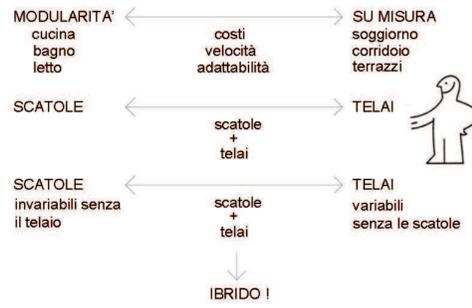
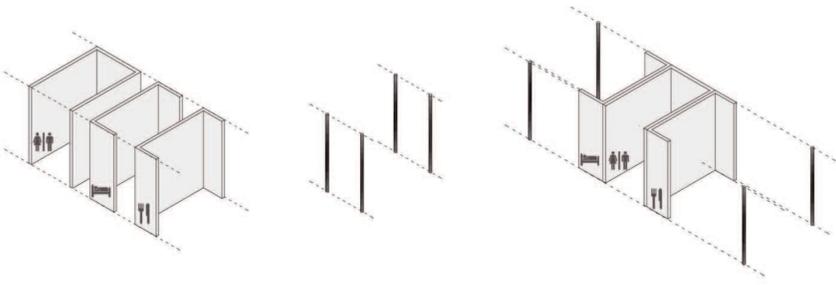


La proposta progettuale OHI OPEN HOUSE risponde ai parametri richiesti dal bando di concorso "What if: strategies for post -disaster provisional housing".  
L'idea nasce dal concept di "mettere insieme" cioè collegare elementi diversi tra loro al fine di poter ottenere una vera e propria casa.  
Mettere 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.

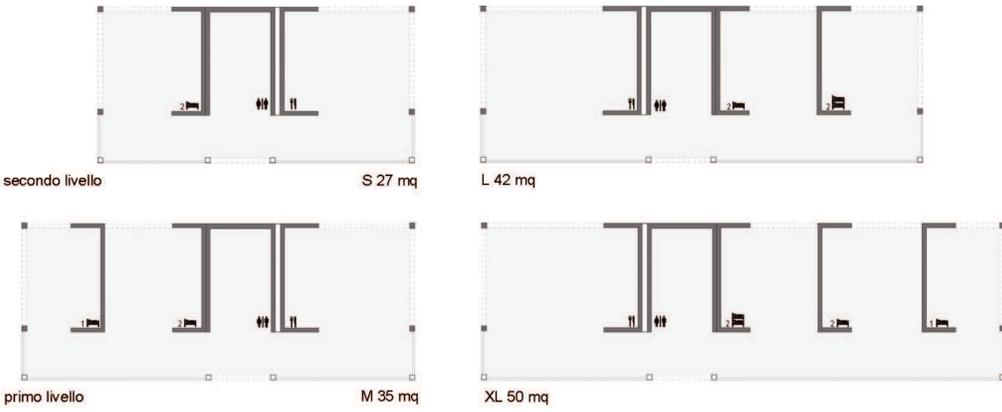


DIAGRAMMI FUNZIONALI

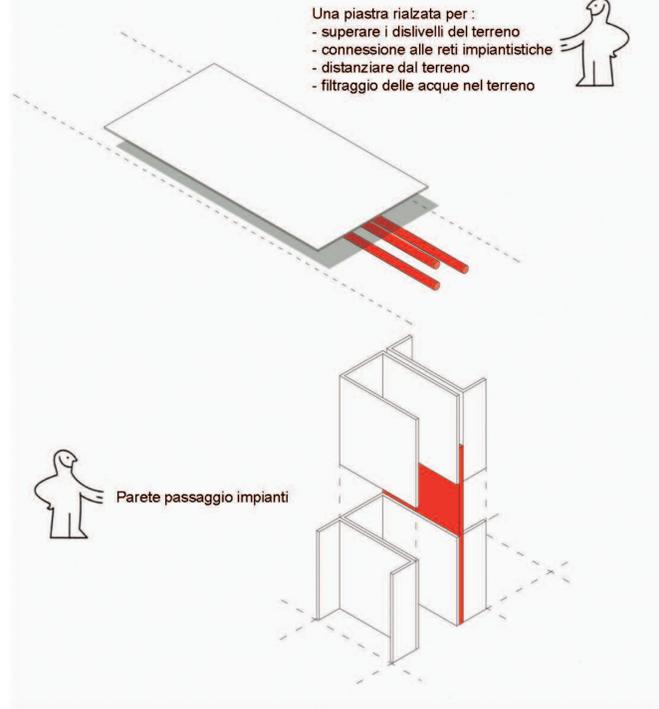
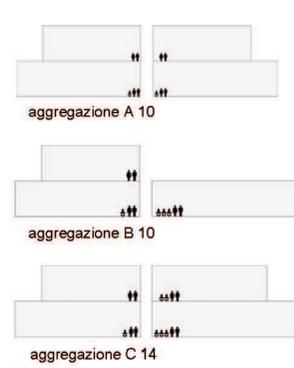


