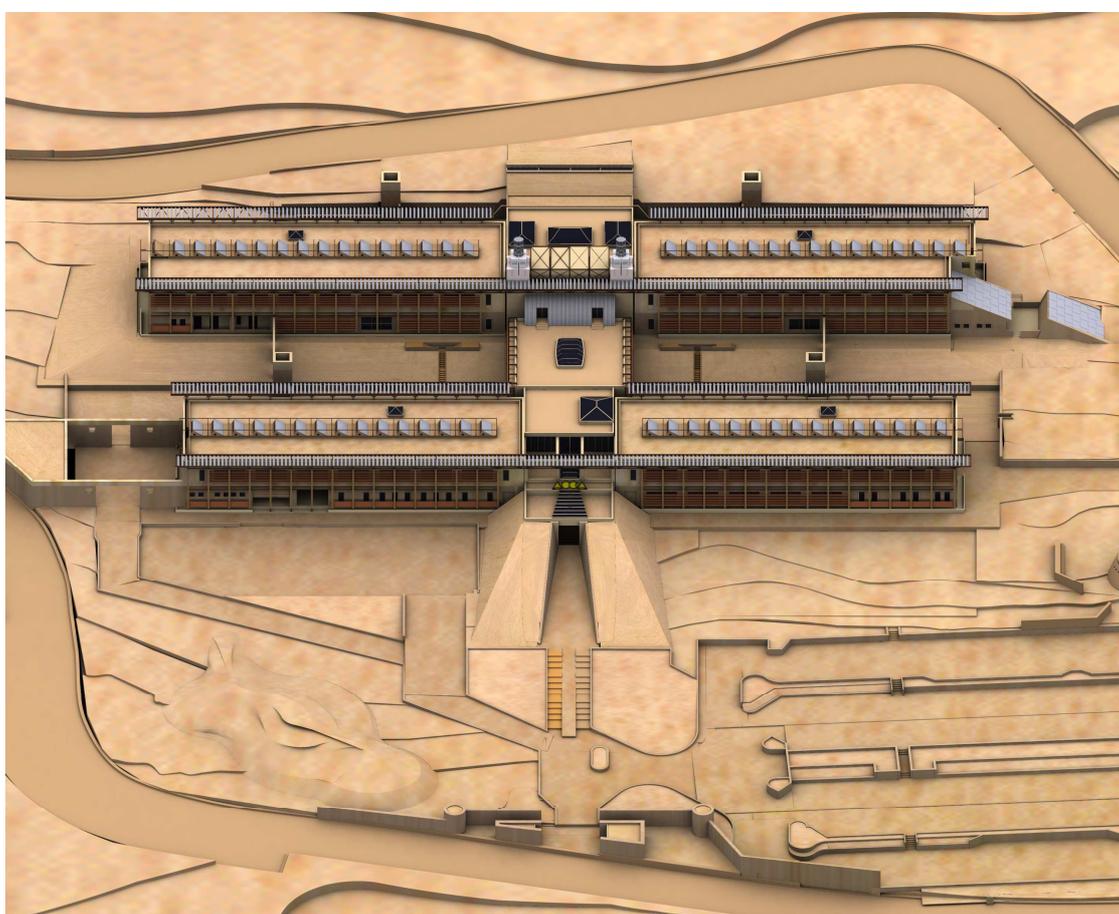


PREMI In/Architettura 2020

Presentazione candidatura

Premio Interventi di Nuove costruzioni



Nuova sede ACCA software S.p.A.

Committente: ACCA software S.p.A.

Progettista: architettura | prof.arch. Francesco Bruno - arch. Lilla Mangoni di S.Stefano
strutture | dott. Ing. Antimo Bencivenga

Imprese esecutrici: Dello Buono Sabino Costruzioni s.r.l.

Titolo e identificazione dell'opera

Progetto per la realizzazione di un nuovo insediamento produttivo nel P.I.P. di Bagnoli Irpino (AV).

Testo descrittivo dell'opera

Localizzata nell'area P.I.P. di Bagnoli irpino in provincia di Avellino, la sede di ACCA software si estende su una **superficie di 30.000 m²** con una **superficie coperta di 8.000 m²**.

Un organismo centrale, disposto secondo l'asse est-ovest e spina dell'intera composizione, accoglie da valle le funzioni di ingresso e, in successione, gli spazi connettivi e di rappresentanza (patii a verde, scalone monumentale a tre rampanti, spazi espositivi e passi perduti). A tale spina sono aggregati, ortogonalmente, quattro corpi di fabbrica a due livelli. I piani terra sono destinati a funzioni di servizio, alle relazioni esterne oltre che al ristoro ed al relax (sala mensa, piscina, palestra ecc.). Al secondo livello vi sono i reparti lavorativi risolti ad open spaces, ciascuno fornito di giardino interno. Una sala vetrata e circondata dal verde di una serra è il "cuore" della spina centrale, il "**Mind Gymnasium**", concepita come luogo di confronto e motore dell'innovazione: una sorta di **cervello in cui convergono idee**, contributi e risorse dalle aree strategiche dell'azienda.

La volumetria complessiva viene "forata" dai vuoti dei patii che, nel caratterizzare gli spazi interni, restituiscono caratteri di trasparenza e integrazione con il verde esterno. Verso valle il corpo centrale si incastra in due zigurat che connotano l'ingresso.

