

# **TYPOLOGIES**

# CLUSTER progetto per alloggi sperimentali

BOOK



Semestre primaverile 2014

Professori: Marc Henri Collomb Enrico Molteni

Assistenti: Carlotta Fantoni Stefano Larotonda Andreanne Pochon

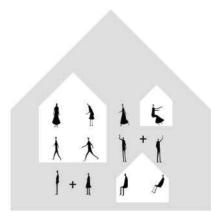
Invitati: Cédric Bachelard e Florian Musso



Enrico Molteni: Alloggi sperimentali e città	05	
Es1: 29 Esempi di alloggio senza corridoio	06	
Es2: Sezionare Monaco	08	
Es 3: Monaco analoga		
Locandine delle lezioni		
28 progetti	16	

Atelier Collomb-Molteni: Alloggi sperimentali e Città





# Alloggi sperimentali e Città

Nel II semestre gli studenti hanno affrontato il tema dell'housing, alloggio collettivo. Nello specifico hanno studiato una tipologia abitativa, il Cluster, di tipo sperimentale. Hanno visitato alcuni esempi a Zurigo e poi hanno progettato il proprio cluster lungo il fiume Isar di Monaco di Baviera.

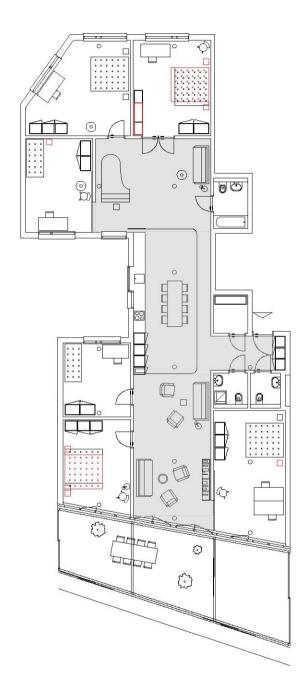
Come introduzione a questo programma didattico gli studenti hanno inizialmente prodotto una ricerca sulla "tipologia senza corridoio" studiando ciascuno un alloggio esemplare che è servito di riferimento distributivo e spaziale. Tali esempi hanno condotto gli studenti verso la propria pianta di progetto con una certa efficacia.

Parallelamente, gli studenti si sono dovuti confrontare con la città, e con gli aspetti urbanistici del progetto in 7 siti diversi lungo il fiume Isar. Il tema del rapporto con il contesto urbano ha portato alcune difficoltà che si sono affrontate durante il semestre facendo prendere consapevolezza dell'importanza della strategia in questo genere di progetti. La scala urbana, la circolazione, il carattere della città e del fiume, sono stati aspetti su cui ogni studente ha dovuto esprimere una propria posizione.

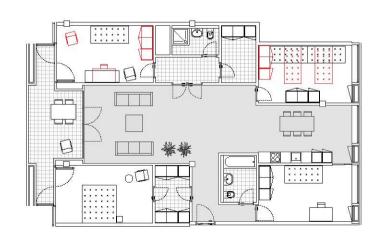
Da un lato la tipologia del Cluster, dall'altro la città di Monaco sono stati gli ingredienti che hanno portato ogni studente ad un significativo progetto di housing urbano.

Le piante in scala 1:50 disegnate in modo preciso e dettagliato, compreso di arredi, e i modelli in scala 1:100 fatti con legno mdf poi verniciato con colori a scelta, hanno costituito un insieme di grande effetto durante la critica finale.

