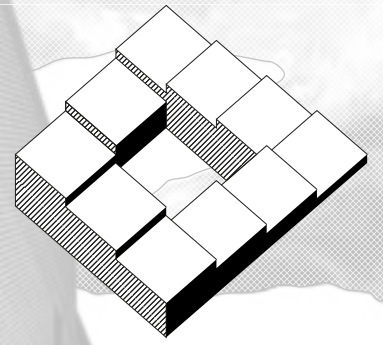


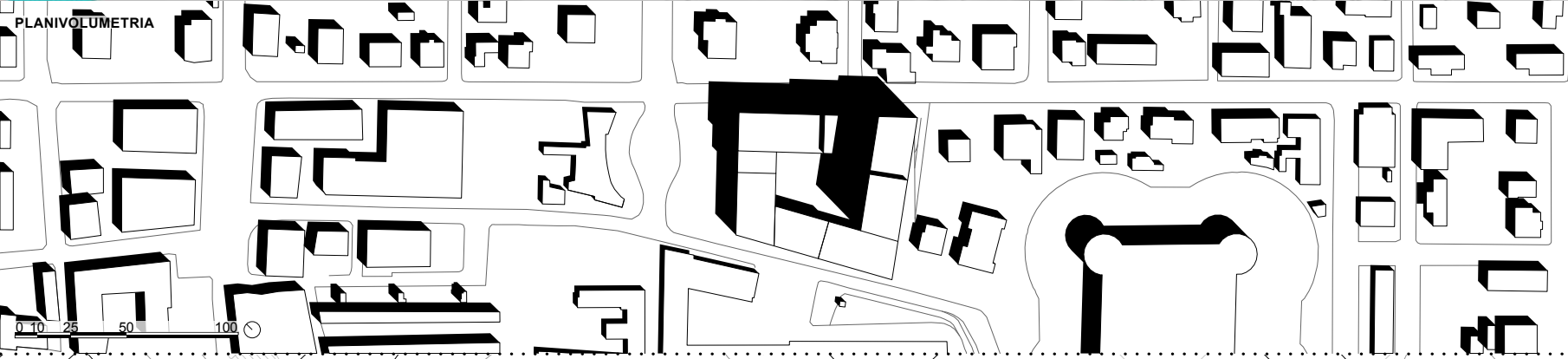


Laboratorio di Orientamento_Progettazione dell'Architettura
 Workshop Architettura al Limite 2 / Inseediamento residenziale nell'area dell'ex Bramante a Pesaro
 Prof. Cristiano Toraldo di Francia / Tutors: Timoty Brownlee, Massimo Guidotti, Simone Pirro, Luca Tappatà, Roberto Turtù

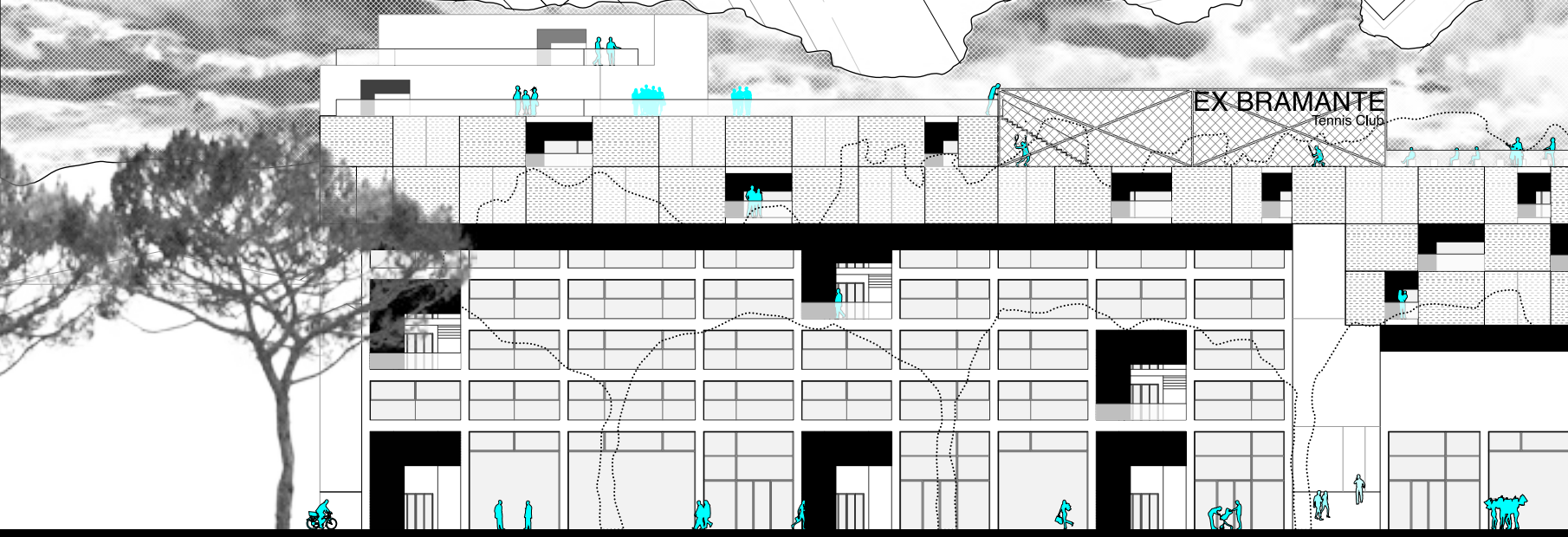
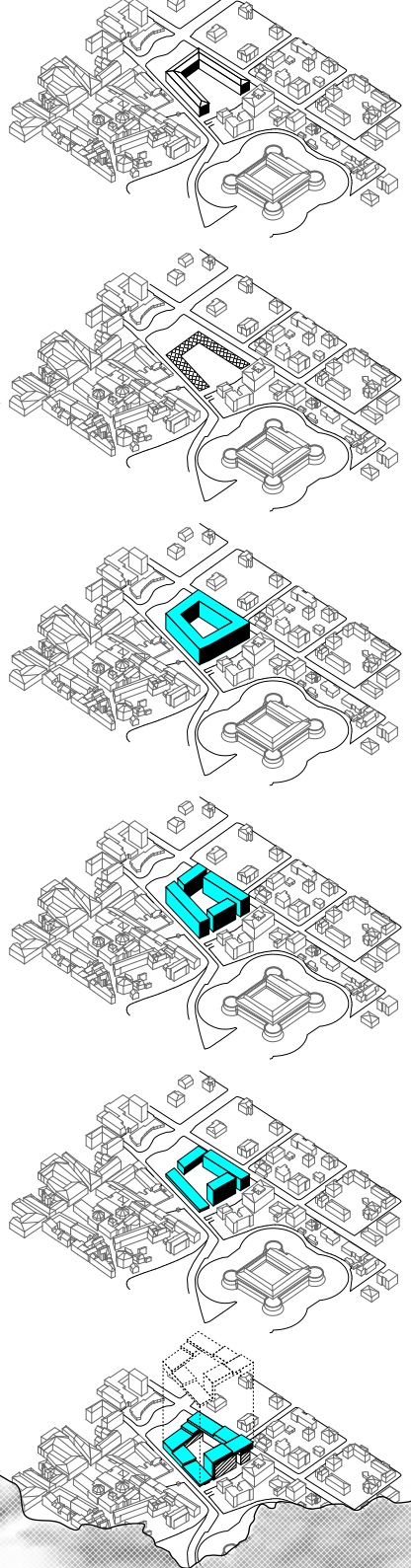
GIACOMO BARCHIESI
 RISING DWELLINGS



