

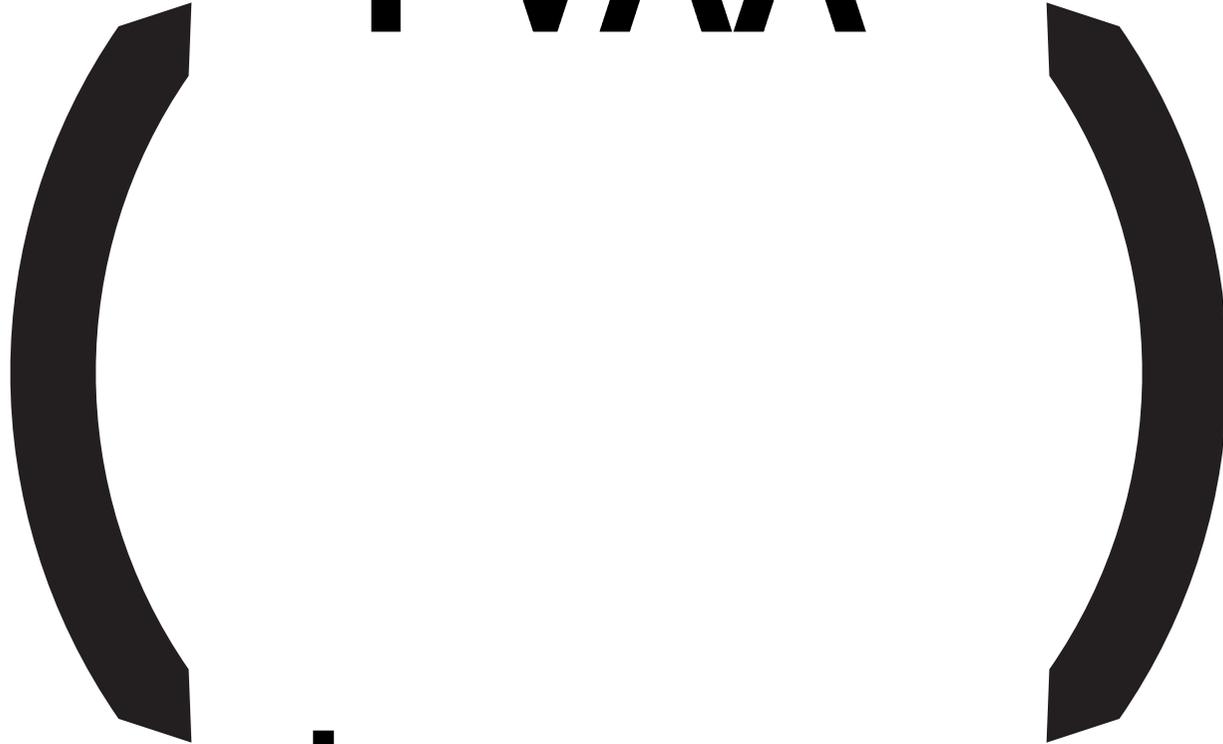
Abitare leggero il territorio

Microarchitetture in legno per la decarbonizzazione
e il turismo responsabile

FLA ASSOLEGNO - VICENZA
25.09.2025

Arch. Simone Bianchi
FVAA Architettura & Ingegneria

FVAA



immerso

• exclusive nature experiences •



Fabio Vignolo



Giovanni Poncino



Katarzyna Malus

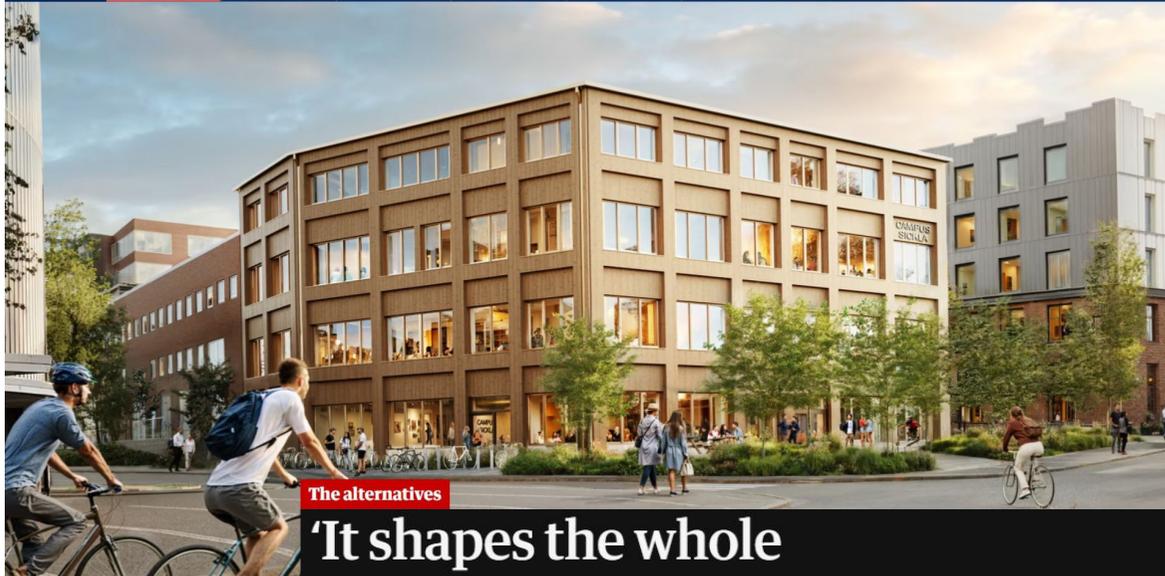


Alex Ayoub



Simone Bianchi

**IL LEGNO È UN SERBATOIO
DI CO₂...**



The alternatives

'It shapes the whole experience': what happens when you build a city from wood?

