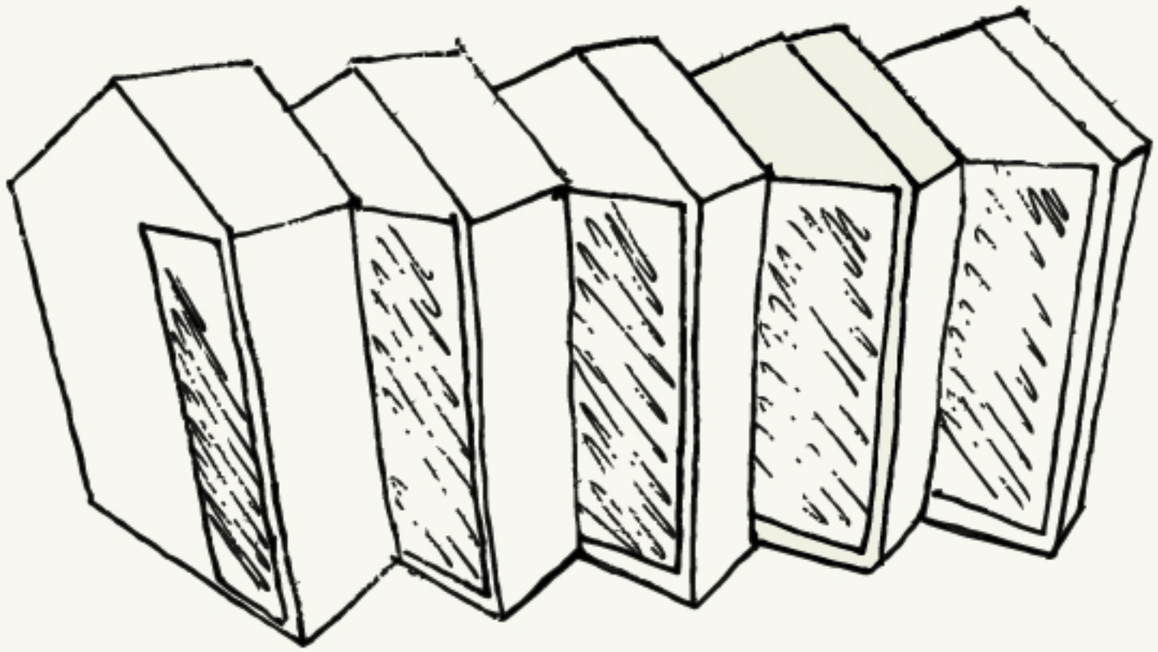
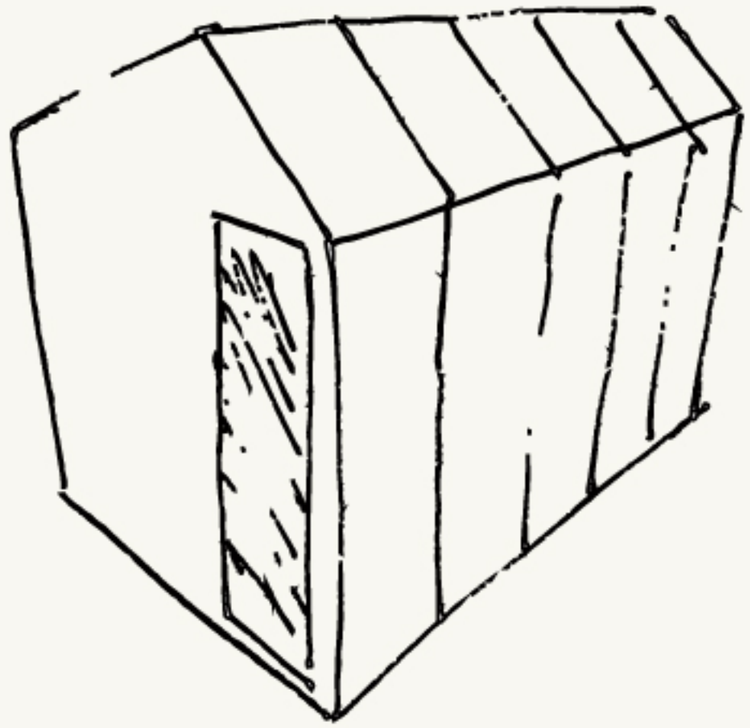
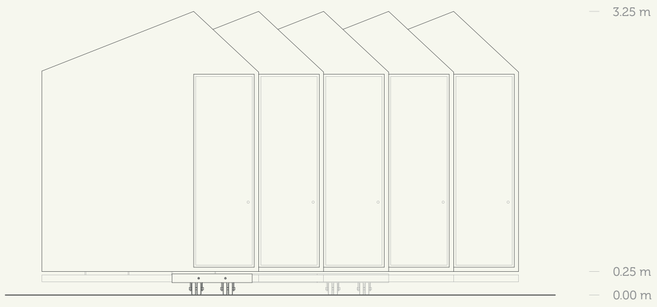
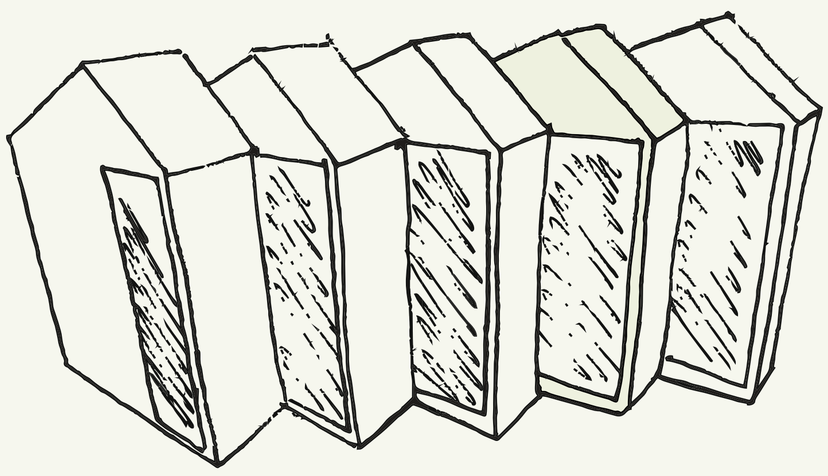
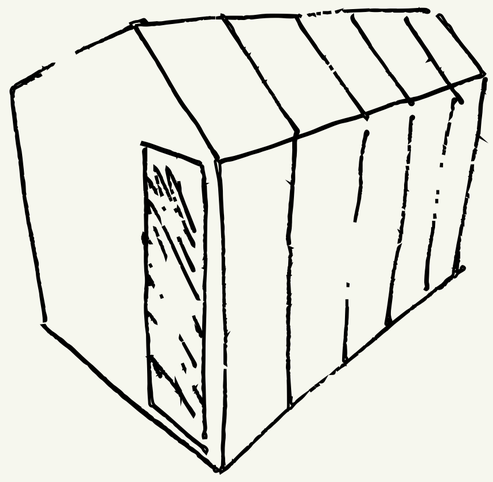
Eraclito è un rifugio mutevole: può ospitare fino a 5 persone e i suoi moduli indipendenti, scorrendo, gli permettono di trasformarsi in uno spazio per il book sharing. I pannelli di abete con cui è costruito lo rendono leggero e facilmente smontabile. Inoltre, si può muovere su più tipi di terreno grazie alle ruote di cui dispone. L'elementare forma a capanna coniuga archetipo architettonico e alto grado di prefabbricazione.

