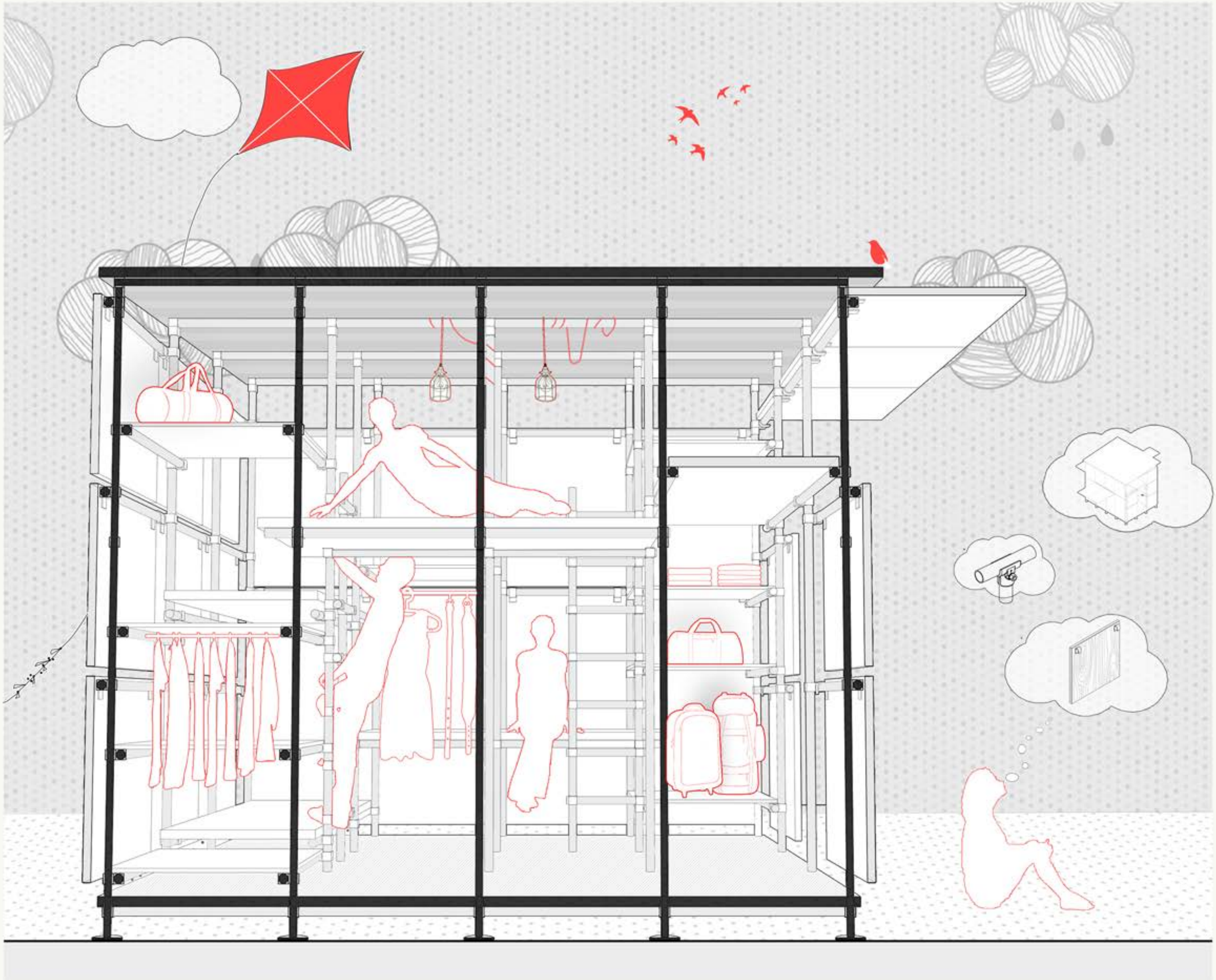
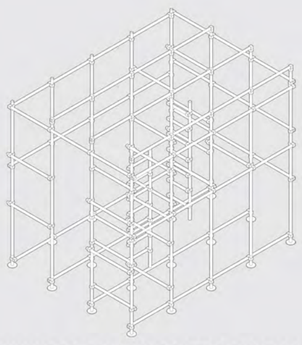