Computer-generated image of the campus at Sickla which is

EL PAÍS

Economía

MERCADOS · VIVIENDA · FORMACIÓN · MIS DERECHOS · NEGOCIOS · CINCO DÍAS · RETINA · ÚLTIMAS NOTICIAS

URGENTE El juez Peinado informa a Begoña Gómez de que su caso por malversación se verá ante un jurado popular si llega a juicio

TRIBUNA

La madera pide paso en la construcción de viviendas

Para descarbonizar el sector hay que empezar a utilizar materiales naturales y crear una nueva arquitectura acorde con el medio ambiente



JAVIER HERNANDEZ JUATEGUI

Servizio | Il progetto

Così l'edilizia in legno può contribuire a rimuovere la Co2

Il sistema calcola il valore delle compensazioni che un edificio riesce a generare

di Maria Chiara Voci
8 maggio 2025



REUTERS

World Business Markets Sustainability Legal Commentary Technology Investigations

Could robotics and timber tackle Britain's housing challenges?

By Suban Abdulla

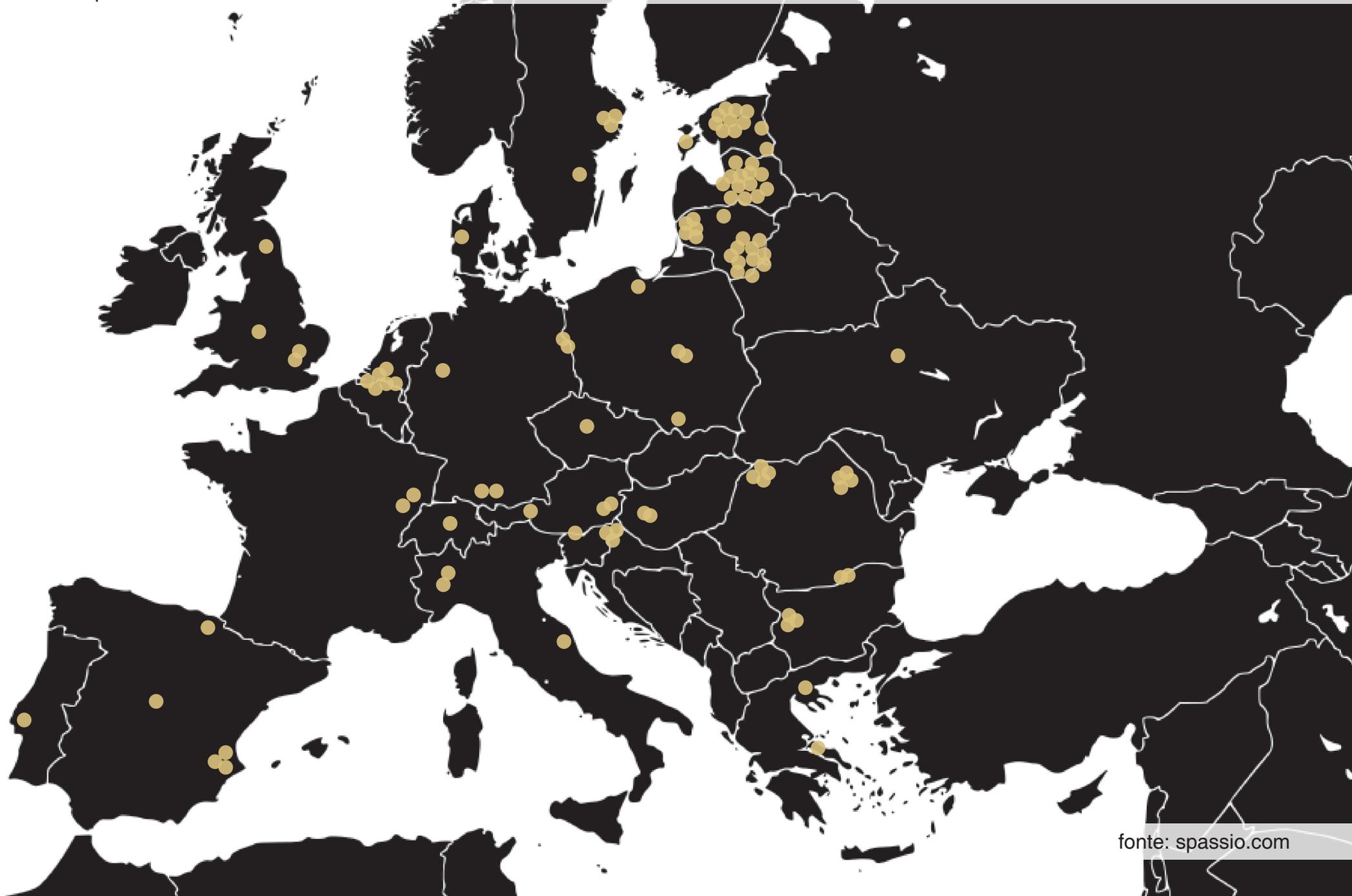
August 14, 2025 3:26 PM GMT+2 · Updated August 15, 2025



... MA TUTTO QUESTO È SUFFICIENTE ??