Il semplice ma fondamentale concetto generatore del progetto è quello di poter evitare la barriera visiva che si pone tra la zona dell'ex Bramante e la Rocca della città di Pesaro; di qui l'unico modo per riuscire in questo obiettivo: salire.
 Per fare ciò il vecchio edificio deve inevitabilmente soccombere generando con il suo perimetro la forma del nuovo elemento architettonico che, attraverso una riorganizzazione volumetrica, riesce a raggiungere maggiore altezza, fino a poter scorgere la tanto desiderata meta.
 Ma invece di porre l'attenzione solamente sul fine, ci si concentra sul percorso da intraprendere. In funzione del traguardo da raggiungere: il nuovo corpo edilizio presenta un'evoluzione dei volumi, sviluppandosi da una quota più bassa, a diretto contatto con il contesto fortemente urbanizzato, fino ad arrivare ad un'altezza utile per poter godere del panorama su tutta la città: con essa crea relazioni funzionali e formali, comunicando la stessa lingua degli edifici dell'intorno; la quota del terreno è destinata ad uso pubblico, con attività commerciali ed una grande corte interna, fruibile da tutti i cittadini e fornita di passaggi aperti che permettono la continuità degli spazi urbani;
 le quote in elevazione si dividono in due principali tipologie residenziali, da cui partono una serie di variazioni dettate dall'irregolarità del lotto, con una serie di terrazze che accolgono la città; esse presentano degli spazi aggiuntivi per la comunità, offrendo delle superfici appartenenti ad un'altra dimensione, che si elevano dal terreno per giungere al piano finale, per poi scendere nuovamente alla quota iniziale, definendo un percorso continuo, un anello chiuso in se stesso ma aperto alla città.



