

Le correnti della città

Questo progetto parte da uno studio sugli eventi temporanei presenti nella città di Civitanova, su come e dove questi eventi si svolgono e chi sono i protagonisti che entrano in gioco.

La fiera dell'elettronica è un evento temporaneo che in passato si svolgeva nell'area dell'ex fiera e nell'ultimo anno si è svolta su un capannone in disuso nella zona industriale, la fiera consiste nell' esporre e vendere le merci.

Il progetto ripensa alla fiera dell'elettronica come un'esposizione in cui si possono tenere conferenze e dimostrazioni riguardo ai prodotti esposti.

Il progetto nasce dall'intenzione di avere un'architettura flessibile che si possa adattare a diverse esposizioni e che possa avere diverse configurazioni spaziali a seconda della necessità che possa ingrandirsi o ridursi.

L'idea progettuale è considerare il flusso delle persone che vanno a vedere l'esposizione come un flusso di corrente che passa dentro i padiglioni espositivi che sono visti come delle resistenze il generatore di questa corrente è la città consolidata, quindi la mostra è vista come un circuito, un percorso lineare dove vengono messi in mostra i prodotti.

Questa idea si è evoluta inserendo all'interno della piazza 20 settembre delle pedane con dei buchi modulari simulando una scheda multifori, facendo ciò si è potuto dar vita ad una flessibilità al livello spaziale infatti i pilastri e quindi i padiglioni possono essere inseriti dove si vuole all'interno della piastra generando spazi interni e spazi tra le architetture che possano servire all'esposizione, dimostrazioni e conferenze.

Le microarchitetture sono composte da assi in legno che si vanno a infilare nei buchi delle pedane che reggono le chiusure verticali e la copertura, entrambe in policarbonato, questi assi in legno hanno una forma a bumerang e se vengono accoppiati danno vita a una forma che ricorda l'archetipo della casa a due falde.

All'interno le microarchitetture hanno un secondo livello di flessibilità, infatti possono essere montati sulle pareti espositori di oggetti, di pannelli o sedute quindi lo spazio interno allo stesso modo di quello esterno può essere adattato a seconda delle necessità.

Tutto il sistema è stato progettato cercando di facilitare le operazioni di montaggio e smontaggio infatti alcuni pezzi possono essere trasportati già parzialmente montati, ad esempio le piastre alle pedane, i sistemi di fissaggio del policarbonato ai pilastri e alle travi e i pilastri alle travi.

