

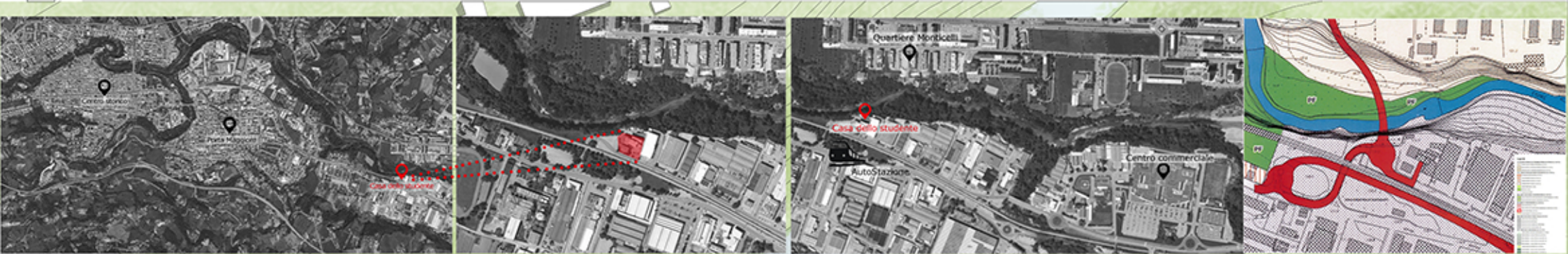


Laureando: Chiara Di Andrea

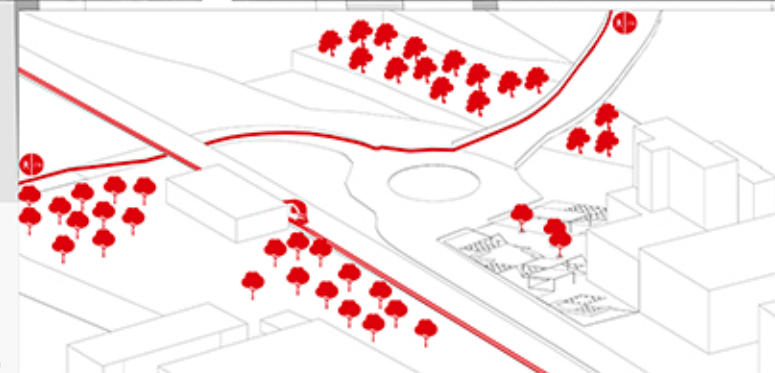
TITOLO TESI: Casa dello studente sul Tronto

Relatore: prof. Salvatore Santuccio

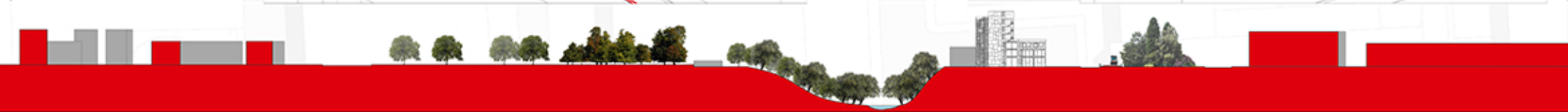
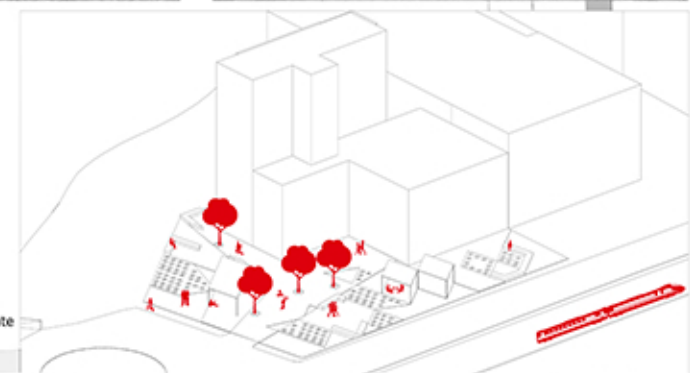
La casa dello studente sul Tronto nasce nell'area di Ascoli Piceno denominata "Castagneti". Secondo il nuovo PRG del comune di Ascoli Piceno, nella zona antistante l'area presa in esame, verrà costruita una rotonda che condurrà ad un ponte di collegamento tra la città di Ascoli e il quartiere periferico Monticelli. Il ponte servirà a ricongiungere la pista ciclopedonale del centro città all'altra pista ciclopedonale di Monticelli, unendo quindi il quartiere al resto della città. Verrà inoltre costruita una nuova fermata del treno nelle vicinanze e una fermata dell'autobus, questo renderà più agevoli i collegamenti tra la casa dello studente e l'università e faciliterà gli spostamenti degli studenti verso le rispettive città di origine. L'attuale casa dello studente di Ascoli Piceno, si trova nella frazione di Breccialoro, si è pensato quindi di spostarla in una area che possa avere maggiori infrastrutture e collegamenti. L'area in esame presenta una struttura industriale dismessa di silos di calce e edifici annessi collegati tra loro. Al piano terra e al primo piano, troveremo tutte le funzioni comuni della casa dello studente, la sala studio, la lavanderia, la sala svago, l'area plastici, la palestra e la sala convegni. Salendo di piano troveremo gli appartamenti, che possono essere di 3 tipologie, singoli, doppi o quadrupli per un totale di 53 posti letto.

