



contro i cambiamenti climatici  
con nuove **energie**

Kyoto Club

# Contributi per la riforma del superbonus 110%

*Gabriele Di Prenda*

## **DAIKIN** da 20 anni presente in Italia

### LE SEDI SUL TERRITORIO



### FORMAZIONE CONTINUA



600  
Tecnici sul



200  
Centri Assistenza



90%  
Clienti soddisfatti

- Daikin Italia: elemento cardine nella strategia aziendale
- 2.300 dipendenti
- 5 stabilimenti produttivi e 3 filiali commerciali
- 13 centri di formazione

**Un ecosistema di collaboratori estremamente capillare sul territorio, al fine di supportare il cliente in modo efficiente**

## Vendite annuali in Italia prodotti per il riscaldamento

	2019	2020	2021	2022
<b>Caldaie</b>	725.000	755.000	1.056.000	1.214.400
<b>PdC ibride</b>	7.500	14.000	62.000	93.000
<b>PdC A/W</b>	5.000	35.000	84.000	126.000
<b>PdC A/A</b>	8.000	12.000	16.800	21.000
<b>Totale</b>	<b>745.500</b>	<b>816.000</b>	<b>1.218.800</b>	<b>1.454.400</b>
<b>% PdC vs Totale</b>	<b>2,7%</b>	<b>7,5%</b>	<b>13,4%</b>	<b>16,5%</b>

(Elaborazione su dati Anima-Assoclima 2022)

### Cosa frena il mercato delle pompe di calore?

- > 17,5 Mln di abitazioni ancora riscaldate con gas metano (dati 2021);
- Reg. edilizi e incentivi non premianti;**
- Tariffe elettriche troppo elevate;
- ...



240.000  
unità

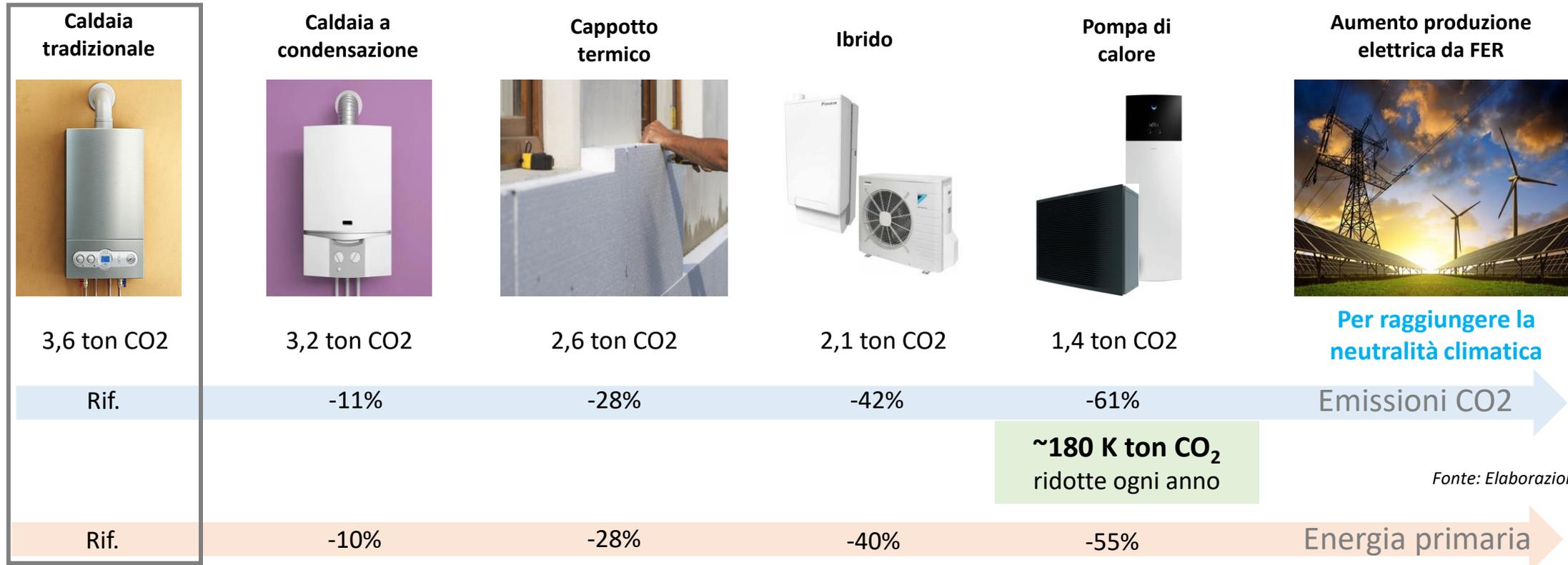


**REPowerEU:** 10 Mln di nuove pompe di calore entro il 2027 e 30 Mln entro il 2030 ....

Servono **appropriate misure legislative** per accelerare la Transizione ecologica

