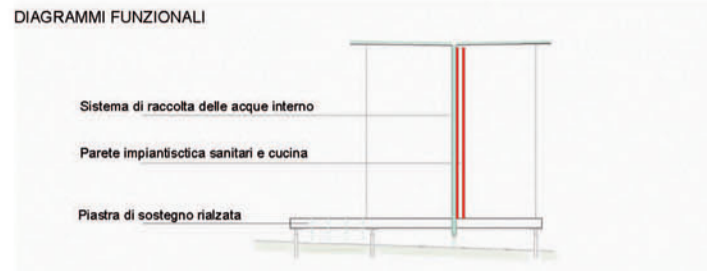
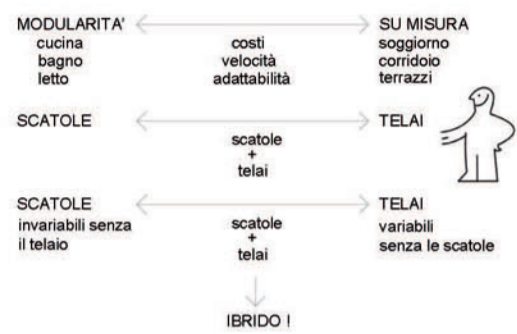
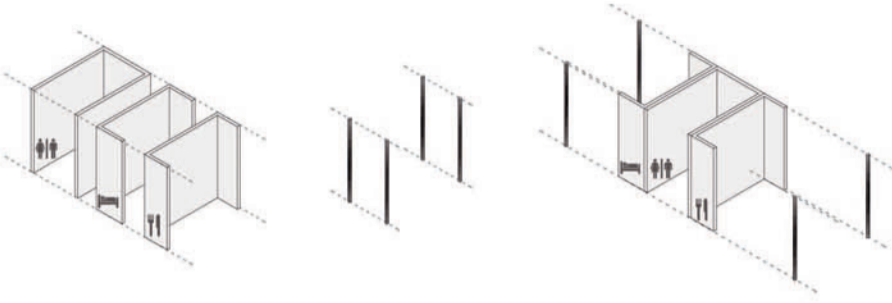
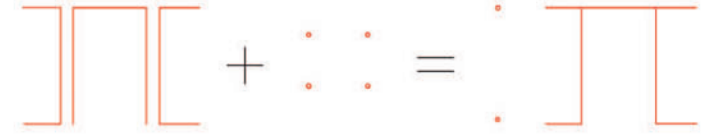
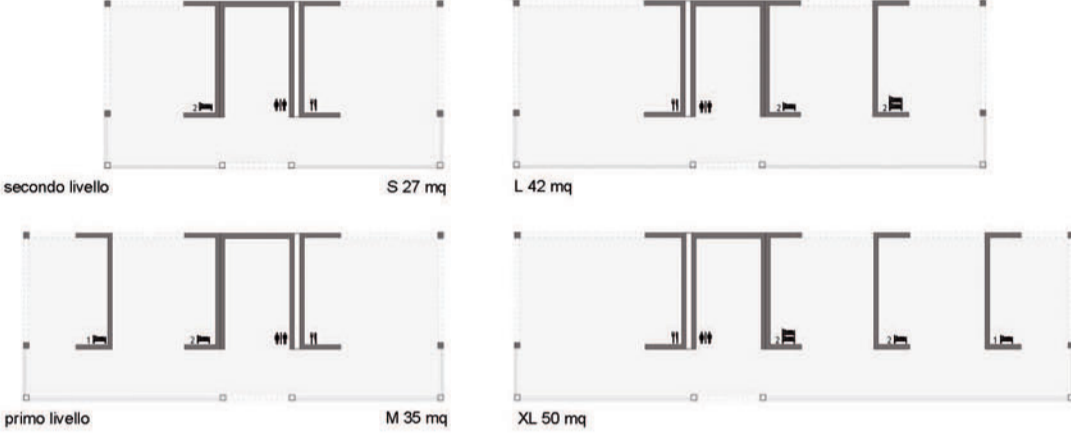


