



Life HEROTile Project – High Energy savings in building cooling by Roof TILES shape optimization toward a better above sheathing ventilation (LIFE14 CCA/IT/000939) – aims to innovate construction sector in terms of cooling during summer season, involving partners all around Europe. More info on www.lifeherotile.eu

Life HEROTile Newsletter Project: Latest news!

Cari lettori,

con la Conferenza Finale "Tegole innovative per il risparmio energetico e il comfort estivo", dello scorso 24 gennaio al Klimahouse di Bolzano, si è concluso il progetto **Life Herotile** (sfoglia il [Layman's Report](#)), con un giudizio positivo da parte del **responsabile del EASME LIFE - European Commission, Angelo Salsi**, che ha chiuso i lavori della Conferenza complimentandosi con i partner del progetto per il lavoro svolto e gli obiettivi raggiunti (tutte le presentazioni sono disponibili sul [sito del progetto](#)).

È per noi davvero importante avere anche le vostre impressioni e per questo vi chiediamo di regalarci 10 secondi del vostro tempo, compilando un brevissimo questionario: 8 semplici domande a cui rispondere in modo anonimo e senza registrazione.

... e non dimenticate di seguirci su [Facebook](#), [Twitter](#) e [LinkedIn](#)!



University
of Ferrara





Prova subito il software SENSAPIRO!

With the contribution of the LIFE financial instrument of the European Community

Il software SENSAPIRO è un applicativo per la stima speditiva del fabbisogno termico in raffrescamento per alcune tipologie di tetto e di manti di copertura.

Il software è basato sull'analisi statistica di prolungati rilievi strumentali svolti su edifici sperimentali appositamente realizzati, confrontati con casi reali opportunamente monitorati. SENSAPIRO non sostituisce altri codici di calcolo che risolvono l'analisi termo-fluidodinamica dei componenti edilizi, ma propone una valutazione semplificata per la comparazione diretta e preliminare delle prestazioni di differenti tipologie di copertura.

Oltre alle prestazioni di tetti a falde realizzati con tegole portoghesi, tegole marsigliesi e lastre metalliche e tetti piani, SENSAPIRO consente anche di valutare le di due tipologie di tegola portoghese e marsigliese sviluppate all'interno del progetto Herotile che incrementano la ventilazione nel sottomanto e riducono il fabbisogno per climatizzazione estiva degli ambienti sottotetto

Il software è scaricabile gratuitamente - insieme al [manuale d'uso](#) - dall'homepage del sito del progetto.

[Download the software!](#)



Video interviste alla Conferenza finale

Alla Conferenza Finale del progetto Herotile sono intervenuti:

- Lorenzo Mengali (Neemo EEIG) ha parlato del sostegno dell'Europa alla ricerca industriale;
- Massimo Rinaldi (Warrant Hub) ha introdotto gli obiettivi del progetto Herotile;
- Mario Cunial (vice Presidente ANDIL e coordinatore del progetto) ha illustrato le potenzialità delle nuove tegole - portoghese e marsigliese - con una forma che garantisce una maggiore permeabilità all'aria per lo smaltimento passivo della radiazione solare;
- Tania Tellini (sindaco di Cadelbosco di Sopra) ha testimoniato l'impegno del suo Comune nella riduzione delle emissioni e a tale scopo ha collaborato al progetto, mettendo a disposizione un edificio pilota;
- Marco Corradi (ACER-Reggio Emilia) ha descritto l'attività dimostrativa svolta sui due edifici dimostratori a Cadelbosco di Sopra (RE) e a Saragozza in Spagna;
- Caterina Gargari (Università di Pisa) ha mostrato il minor impatto ambientale nel ciclo di vita delle nuove tegole Herotile;
- Michele Bottarelli e Giovanni Zannoni (Università di Ferrara), partner scientifici del progetto, hanno presentato **SENSAPIRO** (Software ENergy SAVings PItched ROofs), un applicativo molto semplice per la verifica della prestazione energetica di uno stesso edificio al variare della configurazione del tetto.

Tutti i protagonisti dell'evento sono stati intervistati, a cura di Ingenio.



See the [video-interviews](#)



Questionario online di fine progetto

Rispondi velocemente alle 8 domande del questionario (a risposta multipla), per lasciarci la tua valutazione sui risultati ottenuti dal progetto Life Herotile.

- 1. Eravate a conoscenza di soluzioni di tetto ventilato prima di conoscere le soluzioni LIFE HEROTILE?*
- 2. Quale è la vostra valutazione sulle possibilità di utilizzo dei sistemi di copertura LIFE HEROTILE?*
- 3. Ritenete che il risparmio medio del 50% sui costi di condizionamento indotto dall'utilizzo delle tegole LIFE HEROTILE sia un fattore che possa favorire un'ampia replicazione a livello di mercato?*
- 4. Ritenete utile avere a disposizione, per la prima volta, un software free-licenze e scaricabile dal sito di progetto che permetta di prevedere le performance energetiche al variare di differenti configurazioni di tetti?*
- 5. Ritenete che la ventilazione sotto-tetto possa essere applicata in quali contesti in via prioritaria*
- 6. Nella progettazione o realizzazione di un edificio tenete conto dell'impatto ambientale nelle soluzioni che andate a scegliere?*
- 7. Nella scelta di soluzioni a maggiore efficienza energetica valutate anche l'impatto ambientale (LCA) della soluzione scelta?*
- 8. Siete disposti a farvi carico di costi aggiuntivi per migliorare la riduzione dell'impatto ambientale di una soluzione architettonica?*

Go to the [questionnaire!](#)

For all other information: www.lifeherotile.eu!

(LIFE14 CCA/IT/000939)

