



La progettazione di un grande futuro parte
dai **nostri corsi** e dalla
vostra idea progettuale.



Home Aziende Prodotti Newsletter Categorie merceologiche

Cerca nel sito



Notizie Approfondimenti Temi tecnici Materiali BIM Servizi Eventi Info aziende

HOME / ARCHIVIO NOTIZIE / DAL MONDO PROFESSIONALE

Life SUPERHERO: tetto ventilato e permeabile per combattere il surriscaldamento

17/07/2020

Al via l'innovativo progetto europeo Life SUPERHERO, promosso e coordinato dal Centro Ceramico, che ha l'obiettivo di diffondere l'uso dei **tetti ventilati e permeabili** in virtù degli importanti benefici energetici, ambientali e di comfort termico che questi possono garantire



Fonte img: Life Herotile Project

E' partito il progetto Life SUPERHERO - Sustainability and PERformances for HEROtile-based energy efficient roofs- finanziato dalla Commissione Europea, promosso e coordinato dal Centro Ceramico con la consulenza specializzata di **Warrant Hub**, che ha l'obiettivo aumentare la diffusione dei **tetti ventilati e permeabili**.

I tetti possono infatti avere un ruolo molto importante per combattere il surriscaldamento e tutelare l'ambiente, assicurando miglior comfort termico degli edifici, diminuzione dei consumi per il raffreddamento indoor, minori emissioni di gas serra e riduzione dell'isola di calore nelle città.

URETEK **MICROANCHORS**
STABILIZZAZIONE DI MANUFATTI CONTROTERRA

STABILIZZAZIONE DELLE OPERE DI SOSTEGNO
CON RAPIDITÀ DI ESECUZIONE A COSTI CONTENUTI.
WWW.URETEK.IT

Il top del design e dell'eleganza
Le tende pensate per
l'architettura contemporanea
e per l'integrazione con la
domotica

FERRISIMA
SISTEMA ANTISISMICO

**INTERVENTI STRUTTURALI
E DI ADEGUAMENTO
SISMICO**

Life SUPERHERO è finanziato con circa 1,5 milioni di euro dalla Commissione Europea all'interno del settore Climate Change del programma LIFE.

I 4 pilastri del progetto

La strategia per diffondere l'uso dei tetti ventilati e permeabili si basa su 4 punti:

- nuove normative e regolamentazioni per abbattere le barriere alla loro diffusione;
- definizione di best practices con i Comuni, tramite l'installazione dimostrativa della copertura SUPERHERO in due edifici di Reggio Emilia;
- sviluppo di un software per il calcolo dei benefici economici e ambientali della soluzione proposta;
- replicabilità e trasferibilità industriale per assicurare la diffusione del progetto nel mercato.

Coordinatore dell'intero progetto è il **Centro Ceramico per l'Industria Ceramica**, Consorzio Universitario di cui fanno parte Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Confindustria Ceramica e Legacoop Produzione e Servizi, che vanta una grande esperienza nell'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e supporto allo sviluppo della normazione Europea e internazionale. Il Centro Ceramico sarà affiancato da **Warrant Hub** che lo supporterà in particolare nelle attività amministrative e di Project Management a garanzia che vengano rispettate le tempistiche del progetto.

Oltre al Centro Ceramico partecipano al progetto europeo altri 9 partner di varie realtà imprenditoriali, accademiche e istituzionali di Italia, Francia e Spagna: Confindustria Ceramica, HISPALYT (Associazione spagnola dei produttori di mattoni e laterizi in cotto), l'Università Politecnica delle Marche, il Centre Technique de Matériaux Naturels de Construction (Francia), ACER (Azienda Casa Emilia Romagna, Italia) e il Comune di Reggio Emilia. Infine ci sono tre aziende produttrici di laterizi, l'italiana Industrie Cotto Possagno e le francesi Edilans e Terreal (che partecipa al progetto con la sua sede italiana).

Da Life HEROTILE a Life SUPERHERO

LIFE SUPERHERO nasce come prosecuzione ed evoluzione del precedente progetto europeo del 2018 **LIFE HEROTILE** che ha portato allo sviluppo di una **tegola super-ventilata in grado di ottimizzare l'efficienza energetica e il comfort termico**, aiutando la dispersione delle radiazioni solari attraverso la ventilazione sotto tegola, garantendo bassi impatti ambientali, minor uso dei sistemi di climatizzazione e risparmio in bolletta.

Obiettivo del nuovo progetto è aumentare la consapevolezza dei benefici della diffusione sul costruito dei tetti ventilati e permeabili a livello di comfort e ambiente (VPR = ventilated and permeable roofs).

La Prof.ssa **Maria Chiara Bignozzi**, **Direttore del Centro Ceramico** sottolinea che in Europa c'è molta attenzione sui sistemi di isolamento termico degli edifici che certamente garantiscono "indubbi risparmi per i consumi di riscaldamento nei mesi invernali ma hanno impatti trascurabili per quanto riguarda il raffreddamento degli edifici nei mesi estivi e il conseguente ed eccessivo ricorso agli impianti di condizionamento. Siamo convinti che LIFE SUPERHERO fornirà un contributo significativo alla diffusione di un'efficace soluzione tecnologica per un migliore adattamento e mitigazione degli effetti climatici sul costruito".



PARTNERSHIP



Mi piace 8 Condividi Tweet

Stampa