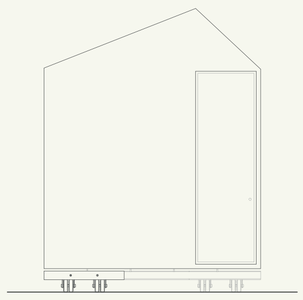


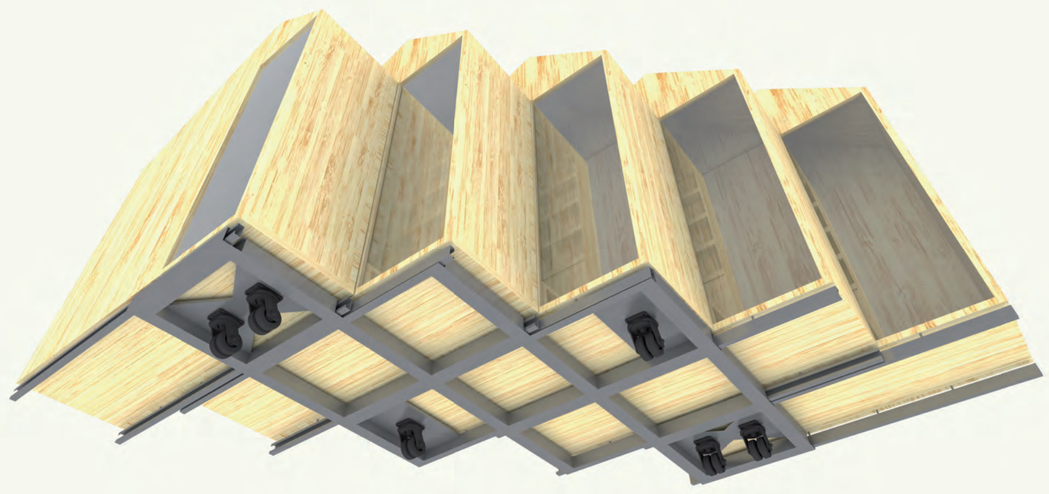


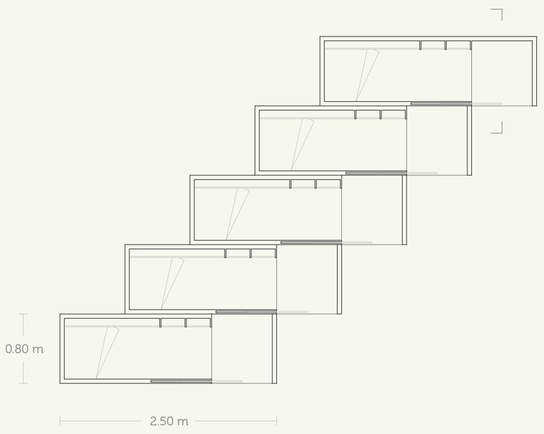


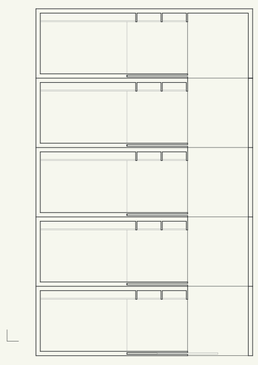


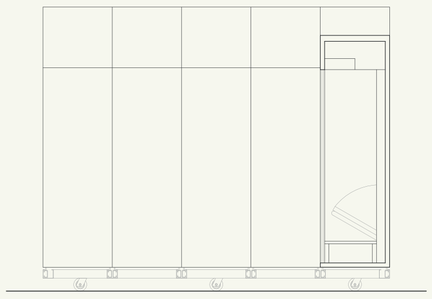


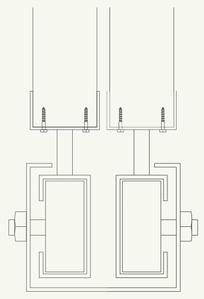




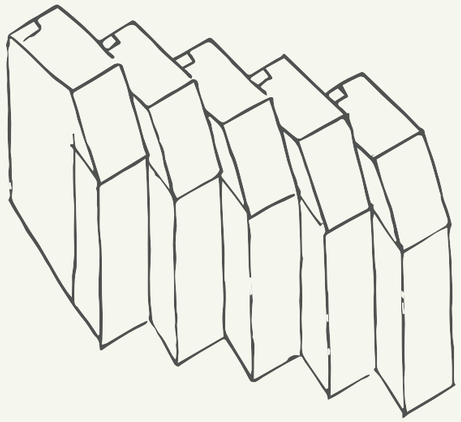


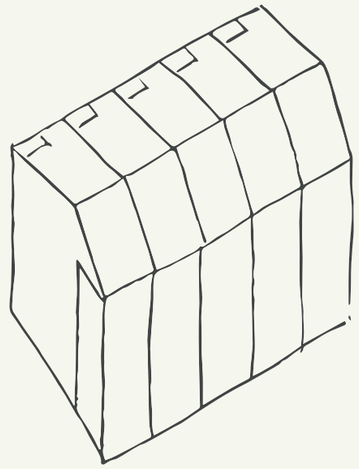




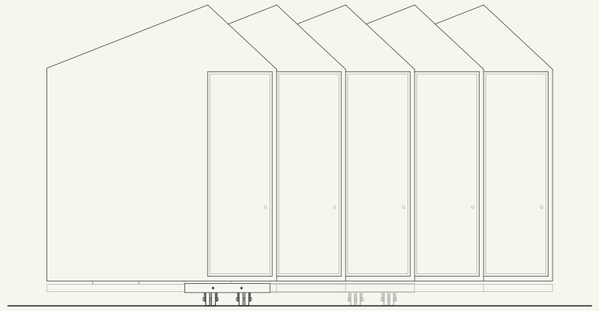


Eraclito è stato concepito pensando ad un organismo mutevole. Il concept prevede l'accostamento di 5 moduli indipendenti (80x250 cm) dotati di uno spazio per sostare in piedi, di un piano ribaltabile a parete su cui riposare e di una pedana sotto la quale riporre un bagaglio.
Le unità, poi, possono essere spostate manualmente in modo da allinearsi e organizzare uno spazio percorribile, senza aumentare la superficie totale di 10 mq. Il rifugio così si trasforma in un punto di book sharing dove gli utenti dell'area, legati dalla passione per la lettura, possono condividere risorse: a tale scopo sono state previste complessivamente 5 pareti-libreria.