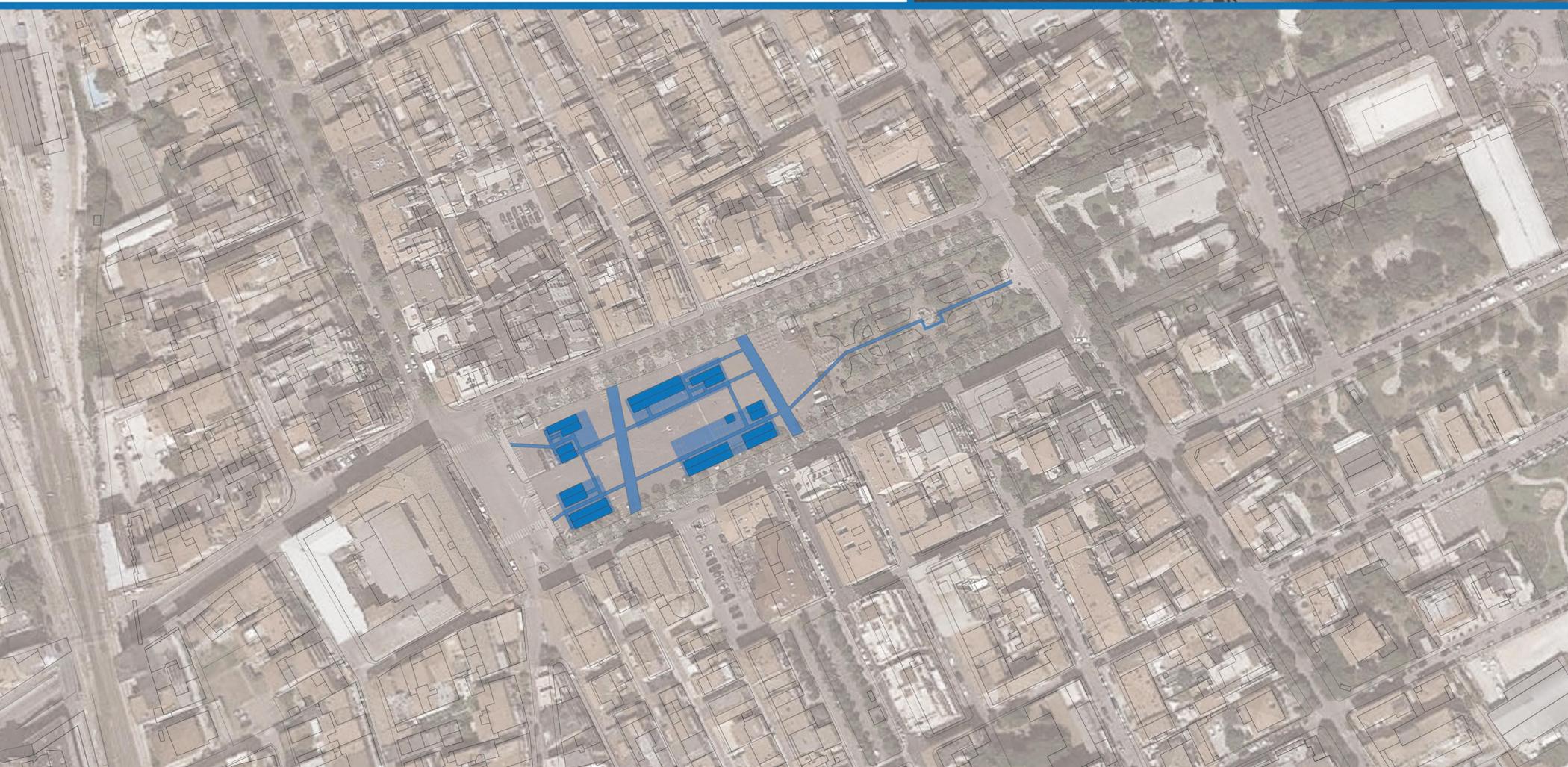
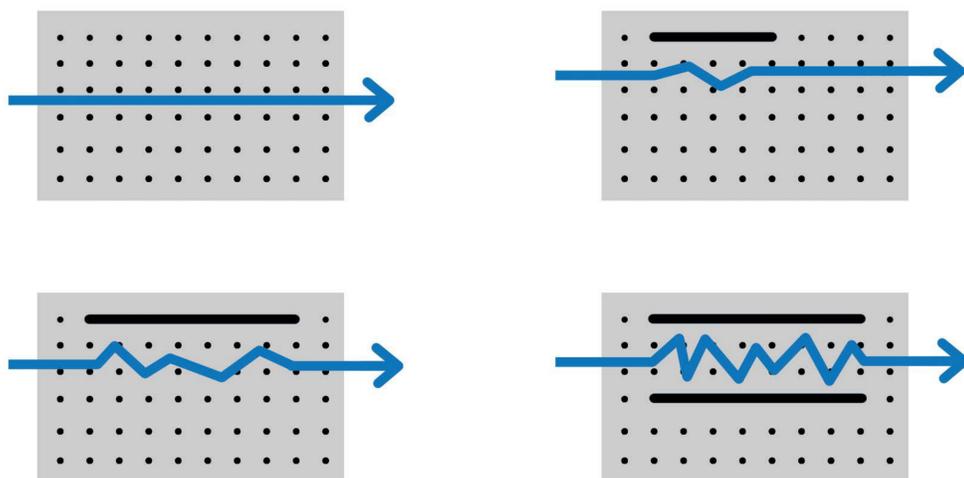
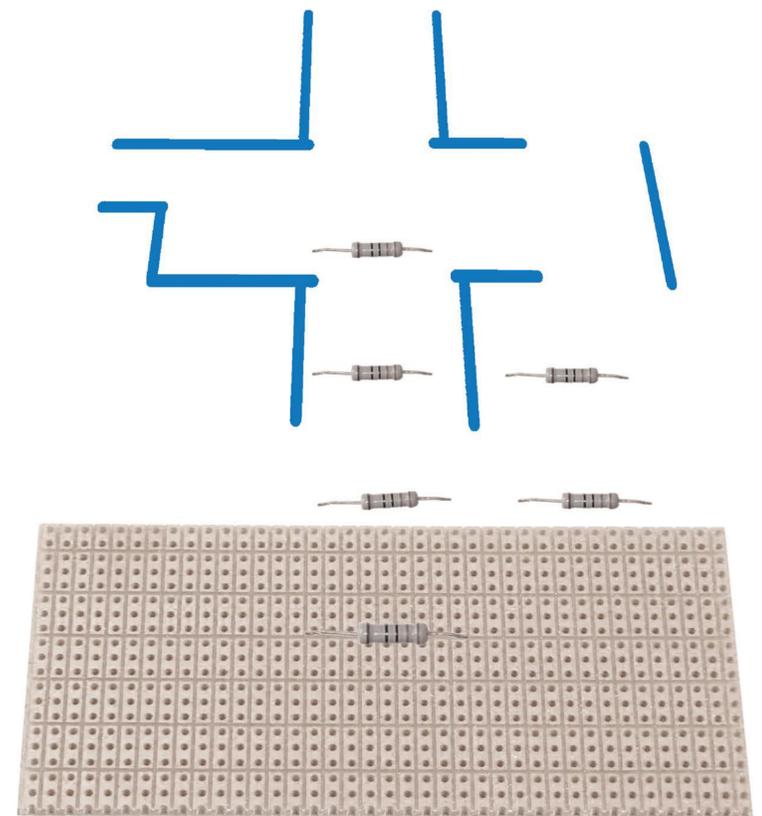
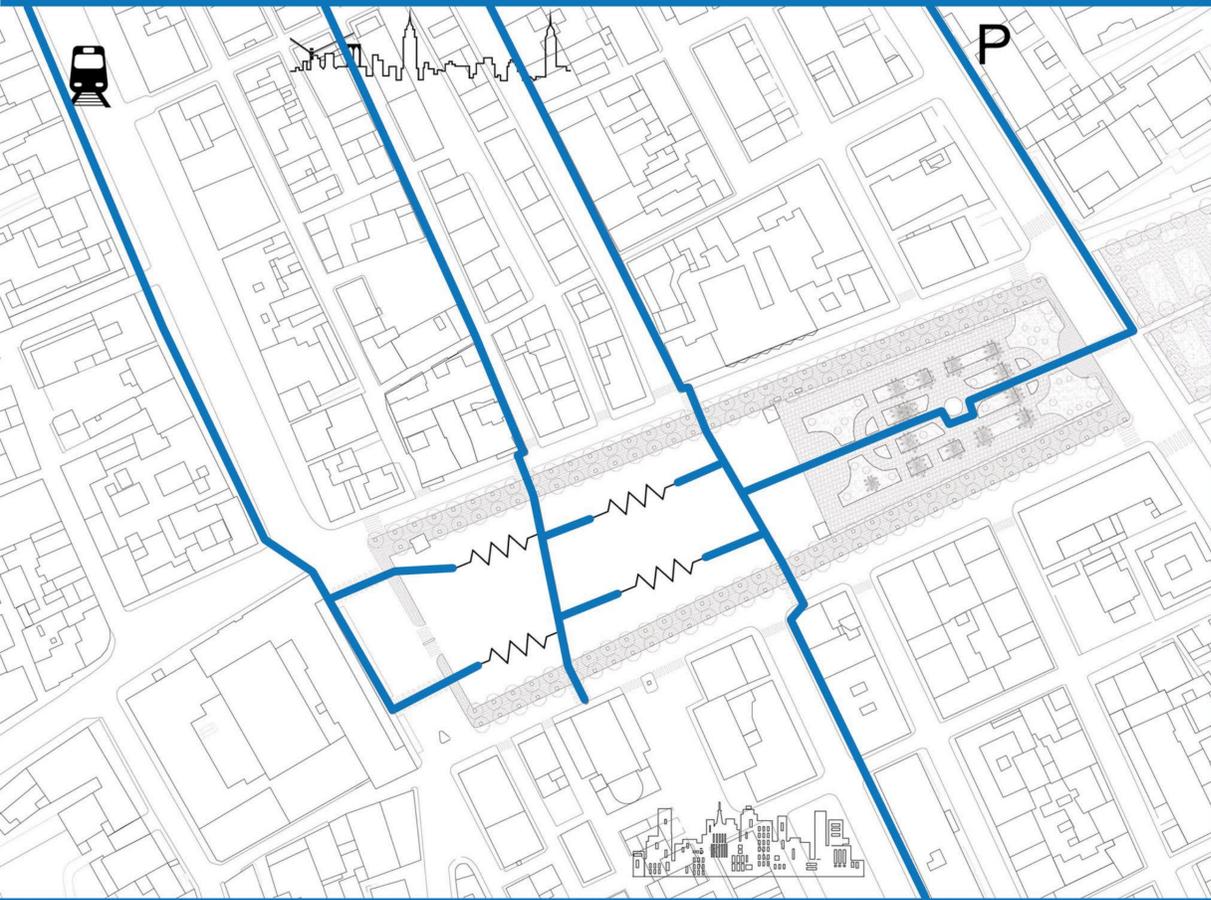
All'inizio si procede con il posizionamento dei piedi telescopici e delle travi reticolari che vanno messe in bolla e bloccate poi vengono bullonate le pedane alle travi, vengono inseriti i pilastri nei buchi delle pedane con sotto le piastre in acciaio che e vengono infilati e bloccati i travetti trasversali e infine la struttura viene tamponata.