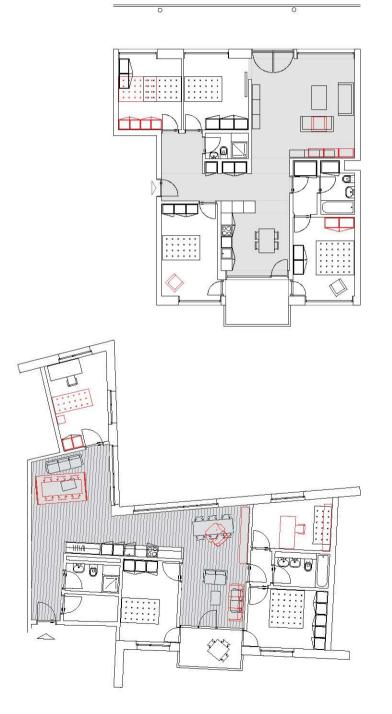
Atelier Collomb-Molteni SP14 Esercizio 1: 29 Esempi di alloggio senza corridoio







# 29 Esempi di alloggio senza corridoio Esercizio preliminare sul ridisegno



8 Atelier Collomb-Molteni SP14 Esercizio 2: Sezionare Monaco 9







## Sezionare Monaco

7 siti lungo il fiume Isaar

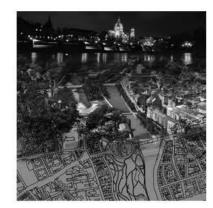
Esercizio di rilievo, misurazione e ridisegno dei siti di progetto lungo il fiume durante il viaggio di studio.







10 Atelier Collomb-Molteni SP14 Esercizio 3: Monaco analoga 11



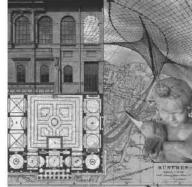








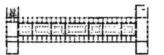












#### Monaco Analoga

Testo: Fabio Reinhart

Il motore dell'architetto è a due tempi: alterna un momento di analisi e uno di sintesi ripetuti ciclicamente.

Si avvia con l'analisi del problema, con l'esame delle esigenze da soddisfare, dei materiali e degli strumenti da impiegare; il lavoro di sintesi, necessario alla formulazione di una soluzione, conclude il primo ciclo.

Il secondo – come tutti i cicli successivi – inizia dalla verifica della soluzione prospettata; i risultati di questa analisi critica concorrono a una nuova sintesi che si prefigge di coagulare una soluzione perfezionata.

Ogni ciclo racchiude due attività speculari e contrapposte: l'una produce analisi, l'altra sintesi. La prima scompone, opera con concetti, impiega parole, descrive relazioni; la seconda compone, opera con immagini, impiega la materia e dà forma allo spazio. Il momento della sintesi è specificatamente progettuale. La scintilla propositiva scaturisce dal pensiero per immagini; un processo analogico la accende.

La qualità comunicativa di un'immagine visiva è proporzionale alla sua immediatezza: la comprensione di un'immagine riuscita non richiede mediazioni verbali.

L'esercizio "Monaco analoga" mi è apparso felice soprattutto per tre ragioni: per l'entusiasmo suscitato, per i basilari problemi sollevati circa architettura e progetto e, infine, per aver formato in breve tempo condizioni ottimali al confronto e alla valutazione collettiva del lavoro progettuale del singolo.

Il successo di ogni esercitazione scolastica è direttamente proporzionale alla qualità e alla profondità delle acquisizioni ricavate dagli studenti ed è, soprattutto nella fase propedeutica, disgiunto dalla qualità delle soluzioni a cui approdano.

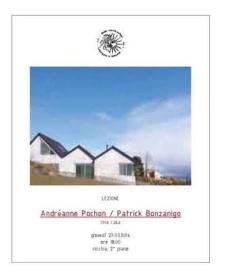
12 Atelier Collomb-Molteni SP14 Esercizio 3: Critiche Monaco analoga 13

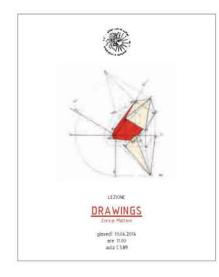


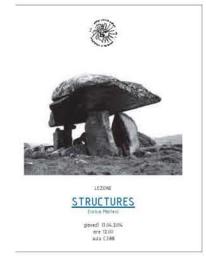
14 Atelier Collomb-Molteni SP14 Locandine delle lezioni 15

