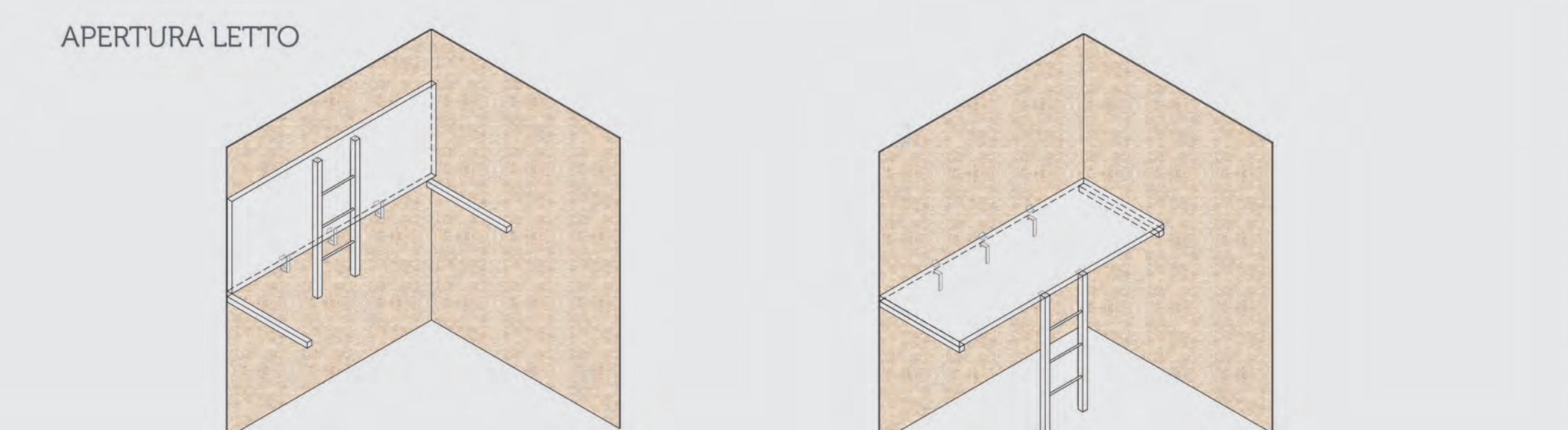
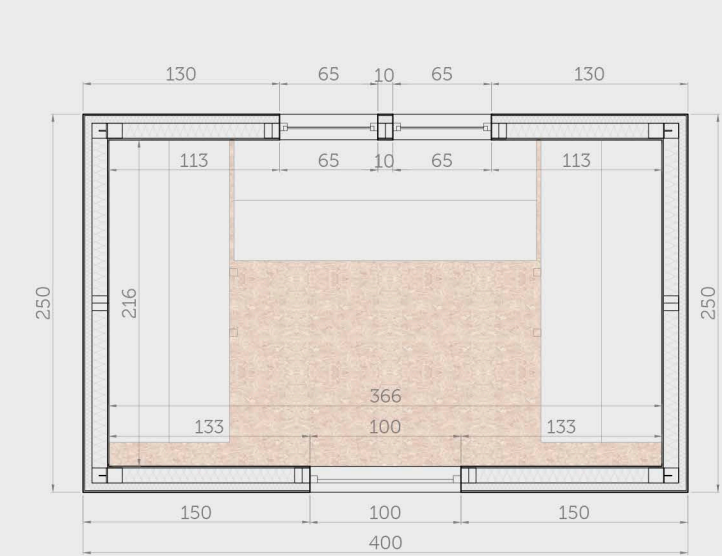




