CONCEPT

riciclo dei pallet

movibilità

apertura tetto e rete

PIANTE (SCALA 1:100)

iposcopica

openspace

area rete

copertura

PROSPETTI (SCALA 1:100)

principale

laterale sinistro

cieco

laterale destro

TABELLA

	DIMENSIONI	NUMERO	
RUOTE		2	
ASSE IN ACCIAIO		1	
GANCI METALICI PER RUOTE		3	
STRUTTURA IN LEGNO SEZ. 8 X 8 CM	L 400 CM L 360 CM L 240 CM	2 2 4	
ASSI IN LEGNO RICICLATI DAL PALLET	14.5 X 120 CM 10 X 120 CM	222 225	NUMERO PALLET 65
ANGOLARI METALLICI		36	
CHIODI E VITI		2000	
GUIDE METALLICHE	L 80 CM L 120 CM L 160 CM	4 4 2	
RETE		1	
GANCI METALLICI PER RETE		58	

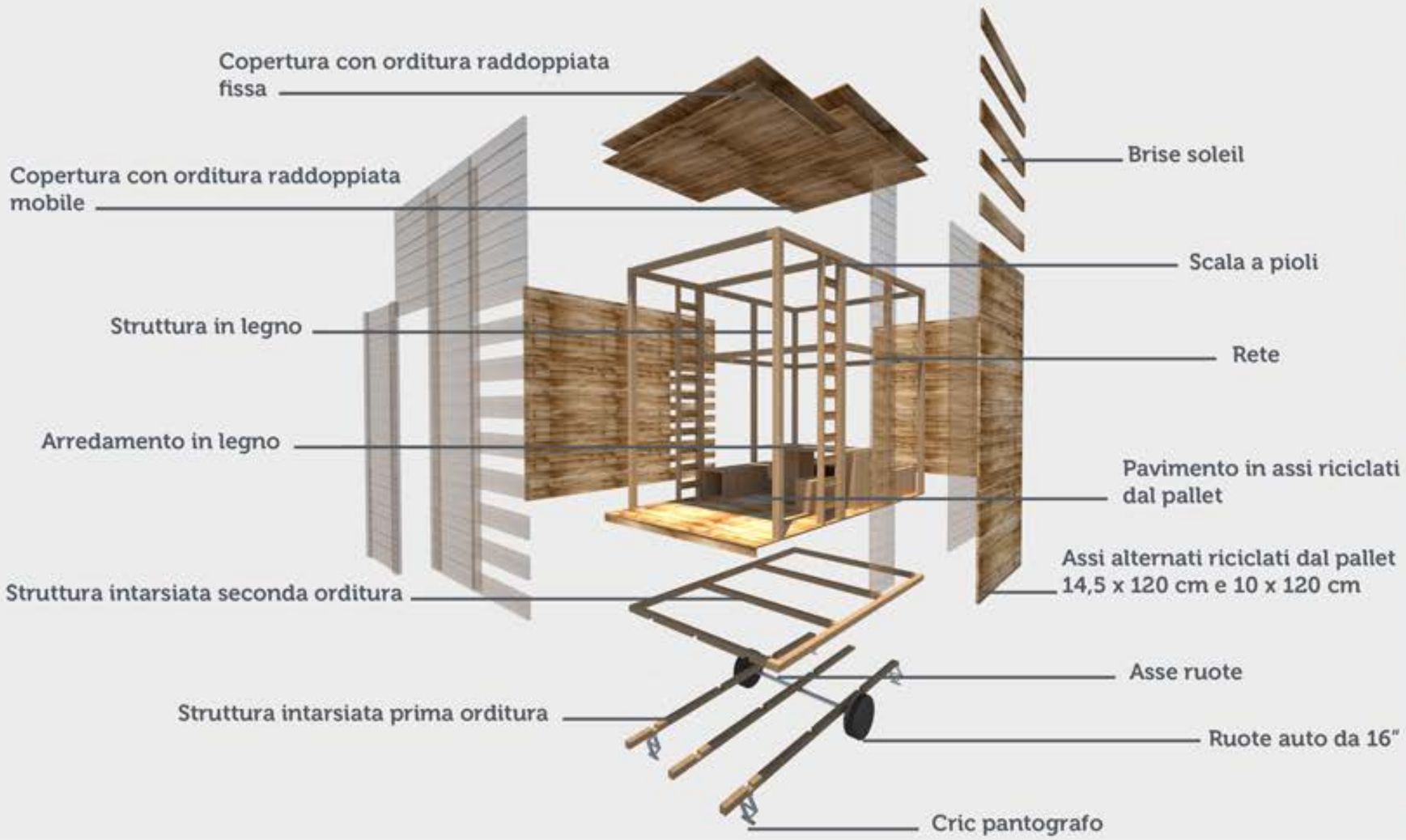
SEZIONI (SCALA 1:100)

