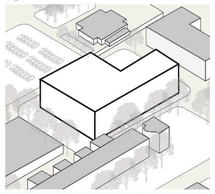
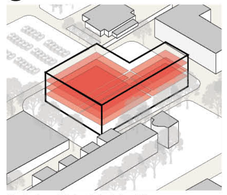
CONCEPT

1 BLOCCO



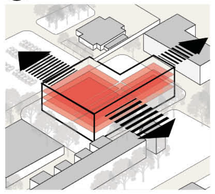
Individuazione della **volumetria** massima di progetto

2 DISTRIBUZIONE



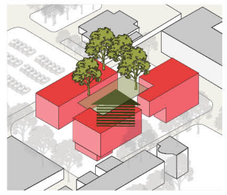
Distribuzione delle funzioni e dei servizi

3 ESPANSIONE



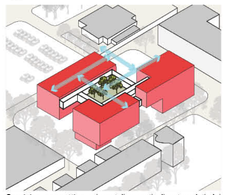
Divisione delle funzioni i **3 blocchi** principali autonomi

4 INSERIMENTO



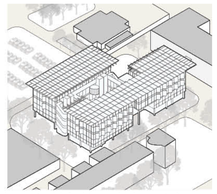
Inserimento di una **piastra verde** come opportunità per ridefinire la disposizione dei blocchi funzionali.

5 CONNESSIONE



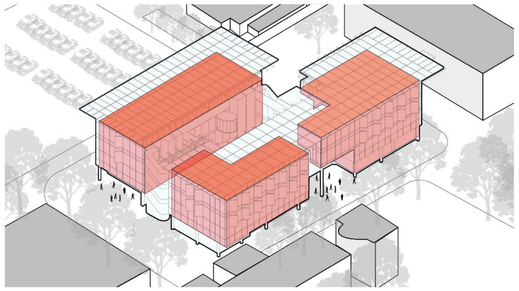
Servizi e connettivo orizzontali e verticali estrapolati dai volumi in modo da mantenerli indipendenti

6 INVOLUCRO



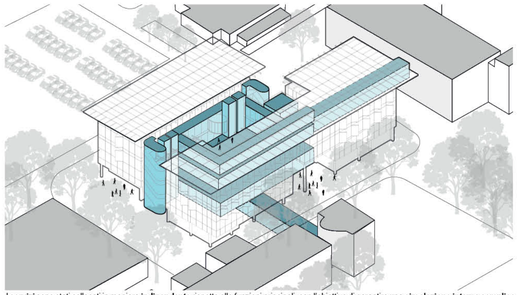
La **copertura** e la facciata come involucro contenitore

