25-09-2018

Pagina

1/2 Foglio

Piani ambiziosi A Milano i nuovi progetti edilizi sono all'insegna del green building

Da Corso Como Place all'Uptown di Cascina Merlata si alza l'asticella della qualità ambientale

> Trova di più sul sito ilsole24ore.com

archistar e developer (nella foto, l'alfiere del green building Mario Cucinella) — Servizio

L'edilizia sostenibile

in Italia è declinata da

Ecovisioni.

a pagina 33

Tendenze. I nuovi edifici sostenibili, residenziali e non, hanno elevati standard di efficienza e molte innovazioni: dai sensori antisismici e antincendio fino al recupero delle acque piovane

La casa «smart» si vende meglio

Paola Dezza

a partita del mercato immobiliare si gioca sul tertecnologiche. L'edificio, residenziale e non, piace soprattutto se è nuovo ed efficiente. Sul fronte residenziale le case nuove si vendono meglio di quelle usate e i prezzi mostrano una migliore tenuta in un panorama generale di compravendite in aumento - a fine 2018 ci si potrebbe avviare verso le 570-600mila unità compravendute - e di prezzi che cercano la stabilità.

La richiesta di case efficienti è sempre più forte: la sostenibilità è un fattore che incide sul bilancio familiare. Le case del futuro devono consumare e inquinare meno, caratteristiche che permettono di migliorare la salute di chi ci abita e la vivibilità delle città. L'home automation oggi offre un ampio spettro di soluzioni, che non si limitano ai comandi per gestire la casa, ma spaziano dal recupero delle acque piovane agli orti urbani sui tetti fino alla rete per la coltivazione idroponica nel building. Ben oltre l'efficienza energetica, arrivando fino ai allagamento. Tutti integrati in una centralina.

Ci avviciniamo a formule come la reno delle innovazioni Long-Plan, il progetto (italo-cinese) di edificio sostenibile che ha vinto il Solar Decathlon 2018, battendo la concorrenza delle migliori università di tutto il mondo. È sostenibile, autonoma e per costruirla ci sono volute solo tre settimane.

Un esempio concreto? Le abitazioni di Cascina Merlata. In Uptown, lo smart district alle porte di Milano la società promotrice Euromilano ha inserito una serie di innovazioni e accorgimenti che hanno incontrato il favore della domanda, a prezzi appetibili. Non a caso: è a fianco dell'area dove si è svolto Expo 2015 che sta nascendo il primo smart district del capoluogo lombardo, sull'esempio di quartieri decentrati nati in altre capitali europee. Al centro, la qualità della vita e la sostenibilità: zero emissioni di anidride carbonica e una rete di geotermia estesa a tutto il quartiere. A breve arriveranno anche tre stazioni bikeMi, finanziate da Euromilano, e colonnine per la ricarica delle auto. La prima parte di residenza libera di Uptown riguarda 460 appartamenti pronti a settem-

rilevatori sismici, antincendio, anti- bre 2019. In totale si costruiranno 2mila appartamenti entro il 2025.

«Purtroppo in Italia si costruisce poco al momento - dice l'architetto Mario Cucinella, alfiere del green building -. Più dinamico il settore uffici. Nella Torre Unipol che sarà realizzata a Porta Nuova, a Milano, si è studiata la distribuzione del caldo e del freddo anche grazie all'atrio alto 17 piani. Abbiamo usato molta tecnologia, ma in alcuni momenti dell'anno l'edificio vive anche senza impianti». Questo uso evoluto della tecnologia permette agli architetti di spingere sulla creatività, sottolinea Cucinella.

Coima Sgr ha appena presentato, sempre a Milano, la riqualificazione del "Pirellino" in via Bonnet, ex sede Unilever, con criteri di sostenibilità all'avanguardia. Nel progetto, denominato Corso Como Place, verranno investiti 200 milioni di euro per realizzare uffici nella torre esistente e creare un altro edificio di 4mila mq destinato a terziario e commerciale.

Coima ha avviato la certificazione del complesso secondo l'International Well building certificate. prendendo come benchmark l'edificio The Edge di Amsterdam, consi1500 24 ORE

eta 25-09-2018

Pagina 30

Foglio 2/2

derato il più efficiente al mondo. Punta anche alla certificazione Leed Gold e utilizza il protocollo di progettazione Cradle to Cradle, che introduce criteri di economia circolare nella scelta dei materiali (riutilizzabili) con l'effetto di limitare i consumi energetici rispondendo agli standard Nearly zero consumption building. L'effetto? Circa il 65% in meno di consumi idrici per uso potabile e l'80% per irrigazione, riduzione del 30% dei consumi energetici e impiego del 25% di materiali provenienti da risorse sostenibili.

Planet Idea, invece, sviluppa progetti smart per integrare l'innovazione in ambito urbano, occupandosi di interi quartieri. La società, specializzata nella progettazione smart di edifici, complessi residenziali, quartieri o interi ecosistemi urbani, sta riqualificando il Quartiere Giardino a Cesano Boscone (Milano), ma anche realizzando la prima social smart city al mondo. Smart city laguna in Brasile, così si chiama, si sviluppa su 330 ettari e sarà capace di ospitare, nella sua massima espansione, 25mila abi-

tanti. La società monitora, in un Osservatorio internazionale, le migliori soluzioni smart impiegate (il database ora comprende 200 soluzioni) e ha creato un corso di formazione per startup nell'edilizia smart. «Per vendere bene nel real estatedice il fondatore e presidente di Planet Idea, Gianni Savio - è necessario distinguersi proprio attraverso l'efficiente uso delle risorse, i servizi digitali ai cittadini e l'innovazione tecnologica per migliorare la qualità dell'abitare».

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Due progetti ambiziosi. In alto, il rendering 3D del progetto Corso Como Place di Coima Sgra Milano, appena presentato. Sotto, quello delle abitazioni di Cascina Merlata in Uptown, lo smart district alle porte di Milano promosso da Euromilano

I CONSUMI
ENERGETICI
Costruire edifici
in base a
standard di
sostenibilità più
elevati consente
di risparmiare
elettricità fino al
30% e acqua fino
all'80%, rispetto
ai vecchi edifici

