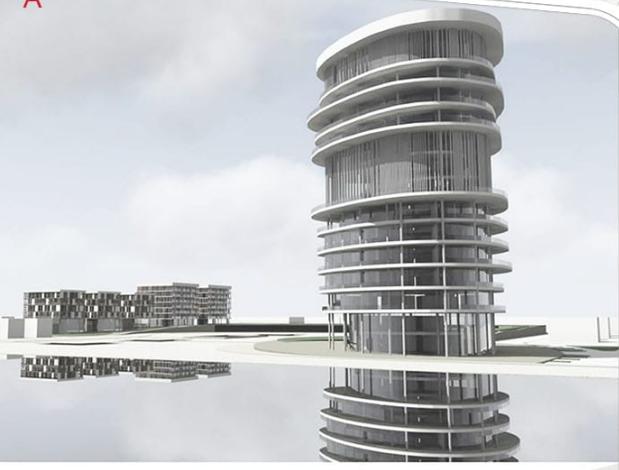
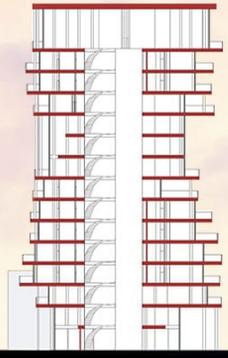
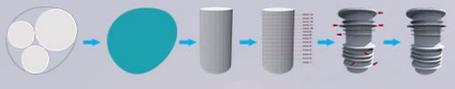
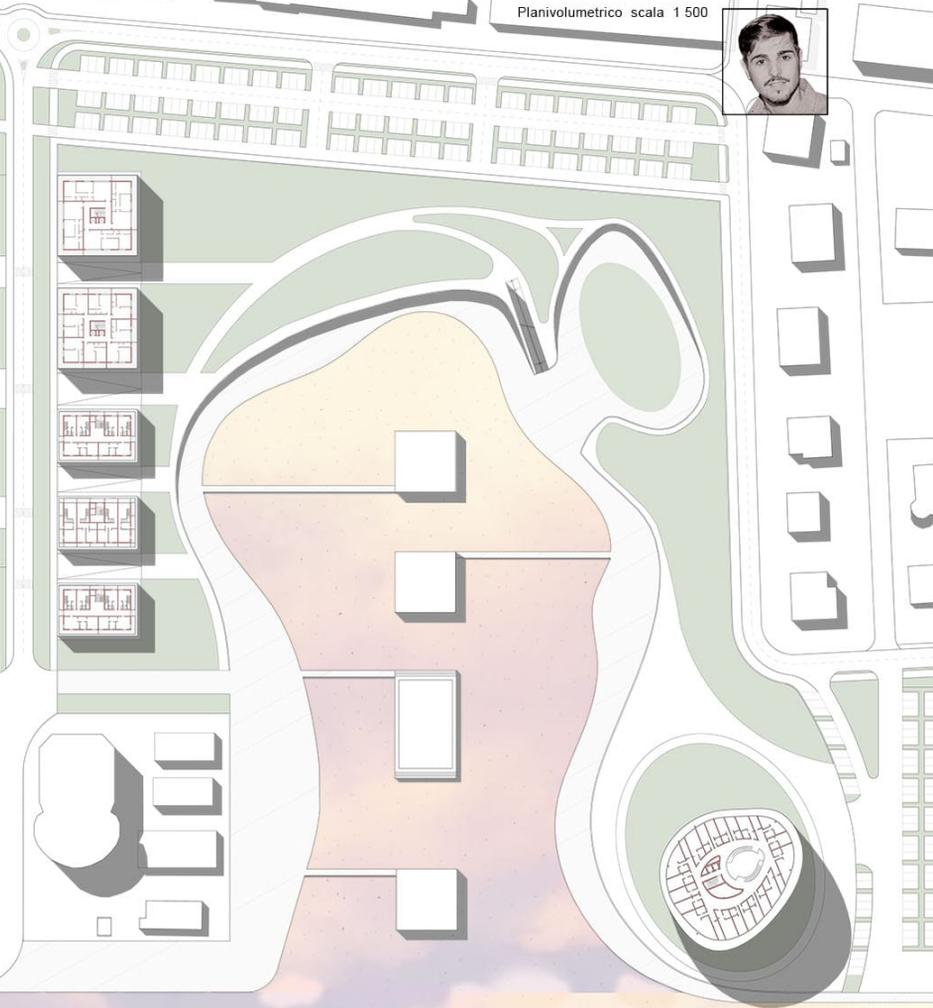


