

Home > Materiali > Le tegole super ventilate Herotile e il software Sensapiro

Materiali | Materiali | Impianti | Produzione

Produzione | Life Herotile

# Le tegole super ventilate Herotile e il software Sensapiro

A Bolzano, si è tenuta la conferenza stampa finale del progetto Herotile, programma Europeo Life, Climate Change Adaptation, finalizzato a migliorare il comportamento energetico degli edifici attraverso lo sviluppo di tegole innovative, in grado di ridurre il consumo energetico per la climatizzazione estiva, sempre più rilevante nell'area mediterranea.

Redazione 9 febbraio 2019

A Bolzano si è tenuta la **conferenza stampa finale del progetto Herotile** – programma Europeo Life Climate Change Adaptation [www.lifeherotile.eu](http://www.lifeherotile.eu), finalizzato a migliorare il comportamento energetico degli edifici, attraverso lo sviluppo di tegole super ventilate Herotile (portoghesi e marsigliesi) innovative in grado di ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> e il consumo energetico per la climatizzazione estiva, sempre più rilevante nell'area mediterranea.

Alla conferenza sono intervenuti:

- **Lorenzo Mengali** (Neemo Eeig), che ha illustrato le modalità di sostegno dell'Europa alla ricerca industriale;
- **Massimo Rinaldi** (Warrant Hub) ha poi introdotto gli obiettivi del **progetto Herotile** che con un budget di 2,5 milioni di euro è stato avviato nel 2015 ed oggi è in fase di chiusura;
- **Mario Cunial** (Vice Presidente Andil e coordinatore del progetto) ha presentato le potenzialità delle nuove tegole – portoghese e marsigliese – aventi una forma tale da garantire una maggiore permeabilità all'aria per lo smaltimento passivo della radiazione solare;
- **Tania Tellini** (Sindaco di Cadelbosco di Sopra, Re) ha testimoniato l'impegno del suo Comune nella riduzione delle emissioni; con questa finalità ha attivamente collaborato al progetto, mettendo a disposizione della ricerca un edificio pilota;
- **Marco Corradi** (Acer Reggio Emilia) ha descritto l'attività dimostrativa svolta sui due

Leggi la rivista



9/2018

8/2018

7/2018



6/2018

5/2018

4/2018

Edicola Web

Registrati alla newsletter

Seguici su Facebook



Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici

Tag

Agenzia del Demanio ambiente Ance

edifici dimostratori a scala reale a Cadelbosco di Sopra (Re) e a Saragozza in Spagna;

- *Caterina Gargari* (Università di Pisa) ha evidenziato il minor impatto ambientale nel ciclo di vita delle nuove tegole Herotile;
- *Michele Bottarelli e Giovanni Zannoni* (Università di Ferrara, partner scientifico del progetto) hanno presentato l'implementazione di Sensapiro (Software ENergy SAVings PItched ROofs), un applicativo molto semplice per la verifica della prestazione energetica di un edificio al variare della configurazione del tetto.

Il software è disponibile e scaricabile gratuitamente dall'home page del sito, dove è consultabile anche il manuale d'uso. Le conclusioni sono state tratte da Angelo Salsi, responsabile di **EASME LIFE e dell'Unità CIP Eco-innovation** della Commissione Europea che si è complimentato con i partner del progetto per il lavoro svolto e gli obiettivi raggiunti.

Distribuito in anteprima il manuale (italiano e inglese) **Riflettanza equivalente di coperture in laterizio – Valutazione dei benefici sul raffrescamento degli edifici e sull'isola di calore urbana**, risultato di un'attività di ricerca condotta dall'Andil, dal Dica dell'Università Politecnica delle Marche e dal Bmi Technical Centre, che propone due metodi di calcolo complementari della *riflettanza equivalente di coperture*, ovvero della loro capacità di ridurre il calore estivo entrante nell'edificio e limitare il surriscaldamento urbano.

architettura bando cantiere  
 città colore costruzioni  
**edilizia** edilizia residenziale  
 efficienza energetica finanziamenti  
 finiture formazione impianti  
 imprese infrastrutture innovazione  
 interni investimenti isolamento termico  
 laterizio legno Milano noleggio  
 pavimenti pmi professioni  
 progettazione progetti recupero  
 restauro rigenerazione urbana  
 riqualificazione riqualificazione urbana  
 risparmio energetico ristrutturazione  
 rivestimenti rivestimenti serramenti  
 sicurezza sostenibilità territorio  
 urbanistica

Herotile | Conferenza stampa 24 01  
 2019 Klimahouse, Bolzano.

TAGS Herotile

Mi piace 0

Articolo precedente

Nuove Forme dell'abitare. L'housing sociale in Italia

ARTICOLI CORRELATI ALTRO DALL'AUTORE