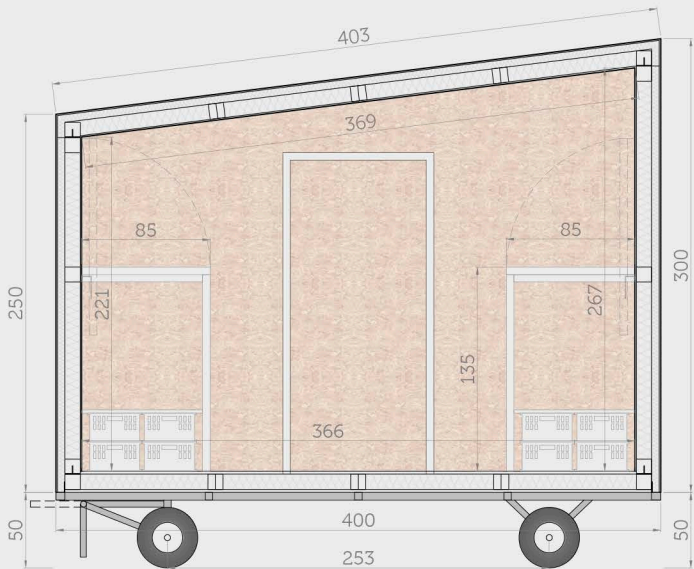


Il nostro progetto parte dal tipo di abitazione a CAPANNA. La nostra abitazione mobile è composta da una struttura in alluminio che permette il trasporto su ruote. Su questa struttura è posizionato il solaio, composto da un pannello in compensato riciclato, i moduli in listelli di legno e pannelli in paglia pressata, e un altro pannello in compensato. Le pareti sono realizzate con gli stessi moduli, collegati al solaio tramite profili a T in alluminio, da un altro pannello in paglia e un pannello in compensato, verso l'esterno, e un pannello in compensato verso l'interno e ospitano gli infissi. Infine la copertura è composta dagli stessi moduli e gli strati delle pareti ed è collegata ad esse tramite profili a T in alluminio. Esternamente l'abitazione è ricoperta da uno strato di cannucciato. L'abitazione può ospitare 5 persone e ha tre letti a terra e due sopraelevati. Gli elementi che costituiscono i tre letti possono inoltre essere ricombinati a formare altri complementi d'arredo.

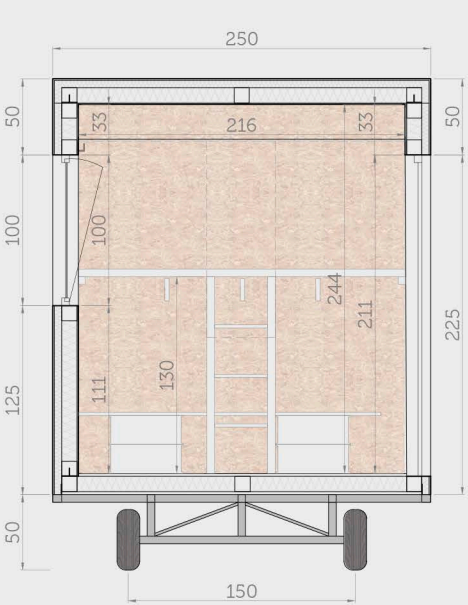
PIANTA



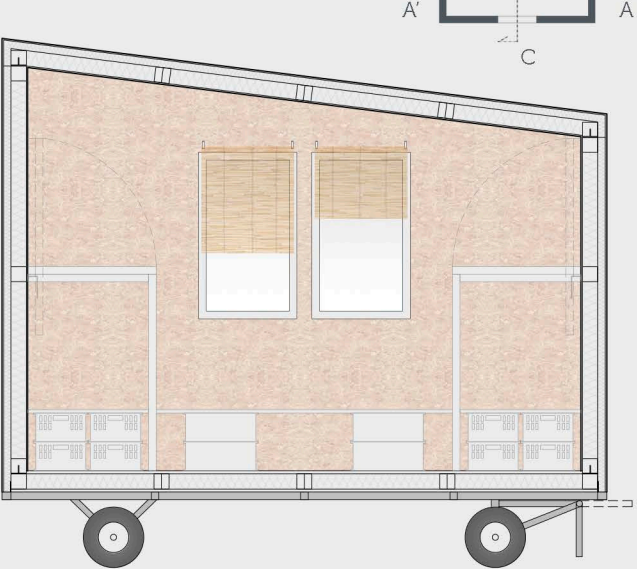
SEZIONE A-A'



