



Materiali e sistemi

Strutture prefabbricate di acciaio

Expo 2010

Impianti

Comunicazione in superficie



0 200891 700458

€ 9,00

Nuova pelle per la casa del futuro

Ha preso vita a Milano, negli ultimi due mesi, la “Casa del Ben-Essere”, un’iniziativa nata su progetto dell’architetto Paolo Bodega, con il patrocinio del Comune di Milano – Assessorato alla Salute.

Un’iniziativa legata a un’attenta riflessione sui problemi abitativi, interpretati oggi in modo articolato: la casa del futuro sarà chiamata non solo a fornire risposte efficaci e valide in termini di residenzialità, ma anche a soddisfare criteri di comodità, funzionalità ed eco-compatibilità, in una parola sola, di benessere.

Proprio l’architetto Bodega ne ha delineato l’immagine, focalizzando l’attenzione sull’involucro che rende le pareti della casa simili a un bosco, grazie alla texture vegetale tratteggiata sulle lastre in grès porcellanato tecnico di GranitiFiandre: una casa che fa parte della natura anche nel suo aspetto esteriore, oltre che per le sue caratteristiche tecnologiche. È proprio l’epidermide esterna opaca a definire, infatti, l’aspetto architettonico del volume e il rapporto “osmotico” con il contesto e l’atmosfera. Per realizzarla sono state impiegate la-

predilezione dimostrata dai committenti verso la nostra attenzione alle certificazioni LEED e ANAB, per esempio, che sono la migliore testimonianza del nostro motto, ovvero “costruire secondo natura”. I nostri materiali nascono, infatti, dalla natura: le materie prime sono le stesse che costituiscono i marmi e i graniti di cava, ma senza intaccare in modo invasivo il patrimonio naturale. Non ci siamo solo accontentati di rivolgere una particolare attenzione alla salvaguardia della natura. Abbiamo operato con cura affinché le nostre lastre di porcellanato tecnico superiore si arricchissero di nuovi contenuti.

Abbiamo quindi creato Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™, il materiale scelto per la Casa del Ben-Essere® che si inserisce a pieno titolo nel disegno di sostenibilità perseguito dall’architetto Bodega. Sotto l’aspetto più propriamente progettuale, la forma dell’involucro de “La Casa del Ben-Essere” deriva dal classico monolite, con disegno quadrangolare ortogonale, successivamente sottoposta a deformazione per “evoluzione darwiniana” in funzione delle specifiche



stre in grès porcellanato tecnico Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™, arricchite da un’innovativa metodologia produttiva che si basa sull’applicazione sulle lastre ceramiche, ad alta temperatura, di polveri micrometriche di biossido di titanio, che agendo da fotocatalizzatore depura l’aria dalle sostanze inquinanti e favorisce l’assorbimento di CO₂.

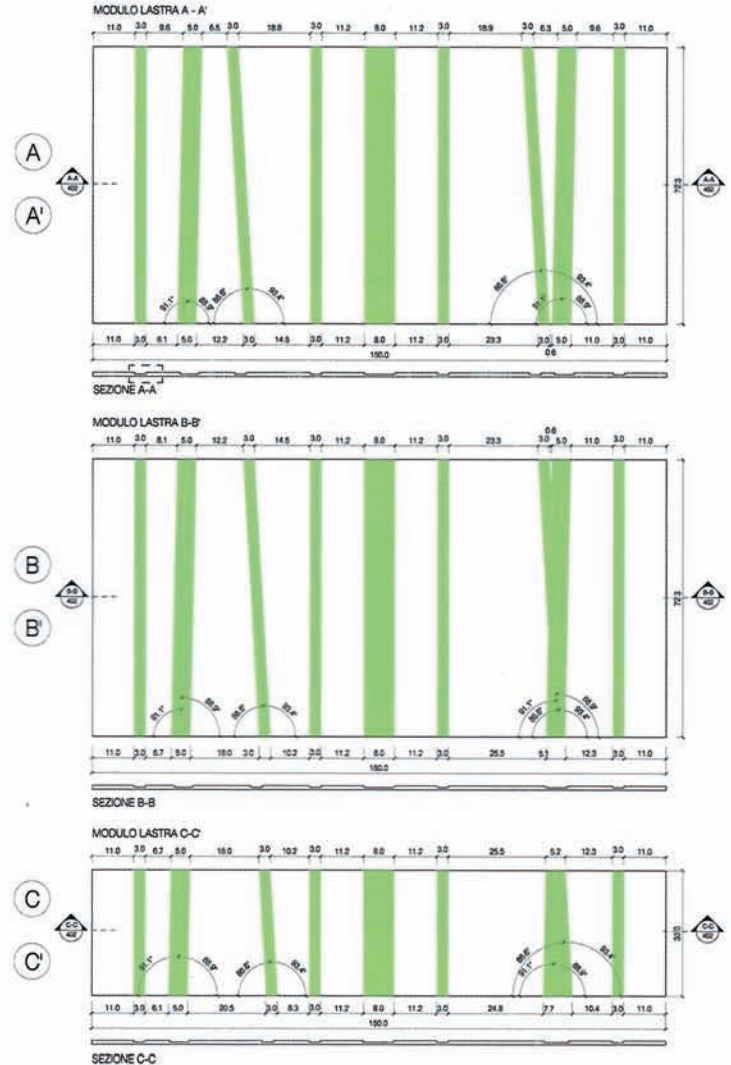
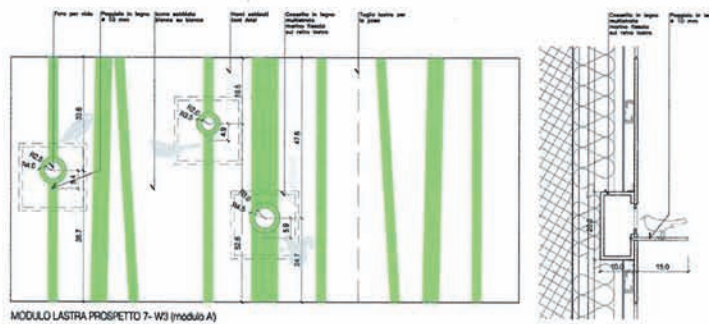
Numerosi sono i partner e gli sponsor dell’iniziativa che sono stati coinvolti fornendo materiali, tecnologie e sistemi per completare questo prototipo abitativo.

Partner ideali di un’idea innovativa, attenta al benessere dell’uomo e alla sostenibilità ambientale, Fiandre e Iris Ceramica, i cui tratti caratteristici sono stati così riassunti da Graziano Verdi, Presidente di GranitiFiandre e AD Iris Ceramica: «Nel dna delle nostre aziende scorre l’innovazione. Attivi per un mondo migliore non è un facile slogan, ma una necessità a cui le aziende e le persone devono rispondere subito e senza esitazione. Le nostre referenze sono la testimonianza della

necessità dell’utenza, dell’esposizione solare e della sua localizzazione. A questa struttura elementare si aggregano alcune appendici: l’ambiente per il relax a nord-est, quello destinato agli hobby a est, l’area per il fitness a sud. Ogni spazio definisce la sua forma e prestazione, determinando una variazione, la geometria di base viene stirata e modificata assumendo forme architettoniche diverse.

Come la foglia, la conchiglia e gli elementi naturali si evolvono e si modificano in forma, colore e “prestazioni” in funzione delle condizioni ambientali circostanti, così “La Casa del Ben-Essere” si adatta alle esigenze di chi la abita, alle differenti ore della giornata e al mutare delle stagioni.

La concezione dinamica de “La Casa del Ben-Essere” emerge da un’attenta lettura planimetrica dell’edificio: ai tradizionali “locali” (bagno, camere, soggiorno, pranzo, cucina) si sostituiscono “spazi”, ovvero aree configurabili che, con vivace duttilità, rispondono alle prestazioni desiderate dai fruitori dell’edificio.

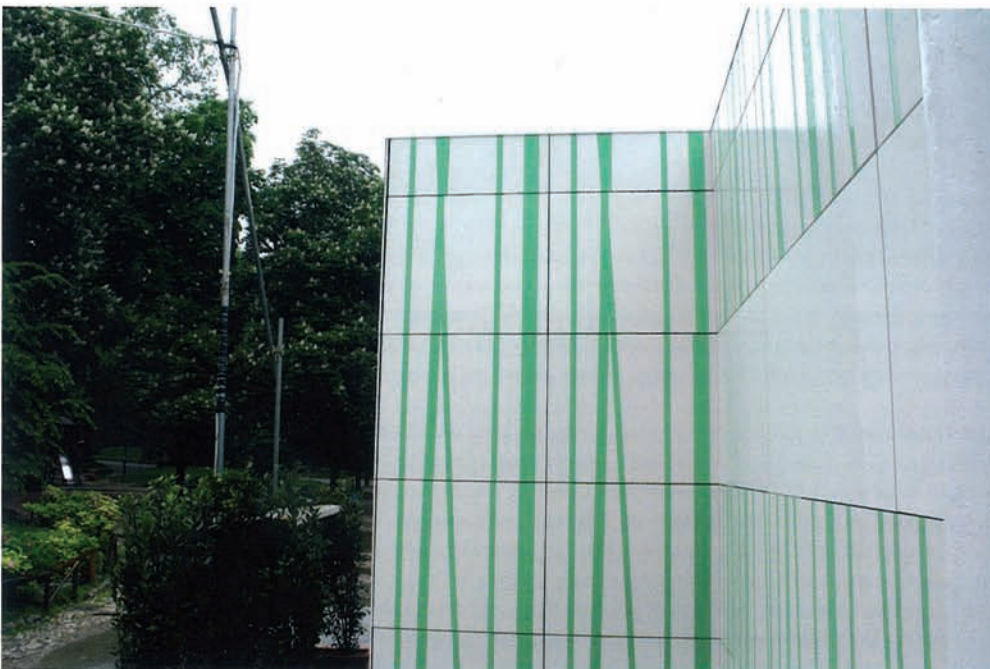


Gli abituali confini tra interno ed esterno, tra pubblico e privato, vengono superati da una progettazione a “unico ambiente” fortemente permeabile che annulla le barriere fisiche e psicologiche, pur garantendo la privacy individuale.

La casa diventa il nostro spirito, il motore vitale che ci rigenera, cambiando giorno per giorno e “crescendo” con noi. Le aree di relazione, del gusto, della cura personale, della memoria, del movimento e del gioco, dell’amore, dell’hobby, “aperte e verdi”, sono

realizzate secondo un’attenta e accurata regia.

Cuore della casa è l’area destinata al wellness, integrata al polmone verde della serra realizzando un connubio acqua-natura attorno alla quale si sviluppano gli altri ambienti, secondo un percorso ad anello, privo di barriere: viene così facilitata la fruizione in autonomia dell’unità abitativa anche da parte delle persone con difficoltà di deambulazione, come gli anziani, i bambini e gli individui diversamente abili o con disabilità temporanee.



GRANITIFIANDRE SPA
Via Radici Nord 112
42014 Castellarano (RE)
Tel. 0536 819611
www.granitifiandre.com



IRIS CERAMICA SPA
Via Ghiarola Nuova 119
41042 Fiorano Modenese (MO)
Tel. 0536 862111
www.irisceramica.com