La produzione di energia alternativa ha costituito un tema ulteriore della progettazione: pannelli e lamelle fotovoltaici risultano integrati all'architettura con soluzioni di dettagli tecnologici ed espressivi. La protezione dell'irraggiamento solare delle facciate rivolte ad est e ad ovest è stato risolto con una "doppia pelle" realizzata con struttura in acciaio a sostegno di schermature orizzontali e verticali oltre che dei cornicioni, elementi significativi dal punto di vista formale e sostegno di lamelle fotovoltaiche. Infine una "torre del vento", radicata con struttura in cemento al suolo e con sviluppo in acciaio, accoglie in sommità una pala eolica di nuova generazione ed a spoletta verticale.

L'edificio è dotato di una sofisticata infrastruttura di "*building automation*" per massimizzare il comfort con termoregolazione automatica dei singoli locali in funzione delle variazioni ambientali e meteorologiche e del conseguente risparmio energetico.

Importo lavori dell'opera

€ 11.000.000,00

Dati del Progettista o dello Studio di progettazione

Progetto architettonico e coordinamento generale

prof. Arch. Francesco Bruno

con arch. Lilla Mangoni di S.Stefano

Strutture

ing. Antimo Bencivenga

Direzione lavori

ing. Antonio Cianciulli

Dati del Committente

ACCA software S.p.A.

Dati dell'Impresa esecutrice

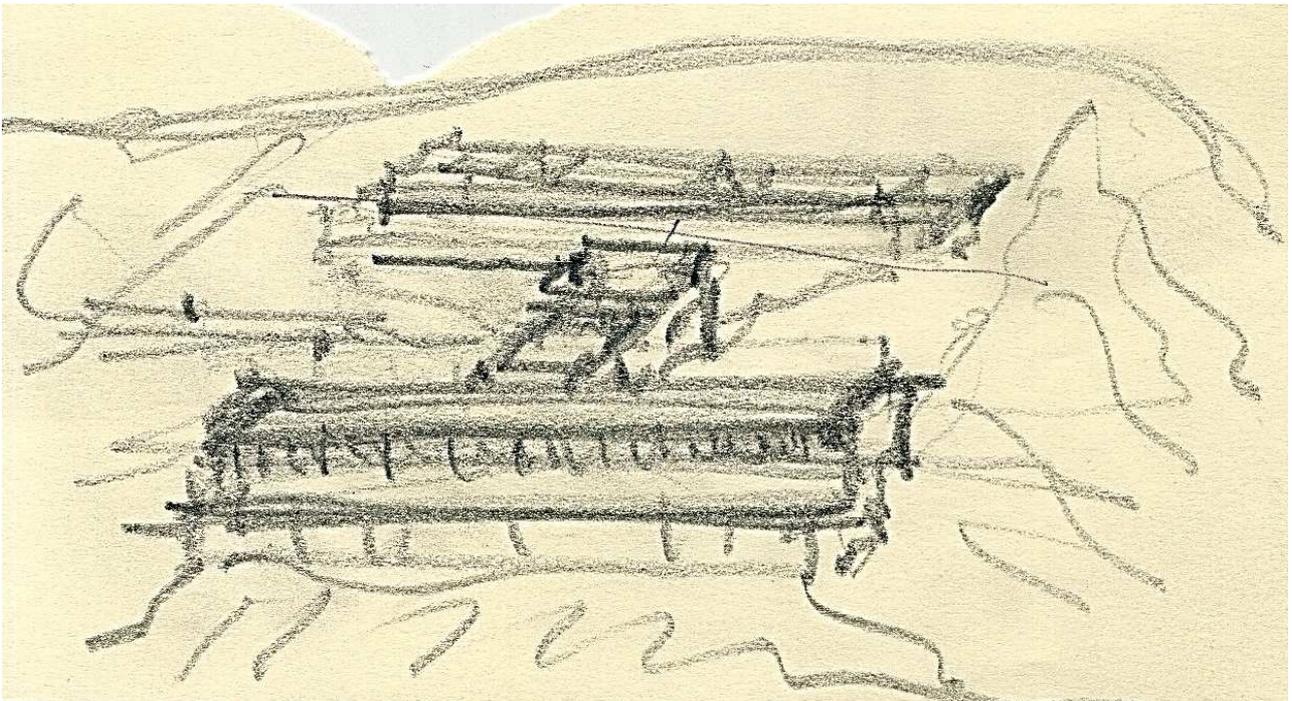
Impresa affidataria
Dello Buono Sabino Costruzioni s.r.l.

Altre imprese
Co.me.i.pa. s.r.l.
Electro C.F.
Elettro Sannio Tecnologia s.r.l.
EmmePiMetal s.r.l.
MetalMarano