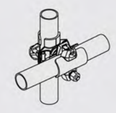
KIT

STRUCTURE



TELAIO METALLICO
MM 3400 x 50 Ø x 20 s
x 80

GIUNTO ORTOGONALE



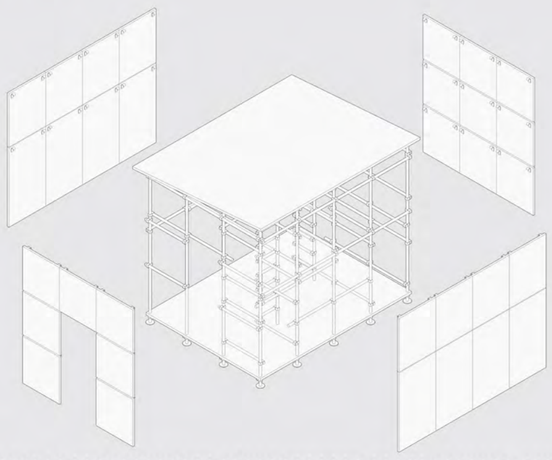
GIUNTO SEMPLICE

GIUNTO TERMINALE
x 20

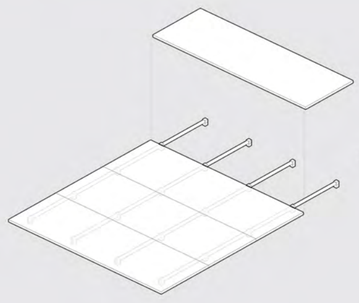
BASETTA REGOLABILE ZINCATA E INCLINATA
x 20

RUOTA PIROETTANTE

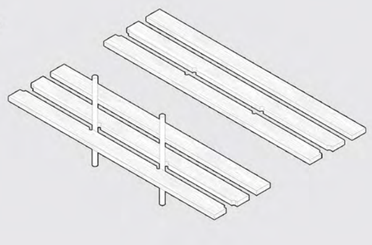
COVER



COPERTURA
MM 2700 x 180 x 50
x 4



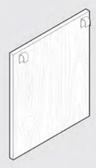
PAVIMENTO
MM 2700 x 180 x 50
x 23



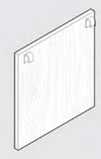
PANNELLO A
MM 1700 x 900 x 40
x 8

PANNELLO B
MM 1150 x 900 x 40
x 8

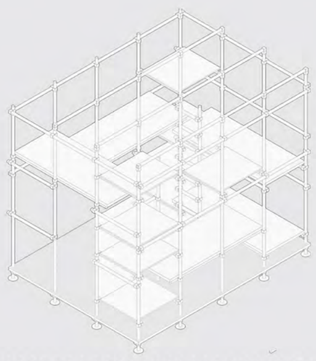
PANNELLO D
MM 1000 x 900 x 40
x 5



