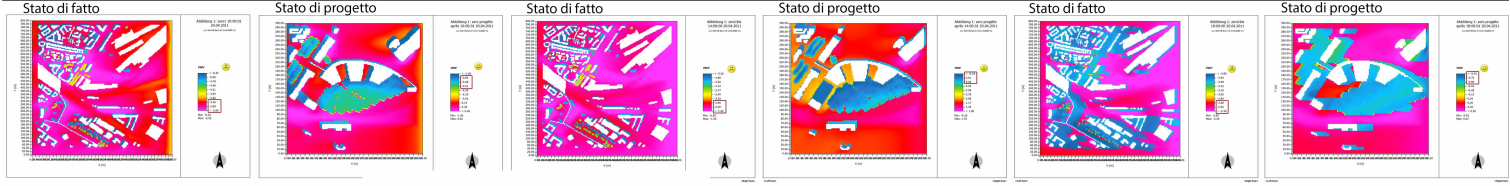




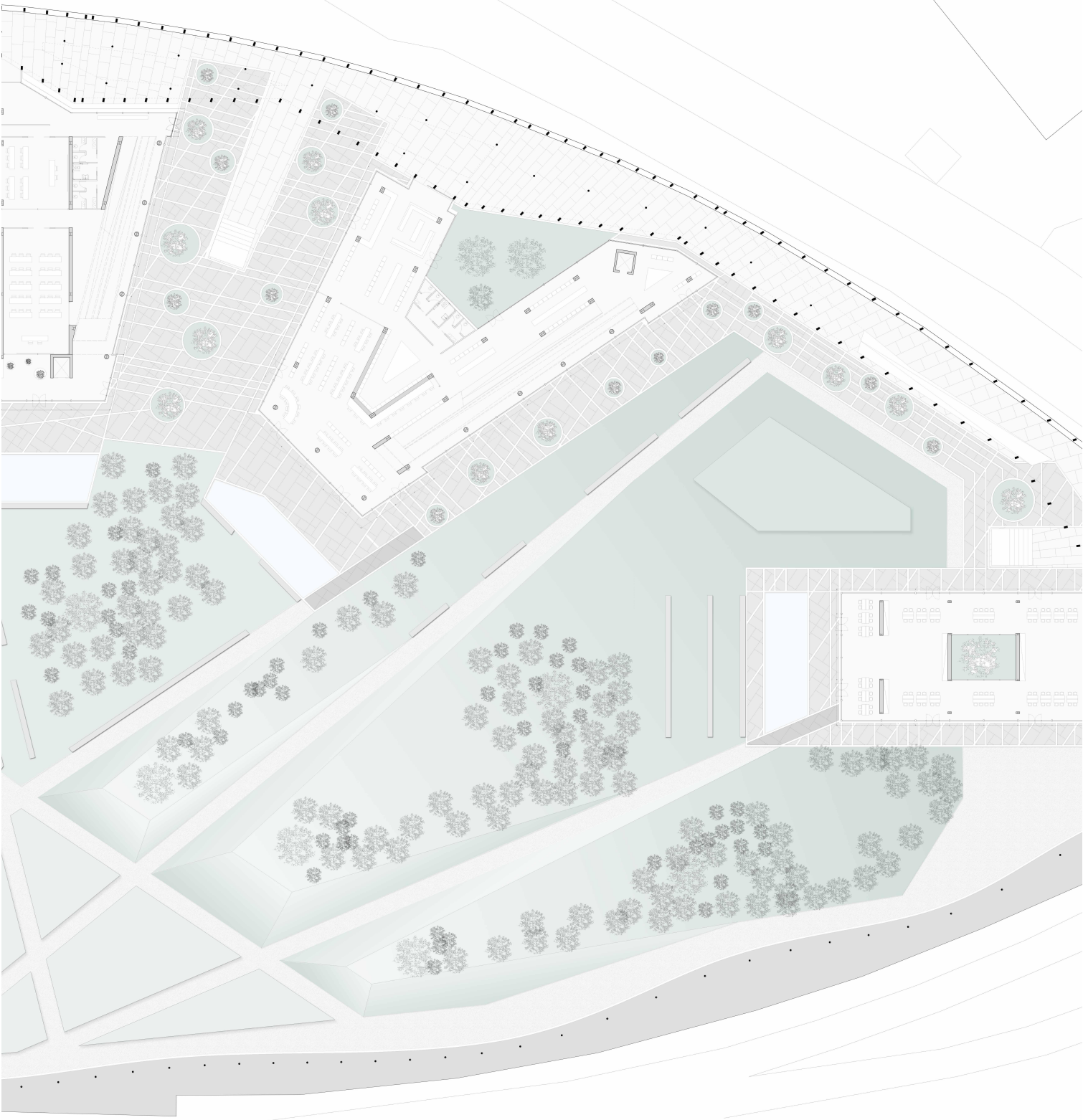
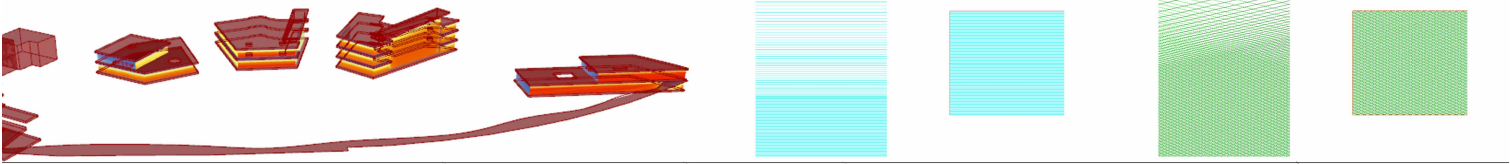
Il progetto si sviluppa al centro di Roma Capitale Italiana, area dell' Ex Dogana San Lorenzo. Punto centrale e strategico perché collocato nelle vicinanze dell' Università La Sapienza, Porto Maggiore e la Stazione Termini. Il piano favorisce alla cittadinanza Romana nuove possibilità di ricerca, studio 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 startup. Il complesso è collegato tramite un corridoio 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.