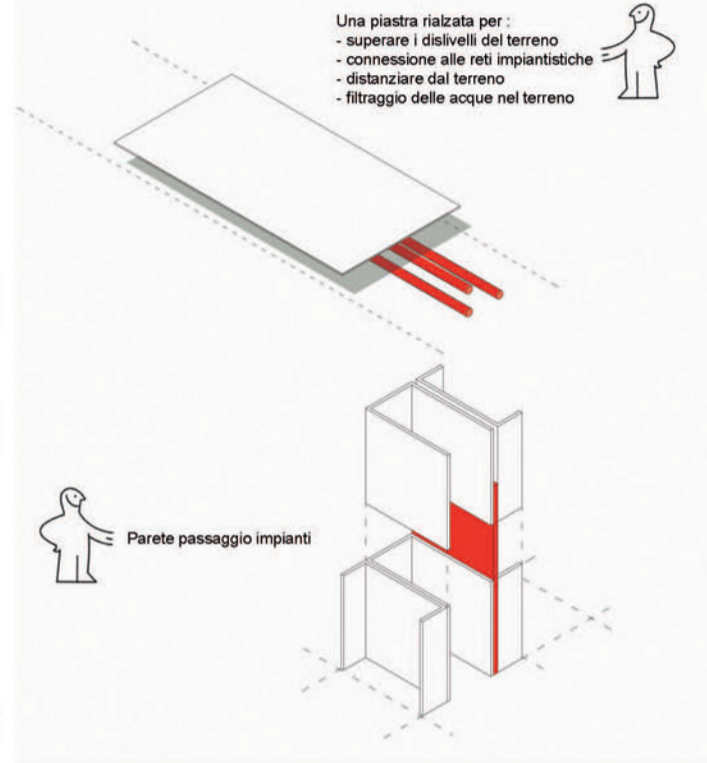
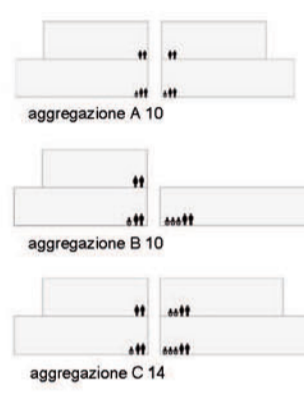
La proposta progettuale OHI OPEN HOUSE risponde ai parametri richiesti dal bando di concorso "What if: strategies for post-disaster provisional housing".  
L'idea nasce dal concept di "mettere insieme" cioè collegare elementi diversi tra loro al fine di poter ottenere una vera e propria casa.  
Mettere insieme, ovvero, montare e smontare attraverso nove fasi una casa.  
Il problema del trasporto viene risolto con l'uso di un kit di montaggio costituito da un sistema prefabbricato e da un sistema da montare nel sito.



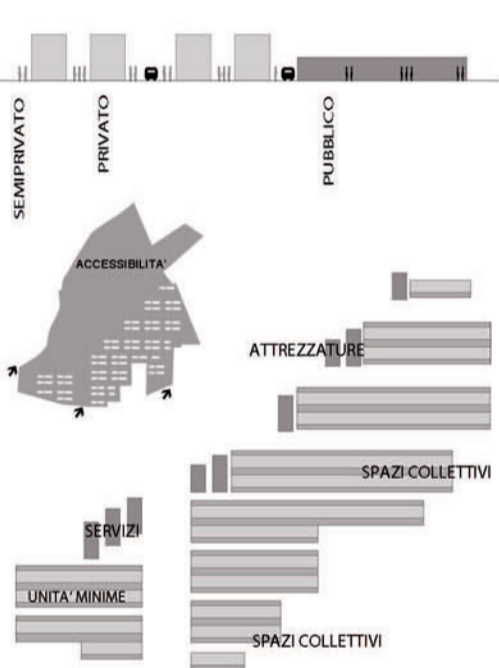
STRATEGIA AGGREGATIVA ORIZZONTALE 1:100



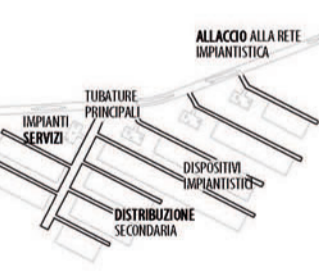
STRATEGIA AGGREGATIVA VERTICALE



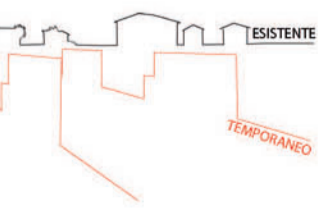
DIAGRAMMI FUNZIONALI



STRATEGIE INSEDIATIVE



CONTESTO \_ CIVITANOVA MARCHE



DATI QUANTITATIVI  
area di progetto 45000 mq  
superficie coperta 5203 mq  
superficie abitativa 2322 mq  
superficie verde 38797 mq  
numero alloggi 162

