

# CASA PIÙ GREEN IN UN CLIC

Clima pazzo, bollette calde, smog. Come difendersi? Aumentando l'efficienza energetica tra le mura domestiche. La nostra nuova piattaforma digitale ti dice come fare e a chi affidarti.

di Lorenza Resuli





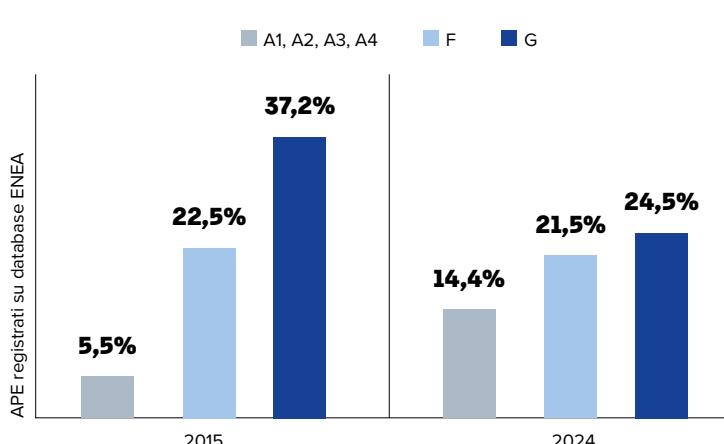
enza efficienza energetica nelle case, addio agli obiettivi di neutralità climatica e a un futuro più sostenibile. Non è allarmismo, ma realismo. Basti pensare che, secondo l'Enea (Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo sostenibile), i vecchi edifici dell'Ue determinano il 36% delle emissioni di gas serra. E l'Europa, infatti, da tempo sta premendo l'acceleratore sulla riqualificazione energetica degli immobili attraverso campagne e provvedimenti. L'ultimo dei quali, la direttiva "Case green", impone di ridurre il consumo energetico di tutti gli edifici residenziali del 20-22 per cento entro il 2035. Ma siamo già in ritardo.

#### **UNA CASA PIÙ SOSTENIBILE È ANCHE PIÙ PROTETTA**

L'allarme lanciato dall'Europa è forte e chiaro: non c'è più tempo da perdere. Anche perché il riscaldamento globale avanza, bloccarlo nel breve periodo

non è possibile e, come ha confermato anche la Nasa in un recente rapporto, i suoi effetti aumenteranno per frequenza e intensità. In Paesi come l'Italia, tra i più vulnerabili d'Europa, stiamo già toccando con mano le conseguenze della crisi climatica. Certo, le case efficienti sul fronte energetico sono perfettamente in grado di proteggere i loro abitanti dagli eventi atmosferici estremi, assicurando un costante livello di comfort termico senza far impennare le bollette. Ma le ondate di calore, le alluvioni, le grandinate ecc. hanno un impatto ben più pesante sul benessere e sul portafoglio di chi vive in case energeticamente inefficienti. Edifici, cioè, che andrebbero adeguati al più presto sia per evitare che continuino ad alimentare il riscaldamento globale, con le loro massicce emissioni di CO<sub>2</sub>, sia per limitare i consumi e alleggerire bollette che per molte famiglie sono diventate insostenibili. Quello della povertà energetica, infatti, è una ➤

#### **SITUAZIONE DEGLI IMMOBILI PER CLASSE ENERGETICA**



Dal confronto tra gli Attestati di Prestazione Energetica registrati da Enea nel 2015 e nel 2024 emerge che le classi energetiche basse (G e F) stanno calando, ma al rallentatore. Si deve fare di più.

# 60%

delle case residenziali in Italia (12 milioni) è inefficiente dal punto di vista energetico (classi energetiche F e G).

*Fonte: Enea - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo sostenibile*

# 2,3 mln

di famiglie italiane risultava in povertà energetica alla fine del 2023, cioè 340 mila in più rispetto all'anno precedente.

*Fonte: Oipe (Osservatorio italiano povertà energetica)*

# 8,6%

delle case in Italia non è stato adeguatamente riscaldato durante l'inverno dello scorso anno.

