

## **SCHEDA TECNICA**

Azienda: Blm Domus ■ www.blmdomus.com ■ Sistema costruttivo: Struttura portante a telaio (20 cm) con isolante in fibra di canapa. Il telaio è coperto all'esterno da un assito in abete maschiato e all'interno da pannelli OSB le cui giunte sono sigillate per garantire la tenuta all'aria.
Costo: € 1.650/mq

## Passiva BLM

Energia verde e un'impronta ambientale leggera

L'utilizzo delle più evolute metodologie di progettazione e costruzione e l'applicazione delle tecnologie più all'avanguardia per lo sfruttamento delle fonti rinnovabili di energia danno vita alla casa passiva di Fagnano Olona (VA). L'edificio è dotato di un impianto fotovoltaico da 10 kW installato sul tetto dove è stato ricreato un giardino pensile; da un impianto geotermico verticale con due sonde di 80 m, ciascuna utilizzata per il raffrescamento a pavimento (freecooling) e dal supporto alla pompa di calore durante l'inverno.

L'uso di materiali non inquinanti permette di creare ambienti sani e confortevoli a basso consumo energetico. Grandi vetrate, portefinestre e la terrazza sul primo piano mettono in relazione il giardino con la casa. Il posto auto coperto è integrato in modo armonico nell'architettura. Il progetto Trendline 164 è stato studiato in tutti i dettagli e gli spazi grandi e aperti danno flessibile vivibilità. Le vetrate aperte lasciano libera la vista del giardino e garantiscono ottime condizioni di luce. La terrazza è una stanza in più all'aperto. La superficie calpestabile totale è di163,29 mq.

## Veranda Brennerhaus

Il giusto equilibrio tra ambienti chiusi e spazi all'aperto



## SCHEDA TECNICA

- Azienda: Brennerhaus www.brennerhaus.com Sistema costruttivo: Blockhaus
- ■Costo: A partire da € 1.400/mq chiavi in mano