RIFERIMENTI PROGETTUALI

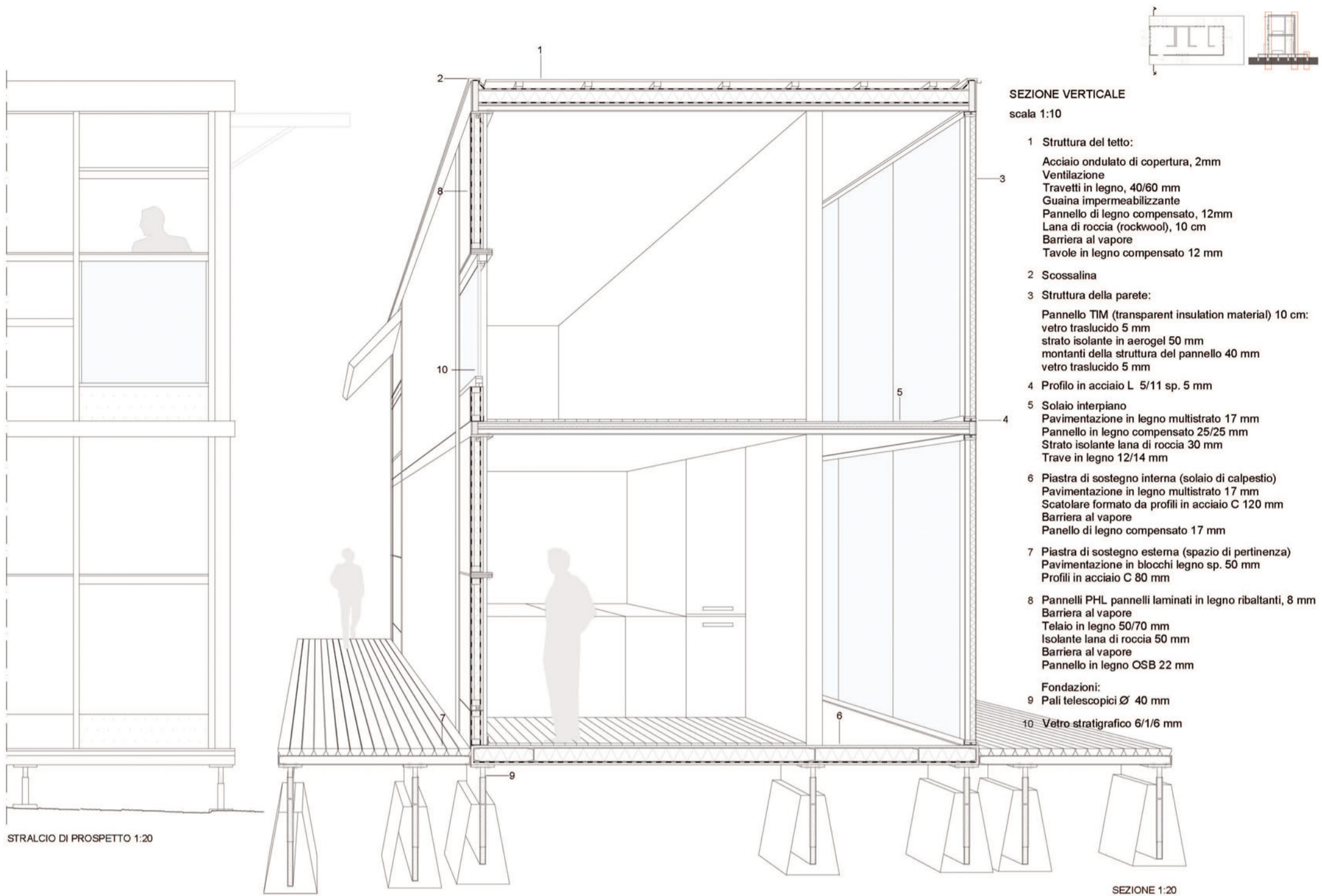


GLENN MURCUTT  
Casa Marika Alderton



cOPENhagenOFFICE, Taalman Koch Architecture  
NHEW PAD (2000)  
(Personalizes Adaptable Dwelling)