A

Planivolumetrico scala 1 500



CONCEPT



Sezione scala 1 200

B\_Laboratorio di Costruzioni \_ Social Housing

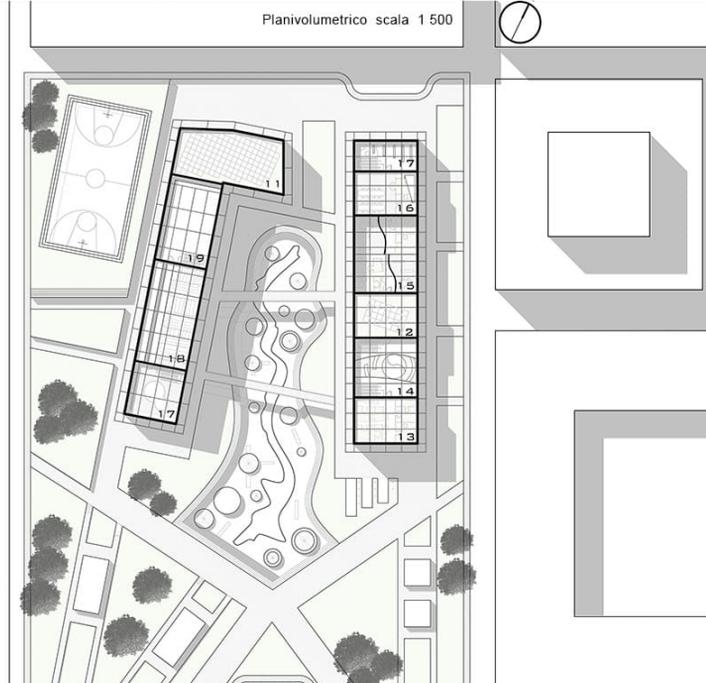
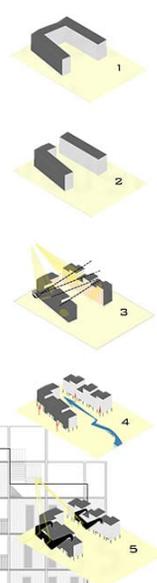
B\_Prof. Roberto Ruggiero / Prof. Giorgio Passerini

