



Laureando: Giuseppe Monachese



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO _Scuola di Architettura e Design "Eduardo Vittoria"

_sede di Ascoli Piceno

_Laurea Magistrale in Architettura A.A. 2011/2012

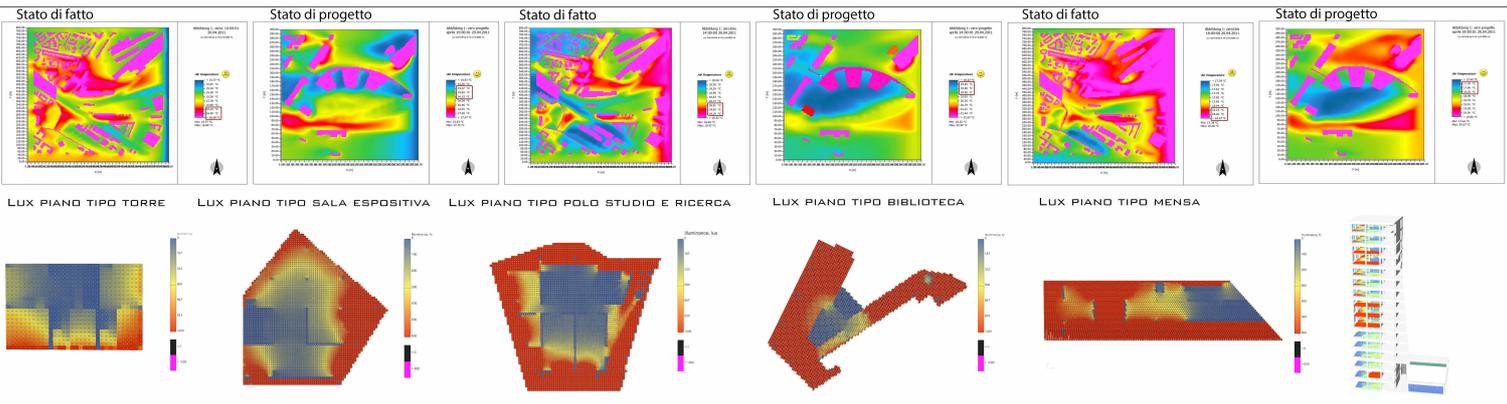
TITOLO TESI: CENTRO CULTURALE EX DOGANA, SAN LORENZO, ROMA.

Relatore: prof. Maria Federica Ottone

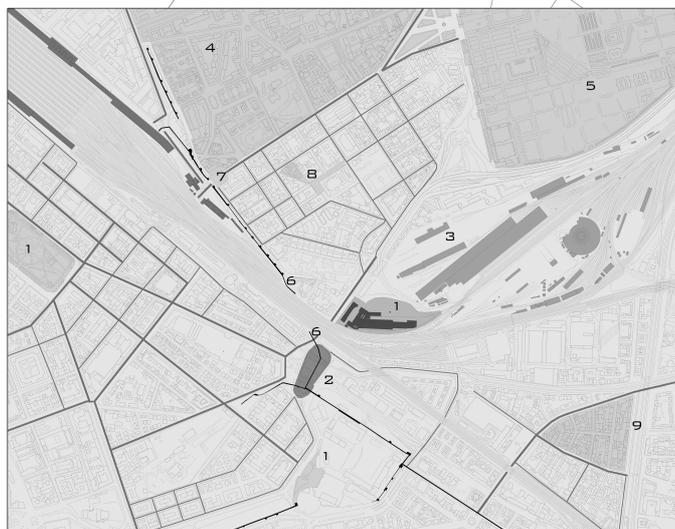
Correlatore: prof. Roberta Cocci Grifoni

Il progetto si sviluppa al centro di Roma Capitale Italiana, area dell' Ex Dogana San Lorenzo. Punto centrale e strategico perché collocato nelle vicinanze dell' Università La Sapienza, Porta Maggiore e la Stazione Termini. Il piano favorisce alla cittadinanza Romana nuove possibilità di ricerca, studio e lavoro grazie all' inserimento di un complesso Culturale suddiviso in un polo espositivo, un polo per lo studio e la ricerca, una biblioteca privata, una mensa per il ristoro ed una torre con residenze private e uffici per nuove stamp.