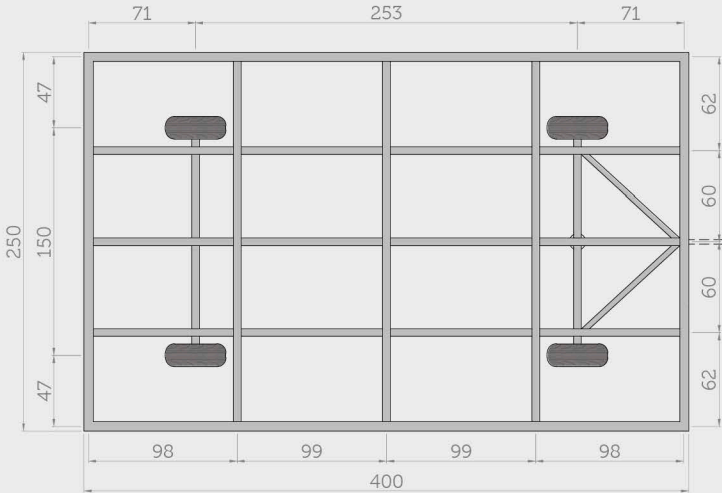
SEZIONE B-B'



SEZIONE C-C'

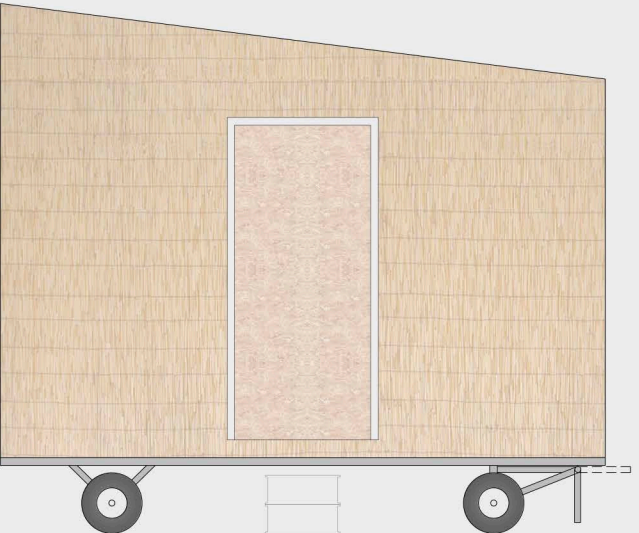
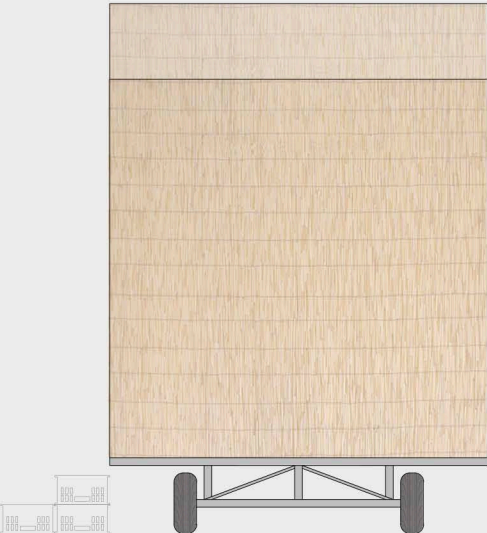
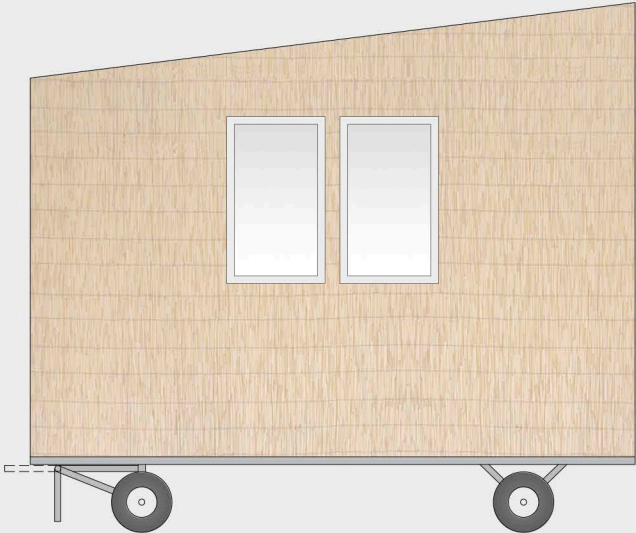