B

Planivolumetrico scala 1 500



CONCEPT

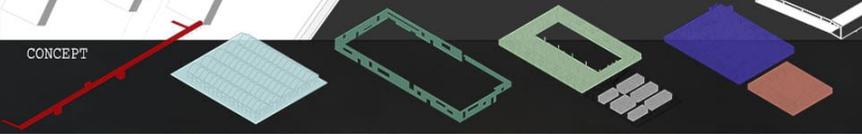


Prospetto scala 1 200

PLANIVOLUMETRICO 1:1000



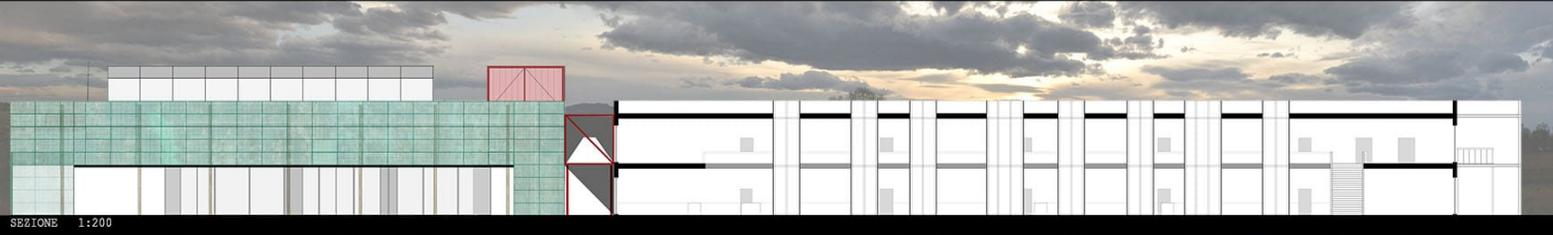
CONCEPT



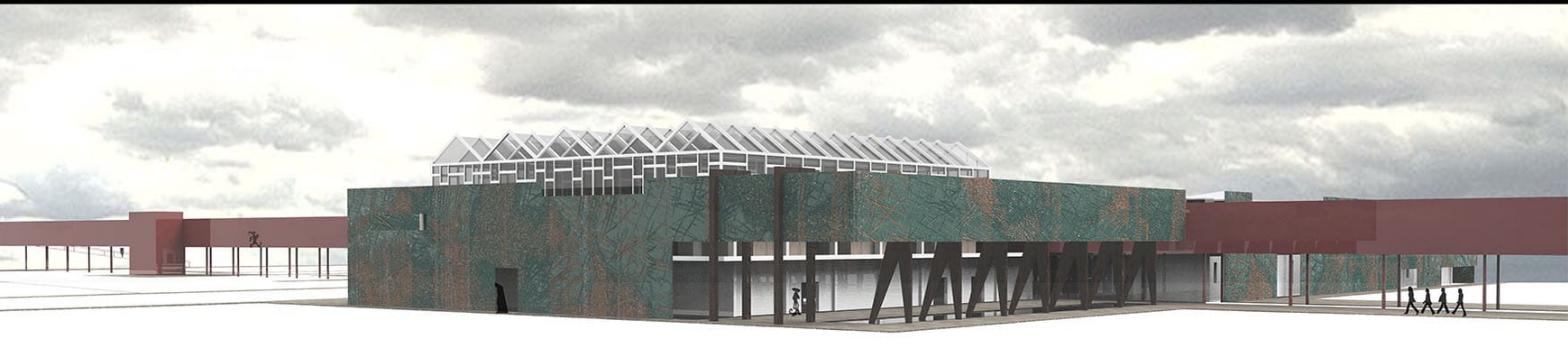
ESPLOSO ASSONOMETRICO

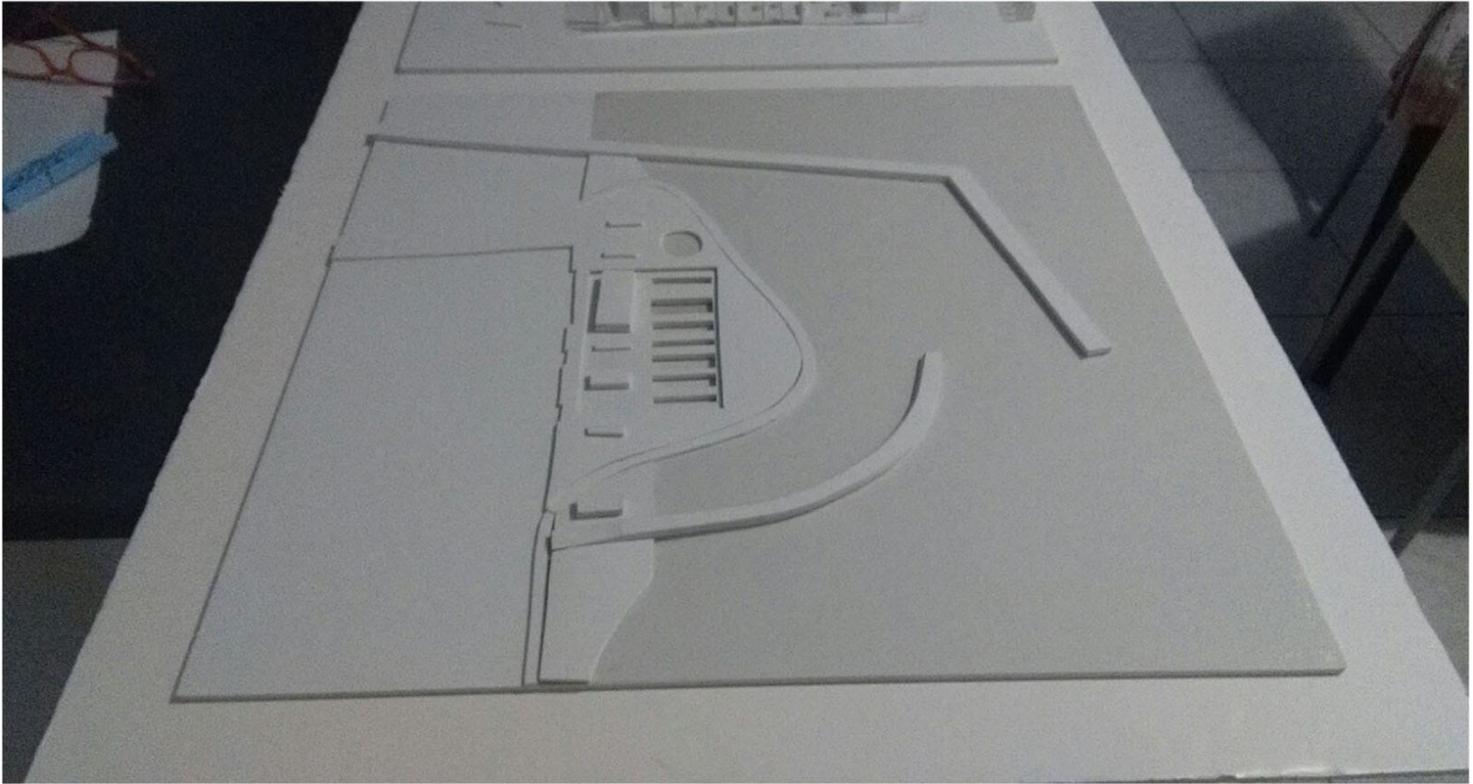
