



Iscriviti alla newsletter



Riceverai gratuitamente tutte le informazioni su architettura sostenibile, risparmio energetico e fonti rinnovabili

Inserisci la tua email



Infobuild energia > Notizie > La tegola super ventilata che migliora l'efficienza energetica

G+ Tweet Mi piace 0 Condividi

La tegola super ventilata che migliora l'efficienza energetica

19/12/2018

Stampa

Si è concluso il progetto Life HEROTILE, che ha portato alla realizzazione di una tegola super-ventilata per ottimizzare l'efficienza energetica e il comfort estivo. I risultati saranno presentati al Klimahouse di Bolzano



Il progetto **Life HEROTILE** avviato il 1° agosto 2015, per una durata di 3 anni, e finanziato nell'ambito del Programma Life "Climate Change Adaptation" dalla Comunità europea con 1,5 milioni di euro, si è concluso e ha portato alla progettazione e realizzazione di innovative tegole in grado di migliorare il comportamento energetico degli edifici, grazie a una maggiore ventilazione sottotegola.

Come sappiamo infatti, soprattutto nei paesi mediterranei, il calore in estate può provocare il surriscaldamento degli elementi più esposti, ovvero tetto e pareti e quindi degli ambienti interni. In questo caso le coperture ventilate rappresentano un'ottima soluzione per l'isolamento termico passivo, in grado di limitare tale effetto.

Terreal SanMarco ha partecipato al progetto Life HEROTILE con la produzione industriale di una tegola marsigliese dal profilo migliorato.

Iscriviti alla newsletter

Inserisci la tua e-mail

Iscriviti >

TemI tecnici

- ▶ Architettura sostenibile
- ▶ Biomasse
- ▶ Certificazione energetica degli edifici
- ▶ Coibentazione termica
- ▶ Condominio
- ▶ Conto Energia
- ▶ Detrazione fiscale 50% - 65%
- ▶ Efficienza energetica
- ▶ Eolico
- ▶ Idroelettrico
- ▶ Illuminazione
- ▶ Incentivi e finanziamenti agevolati
- ▶ Normativa
- ▶ Solare fotovoltaico
- ▶ Solare termico
- ▶ Sostenibilità e Ambiente
- ▶ Storage fotovoltaico - sistemi di accumulo

Le migliori realizzazioni di #architettura



Like Comment Share Bookmark

Oltre alla progettazione delle nuove tegole in grado di migliorare la ventilazione sottotegola, è stato anche sviluppato all'interno del progetto un software - #SENSAPIRO, Software ENergy SAVings Pitched ROofs, per la verifica energetica del tetto. I benefici per il risparmio energetico soprattutto nell'area mediterranea, e il contenimento dei consumi estivi, sono assicurati.

I risultati del progetto di ricerca HEROTILE saranno presentati il 24 gennaio a Klimahouse di Bolzano in una conferenza stampa (Sala Ceredale)

Tegole innovative per il risparmio energetico e il comfort estivo

- 11:15 Il sostegno dell'Europa alla ricerca industriale | Lorenzo Mengali, Monitoring expert Neemo EEIG
- 11:30 Il progetto LIFE HEROTILE | Massimo Rinaldi, Warrant Hub
- 11:45 Le tegole super ventilate | Mario Cunial, Project Coordinator
- 12:15 Gli edifici pilota: il dimostratore di Ca' del Bosco e Saragozza | Marco Corradi, ACER Reggio Emilia
- 12:30 SENSAPIRO, il software per il calcolo delle prestazioni del tetto ventilato | Michele Bottarelli, Giovanni Zannoni, Università degli Studi di Ferrara
- 13:00 Il ciclo di vita delle tegole Herotile | Caterina Gargari, Università degli Studi di Pisa
- 13:30 Dibattito e Conclusioni | tutti i partner del progetto LIFE Herotile

Sono previsti 2 CFP per ingegneri. L'ingresso è gratuito, previa iscrizione: costruire@laterizio.it

TEMA TECNICO:

Efficienza energetica

Consiglia questa notizia ai tuoi amici

[Consiglia 0](#) [Condividi](#)

Commenta questa notizia

Commenti: 0

Ordina per [Meno recenti](#)



Aggiungi un commento...

[Plug-in Commenti di Facebook](#)

Le ultime notizie sull'argomento

06/12/2018

Presto in Gazzetta UE le nuove direttive rinnovabili ed efficienza energetica

Il Consiglio UE ha formalmente adottato le nuove norme in materia di energia rinnovabile, efficienza energetica e governance. Dopo l'Europarlamento anche il Consiglio dell'Unione Europea ha formalmente adottato le nuove norme in...



15/10/2018

La visione di Di Maio per un'Italia rinnovabile e sostenibile

L'impegno del Governo per la sostenibilità annunciato da Di Maio in un video messaggio prevede introduzione dell'IRES verde, conferma ecobonus e risorse a sostegno delle rinnovabili. Il vice premier e Ministro dello...



20/09/2018

Relazione annuale sull'efficienza energetica 2017: una sbirciata ai documenti inviati dal MISE all'Europa

E' dello scorso 28 maggio una news, sul sito web del Ministero dello Sviluppo Economico, dal titolo "Obiettivi di efficienza energetica al 2020: a che punto siamo?" in cui il Ministero presenta il livello di conseguimento dei...



FORMAZIONE ONLINE



Progettare in classe A
Progettazione energeticamente efficiente - Rockwool

IN EVIDENZA



Klimahouse 2019: 23 - 26 gennaio
Klimahouse



PRODOTTI SELEZIONATI



UPONOR
UPONOR ECOFLEX: SISTEMA COMPLETO IDRO-TERMO SANITARIO E CLIMATICO
Riscaldamento, raffrescamento e acqua potabile



FRONIUS
FRONIUS SYMO HYBRID
Inverter per sistemi di accumulo



HONEYWELL
FILTRI AUTOPULENTI FLANGIATI SERIE F78TS
Efficienza di filtrazione per installazioni ad elevata domanda d'acqua



FERRI
FERRI TECHNIC - SISTEMA RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO