

NEWS ED EVENTI



01/06/2010
Sostenibilità ambientale e innovazione nella Casa del Ben-Essere



Nella "Casa del Ben-Essere" i concetti di ecosostenibilità, efficienza energetica, tecnologia, domotica, sicurezza, ergonomia e sensorialità sviluppano il comfort necessario alla salute psicofisica della persona nel rispetto totale dell'ambiente, superando il principio stesso del wellness per approdare a quello più completo del well-being.

L'unità abitativa di circa 80 metriquadrati monoplanare è stata progettata con alcune delle più recenti innovazioni nel campo dell'edilizia, prime tra tutte la tecnologia **Active** di Fiandre e Iris Ceramica. Le lastre in ceramica e gres porcelanato che rivestono le pareti esterne, la rampa di accesso e i pavimenti interni rappresentano un'innovazione assoluta e una nuova frontiera in tema di eco sostenibilità: le superfici sono infatti ECO-ACTIVE e svolgono una concreta funzione antinquinante e antibatterica (alle quali si aggiunge, per i rivestimenti esterni, quella repellente allo sporco).

ACTIVE Clean Air & Antibacterial Ceramic™ è un esclusivo processo produttivo a base di biossido di titanio che viene applicato a temperatura elevata sulle lastre ceramiche. Questo processo permette alle lastre di interagire attivamente con l'ambiente depurando l'aria dalle sostanze inquinanti e svolgendo un'azione battericida particolarmente importante per ambienti domestici come il bagno e la cucina, dove è richiesto uno standard igienico alto per assicurare la maggiore salubrità agli abitanti della casa. «Grazie all'azione dei materiali **ACTIVE**», assicura l'architetto Bodega, ideatore del progetto «costruire la Casa del Benessere equivale a piantare dieci alberi!».

La Casa del Ben-Essere diventa icona di Natura anche grazie alle texture delle sue lastre: per l'involucro interno è stato scelto **TAXOS EXTREME** di Fiandre con linee verdi che raffigurano gli alberi di un bosco, mentre l'accesso e gli interni della casa sono rivestiti da **CRYSTALWOOD** di Iris Ceramica, un pavimento in legno fossile ceramico.

Sin dal primo istante in cui si entra è facile percepire come La Casa del Ben-Essere si adatti alle esigenze di chi la abita grazie ad una concezione dinamica della sua geometria. Qui, infatti, i tradizionali locali sono sostituiti da "spazi", intesi come aree configurabili che possono, con facilità, rispondere alle esigenze dei suoi abitanti.

Cuore della casa è l'area destinata al wellness, attorno alla quale si sviluppano gli altri ambienti, secondo un percorso ad anello privo di barriere per consentire la fruizione in autonomia anche da parte delle persone con difficoltà di deambulazione.

All'interno, gli arredi, realizzati con materiali ignifughi ed ecologici, sono verniciati con prodotti non tossici e analergici, così come analergiche sono le fibre dei tessuti impiegati. Il loro design, privo di spigoli vivi, garantisce la massima sicurezza e il comfort più elevato.

Nell'area cucina gli arredi e le attrezzature previste assicurano un salutare consumo alimentare grazie anche alla presenza della micro-serra posta all'esterno, dove è possibile coltivare ortaggi, fiori, essenze aromatiche ed officinali.

I colori naturali e l'illuminazione RGB a croma variabile favoriscono processi di cromoterapia e si associano, in termini di benessere, alla presenza di diffusori di essenze che, insieme ad una cometa climatizzazione, apportano benefici all'apparato respiratorio.

Il pavimento in ceramica interno, posato con l'utilizzo di prodotti Technokolla, azienda da sempre in prima linea nell'assicurare attenzione e rispetto per l'ambiente, è realizzato, come si indicava precedentemente, con materiali **ACTIVE**, garantendo, quindi, una funzione antibatterica ed antinquinante.

La qualità dell'aria in termini di purezza è garantita da un sistema di ventilazione meccanica controllata che fornisce il ricambio d'aria necessario, mantenendo sotto controllo la temperatura e l'umidità degli ambienti.

Un sistema radiante, a pavimento e a soffitto, assicura il clima ideale all'interno di tutti gli ambienti e l'acqua calda sanitaria è prodotta dall'impianto solare termico presente che assicura in questo modo massimo comfort e attenzione per l'ambiente. Ma anche i Sistemi fotovoltaici ed eolici assicurano la produzione di energia elettrica "pulita".

Nella Casa del Ben-Essere è possibile controllare il sistema d'allarme, regolare le luci, azionare le tende motorizzate, controllare l'energia consumata piuttosto che gestire la diffusione sonora, grazie a dispositivi touch fissi o portatili che consentono di avere la propria casa sotto controllo.

Il sofisticato sistema domotico, qui proposto con la soluzione My Home BTicino, installato per l'automazione della casa, offre la possibilità di integrare tutti gli impianti presenti semplificando, per l'utente, la gestione, la programmazione e il controllo, rispondendo con connessioni dedicate sia alle esigenze delle persone normodotate sia a quelle "differentemente abili", consentendo anche a quest'ultimi una migliore "qualità del vivere".

Ideata secondo gli standard di classe energetica A+, questa casa è concepita per vivere in autonomia energetica, abbattendo i consumi e riducendo le emissioni in atmosfera di CO2, dotata di un involucro altamente prestazionale con pareti, coperture, infissi e doppi vetri che ne garantiscono il corretto isolamento termico e acustico.

L'edificio è inoltre realizzato con cemento armato "Housing System", tecnologia messa a punto e sviluppata da Fumagalli Edilizia Industrializzata che garantisce l'antisismicità dell'edificio e la sua elevata durabilità nel tempo.

RICERCA

prodotti e soluzioni con il nostro product finder

Applicazioni

Formato

Colore

Spessore

ACTIVE



NEWS ED EVENTI



SpazioFMO, Le otto regole di luce di Mario Nanni

DOVE SIAMO



Via Ghiera Nuova, 119
 Fiorano Modenese (MO) Italia
 tel. +39 0538 862111 - fax +39 0538 804602
 Numero Verde 800 738088
SHOWROOM:
 Orario: lunedì/venerdì 8:30-12:30 e 14:30-18:30;
 sabato 8:30-16:30

Capitale Sociale Euro 91.630.760,00 interamente versato, con azionista unico
 Registro Imprese di Modena
 Codice fiscale n. 00824280365
 REA CCIAA di Modena n. 195287
 Codice meccanografico MO018210
 Codice identificativo CEE IT00924280365
 Partita IVA 00924280365