

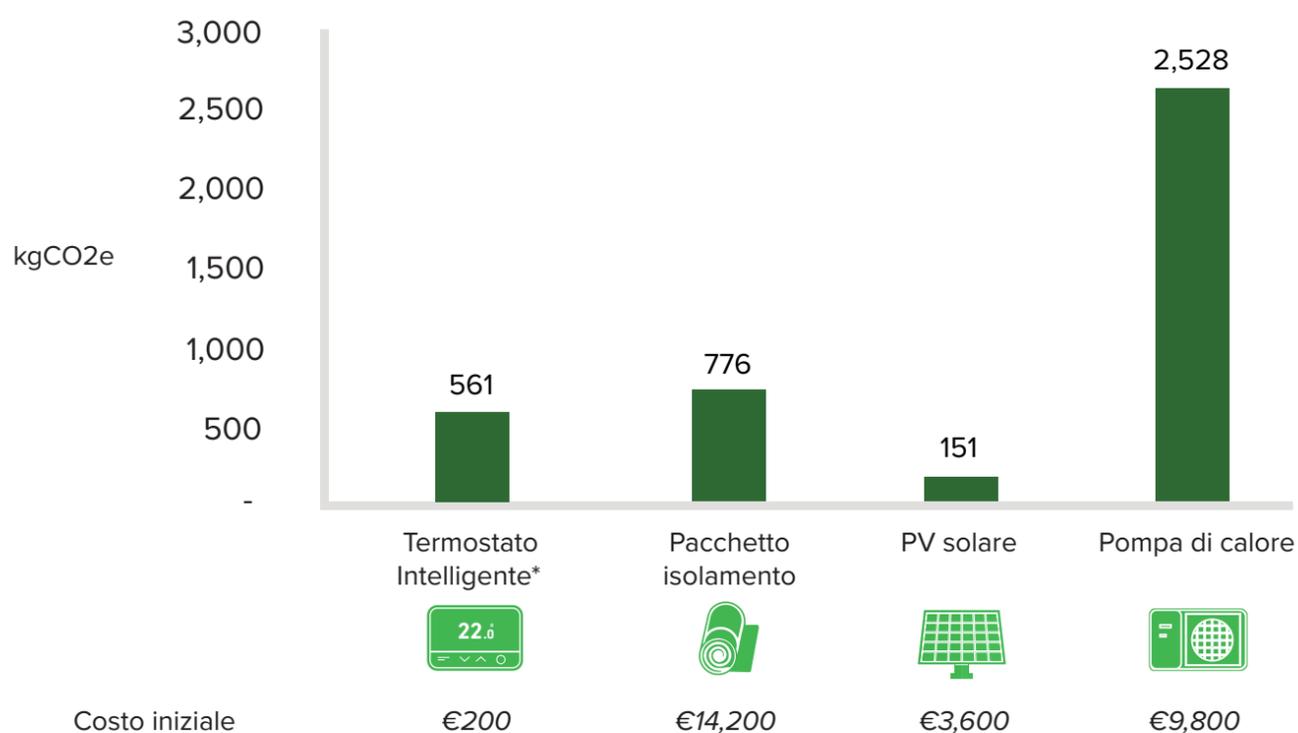
# DECARBONIZZAZIONE ECONOMICA DEL PARCO IMMOBILIARE EUROPEO

## Come investire al meglio nella ristrutturazione per case verdi

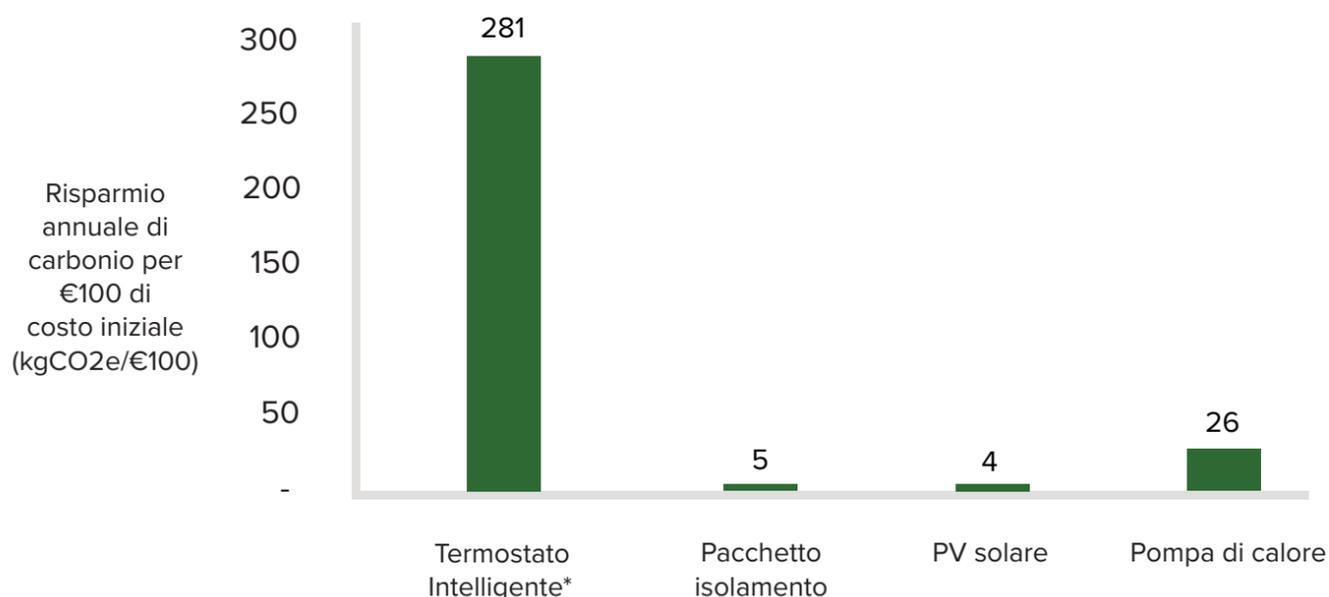
### LA SFIDA

- 1 Sia il governo del Regno Unito che quello dell'Unione Europea si sono impegnati per una net zero economy entro il 2050.
- 2 Gli edifici rappresentano circa il 40% del consumo totale di energia e il 36% delle emissioni di gas serra nell'UE e nel Regno Unito, nelle famiglie, il riscaldamento e l'acqua calda rappresentano da soli il 79% del consumo energetico residenziale.
- 3 Poiché è necessario agire in questo settore, le prestazioni di risparmio energetico dei termostati intelligenti dovrebbero inserirli tra le priorità dei dibattiti tra i consumatori o i responsabili politici.