COSTRUTTORI DI CASE PREFABBRICATE IN EUROPA

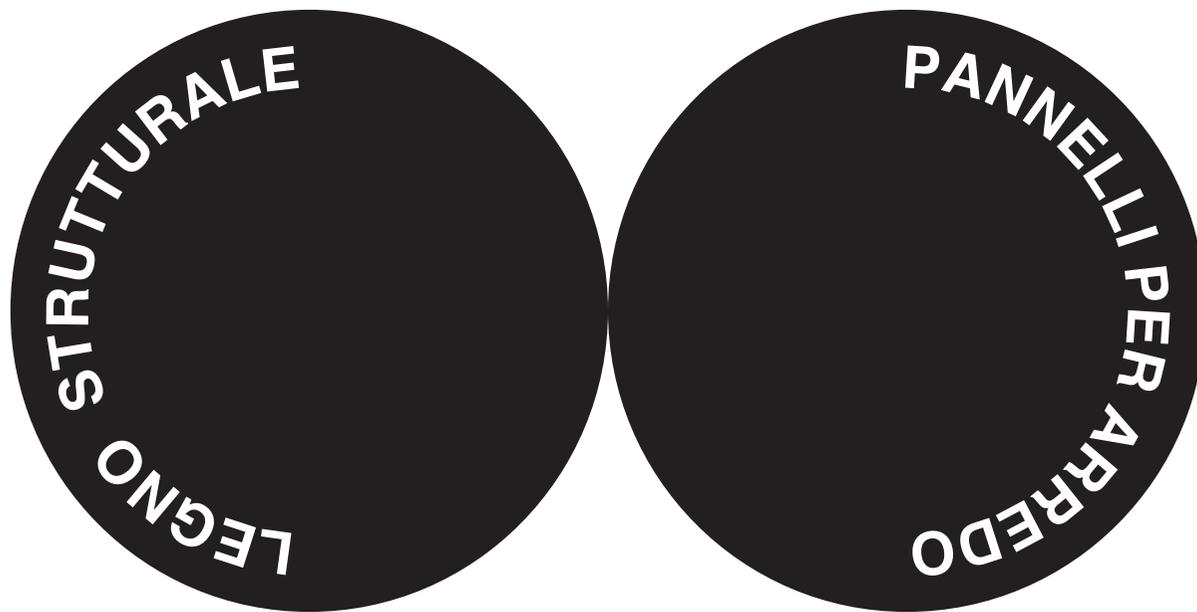
presenti sulla piattaforma SPASSIO



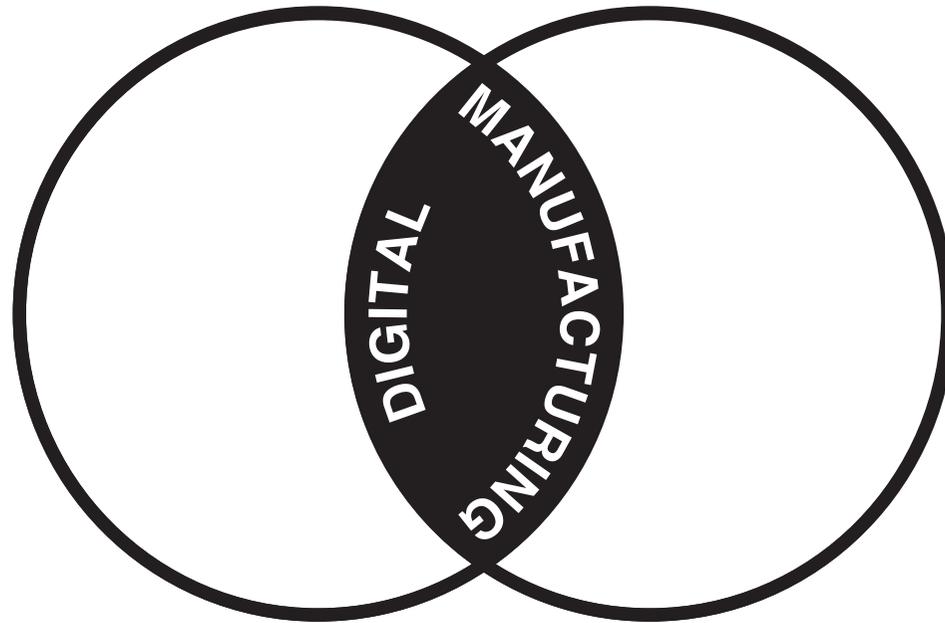
PRODUZIONE CENTRALIZZATA DELOCALIZZATA SU VASTA SCALA



LE FILIERE DEL LEGNO IN ITALIA



UN'IBRIDAZIONE È POSSIBILE?



**LA DECARBONIZZAZIONE
DEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI
PUÒ PASSARE ATTRAVERSO UN
CAMBIO DI PARADIGMA**