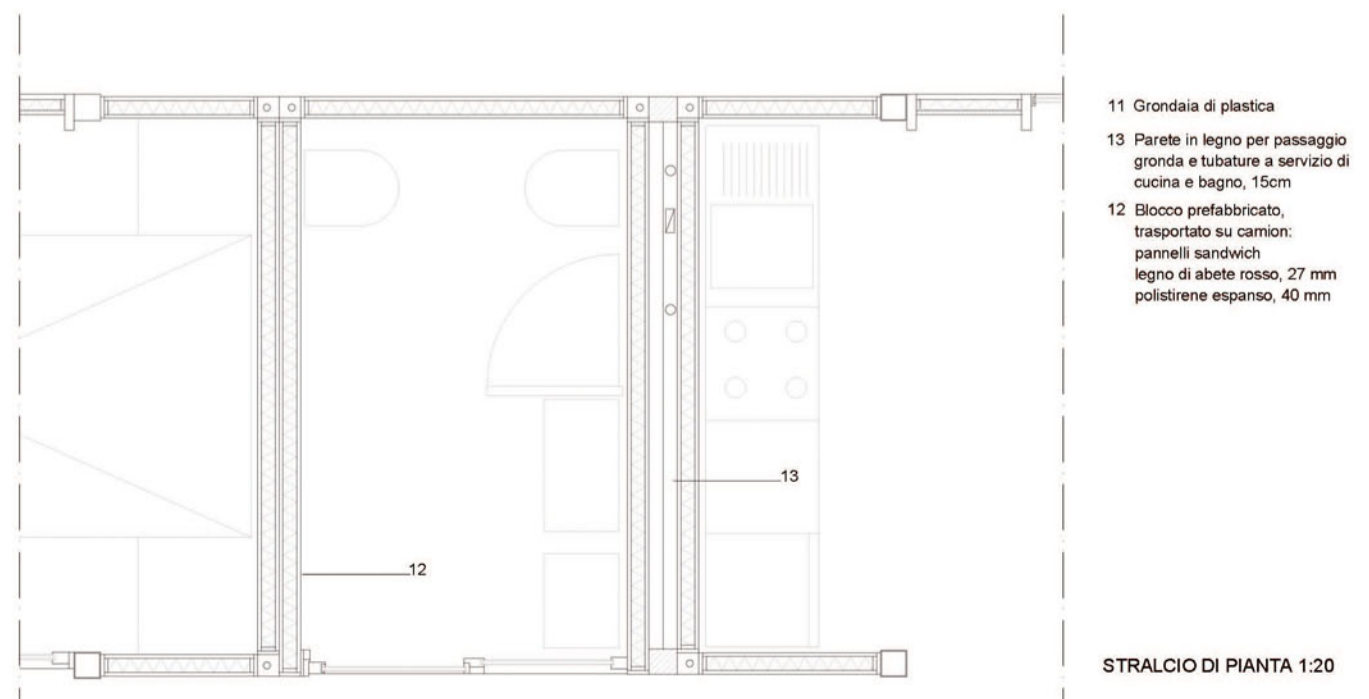
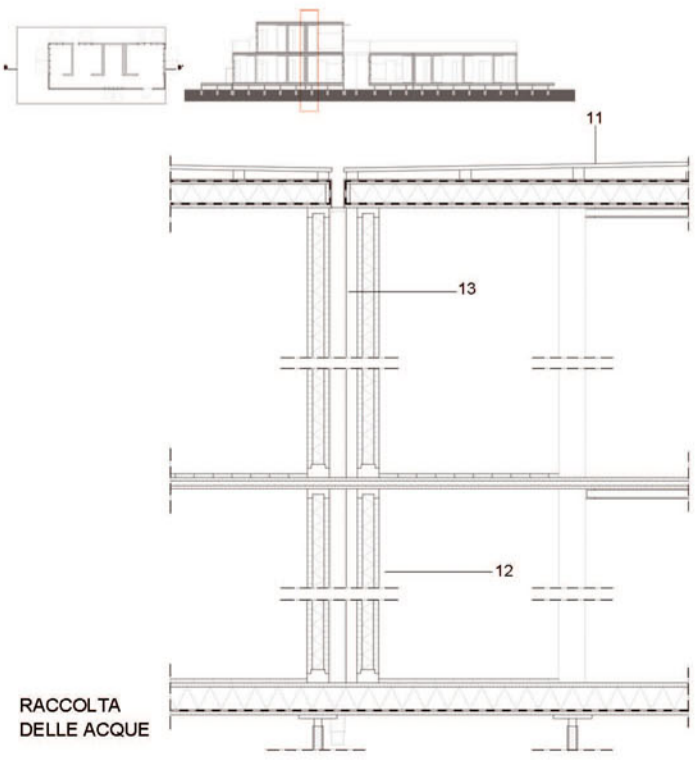
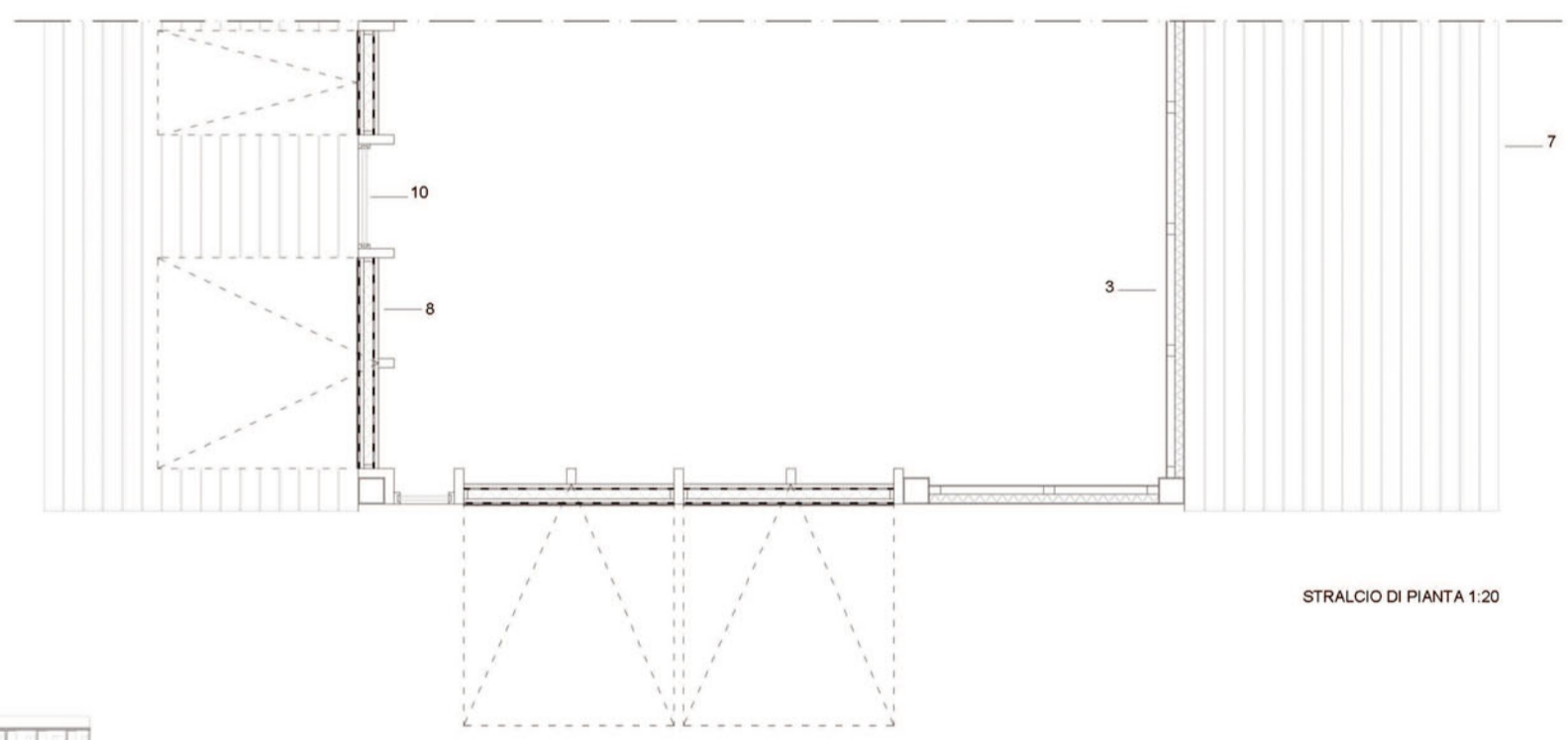
**MATERIALI SCELTI**  
La scelta dei materiali è stata fatta seguendo le domande del bando.