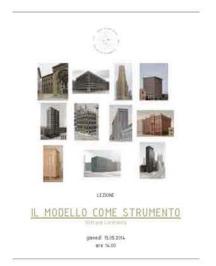












### Lezioni e critiche

BEGINNINGS - Enrico Molteni

LE RADICI UTOPICHE DELL'ABITAZIONE COLLETTIVA- Matteo Vegetti

UNA CASA - Andréanne Pochon AAPPB

DRAWINGS - Enrico Molteni

STRUCTURES - Enrico Molteni

IL MODELLO COME STRUMENTO - Stefano Larotonda

CRITICA INTERMEDIA - Invitato: Cédric Bachelard

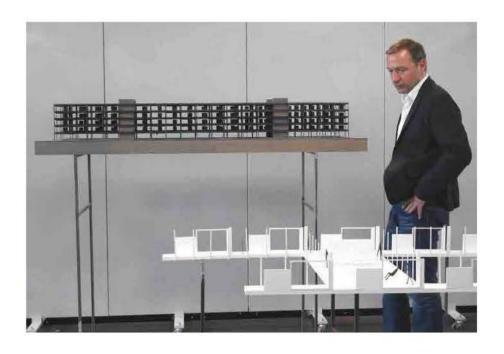
STRUCTURES - Enrico Molteni

IL MODELLO COME STRUMENTO - Stefano Larotonda

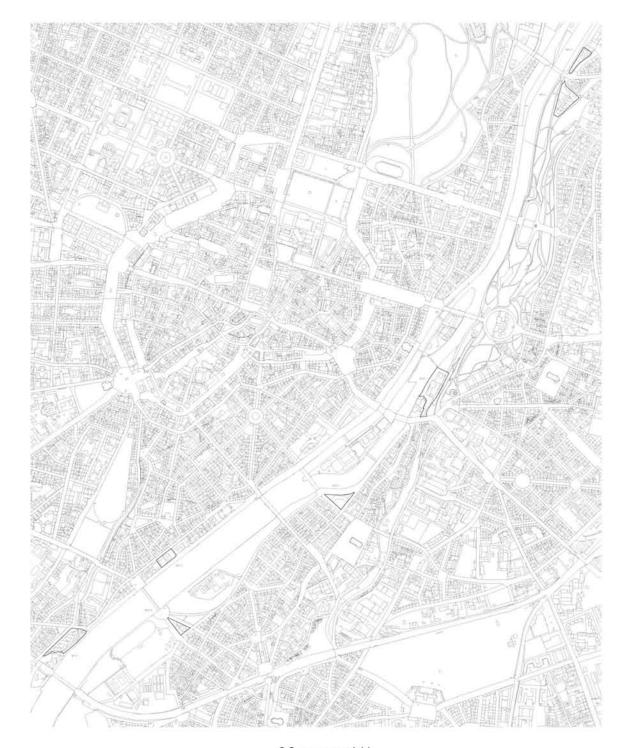
<u>CRITICA FINALE</u> – Marc Collomb, Enrico Molteni, Cédric Bachelard e Florian Musso







Critiche finali



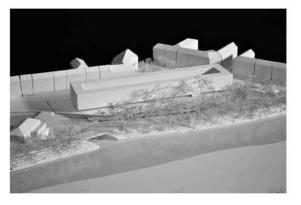
28 progetti

Sito 1 Studenti: Bonesi Giacomo Rimoldi Nicolò Smaldone Alberto Taravella Federico