Fiera dell'elettronica: Cadenza: annuale Durata: 3 giorni

Le correnti della città

Come era
Si svolgeva in un capannone fuori città e c'era l'esposizione e la vendita dei prodotti

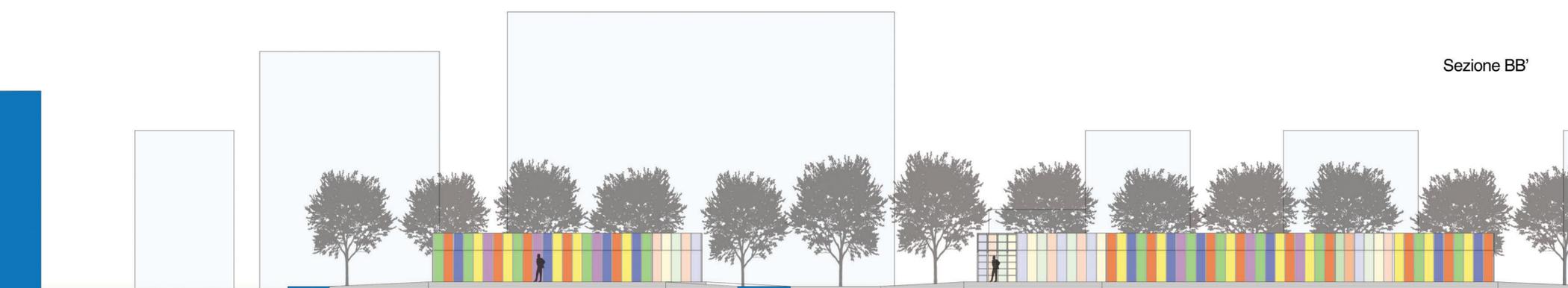
Come è stato riprogettato
Si svolge sulla piazza della città e prevede luoghi per l'esposizione dei prodotti, dimostrazioni e conferenze.



Pianta 1:200



Sezione AA

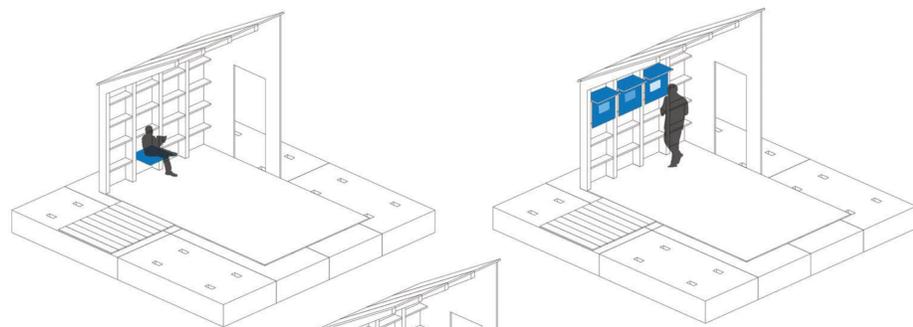
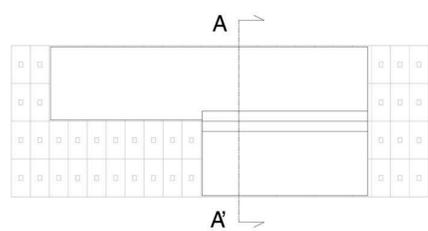


Sezione BB'