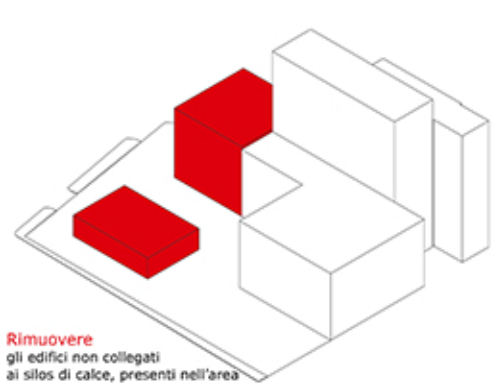
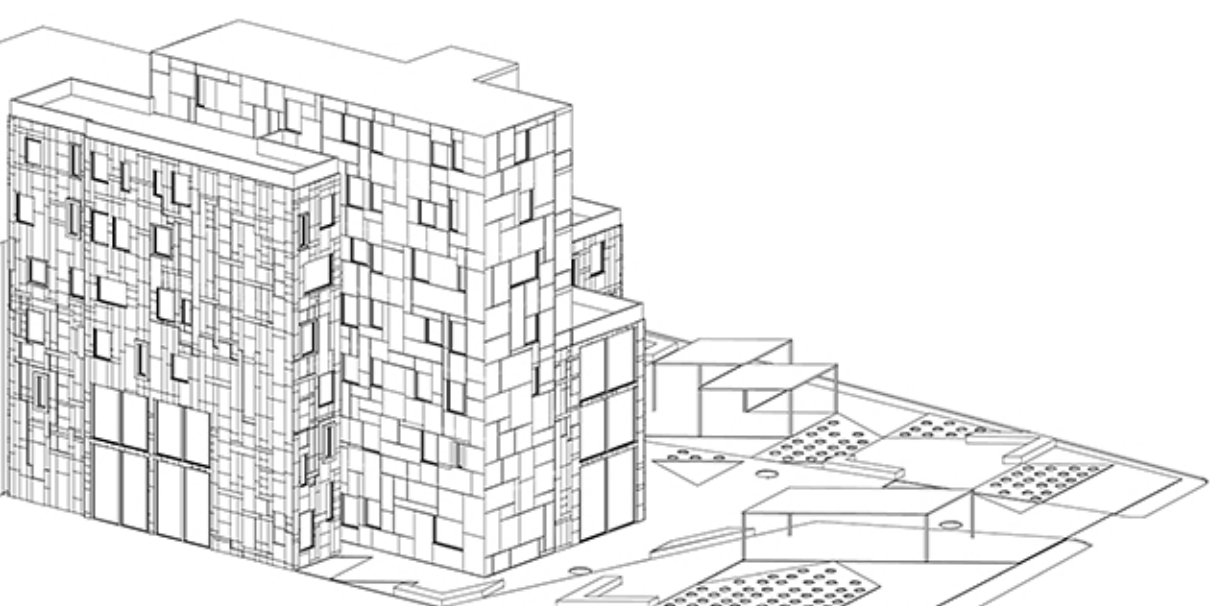
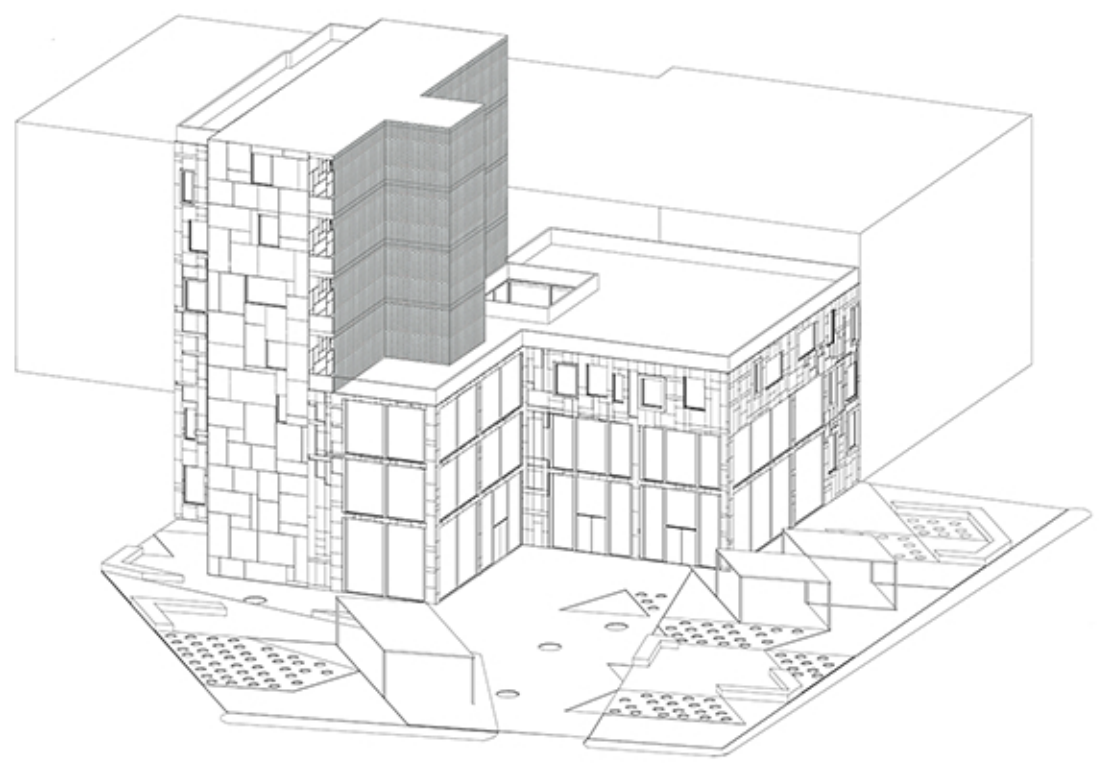