ECONOMIE DI PROSSIMITÁ

Legname di latifoglie

Filiere corte

**Economie circolari e
isolanti naturali**

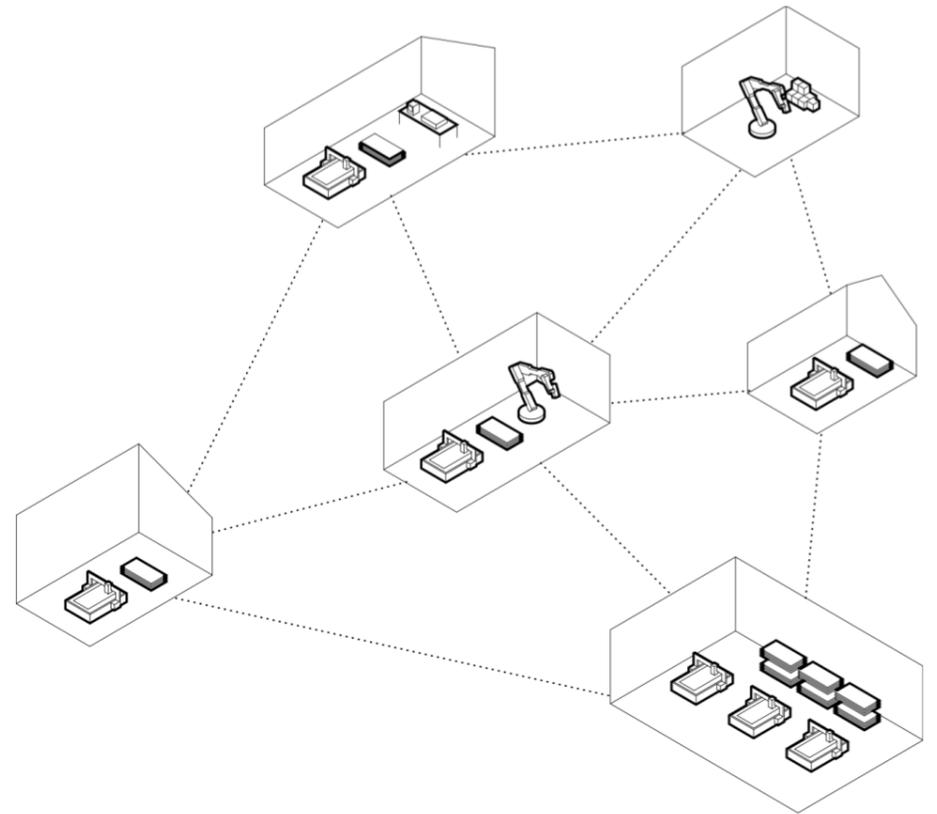
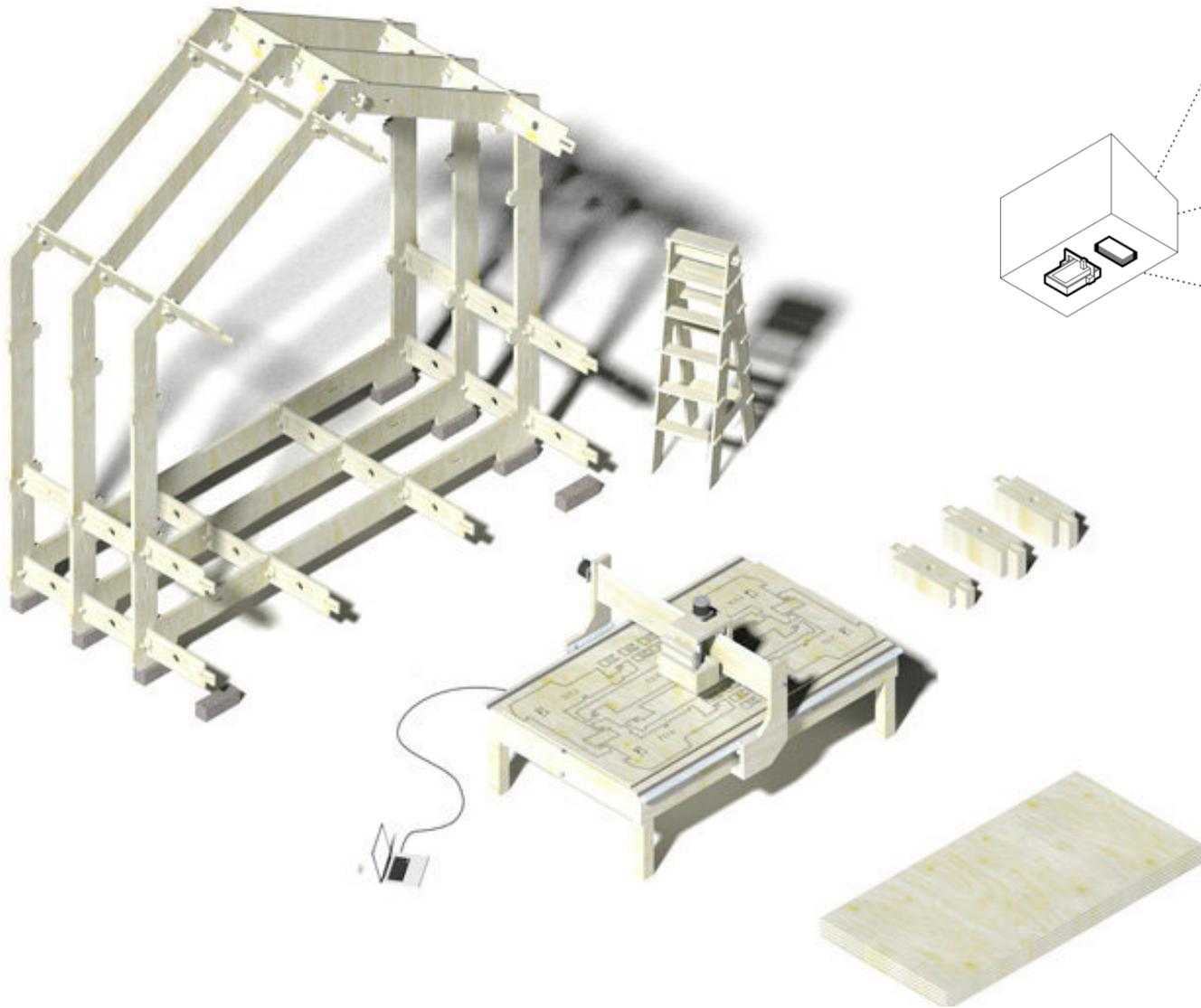
TECNOLOGIA

