

progettare

architettura città territorio

[Progetti](#) | [Indicativo futuro](#) | [Prodotti](#)

Sostenibilità italiana

di Carlotta Marelli | 6 novembre 2012 in Sostenibilità, Temi - 0 Commenti

Condividi quest'articolo

[Twitter](#)[Digg](#)[Delicious](#)[Facebook](#)[Stumble](#)[Subscribe by RSS](#)

Biocasa_82, caso studio Gbc Home

Il 5 novembre è stato consegnato a **Biocasa_82** l'attestato per il caso studio di **Gbc Home**.

Il caso studio, che ha contribuito all'elaborazione del protocollo Gbc Home, è stato realizzato su progetto dello studio **Arplan**, studiato a partire da criteri di bioedilizia e sostenibilità ambientale.

Tali criteri hanno portato alla candidatura del progetto a Caso Studio della nuova Certificazione Gbc Home, sottoponendo il processo costruttivo alle verifiche previste dal rating system **Leed for Homes 2009**.

Biocasa_82 ha quindi permesso di verificare l'applicabilità del protocollo americano al contesto italiano, sviluppando gli adattamenti necessari per l'elaborazione del protocollo residenziale italiano Gbc Home, oggi applicabile sul territorio nazionale.



Ricerca per

Elementi

[Aggetti](#)
[Coperture](#)
[Giardini](#)
[Infissi](#)
[Involucro](#)
[Lucernai](#)
[Pavimenti](#)
[Piscine e fontane](#)
[Scale e rampe](#)
[Schermature](#)
[Tetti e pareti verdi](#)

Materiali

[Cemento](#)
[Ceramica](#)
[Laterizio](#)
[Legno](#)
[Metallo](#)
[Pietra](#)
[Plastica](#)
[Vetro](#)

Temi

[Architettura parametrica](#)
[Colore](#)
[Low tech](#)
[Luce](#)
[Natura](#)
[Nuove tecnologie](#)
[Rapporto con la storia](#)
[Sostenibilità](#)
[Trasparenza](#)

Tag

acciaio arredo urbano Award Biennale di

Venezia bologna campus castelli contest cino

zucchi cnaccp Common ground contest



Biocasa_82, caso studio Gbc Home

Il percorso di verifica e attestazione del Caso Studio promosso da Gbc Italia è stato seguito per la committenza da **Welldom Consulting**, che ha coinvolto lo studio Arplan e gli organismi di ispezione, **Bureau Veritas** e **Icmq**.

La realizzazione dell'edificio è stata eseguita da **Welldom Construction** come main contractor, sotto la Direzione dei Lavori dell'arch. Rosario Picciotto dello studio Arplan.

«Questo caso studio è il risultato di una committenza lungimirante che crede nell'innovazione e nella sostenibilità e dell'eccellenza di un team di lavoro che ha saputo confrontarsi con un linguaggio internazionale adattandolo al contesto locale» afferma Mario Zoccatelli, Presidente di **Gbc Italia**.

I risultati ottenuti sono l'avvio al riciclo del 99% dei rifiuti da demolizione ed il 74% dei rifiuti da costruzione; una copertura del 55% del fabbisogno energetico di progetto attraverso il fotovoltaico; un risparmio idrico del 61% per l'impianto di irrigazione.



Biocasa_82, caso studio Gbc Home

Il 95% dei materiali utilizzati è completamente riciclabile, il 100% dei corpi illuminanti sono ad altissima efficienza (Led e Cfls) ed il 100% dell'acqua per usi interni ed irrigui viene captato dalle acque piovane.

Altre caratteristiche del progetto in linea con quanto previsto dal protocollo americano sono i serramenti ad altissimo isolamento termico per l'efficienza energetica, gli impianti di ventilazione, idraulici, di aspirazione e geotermici votati al risparmio, al rispetto, all'efficienza.

convegno **design** Energia rinnovabile

expo Festival green construction Leed Londra

Mecanoo Architekten megastrutture **Milano**

mostre Norman Foster + partners Olanda oma

padiglione Paesaggio Paesi Bassi Parigi politecnico

di milano rendimento energetico **restauro**

riqualificazione risparmio

energetico ristrutturazione ^{social}

housing spazio di lavoro spazio pubblico

spazio urbano tavolo tetto

Università Venezia workshop

Siti amici

archiworld network

Edilizia news

Giovani architetti

Tecniche Nuove



Biocasa_82, caso studio Gbc Home

Pinterest

Tag: Arplan, Biocasa_82, Boureau Veritas, Gbc Home, Gbc Italia, Green Building Council Italia, Icmq, Leed, Leed for Homes 2009, risparmio energetico, sostenibilità, Welldom

Post precedente
Novecento contemporaneo

Post successivo
Cemento plissettato

Consigliati per te



3 aprile 2012
**Il centro della
sostenibilità**



12 ottobre 2012
**Verso una
sostenibilità
condivisa**



8 ottobre 2012
**Domo-sostenibilità
ai Magazzini del Sale
di Venezia**

Invia il tuo commento

Il tuo nome	<input type="text"/>	Inserisci il tuo nome
La tua e-mail	<input type="text"/>	Inserisci un indirizzo e-mail
Sito	<input type="text"/>	

Messaggio

 - 8 = uno

Articoli più letti



8 ottobre 2012 · Concorsi, Progetti · 1 Comments
Tre studenti ferraresi vincono a Singapore



25 ottobre 2012 · Accessori, Componenti, Finiture, Impianti, Prodotti · 1 Comments
Pietra high-tech



5 novembre 2012 · Finiture, Prodotti, Strutture · 1 Comments
Interno esterno



31 ottobre 2012 · Accessori, Arredo, Eventi, Finiture, Impianti, Prodotti, Progetti, Residenza, Sostenibilità, Terzi · 0 Comments
La Casa Sensoriale Domotica a Venezia



9 ottobre 2012 · Eventi, Incontri, News · 0 Comments
Common Ground

Archivi

novembre 2012	12	ottobre 2012	142
settembre 2012	37	agosto 2012	7
luglio 2012	8	giugno 2012	24
maggio 2012	8	aprile 2012	10

Tag popolari

Milano, design, Università, restauro, riqualificazione, risparmio energetico, contest, Biennale di Venezia, ristrutturazione, Venezia, spazio urbano, spazio pubblico, spazio di lavoro, Energia rinnovabile, common ground, padiglione, Londra, Leed, Award, workshop, Festival, campus, castelli contest, tetto, convegno, oma, mostre, green construction, bologna, politecnico di milano