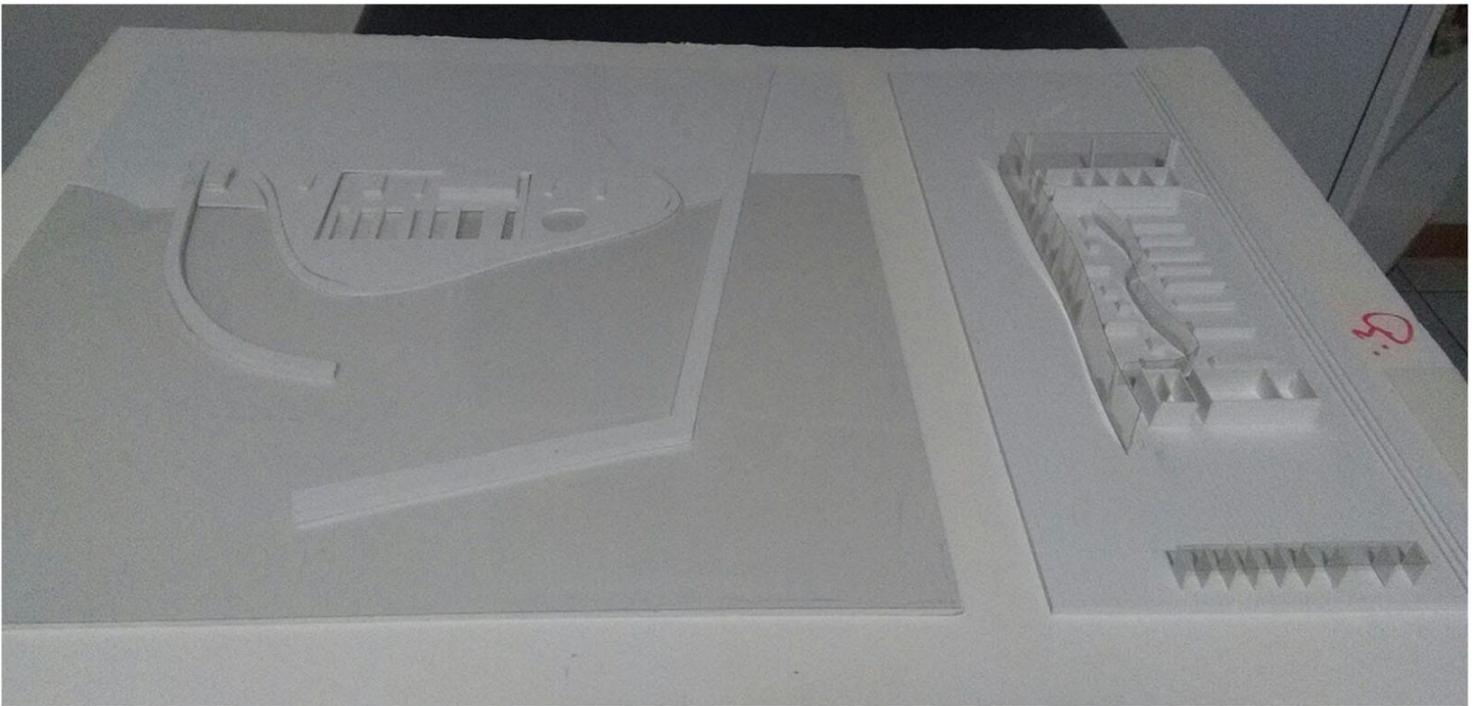
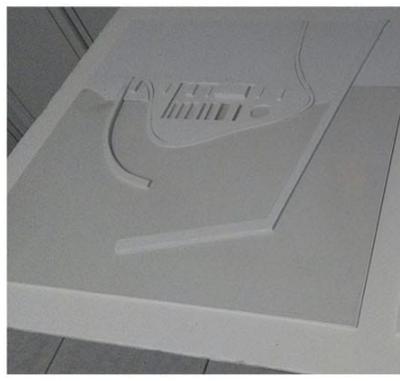
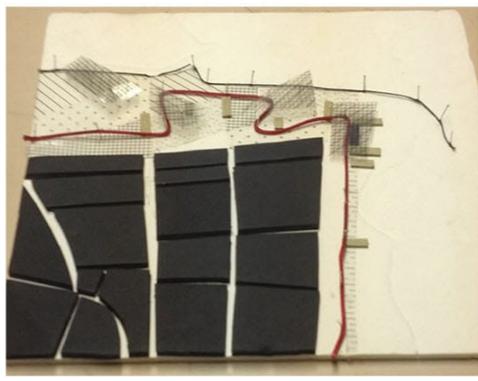
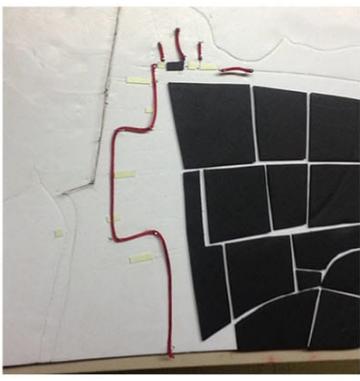