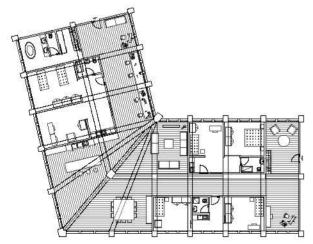




#### <u>Bonesi Giacomo</u> Sito 1





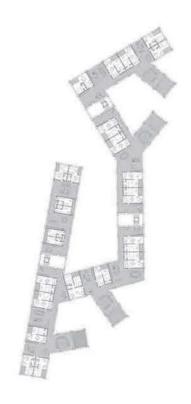


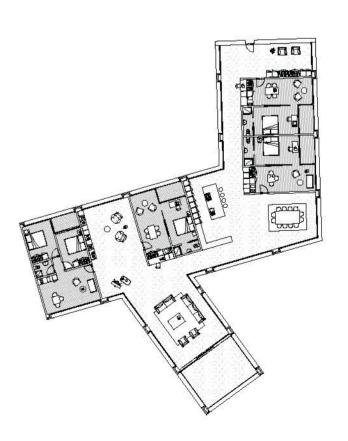












Smaldone Alberto Sito 1

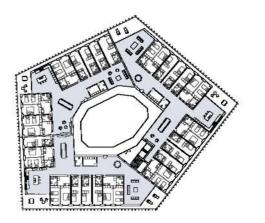


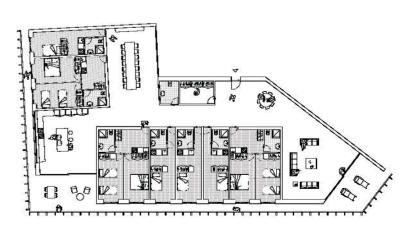


#### Taravella Federico Sito 1







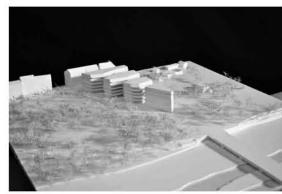




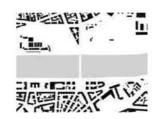
Sito 2 Studenti: Dandrea Camilla Diaz Silvia Lantin Domizia Turri Giorgio