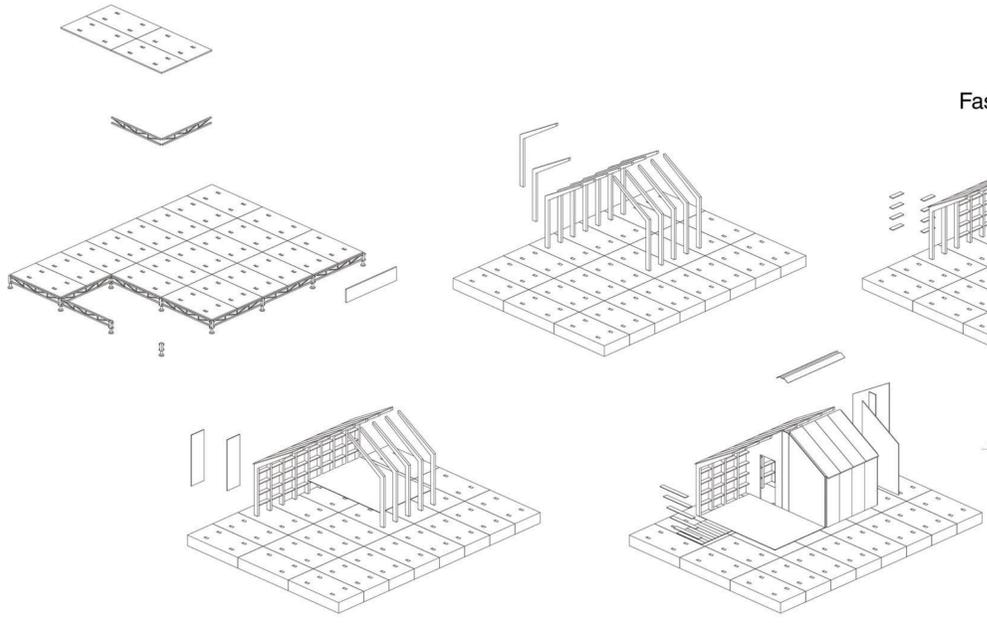


ABACO DEGLI ELEMENTI

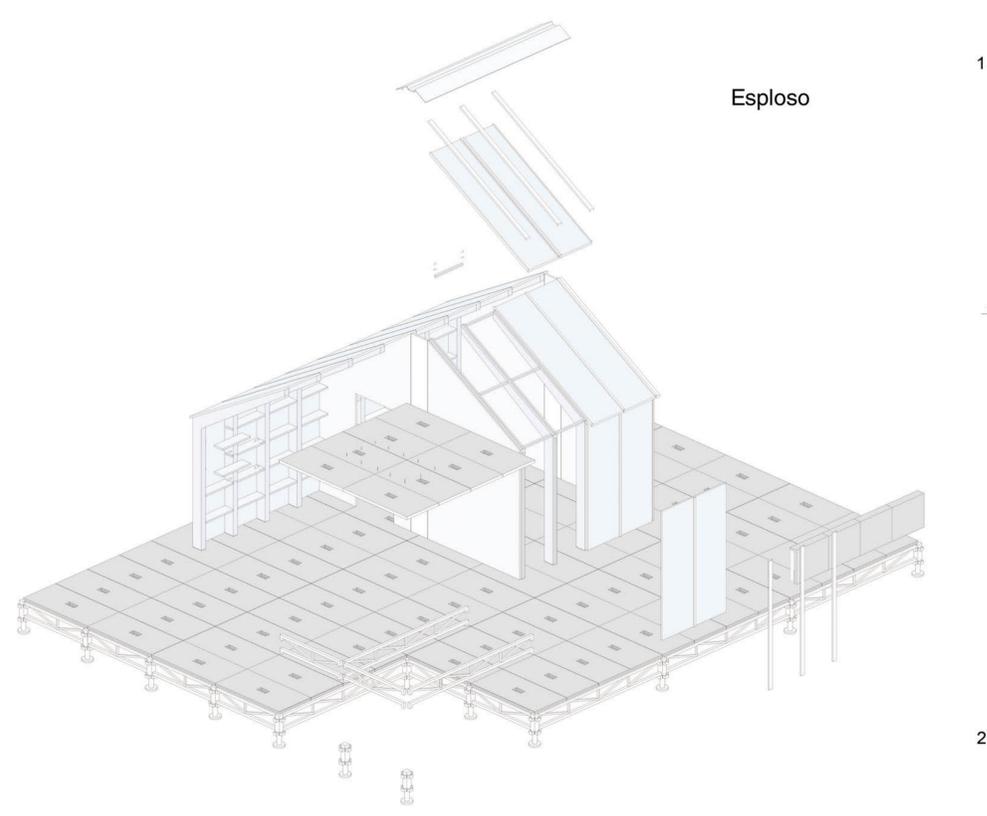
- 1429 piedi telescopici in acciaio 400-600mm
- 1293 travi reticolari in acciaio 1500x50x300mm
- 320 travi reticolari in acciaio 3000x50x30mm
- 1260 pedane in truciolare 1500x3000x30mm
- 288 Assi di legno lamellare a sezione variabile 150-100x100x2400mm
- 288 Assi di legno lamellare 150x100x2400mm
- 980 assi in legno 150x25x650mm
- 588 assi in legno 50x50x650
- 932mq di policarbonato alveolare sp30mm
- 1322mq di tavolato
- 785mq di pavimento in linoleum
- 500 espositori



