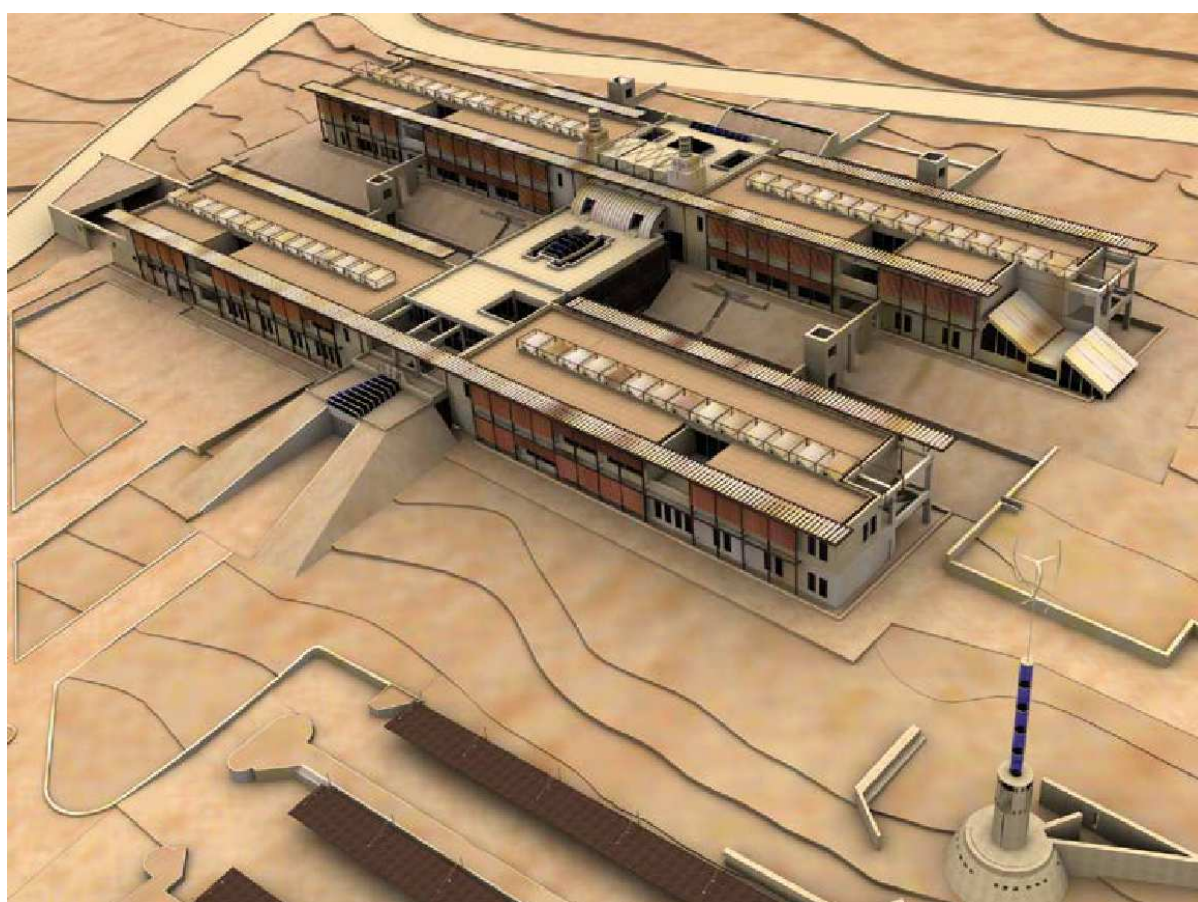


# PREMI In/Architettura 2020

## Presentazione candidatura

### Premio Speciale Architettura Solare in contesti di Pregio



*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**

La sede di ACCA software si trova nel cuore dell'Irpinia, al centro del Parco dei Monti Picentini, ai piedi del centro storico di Bagnoli Irpino. Dall'area, guardando verso ovest si gode il panorama della valle con la vista di Montella e dell'eremo del SS. Salvatore.