PIANTA STRUTTURA

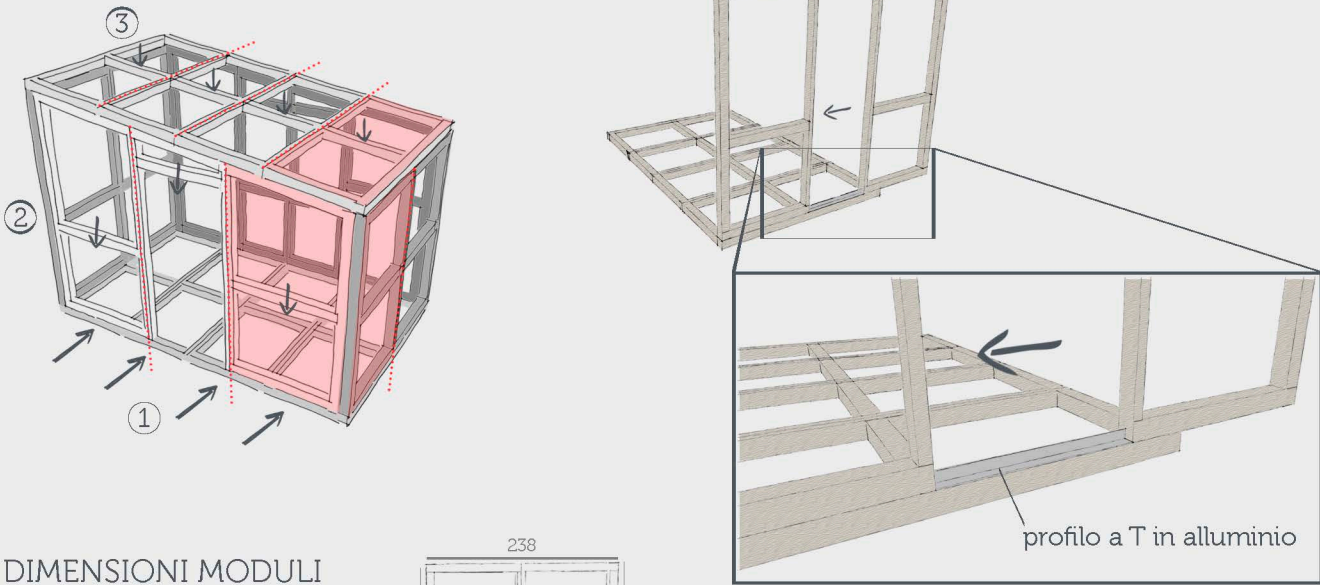


scala 1:50 0 50 100 150 250 cm

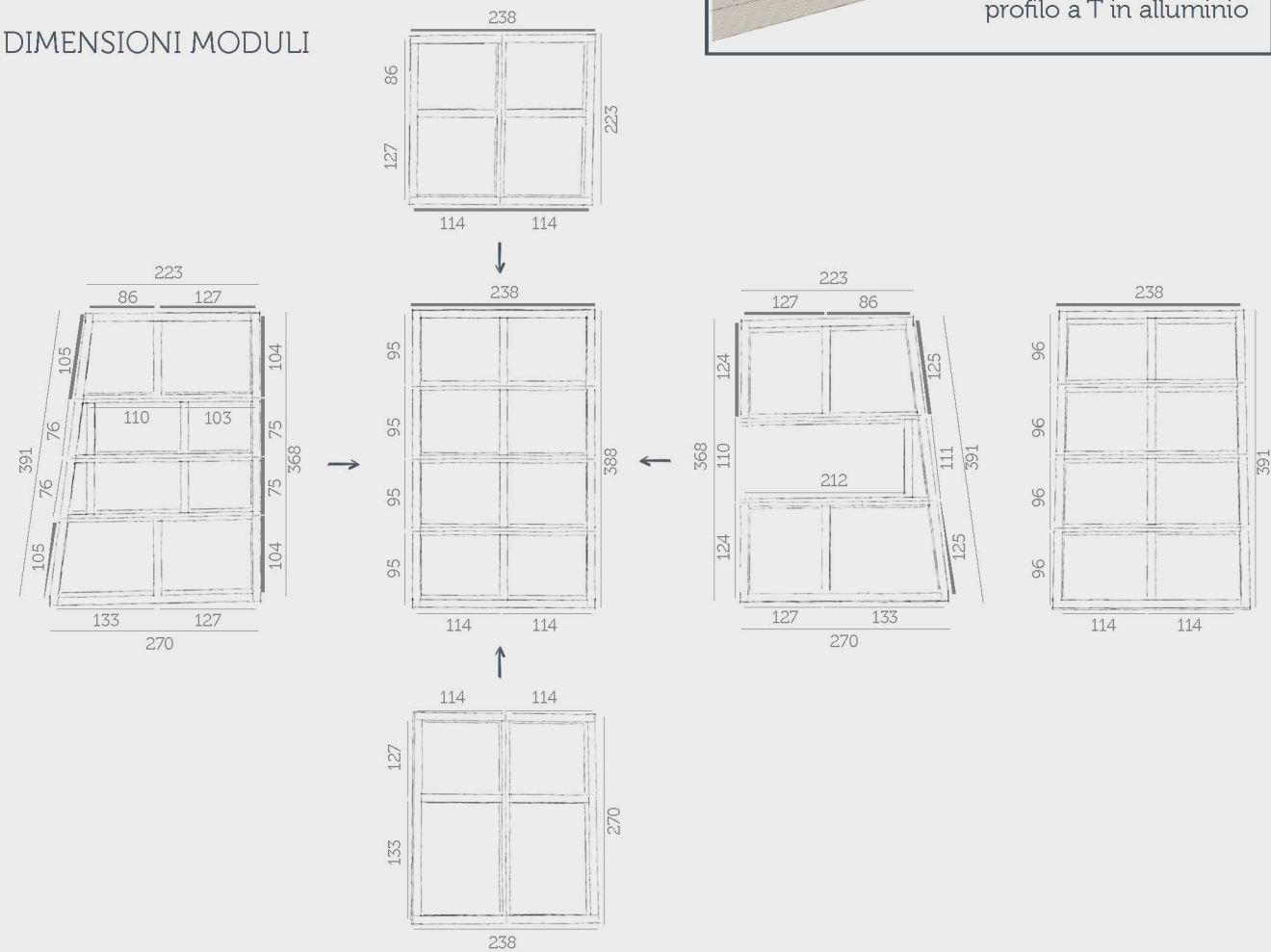
