

Centro Sport e Cultura

Dalle forme del paesaggio, spazi per le energie del territorio.

Il Centro Sport e Cultura completa la rete di servizi del Comune di Bondeno, offrendo ai cittadini nuovi spazi di aggregazione legati alla diffusione della cultura. L'intervento si colloca nelle immediate vicinanze del centro storico, in una zona ben collegata con il resto del contesto urbano e strategica sotto l'aspetto ludico e sportivo, grazie alla presenza di un'importante area con impianti.

L'intervento vede la realizzazione di due edifici cilindrici che si ispirano alle forme tipiche delle terre rurali del luogo, come i silos o le balle di fieno. L'intento è donare ai cittadini non un edificio "calato dall'alto", estraneo al territorio, ma una costruzione che nasce dalle tradizioni del luogo, dai suoi elementi distintivi – riconoscibile e vicina alla popolazione.

Ogni cilindro ospiterà funzioni distinte. L'edificio di dimensioni maggiori ha una grande sala di 250 mq dalla struttura estremamente flessibile, che sarà utilizzata per conferenze, spettacoli teatrali, esposizioni, fino ad attività sportive leggere (corsi di aerobica, yoga, ginnastica per anziani, ecc). La capienza totale raggiunge i 220 posti, ripartiti fra platea e ballatoio. Completano l'edificio il foyer e gli spazi di servizio.

Il cilindro più piccolo è adibito ad attività didattiche e di promozione delle specialità enologiche e gastronomiche del territorio.

La tecnica costruttiva è mista in acciaio e legno. Le pareti circolari sono interamente vetrate per ottimizzare l'illuminazione naturale e la permeabilità visiva. Una schermatura in acciaio protegge le vetrate dal sole, per ottimizzare l'irraggiamento e il riscaldamento passivo interno. Un sistema di pannelli fotovoltaici sulla copertura del cilindro maggiore garantisce la produzione elettrica per la gestione di entrambi gli edifici.

Crediti:

Luogo: Bondeno, Ferrara

Beneficiario: Comune di Bondeno

Superficie: 850 mq

CONCEPT E PROGETTO DEFINITIVO

Mario Cucinella Architects:

Mario Cucinella, Marco Dell'Agli (coordinamento progetto)

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

Mirco Bianchini, Clelia Zappalà

Rendering: Paris render studio

Progettazione meccanica: Ing. Riccardo Giannoni

Progettazione elettrica: Studio tecnico P.S.

Progettazione strutturale: Sarti Ingegneria

Computo: Geom. Roberto Guidi

Consulenza acustica: Ing. Gabriele Raffellini

PROGETTO ESECUTIVO

Progettazione meccanica: Studio Zecchini s.r.l.

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: Pampuri s.r.l.

Progettazione delle strutture: Ing. Chierici, Ing. Patrick Falcin

Direttore Lavori: Arch. Marco Dell'Agli

Coordinatore per la sicurezza: Ing. Luca Lenzi

Collaudatore: Ing. Lorenzo Travagli

IMPRESE REALIZZATRICI

Capogruppo: Stone s.r.l.

Impianti: Aleberti & Tagliazucchi s.r.l.

Opere in ferro: Cometa s.r.l.