

IL PROGETTO EUROPEO “LIFE HEROTILE”

Acer Reggio Emilia e il Comune di Cadelbosco di Sopra per il risparmio energetico degli edifici

Aprile 2017

RASSEGNA STAMPA

COMUNICAZIONE E RELAZIONI ESTERNE

Valeria Braglia
valeriabraglia.pr@gmail.com



Acer, via al progetto “Life Herotile” per il risparmio energetico degli edifici



Reggio Emilia, Italia, 2017-04-14

L'associazione abitativa di Reggio Emilia e il Comune di Cadelbosco di Sopra partner del progetto europeo

Acer Reggio Emilia e il Comune di Cadelbosco di Sopra sono protagonisti del progetto europeo “Life Herotile” che mira a migliorare il comportamento energetico degli edifici, attraverso l'installazione di tegole innovative in grado di aumentare la ventilazione sottotegola.

Il risparmio energetico atteso, sia per il riscaldamento che per il raffrescamento, è variabile tra il 30 e il 50%. Il miglioramento delle prestazioni energetiche dell'edificio, oltre a garantire un miglior comfort agli abitanti, abbasserà quindi sensibilmente i costi delle utenze.

La sperimentazione delle tegole ad alta performance, che coinvolge contemporaneamente Francia, Germania, Spagna e Israele, in Italia partirà da Cadelbosco di Sopra, dove il Comune ha messo a disposizione di Acer Reggio Emilia un edificio, situato nella centralissima piazza Libertà, composto da alloggi di edilizia residenziale sociale e uffici pubblici.

Il progetto Life HeroTile – che vede Acer Reggio partner di Andil, Università degli Studi di Ferrara, Industrie Cotto Possagno SpA, Braas Monier, Terreal – si inserisce nell'ambito del Programma Life

(LIFE14CCA/IT/000939) ed è sostenuto da un finanziamento europeo di 2,5 milioni di euro. L'importo dei lavori che sarà sostenuto per l'intervento sull'edificio di Cadelbosco di Sopra è complessivamente di circa 48.000 euro.

La sperimentazione, in fase di attivazione, dovrà concludersi entro gennaio del 2019 ed è destinata a rivoluzionare i tetti delle nostre case. Nell'area mediterranea, infatti, soprattutto nella stagione estiva le radiazioni solari possono provocare un surriscaldamento dell'involucro degli edifici (tetto e pareti), e conseguentemente degli ambienti interni, inducendo troppo spesso il ricorso ai condizionatori. La nuova tegola, dotata di una maggiore permeabilità all'aria, favorisce la dispersione delle radiazioni solari tramite la ventilazione sottotegola, assicurando un migliore rendimento energetico degli edifici. Allo stesso tempo, nella stagione invernale, le nuove tegole consentono un miglior controllo dell'umidità, producendo benefici indiretti grazie alla maggiore secchezza degli strati isolanti.

Al termine della sperimentazione sarà realizzato anche un software freeware, rivolto in particolare a progettisti e tecnici, in grado di prevedere l'effetto sul rendimento energetico di un edificio in base alla configurazione del tetto con le nuove tegole, secondo luogo, clima, topologia dell'edificio e suo uso.

“I costi delle utenze oggi spesso superano i costi dell'affitto – spiega Marco Corradi, presidente di Acer Reggio Emilia – questa sperimentazione evidenzia un reale risparmio energetico negli edifici a cui corrisponde quindi una diminuzione dei costi a carico delle famiglie, a cui corrisponde anche un maggior comfort abitativo, grazie alla naturale regolazione della temperatura interna dell'edificio. Inoltre rappresenta un valido contributo all'innovazione di un settore, quello dell'edilizia, in crisi da troppo tempo e che nel settore della riqualificazione può trovare il vero rilancio”.

Anche per Tania Tellini, sindaco del Comune di Cadelbosco di Sopra “si tratta di un'importante opportunità sia per le finalità di efficientamento e riqualificazione del patrimonio edilizio pubblico, sia per il respiro internazionale a cui riconduce la sperimentazione in corso. Grazie ad Acer, questo progetto porta a Cadelbosco un esempio fattivo di green economy per la pubblica amministrazione”.