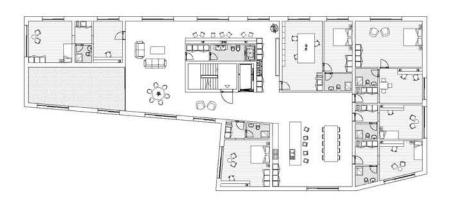












Diaz Silvia Sito 2











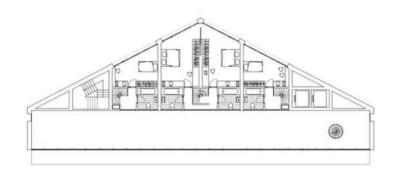


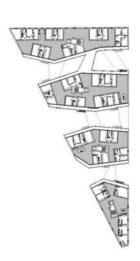


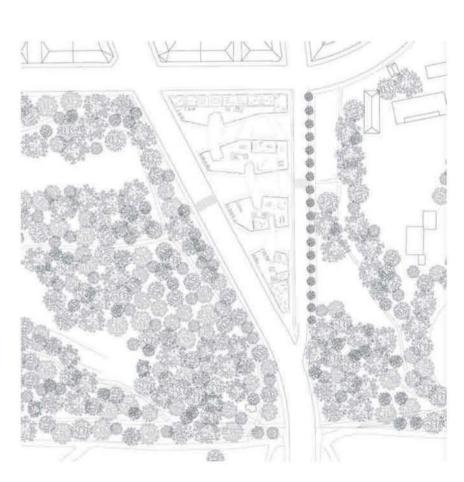


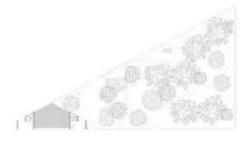


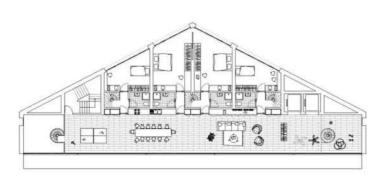




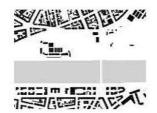


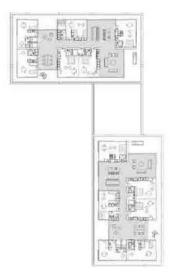




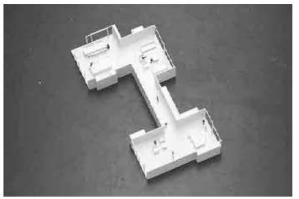


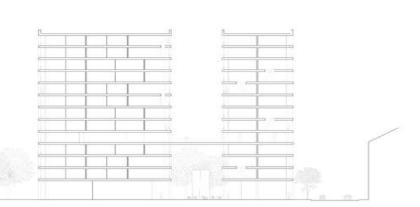
#### <u>Turri Giorgio</u> Sito 2













Sito 3 Studenti: Carzaniga Gemma Gliaschera Alessandro Pio Okoh Stephen Studer Basil





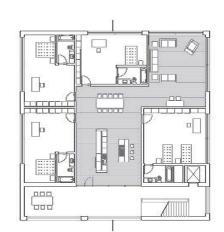


#### <u>Carzaniga Gemma</u> Sito 3

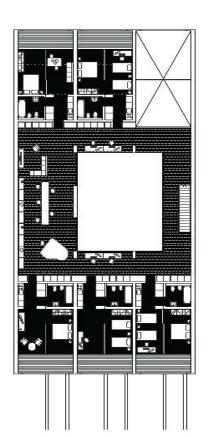


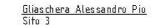






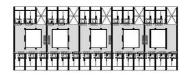


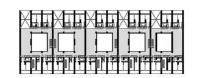


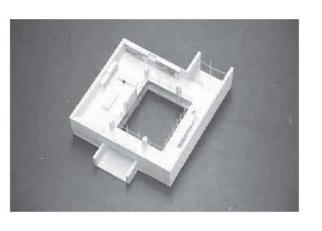










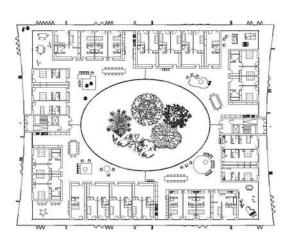






#### Okoh Stephen Sito 3

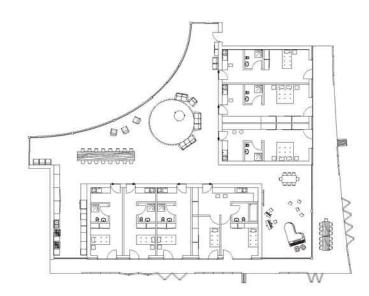








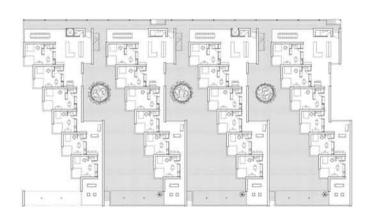












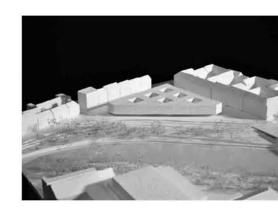




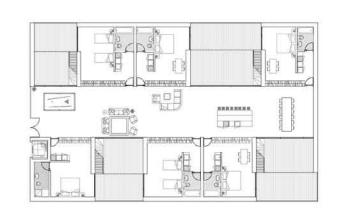


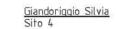
Sito 4 Studenti: Giandoriggio Silvia Macrì Lucia Mazzucchelli Gloria Munerato Lisa







