



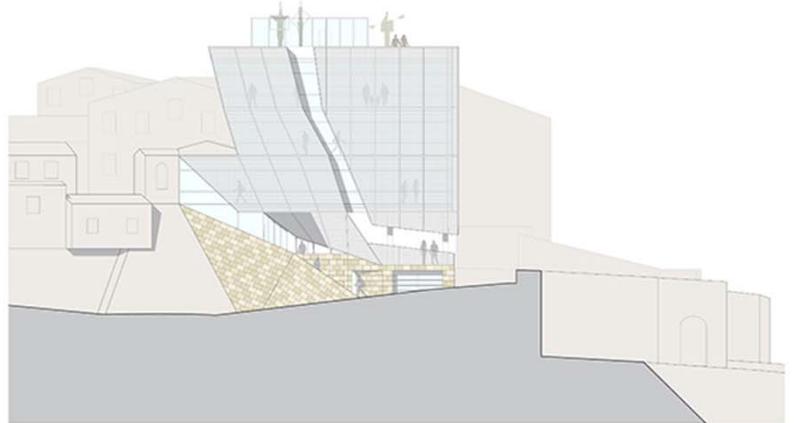
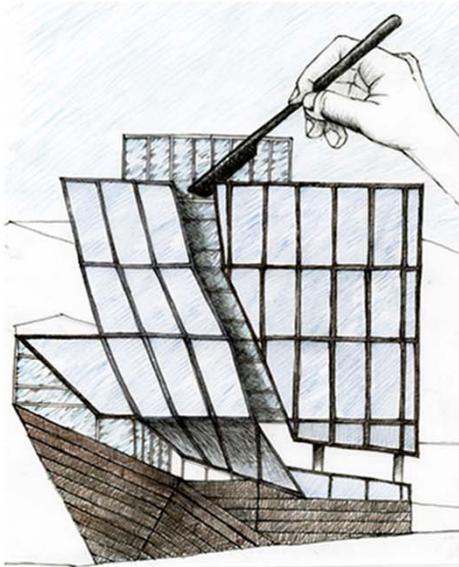
Planivolumetrico - Scala 1:200

Il concetto di limite è estendibile a molteplici campi di discussione: dalla collocazione spaziale rispetto ai margini della città, alla collocazione temporanea, sempre più in voga e che manda in crisi il confine tra costruito e virtuale, il centro storico è in crisi. L'importanza di ogni singolo mattone risiede nella storia che esso riesce a raccontare. Tale importanza spesso ha portato al degrado e ha sepolto la piacevolezza del centro storico nel dimenticatoio comune.

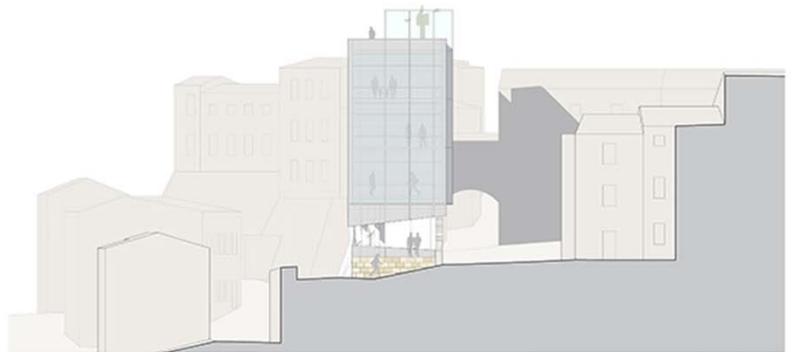
Massignano è un piccolo paese di 1000 anime che subisce in prima persona tale fenomeno di abbandono: ormai gli abitanti si stanno trasferendo in massa verso la costa e passeggiando per il centro storico si percepisce un'aura di silenzio innaturale per un centro così piccolo.

Compito dell'architettura è quindi quello di riportare alto l'interesse nei confronti di un piccolo borgo ricco di storia che dovrebbe essere il palcoscenico su cui narrare molte nuove storie. Ciò può essere fatto facendo leva sui punti di forza del paese, fortemente radicati nella storia, come la tradizione della produzione artigianale della terracotta.