trasversale

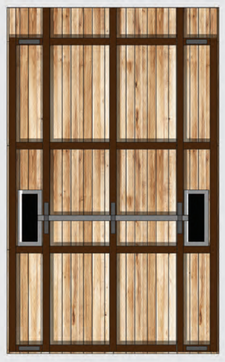
longitudinale

PARTICOLARE (SCALA 1:20)

ESPLOSO ASSONOMETRIICO

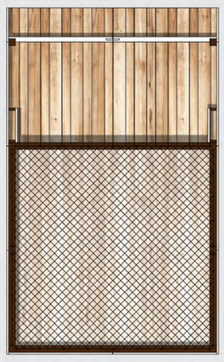


PIANTE (SCALA 1:50)

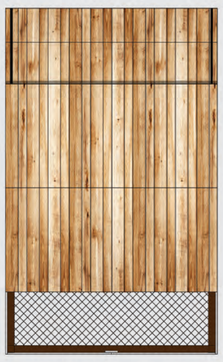


iposcopica

openspace



area rete



copertura

TABELLA

	DIMENSIONI	NUMERO	
RUOTE		2	
ASSE IN ACCIAIO		1	
GANCI METALICI PER RUOTE		3	
STRUTTURA IN LEGNO SEZ. 8 X 8 CM	L 400 CM L 360 CM L 240 CM	3 2 4	
ASSI IN LEGNO RICICLATI DAL PALLET	14,5 X 120 CM 10 X 120 CM	222 225	NUMERO PALLET 65
ANGOLARI METALLICI		36	
CHIODI E VITI		2000	
GUIDE METALLICHE	L 80 CM L 120 CM L 160 CM	4 4 2	
RETE		1	
GANCI METALLICI PER RETE		38	

PROSPETTI (SCALA 1:50)

principale

laterale sinistro

cieco

laterale destro

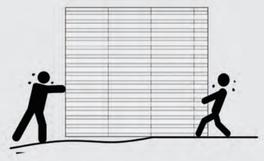
SEZIONI (SCALA 1:50)