PROSPETTI



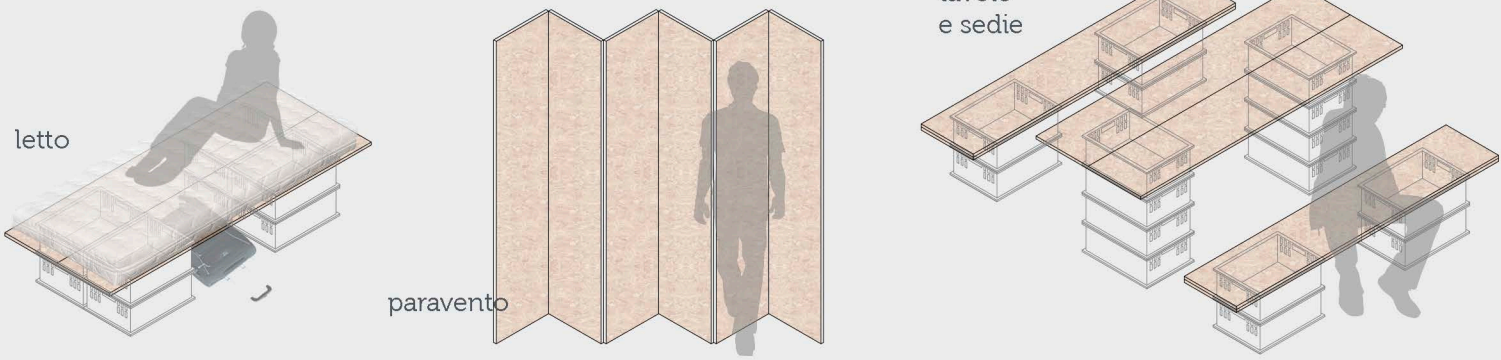
MONTAGGIO MODULI



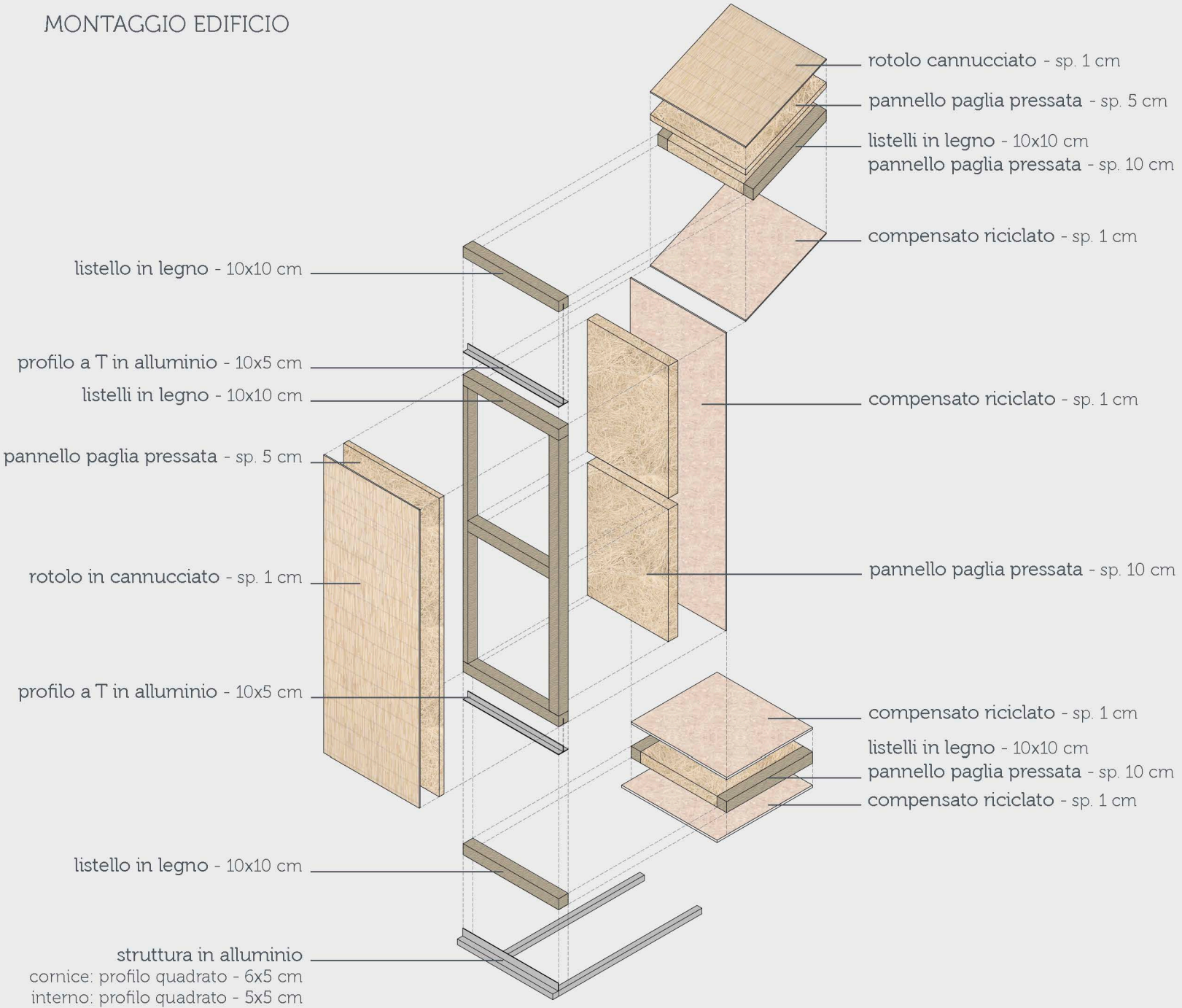
