

LINK: <https://www.ilportaledellimbianchino.com/6397/edificio-green-in-cartone-ondulato-ecco-lultima-novita-delledilizia-sostenibile/>



Home > NEWS EDILIZIA > Edificio Green in cartone ondulato ecco l'ultima novità dell'edilizia sostenibile

NEWS EDILIZIA

Edificio Green in cartone ondulato ecco l'ultima novità dell'edilizia sostenibile

By **Giusy Piroso** - 29 agosto 2018 78 0



Edificio green, una grandissima novità nel mondo dell'edilizia che potrebbe dare tanto alle costruzioni future.

L'edificio che è stato realizzato è un piccolo **monocale creato in cartone ondulato**, pensato a favore dell'edilizia **sostenibile** a Catania da 31 studenti della facoltà di Ingegneria Edile-**Architettura**.

Ha partecipato al progetto anche un secondo partner tecnico Sciuker Francesco che ha fornito ai ragazzi le **finestre** in legno alluminio totalmente naturali.

L'edificio realizzato è grande 20 metri quadrati ed è stato denominato test-box, un insieme di ecologia, design e sostenibilità.

Edificio Green progettazione e costruzione

Edificio Green, come è stato progettato e successivamente realizzato? Secondo quanto spiegato dagli ideatori il punto di partenza è stata la struttura portante che segue la linea "T-Box" per poi passare ai sistemi di chiusura verticale e orizzontale.

I fogli di cartone utilizzati sono fogli multistrato riempiti con materiali naturali **termoisolanti** e che sono stati poi tagliati su misura. Una volta terminata la fase della costruzione della struttura si è passati alla seconda fase ovvero la copertura, realizzata con fibre tessili in modo da proteggere la superficie dagli agenti atmosferici e garantire un ottimo comfort abitativo.

Ovviamente il progetto non termina qui poiché da settembre 2018 a settembre 2019, l'edificio verrà monitorato per delle verifiche tecniche e valutazioni che permetteranno di

L'obiettivo finale è ottenere degli edifici che a causa delle scarse condizioni strutturali al termine della propria vita possono essere recuperati, smontati e spostati.

Tutto questo sarà sicuramente a favore dell'edilizia e non solo.



Scelti per voi

- BESTSELLER NO. 1**
 Stabilo Boss Original Evidenziatore ...
4,69 EUR
- BESTSELLER NO. 2**
 Giotto Stilnovo pastelli colorati in astuccio..
6,78 EUR
- BESTSELLER NO. 3**
 Scotch 3M Colla Sticli Permanente, Senza..
11,75 EUR

Ultime novità

- BESTSELLER NO. 1**
 CANAPA WHITE WIDOW CE
Prime
23,99 EUR
Amazon
- BESTSELLER NO. 2**
 Giotto Stilnovo pastelli colorati in astuccio..
6,78 EUR