Per info: www.lifeherotile.eu/it

» [Ambiente](#) - [Bassa reggiana](#)

Acer e Comune di Cadelbosco di Sopra avviano una sperimentazione edilizia per il risparmio energetico



Acer Reggio Emilia e il Comune di Cadelbosco di Sopra sono protagonisti del progetto europeo **“Life Herotile”** che mira a migliorare il comportamento energetico degli edifici, attraverso l’installazione di tegole innovative in grado di aumentare la ventilazione sottotegola.

Il risparmio energetico atteso, sia per il riscaldamento che per il raffrescamento, è variabile tra il 30 e il 50%. Il miglioramento delle prestazioni energetiche dell’edificio, oltre a garantire un miglior comfort agli abitanti, abbasserà quindi sensibilmente i costi delle utenze.

La sperimentazione delle tegole ad alta performance, che coinvolge contemporaneamente Francia, Germania, Spagna e Israele, in Italia partirà da Cadelbosco di Sopra, dove il Comune ha messo a disposizione di Acer Reggio Emilia un edificio, situato nella centralissima piazza Libertà, composto da alloggi di edilizia residenziale sociale e uffici pubblici.

Il progetto Life HeroTile – che vede Acer Reggio partner di Andil, Università degli Studi di Ferrara, Industrie Cotto Possagno SpA, Braas Monier, Terreal – si inserisce nell’ambito del Programma Life (LIFE14CCA/IT/000939) ed è sostenuto da un finanziamento europeo di 2,5 milioni di euro. L’importo dei lavori che sarà sostenuto per l’intervento sull’edificio di Cadelbosco di Sopra è complessivamente di circa 48.000 euro.

La sperimentazione, in fase di attivazione, dovrà concludersi entro gennaio del 2019 ed è destinata a rivoluzionare i tetti delle nostre case. Nell’area mediterranea, infatti, soprattutto nella stagione estiva le radiazioni solari possono provocare un surriscaldamento dell’involucro degli edifici (tetto e pareti), e conseguentemente degli ambienti interni, inducendo troppo spesso il ricorso ai condizionatori. La nuova tegola, dotata di una maggiore permeabilità all’aria, favorisce la dispersione delle radiazioni solari tramite la ventilazione sottotegola, assicurando un migliore rendimento energetico degli edifici. Allo stesso tempo, nella stagione invernale, le nuove tegole

consentono un miglior controllo dell'umidità, producendo benefici indiretti grazie alla maggiore secchezza degli strati isolanti.

Al termine della sperimentazione sarà realizzato anche un software freeware, rivolto in particolare a progettisti e tecnici, in grado di prevedere l'effetto sul rendimento energetico di un edificio in base alla configurazione del tetto con le nuove tegole, secondo luogo, clima, topologia dell'edificio e suo uso.

“I costi delle utenze oggi spesso superano i costi dell'affitto – spiega **Marco Corradi**, presidente di Acer Reggio Emilia – questa sperimentazione evidenzia un reale risparmio energetico negli edifici a cui corrisponde quindi una diminuzione dei costi a carico delle famiglie, a cui corrisponde anche un maggior comfort abitativo, grazie alla naturale regolazione della temperatura interna dell'edificio. Inoltre rappresenta un valido contributo all'innovazione di un settore, quello dell'edilizia, in crisi da troppo tempo e che nel settore della riqualificazione può trovare il vero rilancio”.

Anche per **Tania Tellini** (foto), sindaco del Comune di Cadelbosco di Sopra “si tratta di un'importante opportunità sia per le finalità di efficientamento e riqualificazione del patrimonio edilizio pubblico, sia per il respiro internazionale a cui riconduce la sperimentazione in corso. Grazie ad Acer, questo progetto porta a Cadelbosco un esempio fattivo di green economy per la pubblica amministrazione”.

Per info: www.lifeherotile.eu/it

Reggio

Sabato 15 aprile 2017

Redazione: via Crispi 8, Reggio Emilia - Tel. 0522 443711 - Fax 0522 443717
■ Pubblicità: Speed - Vicolo Trivetti, 5 Reggio Emilia - Tel. 0522 433911 / Fax 0522 433909SABATO 15 APRILE 2017 **il Resto del Carlino**

II

..