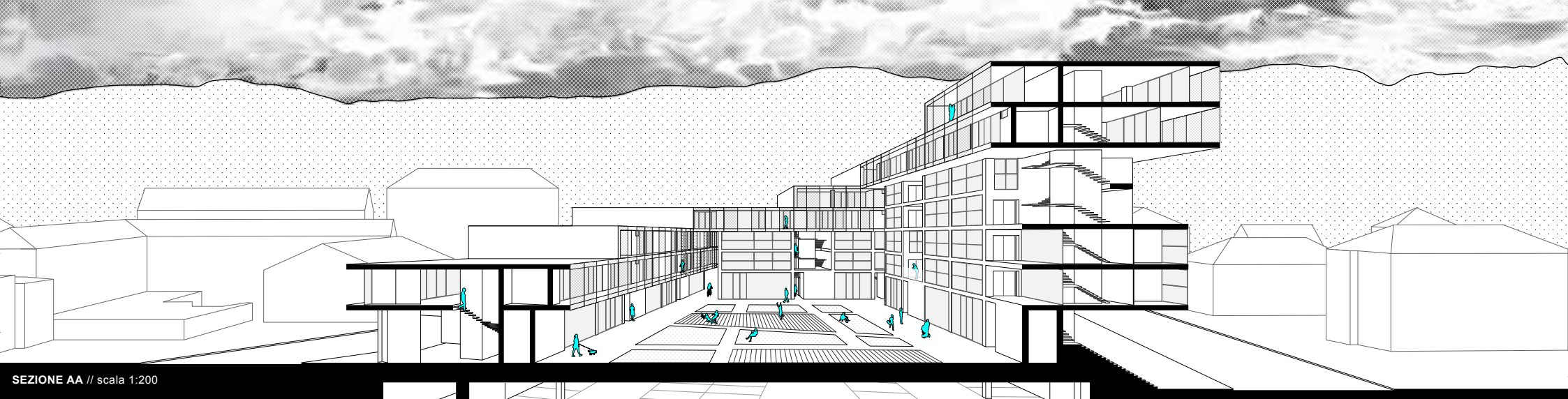
ATTACCO A TERRA // scala 1:500



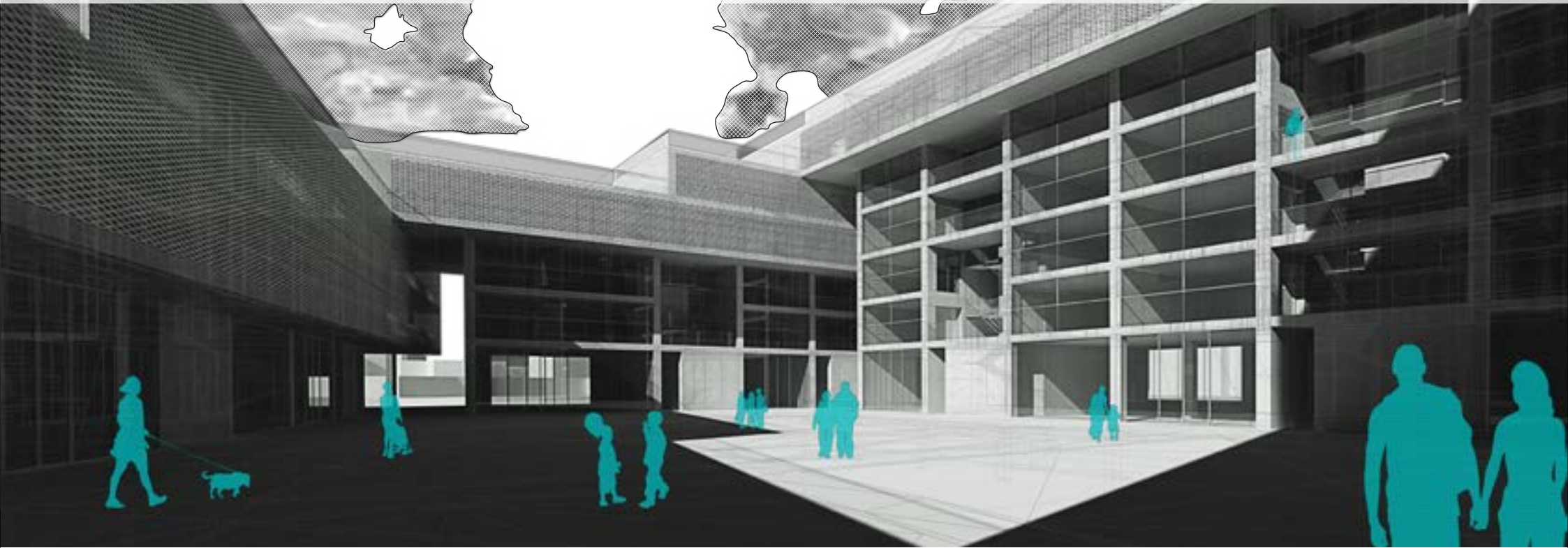
PROSPETTO N-W // scala 1:200



PIANTA PIANO SECONDO // scala 1:200

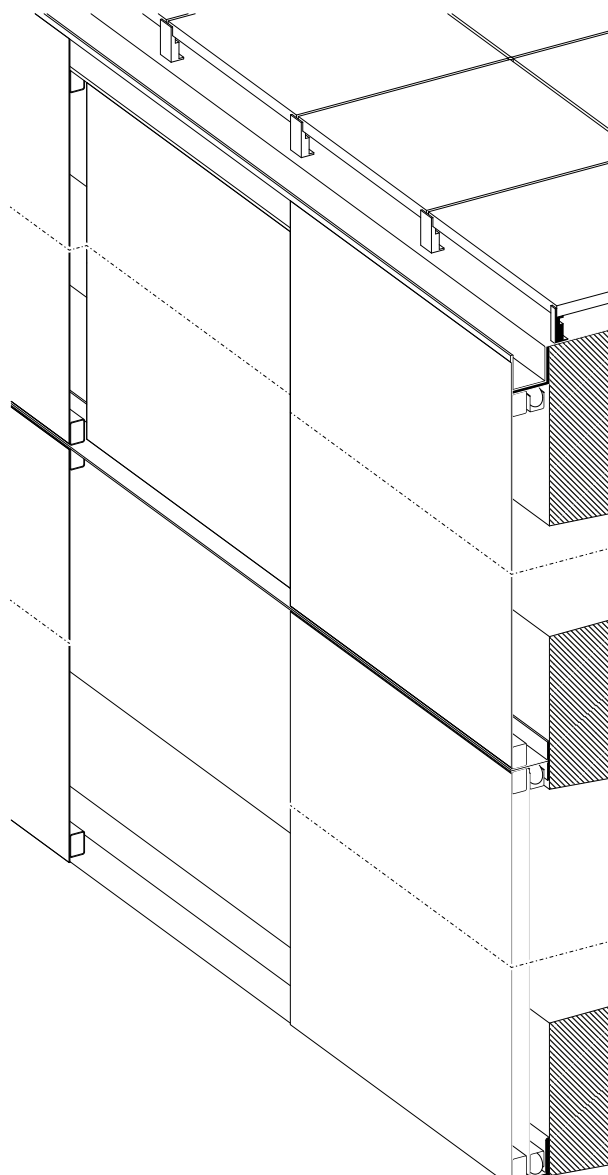


SEZIONE AA // scala 1:200



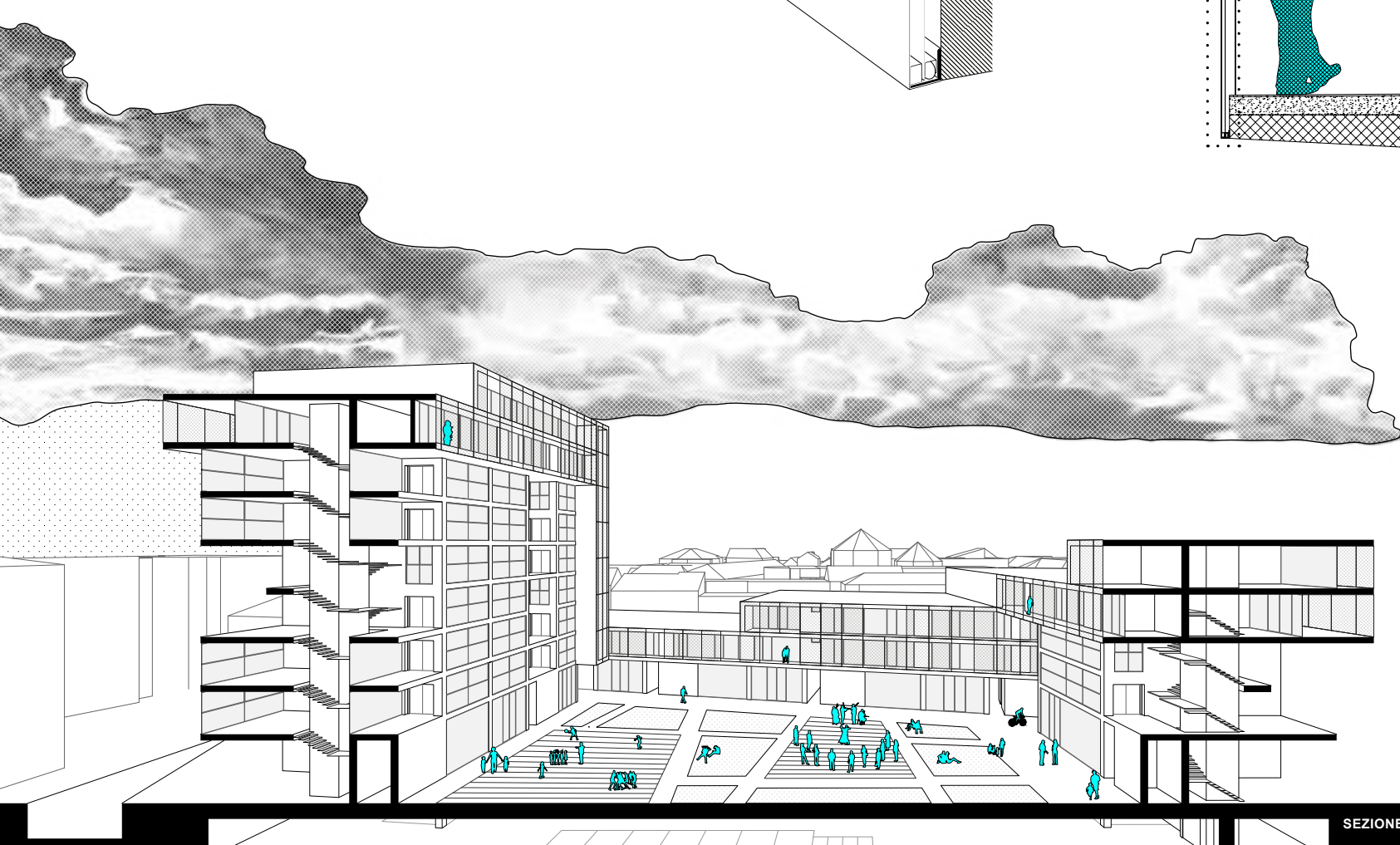
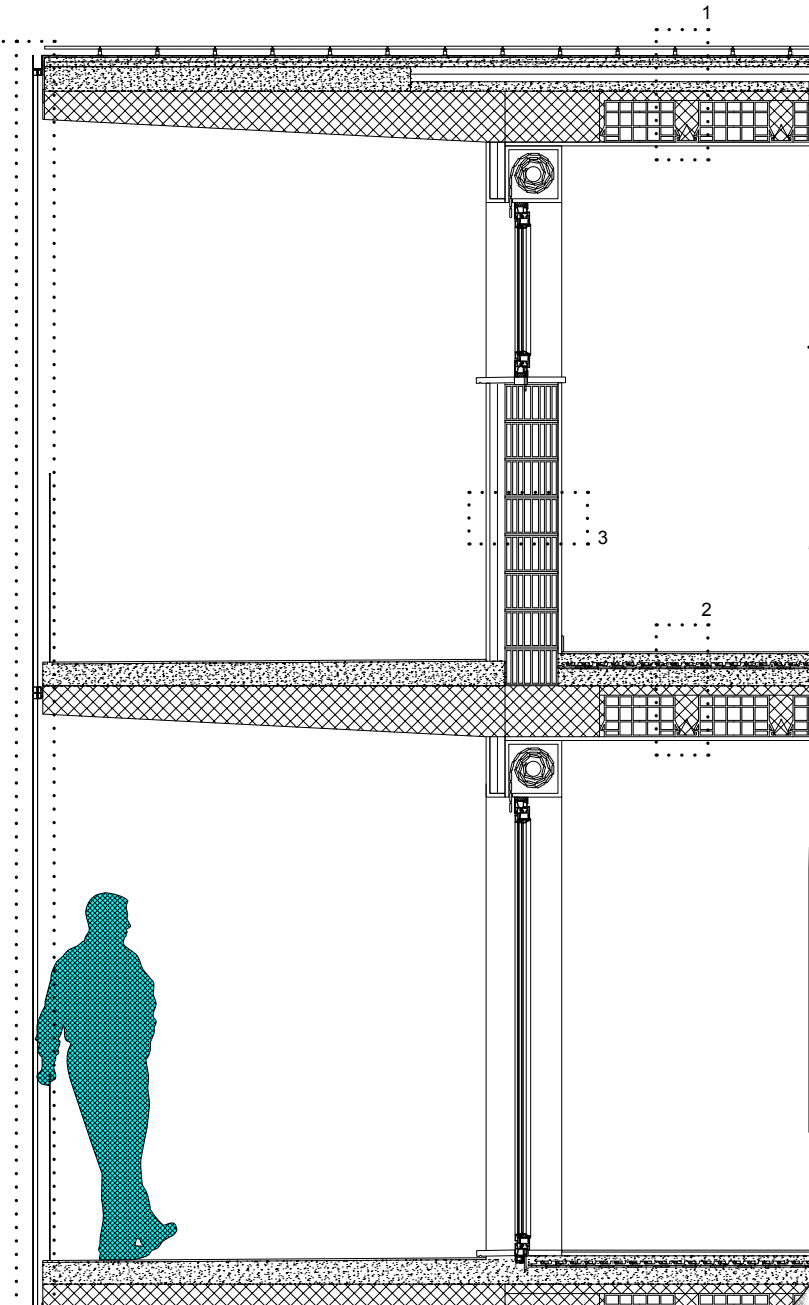
SEZIONE COSTRUTTIVA // scala 1:20

- 1 • Pavimento Flottante // 15 MM
- Guaina impermeabilizzante // 8MM
- Gettata di sottofondo // 50MM
- Isolante Termico // 80MM
- Massetto in calcestruzzo // 50MM
- Solai in laterocemento // 270MM
- Intonaco interno // 10MM
-
- 2 • Pavimento // 10MM
- Autolivellante // 50MM
- Riscaldamento a pavimento // 23MM
- Guaina impermeabilizzante // 8MM
- Massetto // 90MM
- Solai in laterocemento // 270MM
- Intonaco interno // 10MM
-
- 3 • Intonaco esterno // 10MM
- Isolante termico // 80MM
- Parete in laterizi // 280MM
- Intonaco interno // 10MM



PARTICOLARE DI INNESTO DELLA PANNELLATURA ESTERNA IN LAMIERA STIRATA // scala 1:5

Il sistema di fissaggio e chiusura della struttura è definito da un sistema di agganci realizzato tramite l'utilizzo di profili in acciaio ad L (per le parti superiore ed inferiore) e a T (per la parte centrale), grazie ai quali i pannelli mobili del sistema sono liberi di traslare; questo sistema ha permesso di disporre i pannelli in facciata senza avere a vista la struttura stessa. In questo modo è possibile ottenere un prospetto pressoché continuo che definisce la parte superiore dell'edificio, differenziandolo dalla parte inferiore. Lo stesso materiale utilizzato (lamiera stirata) permette il passaggio di una luce non diretta, così da avere funzione di ombreggiatura per la zona abitativa all'interno, oltre che alle già presenti serrande avvolgibili proprie di ogni unità abitativa.