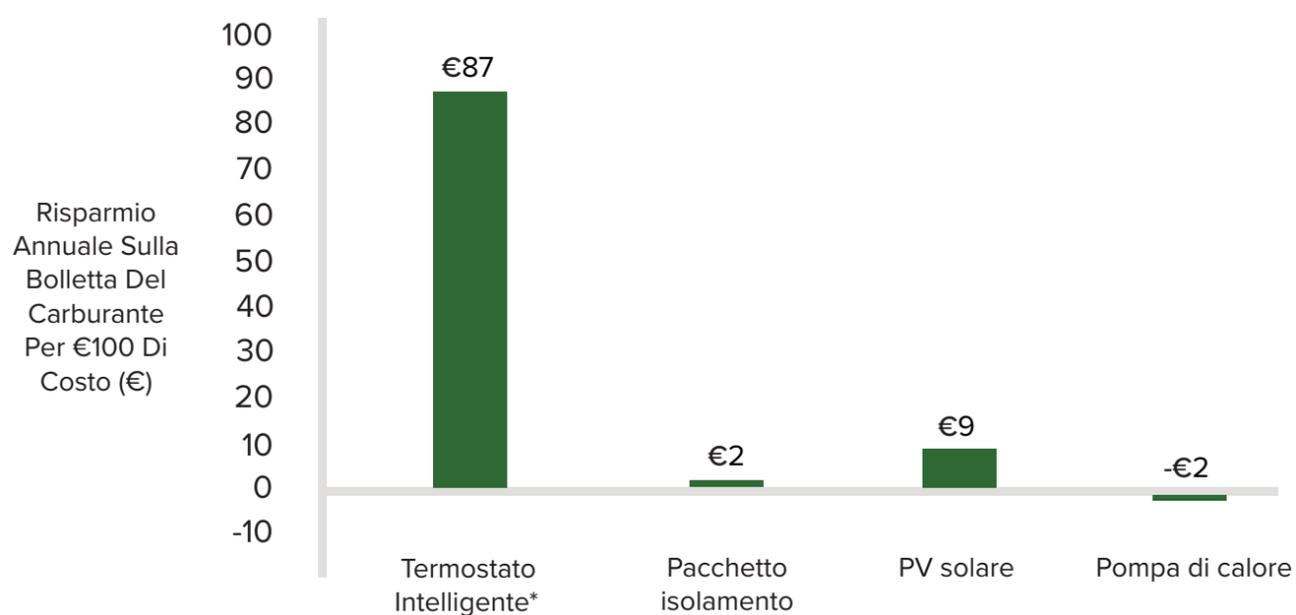
#### RISPARMIO ANNUALE DI CARBONIO: FAMIGLIA EUROPEA MEDIA



#### RISPARMIO ANNUALE DI CARBONIO PER €100 DI COSTO INIZIALE



### RISPARMIO ANNUALE SULLA BOLLETTA DEL CARBURANTE PER €100 DI COSTO INIZIALE



Quando si considera il ritorno finanziario dai risparmi in bolletta di ciascuno (sempre in relazione al costo iniziale), il termostato intelligente è nuovamente in vantaggio su tutte le altre misure.