Una piastra rialzata per :  
- superare i dislivelli del terreno  
- connessione alle reti impiantistiche  
- distanziare dal terreno  
- filtraggio delle acque nel terreno

STRATEGIA AGGREGATIVA ORIZZONTALE 1:100



STRATEGIA AGGREGATIVA VERTICALE

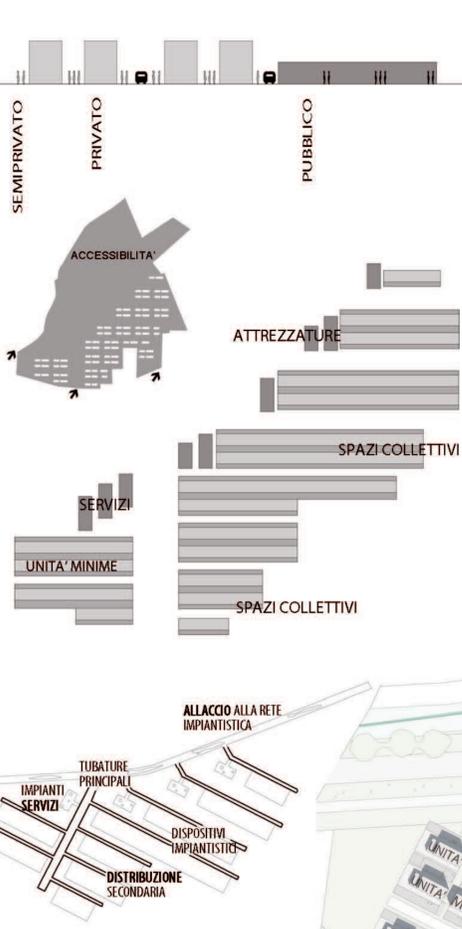


Prospetto A A 1:200

