

## COMUNICATO STAMPA

### Un intervento con Lecablocco Bioclima Zero alla periferia di Parma Residenze di pregio nel verde parmense

*Un nuovo complesso residenziale alle porte di Parma ha scelto un sistema costruttivo in Lecablocco Bioclima Zero per muratura armata in zona sismica, assicurando così resistenza e benessere abitativo.*

Alle porte di Parma, in località Botteghino, sorge il **complesso residenziale Parco Ca' de Angelis** di circa 2.500 m<sup>2</sup> suddivisi in 9 unità residenziali. Gli edifici si sviluppano secondo l'asse est-ovest del lotto organizzati in tre differenti blocchi tipologici disposti lungo un viale alberato carrabile di accesso e riprendono i canoni tipologici dell'architettura tipica della Pianura Padana in un gioco di equilibrio tra modernità



e tradizione.

Le residenze, tutte dotate di giardino privato, piscina e garage, hanno ingressi pedonali situati sul fronte sud, dove sono disposti i grandi portici e le serre solari per la regolazione della luce solare, mentre a nord si trovano gli ingressi carrabili.

**Il benessere abitativo** è stato cercato, oltre che nella configurazione degli spazi e nell'orientamento degli edifici, ricercando un'ottima **efficienza energetica** con l'utilizzo di un **sistema costruttivo in Lecablocco Bioclima Zero per muratura armata in zona sismica**.

La tipologia di blocco utilizzato è il **Lecablocco Bioclima Zero 27p** composto da due parti in calcestruzzo di argilla espansa Leca (di 24,5 e 6 cm) e da un pannello isolante in polistirene espanso con grafite (7,5 cm) e **permette di raggiungere in soli 38 cm totali la trasmittanza termica di 0,27 W/m<sup>2</sup>K**.

L'isolamento termico, abbinato alla massa superficiale dei blocchi, inoltre, conferisce alla muratura elevate caratteristiche di inerzia termica (sfasamento e smorzamento) del carico termico estivo trasmesso all'ambiente interno

**Bioclima**  
**ZERO**

per un **comfort ottimale sia nelle stagioni invernali, sia estive**.

Questo blocco permette la realizzazione di un **Sistema Costruttivo completo per muratura portante armata**



grazie alla presenza dei pezzi necessari per gli irrigidimenti verticali ed orizzontali, gli angoli, le architravi e i rivestimenti dei cordoli. In questo modo, le pareti verticali consentono di mantenere le caratteristiche di economicità, semplicità e rapidità di esecuzione proprie della muratura portante tradizionale, abbinandole ad un miglior comportamento termico ed al sisma.

Il complesso residenziale Ca' de Angelis è un ottimo esempio di risparmio energetico grazie all'accurata progettazione e alla scelta dei materiali utilizzati che hanno

permesso il raggiungimento della **classe energetica A**.

Alla famiglia Lecablocco BioclimaZero appartengono anche elementi per murature di tamponamento (BioclimaZero 18p, 19t, 23t, 27t, 29t) idonei alla realizzazione delle chiusure perimetrali e delle pareti verso ambienti non riscaldati in edifici intelaiati, adattandosi a pilastri di 25 o 30 cm.

Costruire con Bioclima Zero significa avere un **grande benessere abitativo e risparmiare energia** sia per il riscaldamento invernale che per il raffrescamento estivo.

#### Il cantiere in breve:

**Progetto architettonico:** Arch. Cazzulani Giorgio, Parma

**Progetto impianti e D.L.:** Studio Mori Gianpaolo, Parma

**Progettazione interni e landscape:** Arch. Elisa Mori, Parma

**Impresa costruttrice e promotrice:** Service Company Srl, Parma

Milano, Marzo 2015

Questo comunicato è disponibile anche nell'**AREA STAMPA ANPEL** su [www.sillabariopress.it](http://www.sillabariopress.it)

#### Per informazioni:

Ufficio Stampa ANPEL

**Sillabario srl**

Via Alvise Cadamosto, 8

20129 Milano

tel. 0287399276

[sillabario@sillabariopress.it](mailto:sillabario@sillabariopress.it)

Giacomo Galli

cell. 3333701412

**ANPEL**

Via Correggio 3

20149 Milano

tel.0248011970

fax 0248012242

[www.lecablocco.it](http://www.lecablocco.it)