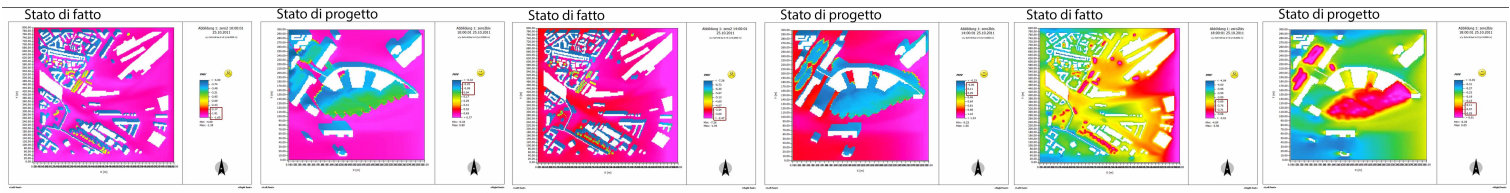


VISTA SULLO STUDIO DELLA RADIAZIONE SOLARE

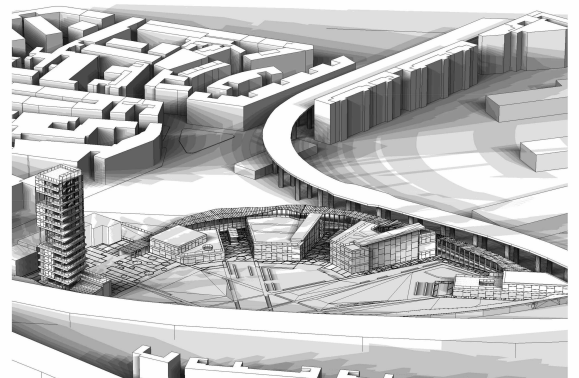
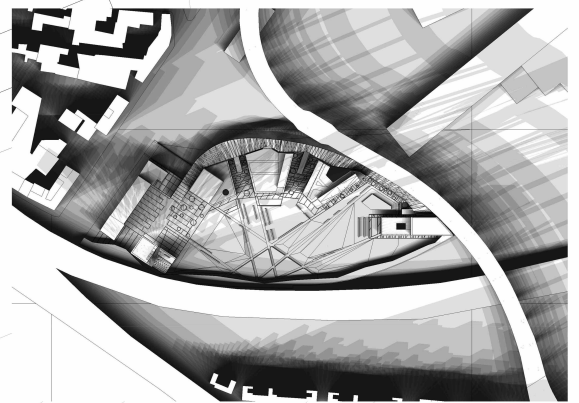
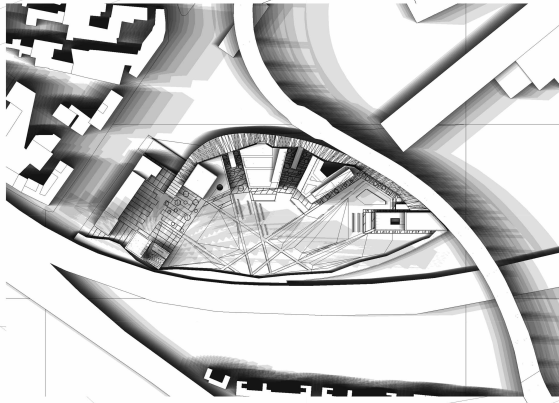
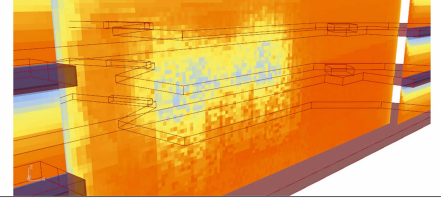
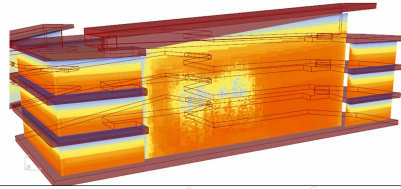
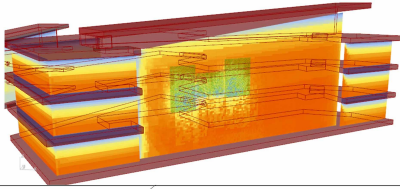
PRIMA GEOMETRIA TESSITURA I- MESH