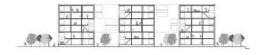








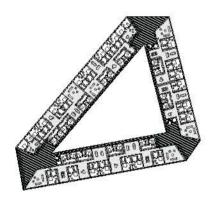


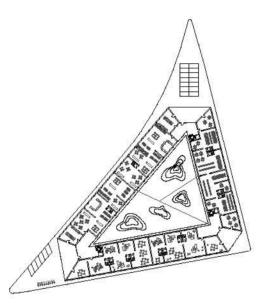




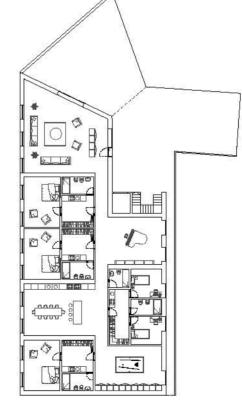
#### <u>Macrì Lucia</u> Sito 4



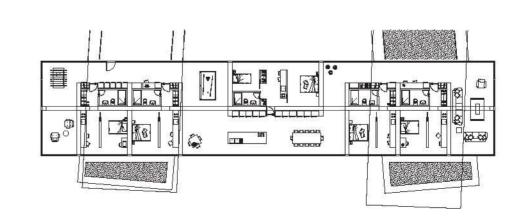






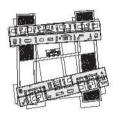


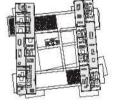




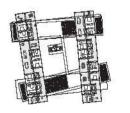
<u>Mazzucchelli Gloria</u> Sito 4

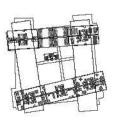










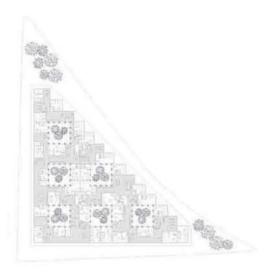


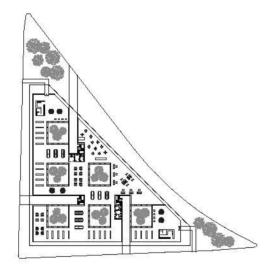
<u>Munerato Lisa</u> Sito 4

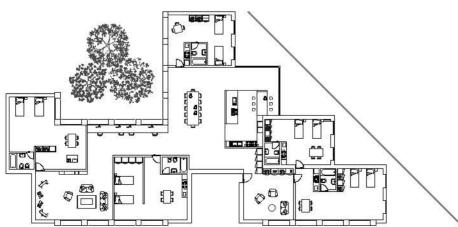














Sito 5 Studenti: Chiappini Gael Clerici Nicolò D'alessandro Paolo Ghezzi Marco Tovaglieri Pietro





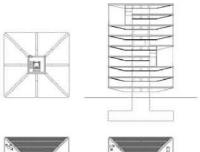




#### <u>Chiappini Gael</u> Sito 5











#### <u>Clerici Nicolo'</u> Sito 5

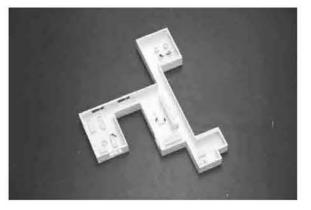












#### <u>D'Alessandro Paolo</u> Sito 5















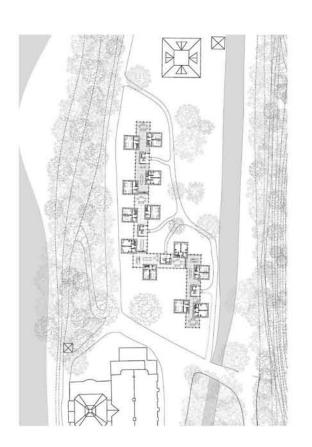


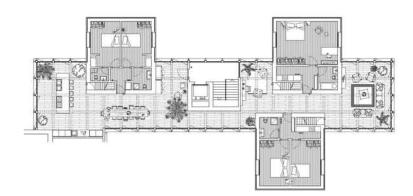


#### <u>Tovaglieri Pietro</u> Sito 5





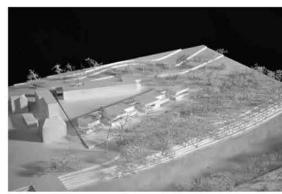






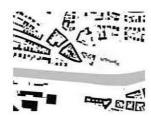


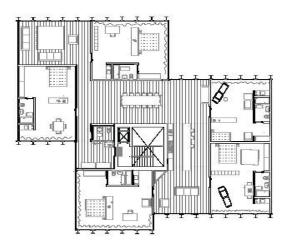
Sito 6 Studenti: Cacciola Giovanna Centemero Genny Mazza Francesca