Digital manufacturing

Open source

Cloud computing

Industria 4.0



WIKIHOUSE

Regno Unito



**LOCALLY MADE,
EVERYWHERE**

**FACILITÀ DI MESSA
IN OPERA**



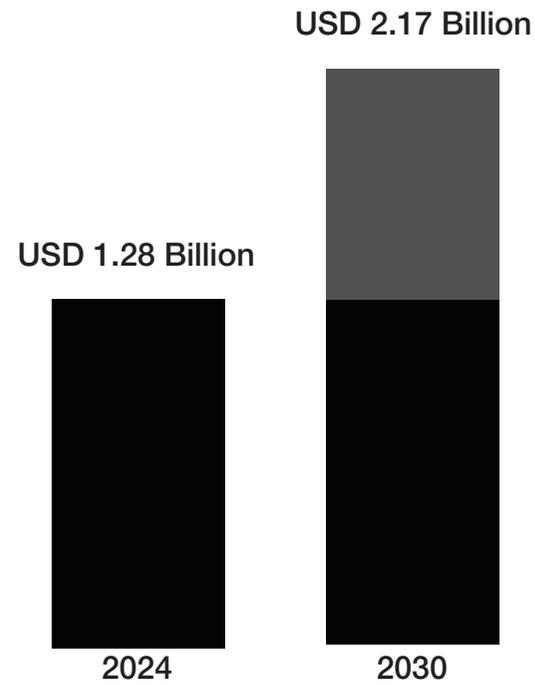
MODULARITÀ

An aerial photograph of a winter landscape covered in snow. Several small, modern wooden glamping pods with gabled roofs and large windows are scattered across the scene. The pods are surrounded by snow-covered evergreen trees. A wooden fence runs across the lower portion of the image. The overall atmosphere is serene and cozy.

IL TURISMO INFORMALE GLAMPING

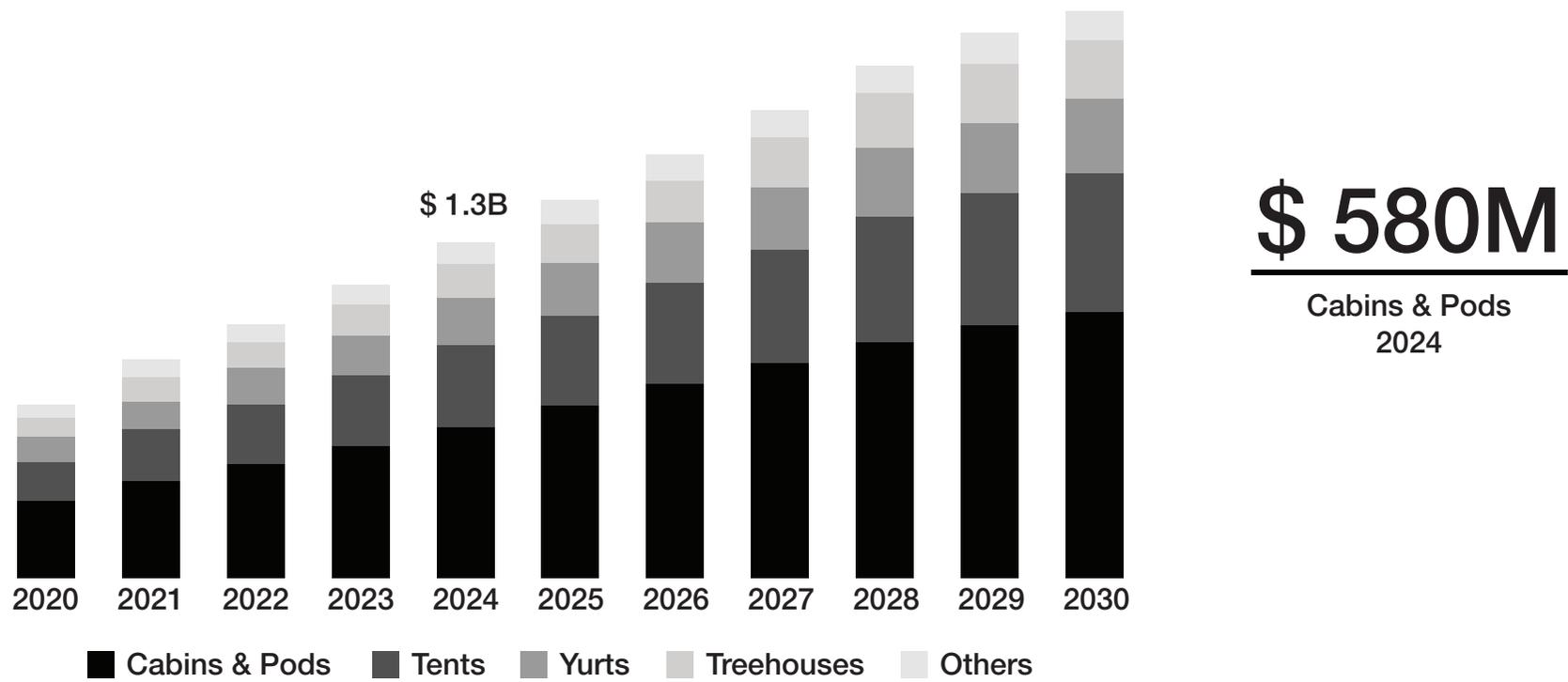
UNO DEI SEGMENTI DEL
MERCATO IMMOBILIARE
EXTRAURBANO A PIÙ ALTO
TASSO DI CRESCITA

