

NEXT ENERGY

UN GIOVANE STUDIO MILANESE SI AGGIUDICA IL PREMIO

SCHEDA TECNICA NUOVO EDIFICIO RICETTIVO NELL'AMBITO DELL'AMPLIAMENTO DI UN CENTRO SPORTIVO AD APPIANO GENTILE (Co)

Anno di progettazione: 2007

Superficie mq **4.500**; Volume mc **9.200**

Studio di Progettazione

Filippo Taidelli Architetto con P. Castellini, M. Cardenas,
A. Cattaneo, S. Giorgetta, S. Tagliacarne, C. Zanetti,
J. Bove, P. Pais, M. Brambilla, F. Caraci

Consulenti

Progetto strutturale: FV Progetti, Milano
Progetto impianti: Manens Intertecnica S.r.l.; Verona
Consulente energetico: IFEC Consulenze SA, Rivera - CH



Filippo Taidelli

Professore a contratto presso la Facoltà di Design del Politecnico di Milano. Dal 2005 tiene un ciclo di lezioni su "l'approccio sostenibile come nuova opportunità creativa" al master in Interior Design della Scuola Politecnica di Design. Dopo la tesi di laurea "Bagni Termali energeticamente autosufficienti nel Parco del Sud Est, Madrid" - relatore Prof. Remo Dorigati, Correlatore Inaki Abalos & Juan Herreros - ha colla-

borato con numerosi studi di architettura fra cui BUJ ARCHITECTS, Londra e MCA Mario Cucinella Architects, Bologna, particolarmente sensibili alle tematiche ambientali.

Nel 2005 fonda a Milano lo studio Filippo Taidelli Architetto, principalmente dedito al design, alla progettazione integrata e sensibile agli aspetti ambientali e al risparmio energetico. Nel 2007 realizza, in collaborazione con il Taller de Arquitectura di Mauricio Rocha, i nuovi uffici della Techint S.A de C.V a Città del Messico (6000 mq) e ha da poco intrapreso con Piero Castellini, la ristrutturazione di un edificio residenziale di 2500 mq in centro a Milano, per la Zenale Immobiliare Srl.

AWARD 2008

PER L'INNOVAZIONE NEL RISPETTO DELL'AMBIENTE

ELISABETTA KLUZER

Il progetto dell'architetto Filippo Taidelli ha ottenuto il Next Energy Award per il 2008, premio dedicato ad architetti, studi di progettazione e ingegneri che si sono distinti nel settore della ricerca energetica.

Il concorso, promosso da Next Energy, il salone biennale dell'efficienza energetica e delle fonti rinnovabili, è patrocinato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, dal Comune di Milano e dal Kyoto Club.