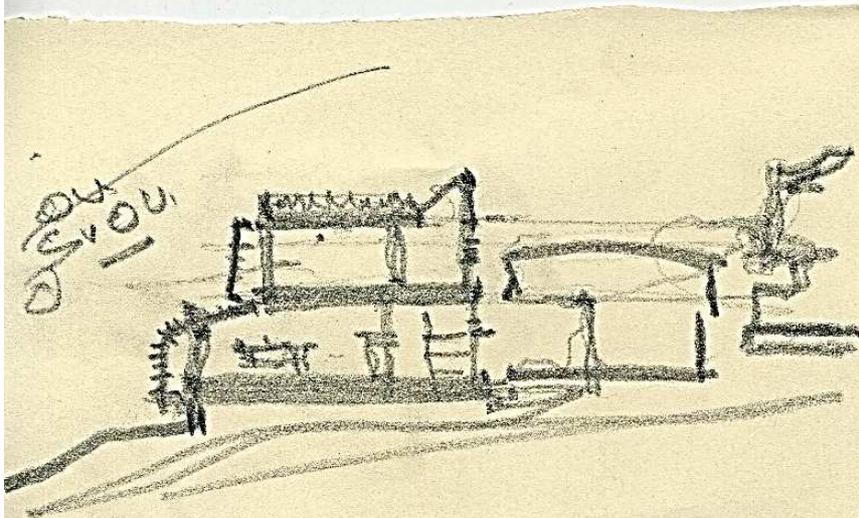
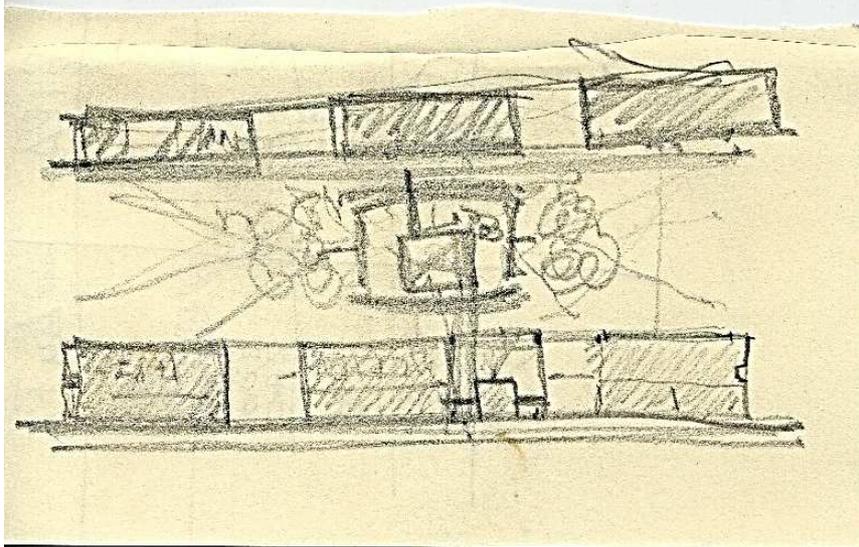
Anno di ultimazione dell'opera

