

FILCA COOPERATIVE VINCE IL PREMIO ALL'INNOVAZIONE AMICA DELL'AMBIENTE



Filca Cooperative ha ricevuto il **Premio all'innovazione amica dell'ambiente**, un riconoscimento nazionale per le innovazioni di impresa “che abbiano dimostrato di contribuire a significativi miglioramenti orientati alla sostenibilità ambientale e che si segnalino per originalità e per potenzialità di sviluppo, anche in relazione alle specificità territoriali”.

Il Premio, giunto alla sua undicesima edizione, è promosso da Legambiente insieme a Confindustria e Regione Lombardia, con il contributo di Fondazione Cariplo, Camera di Commercio di Milano, Politecnico di Milano e Università Bocconi.

Alla premiazione, tenutasi il **25 novembre a Milano** presso la Sala Pirelli nella sede della Regione Lombardia, erano presenti tra gli altri il presidente nazionale di Legambiente Vittorio Cogliati Dezza, il presidente della Fondazione Legambiente Innovazione Andrea Poggio, l'on. Ermete Realacci in rappresentanza della Fondazione Symbola, l'assessore all'Ambiente, energia e reti della Regione Lombardia Marcello Raimondi, il presidente della Camera di Commercio di Milano Paolo Guitamacchi, Massimo Beccarello per Confindustria e Marco Frey di Fondazione Cariplo. Ad animare la cerimonia Filippo Solibello, conduttore del programma Caterpillar, in onda su Rai Radio2.

La giuria ha premiato il progetto di Filca Cooperative per la **Residenza Verdiana, la casa “a consumo zero”** in costruzione a Clusone, in provincia di Bergamo.

“L'intervento di Clusone è la punta di eccellenza del nostro Progetto BIOCASA”, ha detto il presidente di Filca **Giacomo Fumeo**, nel ricevere la targa del prestigioso riconoscimento da **Marcello Raimondi**, assessore all'Ambiente, energia e reti della Regione Lombardia. “Dal 2005, – ha proseguito Fumeo – costruiamo edifici energeticamente efficienti e poniamo particolare riguardo al benessere psicofisico e alla sicurezza delle persone. Grazie alle 2000 BIOCASE realizzate fino ad oggi e alle 1250 in costruzione, per il 90% in classe energetica A, abbiamo ridotto di 2000 tonnellate all'anno le emissioni di anidride carbonica nell'atmosfera”.

“Conosciamo tutto il lavoro di Filca Cooperative – sono state le parole dell'assessore Raimondi alla consegna del premio - e lo seguiamo attentamente. Possiamo dire che nelle case Filca non solo si risparmia, ma si vive bene. Un aspetto psicologico da non sottovalutare”.

La **Residenza Verdiana** è il **primo edificio “a consumo zero”** realizzato in Lombardia e tra i primissimi in Italia. Frutto di una progettazione attenta alla bioclimatica e all'impiego delle tecnologie più all'avanguardia garantisce un altissimo standard di rendimento energetico e un totale abbattimento dei costi di gestione.

Con la realizzazione della prima **BIOCASA A+ Consumo Zero**, Filca conferma il carattere assolutamente innovativo delle sue ricerche nell'ambito dell'edilizia ecoefficiente, sviluppate a partire dal 2004 nel **Progetto BIOCASA**.

Nel progetto della *Residenza Verdiana* sono state sapientemente combinate le migliori soluzioni progettuali e impiantistiche esistenti, a partire dalla scelta effettuata per la struttura portante, realizzata con il sistema **Wood Beton del Gruppo Nulli**, che integra legno e calcestruzzo.

Fondamentale nell'abbattimento dei consumi energetici è la presenza di un **impianto centralizzato geotermico-fotovoltaico**, che utilizza fonti rinnovabili per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria.

Un sistema di sonde geotermiche preleva il calore a circa 100 metri di profondità, dove si mantiene a temperatura costante tutto l'anno (circa 12-13° C), e le pompe terra-acqua installate, azionate dall'energia prodotta dai pannelli solari posizionati sul tetto, lo trasferiscono all'impianto di riscaldamento e di produzione di acqua calda. L'impianto inoltre lavora in interscambio con la rete elettrica locale: il meccanismo di compensazione tra l'energia prodotta in esubero e ceduta e quella prelevata in caso di necessità consente l'**azzeramento della spesa energetica**, come documenta anche l'analisi effettuata dal **Dipartimento BEST (Building Environment Science & Technology) del Politecnico di Milano**.

L'altissimo rendimento energetico colloca l'edificio al margine inferiore della classe A+ (0 – 14 Kwh/m²anno) e risulta essere la migliore prestazione energetica in Lombardia, dove il consumo medio del patrimonio immobiliare esistente è stato stimato dalla Regione pari a 182 Kwh/m²anno (classe G). Con la **BIOCASA A+ Consumo Zero**, Filca Cooperative ha addirittura superato l'obiettivo previsto dalla Direttiva Europea 31/2010, con la quale si impone agli Stati dell'EU che tutte le nuove costruzioni, entro il 31 dicembre 2020, siano a energia quasi zero.

La **BIOCASA A+ Consumo Zero** non è solo completamente autosufficiente dal punto di vista energetico, ma è anche un'abitazione confortevole, progettata con particolare riguardo per il benessere e la salute delle persone. Le soluzioni adottate (involucro compatto e isolante, serramenti con spessore maggiorato e triplo vetro, pannelli radianti a pavimento, impianto di ventilazione meccanica per il controllo dell'aria interna) creano un ambiente sicuro e salubre.

Da sottolineare che, nonostante i costi azzerati per il riscaldamento e l'elevata qualità complessiva, il prezzo richiesto (2.400 euro/mq) è in linea o addirittura al di sotto rispetto alle quotazioni del mercato locale per unità abitative con standard energetici e qualitativi lontani anni luce dalle prestazioni della *Residenza Verdiana*.

Le famiglie che hanno scelto di acquistare un alloggio nel primo immobile Filca "a consumo zero" sanno che ai benefici economici immediati si sommeranno quelli determinati dalla sicura rivalutazione dell'immobile nel tempo.

L'assegnazione del **Premio all'innovazione** di Legambiente onora l'impegno preso da Filca Cooperative nei confronti dell'ambiente e delle generazioni future.

Lo sviluppo delle politiche di green building di Filca Cooperative non si ferma però con la casa "a consumo zero". Grazie all'adesione a GBC Italia e alla condivisione della cultura LEED, il **Progetto BIOCASA 2012** si è evoluto recependo alcuni livelli prestazionali del Sistema LEED e stabilendo che i nuovi interventi saranno realizzati esclusivamente in classe A o A+.

Per conoscere Filca Cooperative e avere ulteriori informazioni sulla sua attività è possibile consultare il sito www.filca.it. Nella sezione "Comunicazione" sono disponibili il company profile, i comunicati stampa e la rassegna delle notizie che riguardano l'azienda.