**FONDAZIONI\_ SISTEMA CRIC**  
ADATTABILITA'  
RIUSABILITA'  
DISPONIBILITA'  
COSTI

**PREFABBRICATI**  
RIUSABILITA'  
DISPONIBILITA'  
COSTI

**TELAIO IN ACCIO**  
RIUSABILITA'  
DISPONIBILITA'  
COSTI

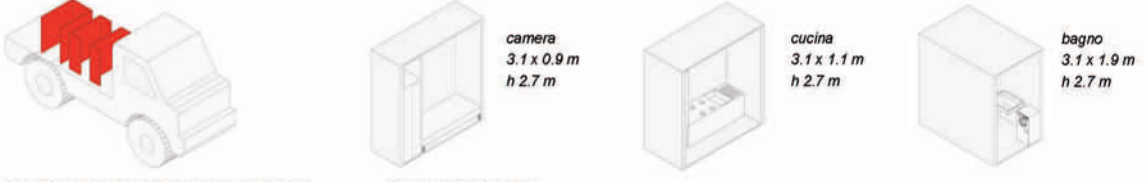
**AMPLIABILITA' SPAZIO ABITABILE**



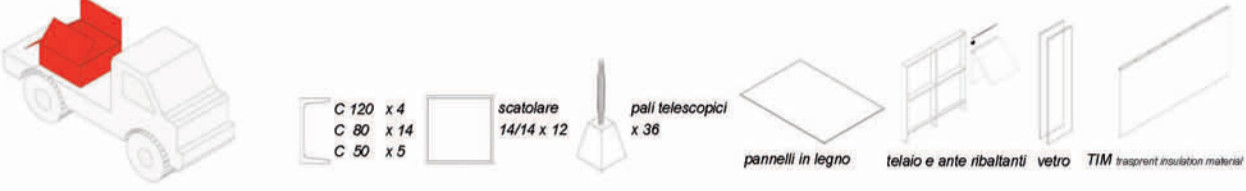


Il trasporto avviene via terra attraverso dei camion standard  
 Un camion per il trasporto dei blocchi prefabbricati  
 Un camion per il trasporto del kit di montaggio