trasversale

longitudinale

CONCEPT

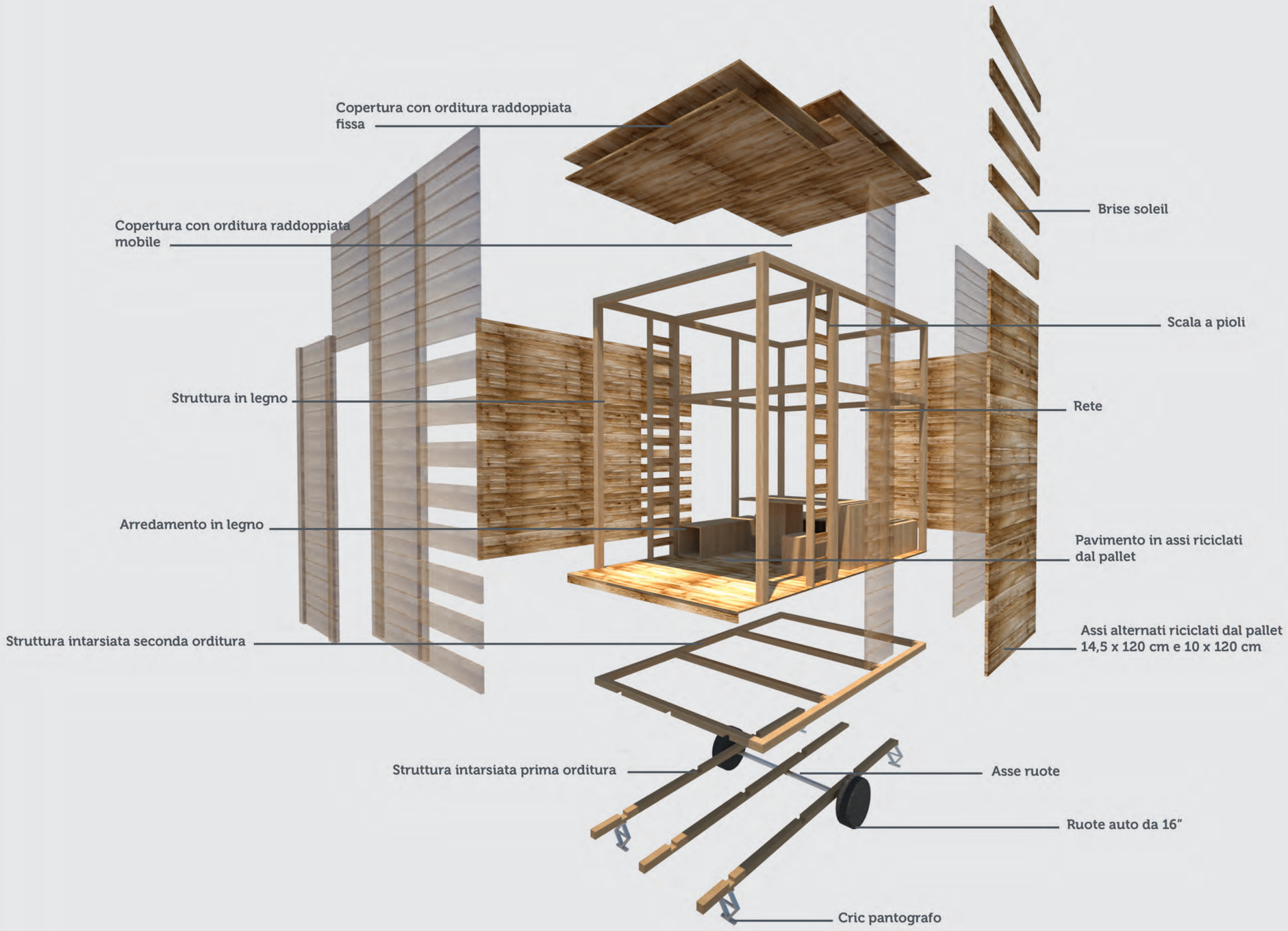
riciclo dei pallet



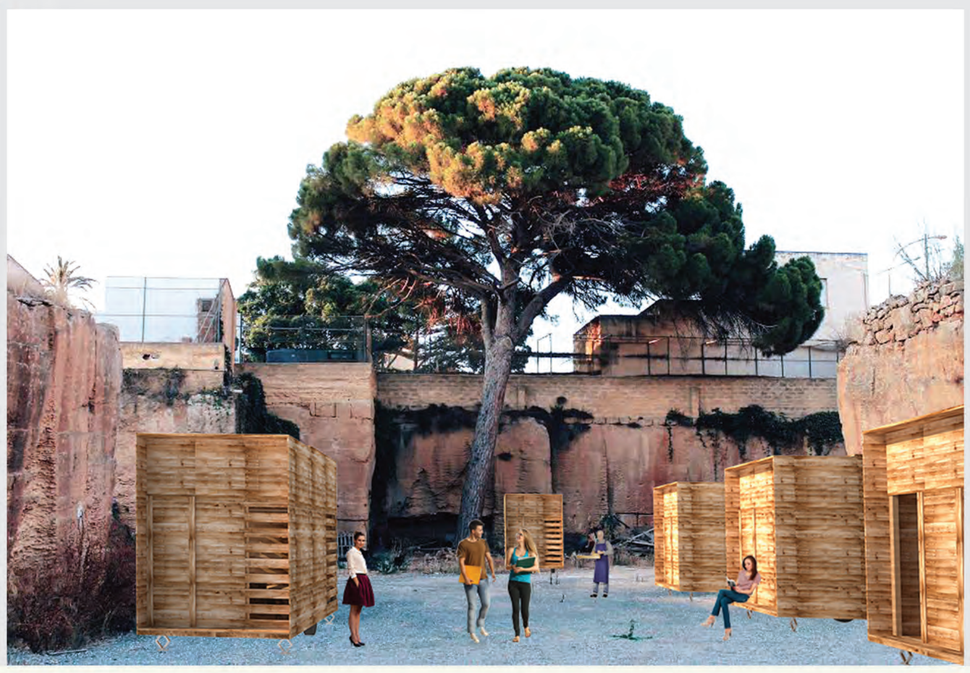
movibilità

apertura tetto e rete

ESPLOSO ASSONOMETRICO



PARTICOLARE (SCALA 1:10)