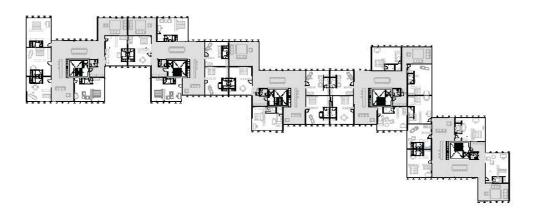




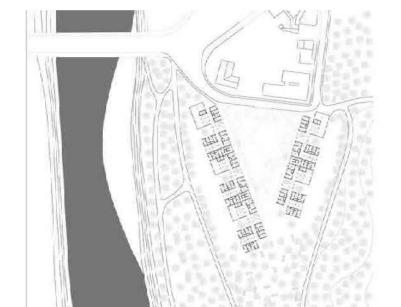
#### <u>Centemero Genny</u> Sito 6

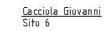








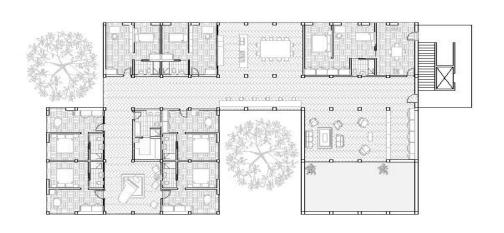








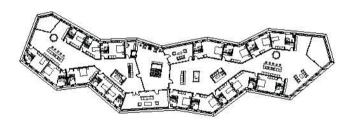




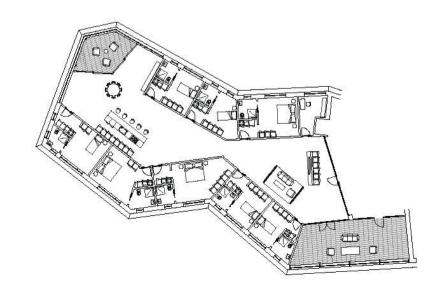
<u>Mazza Francesca</u> Sito 6













Sito 7 Studenti: Bettazza Nicola Brioschi Guido Guscetti Nadinka Pescia Claudia







#### <u>Bertazza Nicola</u> Sito 7







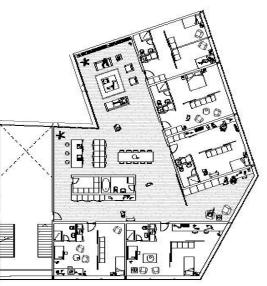


Brioschi Guido Sito 7



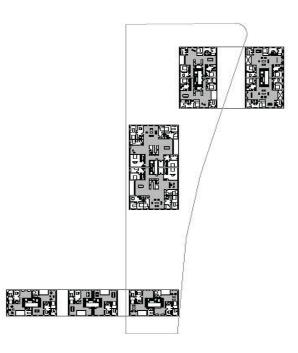






#### <u>Guscetti Nadinka</u> Sito 7







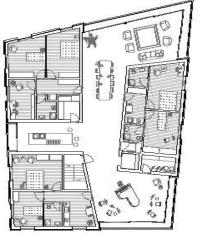


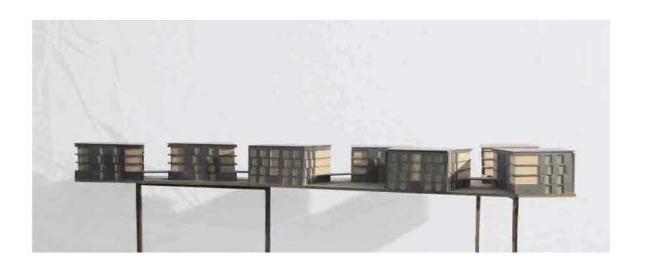
















## Atelier Collomb-Molteni Semestre Primaverile 2014

www.ateliercollomb.ch

Università della Svizzera Italiana Accademia di architettura di Mendrisio