

Autore della Tesi SIMONA CIMINO
Relatori Prof. Ing. Calogero Cucchiara, Prof. Arch. Francesco Maggio
Settore Scientifico Disciplinare ICAR/09 Tecnica delle Costruzioni
ICAR/17 Disegno dell'Architettura
Titolo completo della Tesi *Analisi strutturale e Ridisegno per il progetto del Golden Lane di Alison e Peter Smithson*
Argomento della Tesi Progetto del Concorso per il Golden Lane a Londra, di Alison e Peter Smithson
Parole chiave relative alla Tesi Golden Lane, Smithson, Ridisegno, Analisi strutturale

Abstract

Il lavoro di questa Tesi si basa sull'analisi del Progetto del *Golden Lane* degli architetti Alison e Peter Smithson, a Londra. Un primo periodo di ricerca delle informazioni ha anticipato tutta la produzione degli elaborati. In questa fase, attraverso la consultazione di vari libri, monografie e archivi storici, si sono messi insieme la maggior parte dei disegni originali del progetto, che fa parte di un Concorso bandito nel 1952 per riedificare una zona centrale di Londra, basato sulla nozione di "Riedentificazione Urbana". La produzione degli elaborati è formata da due parti: una parte architettonica che rappresenta il ridisegno del progetto smithsoniano e una parte di analisi tecnica che consta di un progetto strutturale rivisitato in chiave moderna rispetto a quello pensato dai progettisti, studiato e analizzato attraverso due programmi che utilizzano un codice di calcolo diverso, per poi passare al confronto dei risultati ottenuti.