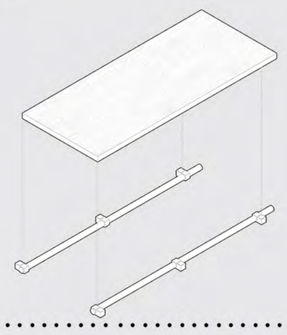
PANNELLO C
MM 900 x 900 x 40
x 13



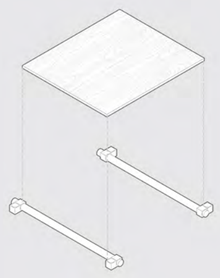
FURNITURE



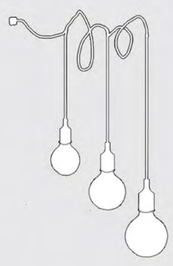
LETTI
MM 2000 x 840 x 50
x 6



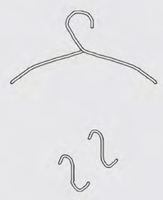
RIPIANI
MM 800 x 900 x 20
x 9



LAMPADE LED
da appendere

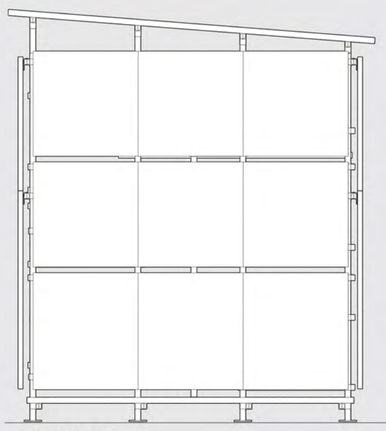


GANCI APPENDIABITI

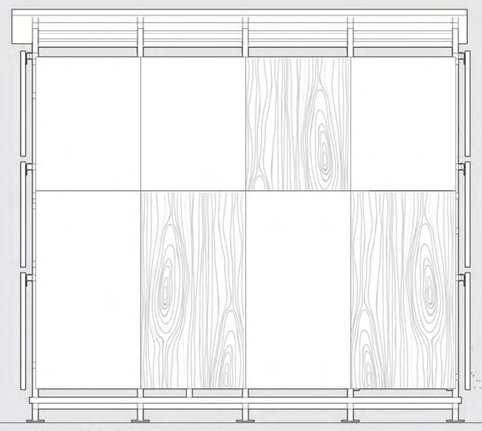


STOFFA TENDE

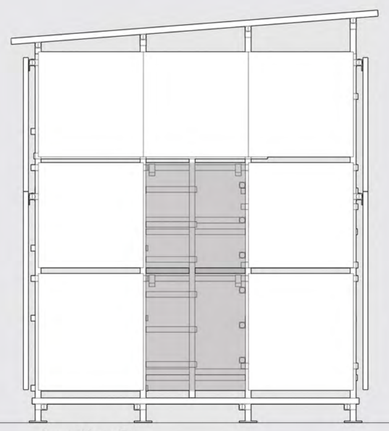
DIMENSIONS



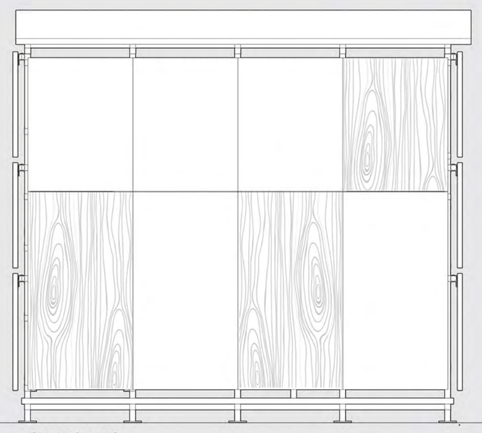
elevation 1



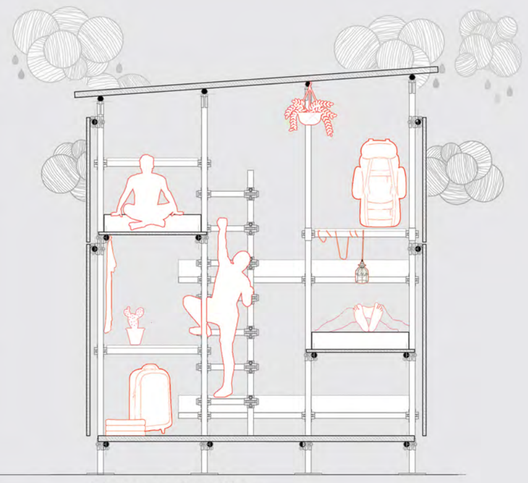
elevation 2



elevation 3

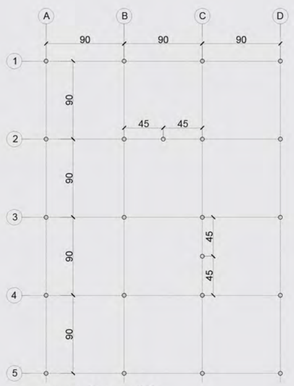


elevation 4

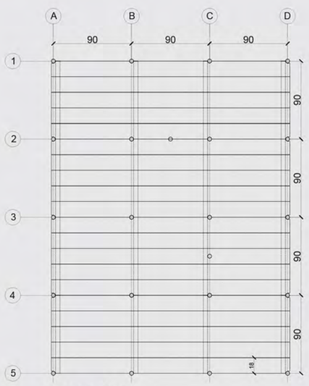


transversal section

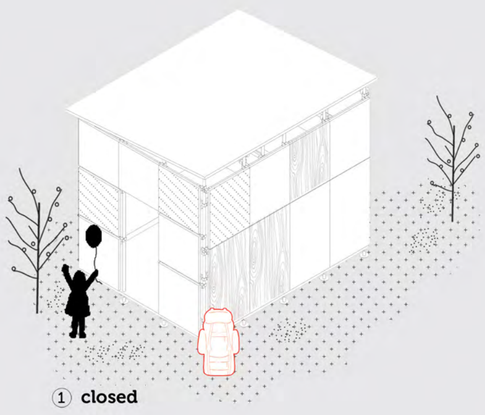
SPACE OF FLEXIBILITY



regular grid

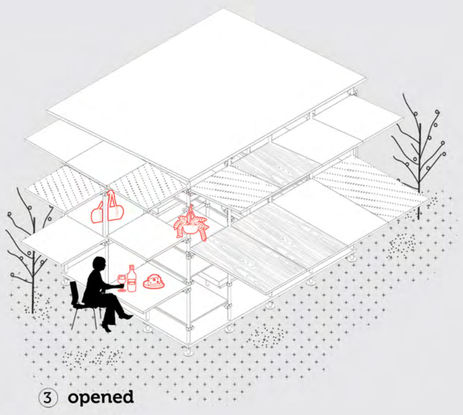


floor plan

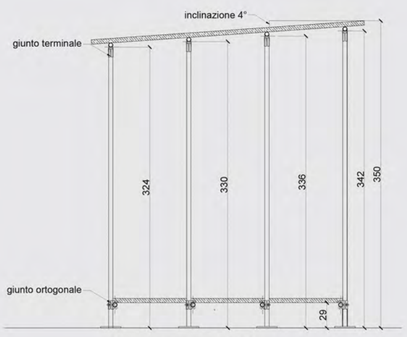


1 closed

2 semi-opened



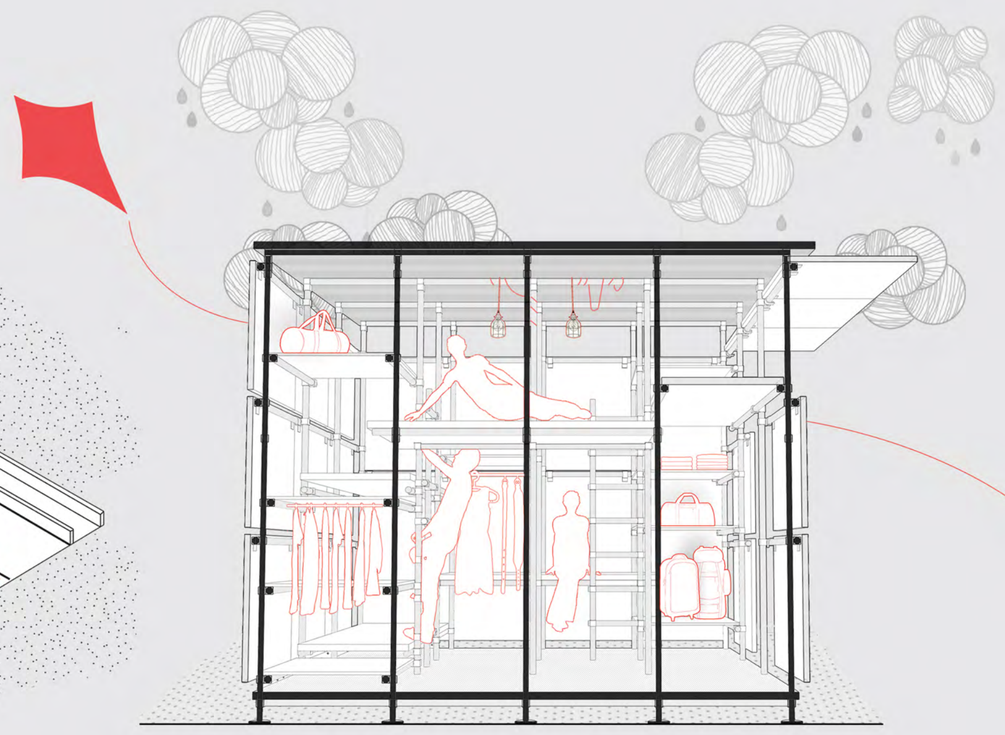
3 opened



transversal section

Il progetto *Scaffoldreams* nasce dall'idea di usare elementi già pensati per essere facilmente montati ed assemblati, con una libertà di composizione relativamente alta: le strutture in ferro dei ponteggi. *Scaffoldreams* è un'unità abitativa viva e modulare che apre e chiude la sue pelle per accogliere abitanti, attività umane e relazioni sociali.

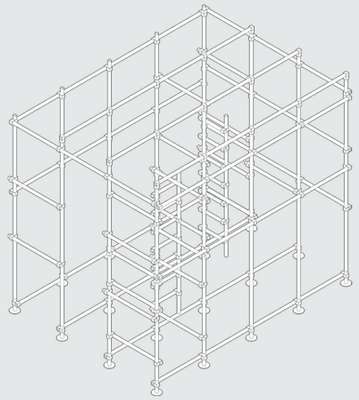
axonometric view of the cave



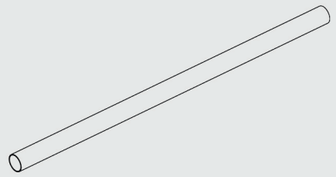
perspective longitudinal section

KIT

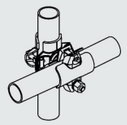
STRUCTURE



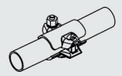
TELAIO METALLICO
MM 3400 x 50 Ø x 20 s
x 80



GIUNTO ORTOGONALE



GIUNTO SEMPLICE

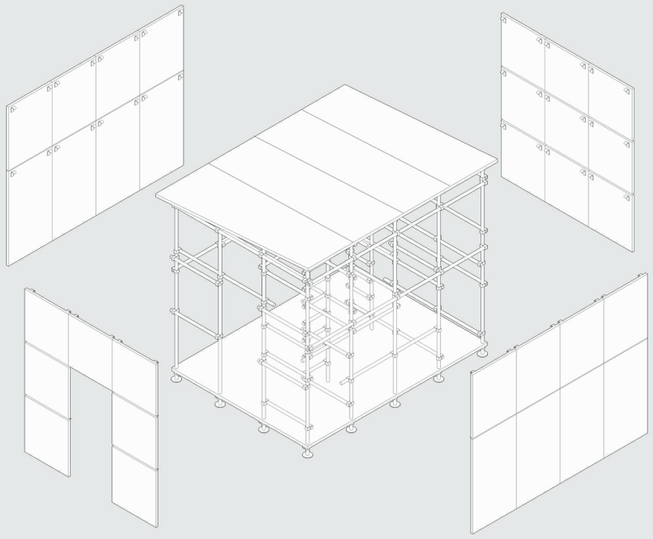


GIUNTO TERMINALE
x 20

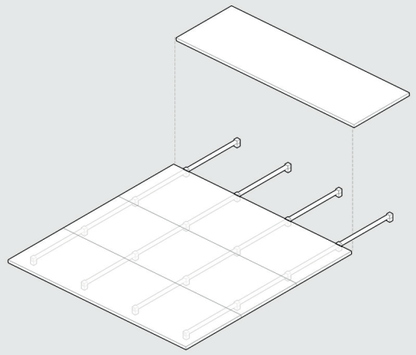
BASETTA REGOLABILE ZINCATA E INCLINATA
x 20

RUOTA PIROETTANTE

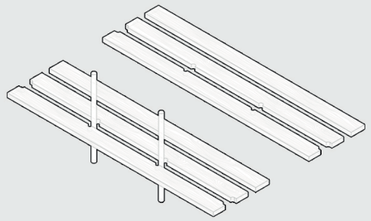
COVER



COPERTURA
MM 3150 x 1000 x 40
x 4



PAVIMENTO
MM 2700 x 180 x 50
x 23



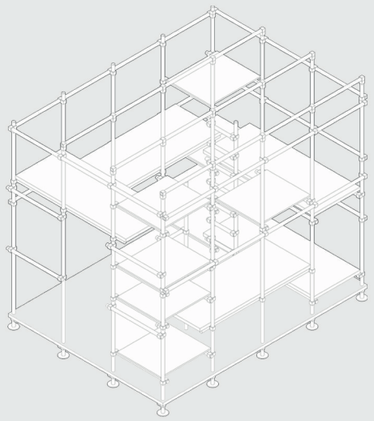
PANNELLO A
MM 1700 x 900 x 40
x 8

PANNELLO B
MM 1150 x 900 x 40
x 8

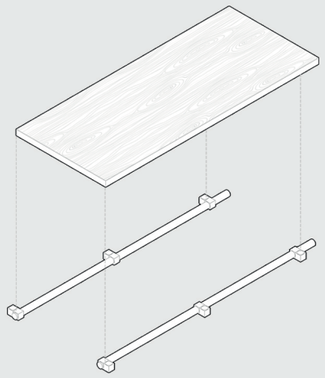
PANNELLO D
MM 1000 x 900 x 40
x 5

PANNELLO C
MM 900 x 900 x 40
x 13

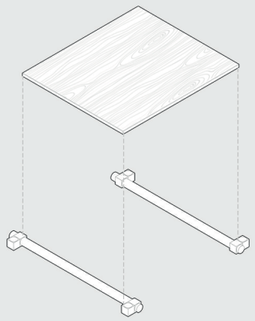
FURNITURE



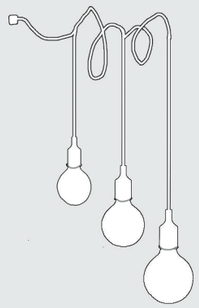
LETTI
MM 2000 x 840 x 50
x 6



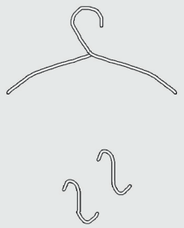
RIPIANI
MM 800 x 900 x 20
x 9



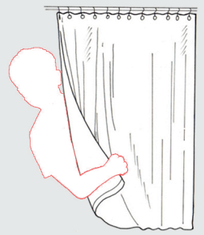
LAMPADE LED
da appendere



GANCI APPENDIABITI



STOFFA TENDE



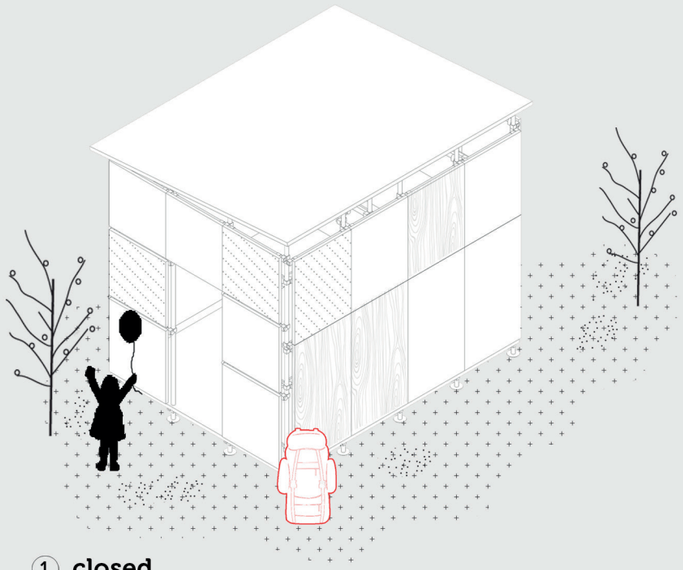
Giuria

La storia del progetto *Scaffoldreams* passa attraverso tre racconti diversi, ma intrecciati e connessi.
Il primo è il racconto della sua **struttura** che volontariamente e consapevolmente si presenta grezza e consunta: è la stessa struttura dei ponteggi dismessi. Una struttura esile e solida, che già esiste sul mercato, pensata proprio per essere trasportata, assemblata e smontata più volte. La facilità nel recuperare parti di ponteggio inutilizzati o di affittarne l'intera struttura anche per breve periodo è quello che rende il progetto realmente sostenibile. Un ponteggio che solitamente viene ancorato alla parete di un edificio da restaurare, qui resta in piedi da sola, diventa protagonista e acquisisce una nuova funzione: ospitare un rifugio per riposare, dormire e, perché no, sognare.
Il secondo racconto parla del tamponamento, della **pelle** di *Scaffoldreams*, pensata con lo stessa volontà di riusare assi di legno ancora in buono stato, provenienti dai cantieri edili e non solo. La pelle di legno è "appesa" esternamente alla struttura, proteggendola e isolando il metallo dai potenti raggi del sole. E' rigida ma mobile, adattabile alla necessità di illuminazione - ombreggiamento e aerazione. Con un semplice gesto la parete può aprirsi e diventare tettoia, estendere la propria ombra verso lo spazio adiacente circostante. L'ispirazione deriva dai bungalow o dalle roulotte che, all'occorrenza, estendono una propria parte per creare un luogo all'aperto riparato, uno spazio per la socializzazione, al limite tra pubblico e privato.
La storia si conclude con la descrizione di un kit personale, del quale ogni ospite sarà dotato, un **arredamento** minimo ma indispensabile per poter riporre i propri oggetti o anche solo per personalizzare lo spazio interno ed esterno. Si compone dei letti, degli scaffali e di qualunque cosa possa esser appeso alla struttura orizzontale: cesti, ganci, scatole, reti, tessuti, fili, lampadine, piccole piante verdi, calamite.
Dentro *Scaffoldrems* si torna bambini, ci si arrampica per andare a dormire, si appendono i vestiti ad ogni supporto,
Nulla è fisso e determinato in partenza. L'idea del gioco, della sperimentazione e della condivisione è alla base della costruzione di questo progetto: i dieci metri quadrati creano un volume invisibile all'interno del quale i letti, gli scaffali, i tamponamenti e gli arredi si compongono in base al numero di ospiti del rifugio. L'assemblaggio delle parti è semplice, con pochi passaggi si può costruire un intero modulo, dalla base alla copertura, e così colonizzare l'intero spazio della cava con tanti rifugi.