DIMENSIONI MODULI



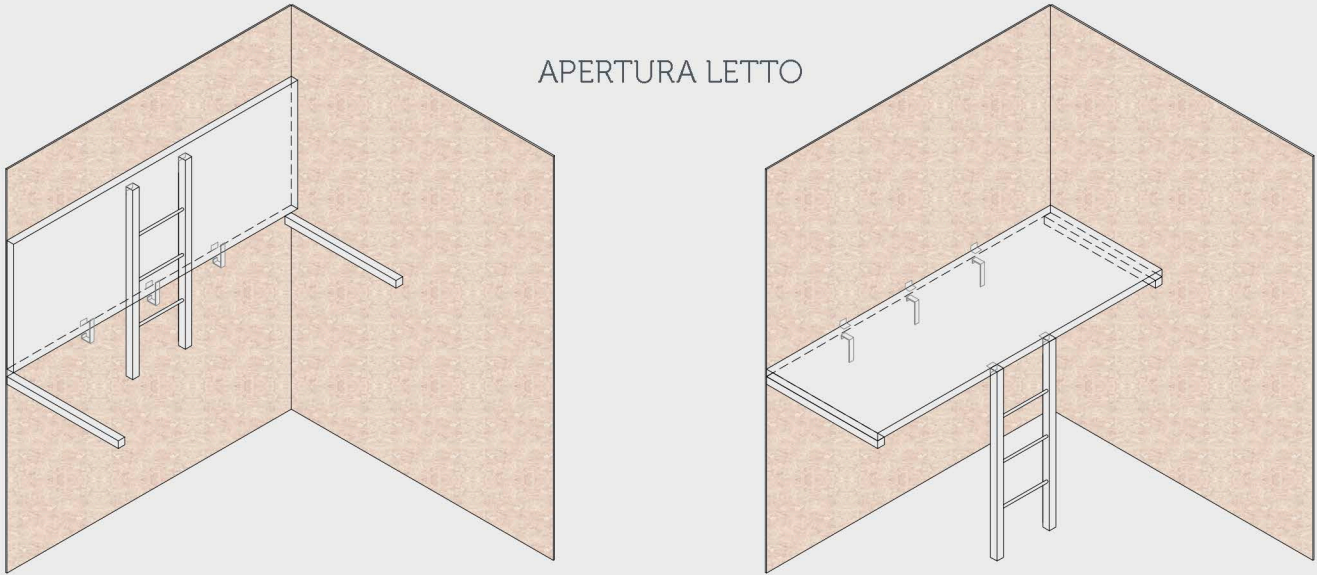
ARREDI



MONTAGGIO EDIFICIO



APERTURA LETTO



Giuria

Il nostro progetto parte dal tipo di abitazione temporanea ed economica per eccellenza: la CAPANNA.