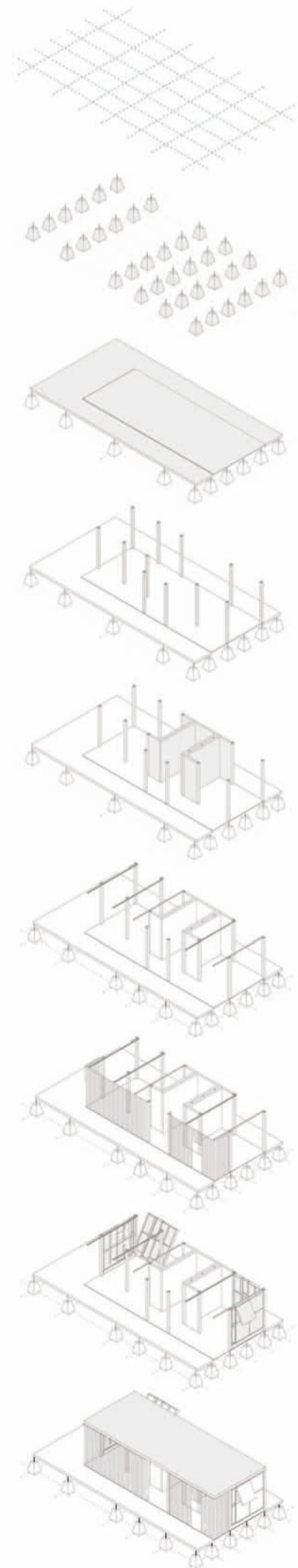
SCATOLE STANDARD DEL SISTEMA \_\_\_\_\_ PREFABBRICATO



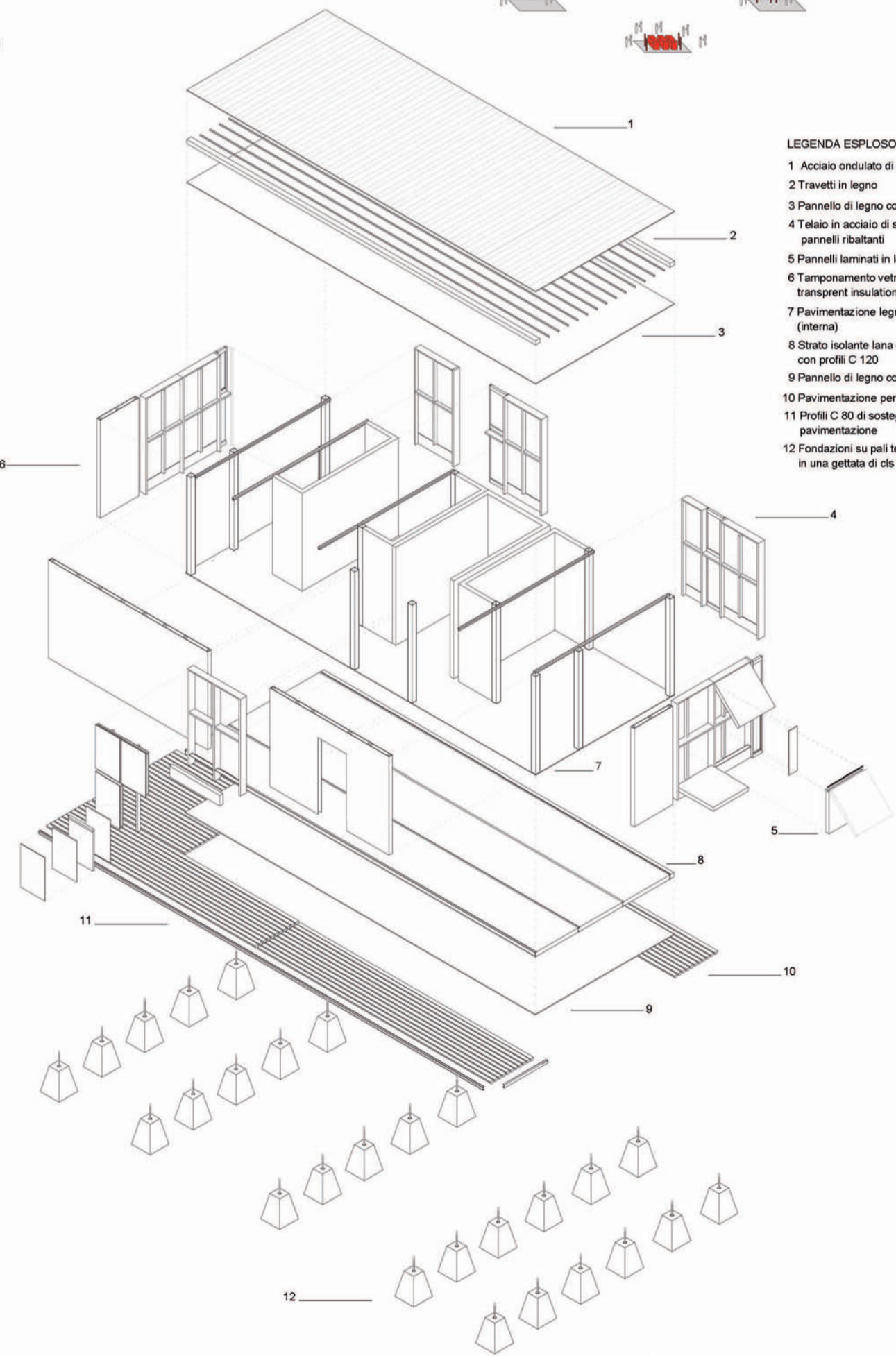