I termostati intelligenti offrono la **via più conveniente** per la decarbonizzazione.

**I termostati intelligenti superano di 10 volte** la migliore alternativa successiva per quanto riguarda i costi iniziali.

**I termostati intelligenti guidano le prestazioni**, indipendentemente dal tipo di abitazione o dal clima.

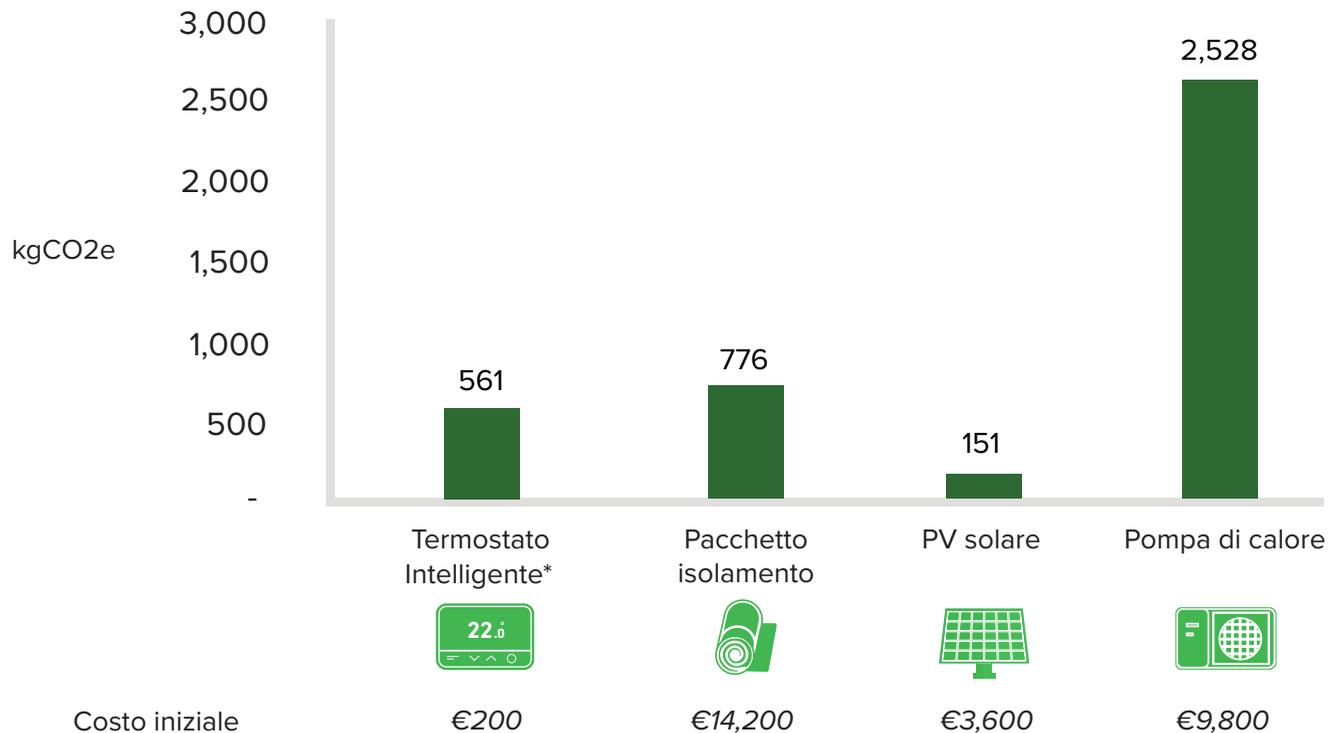
### In considerazione dei risultati della nostra analisi, proponiamo diverse raccomandazioni chiave per i politici.