PROSPETTO 1:200

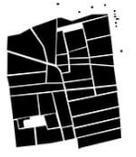
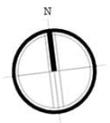


SEZIONE 1:200





PLANIVOLUMETRICO 1\_2000



1\_FRAMMENTAZIONE



2\_PROLUNGAMENTO MOLO

SEZIONE TERRITORIALE 1\_1000



PLANIVOLUMETRICO 1\_1000



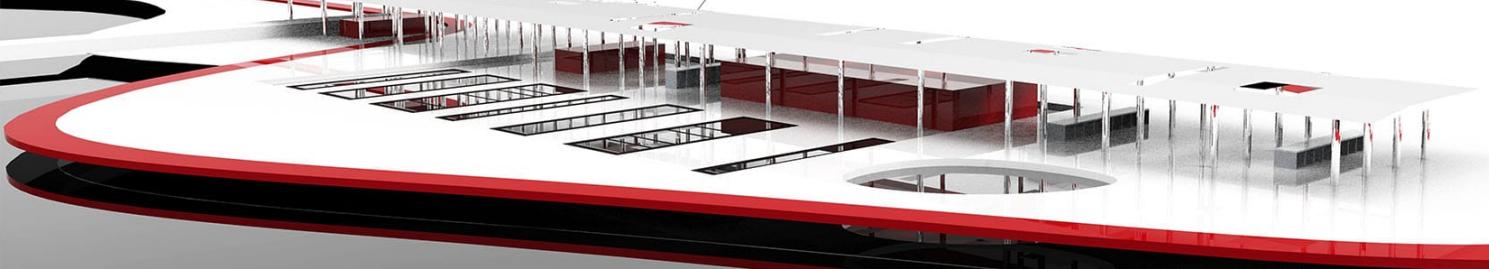
3\_COLLEGAMENTO



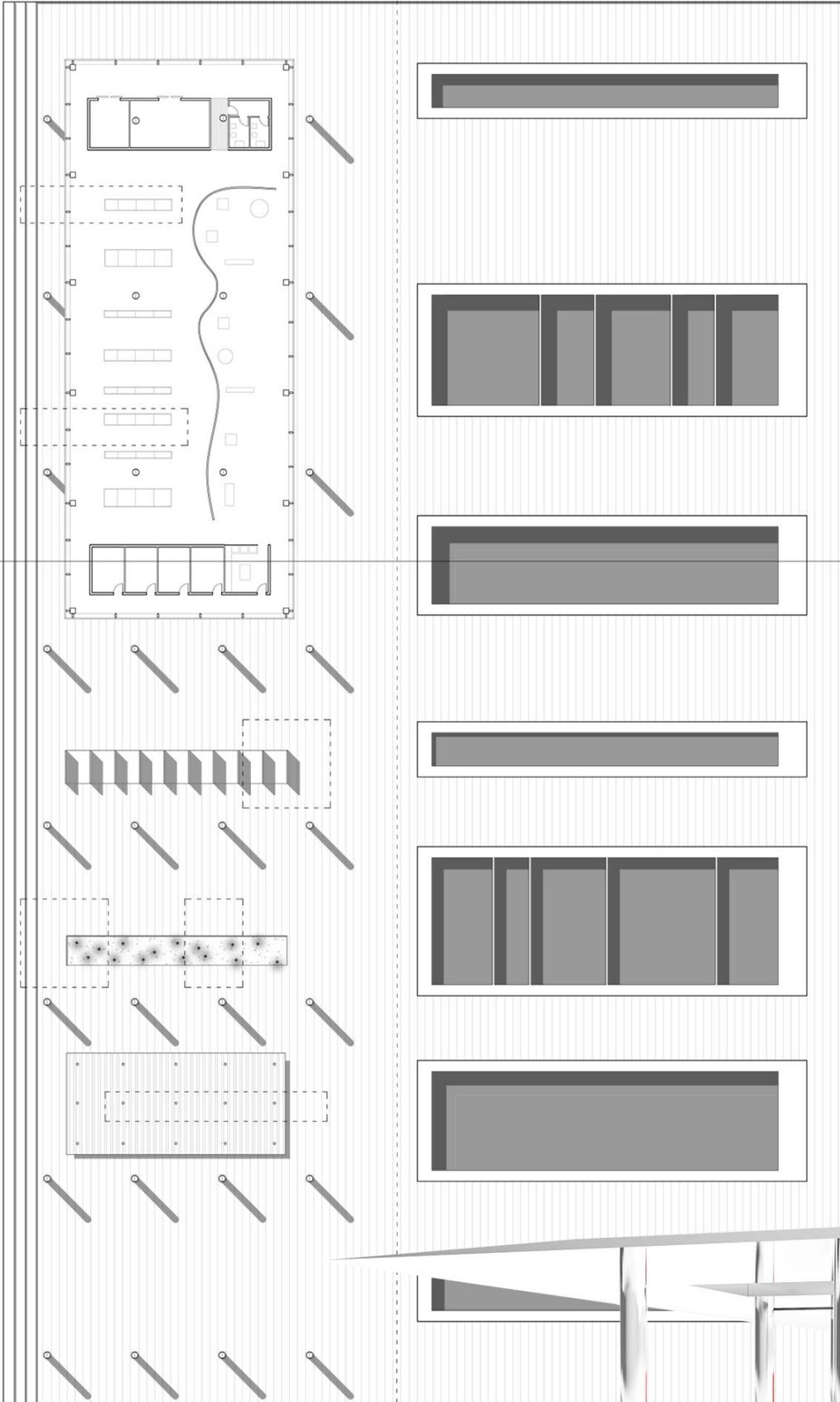
4\_UNIONE ELEMENTI



5\_ELEMENTO ACQUA



PIANTA 1\_200



PROSPETTO FRONTALE 1\_200

SEZIONE A A 1\_200



## Re\_report : Strategie di riciclo per il Porto di Martinsicuro

**Titolo del Progetto** : SPECCHIO\_72

**Relatore di Tesi** : Prof. Marco D'Annunziis

**Correlatori** : Arch. Sara Cipolletti \_ Arch. Emmanuele Pedicone

**Studente** : Andrea Poeta                      **Matricola** 085545

L'Area oggetto di studio in questione è il **Porto di Martinsicuro** che è situato in prossimità della Foce del fiume Tronto.

Questo Porto sin dalla sua realizzazione ha evidenziato delle problematiche legate all'**Insabbiamento**, generato dall'accumulo di detriti e sabbia che attraverso le correnti del fiume e del mare venivano trasportate all'interno del Bacino Portuale.

Nonostante numerosi interventi effettuati nel corso degli anni per limitare questo fenomeno non si è ancora riusciti ad arrivare ad una soluzione definitiva.

Ed è proprio da queste problematiche che prende vita il nostro Laboratorio di Progettazione che ha come obiettivo principale la "**Rinascita del Porto**", ossia trovare una soluzione a tutti quegli aspetti che impediscono il regolare funzionamento di questa struttura.

Oltre ai problemi di origine strutturale ne conseguono altri di origine **Sociale e Lavorativa**, perché Martinsicuro, essendo una città che nasce sul mare, ha come sua fonte principale di guadagno la Pesca. A causa di questa cattiva funzionalità del Porto i pescatori sono stati costretti a limitare, o nel peggiore dei casi a rinunciare, alla loro attività ittica.

Dopo il sopralluogo e le varie analisi effettuate direttamente sul campo insieme ai Docenti e agli altri studenti del corso, ognuno di noi ha presentato una serie di idee progettuali intente a trovare una soluzione a questa serie di problematiche.

