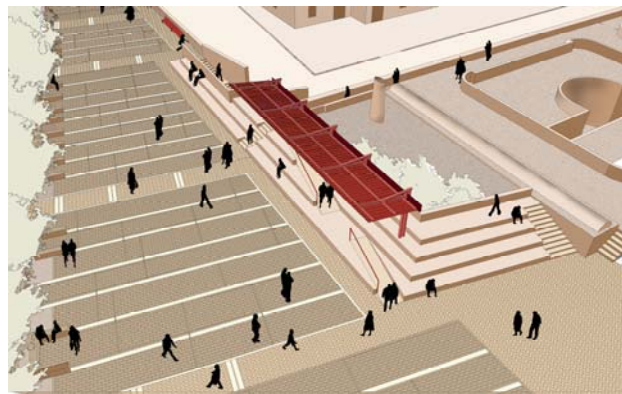
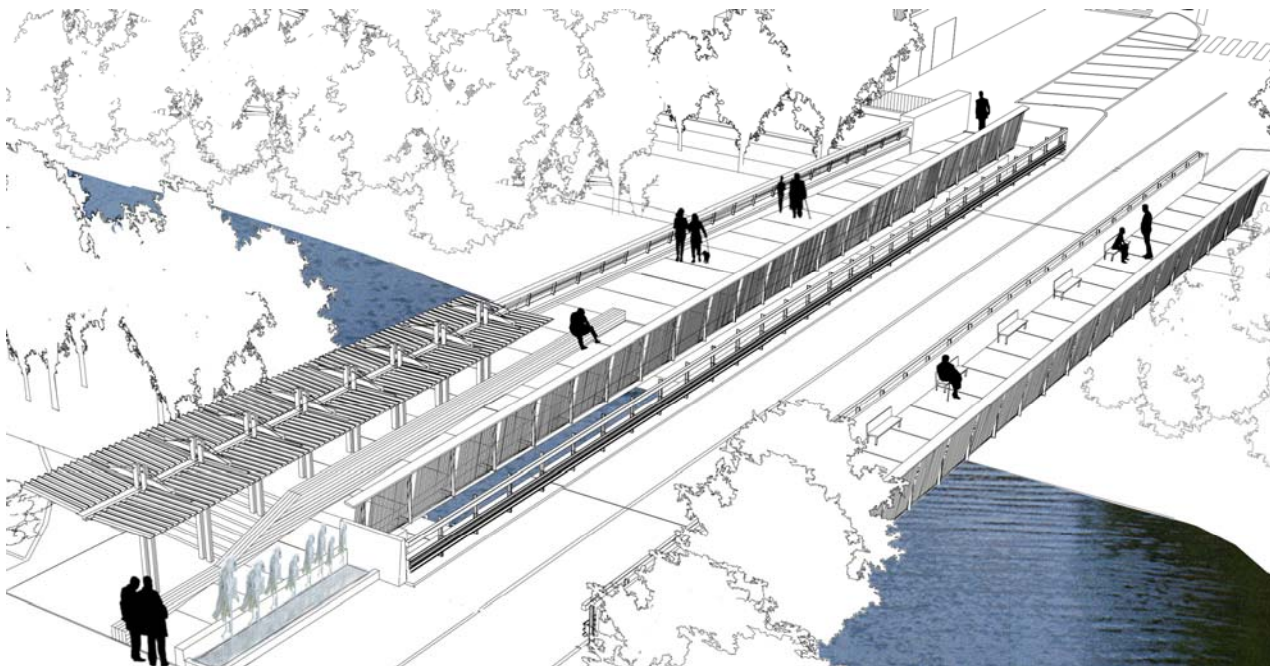


COMUNE DI CASTENASO

BOLOGNA



RIQUALIFICAZIONE CENTRO URBANO

Il progetto di riqualificazione del centro di Castenaso (BO) ha previsto la risistemazione della Piazza Zapelloni con la realizzazione di un'esposizione coperta per mercato, di un nuovo ponte pedonale sul torrente Idice avente luce netta pari a 50m e la messa in sicurezza del ponte stradale esistente con nuova corsia ciclopedonale.

Il nuovo ponte pedonale, previsto parzialmente coperto da una tettoia metallica leggera, affianca il ponte stradale già esistente.

Per la struttura portante del nuovo ponte pedonale è stata prevista una trave in carpenteria metallica in campata unica da 50m, con sezione resistente di tipo a cassone ad altezza variabile, sovrastata da una soletta in c.a. collaborante da 20cm costituente l'impalcato pedonale. In corrispondenza degli appoggi di estremità la trave ha una altezza minima pari a 1.60m, mentre in corrispondenza della mezzera ha un'altezza massima pari a 2.50m.

- Lunghezza ponte pedonale: 50 m
- Anno di progettazione: 2003

INCARICO:

- Progetto strutturale preliminare, definitivo esecutivo e assistenza alla progettazione architettonica definitiva ed esecutiva

Progetto architettonico:

- Alterstudio Partners

TOWN CENTRE RENEWAL

The design for the renewal of the Castenaso (BO) town centre comprehends the rebuilding of Piazza Zappelloni by the realization of a covered market exposition space, a new pedestrian bridge over the Idice river 50m span and the refurbishment of the existing road bridge.

The new pedestrian bridge, partially covered by a light steel roof, lays down beside the existing road bridge.

The bearing structure of the new pedestrian bridge is made by a single steel beam 50 m span, with a box caisson resistant section with variable height, with a concrete slab 20 cm high above, constituting the pedestrian floor. In correspondence with the lateral supports the beam is 1.60m high, while in the middle section is 2.50m high.

- Bridge span: 50 m
- Year of design: 2003

RESPONSIBILITIES:

- Structural preliminary, definitive and executive project, and collaboration in architectural definitive and executive project

Architectural design:

- Alterstudio Partners



MSC Associati S.r.l.