

Politecnico di Milano

AUIC - Scuola di Architettura, Urbanistica, Ingegneria delle Costruzioni
Corso di Laurea Magistrale in Architettura delle Costruzioni

Tesi di Laurea: **Un progetto per Città Studi: Biblioteca**

Studenti: Marcandelli Edoardo 873954
 Piatti Stefano 874181

Relatore: Neri Raffaella

Correlatori: Canella Gentucca
 Croce Sergio
 Garavaglia Elsa
 Mariani Edoardo
 Oliaro Paolo

Sessione di laurea: dicembre 2018 (19/12/2018)

Tavole

Progetto di masterplan - Tavole 0

01 Analisi delle carte e delle mappe storiche
02 Analisi delle infrastrutture e dei servizi
03 Analisi dello stato di fatto
04 Analisi preliminare e concept progettuale
05 Planivolumetrico
06 Planivolumetrico
Relazione di masterplan

Progetto architettonico - Tavole A

A1 Piante e prospetti
A2 Piante e prospetti
A3 Piante e sezioni
A4 Spaccato prospettico
Relazione di progetto

Progetto strutturale - Tavole S

S1 Piante strutturali: Biblioteca
S2 Piante strutturali: Aule studio
S3 Piante strutturali: Biblioteca
S4 Piante strutturali: Biblioteca
S5 Assonometria strutturale: Biblioteca
S6 Assonometria strutturale: Aule studio
Relazione di strutture

Progetto tecnologico - Tavole T

T1 Dettagli costruttivi: Biblioteca
T2 Dettagli costruttivi: Aule studio
T3 Dettaglio costruttivo lucernario biblioteca
T4 Dettaglio costruttivo galleria
T5 Pianta e sezione: Biblioteca
T6 Pianta e sezione: Aule studio
Relazione di tecnologia

Progetto impiantistico - Tavole E

- E1 Assonometria del sistema: Impianto d'areazione
 - E2 Piante sistema impiantistico d'areazione: Biblioteca
 - E3 Piante sistema impiantistico d'areazione: Biblioteca
 - E4 Piante sistema impiantistico d'areazione: Biblioteca
 - E5 Piante sistema impiantistico d'areazione: Aule studio
- Relazione di impianti

Abstract IT

Il progetto della nuova biblioteca universitaria di Città Studi si inserisce all'interno di un masterplan che ha la volontà di ripensare ad alcuni spazi urbani rivolti all'ampliamento del campus esistente. A valle di approfondimenti riguardanti i caratteri e l'evoluzione del tema della biblioteca nel corso della sua storia e dell'individuazione dei requisiti propri del caso, il progetto è diviso in due componenti fondamentali aventi una qualità architettonica specifica, lo spazio per i libri e lo spazio per lo studio, poste in connessione da una galleria. La progettazione dell'edificio affronta i temi di composizione architettonica, progettazione strutturale, progettazione tecnologica e progettazione impiantistica.

Abstract EN

The project of the new university library of Città Studi is part of a master plan rethinking some urban spaces aimed at expanding the existing campus. Downstream of in-depth studies concerning the characters and the evolution of the theme of the library in the course of its history and the identification of the requirements of the defined case, the project is divided into two fundamental components having a specific architectural quality, the space for books and the space for the study, connected by a gallery. The design of the building addresses the themes of architectural composition, structural design, technological design and plant design.

Keywords IT

Architettura; Biblioteca; Spazi per lo studio; Masterplan; Città Studi; Progettazione architettonica; Progettazione strutturale, Progettazione tecnologica; Progettazione impiantistica

Keywords EN

Architecture; Library; Study spaces; Masterplan; Città Studi; Architectural design; Structural design, Technological design; Plant design