- 1 Campagne pubbliche di sensibilizzazione per educare meglio i consumatori in merito ai benefici dei termostati intelligenti.
- 2 Riconoscere il valore dei termostati intelligenti nella politica normativa, come ad esempio nelle normative sugli edifici.
- 3 Cercare di rimediare agli ostacoli finanziari relativi alle pompe di calore, per esempio migliorando il costo di servizio relativo attraverso l'uso di una tassazione che rifletta il carbonio, applicata equamente a tutti i combustibili.

#### Peer Review del Dr. Tim Forman - Professore di sostenibilità, Università di Cambridge

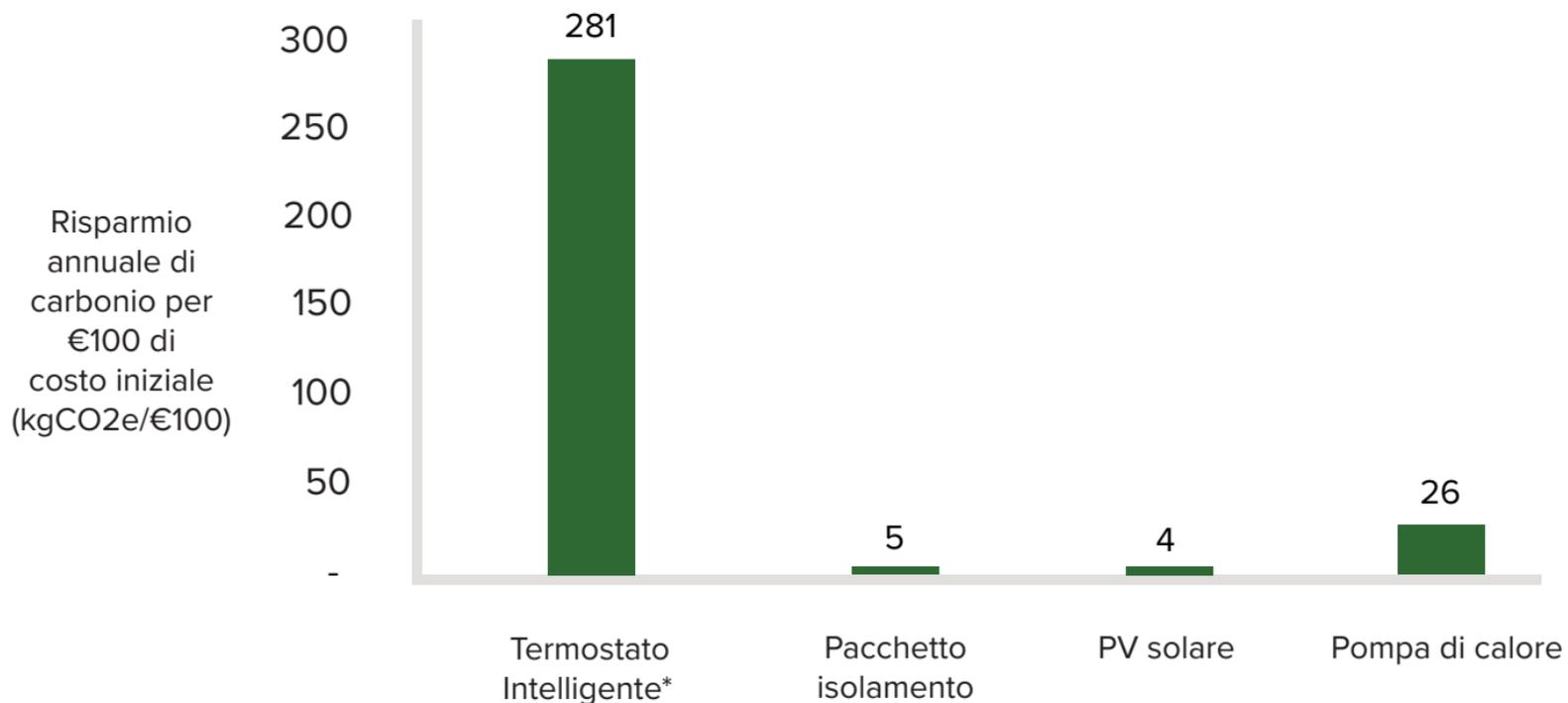
“ I termostati intelligenti mostrano un potenziale irresistibile per ridurre il fabbisogno di energia, riducendo così le emissioni di carbonio legate all'energia, sulla base delle ipotesi dello studio.