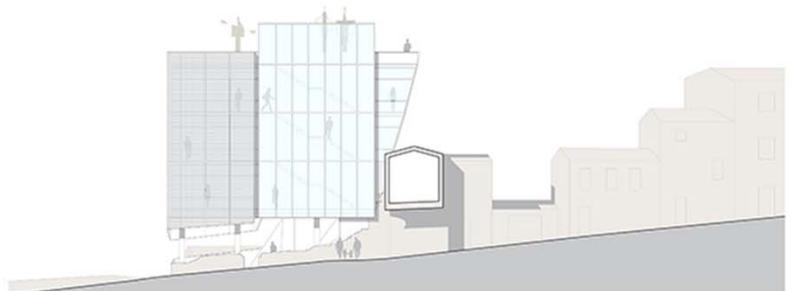
Partendo dal concetto che non esiste identità senza modificazione l'intenzione è stata quella di creare un edificio che facesse da punto panoramico, ma anche esso stesso panorama, ridefinendo la cinta muraria andata perduta e creando spazi e servizi pubblici in linea con l'identità del paese, senza perdere di mira l'epoca in cui viviamo, con la consapevolezza della velocità con cui i bisogni cambiano, e senza imporsi con violenza nel contesto, ma cercando, anzi, di sfruttarne i punti di forza.