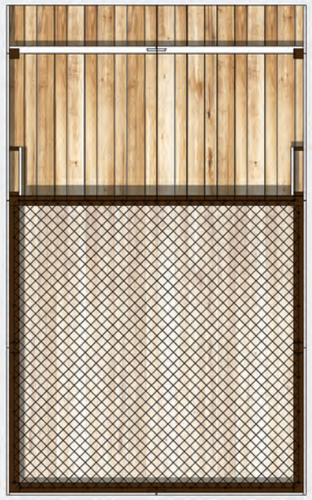


Wood Shelter 2.0 è un modulo abitativo adattabile e flessibile.
Il suo spostamento è garantito grazie all'inserimento di una struttura composta da due ruote di auto e la sua stabilità da quattro crick.
La struttura è in legno e il materiale di rivestimento utilizzato è il legno ottenuto dalla scomposizione dei pallet, entrambi i materiali sono sostenibili e duraturi nel tempo.
L'interno è uno spazio openspace che può essere vissuto, durante le differenti ore del giorno, come luogo in cui poter studiare, lavorare o rilassarsi.
Al suo interno, due scale a pioli conducono a una rete, la quale non delimita lo spazio, ma anzi permette una continuità visiva.
Il parallelepipedo può ospitare fino a un massimo di quattro persone (tre nella rete e uno ricavabile dal divanetto di sotto) .
Wood S helter 2.0 non è una mera microarchitettura, ma è un elemento che rappresenta il primo passo per un processo di rigenerazione urbana e inclusione sociale.

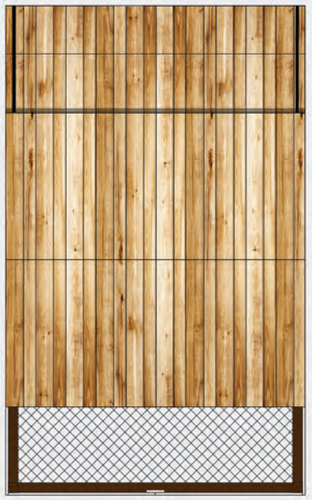
PIANTE (SCALA 1:50)

iposcopica

openspace



area rete

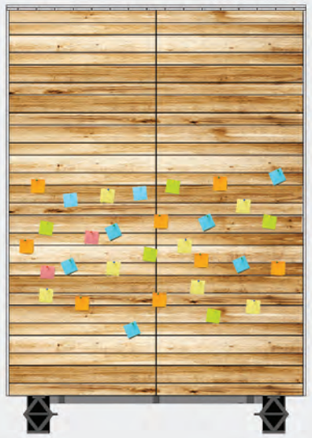


copertura

PROSPETTI (SCALA 1:50)

principale

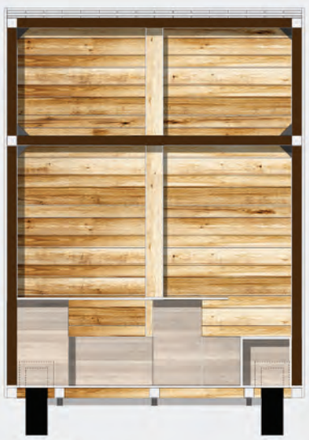
laterale sinistro



cieco

laterale destro

SEZIONI (SCALA 1:50)



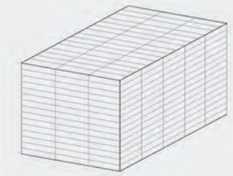
trasversale

longitudinale

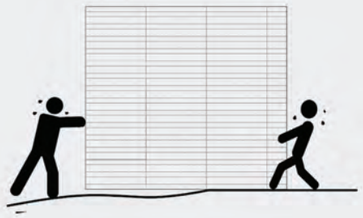
TABELLA

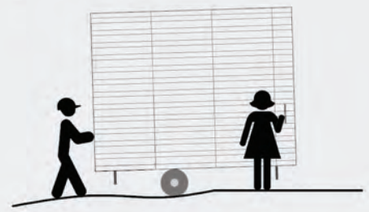
	DIMENSIONI	NUMERO	
RUOTE		2	
ASSE IN ACCIAIO		1	
GANCI METALICI PER RUOTE		3	
STRUTTURA IN LEGNO SEZ. 8 X 8 CM	L 400 CM	3	
	L 360 CM	2	
	L 240 CM	4	
ASSI IN LEGNO RICICLATI DAL PALLET	14,5 X 120 CM	222	NUMERO PALLET 65
	10 X 120 CM	225	
ANGOLARI METALLICI		36	
CHIODI E VITI		2000	
GUIDE METALLICHE	L 80 CM	4	
	L 120 CM	4	
	L 160 CM	2	
RETE		1	
GANCI METALLICI PER RETE		38	