SEZIONE BB // scala 1:200



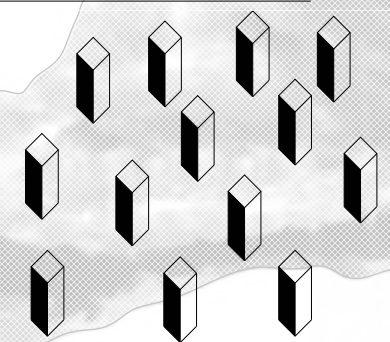
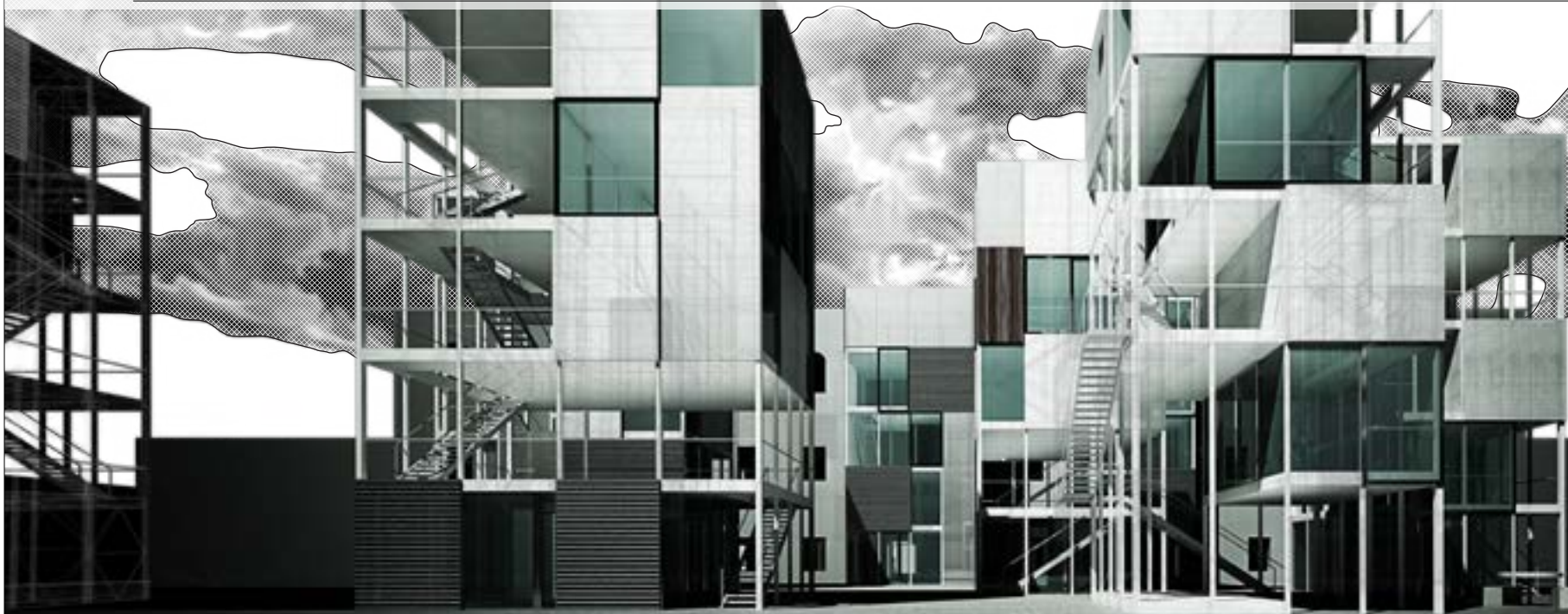
Laboratorio di Progettazione Urbana

Housing Strategies: insediamento residenziale nell'area dell'ex Hotel Marche a Senigallia
 Prof. Emauele Marcotullio / Tutors: Caterina Micucci, Mattia Rebichini, Eder Staffolani

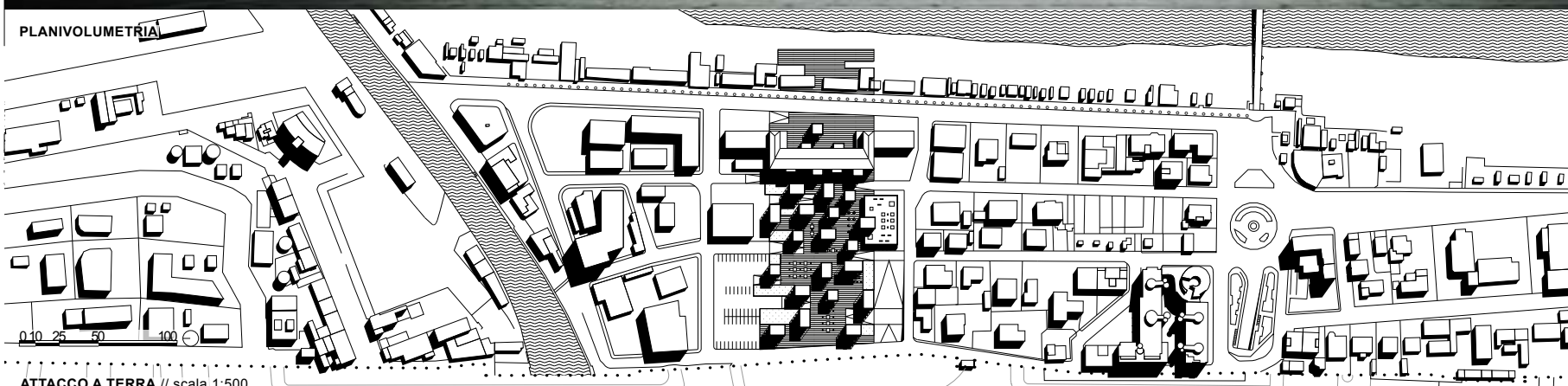
Laboratorio di Fondamenti della Progettazione

Exinsenz Minimum: progetto di una residenza a Marina di Rocca Priora
 Prof. Sara Marini / Tutors: Matteo Duri

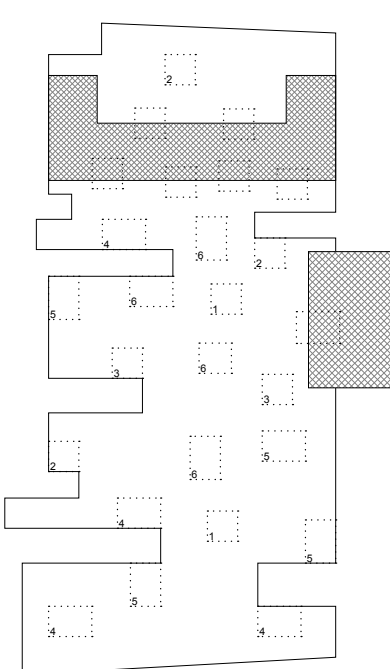
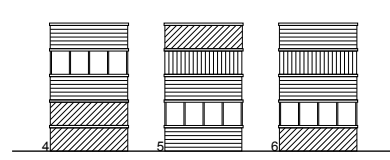
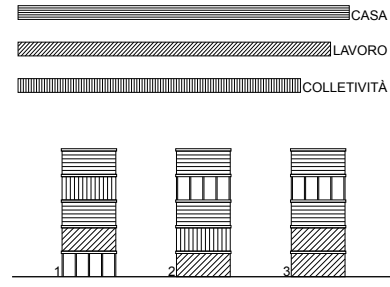
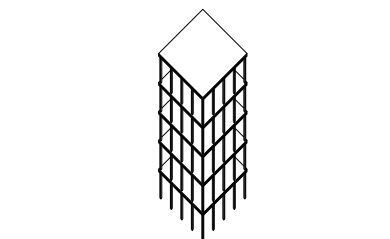
GIACOMO BARCHIESI//
 STEFANO LICCIOTTI
GRIGLIE VERTICALI