Prospetto SO - Scala 1:200

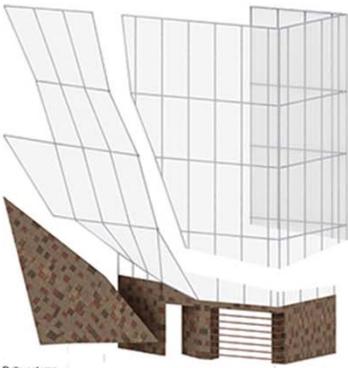


Prospetto SE - Scala 1:200

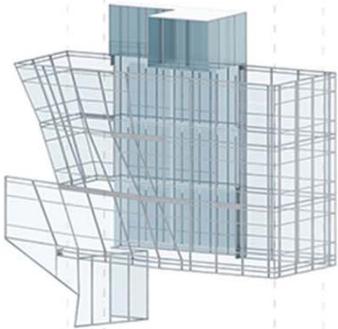


Prospetto NE - Scala 1:200





Pelle esterna



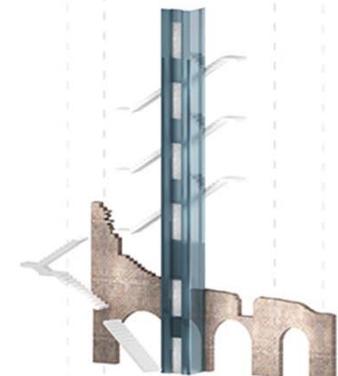
Pelle interna



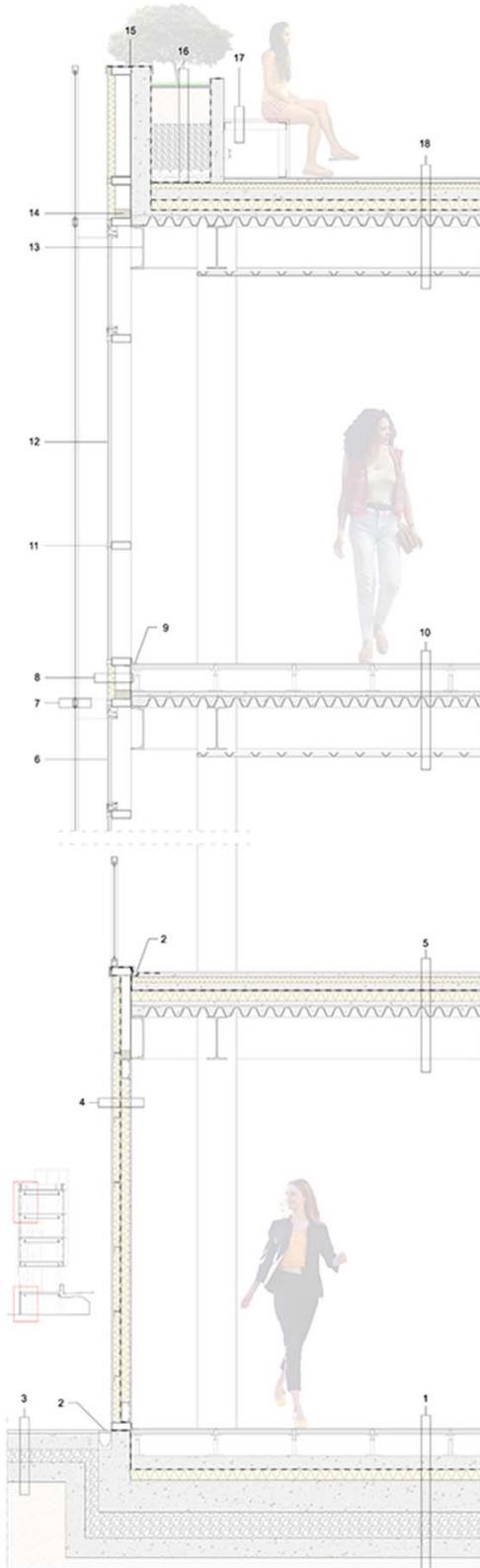
Solai



Struttura



Collegamenti verticali



Sistema costruttivo  
Sezione verticale - Scala 1:20

- 1\_Solaio controterra
  - pavimentazione galleggiante, moduli prefabbricati in conglomerato omogeneo di soffito di calcio 600mm
  - piedini regolabili con spazio adibito agli impianti
  - massetto in cls
  - freno al vapore
  - getto in cls armato con rete elettrosaldata
  - ghiaia per areazione
  - magrone
  - terreno
- 2\_Sistema di filtraggio e raccolta delle acque meteoriche
- 3\_Pavimentazione esterna
  - massetto in cls
  - ghiaia
  - magrone
  - terreno
- 4\_Sistema di facciata piano seminterrato
  - pannelli in terracotta con trattamento impermeabilizzante
  - telaio in profili a Z di alluminio
  - camera d'aria
  - isolante acustico in fibra di canapa
  - freno al vapore
  - pannello in cartongesso rinforzato con fibra di vetro
  - telaio in alluminio con profili a C 150 x 60 mm
  - isolante termico in lana di legno
  - pannello in cartongesso
- 5\_Solaio piano terra
  - pavimentazione in ceramica
  - massetto in cls alleggerito
  - stuoia protettiva
  - isolante acustico in fibra di canapa
  - massetto in cls per impianti
  - freno al vapore
  - isolante termico in lana di legno
  - soletto in lamiera grecata con getto di cls armato collaborante con rete elettrosaldata antisismica
  - telaio di travi IPE 330
- 6\_Sistema di facciata continua con infisso in alluminio apribile a visiera e vetrocamera con Argon 8/16/6 mm
- 7\_Sistema di schermatura di facciata tessile composto da profili di alluminio a D e tessuto in poliestere
- 8\_Sistema di facciata continua a sandwich
  - vetro trasparente
  - isolante termico in lana di legno
  - vetro trasparente
  - camera d'aria
  - lamiera in alluminio piegata
- 9\_Profilo angolare di chiusura a L in acciaio 50 x 50 mm
- 10\_Solaio di interpiano
  - pavimentazione galleggiante, moduli prefabbricati in conglomerato omogeneo di soffito di calcio 600mm
  - piedini regolabili con spazio adibito agli impianti
  - soletto in lamiera grecata con getto di cls armato collaborante con rete elettrosaldata antisismica
  - telaio di travi IPE 330
  - doppia orbitura in profili di alluminio a D fissati alla struttura portante
  - pannelli in cartongesso
- 11\_Struttura portante della facciata in vetro continua composta da profili scatolari cavi in acciaio 150 x 60 mm
- 12\_Sistema di facciata continua con infisso in alluminio fisso e vetrocamera con Argon 8/16/6 mm
- 13\_Trave di bordo UPN 330
- 14\_Lana di roccia ignifuga
- 15\_Scossalina di protezione in lamiera di acciaio
- 16\_Sistema di vasi in copertura
  - strato seminativo
  - substrato
  - strato filtrante
  - strato drenante in pannelli preformati
  - guaina bituminosa impermeabile
- 17\_Seduta continua di bordo della copertura in Policarbonato sostenuta da un telaio di profili a L 60 x 60 mm
- 18\_Solaio di copertura
  - pavimentazione in ceramica
  - massetto in cls alleggerito
  - stuoia protettiva
  - isolante acustico in fibra di canapa
  - massetto in cls per impianti
  - guaina bituminosa impermeabile
  - isolante termico in lana di legno
  - soletto in lamiera grecata con getto di cls armato collaborante con rete elettrosaldata antisismica
  - telaio di travi IPE 330
  - doppia orbitura in profili di alluminio a D fissati alla struttura portante
  - pannelli in cartongesso

## TAVOLA CURRICULARE

Laboratorio di Fondamenti della Progettazione \_ Laboratorio di Costruzione dell'Architettura

Studente: Paolo Bedini

## "Verso il mare: M+" \_ Prof. Arch. Gabriele Mastrigli - Prof. Arch. Monica Rossi



## "HOUSING: sistemi costruttivi low-cost / low-energy per la residenza sociale" \_ Prof. Arch. Massimo Periccioli - Prof. Roberta Cocci Grifoni