Il meccanismo di scorrimento è permesso da un congegno strutturale in profilati di acciaio che possono muoversi l'uno dentro l'altro, avanzando su guide con cuscinetti a sfera. Esso costituisce anche un telaio per l'intera struttura ed, essendo dotato di ruote, garantisce al contempo sostegno e mobilità su più tipi di terreno.
Il rifugio è interamente realizzato con pannelli X-LAM (5 cm) in abete rosso. Questa tecnologia ci ha offerto la possibilità di pensare per superfici portanti già "ritagliate": l'elementare forma a capanna coniuga, in questo senso, archetipo architettonico e alto grado di prefabbricazione. Ogni modulo, essendo costituito solo da 7 pannelli, è facilmente smontabile e riassemblabile all'occorrenza.
Eraclito è leggero, sostenibile e può essere costruito in pochi giorni da un gruppo di persone di certo non numeroso.

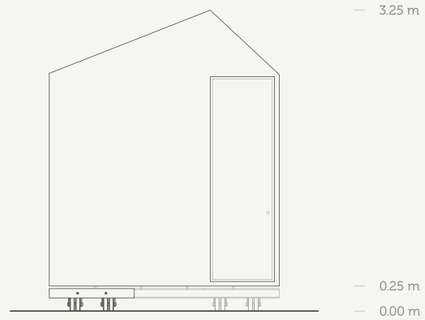




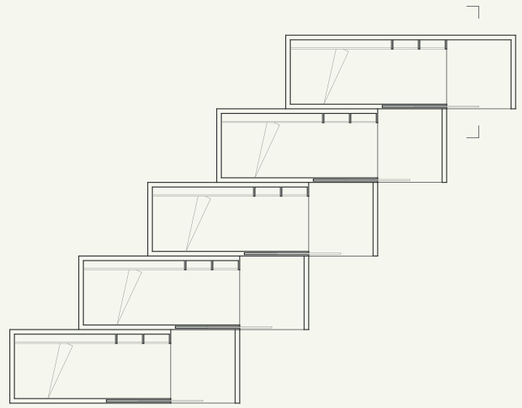
Idea di un progetto modulare e scorrevole