2016

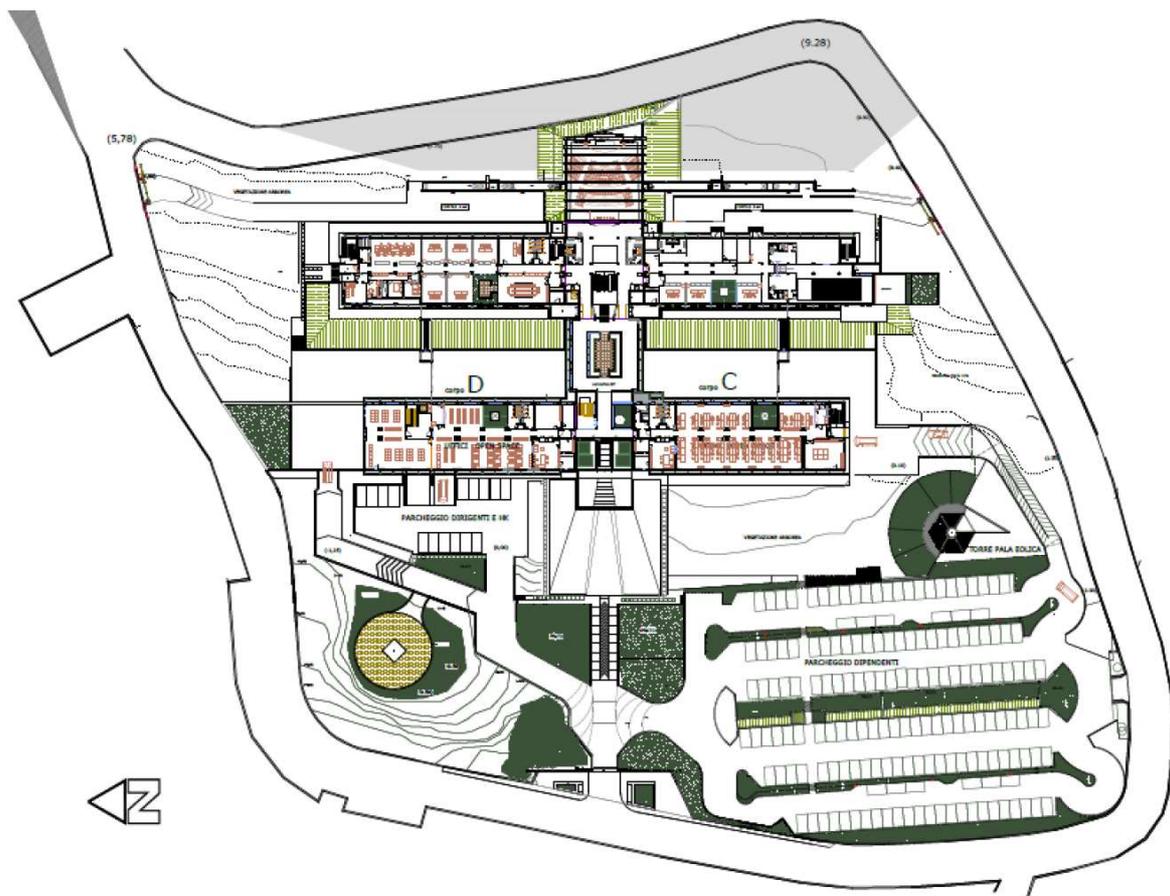
Disegni dell'intervento



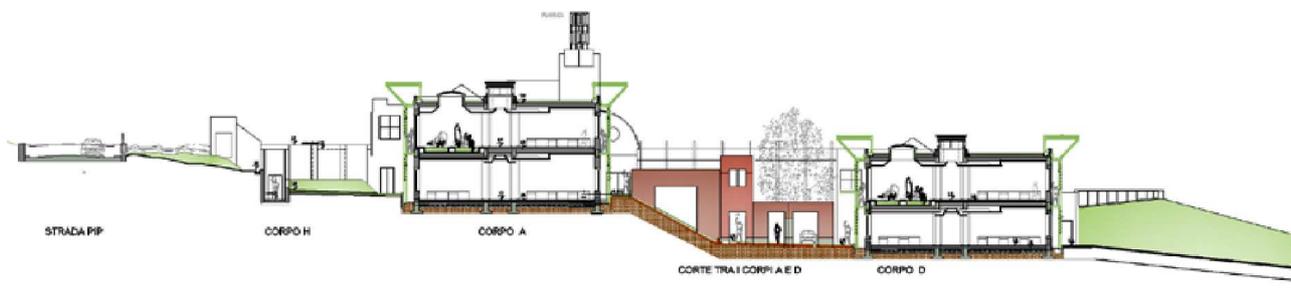
Concept



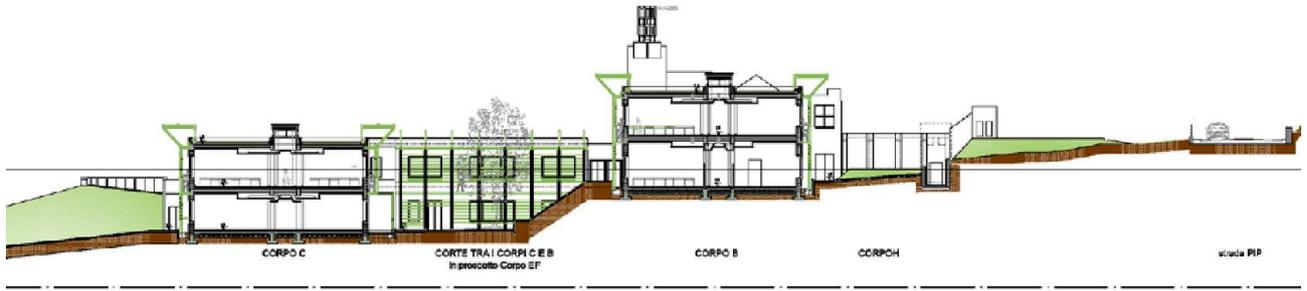
Concept



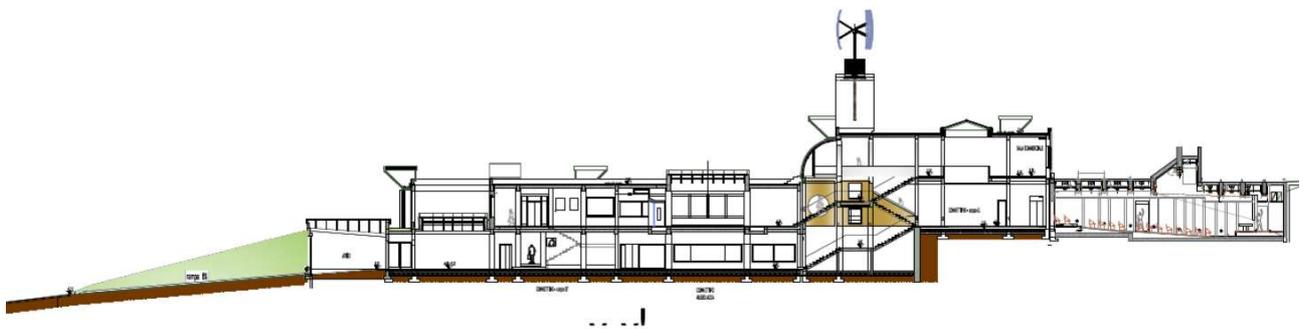
Pianta a quota 0,20 m