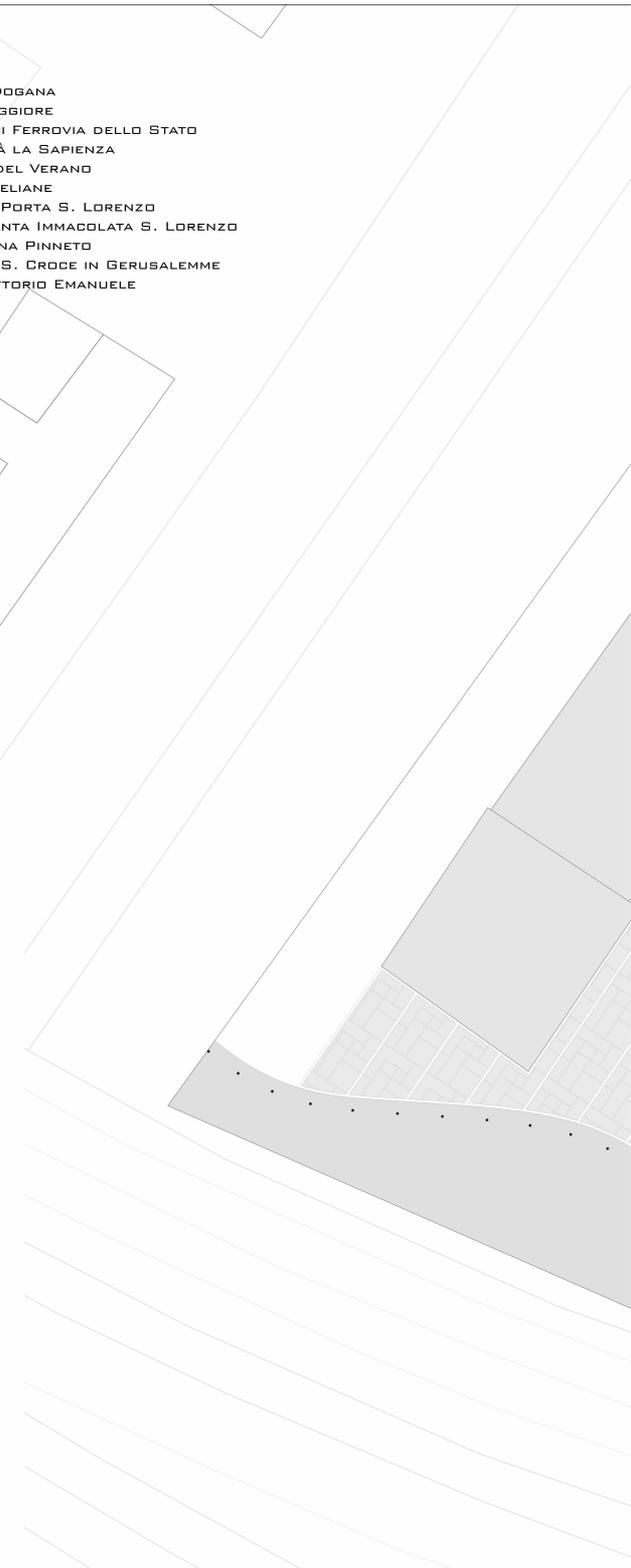
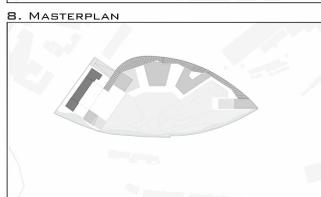
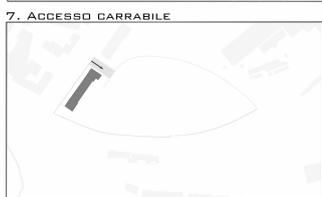
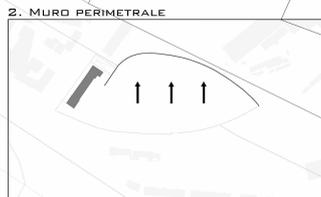
Il complesso è collegato tramite un cordone coperto adossato al muro preesistente a nord del sito. Il tutto viene completato con una piazza dotata di un parco verde pubblico utile al fine di migliorare le condizioni ambientali dal punto di vista della temperatura percepita e del comfort dell' area.