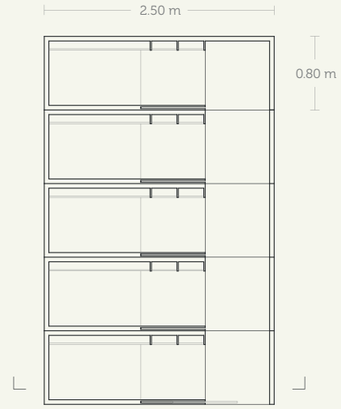
Prospetto configurazione aperta



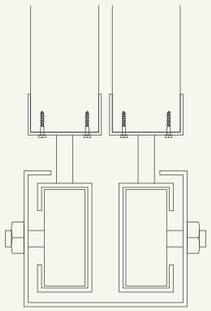
Prospetto configurazione chiusa



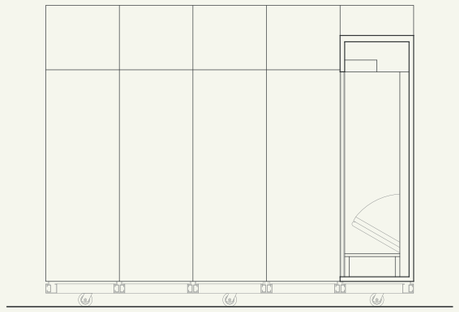
Pianta configurazione aperta



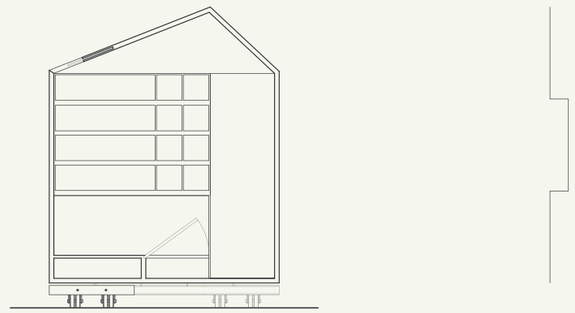
Pianta configurazione chiusa



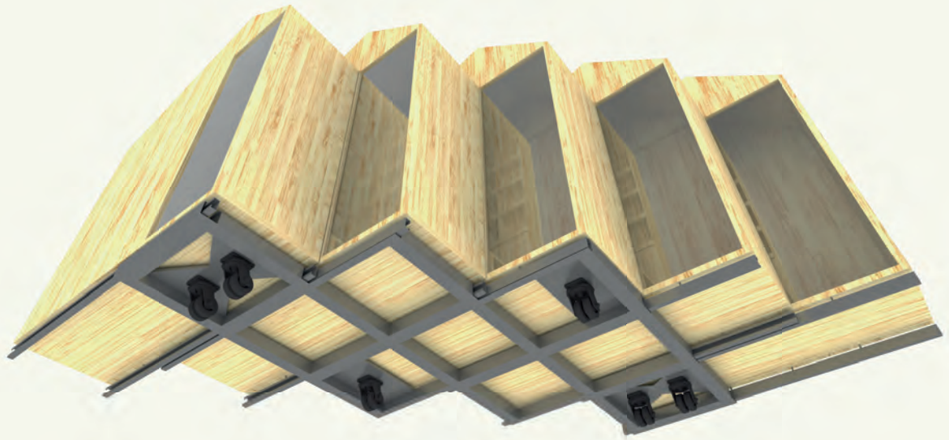
Particolare tecnico del sistema
di scorrimento dei moduli