Guastalla

& BASSA

CADELBOSCO

Comune e Acer aderiscono a Life Herotile

- CADELBOSCO SOPRA -

IL COMUNE di Cadelbosco Sopra e Acer hanno aderito al progetto europeo Life Herotile per migliorare l'aspetto energetico degli edifici con installazione di tegole innovative in grado di aumentare la ventilazione sottotegola. Il risparmio energetico atteso, sia per il riscaldamento sia per il raffrescamento, è variabile tra il 30 e il 50%, con benefici pure per il risparmio economico. A Cadelbosco per questo progetto è stato scelto un edificio situato in centro storico, in piazza Libertà, per un costo previsto di 48 mila euro. Permetterà di limitare i costi delle utenze, che spesso risultano essere più alte del costo per l'affitto di una casa di alloggio popolare. «Questo progetto porta a Cadelbosco un esempio fattivo di green economy per la pubblica amministrazione», commenta il sindaco Tania Tellini. Il progetto è sostenuto da un finanziamento europeo di 2,5 milioni di euro.

CADELBOSCO

Tegole a risparmio energetico La sperimentazione in centro

CADELBOSCO

Acer Reggio Emilia e il Comune di Cadelbosco protagonisti del progetto europeo "Life HeroTile" che mira a migliorare il comportamento energetico degli edifici, con l'installazione di tegole innovative in grado di aumentare la ventilazione sottotegola. Il risparmio energetico atteso, sia per il riscaldamento che per il raffrescamento, è variabile tra il 30 e il 50%. Il miglioramento delle prestazioni dell'edificio, oltre a garantire un miglior comfort agli abitanti, abbasserà quindi sensibilmente i costi delle utenze di luce e gas.

La sperimentazione delle tegole ad alta performance, che coinvolge contemporaneamente Francia, Germania, Spagna e Israele, in Italia partirà da Cadelbosco, dove il Comune ha messo a disposizione di Acer Reggio Emilia un edificio, situato nella centralissima piazza Libertà, composto da alloggi di edilizia residenziale sociale e uffici pubblici. L'importo dei lavori che sarà sostenuto per l'intervento sull'edificio di Cadelbosco di Sopra è di 48.000 euro.

La sperimentazione, in fase di attivazione, dovrà concludersi entro gennaio del 2019 ed è destinata a rivoluzionare i tetti

delle nostre case. Nell'area mediterranea, infatti, soprattutto nella stagione estiva le radiazioni solari possono provocare un surriscaldamento dell'involucro degli edifici (tetto e pareti), e conseguentemente degli ambienti interni, inducendo troppo spesso il ricorso ai condizionatori d'aria.

La nuova tegola, dotata di una maggiore permeabilità all'aria, favorisce la dispersione delle radiazioni solari tramite la ventilazione sottotegola, assicurando un migliore rendimento energetico degli edifici. Allo stesso tempo, nella stagione invernale, le nuove tegole consen-



Le nuove tegole diminuiranno i consumi energetici degli edifici

tono un miglior controllo dell'umidità, producendo benefici indiretti grazie alla maggiore secchezza degli strati isolanti.

Per Tania Tellini, sindaco di Cadelbosco, «si tratta di un'importante opportunità sia per le finalità di efficientamento e ri-

qualificazione del patrimonio edilizio pubblico, sia per il respiro internazionale a cui riconduce la sperimentazione in corso. Grazie ad Acer, questo progetto porta a Cadelbosco un esempio fattivo di green economy per la pubblica amministrazione».

Parte da Cadelbosco la sperimentazione di una nuova tegola per il risparmio energetico

CADELBOSCO SOPRA Acer Reggio Emilia e il Comune di Cadelbosco di Sopra sono protagonisti del progetto europeo "Life Herotile" che mira a migliorare il comportamento energetico degli edifici, attraverso l'installazione di tegole innovative in grado di aumentare la ventilazione sottotegola. Il risparmio energetico atteso, sia per il riscaldamento che per il raffrescamento, è variabile tra il 30 e il 50%. Il miglioramento delle prestazioni energetiche

dell'edificio, oltre a garantire un miglior comfort agli abitanti, abbasserà quindi sensibilmente i costi delle utenze. La sperimentazione delle tegole ad alta performance, che coinvolge contemporaneamente Francia, Germania, Spagna e Israele, in Italia partirà da Cadelbosco, dove il Comune ha messo a disposizione di Acer un edificio, situato nella centralissima piazza Libertà, composto da alloggi di edilizia residenziale sociale e uffici pubblici.