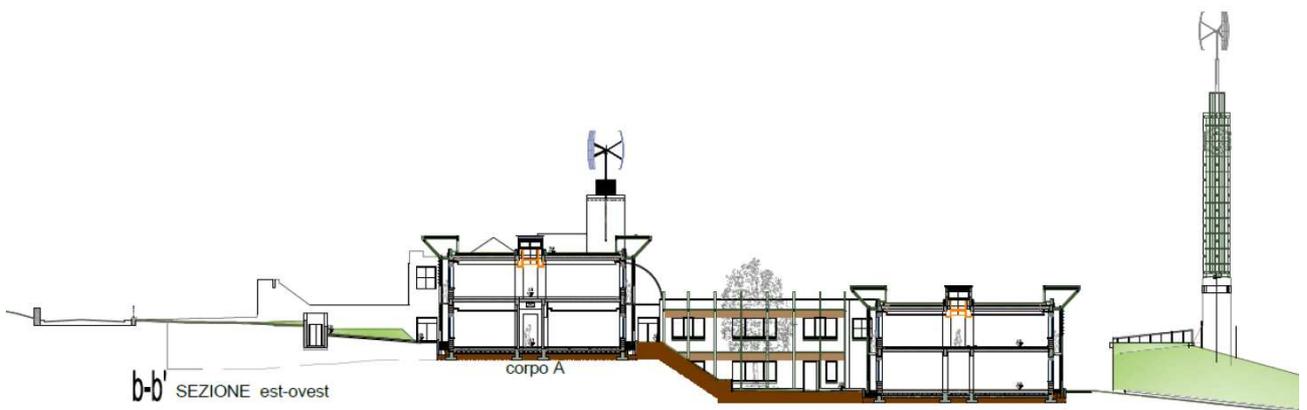
Sezione tipo est-ovest

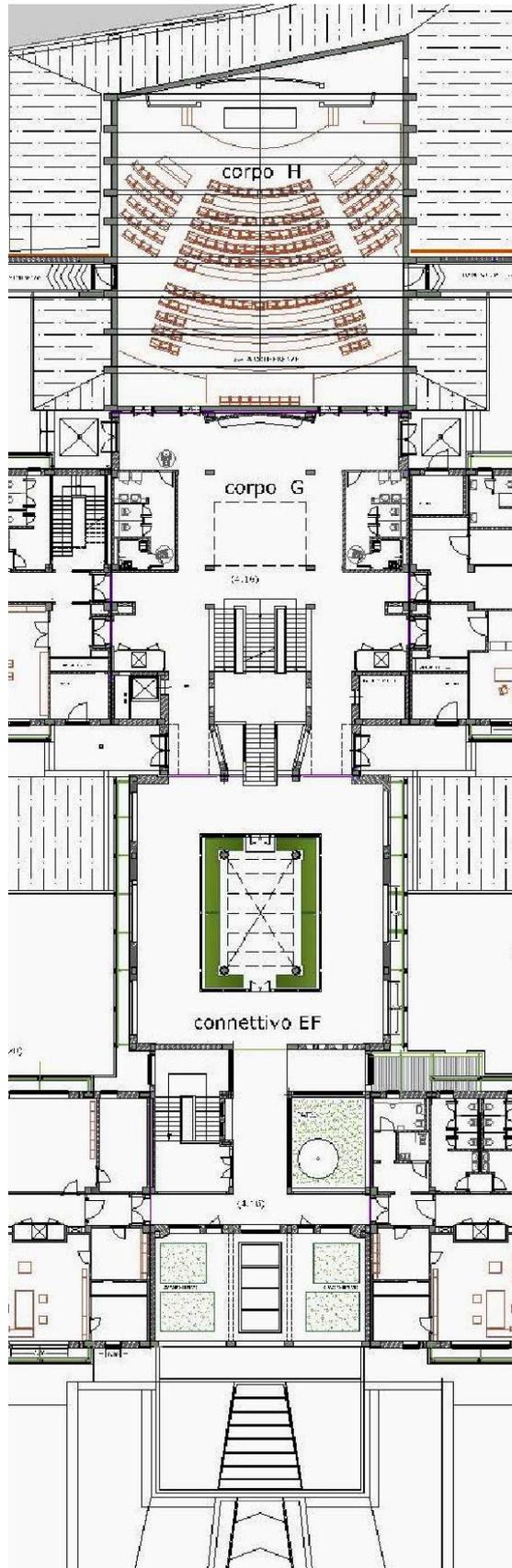


Sezione tipo ovest-est



Sezione Asse Z





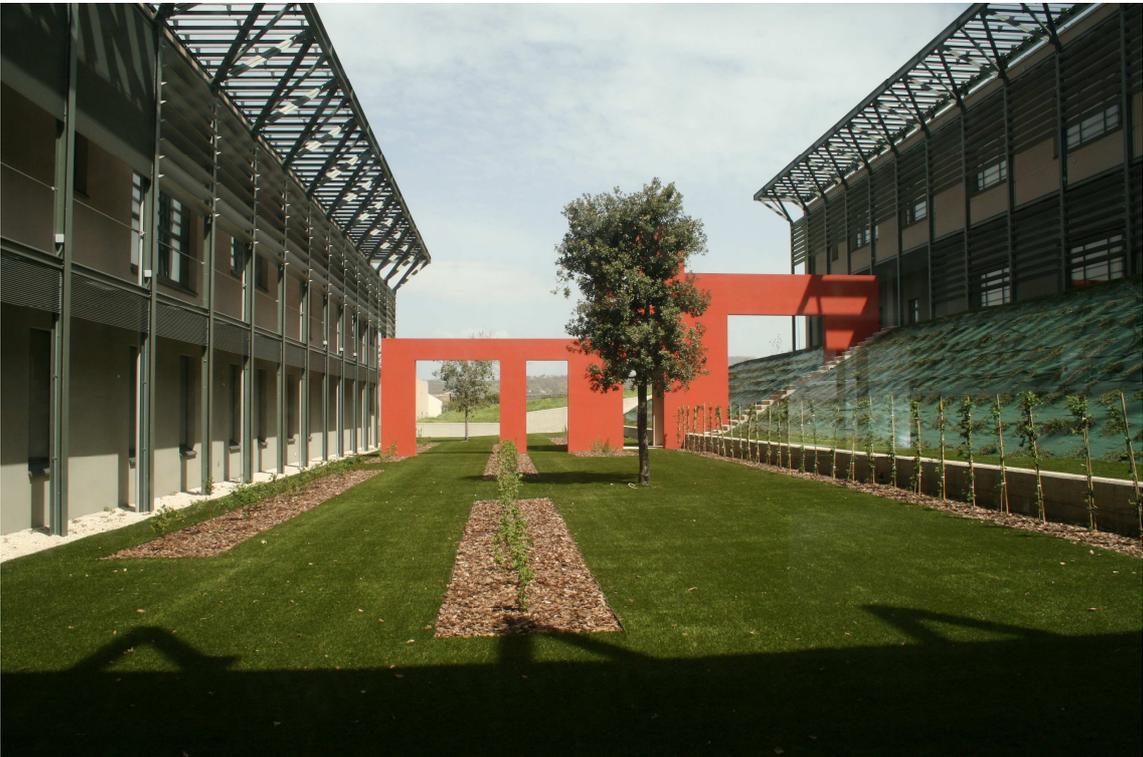
Spina centrale connettivo e spazi comuni e di rappresentanza tra i Corpi A, B, C e D

