

Milano, 06.05.2024

## **L'energia più sostenibile è quella risparmiata: Cortexa presenta la nuova guida sulla sostenibilità in edilizia**

**L'approfondimento illustra come il Sistema a Cappotto rappresenti la misura più efficace per rendere efficiente l'involucro, non sprecare energia, ridurre le emissioni e la povertà energetica**

Tra le principali sfide della nostra epoca, rientra la necessità di promuovere un'edilizia sempre più sostenibile. Il settore abitativo europeo è infatti responsabile del 40% del consumo energetico e del 36% delle emissioni di gas serra.

“Come Cortexa riteniamo indispensabile intervenire in modo capillare sulla riqualificazione degli edifici più energivori, promuovendo un approccio integrato e agendo in primo luogo sull'efficientamento dell'involucro edilizio, affinché questo non causi più sprechi di energia, qualunque sia la fonte di approvvigionamento energetico. **L'unica energia veramente sostenibile è quella che non viene inutilmente sprecata**”, afferma **Stefano Deri, Presidente di Cortexa**.

“L'anno scorso Cortexa ha dato il via al progetto [ETICS FOR -55%](#), un “contenitore” per dare maggiore visibilità a tutte le iniziative di informazione sulla riqualificazione energetica sostenibile del patrimonio immobiliare. All'interno del progetto rientra la guida **“Sistema a Cappotto e sostenibilità in edilizia”**, che evidenzia il ruolo strategico del Sistema a Cappotto come principale alleato per contenere i consumi degli immobili ed evitare sprechi di energia”, spiega **Diego Marcucci, Coordinatore del Gruppo di Lavoro Sostenibilità di Cortexa**.

L'approfondimento tecnico, redatto da un **Gruppo di Lavoro della Commissione Tecnica di Cortexa coordinato da Marco Piana**, membro della Commissione, e supportato da analisi concrete eseguite su casi esistenti, illustra la possibile riduzione di consumi energetici e emissioni di CO<sub>2</sub> ottenibili con il Sistema a Cappotto, realizzato secondo rigorosi criteri di qualità: fornito come kit da un unico produttore, dotato di [certificato ETA](#) e [marcatatura CE](#), [ben progettato](#) e [posato a regola d'arte](#).

## **Isolamento termico degli edifici: il potenziale di riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>**

Il modo più efficace per affrontare il problema del riscaldamento globale del pianeta consiste nel ridurre le emissioni di anidride carbonica: circa l'80% delle emissioni complessive di CO<sub>2</sub> derivano dalla combustione di materiali fossili. È prioritario ridurre rapidamente tali emissioni adottando specifiche misure, come l'efficienza energetica degli edifici. Il ricorso al Sistema a Cappotto, realizzato secondo i requisiti di qualità definiti da Cortexa, può **ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> fino al 50%**.

### **Quanto si risparmia installando un Sistema a Cappotto?**

Per comprendere esattamente quanto si può risparmiare con un Sistema a Cappotto, è necessario prendere in considerazione i parametri specifici del singolo edificio: dimensione, altezza, esposizione, ubicazione, superfici opache e trasparenti, tipologia impianti e strutture verticali/orizzontali dell'edificio giocano un ruolo fondamentale nei consumi. Programmi di calcolo "certificati" permettono di considerare tutti i parametri per identificare la quantità di energia spesa per riscaldare e raffrescare lo spazio abitativo. I progettisti sono i responsabili del calcolo e delle dichiarazioni della classe energetica raggiunta con gli interventi attuati per l'efficientamento energetico.

Tuttavia, nella nuova guida, Cortexa ha voluto sviluppare degli esempi generali di edifici sui quali è stata ipotizzata l'applicazione del solo Sistema a Cappotto, con il relativo calcolo del risparmio dei consumi rispettando la legislazione vigente relativa ai limiti di trasmittanza termica delle pareti opache verticali e orizzontali ([Allegato E](#), Decreto "Requisiti Tecnici" 5/10/2022)<sup>1</sup>. I risultati ottenuti sono i seguenti:

- **risparmio ottenibile per villetta a due piani: dal 30 al 33% di energia;**
- **risparmio ottenibile per condominio a otto piani: dal 40 al 45% di energia.**

---

<sup>1</sup> Per l'analisi sono stati considerati: edifici con caratteristiche costruttive utilizzate normalmente nel nostro Paese negli anni 1970-80: tamponamenti esterni senza isolamento termico, serramenti in legno con vetro singolo, coperture non isolate; valori di disperdimento energetico pari a 120 Kwh/mq anno.

## **Sistema a Cappotto, l'alleato per contrastare la povertà e la dipendenza energetica**

Edifici meglio isolati sono molto più confortevoli e richiedono minore energia per il riscaldamento e il raffrescamento. Le bollette si alleggeriscono, con un minore impatto sui conti economici delle famiglie. Una riduzione dei consumi consente inoltre di ridurre la dipendenza energetica dell'Italia dai Paesi esteri.

**Per ulteriori approfondimenti è possibile scaricare la guida “Sistema a Cappotto e sostenibilità in edilizia” [visitando questa pagina del sito Cortexa](#).**

\*\*\*

**Cortexa** è un progetto associativo nato nel 2007 e riferimento italiano per il Sistema di Isolamento a Cappotto.

Riunisce le più importanti aziende del settore dell'isolamento a Cappotto in Italia, aziende che hanno creduto nella forza di un percorso comune e che condividono la stessa filosofia di attenzione e priorità per la qualità del costruire nel rispetto dell'ambiente. Dal 2007 Cortexa, con il suo “Manuale per l'Applicazione del Sistema a Cappotto” e numerosi progetti e iniziative di informazione e formazione, diffonde e condivide la cultura dell'isolamento a cappotto e dell'edilizia di qualità.

**Cortexa è socio fondatore di EAE, l'associazione Europea di Produttori di Sistemi a Cappotto.**

[www.cortexa.it](http://www.cortexa.it)