



UNA IMMAGINE  
TERMICA

SEMPLICEMENTE  
BRILLANTE

FLIR Serie Exx a partire da €4.499

FLIR E53/E75/E85/E95

Home

## Le tegole super ventilate HEROTILE ed il software SENSAPIRO al Klimahouse 2019

ANDIL 04/02/2019 1



Al Klimahouse di Bolzano, giovedì 24 gennaio si è tenuta la [conferenza 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 portoghesi e marsigliesi**- innovative in grado di ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> ed il consumo energetico per la climatizzazione estiva, sempre più rilevante nell'area mediterranea.

### Il Magazine



Sfoggia la rivista online

GEOMAX

CSI  
I PROGRAMMI DI CALCOLO PER L'INGEGNERIA STRUTTURALE  
SAP2000 ETABS SAFE Perform3D  
VIS CSiBridge SCS

EDILCLIMA  
ENGINEERING & SOFTWARE  
STRUMENTI PER IL PRESENTE, PENSATI PER IL FUTURO

MODE  
LIBRI DI FADE GLI INGEGNERI  
www.kapsoft.it  
STRUTTURE IN C.A., ACCIAIO, LEGNO E MURATURA, NUOVE ED ESISTENTI.  
CREAZIONE E GESTIONE DISEGNI ESECUTIVI DI CANTIERE.  
ISOLAMENTO SISMICO E RINFORZI STRUTTURALI.  
GEOTECNICA E RESISTENZA AL FUOCO.  
FUNZIONALITÀ ENI AVANZATE.



## I relatori alla conferenza sul Progetto HEROTILE

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) è intervenuta per testimoniare 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 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 scaricabile gratuitamente dall'homepage del [sito del progetto](#) 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.

Le [presentazioni sono disponibili sul sito del progetto](#), mentre sul [canale youtube](#) è possibile visionare le video interviste ai protagonisti dell'evento, curate da **Ingenio**.

## Il manuale sulla riflettanza equivalente di coperture in laterizio

Ai partecipanti alla Conferenza, inoltre, è stato distribuito in anteprima il manuale (italiano e inglese) [Riflettanza "equivalente" di coperture in laterizio - Valutazione dei benefici sul](#)

## News

↳ Vedi tutte

#concorrimi: ricostruzione post-terremoto L'Aquila, nuovo concorso di progettazione per un nuovo polo scolastico

Anno positivo per la climatizzazione, soprattutto per le pompe di calore

Servizi catastali e ipotecari: nuova modalità di pagamento allo sportello

Contributi sicurezza scuole, strade e opere pubbliche nei piccoli comuni: tutte le FAQ aggiornate

Le tegole super ventilate HEROTILE ed il software SENSAPIRO al Klimahouse 2019

#concorrimi: bandito il concorso di progettazione aperto in 2 gradi per il nuovo Comando dei VVF di Lecco

Sicurezza scuole, strade ed edifici: ripartiti 400 milioni per quasi 8000 piccoli comuni. La tabella di riparto

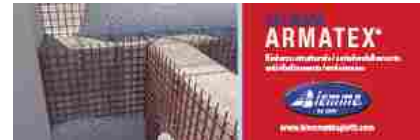
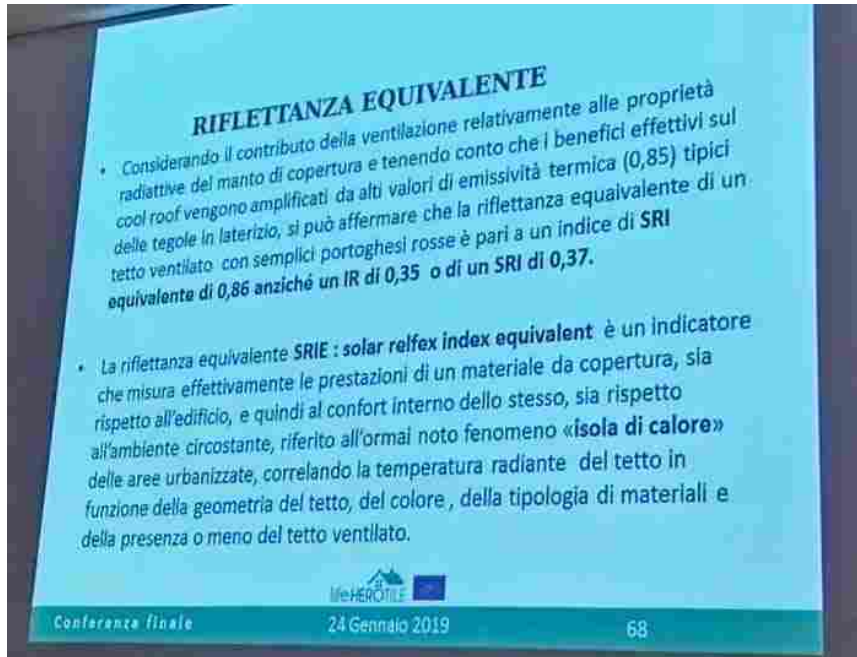
Detrazioni per serramenti e schermature solari: le guide complete di UNICMI

Grazie ad un nuovo modello ENEA più facile prevedere i rischi da "fiumi di fango"

Gestori ambientali: il vademecum sui compiti e le responsabilità del responsabile tecnico



**raffrescamento degli edifici e sull'isola di calore urbana**, risultato di una attività di ricerca condotta dall'ANDIL, dal DICEA 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.



**Leggi anche**

- » Con Life Herotile per studiare i sistemi di copertura del futuro
- » Il punto sul progetto europeo LIFE HEROTILE
- » Una tegola innovativa per migliorare il risparmio energetico degli edifici: il progetto Life HeroTile
- » Ultime dal progetto Life Herotile: l'evoluzione della tegola in laterizio

Mi piace [Condividi](#)  
[Tweet](#)

Commenti: 0 Ordina per [Meno recenti](#)

[Plug-in Commenti di Facebook](#)



**REGISTRATI**

potrai accedere ai contenuti riservati e ricevere la Gazzetta di INGENIO

#Gratis #eBook #downloadPDF  
 #soloCONTENUTI  
 #noDEM #noSPAM #noNOISE



**Soluzioni Antisismiche Edilmatic per la prefabbricazione**

Connessione Tegolo-Trave EDIL T.T.

**EDILMATIC**

**Formazione**

Architettura: Pro e Contro - Ospiti l'architetto Michele De Lucchi e l'antropologo Massimo La Cecla

Corso su Progettazione di edifici in legno con il software Timbertech buildings - Pavia 21 marzo

Webinar dedicato alla verifica delle strutture in acciaio con strumenti Graitec/Autodesk - Martedì 29 Gennaio