Rete

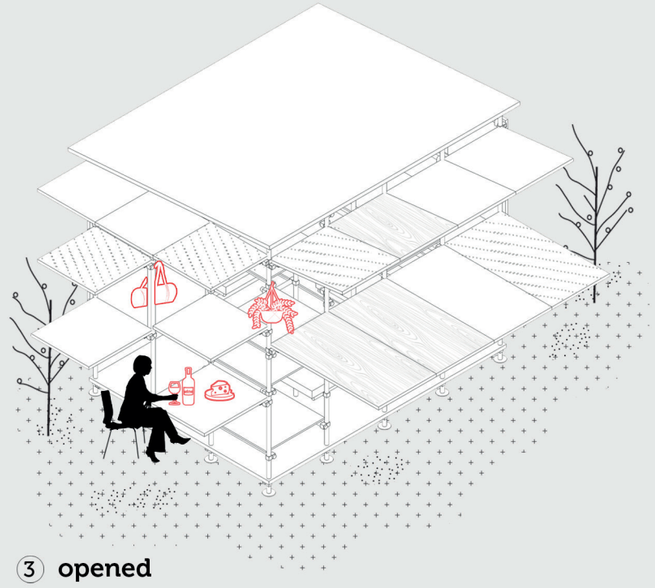
Il progetto *Scaffoldreams* porta all'estremo l'idea di rifugio temporaneo, modulabile e facilmente smontabile. L'idea è quella di usare elementi già pensati per essere facilmente montati ed assemblati, con una libertà di composizione relativamente alta, ossia le strutture in ferro dei ponteggi. *Scaffoldreams* è una unità abitativa viva e modulare, che apre e chiude la sua pelle in pannelli di materiali recuperati per accogliere abitanti, attività umane e interazioni sociali.
L'unione di due parole "scaffolding" e "dreams" ci rimandano rispettivamente alla struttura, lo scheletro del ponteggio, e alla funzione per la quale il progetto è pensato: dormire, riposare e, perché no, sognare insieme agli altri.