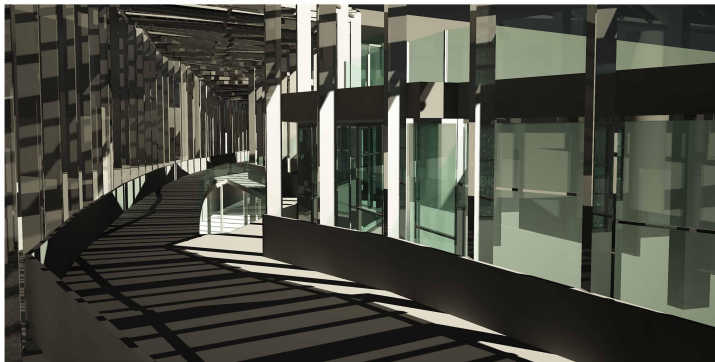
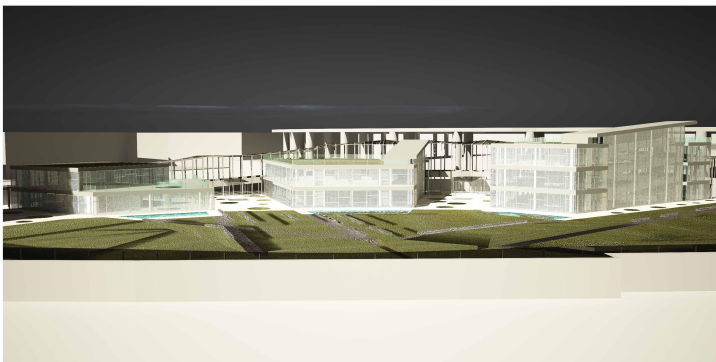
SECONDA GEOMETRIA TESSITURA I- MESH



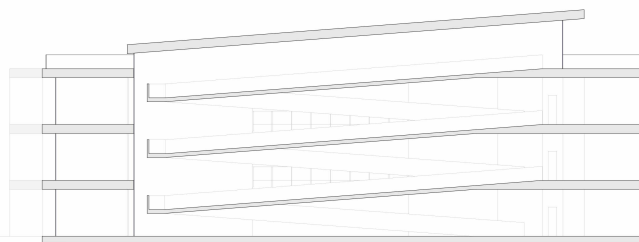
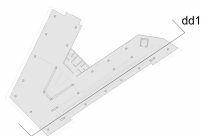