*Fonte: Eurostat*

# MENO DI 1/3

dei Paesi europei ha già adottato ufficialmente una misura ad hoc per combattere la povertà energetica.

*Fonte: Banco dell'Energia onlus*

# 67%

dei consumi domestici in Italia serve per riscaldare la casa.

*Fonte: Eurostat*

## IL SERVIZIO PER LA RISTRUTTURAZIONE ENERGETICA

Vuoi rendere la tua casa più sostenibile, ma non sai come muoverti? HORIS è la piattaforma digitale dove trovare tutte le informazioni utili e strumenti concreti per una ristrutturazione energetica su misura.

### OBIETTIVO: RENDERE LE CASE PIÙ SOSTENIBILI

In un'Europa piena di edifici vecchi e povera di ristrutturazioni energetiche, è urgente invertire la rotta per raggiungere gli obiettivi di sostenibilità climatica. Come? Supportando chi vuole migliorare l'efficienza di casa, aiutandolo a superare dubbi e ostacoli. Nasce con questo obiettivo HORIS (Home Renovation Integrated Services), iniziativa cofinanziata dal programma LIFE dell'Ue, a cui Altroconsumo ha aderito insieme ad altri Paesi europei. Si tratta di un grande sportello unico digitale che racchiude tutto ciò che è utile sapere per ridurre i consumi, ma che mette anche a disposizione strumenti e servizi digitali per pianificare e gestire ogni fase del percorso di

ristrutturazione energetica.

Qui i proprietari di case possono trovare soluzioni tecniche, legali e finanziarie personalizzate.

### UNA PIATTAFORMA CHE INFORMA E OFFRE SOLUZIONI COMPLETE

In particolare, la piattaforma HORIS - Servizi per ristrutturare comprende una corposa parte informativa, con oltre cento misure sostenibili, semplici trucchi per risparmiare subito energia, nonché tutte le agevolazioni fiscali disponibili e le normative in corso. Informazione, ma anche azione. Come individuare le misure migliori in termini di efficienza energetica per la propria casa? Utilizzando il "Simulatore ristrutturazione". Attraverso una serie di domande, questo semplice strumento inquadra la situazione

abitativa specifica e suggerisce gli interventi più efficaci in chiave energetica, indicando anche il loro impatto energetico ed economico. Alla fine del percorso, viene fornito un elenco di professionisti - validati da Altroconsumo e dai suoi partner - idonei a svolgere gli interventi selezionati nella propria zona geografica. Una rete affidabile che mette al riparo da brutte sorprese.

### LA COMMUNITY PER SCAMBIARE ESPERIENZE E CONSIGLI

È dedicata alle misure per rendere la propria casa più sostenibile e a HORIS la community appena lanciata sul sito di Altroconsumo, che invita i proprietari di case a condividere esperienze, opinioni, dubbi e consigli in fatto di ristrutturazioni energetiche e dintorni. Un luogo che può anche aiutare chi esita a rompere gli indugi e aprire finalmente le porte di casa alla sostenibilità.

**Per accedere alla piattaforma:**  
<https://horis.altroconsumo.it>

**Per accedere al "Simulatore ristrutturazione":**  
<https://simulatore-ristrutturazione.altroconsumo.it>

**Per partecipare alla community:**  
<https://www.altroconsumo.it/community/energia-rinnovabile/servizi-per-ristrutturare>



The screenshot shows the HORIS platform's user interface. On the left, there is a sidebar with various service icons: Escoge la posibilidad, Eficiencia energética, Reducción de consumo, Optimización económica, Optimización térmica, Ahorros, Simulador, Consulta, Energía renovable, Servicio postventa, and Servicio técnico. In the center, there is a 3D model of a house. To the right of the house, there is a section titled "La tua casa è pronta per un futuro sostenibile?" with some descriptive text and a "Ver más" button. At the bottom, there is a "Simulatore ristrutturazione" section with a "Ver más" button.



Cofinanziato dall'Unione europea nell'ambito del progetto n. 101120497. I punti di vista e le opinioni espresse appartengono tuttavia al solo o ai soli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione europea. Né l'Unione europea né CINEA possono essere ritenuti responsabili per essi.

