



GREEN LIFE

DAI TERRITORI LA COSTRUZIONE DELL'ECONOMIA DEL FUTURO

- [Home page](#)
- [Cos'è il Premio](#)
- [I temi di quest'anno](#)
- [Le edizioni passate](#)
- [Il bando](#)
- [I candidati del 2010](#)
- [I VINCITORI DEL 2010](#)
- [Come partecipare](#)
- [Global Cleantech Open Ideas 2010](#)
- [I partner](#)
- [Media partner](#)
- [La giuria](#)
- [Eventi](#)
- [Contattaci](#)

SCHEDA PROGETTO

[Indietro](#)

Informazioni sul candidato:

Ragione sociale Fumagalli Edilizia Industrializzata S.p.a.
Settore Costruzioni edili
Sito web <http://www.fumagalli.com>

Informazioni sull'innovazione:

Titolo La casa del ben-essere

Presentazione dell'innovazione

L'unità si configura come una unità viva, in cui i concetti di qualità ambientale, ecosostenibilità, efficienza, tecnologia, domotica, sicurezza, ergonomia e sensorialità sviluppano un comfort necessario alla salute psicofisica della persona. Concepita per vivere in autonomia energetica, abbatta i consumi e riduce le emissioni in atmosfera di CO2. I materiali e le finiture sono certificati, riciclabili e di produzione nazionale. La gestione degli spazi è stata pensata con riguardo all'utenza ampliata, rivolta a persone con ridotte capacità motorie o sensoriali e maggiori bisogni vitali.

Descrizione dell'innovazione

"La Casa del Ben-Essere" si configura come una unità "viva", in cui i concetti di qualità ambientale, ecosostenibilità, efficienza, tecnologia, domotica, sicurezza, ergonomia e sensorialità sviluppano un comfort necessario alla salute psicofisica della persona. L'unità è realizzata con il sistema dell'edilizia industrializzata a grandi pannelli prefabbricati in cemento armato della Fumagalli Edilizia Industrializzata S.p.a., come risposta concreta all'housing sociale, in grado di coniugare tempi ridotti di cantiere, costi certi e accessibili, precisione e qualità del manufatto, curabilità e antisismicità dell'edificio. Il progetto nasce dalla volontà di dare una testimonianza concreta e innovativa alle esigenze dell'abitare contemporaneo in termini di prevenzione delle patologie, di indirizzo verso i corretti stili di vita, di valorizzazione delle differenti abilità, presenti in una società che costantemente "ingrigisce". Non una casa futuribile ma una "casa dell'oggi", fondata e costruita sui molteplici significati che l'uomo contemporaneo attribuisce al termine "benessere". È stata concepita per vivere in autonomia energetica abbattendo i consumi e riducendo le emissioni in atmosfera di CO2. Dotata di un involucro ad alta inerzia con pareti, coperture, infissi a doppi vetri che garantiscono il corretto isolamento termico ed acustico, prevede l'installazione di un impianto solare termico per il riscaldamento dell'acqua sanitaria e l'integrazione dell'impianto di riscaldamento, con sistemi radianti a pavimento e a soffitto, alimentati da impianto geotermico e pompa di calore. Tutti i materiali e le finiture sono certificati, riciclabili e di produzione nazionale. I materiali che rivestono le pareti esterne e i pavimenti interni, per le proprietà eccezionali acquisite grazie all'esclusivo processo produttivo a base di biossido di titanio applicato alle lastre, mantengono pulito, igienico e salubre l'ambiente. Gli arredi, realizzati con materiali ignifughi ed ecologici, sono verniciati con prodotti atossici ed anallergici: il loro design, privo di spigoli vivi, garantisce la massima sicurezza e il più elevato confort. L'illuminazione RGB a croma variabile favorisce processi di cromoterapia e si associa alla presenza di diffusori di essenze che, insieme ad una corretta climatizzazione, apportano benefici all'apparato respiratorio. "La Casa del Ben-Essere" è stata progettata come ambiente dinamico e flessibile, la sua forma deriva dal classico "monolite" con disegno quadrangolare ortogonale, successivamente sottoposta a deformazione per "evoluzione darwiniana" in funzione delle specifiche necessità dell'utenza, dell'esposizione solare e della sua localizzazione. A questa struttura elementare si aggregano alcune appendici: l'ambiente per il relax, quello destinato agli hobby e l'area fitness. Ogni spazio definisce la sua forma e prestazione e, così facendo, la geometria di base viene stirata e modificata, assumendo forme architettoniche diverse. La concezione dinamica di questa unità abitativa emerge da una attenta lettura planimetrica dell'edificio. Ai tradizionali "locali" (bagno, camera, soggiorno, pranzo, cucina) si sostituiscono "spazi", ovvero aree configurabili che, con vivace duttilità, rispondono alle prestazioni desiderate dai fruitori dell'edificio. Gli abituali confini tra interno ed esterno, tra pubblico e privato vengono superati da una progettazione ad "unico ambiente". Una casa pensata e costruita intorno all'uomo, che dà risposta alle esigenze più autentiche e vitali di ciascuno e che può e deve trovare applicazione nelle nuove iniziative dell'abitare sociale.

» [Scarica la scheda di progetto](#)

[Indietro](#)