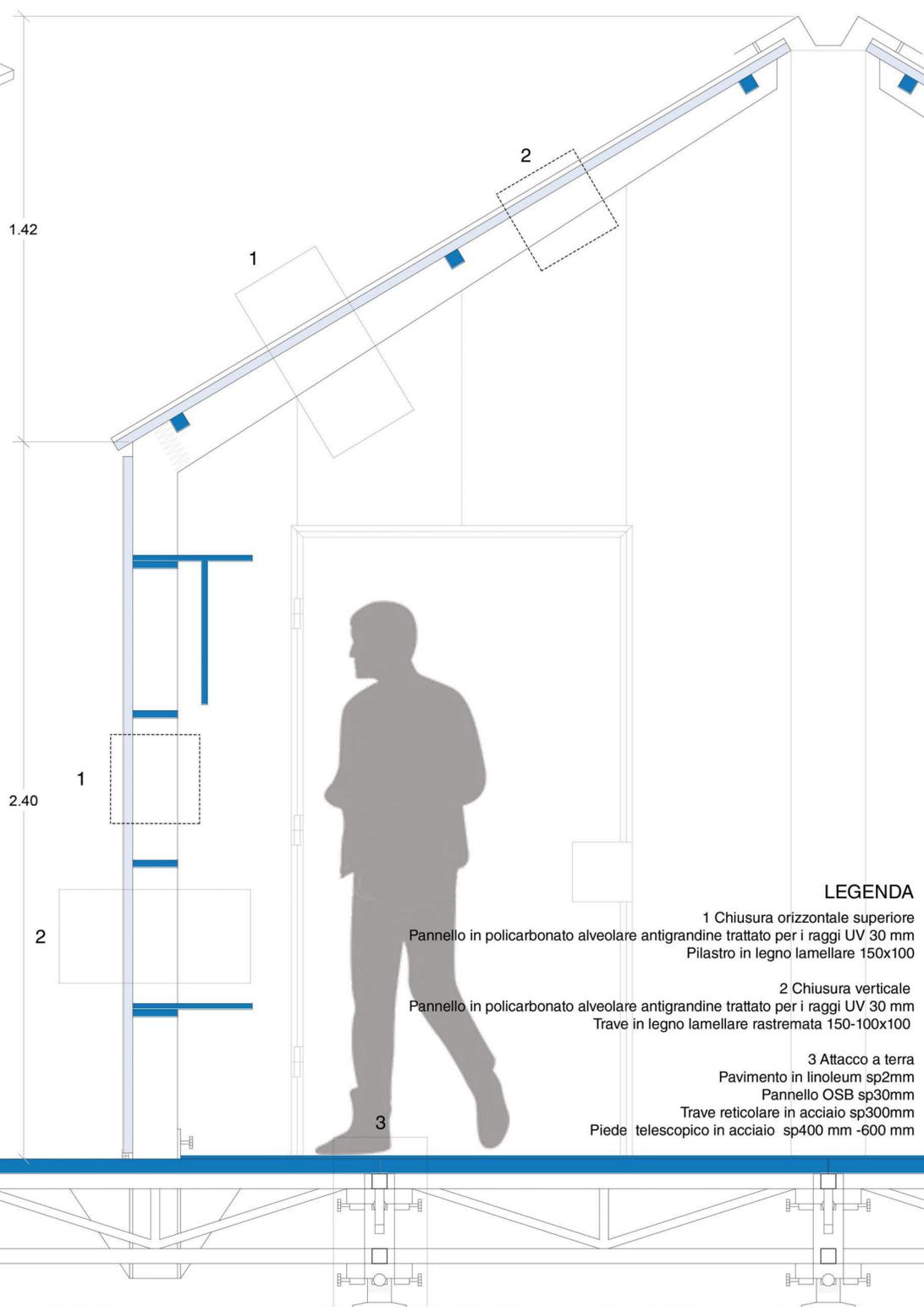
Fasi di montaggio



Sezione AA' 1:10

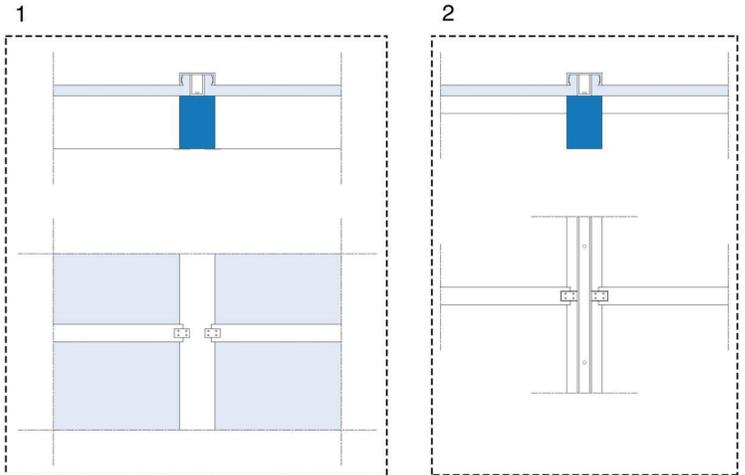


Esploso



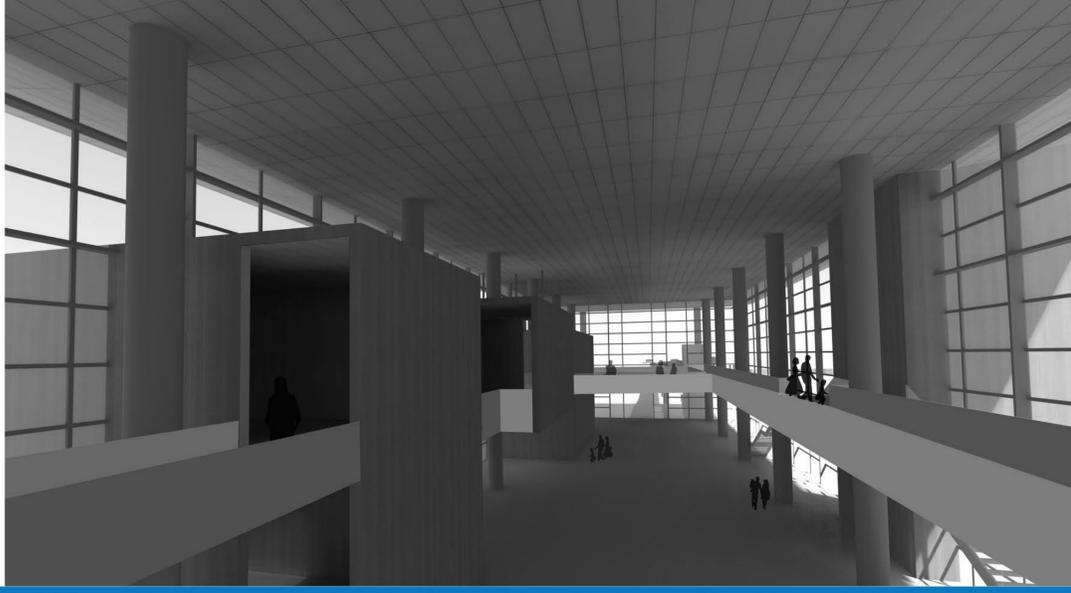
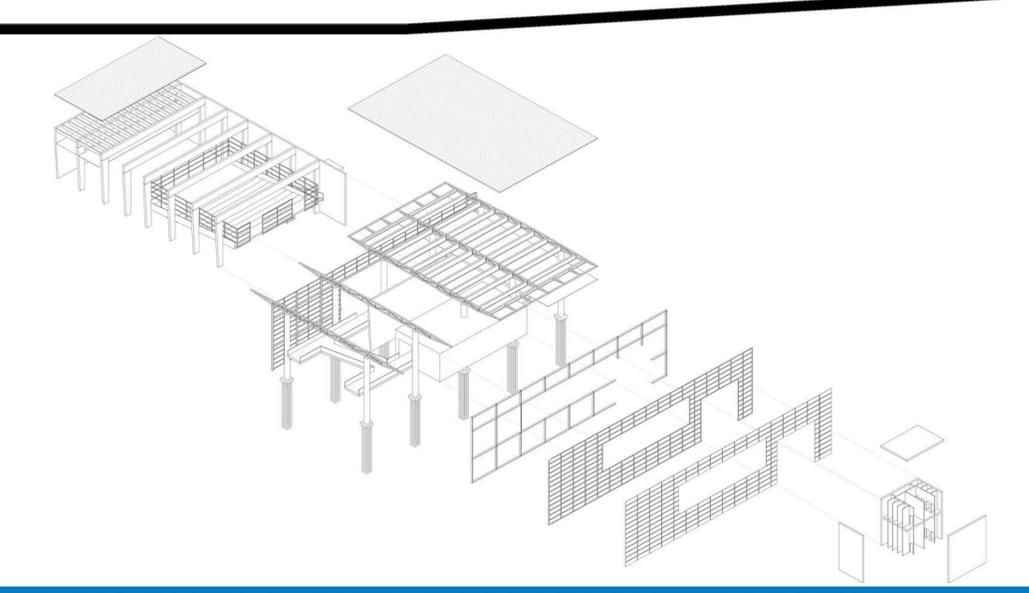
LEGENDA

- 1 Chiusura orizzontale superiore
Pannello in policarbonato alveolare antigrandine trattato per i raggi UV 30 mm
Pilastro in legno lamellare 150x100
- 2 Chiusura verticale
Pannello in policarbonato alveolare antigrandine trattato per i raggi UV 30 mm
Trave in legno lamellare rastremata 150-100x100
- 3 Attacco a terra
Pavimento in linoleum sp2mm
Pannello OSB sp30mm
Trave reticolare in acciaio sp300mm
Piede telescopico in acciaio sp400 mm -600 mm



Temporaneità a breve durata

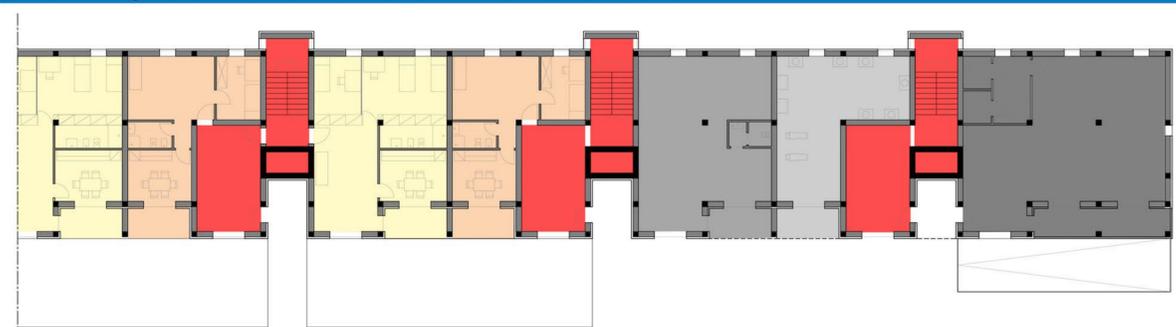
In questo progetto la temporaneità dipende dall'esposizione che si tiene nella struttura, che è concepita come un insieme di scatole vuote, che possono essere organizzate in svariati modi a seconda di ciò che viene portato al loro interno.



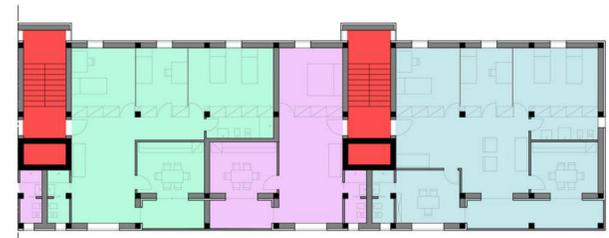
Temporaneità a media durata che cambia con il cambiare dei bisogni o del numero di componenti di una famiglia

In questo progetto la temporaneità dipende dai cambiamenti dei bisogni e del numero di componenti delle famiglie, questi alloggi, infatti, hanno diverse metrature a seconda dei componenti delle famiglie e, inoltre, hanno una parete attrezzata al loro interno che può dividere gli ambienti in modo diverso a seconda delle necessità.

