

**LA PRIMA CASA IN CANAPA DELLE MARCHE.**  
**A Porto Recanati (MC) una casa in Biomattone® di Canapa e Calce.**  
11 Ottobre - CANTIERE APERTO

-----

**A Porto Recanati**, in località Scossicci, proprio in questi giorni sta sorgendo **la prima casa in Canapa delle Regione Marche**. Un edificio ad elevato risparmio energetico realizzato in **Biomattone® e Natural Beton®, biocomposito di canapa e calce**, prodotti innovativi che stanno rivoluzionando il mondo dell'edilizia.

Equilibrium e l'Arch. progettista Vittorio Frontini, sono lieti di annunciare l'apertura al pubblico del proprio cantiere, prevista per **sabato 11 ottobre 2014**.

La pianta di canapa, coltivata fino agli anni 50 in tutta la regione Marche come in tutto il resto d'Italia, sta velocemente tornando nelle nostre campagne e sempre più facilmente troviamo nei mercati prodotti di canapa (alimentari, tessili, farmaceutici, etc.). L'azienda Equilibrium ha investito sulla canapa nel settore edile, attingendo a tecniche già consolidate in Europa e studiando il connubio tra la canapa e la calce, materiale fondamentale nella storia dell'edilizia. Nel 2011 vengono così lanciati sul mercato italiano Biomattone® e Natural Beton® di canapulo e calce, sintesi perfetta di tradizione ed innovazione.

Realizzare una casa in canapa e calce vuol dire donare agli abitanti **isolamento termico e acustico, ambienti salubri** e il massimo **comfort abitativo** possibile, grazie alla naturalità e alla **traspirabilità** delle materie prime utilizzate per la costruzione. Ma non solo: oltre al **risparmio energetico**, Biomattone® e Natural Beton® garantiscono anche un ridottissimo impatto ambientale: la produzione infatti, non alimenta l'immissione di anidride carbonica nell'ambiente, ma addirittura è in grado di "sottrarne" e quindi di contrastare i cambiamenti climatici. La pianta di canapa alla base del biocomposito, infatti, nel corso del suo brevissimo ciclo di vita (fino a sei metri di altezza in soli quattro mesi) ingloba una quantità di anidride carbonica maggiore di quella immessa nell'ambiente per dare vita al prodotto. Si è stimato che **la produzione di ogni metro cubo di Natural Beton® sottragga dall'ambiente 60 kg di CO<sub>2</sub>**.

La casa in costruzione è su due piani, progettata dai giovani architetti Vittorio Frontini ed Antonino Terrana e realizzata da Profili Edilizia Sas utilizzando i prodotti a base di Natural Beton di Equilibrium Srl. I muri di tamponamento sono realizzati con Biomattone® da 30 centimetri di spessore, mentre la copertura è stata isolata con uno strato di 20 cm di Natural Beton® 200, per un **isolamento totale** e la **massima traspirabilità dell'involucro**. Le finiture esterne ed interne saranno realizzate con intonaco di calce naturale dello spessore di 2 centimetri.

Grazie alla scelta di questi prodotti e ad una attenta progettazione, l'edificio ha una classe energetica A ed ha raggiunto il punteggio elevato 2 nel Protocollo Itaca della Regione Marche.

La costruzione offrirà un eccellente comfort abitativo, oltre al raggiungimento di ottime performance energetiche, rispettando elevatissimi standard di sostenibilità.

Nella giornata di **cantiere aperto del 11 ottobre 2014** si potrà visitare il cantiere per scoprire i materiali utilizzati in canapa, **tutti gli interessati potranno intervenire gratuitamente** previa conferma tramite mail all'indirizzo ([vittorio.frontini@equilibrium-bioedilizia.com](mailto:vittorio.frontini@equilibrium-bioedilizia.com)) o per telefono al 333.3418042.

Ufficio stampa Equilibrium

Marta Fumagalli: +39 377 1738370 - [marta.fumagalli@equilibrium-bioedilizia.com](mailto:marta.fumagalli@equilibrium-bioedilizia.com)

Daniele Lombardo: +39 380 6444473 - [daniele.lombardo@equilibrium-bioedilizia.com](mailto:daniele.lombardo@equilibrium-bioedilizia.com)