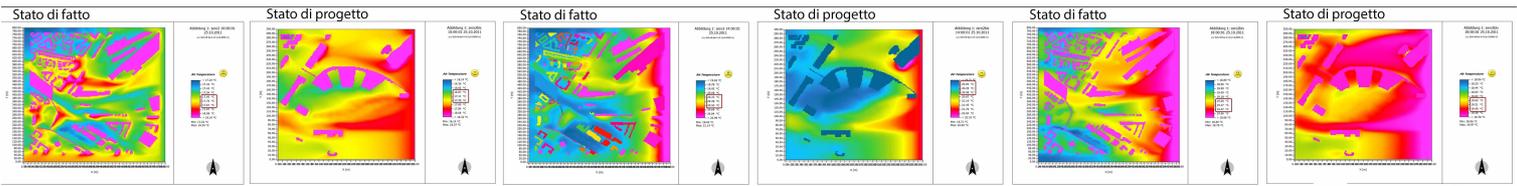


INQUADRAMENTO AREA QUARTIERE SAN LORENZO ROMA, EX DOGANA

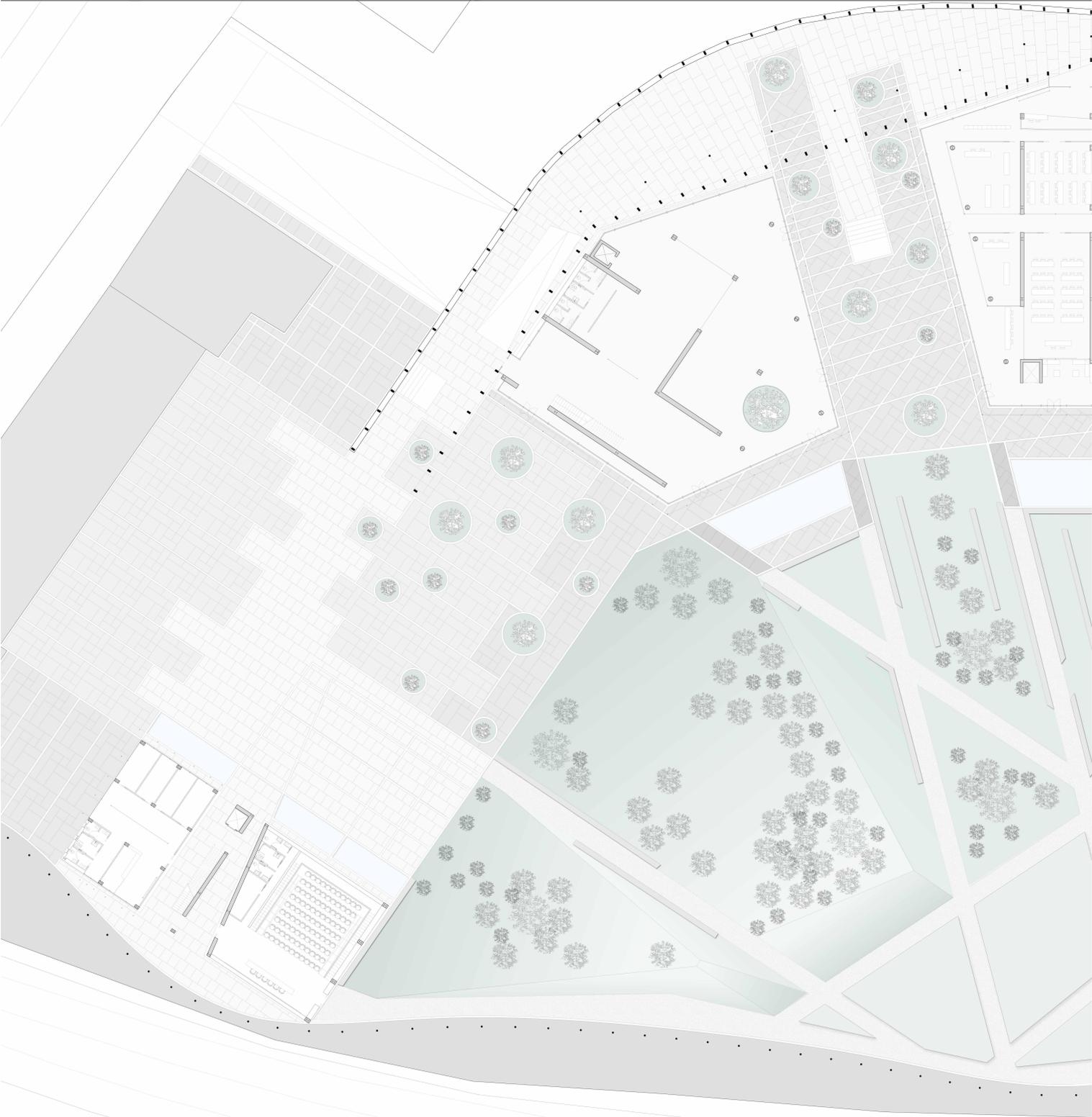
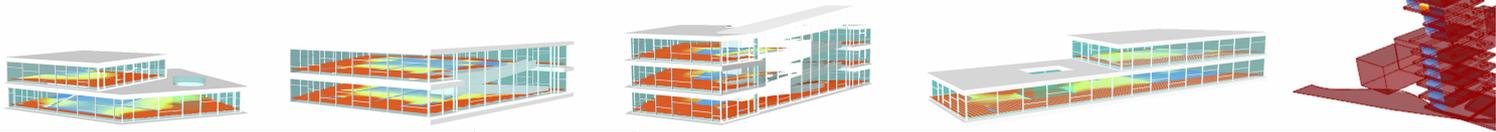