BLOCCHI OPERATIVI



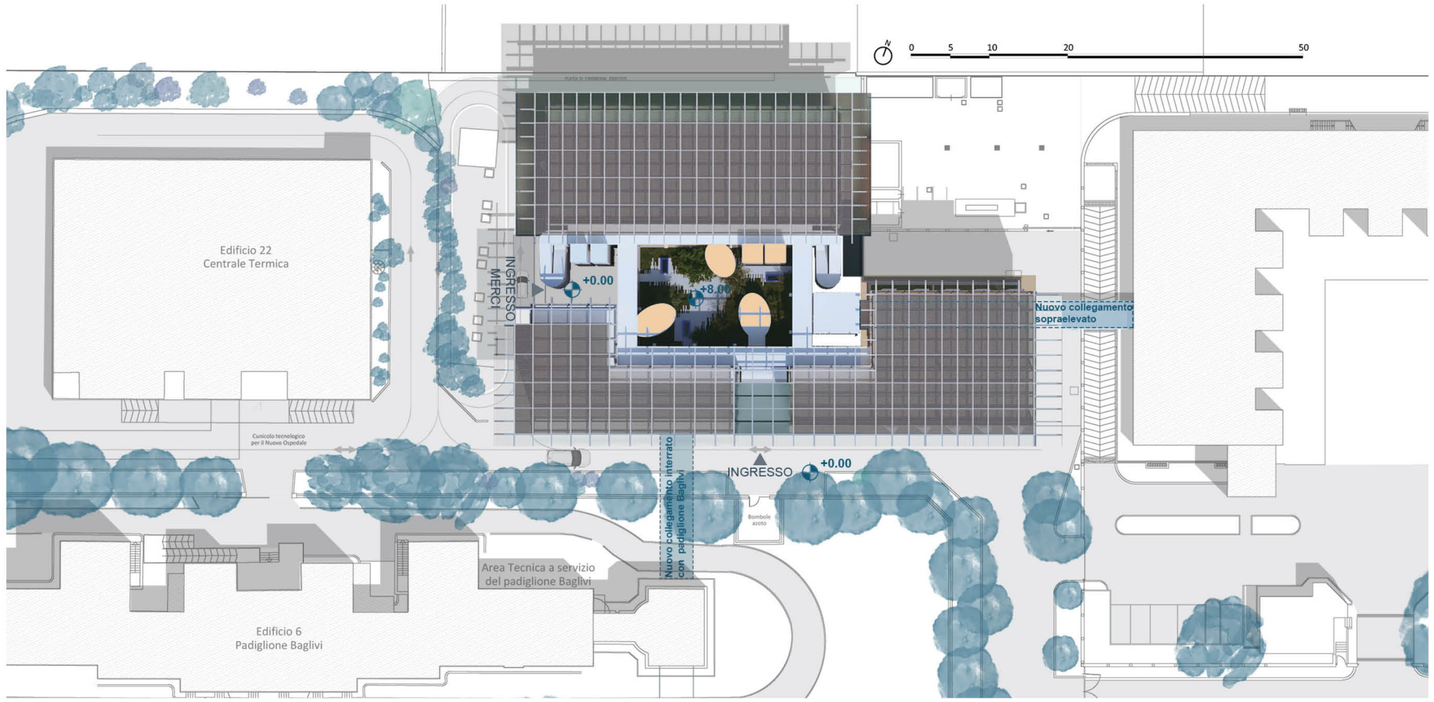
Le funzioni sono state raggruppate in **tre blocchi** distinti, completamente autonomi e indipendenti l'uno dall'altro. A ciascun blocco è stato assegnato l'intero **primo piano**, destinato esclusivamente alle **funzioni tecnico-impiantistiche**. L'idea alla base di questa scelta è garantire la **massima flessibilità** d'uso nel tempo, consentendo di riconvertire ogni unità anche per destinazioni completamente diverse da quelle previste inizialmente.

BLOCCO SERVIZI

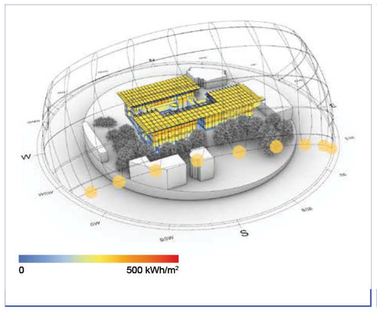


I **servizi** sono stati collocati in maniera **indipendente** rispetto alle funzioni principali, con l'obiettivo di garantire una **circolazione interna semplice** e intuitiva, che non risente di eventuali cambi di destinazione d'uso dei blocchi operativi. Le **connessioni** con gli edifici limitrofi trovano risposta nei nuovi collegamenti, quello **interrato con il Baglivi**, per avere una continuità con quello già esistente verso l'edificio Del Vecchio, e quello **sopraelevato con l'edificio alto isolamento**.