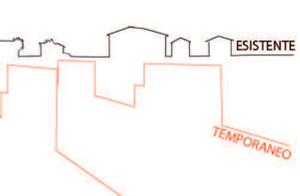
Prospetto C-C 1:200

Sezione B-B 1:200

DIAGRAMMI FUNZIONALI



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

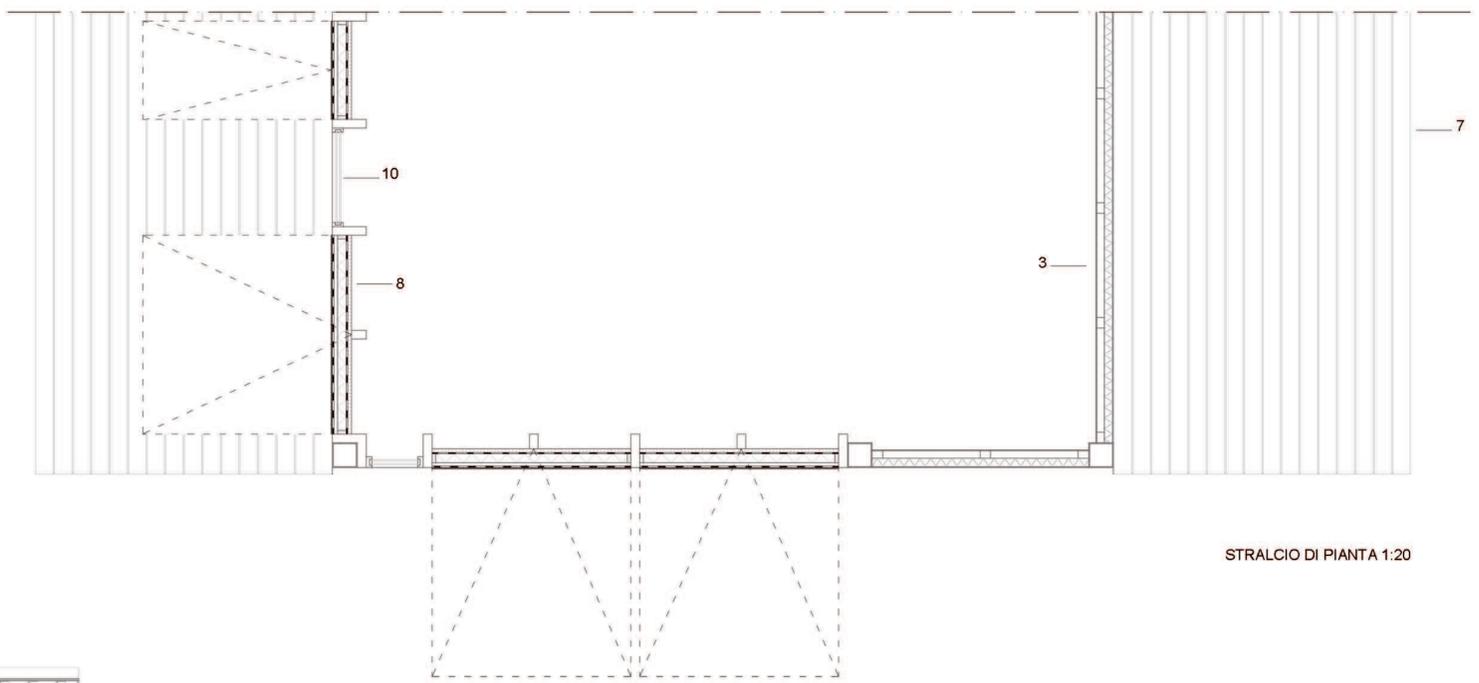
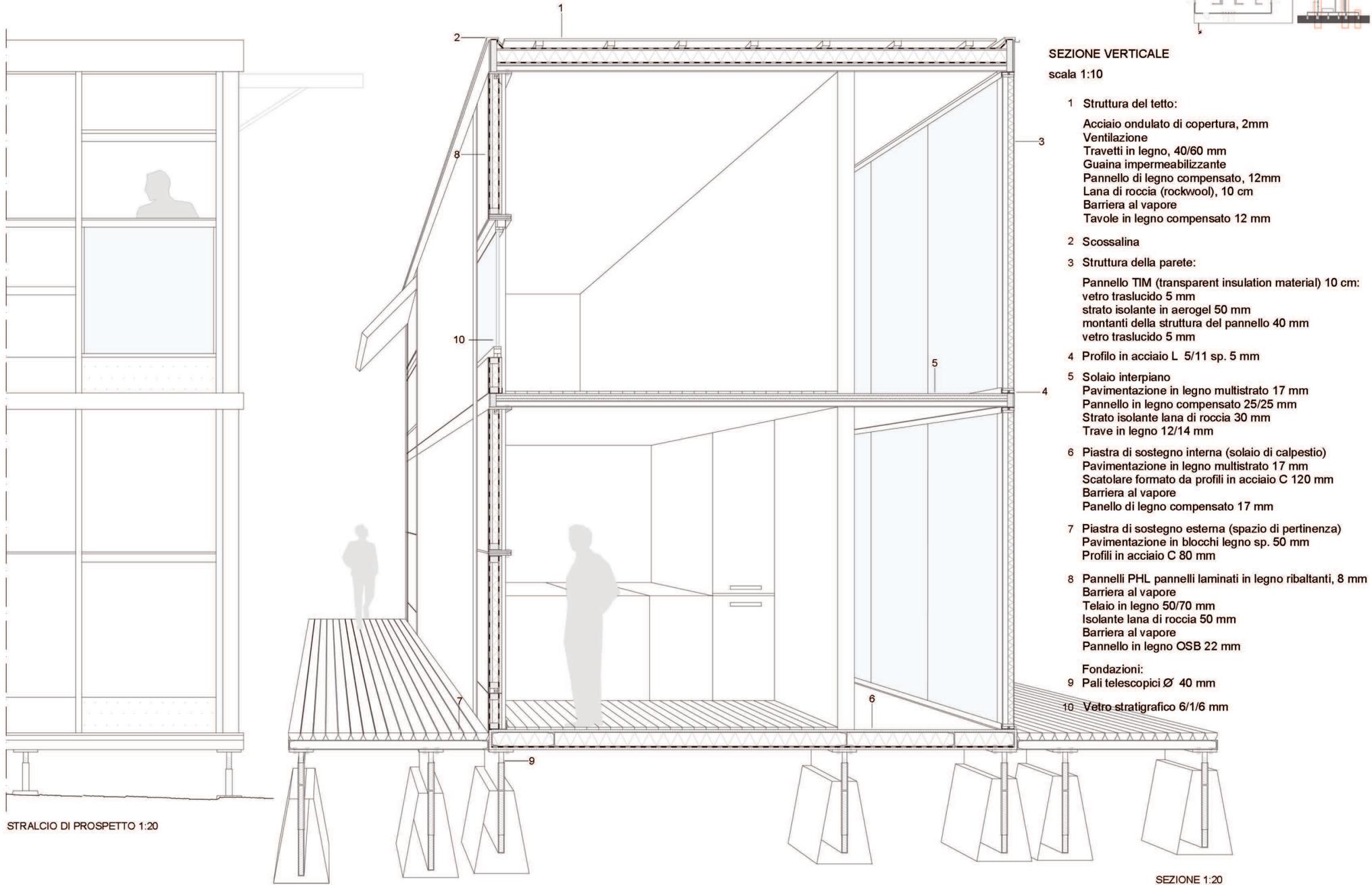
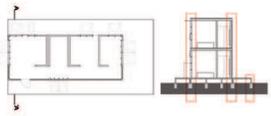
RIFERIMENTI  
PROGETTUALI