Con il nuovo PRG del comune di Ascoli Piceno, l'area circostante la casa dello studente avrà una nuova autostazione e una nuova pista ciclopedonale che collegherà il centro cittadino al quartiere monticelli passando per il nuovo ponte.

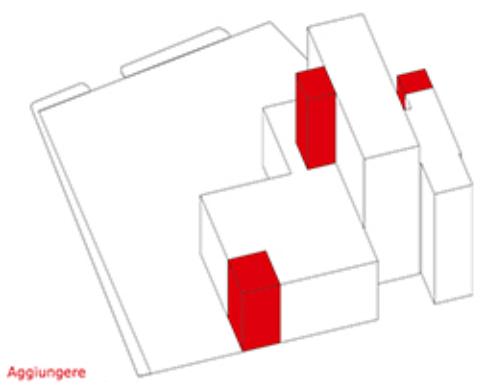


L'area antistante la casa dello studente, avrà luoghi all'aperto dove poter leggere, studiare, fare attività fisica. Sarà un luogo di congiunzione tra la casa dello studente e l'abitato circostante.

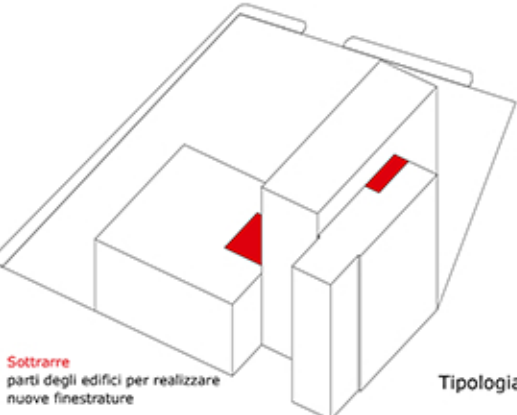




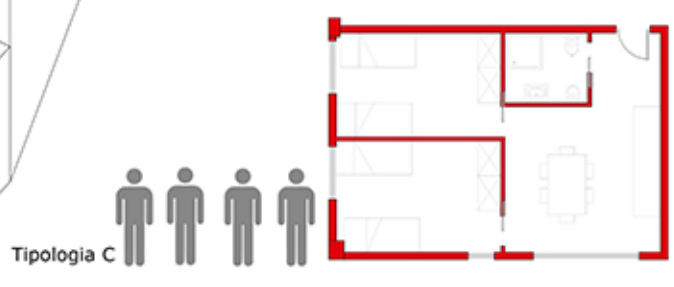
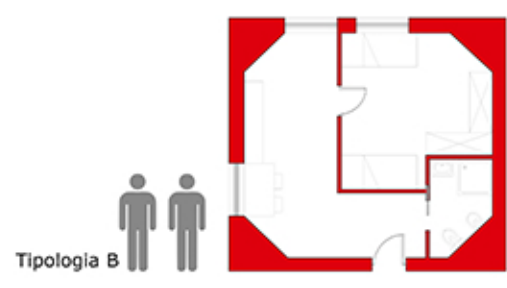
Rimuovere
gli edifici non collegati
ai silos di calce, presenti nell'area



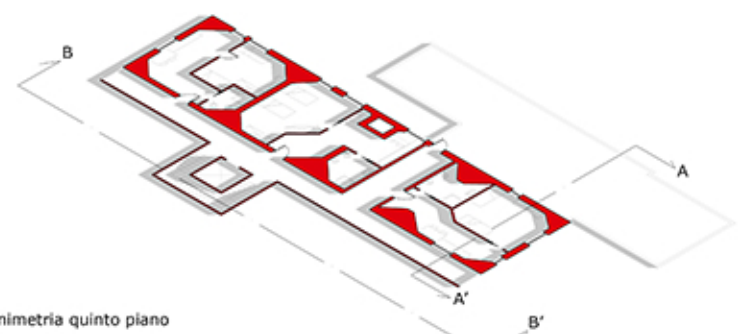
Aggiungere
tre nuovi corpi scala
per servire il blocco centrale dei silos
e gli edifici adiacenti



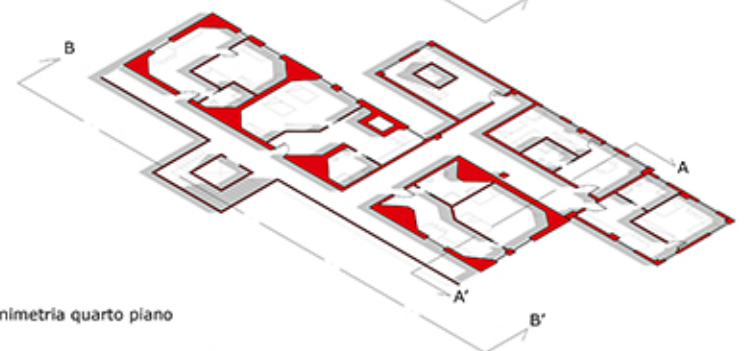
Sottrarre
parti degli edifici per realizzare
nuove finestrate



