

# casa NATURALE®

ANNO IX - N. 56 MENSILE  
APRILE 2013  
€ 5,00 ITALY ONLY

consulenza  
**GRATUITA**  
scrivi al nostro  
**BIOARCHITETTO**

LA PRIMA RIVISTA PER COSTRUIRE ARREDARE E VIVERE ECOLOGICO

**LEGNO**  
Una prefabbricata DOC  
pronta in 5 settimane

**VERDE**  
I vantaggi del giardino  
pensile e dell'orto  
domestico

**ISOLANTI**  
Dire no al rumore  
e rendere salubri  
gli ambienti

## ABITAZIONI IN MURATURA

Il laterizio di ultima  
generazione garantisce  
la classe A

## ENERGIE RINNOVABILI

Il sistema integrato di Clivet  
fa guadagnare fino a 2.500 euro l'anno  
con il conto energia

I TETTI  
A BASSO  
IMPATTO  
DI PREFAB

# Copertura ad alta TECNOLOGIA

A CORVARA RIEDIZIONE IN CHIAVE ECO DELL'EDILIZIA TIROLESE



## Poroton Plan TS8



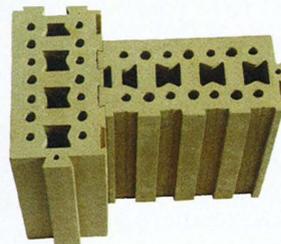
### DANESI LATERIZI

Il sistema rettificato a setti sottili si abbina alle prestazioni del polistirene espanso additivato con grafite, arrivando così a un sistema costruttivo dalle eccellenti performance termiche.

Attraverso un processo meccanizzato di rettifica, le facce di posa dei blocchi sono piane e parallele e permettono la posa con 1 mm di collante cementizio, in sostituzione del tradizionale giunto di malta. Inoltre, come ultima fase del processo produttivo, all'interno delle cavità dei blocchi viene sinterizzato polistirene additivato con grafite. Il sistema Poroton Plan TS8 permette di realizzare pareti monostrato capaci di elevati valori di isolamento termico e inerzia termica, fondamentali per garantire edifici a basso consumo energetico.

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

## Ton Gruppe



### MATTONI GEOSANA

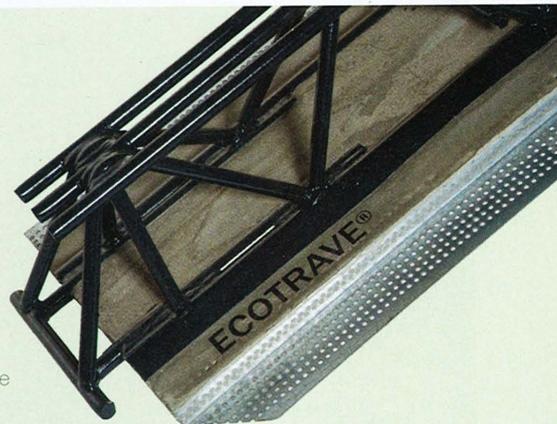
Mattoni leggeri in terra cruda, realizzati con argilla del Brenta, sabbie selezionate e fibre vegetali, da murare con malta d'argilla pre-miscelata. Prodotto naturale senza additivi chimici e cellulosa trattata, è disponibile come mattone pesante, dimezzato, per tetto e 8 cm. Garantisce un eccellente isolamento termico e abbattimento acustico e un'eccezionale capacità di regolare il clima nelle abitazioni, un'ottima resistenza e flessibilità. [www.geosana.it](http://www.geosana.it)

## PROTETTI DALL'UMIDITÀ

Per realizzare in tempi brevi un'abitazione con materiali adatti a prevenire muffe e condense, limitando l'utilizzo del calcestruzzo all'interno, in una villa di due piani a Torre d'Isola (PV) la soluzione strutturale è stata l'abbinamento di Ecotrave con basamento in laterizio e solaio in latero-cemento che, grazie alla continuità di materiali dell'intradosso, contribuisce a prevenire l'insorgenza di ponti



termici. La totale autoportanza delle strutture orizzontali ha permesso di ridurre i tempi di realizzazione. Ecotrave NPS, prodotta da Tecnostrutture ([www.tecnostrutture.eu](http://www.tecnostrutture.eu)), è una trave autoportante a struttura mista acciaio-calcestruzzo con basamento in laterizio, indicata per l'edilizia residenziale. Garantisce la continuità di materiale tra intradosso del solaio e pareti verticali con miglior attecchimento dell'intonaco, migliori prestazioni termoacustiche e igrometriche e l'eliminazione dei ponti termici. Tecnostrutture è membro ordinario del Green Building Council Italia, associazione che persegue la diffusione del Green Building attraverso il sistema LEED. Tutti i prodotti Tecnostrutture possono



contribuire all'ottenimento dei crediti LEED in varie aree tra cui la Prevenzione dell'inquinamento da attività di cantiere, Sostenibilità del Sito, Contenuto di riciclato, materiali estratti, lavorati e prodotti a distanza limitata, Innovazione nella progettazione, Riduzione degli scarti di cantiere.

CASA NATURALE 97