GLENN MURCUTT  
Casa Marika Alderton

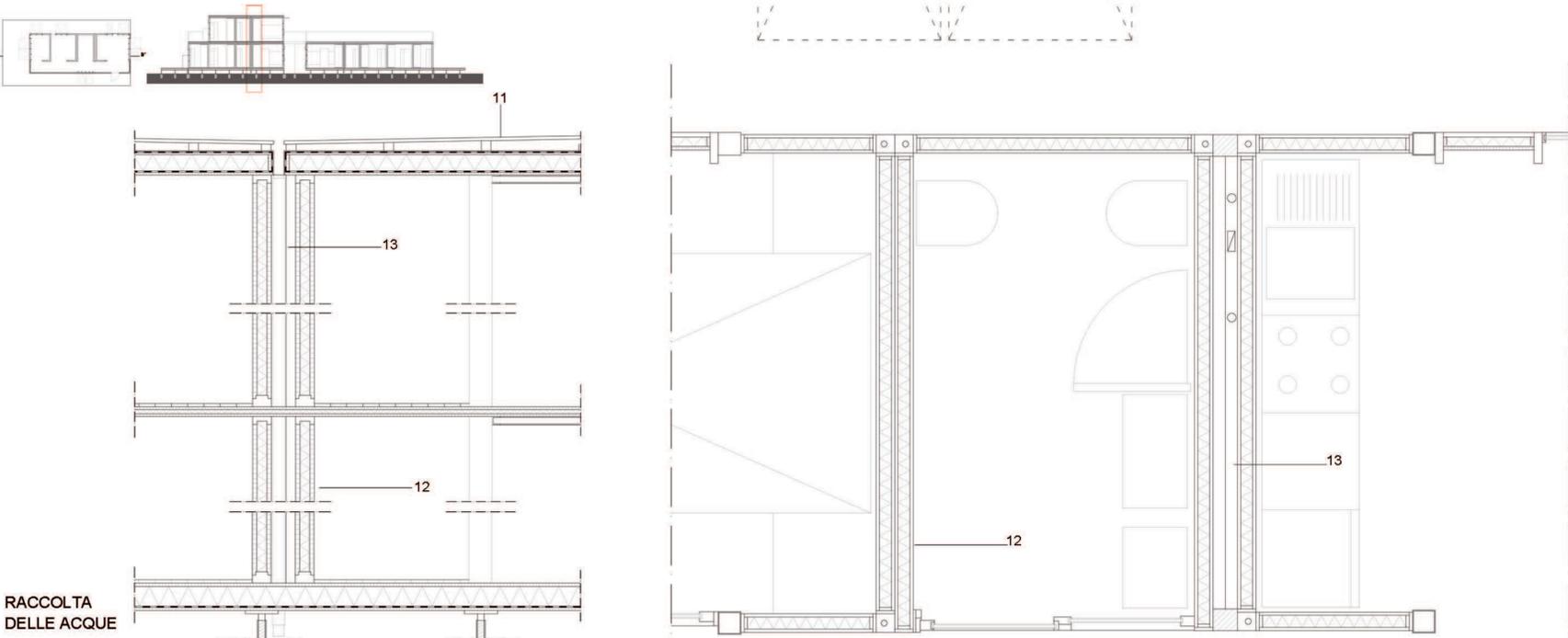


cOPENhagenOFFICE, Taalman Koch Architecture  
NHEW PAD (2000)  
(Personalizes Adaptable Dwelling)



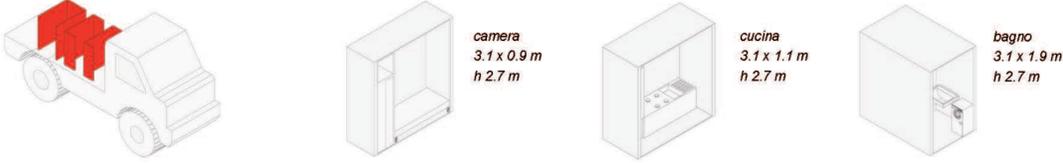
- MATERIALI SCELTI**  
La scelta dei materiali è stata fatta seguendo le domande del bando.
- FONDAZIONI\_ SISTEMA CRIC  
ADATTABILITA'  
RIUSABILITA'  
DISPONIBILITA'  
COSTI
  - PREFABBRICATI  
RIUSABILITA'  
DISPONIBILITA'  
COSTI
  - TELAIO IN ACCIO  
RIUSABILITA'  
DISPONIBILITA'  
COSTI
  - AMPLIABILITA' SPAZIO ABITABILE

- 11 Grondaia di plastica
- 13 Parete in legno per passaggio gronda e tubature a servizio di cucina e bagno, 15cm
- 12 Blocco prefabbricato, trasportato su camion: pannelli sandwich legno di abete rosso, 27 mm polistirene espanso, 40 mm