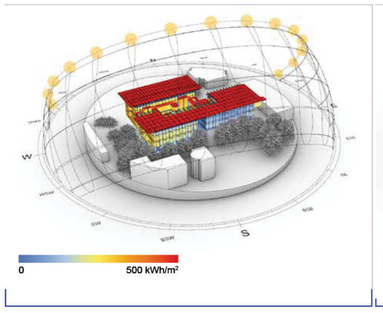
MASTERPLAN



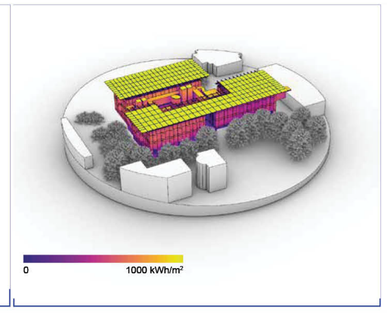
RADIAZIONE SOLARE INVERNO



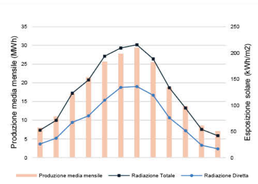
RADIAZIONE SOLARE ESTATE



RADIAZIONE SOLARE AUTUNNALE



PRODUZIONE ENERGETICA ANNUA



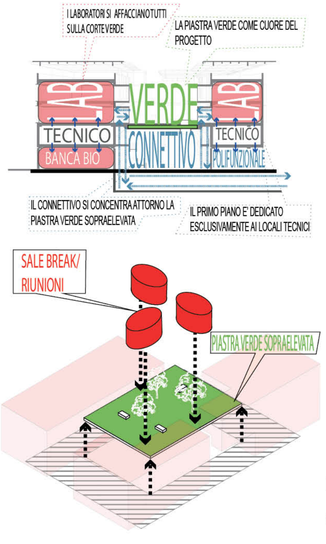
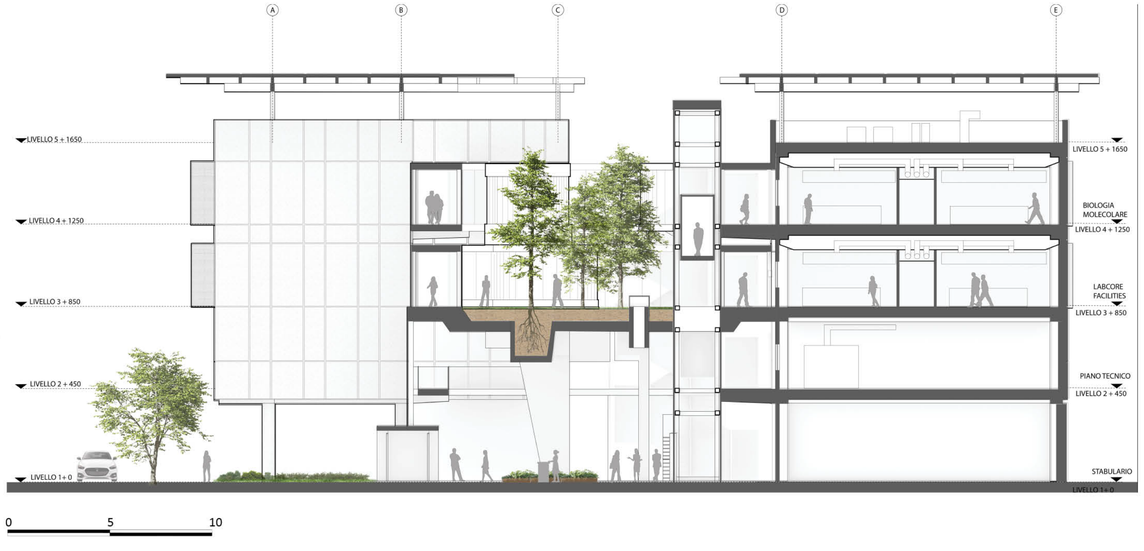
Potenza installata
175 kWp

Emissioni evitate
55 tCO2e

Produzione annuale
210 MWh

RENDER DELLA PIASTRA VERDE

SCHEMA FUNZIONALE



SEZIONE BB' SCALA 1:150