# Il contributo delle varie tecnologie alla decarbonizzazione

(Riferimento)



Fonte: Elaborazione dati Industria

Es: abitazione unifamiliare 12kW (-6,3°C)  
 Energia termica di riscaldamento annuale dell'ambiente = 17000 kWh  
 Fattore CO<sub>2</sub> (gas) = 0,181 kg/kWh / Fattore CO<sub>2</sub> (elettricità) = 0,256 kg/kWh. Fonte: European Environment Agency  
<https://www.eea.europa.eu/>

**Caldaia tradizionale**



La pompa di calore è la tecnologia che ci permetterà di:

**Disimpegnare notevoli quantità di gas metano dal settore residenziale**

**Pompa di calore**



- ✓ **85% in meno di gas consumato;**
- ✓ **Zero emissioni climalteranti in sito;**

Consumo metano per riscaldamento (Sm <sup>3</sup> /anno)	Fabbisogno energia riscaldamento (kWh/anno)	SCOP	Consumo di energia elettrica per le pompe di calore (kWh/anno)	Consumo gas equivalente per produzione elettrica (Sm <sup>3</sup> /anno)
762,38	5.973,37	4,00	1.493,34	116,79

*Misura Ci2: Installare nuove PDC elettriche in sostituzione delle vecchie caldaie*

*Superbonus*

*Ecobonus*

*Bonus Casa*

- Caldaie a gas incentivate con le medesime aliquote di detrazione delle migliori tecnologie
- Le modifiche in corso d'opera e le incertezze sul futuro non aiutano il mercato;
- La cessione del credito bloccata frena il processo di transizione ecologica;

## La Proposta Kyoto Club

- Adottare **aliquote di detrazione differenziate** a favore delle tecnologie & interventi più efficaci;
- Realizzare un **testo unico per gli incentivi strutturale e di medio termine**, che tenga conto degli obiettivi desiderati (riduzione consumi & emissioni, indipendenza gas fossile);
- Garantire la **cessione del credito e sconto in fattura** per interventi di efficientamento energetico;

(i vantaggi)

- ✓ Ottimizzare gli oneri per lo Stato;
- ✓ Stimolare la transizione tecnologica nell'industria nazionale
- ✓ Aiutare tutte le famiglie senza lasciare nessuno indietro;

## 1 Salto di classe

# 65%

(per interventi su case unifamiliari e parti comuni edifici)

# +15%

(per le sole spese di elettrificazione impianto di riscaldamento)

**Detraibilità**

**5-10 anni (a scelta)**

**Cessione del credito**

**SI**



### ***Interventi trainanti obbligatori***

- Isolamento termico, oppure
- Sostituzione impianto di riscaldamento

## 2 Salti di classe

# 80%

(per interventi su case unifamiliari e parti comuni edifici)

# +15%

(per le sole spese di elettrificazione impianto di riscaldamento)

**Detraibilità**

**5-10 anni (a scelta)**

**Cessione del credito**

**SI**



### ***Interventi trainanti obbligatori***

- Isolamento termico, oppure
- Sostituzione impianto di riscaldamento

## 3 o più Salti di classe

# 90%

(per interventi su case unifamiliari e parti comuni edifici)

# +15%

(per le sole spese di elettrificazione impianto di riscaldamento)

**Detraibilità**

**5-10 anni (a scelta)**

**Cessione del credito**

**SI**



### ***Interventi trainanti obbligatori***

- Isolamento termico, oppure
- Sostituzione impianto di riscaldamento

**50%**

(tutti gli edifici, comprese le singole u.i. dei condomini)

**+15%**

(per le sole spese di elettrificazione impianto di riscaldamento)