- A = 45mq
- B = 60mq
- C = 75mq
- D = 90mq
- E = 105mq



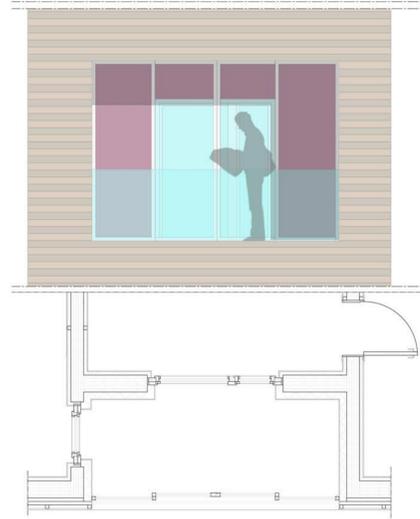
Ground floor



First floor

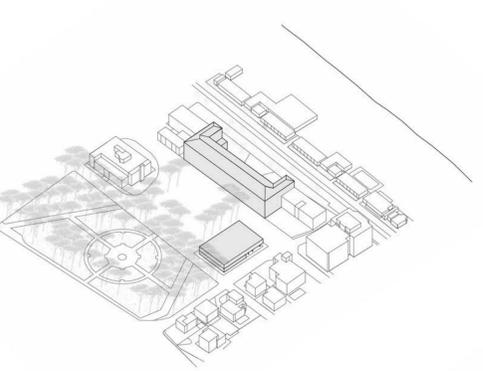


Second floor

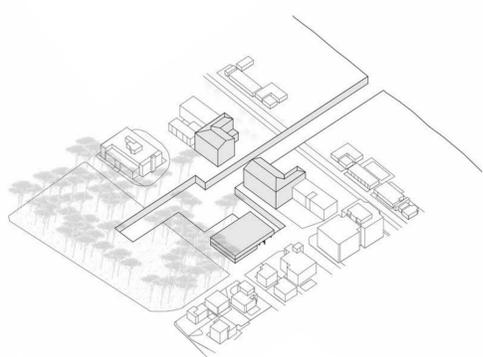


Temporaneità a lunga durata che cambia con gli usi e costumi della società

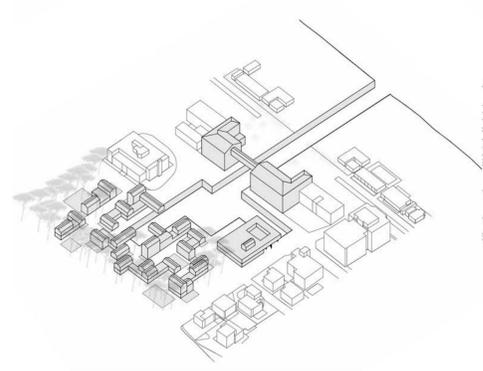
In questo progetto la temporaneità dipende dall'uso che la società fa di alcuni spazi che possono cambiare col passare dei decenni, in questo caso c'erano due edifici preesistenti con un basso grado di flessibilità che sono stati ristrutturati per renderli nuovamente conformi ai bisogni della società.



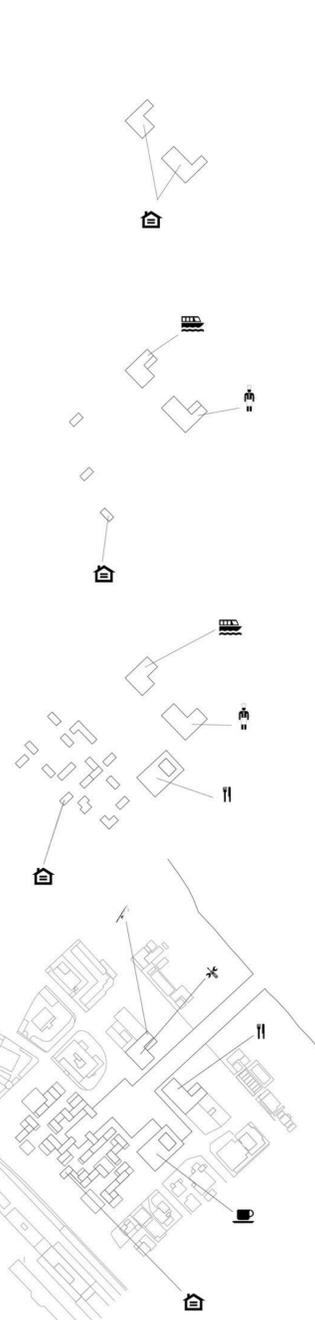
Stato di fatto



Ingresso del mare nell'area di progetto



Sviluppo di una nuova comunità che fruisce dei nuovi spazi



Esploso delle funzioni nei vari piani