CONCEPT

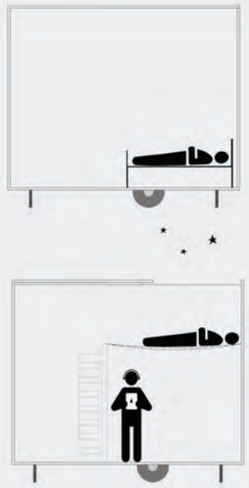


riciclo dei pallet



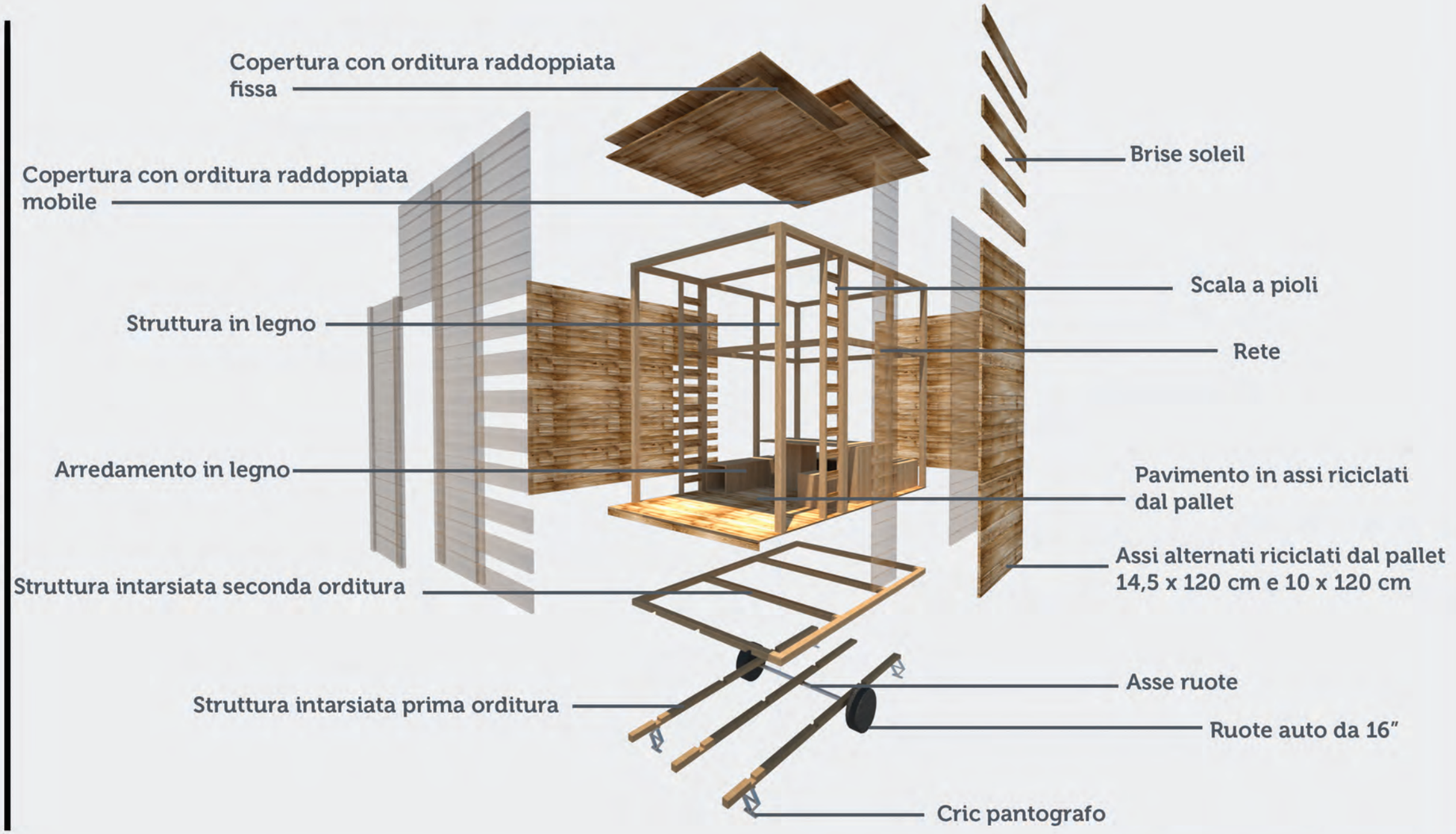


movibilità



apertura tetto e rete

ESPLOSO ASSONOMETRIICO



PARTICOLARE (SCALA 1:10)