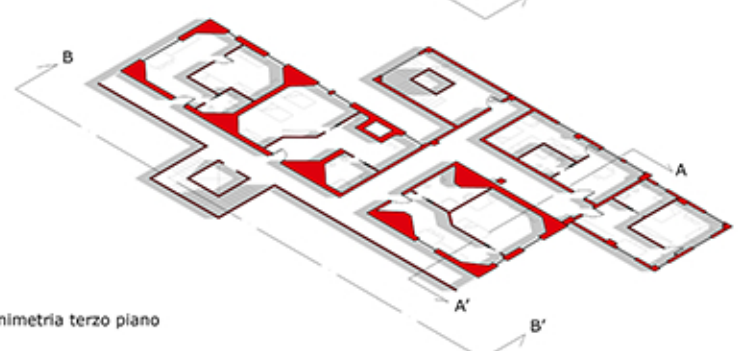
Planimetria sesto piano



Planimetria quinto piano



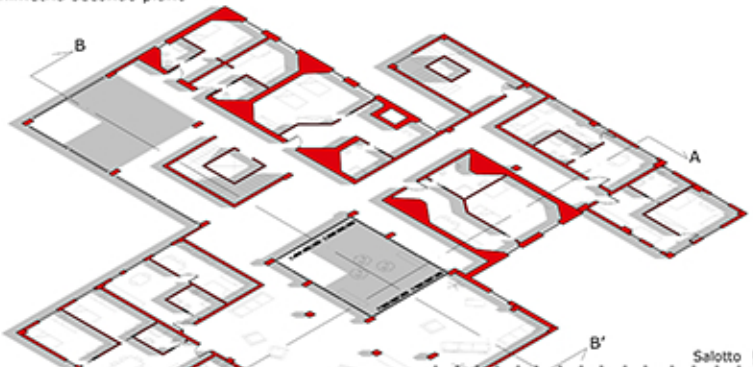
Planimetria quarto piano



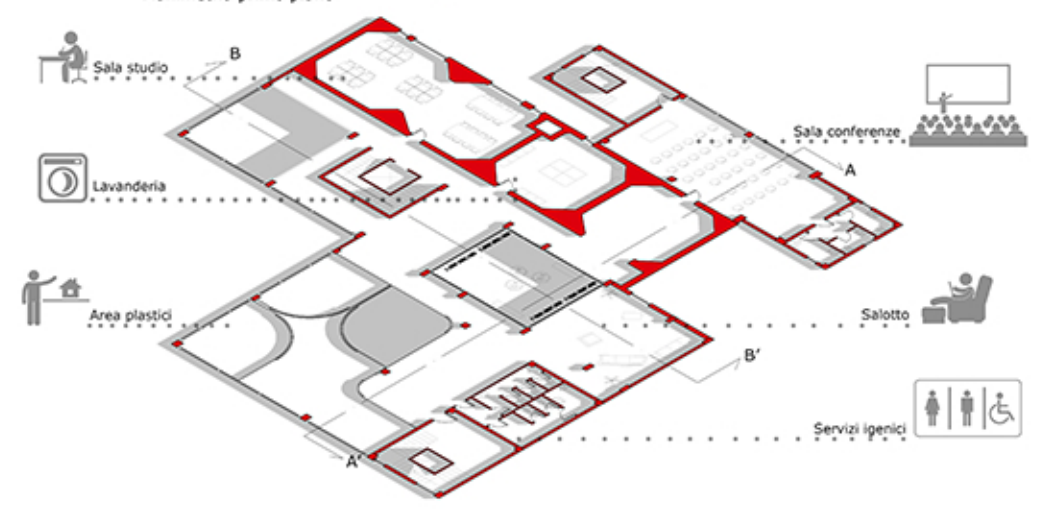
Planimetria terzo piano



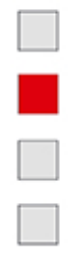
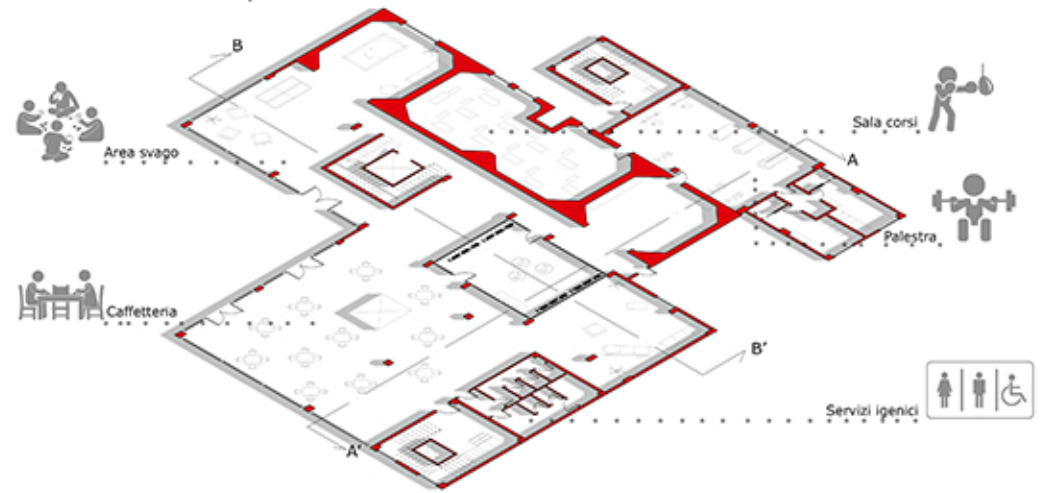
Planimetria secondo piano