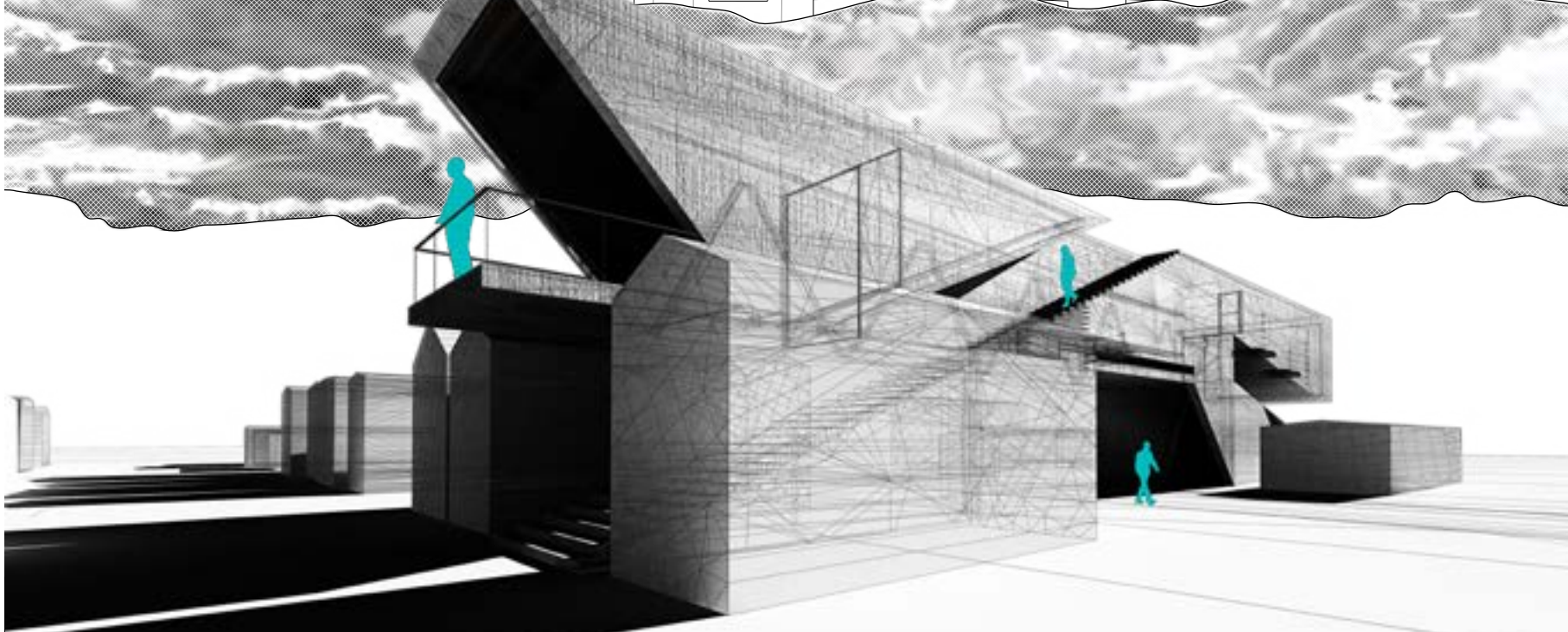
La concezione del progetto deriva da una precisa azione urbana: collegare due aree altrimenti divise dalla presenza della ferrovia; gli elementi critici sono molti, dalla sopra citata accessibilità alla presenza di due importanti edifici ormai dismessi: l'ex Hotel Marche e l'ex IAT, che diventano due elementi principi del progetto. Il collegamento dell'area con la città diventa sia fisico che funzionale: viene introdotto un villaggio per artisti, che partendo dal centro della città si immette nell'area, andando a definire una serie di volumi ospitanti sia le abitazioni che i posti di lavoro degli abitanti. Il risultato è un quartiere di atelier, dove la caratteristica principale è la condivisione degli spazi, indistinguibili tra pubblici e privati. Tutto si sviluppa attraverso la giustapposizione di una gran quantità di corpi di fabbrica, che tengono come limite di espansione la larghezza dell'Hotel Marche, sviluppati secondo una progressione spaziale ben definita: si parte dall'area della stazione ferroviaria, dove la densità abitativa è molto bassa, fino ad arrivare all'Hotel Marche, passando per lo IAT, aumentando sempre di più la vicinanza tra gli edifici; il concetto di densità che lega gli edifici tra loro ne intacca anche la fruibilità interna e le relazioni che si vanno a creare tra di essi: da un modello abitativo quasi individuale si arriva ad un vero e proprio cohousing, fatto di relazioni impalpabili che rendono aperto a tutti questo luogo. La condivisione abbraccia anche l'intera popolazione, che può entrare in tutti gli spazi del progetto, andando a definire una vera e propria relazione urbana, oltre che sociale. Il complesso appare dunque come una serie di edifici alti quanto l'Hotel Marche, in cui le funzioni sono sviluppate in altezza, senza differenziazioni tra spazi serviti e serventi, dove ogni luogo, anche se vuoto, riesce a definire episodi di relazione sociale.