1. AREA EX DOGANA
2. PORTA MAGGIORE
3. CAPANNONI FERROVIA DELLO STATO
4. UNIVERSITÀ LA SAPIENZA
5. CIMITERO DEL VERANO
6. MURA AURELIANE
7. PIAZZA DI PORTA S. LORENZO
8. PIAZZA SANTA IMMACOLATA S. LORENZO
9. NUOVA ZONA PINNETO
10. PIAZZA DI S. CROCE IN GERUSALEMME
11. PIAZZA VITTORIO EMANUELE





ANALISI COMPLESSIVA DEI LUX





Sezione costruttiva Torre scala 1:25

SOLAIO TETTO VERDE

- . 200 MM STRATO DI TERA DI COLTURA
- . 40 MM TESSUTO CON FUNZIONE DI STRATO FILTRANTE
TESSUTO PROTETTIVO E DI ACCUMOLO IDRICO
- . GUAINA TRASPIRANTE
- . 90 MM MASSETTO DI POSA
- . 65 MM ISOLANTE
- . GUAINA
- . 55 MM GETTO IN CALCESTRUZZO
- . 75 MM LAMIERA GRECATA
- . TRAVE IN ACCIAIO HE 200
- . 50 MM ISOLANTE
- . BARRIERA AL VAPORE
- . 15 MM CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO

PIANO INTERMEDIO

- . 08 MM PAVIMENTAZIONE IN PARQUET
- . 80 MM MASSETTO
- . 50 MM TUBI DI RISCALDAMENTO
- . 80 MM MASSETTO DI POSA
- . GUAINA
- . 60 MM GETTO IN CALCESTRUZZO
- . 75 MM LAMIERA GRECATA
- . TRAVE IN ACCIAIO HE 200
- . 50 MM ISOLANTE
- . BARRIERA AL VAPORE
- . 15 MM CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO

PARTIZIONE VERTICALE INTERNA

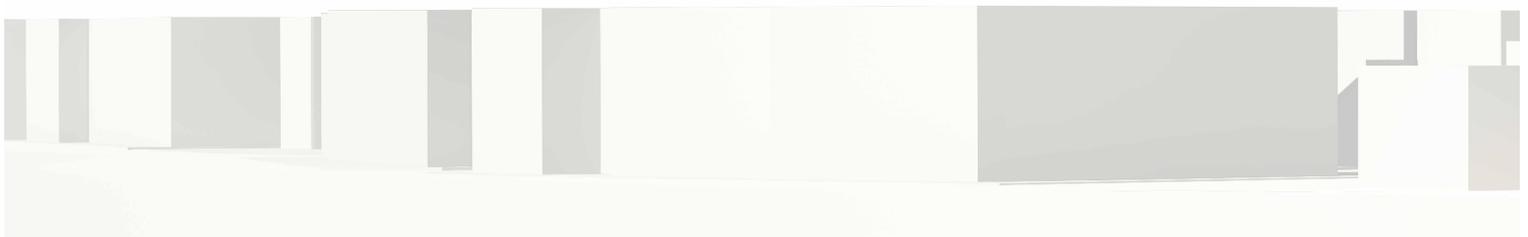
- . 10 MM INTONACO INTERNO
- . 12 MM PANNELLO IN CARTONGESSO
- . 100X 50 MM STAFFA "C" IN ALLUMINIO
- . 12 MM PANNELLO IN CARTONGESSO
- . 10 MM INTONACO ESTERNO

FINESTRA A BILICO

- . INFISSO PER FINESTRA A BILICO
- . LASTRA DI VETRO A TUTTA ALTEZZA

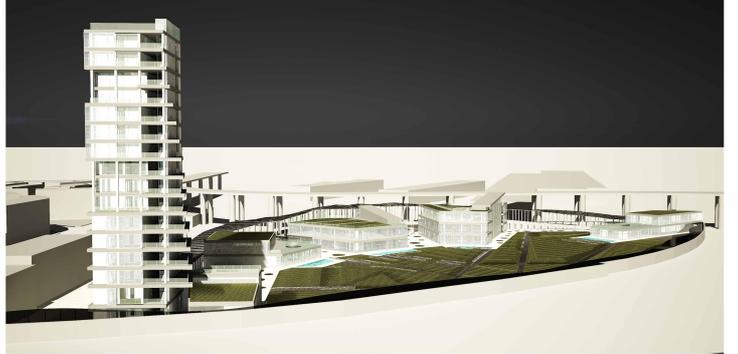
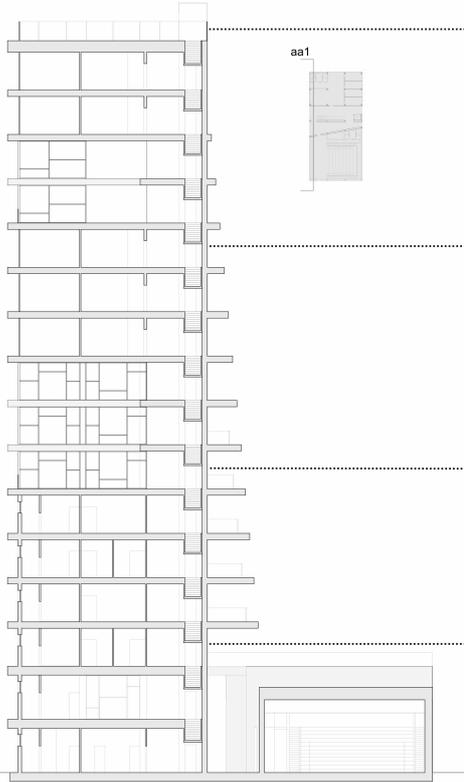
I- MESH

- . INFISSO PER I- MESH
- . PANNELLO I- MESH A TUTTA ALTEZZA





SEZIONE TORRE SCALA 1:200



PIANTA TIPO TORRE UFFICI SCALA 1:200

PIANTA TIPO TORRE ABITAZIONE SCALA 1:200

PIANTA COPERTURA TORRE SCALA 1:200