EU Glamping Market

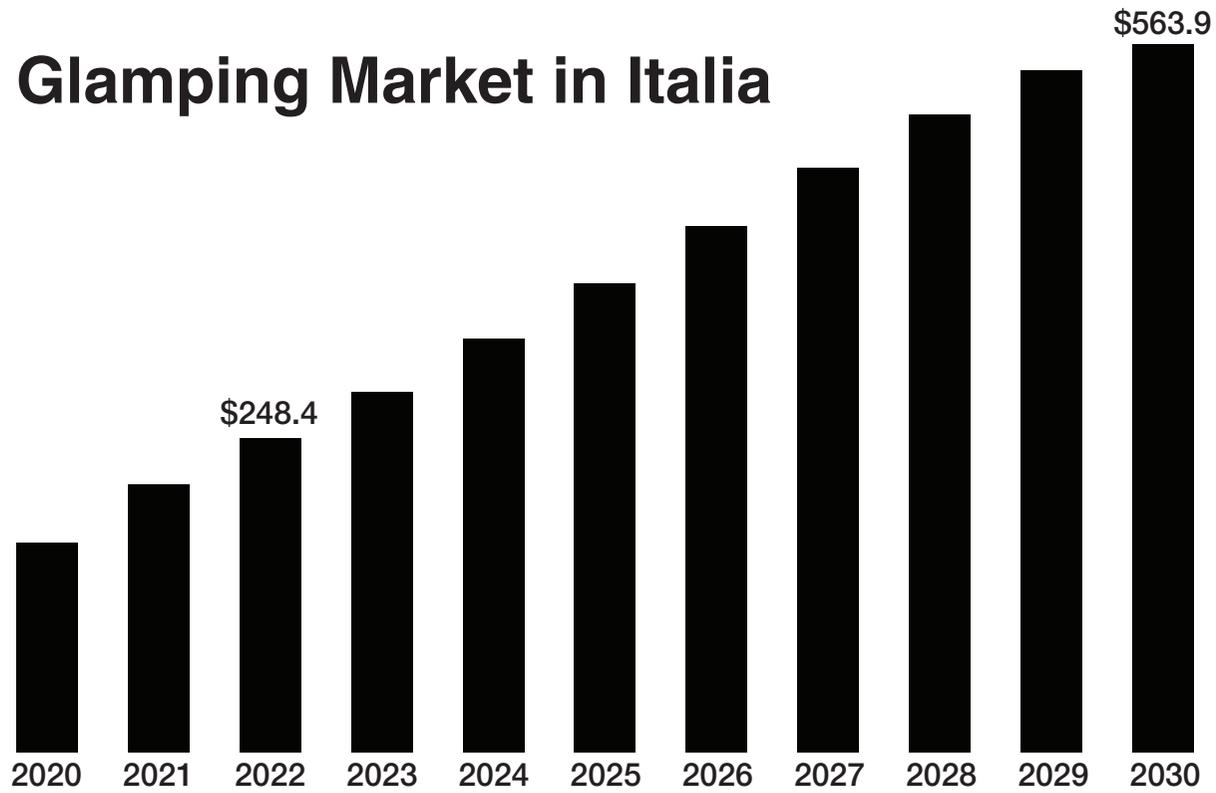


8.5 %
Europe Glamping Market
2024 - 2030

EU Glamping Market



Glamping Market in Italia

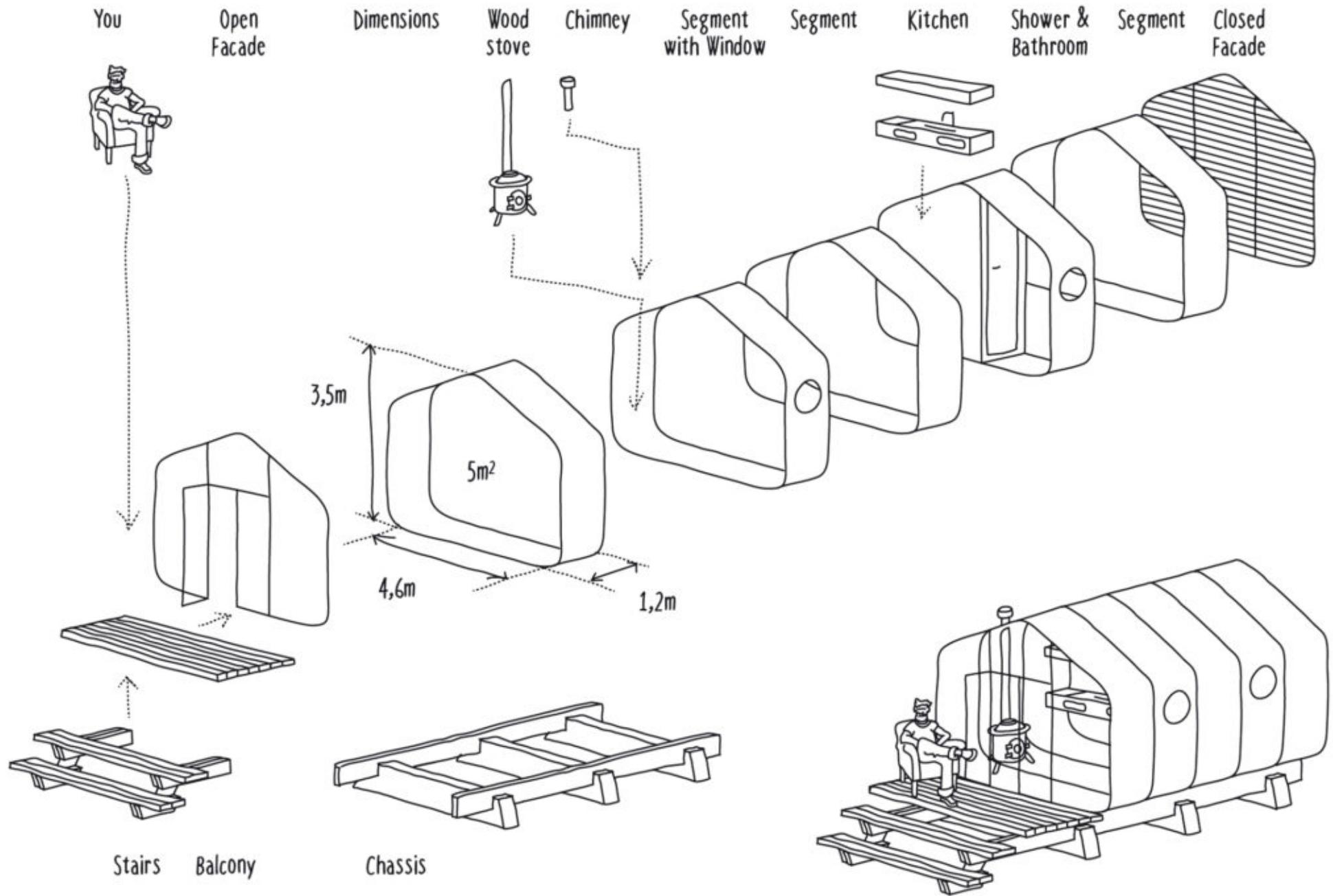


Italy Glamping Market
2020 - 2030

WIKKELHOUSE

Paesi Bassi





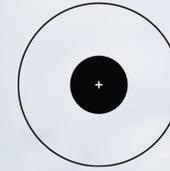
schema di montaggio - sistema Wikkelhouse



