

Ottagono

DESIGN
ARCHITETTURA
IDEE

212 Luglio-Agosto/July-August 2008
Full text in English
€ 7,00 ITALY ONLY

ABITARE IL CATALOGO DELLE CASE



ARCHITETTURA
IL VALORE DEL PAESAGGIO

PRODUZIONE
COMPLEMENTI D'ARREDO



LIVING
THE CATALOGUE OF HOMES

ARCHITECTURE
THE VALUE OF THE LANDSCAPE

PRODUCTION
DECORATING ACCESSORIES

009 - Milano A € 15,00 - B € 13,00 - CH (TCINO) Str. 16,50 - D € 16,00 - GB GBP 7,50 - GR € 12,70 - P € 11,80 - E € 11,00
009 - Milano A € 15,00 - B € 13,00 - CH (TCINO) Str. 16,50 - D € 16,00 - GB GBP 7,50 - GR € 12,70 - P € 11,80 - E € 11,00
009 - Milano A € 15,00 - B € 13,00 - CH (TCINO) Str. 16,50 - D € 16,00 - GB GBP 7,50 - GR € 12,70 - P € 11,80 - E € 11,00



CEDAR HOUSE - HUDSON ARCHITECTS

Utilizzando i pannelli prefabbricati in legno per pavimenti, pareti e tetto della Framework CDM, gli architetti hanno potuto studiare un edificio dai costi ridotti, veloce da assemblare (una sola settimana di lavoro in loco) e ben isolato, senza rinunciare a interni spaziosi e luminosi. La leggerezza del tetto ha permesso di eliminare le travi, la grande finestra ad angolo, di 4x2 metri, non ha richiesto strutture di rinforzo; altri 8 metri di porte interamente apribili favoriscono l'accesso alla terrazza esterna. Il sistema prefabbricato è nascosto da 15.000 tegole di cedro non trattato, fissate su una parete traspirante in legno. Un rivestimento protettivo naturale che cela anche i sistemi di scarico delle acque e si integra con l'ambiente rurale circostante. Un sistema costruttivo facilmente realizzabile in serie, come auspicano sia i progettisti sia i costruttori.

By using prefabricated wooden panels from Framework CDM for the floors, walls, and roof, the architects designed a low-cost building that was quick to assemble (just one week of work on-site) and well-insulated, without sacrificing light and space inside. The lightweight roof structure made it possible to eliminate beams, and the large corner window, 4x2 metres, required no reinforcement; another eight metres of glass doors open up completely for better access to the deck. The prefab system is hidden by 15,000 untreated cedar shingles, fixed to a breathable wooden wall. This natural protective cladding also hides the gutter systems and helps the home blend into its rural surroundings. The construction system would be easy to apply in the mass-building sector, as is the hope of both the designers and builders.