10m² | a temporary shelter for widespread hospitality

Wood Shelter 2.0

P_PRF0474

Giuria

Wood Shelter 2.0, parallelepipedo di base 4 x 2,45 m e altezza 3.5 m, è un modulo abitativo adattabile, ovvero capace di inserirsi in aree differenti a seconda delle esigenze e flessibile, in quanto spazio che muta in base al tipo di attività e di servizi che deve garantire.
Una delle sue caratteristiche più importanti è la movibilità. Si è pensato all'inserimento di una struttura composta da due ruote di auto e quattro crick. Le prime, posizionate quasi a metà dei lati più lunghi della base del parallelepipedo, garantiscono e facilitano lo spostamento su ogni tipo di terreno. I secondi, in prossimità degli spigoli della base, regolandoli a seconda dell'andamento del suolo, hanno il compito di sorreggere la struttura.
La struttura è in legno e il materiale di rivestimento utilizzato è il legno ottenuto dalla scomposizione dei pallet, facilmente reperibili e soprattutto entrambi i materiali sono sostenibili e duraturi nel tempo.
Gli assi dei pallet, da 14,5 x 120 cm e 10 x 120 cm, alternandosi, scandiscono i prospetti. Inoltre, per creare dei giochi di luce e ombra e, soprattutto, per garantire confort sia in termini di ventilazione, illuminazione e protezione dal caldo, sono stati pensati dei brise soleil (ottenuti sottraendo i listelli da 10 x 120 cm). In corrispondenza delle aperture, dotate di brise soleil, è inserito un pannello, realizzato con la stessa modularità degli assi del prospetto, il quale scorre attraverso delle guide metalliche.
Uno dei prospetti rimarrà volutamente cieco. Il suo impiego è tra i più svariati, ad esempio può essere una lavagna utilizzata per l'organizzazione delle attività o, all'occorrenza, adoperato per la proiezione di film.
Wood Shelter 2.0, creato, dunque, attraverso degli elementi modulari, risulta essere facilmente montabile e smontabile poiché gli assi in legno sono uniti tra loro mediante l'utilizzo di viti e chiodi e quindi gli unici strumenti adoperati sono trapani e martelli.
L'interno è uno spazio openspace in cui sono inseriti un tavolo e delle sedute/divanetti realizzati anche essi intere mante in legno. Con l'inserimento di pochi elementi di arredo, esso può essere vissuto, durante le differenti ore del giorno, come spazio in cui poter studiare, lavorare e rilassarsi.
Al suo interno, due scale a pioli conducono a una rete che può contenere fino a tre posti letto. La scelta della rete non è casuale, quest'ultima non delimita lo spazio, ma anzi permette una continuità visiva.
In corrispondenza della rete, la copertura, grazie a un sistema di guide, si apre. Di notte, quindi, è possibile dormire a cielo aperto oppure rilassarsi godendo della vista delle stelle.
Il parallelepipedo può ospitare fino a un massimo di quattro persone (tre nella rete e uno ricavabile dal divanetto di sotto) .
Wood Shelter 2.0 non è una mera microarchitettura, ma è un elemento che rappresenta il primo passo per un processo di rigenerazione urbana e inclusione sociale.

Rete

Wood Shelter 2.0 caravan è un modulo abitativo adattabile e flessibile. Il suo spostamento è garantito grazie all'inserimento di una struttura composta da due ruote di auto e la sua stabilità da quattro crick.
La struttura è in legno e il materiale di rivestimento utilizzato è il legno ottenuto dalla scomposizione dei pallet, entrambi i materiali sono sostenibili e duraturi nel tempo.
L'interno è uno spazio openspace che può essere vissuto, durante le differenti ore del giorno, come luogo in cui poter studiare, lavorare o rilassarsi. Al suo interno, due scale a pioli conducono a una rete, la quale non delimita lo spazio, ma anzi permette una continuità visiva. Il parallelepipedo può ospitare fino a un massimo di quattro persone (tre nella rete e uno ricavabile dal divanetto di sotto) .
Wood Shelter 2.0 non è una mera microarchitettura, ma è un elemento che rappresenta il primo passo per un processo di rigenerazione urbana e inclusione sociale.