Sono oltre 21 gli studi di professionisti internazionali che hanno presenta-

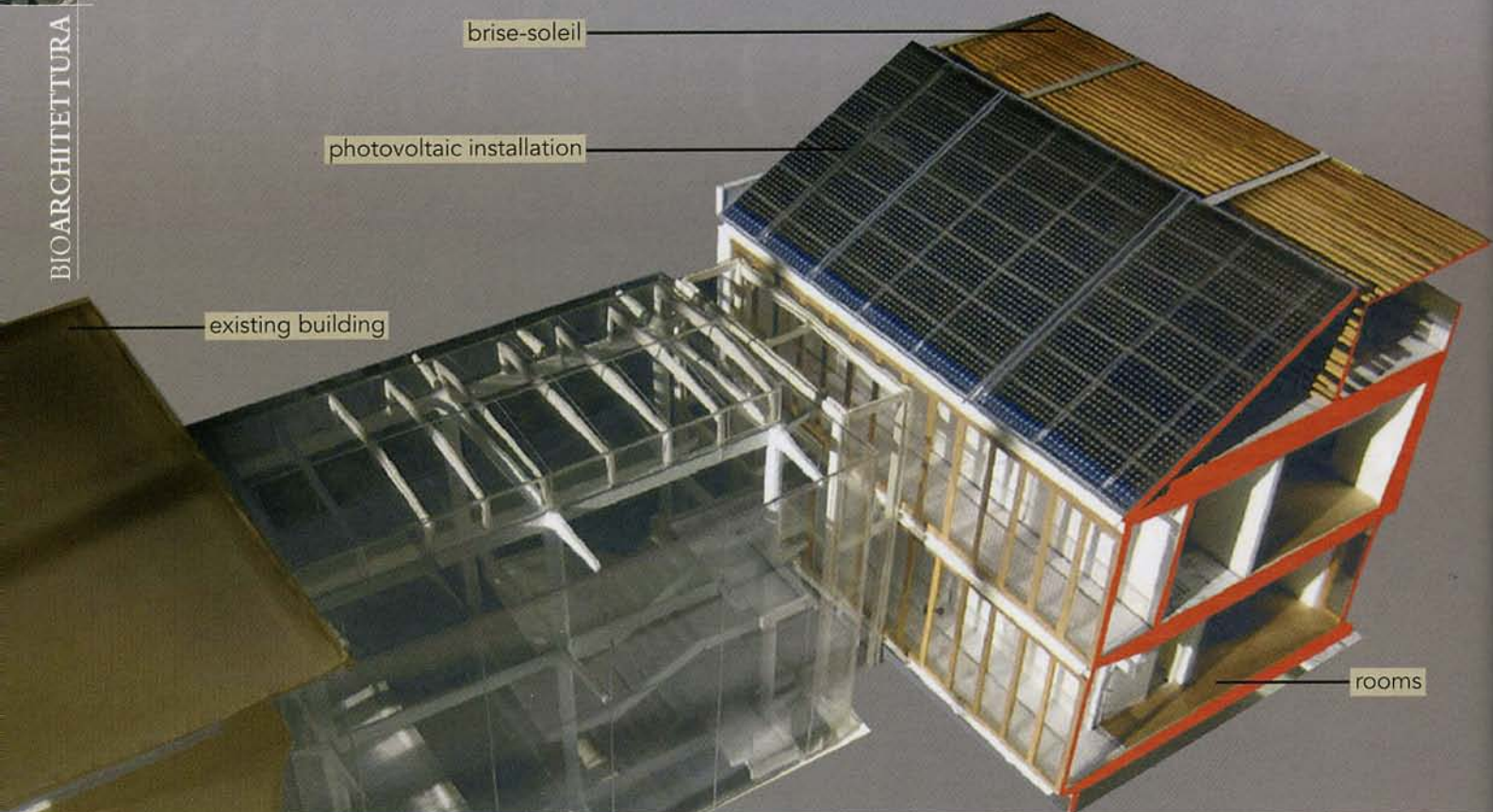
to i loro progetti che si distinguono per innovazione, riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di CO₂, comfort termico e qualità formale. Oggetto dell'intervento premiato è l'ampliamento e la riqualificazione di un edificio esistente - caso studio particolarmente importante per l'attualità del tema - adibito a Centro Sportivo per una Squadra di calcio ad Appiano Gentile, in provincia di Como.

L'autore ha trovato una soluzione per migliorare non solo l'assetto urbanistico rispetto alla situazione preesi-

stente, ma ha valorizzato anche gli ambienti architettonici e gli spazi esterni. Per ampliare e ri-qualificare l'area sportiva, gli alloggi degli atleti e dello staff, si è resa necessaria una nuova costruzione.

I fabbricati esistenti, in origine destinati a piscina e palestra, sono stati edificati negli anni '60.

Le caratteristiche formali dell'epoca di realizzazione e la funzione originale rendono la loro presenza atipica nell'area protetta della Pineta di Appiano Gentile. Qui, il regolamento edilizio in vigore è assai conservativo



e mirato a tutelare i caratteri morfologici degli edifici tradizionali della zona. L'inserimento della nuova proposta nel contesto diventa quindi più difficile, ma la sfida per introdurre aspetti innovativi si fa ancora più stimolante.

Il Progetto integrato del Nuovo Centro Sportivo ha raggiunto gli obiettivi tramite l'applicazione di strategie ambientali e di moderne soluzioni impiantistiche che consentono un uso razionale delle risorse naturali volte al massimo comfort degli utenti e al minimo dispendio di energia. Il risultato complessivo è ben congegnato grazie all'introduzione di una tipologia di corte che diventa il nucleo centrale del progetto.

Il padiglione di accesso così come le tre ali del nuovo edificio hanno una proporzione e una corrispondenza con i volumi esistenti molto convincenti.