Il progetto della sede ACCA ha tenuto conto della particolare esposizione e panoramicità del sito, della rilevante percezione visiva che si ha dell'opera anche da luoghi lontani e del valore di reciprocità tra natura ed edificato, tra ambiente naturale ed architettura.

Gli interventi adottati e le tecnologie impiegate nella costruzione della nuova sede ACCA hanno consentito di realizzare una costruzione autosufficiente ed a energia zero, in grado di garantire la sostenibilità ambientale delle attività e l'energia necessaria per il mantenimento delle condizioni interne di benessere.

In particolare sono presenti impianti alimentati da fonti rinnovabili con una potenza di 200 kW, con 3 turbine eoliche, pannelli fotovoltaici integrati nella struttura e sulle pensiline del parcheggio, un impianto solare termico.

Lamelle e pannelli fotovoltaici sono integrati con l'architettura. Un cornicione continuo sui fronti ad est e ad ovest, integrato alla struttura metallica che supporta le schermature orientabili, accoglie lamelle fotovoltaiche, orientate a sud e per una superficie complessiva di 1.100 m<sup>2</sup>.

Sulla sommità dei cavetti tecnici delle zona centrale della struttura sono state installate due pale eoliche ad asse verticale. Una torre del vento, espressione simbolica di un intervento innovativo ed a tecnologie avanzate, accoglie in sommità una pala eolica di nuova generazione - a doppia elica a spoletta verticale.

Anche il parcheggio (mq. 5.000) è per buona parte coperto da pergolati con pannelli fotovoltaici. Infine, un sofisticato sistema di recupero, raccolta e riutilizzo dell'acqua piovana consente un risparmio importante sui consumi idrici per i servizi igienici e di irrigazione.

La sede garantisce performance energetiche di assoluto rilievo; la struttura, infatti, è progettata per ricadere in classe energetica "A4".