**Detraibilità**

**10 anni (vincolante)**

**Cessione del credito**

**NO** (ristrutturazioni)

**SI** (efficientamento energetico)

**Nessun salto di classe e/o  
ristrutturazione edilizia**



## Ulteriori limiti/requisiti per accedere alle detrazioni

### DETRAZIONI

- ❑ **Nessuna detrazione** in caso di sostituzione dell'impianto di climatizzazione invernale esistente con nuove **caldaie a gas, anche se a condensazione, a partire dal 01 gennaio 2025.**

### CESSIONE DEL CREDITO

- ❑ Solo per interventi di **efficientamento energetico** e per quelli relativi al **sisma bonus**.

Dove si applica:

- (*condomini*) agli interventi trainanti e trainati sulle parti comuni dell'edificio e per gli interventi trainati all'interno delle singole unità immobiliari solo in caso di fasce di reddito medio-basso.
- (*singole unità immobiliari o funzionalmente indipendenti*) Agli interventi trainanti; per gli interventi trainati solo in caso di fasce di reddito medio-basso

- ❑ **Il processo di decarbonizzazione europeo è un'opportunità per rilanciare l'economia italiana;** titubanze e/o rallentamenti a livello nazionale ne minerebbero i benefici;
- ❑ **Le soluzioni per la decarbonizzazione del settore residenziale esistono già** e vanno ulteriormente sviluppate, incoraggiando tutta la filiera ad investire su di esse;
- ❑ L'Industria nazionale del riscaldamento è sempre stata un'eccellenza mondiale; oggi è nelle condizioni ottimali per fare **un importante passo in avanti verso l'innovazione tecnologica**, evitando così di cedere il passo alla concorrenza extra EU;
- ❑ Per cogliere tutte le opportunità che abbiamo di fronte, servono **programmi politici Efficaci, Stabili e Lungimiranti** che ci portino al pieno conseguimento degli obiettivi di decarbonizzazione al 2030 e 2050;

# Grazie per l'attenzione

Gabriele Di Prenda  
*Senior Manager Environment Research*  
*Daikin Air Conditioning Italy S.p.A.*  
*e-mail: [diprenda.g@daikin.it](mailto:diprenda.g@daikin.it)*

**Condomini**  
(parti comuni)

**TABELLA RIASSUNTIVA PROPOSTA KYOTO CLUB**

	<u>Ristrutturazione</u>	<u>Efficientamento senza salto di classe</u>	<u>1 salto di classe</u>	<u>2 salti di classe</u>	<u>≥ 3 salti di classe</u>
Detrazione	50%	50%	65%	80%	90%
Spese per Elettrificazione impianto risc.	na	65%	80%	95%	105%
Cessione Credito					
Trainanti					
Trainati	NO	SI	SI	SI	SI
Detraibilità (anni)	10	10	5÷10	5÷10	5÷10

**Condomini**  
(singole unità immobiliari)

**TABELLA RIASSUNTIVA PROPOSTA KYOTO CLUB**

	<u>Ristrutturazione</u>	<u>Efficientamento senza salto di classe</u>	<u>1 o più salti di classe</u>
Detrazione	50%	50%	50%
Spese per Elettrificazione impianto risc.	na	65%	65%
Cessione Credito			
Trainanti	NO	SI	SI
Trainati	NO	SI <i>solo redditi bassi</i>	SI <i>solo redditi bassi</i>
Detraibilità (anni)	10	10	5÷10

**Case singole**  
**Unità funz.te indipendenti**

**TABELLA RIASSUNTIVA PROPOSTA KYOTO CLUB**

	<u>Ristrutturazione</u>	<u>Efficientamento senza salto di classe</u>	<u>1 salto di classe</u>	<u>2 salti di classe</u>	<u>≥ 3 salti di classe</u>
Detrazione	50%	50%	65%	80%	90%
Spese per Elettrificazione impianto risc.	na	65%	80%	95%	105%
Cessione Credito					
Trainanti	NO	SI	SI	SI	SI
Trainati	NO	SI <i>solo redditi bassi</i>	SI <i>solo redditi bassi</i>	SI <i>solo redditi bassi</i>	SI <i>solo redditi bassi</i>
Detraibilità (anni)	10	10	5÷10	5÷10	5÷10