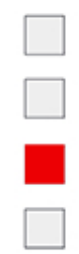


Planimetria primo piano



Planimetria piano terra





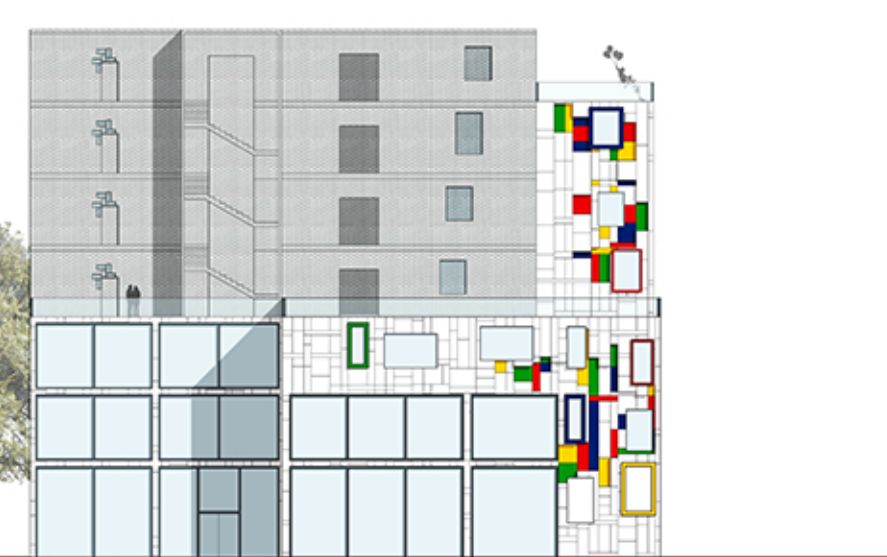