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

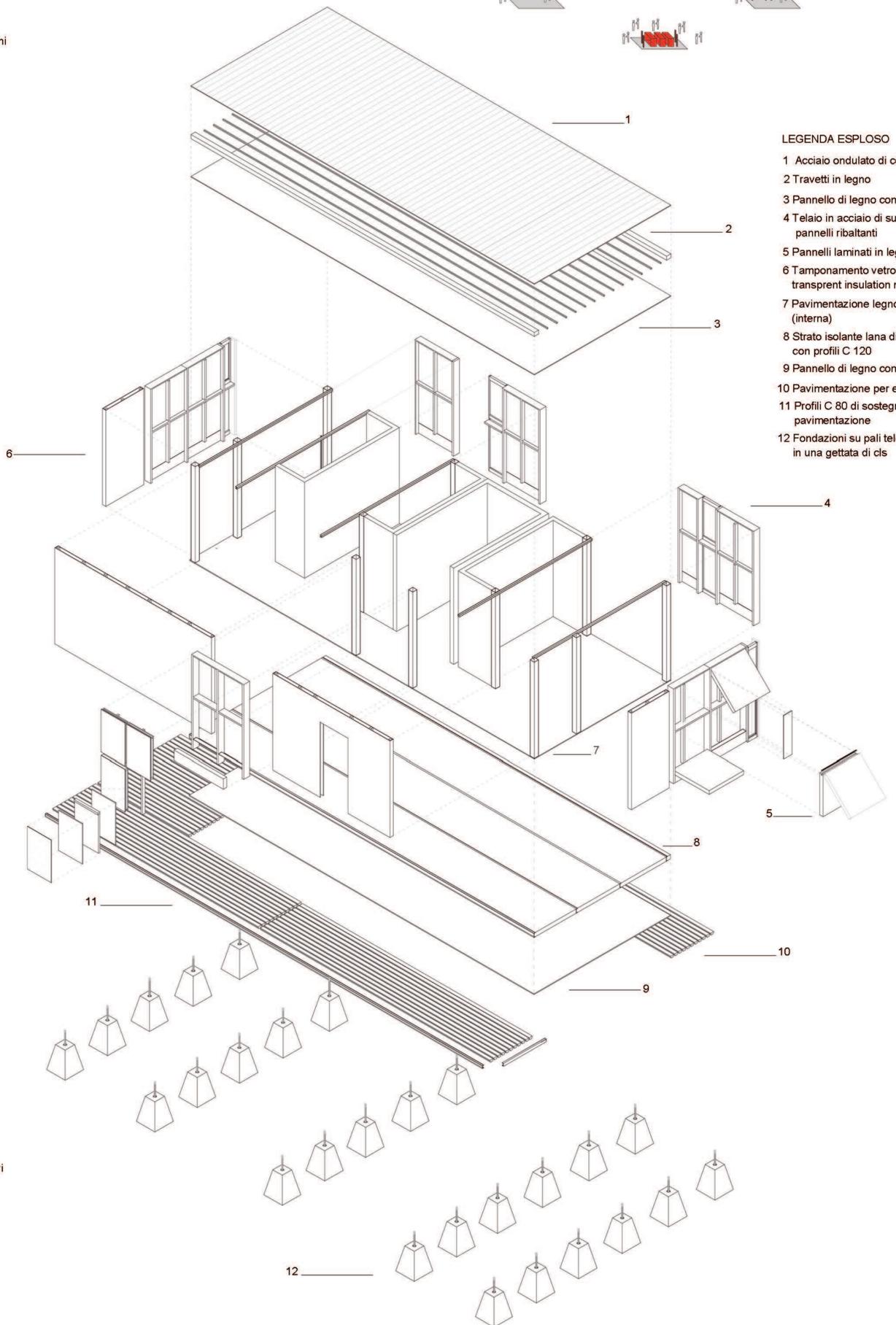
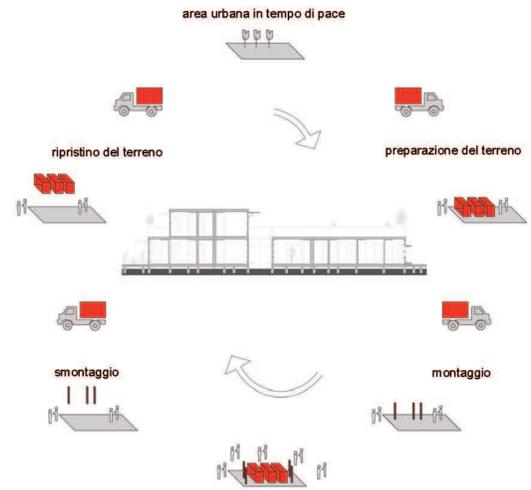
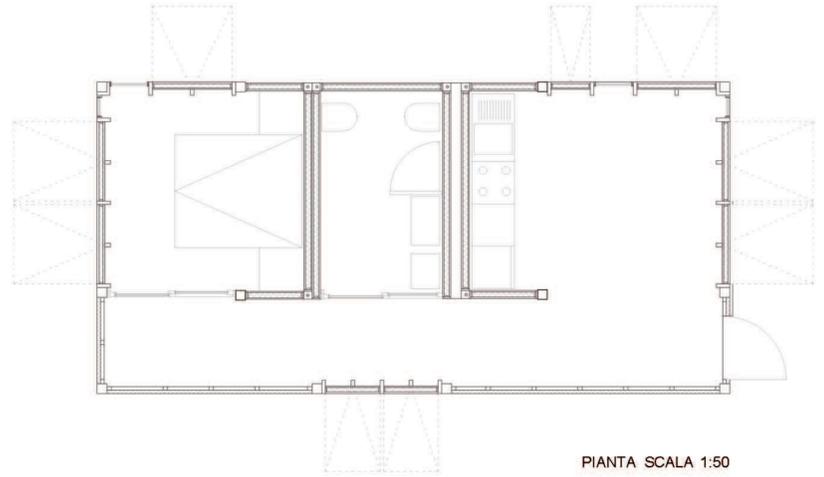
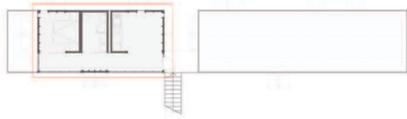
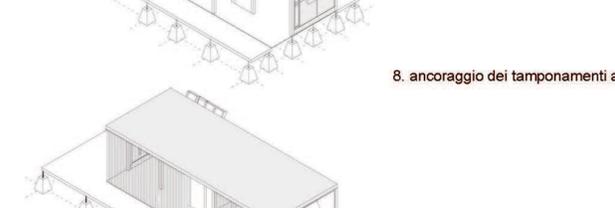