il modulo servizi - sistema Wickelhouse

IMMERSO EXPERIENCE

in collaborazione con XLAM DOLOMITI e ROTHOBLAAS



BIG SEE
Tourism Design
Award 2023
Winner





BEE IMMERSO



struttura in CLT e lamellare di abete

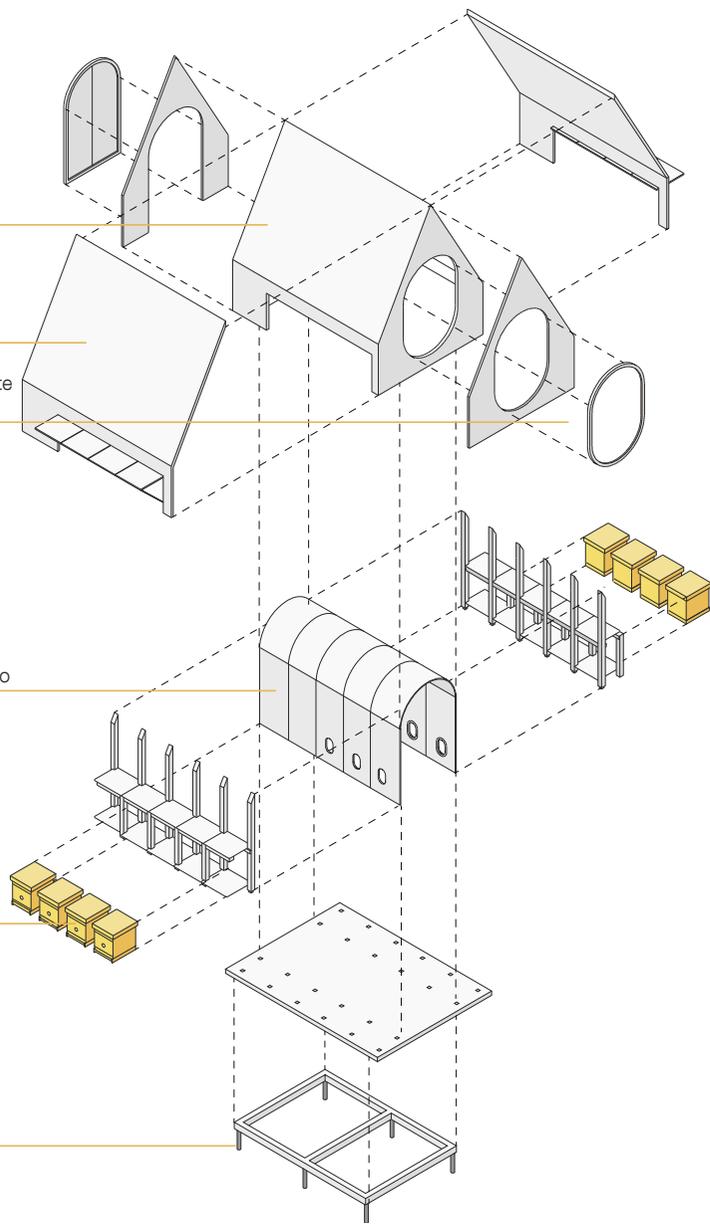
telo traspirante + rivestimento ventilato
in legno trattato con differenti coloranti
naturali o trattamento *shou sugi ban*