Prospetto nord



Prospetto est



Prospetto sud



Prospetto ovest

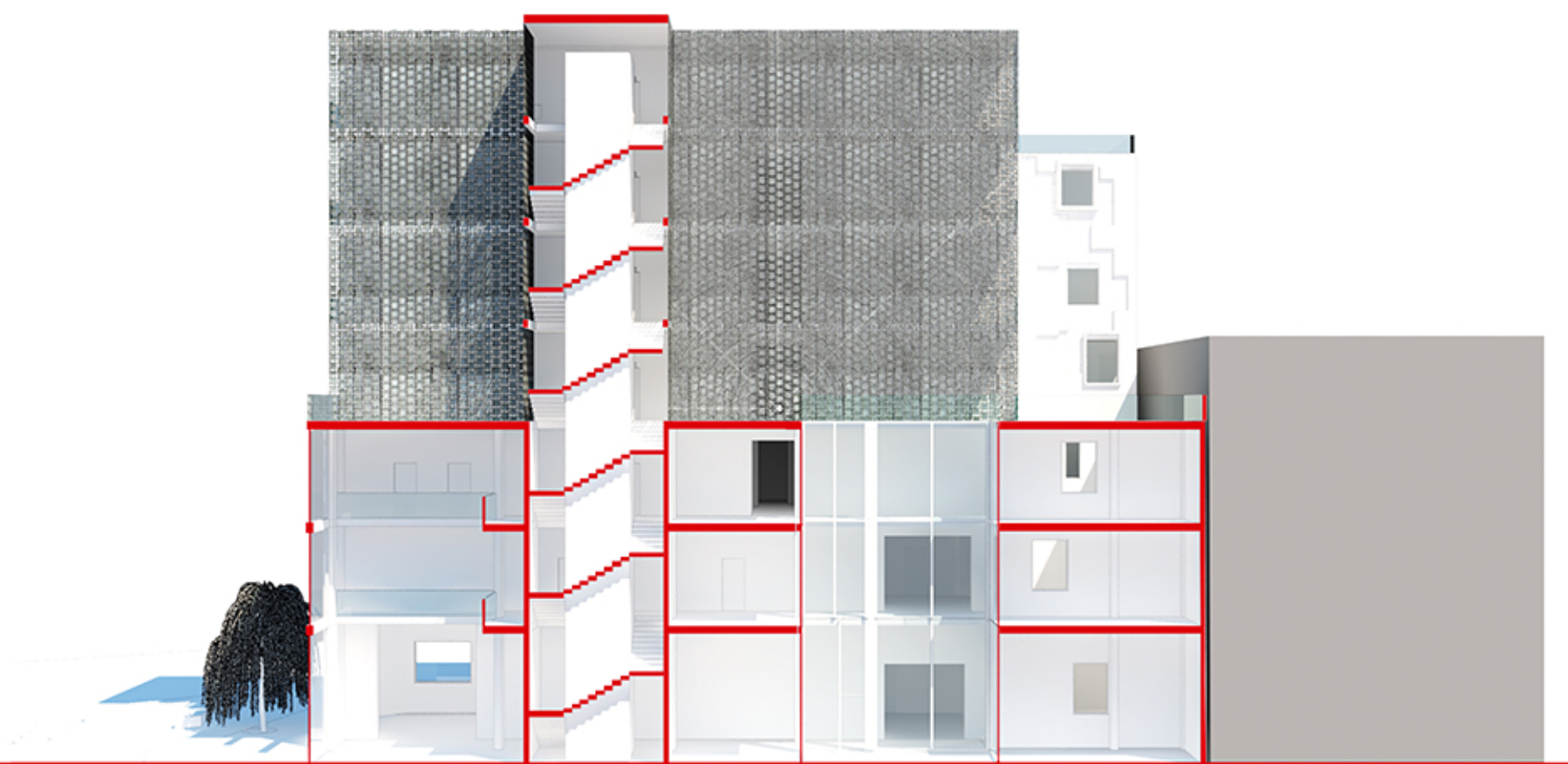


Sezione B-B