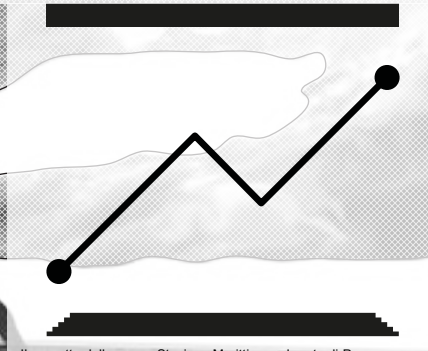
ATTACCO A TERRA // scala 1:500



GIACOMO BARCHIESI//
 STEFANO LICCIOTTI
CASAK

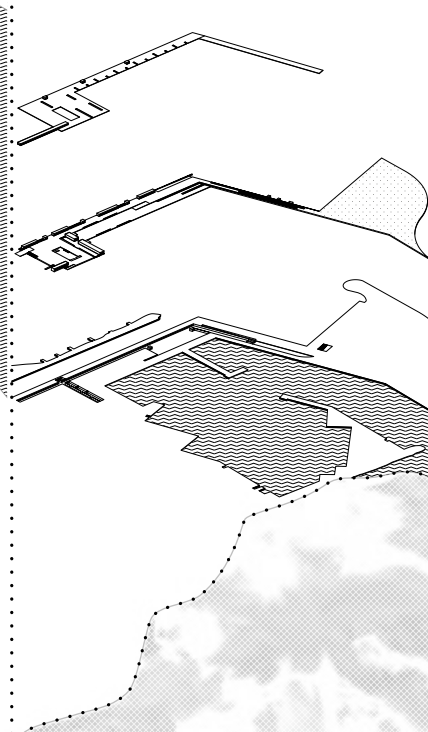
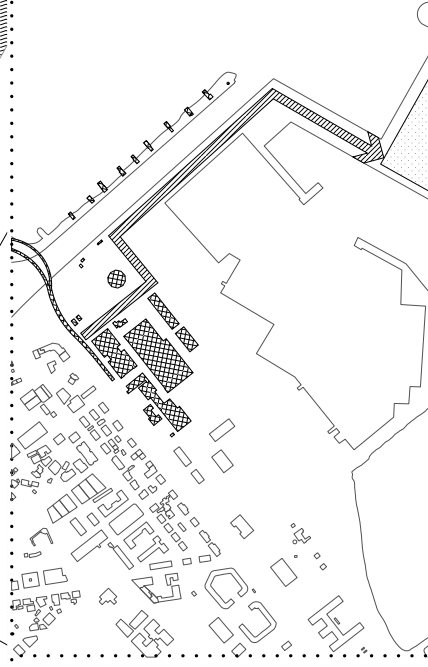
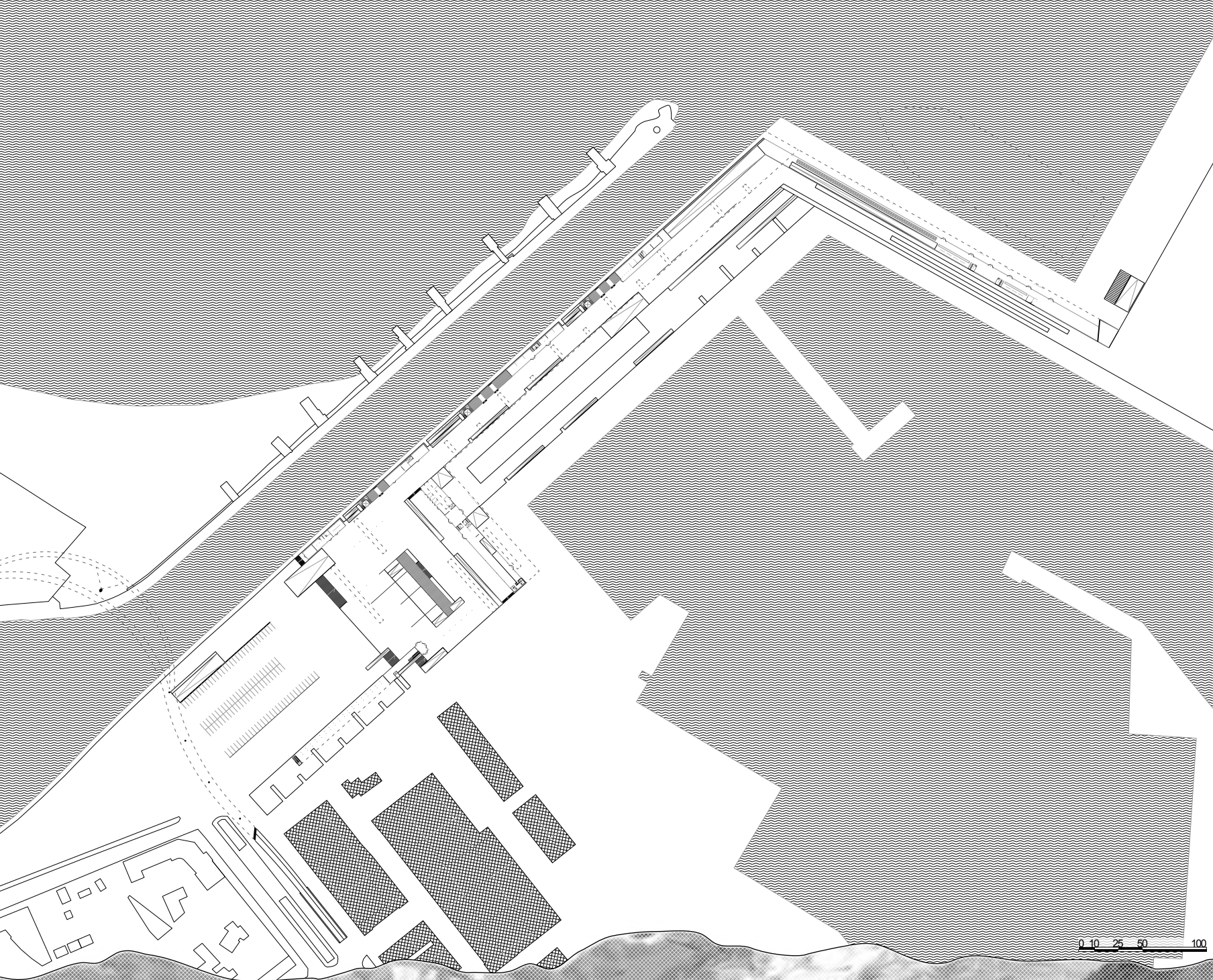


Il concept nasce dalle richieste della committenza, in un'area molto problematica: il villaggio di pescatori di Marina di Rocca Priora, caratterizzato dalla presenza di numerose palafitte che ostruiscono la vista verso il mare; questa è infatti la principale criticità del luogo, soprattutto se il committente è un pittore di paesaggi, e deve ammirare il mare di fronte a lui. Così nasce il progetto, che prevede di elevare l'abitazione ad una quota più alta rispetto all'intorno, così da poter guardare l'orizzonte. Il nome deriva dalla lettera K, che grazie alla sua forma rovesciata riesce ad offrire una struttura in elevazione ed un passaggio sottostante, necessario al transito della strada attraverso il lotto. Il sistema scalinata-rampa, ricavato dai bracci obliqui della lettera, permette due diversi modi di vivere l'edificio: attraverso la rampa si entra nel privato, all'interno dell'abitazione; attraverso la scalinata si accede al tetto, aperto a tutta la comunità, dal quale chiunque può godere di una vista direttamente sul Mare Adriatico. Entrambe le strutture sono scavate dunque nella K, come se essa fosse un osso di seppia, tra i tanti presenti sulla sabbia.