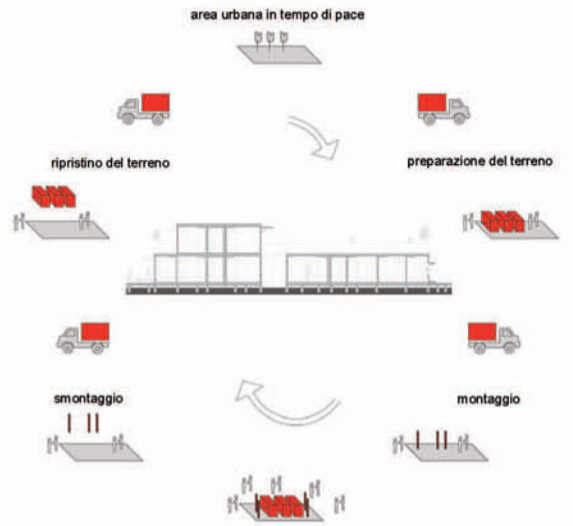
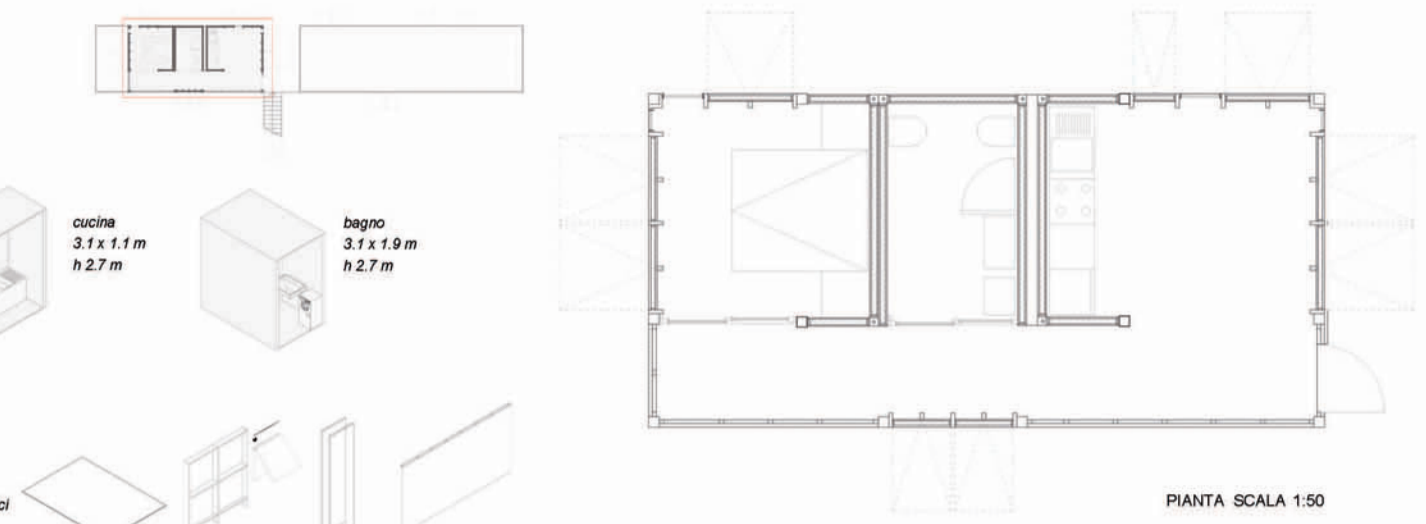
COMPONENTI PRINCIPALI DEL SISTEMA \_\_\_\_\_ KIT DI MONTAGGIO