Sezione A-A

SCALA 1:200



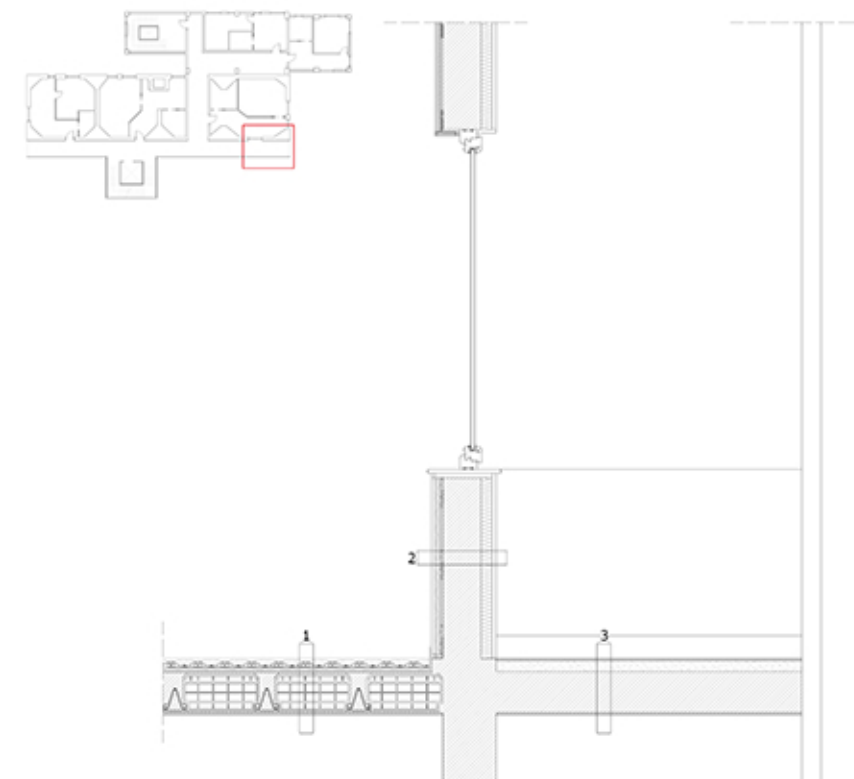
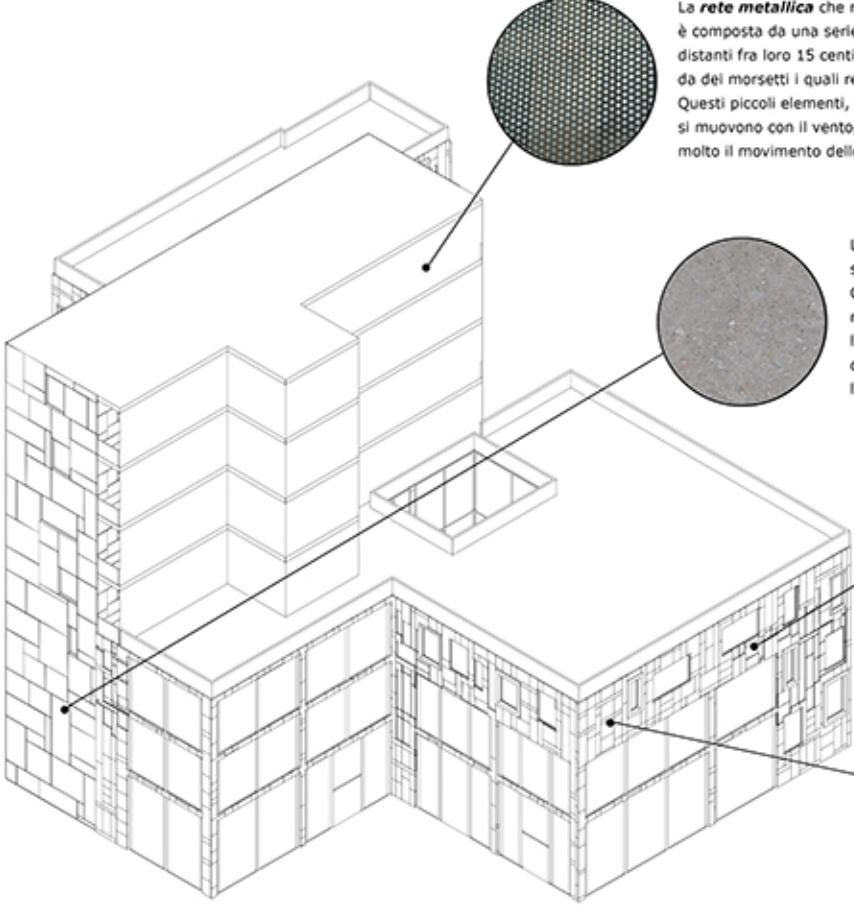
Sezione prospettica