Il progetto della nuova Stazione Marittima nel porto di Pescara nasce da un'attenta analisi dell'area e delle zone limitrofe: l'attenzione è posta non tanto ai rapporti urbanistici, ma alle identità dei luoghi che si incontrano nell'area ed alle relazioni che essi mettono in campo; il punto di vista si concentra su tre importanti elementi urbani: dei capannoni abbandonati contigui all'area, una serie di trabocchi presenti sulla sponda opposta del porto-canale, ed un'area verde dismessa alla fine degli imbarchi dei traghetti: produttività, tradizione e terzo paesaggio, tre elementi caratterizzanti il sito ma non collegati fra loro; il fine del concept è quello di unirli, anche se separati da barriere invalicabili. Quello che si propone è di andare ad inserire nello spazio della stazione un elemento unico, che possa collegare i luoghi sia a livello volumetrico che attraverso relazioni visive e funzionali. Questo spazio unitario viene elevato ad una dimensione totalmente nuova per l'area, attraverso il posizionamento di un podio che porta tutto ad un'altezza superiore al livello della banchina, e che ospita una serie di funzioni in relazione a ciò che ha davanti: la parte che offre la vista verso i capannoni si presenta come un corpo unico, monolitico, contenente un albergo; il lato verso le palafitte accoglie tutte le funzioni della stazione, disposte in modo frammentato, come a colmare il vuoto presente tra i trabocchi. L'ultimo elemento, quello del terzo paesaggio è collegato attraverso l'ultima azione progettuale: tutto il basamento viene sormontato da una copertura, che tiene insieme tutte le funzioni sparse sullo stesso, fino ad abbassarsi ed a fondersi con la natura alla fine dell'area. Appare dunque un'area frammentata, ma allo stesso tempo unita e parte di uno stesso disegno, che definisce relazioni con il contesto, parlando la sua stessa lingua.

ATTACCO A TERRA



0 10 25 50 100

GIACOMO BARCHIESI//
VALERIO DE SANTIS//
NICOLÒ DE VITA//
CHIARA GIROLAMI
CONSTRUCTION SITE
OF MIND

DEMANIO
MARITTIMO
KM-278



PLANIVOLUMETRIA 0 5 10

RELAZIONE DI PROGETTO

Giacomo Barchiesi
RISING DWELLINGS

Workshop di orientamento_progettazione architettonica

Prof. Cristiano Toraldo di Francia

Il progetto nasce come soluzione ad un problema ben preciso dell'edificio preesistente: l'area di intervento è caratterizzato dalla presenza di uno degli elementi urbani più importanti di tutta la città di Pesaro, cioè la Rocca medievale che si alza sul profilo della città. Il fatto è che ad oggi la sua imponente massa viene coperta dalla presenza delle costruzioni costruite negli anni. La sfida è dunque quella di poter permettere al nostro edificio di traguardare la meta, nonostante il contesto avverso.

Naturalmente l'unico modo per poter raggiungere questo scopo è quello di salire sopra l'altezza degli edifici circostanti, così da riuscire ad arrivare ad una quota utile per permettere agli abitanti di intravedere l'elemento storico celato.

In questa ottica il vecchio edificio, ex sede del liceo della città, che oggi accoglie degli uffici comunali, deve inevitabilmente soccombere per lasciar spazio al nuovo progetto. La scelta di non riutilizzare il già presente fabbricato è stata dettata dal fatto che esso è difficilmente adattabile ad un nuovo uso, presentando piani interni troppo alti per normali residenze: ogni azione conservativa sarebbe stata superflua e pretestuosa.

Del vecchio edificio rimane la linea di massima del perimetro, che viene completato realizzando il quarto lato, quello verso la rocca, così da risultarne una corte interna capace di definire un vuoto urbano aggregativo.

Il pian terreno rimane naturalmente a completo uso della comunità, ospitando esercizi commerciali aperti a tutta la città, aperti sia sulla strada che sulla appena citata corte interna.

Lo stesso pian terreno non appare più un blocco unico, come era l'edificio preesistente, ma si apre per definire passaggi dalla strada verso l'interno della corte, così da rendere l'intera area permeabile e fruibile.

Questi quattro volumi che vengono generati dalle aperture vanno a definire la base per il vero e proprio intervento architettonico: la spirale che arriva fino all'altezza desiderata.

I volumi di base hanno infatti un incremento altimetrico, che va a formare quattro altezze diverse, sulle quali poggiare un volume unitario che riesce a crescere ed adempiere il suo ruolo.

Questo blocco è in realtà un percorso continuo, che parte dal basso della strada, arriva all'altezza dovuta, per poi ripiegarsi su se stessa e ricongiungersi al punto di partenza: una struttura quasi escheriana, che riesce a definire una continuità nonostante il salto di quota.

Il percorso appare anche come un vero e proprio tracciato urbano, permettendo agli abitanti di utilizzare il belvedere presente sul tetto dell'edificio, definendo spazi fatti di relazioni sociali.

Tale percorso può assolvere le funzioni più disparate: da una galleria d'arte continua a strutture sportive, senza distinzione di usi.

La possibilità di poter definire uno spazio libero e mutabile nel tempo è uno dei punti principali del progetto: il profilo urbano diventa così dinamico, ed il suo disegno si adatta alla funzione che può ospitare.

Ma la funzione principale è quella residenziale, accolta all'interno di tutto il volume; si differenziano due tipologie di alloggi: quello posizionati sui volumi che toccano terra e quelli presenti sulla struttura in ascesa.

Nel primo caso abbiamo appartamenti chiusi, con ampie vetrate che permettono la vista sulla città circostante; la seconda tipologia viene definita dall'aggiunta di un materiale in facciata e dal salto di quota planimetrico rispetto al volume sottostante: lo spazio che avanza rispetto alla struttura al di sotto permette di ricavare dei terrazzi continuo, che cingono tutto l'edificio, caratterizzati dalla presenza di una lamiera stirata che riesce a creare ombreggiamento anche nei mesi più caldi, ma allo stesso tempo con la possibilità di aprirsi, attraverso una struttura appositamente progettata, nei mesi invernali.