» piaga che sta crescendo anno dopo anno in tutta Europa.

## PIÙ IMPEGNO CONTRO LA POVERTÀ ENERGETICA

In parole semplici, le persone in povertà energetica non “consumano” energia perché non possono permettersi di pagare la bolletta. Tra le ragioni principali, il Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC) indica in modo esplicito “l’inefficienza dell’abitazione e degli elettrodomestici dal punto di vista energetico”. In cinque anni, la povertà energetica in Europa è aumentata di oltre il 50% e nel 2023 è arrivata a colpire quasi 50 milioni di persone. La Commissione europea, infatti, è scesa in campo con una raffica di provvedimenti per abbassare il costo dell’energia e aumentare la sicurezza energetica nei Paesi Ue. La stessa direttiva Ue “Case Green” va in questa direzione. Ma non basta. Per combattere la povertà energetica ci vogliono più incentivi statali per le famiglie con redditi bassi e, come ricorda da anni la onlus Banco dell’Energia, ci vuole più educazione all’efficienza energetica, oltre a una maggiore accessibilità agli strumenti per conquistarla.

## PER LE RISTRUTTURAZIONI IMPORTANTI, EVITARE IL FAI-DA-TE E RIVOLGERSI SEMPRE A UN PROFESSIONISTA

### SEMPLICI TRUCCHI A COSTO ZERO PER TAGLIARE I CONSUMI

In ogni caso, migliorare l’efficienza energetica di una casa energivora si può e si deve. Per ridurre l’impatto ambientale, per alleggerire la bolletta e per non subire gli eventi climatici estremi, assicurandosi il giusto comfort termico e un futuro migliore. Se il budget a disposizione è minimo o nullo, in vista di interventi più importanti e risolutivi è possibile iniziare riducendo gli sprechi che portano piccoli risparmi in bolletta. Qualche semplice trucco a costo zero per far calare i consumi? Nella stagione invernale, aprire le tende per sfruttare il calore del sole, mentre in estate chiuderle e oscurarle per mantenere fresche le stanze. Limitare i consumi di acqua calda, facendo la doccia invece del bagno in vasca. Per un risparmio maggiore, acquistare un soffione della doccia più efficiente e installare uno sciacquone. Con pochi euro si possono sostituire le

lampadine vecchie con quelle Led a basso consumo. Investimenti più impegnativi, come la sostituzione degli infissi, abbattono i consumi e l’impatto ambientale. Tante altre misure fai-da-te per rendere la casa più sostenibile si possono trovare su HORIS, lo strumento digitale che aiuta a rendere la propria casa più sostenibile (vedi a pag. 29).

### RISTRUTTURAZIONI ENERGETICHE PIÙ SERIE

È difficile e rischioso, invece, lanciarsi da soli in ristrutturazioni energetiche più impegnative, che riguardano l’isolamento termico o l’impianto di riscaldamento. È necessario affidarsi a un professionista (architetto, ingegnere o geometra) in grado di fare una prima analisi dello stato della casa ed effettuare una certificazione energetica, individuando i punti di intervento. Con una supervisione esperta è possibile minimizzare gli interventi utili per massimizzare l’efficientamento energetico. ●

# IMPEGNATI a cambiare

Impegnati a cambiare è il percorso che abbiamo avviato più di un anno fa per incentivare una nuova responsabilità individuale e collettiva nelle nostre scelte di consumo e di vita. Tappe di questo cammino sono gli approfondimenti che puoi già trovare sulla piattaforma: AltroVestire, AltroViaggiare, AltroMangiare, AltroAbitare. E presto si

aggiungeranno nuove tappe per proseguire insieme la strada verso un futuro più sostenibile. Con piccoli gesti quotidiani, come migliorare l’efficienza energetica della propria casa, tutti possiamo fare la differenza. Iscriviti alla piattaforma per restare aggiornato su tutte le iniziative e ricevere la newsletter mensile gratuita. Vai su: [www.impegnatiacambiare.org](http://www.impegnatiacambiare.org)