ANALISI CAMPIONE DELLA FACCIATA I- MESH

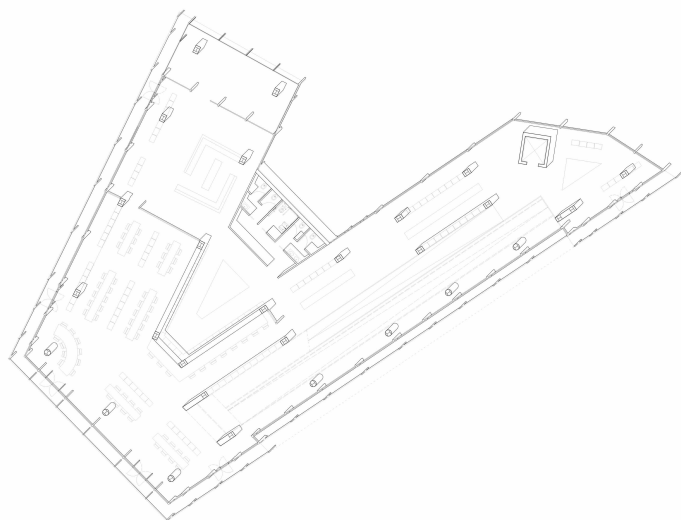




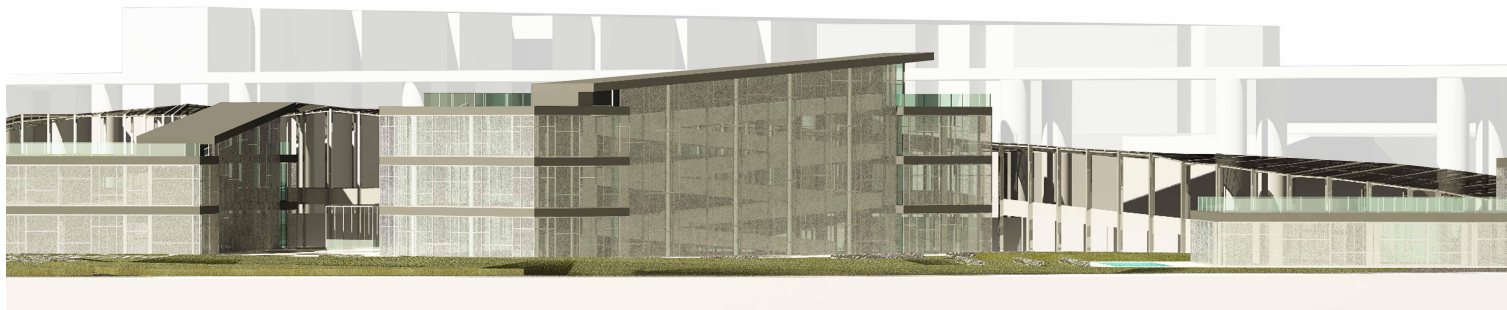
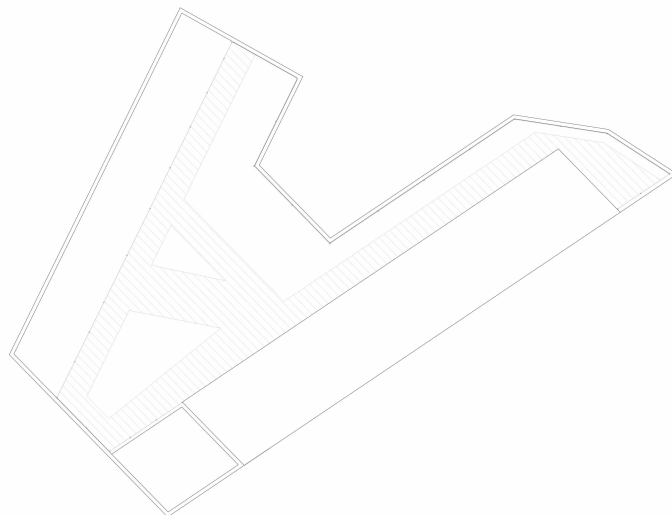
SEZIONE BIBLIOTECA SCALA 1:200



PIANTA TIPO BIBLIOTECA SCALA 1:200



PIANTA COPERTURA BIBLIOTECA SCALA 1:200



Sezione costruttiva Biblioteca scala 1:25

FONDAZIONE

- . 08 MM PAVIMENTAZIONE IN PARQUET
- . 40 MM MASSETTO
- . 50 MM TUBI DI RISCALDAMENTO
- . 80 MM MASSETTO DI POSA
- . 60 MM GETTO IN CALCESTRUZZO
- . 41 MM VESPAID AREATO
- . GUAINA
- . 200 MM MAGRONE

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

SOLAIO TETTO VERDE

- . 200 MM STRATO DI TERA DI CULTURA
- . 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

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

