

## Centro aggregazione giovanile

### Spazio per mettere in luce le idee delle nuove generazioni

Il progetto si colloca in un'area residuale ai margini del centro storico di Quistello, all'interno del tessuto urbano consolidato. L'idea è riqualificare questa porzione rimasta abbandonata negli anni con la creazione di un piccolo parco urbano di 2000 mq e una struttura di aggregazione dedicata ai giovani.

Il nuovo centro dovrà rispondere principalmente alle esigenze della fascia d'età compresa tra 0 e 18 anni, ma presenta una flessibilità tale da permettere l'utilizzo di questo impianto anche a fasce di età superiori.

La costruzione è formata da un volume unico a un solo piano, articolato in due spazi principali di 60 e 150 mq per le attività principali oltre agli spazi di servizio. È rivestita da una pelle vetrata, schermata esternamente mediante tendaggi, in modo da generare una forte connessione con il disegno del parco esterno. Le vetrate consentono l'ingresso della luce solare, e quindi la formazione di un ambiente luminoso. La suddivisione della schermatura in diversi tendaggi esterni permetterà di modulare la quantità di luce e quindi di usufruire di un'illuminazione naturale nei diversi periodi dell'anno.

Lo spazio esterno sarà trattato parzialmente a giardino e pavimentato. La parte pavimentata sarà posizionata principalmente di fronte all'edificio, in modo da formare una piccola piazza utilizzabile anche per eventi esterni.

La struttura è interamente in cemento armato, grazie al quale si ottiene un'inerzia termica elevata che compensa la leggerezza delle facciate. Anche questo progetto segue i principi della sostenibilità ambientale, per ridurre la domanda di energia per il funzionamento dell'edificio e ottimizzare i livelli di comfort in ambiente nelle aree esterne e interne.

#### **Crediti:**

**Luogo:** Quistello, Mantova

**Beneficiario:** Comune di Quistello

**Superficie:** 300 mq + 2000 mq di parco

#### CONCEPT E PROGETTO DEFINITIVO

**Mario Cucinella Architects:**

Mario Cucinella, Marco Dell'Agli (coordinamento di progetto)

Team di progetto: Francesco Galli (responsabile di progetto), Arianna Balboni, Mirco Bianchini, Valentino Gareri, Federico La Piccirella, Clelia Zappalà

**Rendering:** Paris render studio

**Progettazione meccanica:** Ing. Riccardo Giannoni

**Progettazione elettrica:** Studio tecnico P.S.

**Progettazione delle strutture:** Sarti Ingegneria

**Computi:** Geom. Roberto Guidi

#### PROGETTO ESECUTIVO

**Progetto Architettonico:** Arch. Giorgio Gabrielli

**Progettazione meccanica:** Ing. Paolo Lotti

**Mario Cucinella Architects Srl**

via Jacopo Barozzi, 3/abc | 40126 Bologna | Italia  
T +39 051 631 3381 | F +39 051 631 3316  
mca@mcarchitects.it | www.mcarchitects.it  
Cod. Fiscale, P.Iva 02192891204  
Certificato ISO 9001 URS Italia Cert. n° 91580

mario cucinella architects

**MC A**

**Progettazione elettrica:** Ing. Paolo Lotti

**Progettazione strutturale:** Ing. Stefano Ferretti

**Direttore Lavori:** Arch. Marco Dell'Agli

**Coordinatore per la sicurezza:** Ing. Luca Lenzi

**Collaudatore:** Ing. Alberto Scaravelli

**IMPRESE REALIZZATRICI**

**Edile prima fase:** Scattolini & Foroncelli s.r.l.

**Edile seconda fase:** F.Ili Lecce s.r.l.

**Facciate:** Promo s.p.a.

**Impianti elettrici:** Melegari & Marocchi s.n.c.