Sezione trasversale del modulo



Sezione longitudinale del modulo



Giuria

Potrebbe apparire altisonante aver chiamato un progetto di soli 10 mq con il nome di un importante pensatore della grecità. Tuttavia, poiché l'idea iniziale è stata concepita pensando ad un organismo mobile e mutevole nelle sue parti, ci è sembrato opportuno onorare il filosofo del divenire e del "*panta rei*" (tutto scorre).
Ora, per richiamarci ad esempi più attuali, il problema dell'ospitalità diffusa è stato affrontato seguendo i principi dell'*Existenzminimum*, in termini di efficienza e ottimizzazione di uno spazio così piccolo. Cosa serve per ospitare dei giovani durante la notte? La risposta è immediata. Pertanto il concept prevede l'accostamento di 5 moduli indipendenti (80x250 cm) dotati di uno spazio per sostare in piedi, di un piano su cui riposare che può essere ribaltato a parete e di una pedana sotto la quale riporre un bagaglio.
La privacy permessa dalla divisione in unità autonome non avrebbe consentito però la creazione di un'area di comunicazione tra di esse (secondo noi indispensabile per un'architettura): pertanto, mirando anche alla flessibilità di utilizzo, i moduli possono essere spostati manualmente in modo da allinearsi e organizzare uno spazio percorribile, senza aumentare la superficie totale di 10 mq. In tale configurazione, Eraclito si trasforma in un punto di book sharing dove gli utenti dell'area, legati dalla passione per la lettura, possono condividere risorse e saperi: a tale scopo il rifugio dispone complessivamente di 5 pareti-libreria.
Il meccanismo di scorrimento relativo è permesso da un congegno strutturale in profilati di acciaio che possono muoversi l'uno dentro l'altro, avanzando su guide con cuscinetti a sfera. Esso costituisce anche un telaio di base per l'intera struttura ed, essendo dotato di sei ruote in gomma con nucleo in ghisa, garantisce al contempo sostegno e mobilità su più tipi di terreno.
Eraclito è interamente realizzato con pannelli sottili X-LAM (5 cm) in abete rosso. Questa tecnologia ci ha offerto la possibilità di pensare per superfici portanti già "ritagliate": l'elementare forma a capanna, in questo senso, unisce archetipo architettonico e alto grado di prefabbricazione. Ogni modulo, essendo costituito solo da 7 pannelli, è facilmente smontabile e riassemblabile all'occorrenza, mediante l'impiego di semplici connessioni rese attraverso piastre angolari, viti e chiodi. Le qualità di leggerezza e durabilità sono coniugate al basso impatto ambientale: significa utilizzare un materiale rinnovabile e abbondante, proveniente da foreste certificate. In più, grazie alle naturali qualità isolanti e alla bassa conduttività termica dell'abete, i pannelli assicurano la coibentazione dell'involucro nella stagione estiva.
Una piccola finestra in copertura, reiterata per ogni unità, favorisce la ventilazione durante il riposo e contribuisce, insieme alla porta vetrata scorrevole, ad illuminare lo spazio interno nelle ore diurne.
Ciò in cui crediamo veramente è la realizzabilità di questo progetto: Eraclito può essere costruito in pochi giorni da un gruppo di persone di certo non numeroso. La stima qualitativa del peso e del costo del rifugio ci rende fiduciosi circa le sue potenzialità.

Rete

Eraclito è stato concepito pensando ad un organismo mutevole. Il concept prevede l'accostamento di 5 moduli indipendenti (80x250 cm) dotati di uno spazio per sostare in piedi, di un piano ribaltabile a parete su cui riposare e di una pedana sotto la quale riporre un bagaglio. Le unità, poi, possono essere spostate manualmente in modo da allinearsi e organizzare uno spazio percorribile. Il rifugio così si trasforma in un punto di book sharing dove gli utenti dell'area possono condividere risorse: a tale scopo sono state previste 5 pareti-libreria. Il meccanismo di scorrimento è permesso da una struttura in profilati di acciaio che possono muoversi l'uno dentro l'altro. Essa costituisce anche un telaio che essendo dotato di ruote, garantisce al contempo sostegno e mobilità. Il rifugio è interamente realizzato con pannelli X-LAM (5 cm) in abete. L'elementare forma a capanna coniuga archetipo architettonico e alto grado di prefabbricazione: ogni modulo, essendo costituito solo da 7 pannelli, è facilmente smontabile e riassemblabile all'occorrenza. Eraclito è leggero, sostenibile e può essere costruito in pochi giorni da un gruppo di persone di certo non numeroso.