Gli accessi dalle diverse direzioni rendono le zone interne facilmente raggiungibili e aperte, dando al progetto una forte completezza architettonica. L'esito del processo di trasformazione è "una cascina tecnologica" che preserva il carattere e le proporzioni delle tipologie edilizie del luogo rilette in chiave moderna. Gli elementi compositivi, quali il ballatoio e la copertura a falda, sono funzionali alla nuova destinazione d'uso e alla strategia climatica adottata. Ogni elemento architettonico

scelto, sia attivo che passivo, è sviluppato in modo corretto, dal fotovoltaico inserito sulla copertura fino ai sistemi di ombreggiamento, non sovrapposti alla struttura, ma parti integranti dell'involucro.

Per ottenere elevate performance ambientali certificabili attraverso un sistema accreditato, il progetto è stato sviluppato secondo lo standard MINERGIE svizzero.

L'applicazione scrupolosa di questi criteri, estremamente restrittivi, ha consentito, in base a calcoli di simulazione, di ridurre i consumi dell'edificio fino a 1/4 nel periodo invernale e a contenerli decisamente in quello estivo.

La giuria del Next Energy Award è



Swimmingpool

NEXT ENERGY MOSTRA CONVEGNO EXPOCOMFORT

Next Energy è il Salone biennale dedicato all'efficienza energetica e alle fonti rinnovabili, giunto alla sua quarta edizione, che si svolge nell'ambito di MCE Mostra Convegno Expocomfort. Offre un'ampia panoramica dedicata a prodotti e soluzioni ad elevata efficienza energetica e a fonti rinnovabili e un ricco programma di convegni di alto valore formativo. Ai 20 convegni dell'edizione 2006 hanno partecipato circa 3.000 persone.

composta da personaggi di eccezione e provenienti dal Gotha dell'Architettura: Gianni Silvestrini, direttore Scientifico Kyoto Club, Politecnico di Milano, Mario Gamberale, Amministratore delegato AzeroCo2, Federico Bufera, Professore Politecnico di Milano e Thomas Herzog, Professore TU Munchen. E ha così motivato la scelta della proposta di Filippo Tadelli: " il progetto riesce a sintetizzare le esigenze compositive dell'architettura con i vincoli posti dalla necessità di limitazione dei consumi energetici e a garantire alti livelli di comfort ambientale ".

Nella motivazione si legge anche che "l'autore non si è lasciato prendere la mano dalle rigidità delle tecnolo-

gie, ma ha accettato consapevolmente la parziale e comunque limitata riduzione delle prestazioni energetiche degli elementi scelti a favore della migliore armonizzazione e integrazione architettonica".

Infine, sono state assegnate due menzioni. Una, all'architetto Ettore Zambelli per gli interessanti stimoli verso l'interpretazione bioclimatica dell'edilizia scolastica (scuola per l'infanzia per AIACE Srl).

L'altra, all'architetto Paolo Oliaro, per la valenza delle soluzioni impiantistiche e l'integrazione tra fonti rinnovabili e tecnologie a risparmio energetico (Nuovo Centro Congressi per Advanced Engineering, Aqvi Terme). ■



BEEC

MAGAZINE

ANNO 1 - NUMERO 1
APRILE 2008 - TRIMESTRALE
DISTRIBUZIONE GRATUITA

BioEcoGeo

BIOLOGIA ECOLOGIA AMBIENTE CULTURA INFORMAZIONE E ATTUALITÀ

www.bioecogeo.com

ECOMAGINATION

LA DIVISIONE AMBIENTE DEL COLOSSO AMERICANO GENERAL ELECTRIC



LOVINS, L'ECO-PRAGMATICO
CHE CAMBIA IL PIANETA



CINEMAMBIENTE: QUANDO
IL RED CARPET SI TINGE DIVERDE



COME COMBATTERE
LA BIOPIRATERIA
SECONDO SLOW FOOD



PROGRAMMA INDUSTRIA 2015,
I PROTAGONISTI DELL'INNOVAZIONE



NEXT ENERGY AWARD 2008
PER LA RICERCA ENERGETICA
E IL RISPETTO DELL'AMBIENTE



IL MERCATO DEL PRIVATE EQUITY
NEL SETTORE DELLE CLEAN TECH