SPACE OF FLEXIBILITY

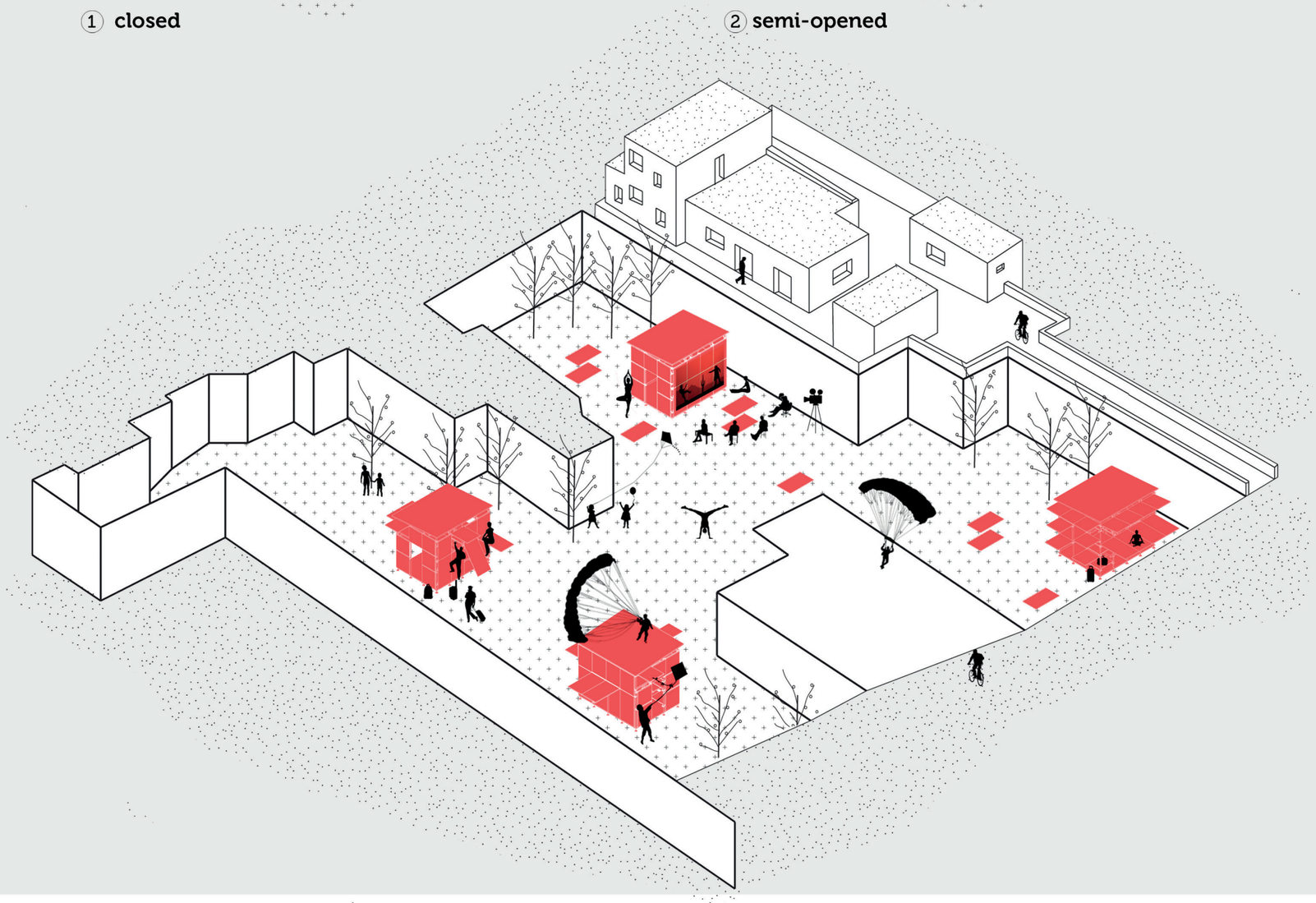


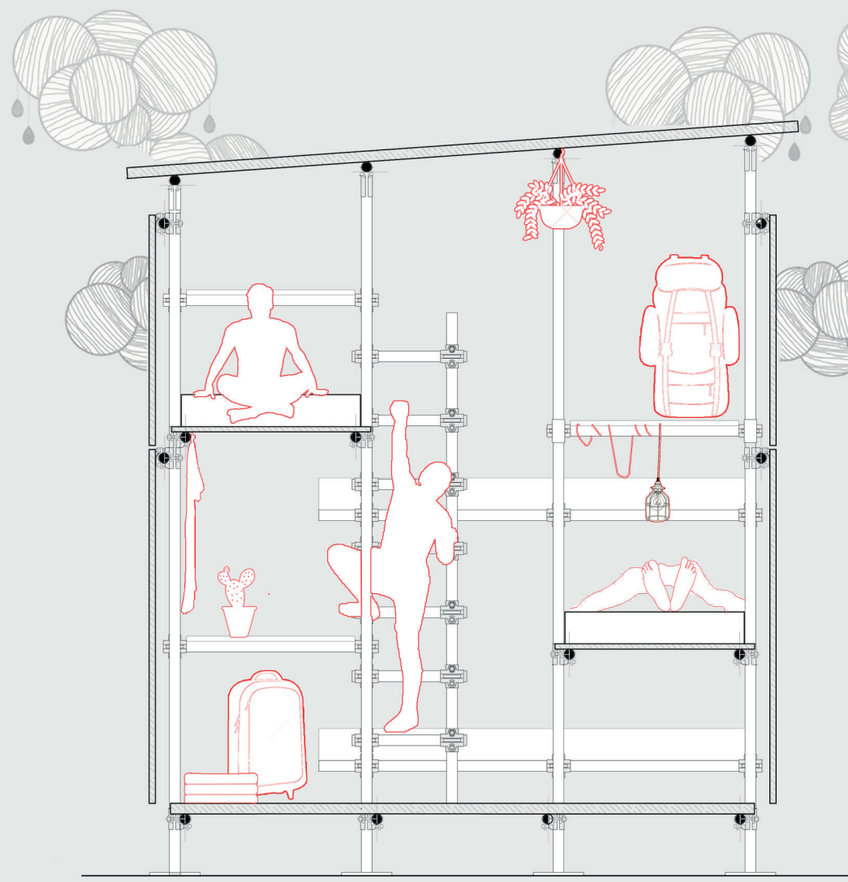
① closed

② semi-opened



③ opened





section