La **rete metallica** che riveste i ballatoi rivolti a sud, è composta da una serie di cavi ancorati a terra e al tetto, distanti fra loro 15 centimetri e uniti con un ritmo regolare, da dei morsetti i quali reggono piccoli pannelli. Questi piccoli elementi, essendo ancorati solo su un lato si muovono con il vento, creando giochi di luce che riprendono molto il movimento delle onde del mare.

La struttura più alta dell'edificio, corrispondente ai vecchi silos di calce, è stata pensata rivestita di lastre di **pietra calcarea**. Questa scelta ha una doppia motivazione, la prima è quella di mantenere un legame con la passata funzione dell'edificio, la seconda è dovuta dal colore scuro della pietra che conferisce a questa parte dell'edificio un aspetto industriale, a rimandare sempre la sua passata funzione.

Nei corpi più bassi dell'edificio, in basso rilievo rispetto al travertino, troveremo un **rivestimento di laminato** composto da fibre a base legno e resine termo indurenti. Ogni lastra verrà identificata visivamente attraverso una scelta cromatica tra quelle che sono le tonalità primarie dell'azienda Lego Group, ossia il rosso, il verde, il blu, il giallo ed il bianco. Essendo l'edificio in questione destinato ad ospitare studenti di Architettura e Design, si è pensato di renderlo riconoscibile nello skyline urbano rimandando ad un gioco di costruzioni, come appunto sono i prodotti della Lego Group.

Il resto dell'edificio è rivestito in lastre di **travertino** (pietra locale) in modo da rimandare agli edifici storici della città di Ascoli Piceno ma in una rilettura diversa, hanno infatti una trama irregolare, non conforme alla regolarità di un edificio storico ascolano.



Sezione scala 1:20

- 1_ Solaio intermedio**
 - _Pavimento parquet 10 mm
 - _Autolivellante per riscaldamento pavimento 10 mm
 - _Tappeto da riscaldamento con armatura in rame 30 mm
 - _Pannello isolante Phonotherm 30 mm
 - _Solaio in latero-cemento 220 mm
 - _Intonaco interno 10 mm
- 2_ Muro esterno**
 - _Lastra di gessofibra 20 mm
 - _Isolante Aerowool 30 mm
 - _Malta adesiva a punti 8 mm
 - _Parete in cemento armato 200 mm
 - _Isolante in lana di roccia 60 mm
 - _Rivestimento pietra calcarea 20 mm
- 3_ Solaio ballatoio**
 - _Pavimento in gres porcellanato 10 mm
 - _Massetto 60 mm
 - _Solaio in cemento armato 220 mm
 - _Intonaco esterno 10 mm