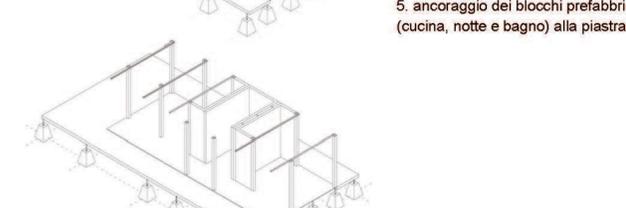
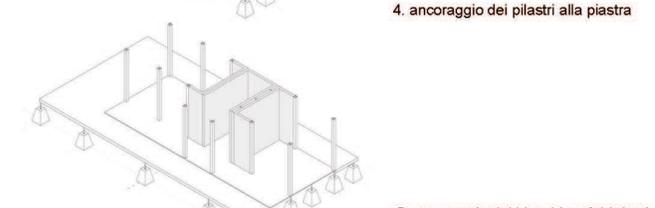
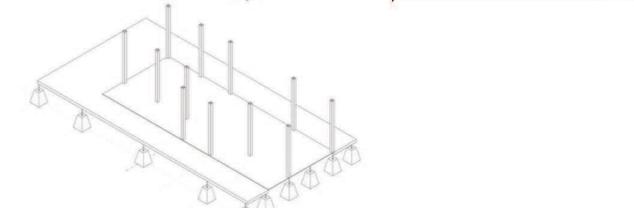
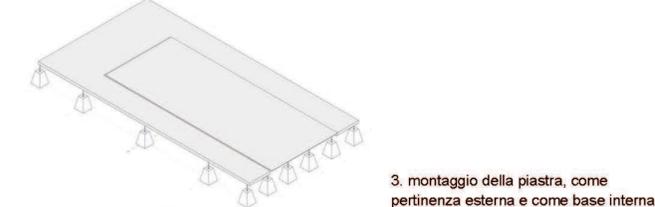
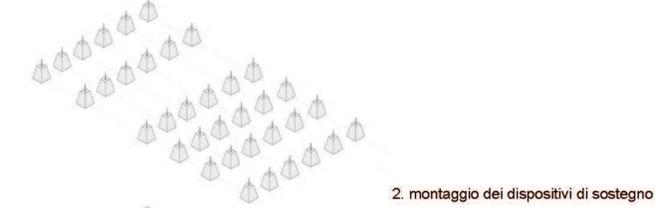
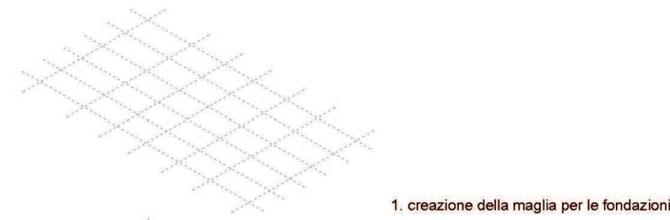
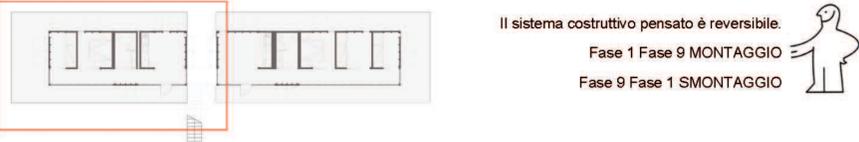
SCATOLE STANDARD DEL SISTEMA \_\_\_\_\_ PREFABBRICATO



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



FASI DI MONTAGGIO DELL'UNITA' MINIMA PER TRE PERSONE.



- 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