## **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.

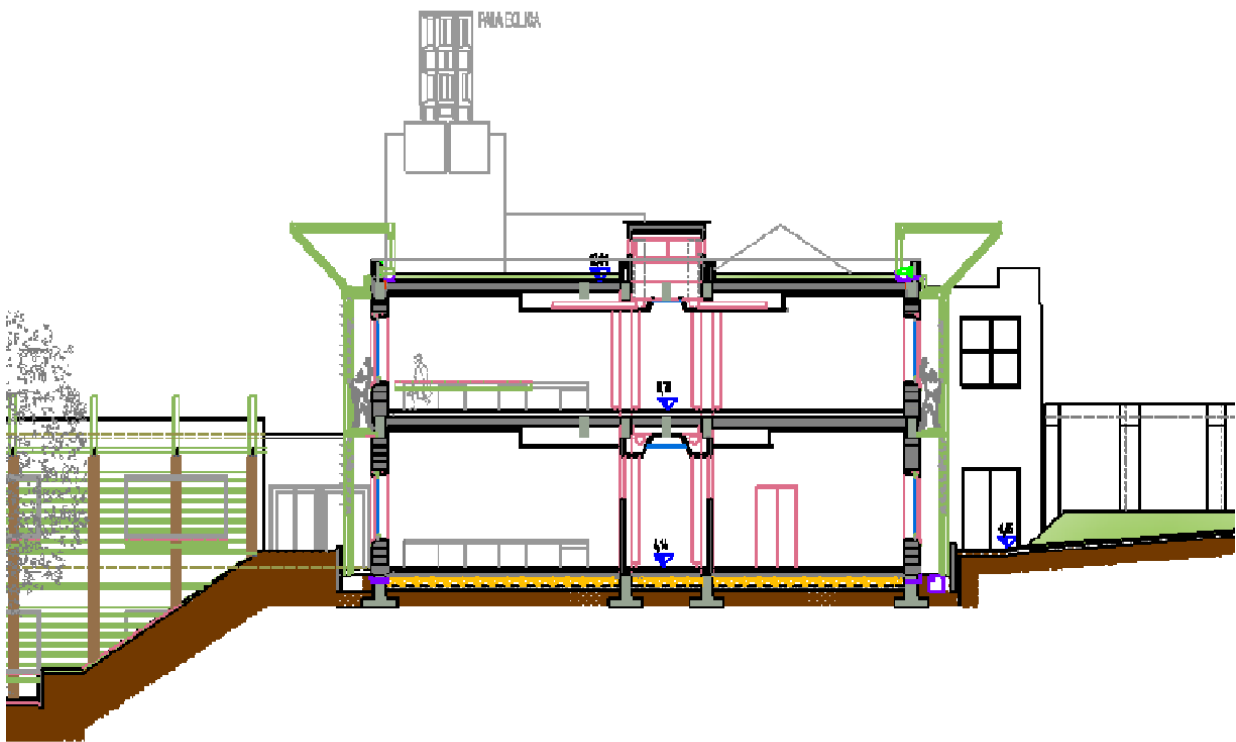
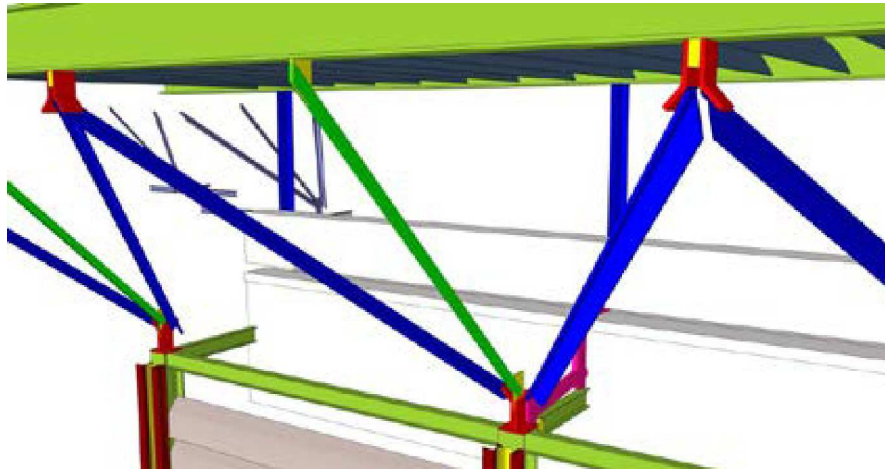
Altre imprese  
Co.me.i.pa. s.r.l.  
Electro C.F.  
Elettro Sannio Tecnologia s.r.l.  
EmmePiMetal s.r.l.  
MetalMarano