Immagini













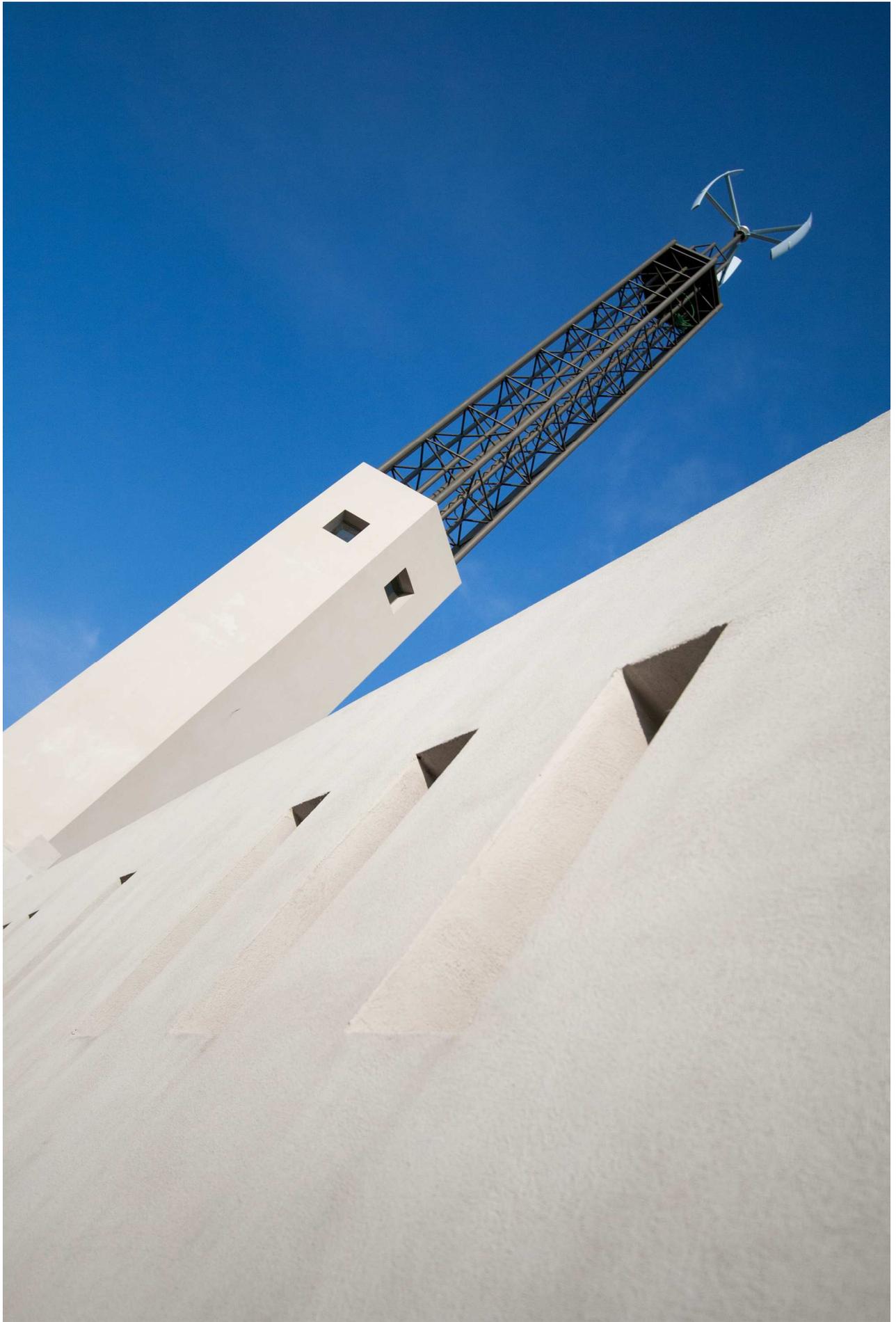


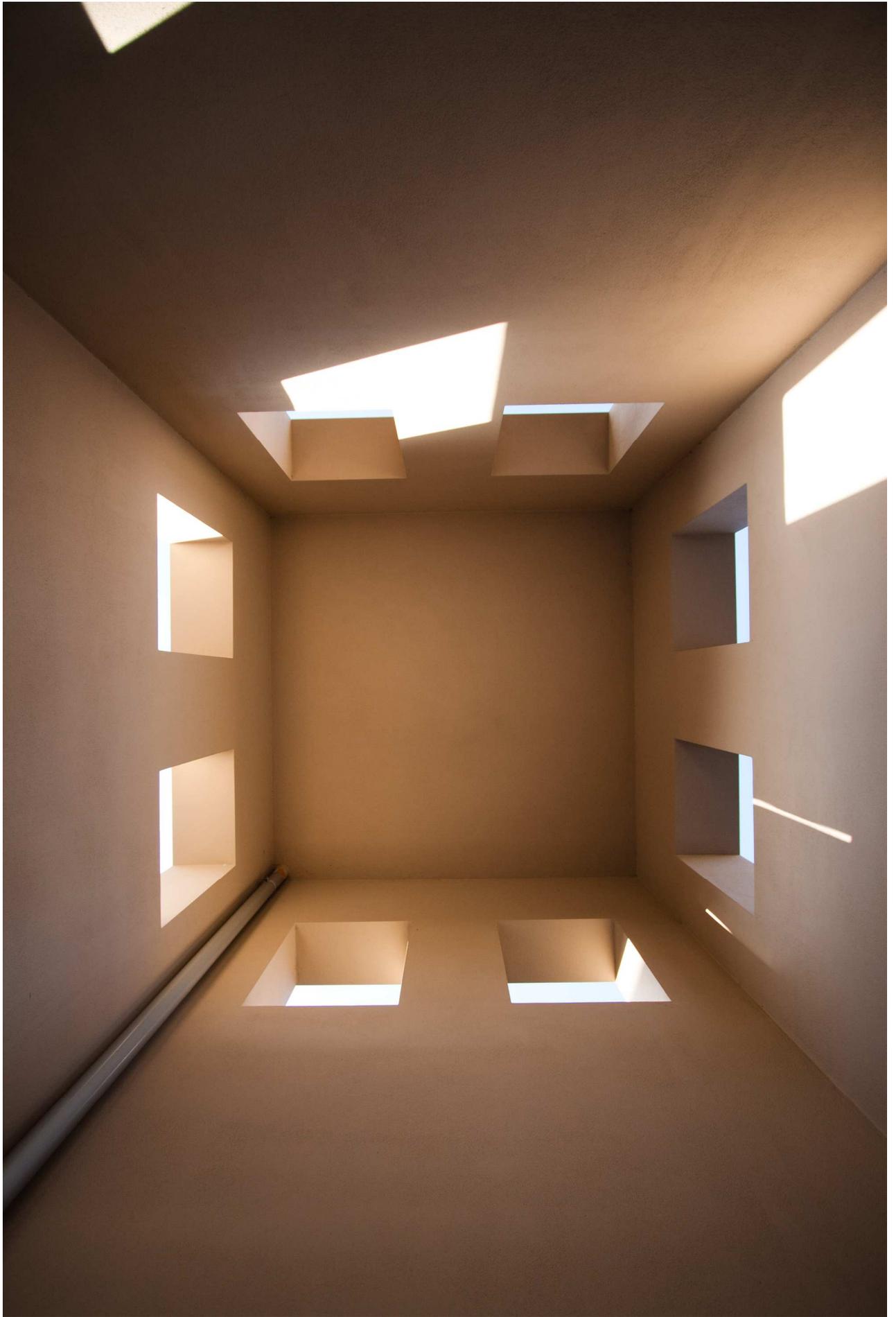






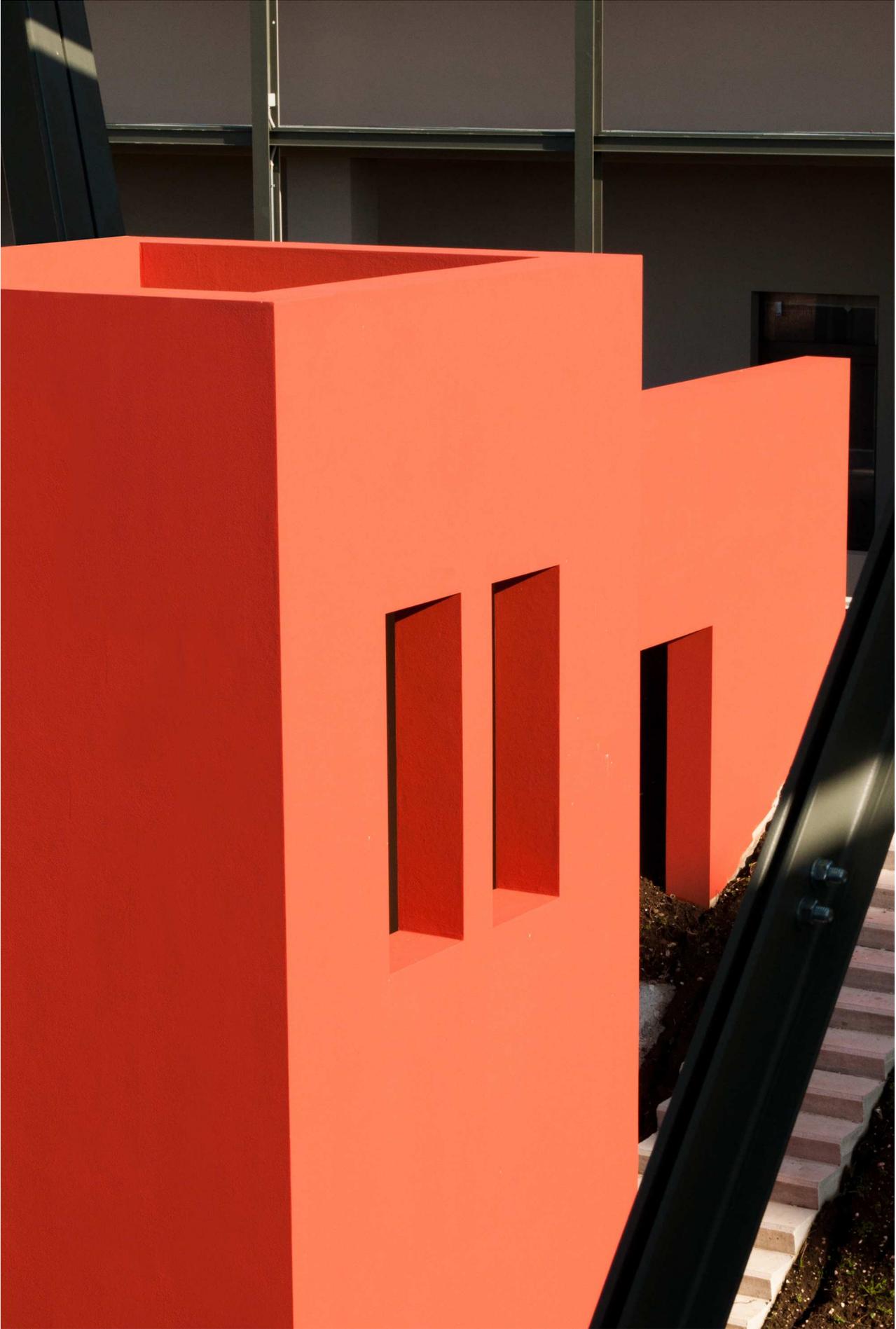












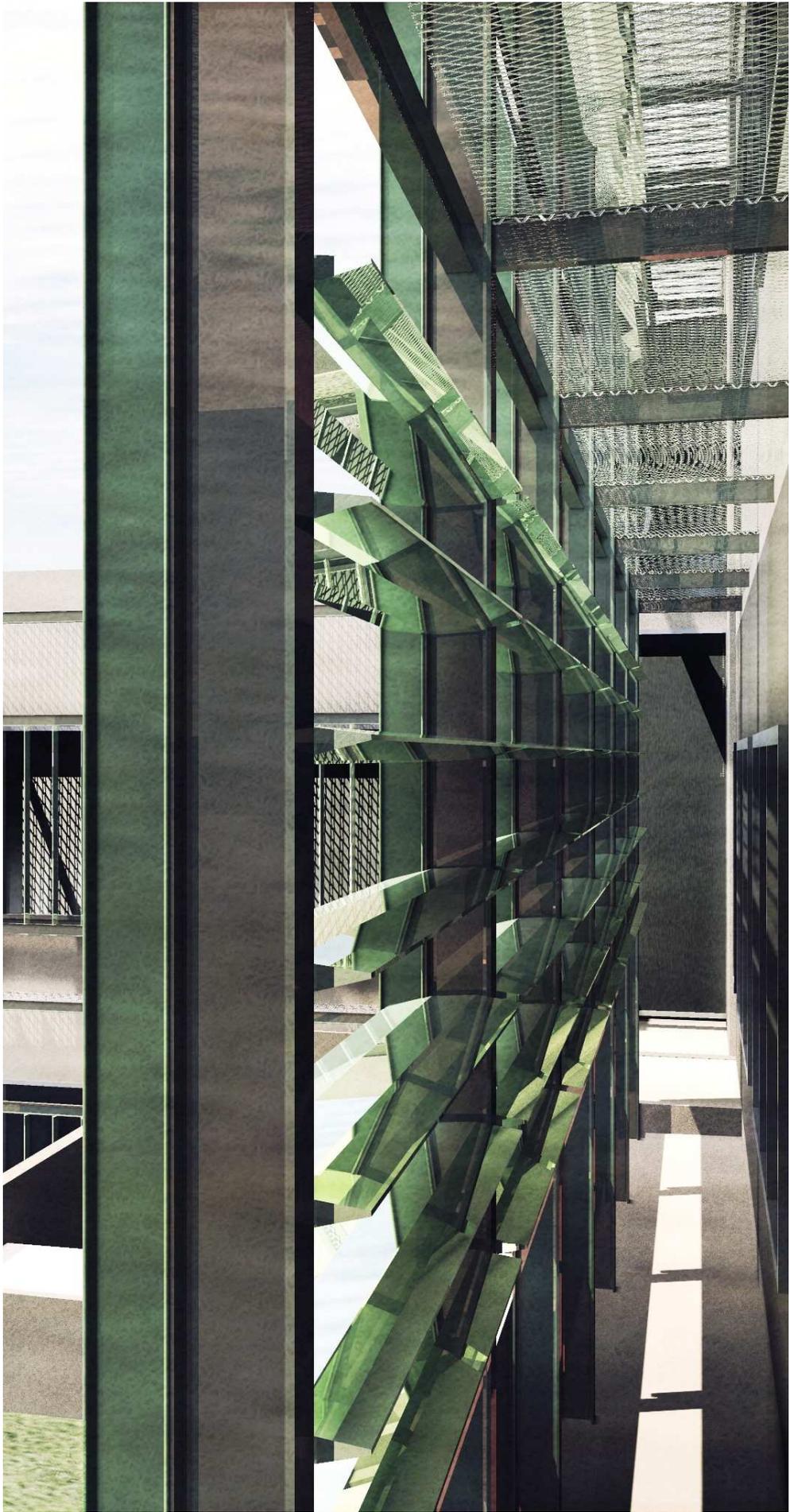














Bibliografia relativa all'opera segnalata

2011 | Una libellula per l'alta tecnologia - Prof. Renato De Fusco | Rassegna ANAI

2020 | Improving Energy Efficiency in Commercial Buildings and Smart Communities - Paolo Bertoldi | Springer

Censimento nazionale delle Architetture del Secondo Novecento | Nuova sede ACCA software - prof. Arch. Francesco Bruno | Censimento MiBACT