Per quanto riguarda il mio approccio al Progetto, come prima cosa ho deciso di intervenire direttamente sulla struttura, prolungando il "**Braccio Portuale**" Nord così da cercare di impedire l'entrata dei detriti che arrivavano direttamente dal Fiume Tronto e dare una geometria regolare al complesso così da poter limitare l'entrata di sabbia all'interno del Bacino Portuale.

Successivamente l'attenzione è stata spostata nella zona dell'Arenile, una zona che presentava un forte stato di degrado generato appunto dall'insabbiamento che impediva parzialmente l'utilizzo delle cabine di rimessa degli attrezzi messe a disposizione ai pescatori con l'obiettivo di restituire alla zona della spiaggia la sua naturale funzionalità ed incrementare questo spazio attraverso installazioni semi-permanenti in grado di generare un punto di ritrovo per tutti gli abitanti della città.

Tutta la zona del Porto e del Lungomare è stata ripensata come una grande Piazza, che attraverso una sovrapposizione di sistemi mettono in relazione sia l'attività lavorativa della pesca che le attività da svolgere durante in tempo libero.

Questo è stato possibile attraverso l'installazione di una **Piattaforma in Legno** che si spinge fin sopra il filo dell'acqua ed è delineata da una **Pista Ciclabile** che parte dal lungomare e costeggia tutta l'area del porto.

Al centro di questa pedana sono state installate delle “**Vasche d’Acqua**” che permettono l’allevamento di varie specie di pesci attraverso l’**Acquacoltura** di Crostacei, Molluschi e Pesci.

Questa idea di Acquicoltura nasce dall’esigenza di restituire a una città marittima come Martinsicuro sua natura ittica, identificativa di questa zona, ma soprattutto per rilanciare il lavoro del pescatore ormai bloccato da troppo tempo.

Il risultato di questa **Coltivazione Artificiale** verrà poi esaltata all’interno del Mercato del Pesce, progettato riciclando un vecchio capannone posizionato tra il Lungomare e il Bacino Portuale.

Il **Mercato del Pesce** nasce dalla riqualifica di questo vecchio capannone, attraverso un processo di svuotamento delle tamponature in muratura e sostituite successivamente da lastre di vetro trasparente che hanno l’obiettivo di rendere visibile a tutti le attività che si svolgono all’interno del mercato.

Oltre alla vendita diretta del Pesce possiamo apprezzare dei **punti di degustazione**, dove lo stesso pesce fresco viene cucinato al momento e servito a tutti coloro che hanno voglia di fare uno spuntino o una semplice pausa pranzo.

Questi sistemi composti dal Mercato del Pesce, dalle installazioni semi-permanenti, dalle vasche per l’acquacoltura e infine dalla lunga pista ciclabile vengono raccordati da una grande **Copertura in Acciaio Traforato** che sormonta tutta la zona e crea una grande zona d’ombra per tutti coloro che ci passeggiano sotto.

La copertura è sorretta da pilastri in Acciaio HE e rivestiti da una sottile **lamina specchiata** così da creare un effetto di distorsione sensoriale e apertura spaziale per coloro che sostano al di sotto di essa.

Oltre agli elementi elencati sopra, sotto di questa grande lastra di acciaio traforata possiamo apprezzare la presenza di **fontane d’acqua vaporizzate** e di **panchine smontabili** che generano punti di ritrovo e luoghi dove potersi rinfrescare durante le calde stagioni estive.

La viabilità è stata modificata a favore del passeggio pedonale e ciclabile, permettendo di godere di una zona parzialmente lontana da rumori automobilistici e dall’inquinamento da scarico.

Personalmente ritengo che il tema proposto in questo Workshop sia stato davvero molto interessante, perché oltre a metterci di fronte ai problemi legati alla funzionalità del sito, inglobava al suo interno tutti gli aspetti di una città in cerca di una rinascita, ma con lo sguardo fisso verso un nuovo futuro.

Andrea Poeta