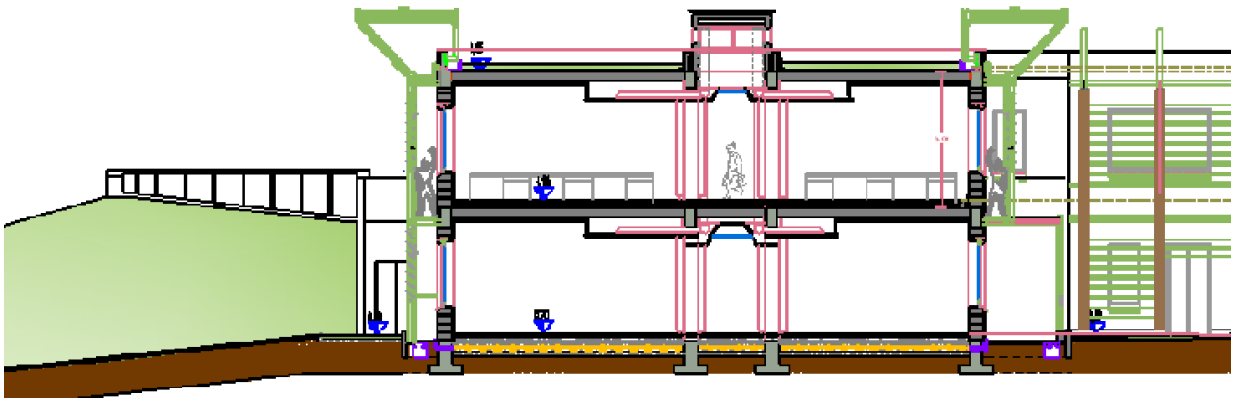
## Anno di ultimazione dell'opera

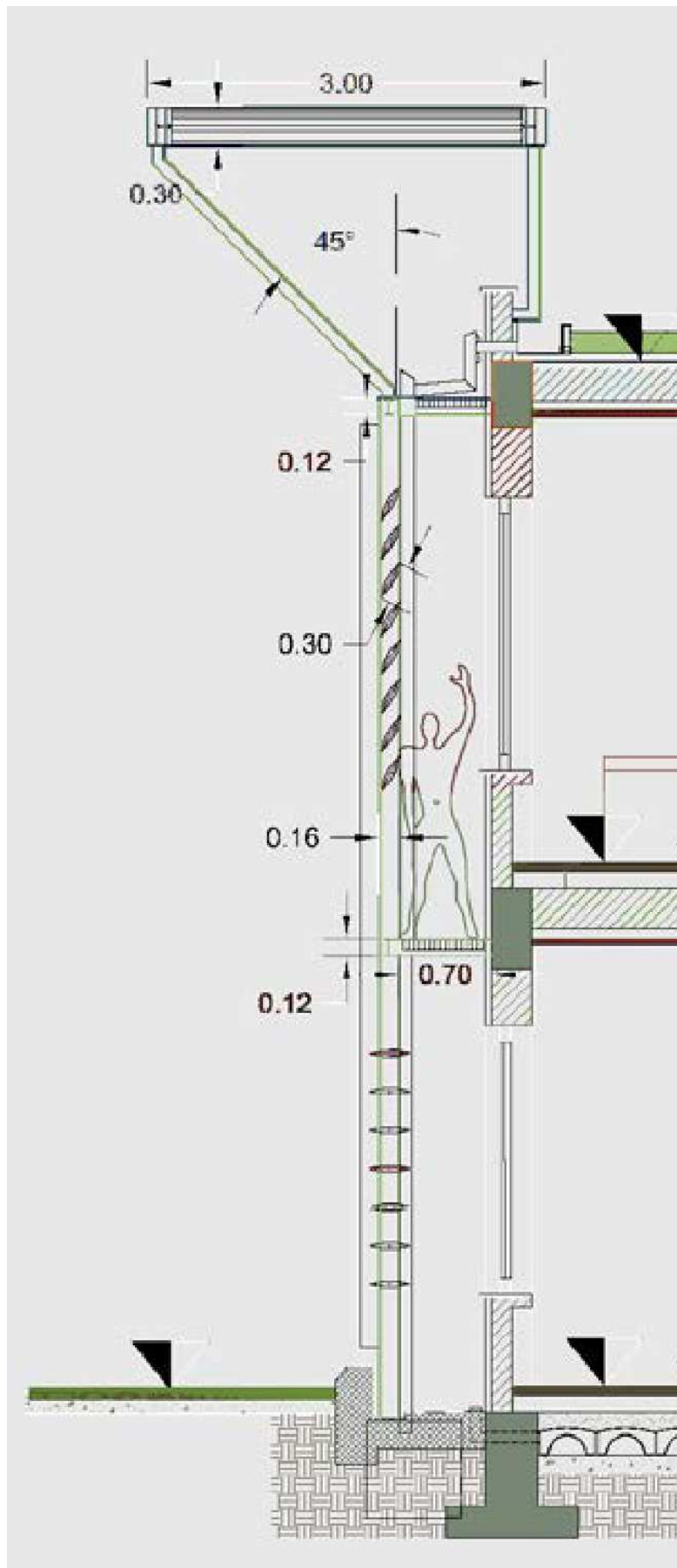
2016

## Disegni dell'intervento









*Sezione trasversale tipo est-ovest*

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