La capanna è una costruzione edilizia priva di fondamenta e costruita con materiali deperibili di vario genere. Nella maggior parte dei casi è composta da un solo vano abitabile e rappresenta un riparo semplice e leggero. È comune in varie parti del mondo, in particolare nei climi caldi.

La nostra abitazione mobile è composta da una struttura in alluminio che sostiene la parte superiore e permette il trasposto su ruote. È formata da una cornice tubolare 5x6 cm con traversi in entrambi i sensi di dimensione 5x5 cm. All'asse anteriore è poi fissato un braccio che permetta la rotazione delle ruote e l'eventuale aggancio a un veicolo per il trasporto.

Su questa struttura è posizionato un pannello in compensato riciclato sp. 1 cm, su cui poggiano i moduli che compongono l'abitazione. Ogni modulo è formato da una cornice in listelli di legno 10x10 cm (rafforzata da uno o più traversi) e gli spazi che si formano vengono tamponati con pannelli in paglia pressata sp. 10 cm. A questo primo strato viene poi fissato un altro pannello in compensato riciclato sp. 1 cm che farà da pavimento. Queste sono le parti che compongono il solaio.

Le pareti sono realizzate con gli stessi moduli, con listelli e pannelli in paglia pressata, collegati al solaio tramite profili a T in alluminio 10x5 cm. Su questi moduli vengono fissati un altro pannello in paglia pressata sp. 5 cm e un pannello in compensato riciclato sp. 1 cm, verso l'esterno, e un pannello in compensato riciclato sp. 1 cm sul lato l'interno. Nelle pareti vengono lasciati liberi gli spazi per l'inserimento degli infissi (porta e 2 finestre, posizionate sui due lati opposti dell'abitazione).

Ultimo elemento che costituisce la struttura è la copertura. Quest'ultima è composta dagli stessi moduli e comprende tutti gli strati delle pareti ed è collegata alle pareti tramite i profili a T in alluminio.

Esternamente l'abitazione è ricoperta da uno strato di cannucciato sp. 1 cm, che viene srotolato e fissato al pannello in paglia pressata.

Internamente l'abitazione può ospitare 5 persone. I letti sono disposti nel seguente modo: tre a terra e due sopraelevati. I primi tre sono formati da due pannelli 40x200 cm in compensato collegati da tre cerniere sul lato lungo e appoggiati su 8 cassette in plastica per le bottiglie, che costituiscono i piedi del letto, e sotto i quali si possono riporre una o più valigie. Gli elementi che costituiscono i tre letti possono inoltre essere ricombinati a formare altri complementi d'arredo (tavolo e panche, paravento per cambiarsi, scaletta di accesso). I letti superiori sono invece composti da un pannello in compensato 85x215 cm collegato sul lato lungo alla parete da tre cerniere e sul lato opposto hanno una scaletta anch'essa collegata da due cerniere. Questo permette al letto di essere chiuso quando non viene utilizzato e fermato tramite 3 profili ruotabili collegati alla parete.

Rete

Il nostro progetto parte dal tipo di abitazione a CAPANNA.

La nostra abitazione mobile è composta da una struttura in alluminio che permette il trasposto su ruote.

Su questa struttura è posizionato il solaio, composto da un pannello in compensato riciclato, i moduli in listelli di legno e pannelli in paglia pressata, e un altro pannello in compensato.

Le pareti sono realizzate con gli stessi moduli, collegati al solaio tramite profili a T in alluminio, da un altro pannello in paglia e un pannello in compensato, verso l'esterno, e un pannello in compensato verso l'interno e ospitano gli infissi.

Infine la copertura è composta dagli stessi moduli e gli strati delle pareti ed è collegata ad esse tramite profili a T in alluminio.

Esternamente l'abitazione è ricoperta da uno strato di cannucciato.

L'abitazione può ospitare 5 persone e ha tre letti a terra e due sopraelevati. Gli elementi che costituiscono i tre letti possono inoltre essere ricombinati a formare altri complementi d'arredo.