FASI DI MONTAGGIO DELL'UNITA' MINIMA PER TRE PERSONE



1. creazione della maglia per le fondazioni
2. montaggio dei dispositivi di sostegno
3. montaggio della piastra, come pertinenza esterna e come base interna
4. ancoraggio dei pilastri alla piastra
5. ancoraggio dei blocchi prefabbricati (cucina, notte e bagno) alla piastra
6. disposizione delle travi (profili C)
7. ancoraggio del vetro TIM alla piastra
8. ancoraggio dei tamponamenti alle travi
9. messa in opera della copertura



- LEGENDA ESPLOSO
- 1 Acciaio ondulato di copertura
  - 2 Travetti in legno
  - 3 Pannello di legno compensato
  - 4 Telaio in acciaio di supporto dei pannelli ribaltanti
  - 5 Pannelli laminati in legno ribaltanti
  - 6 Tamponamento vetro TIM (transparent insulation material) Kalwall
  - 7 Pavimentazione legno multistrato (interna)
  - 8 Strato isolante lana di roccia con profili C 120
  - 9 Pannello di legno compensato
  - 10 Pavimentazione per esterni in legno
  - 11 Profili C 80 di sostegno della pavimentazione
  - 12 Fondazioni su pali telescopici fissati in una gettata di cls