serramento per l'osservazione dell'ambiente
circostante e *wildlife watching*

rivestimento interno in compensato marino

arnie

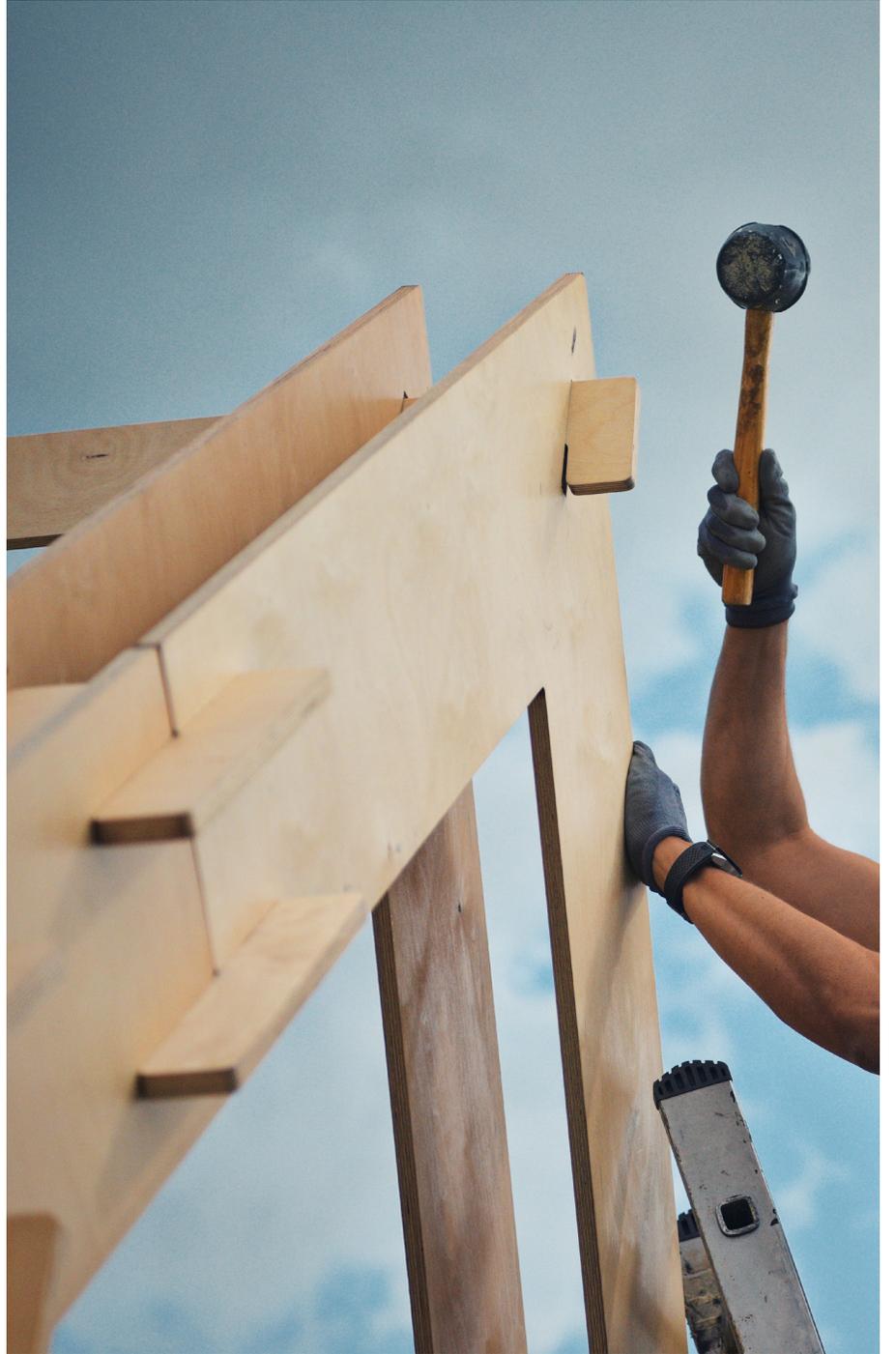
fondazione sorrette da sistema a vite







IMMERSO - FIRST BORN



CIABOT 2.0

LANGHE E ROERO

UN PERCORSO
NARRATIVO DEL
PAESAGGIO E
DELLE GEOGRAFIE
DEI TERRITORI
ATTRAVERSO UN
NUOVO MODO DI
FARE TURISMO.





+



+



+



Una rete di percorsi da valorizzare

Riprendere i tracciati agricoli, crearne una rete, delle connessioni tra di essi e renderli fruibili da visitatori valorizzandone il loro potenziale inespresso.

Eccellenze paesaggistiche

Occorre iniziare a ragionare come passare da un paesaggio da ammirare ad un paesaggio da vivere.

Un patrimonio dimenticato

Trovare nuovi usi per sostenere strategicamente e imprenditorialmente il recupero dei ruderi deve essere la priorità.

Una turismo nuovo e consapevole

Per la sua possibilità di essere “scalabile” il progetto può divenire un vero e proprio format esportabile in altri contesti regionali dove si ritrovano strutture rurali simili.

**DECARBONIZZAZIONE
SIGNIFICA ANCHE RIDURRE
GLI IMPATTI SUL TERRITORIO**



DA TURISMO POLARIZZATO



A VIAGGIO ESPERIENZIALE

UNA SCATOLA INNOVATIVA IN LEGNO DENTRO AL CIABOT





**UNA NUOVA RETE
DI LANDMARK
FUNZIONALI
CHE OFFRONO
AL VISITATORE
ESPERIENZE**

UN FORMAT ESPORTABILE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DELLE AREE INTERNE A VOCAZIONE AGRICOLA





Grazie per l'attenzione.

fvaa.it
immersoexperience.com

f.vignolo@fvaa.it
+39 339 46 05 899