## RISPARMIO ANNUALE DI CARBONIO: FAMIGLIA EUROPEA MEDIA



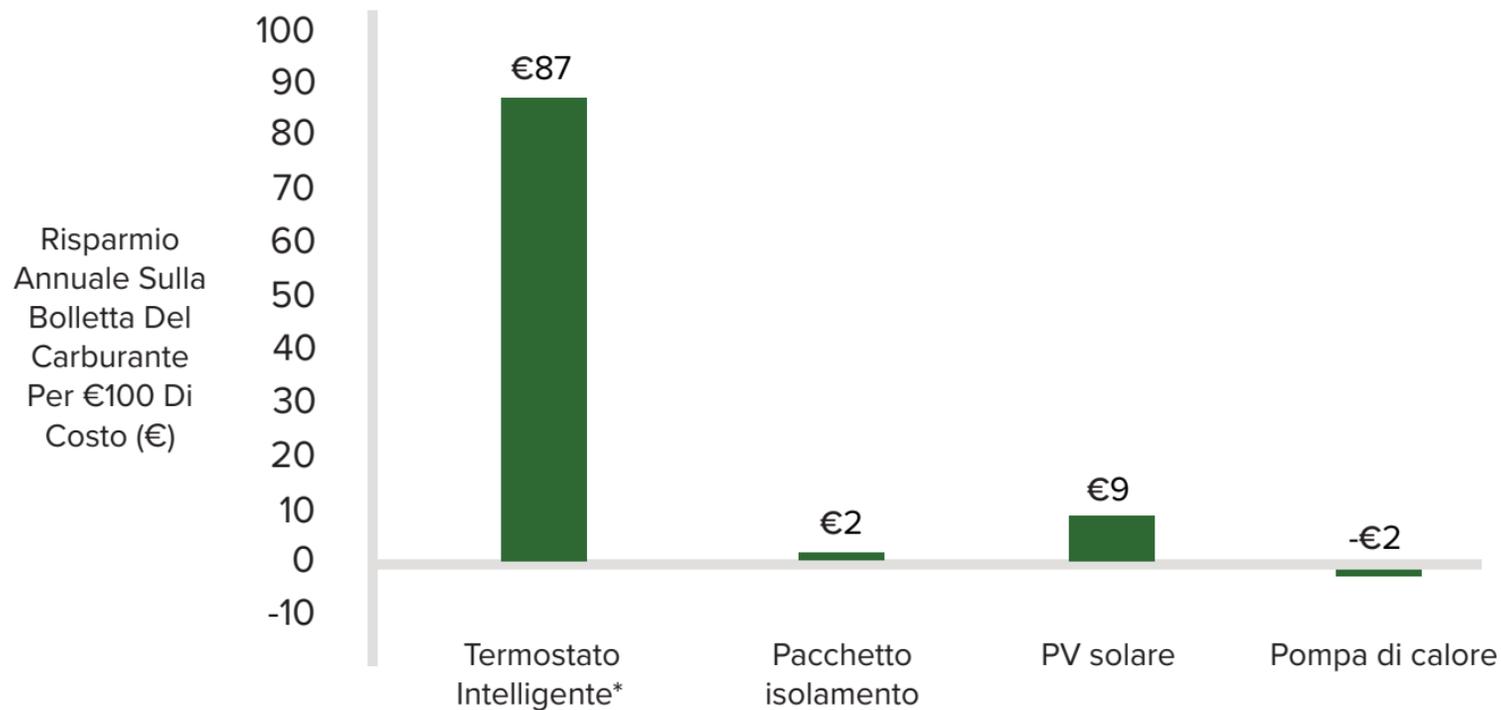
Tutte le misure consentono di risparmiare quantità significative di carbonio, ma alcune sono più convenienti di altre.

## RISPARMIO ANNUALE DI CARBONIO PER €100 DI COSTO INIZIALE



I termostati intelligenti offrono un risparmio annuale di carbonio dieci volte maggiore per 100€ di costo iniziale rispetto alla misura migliore successiva, un fattore importante nel processo decisionale dei consumatori.

## RISPARMIO ANNUALE SULLA BOLLETTA DEL CARBURANTE PER €100 DI COSTO INIZIALE



Quando si considera il ritorno finanziario dai risparmi in bolletta di ciascuno (sempre in relazione al costo iniziale), il termostato intelligente è nuovamente in vantaggio su tutte le altre misure.