



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

(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

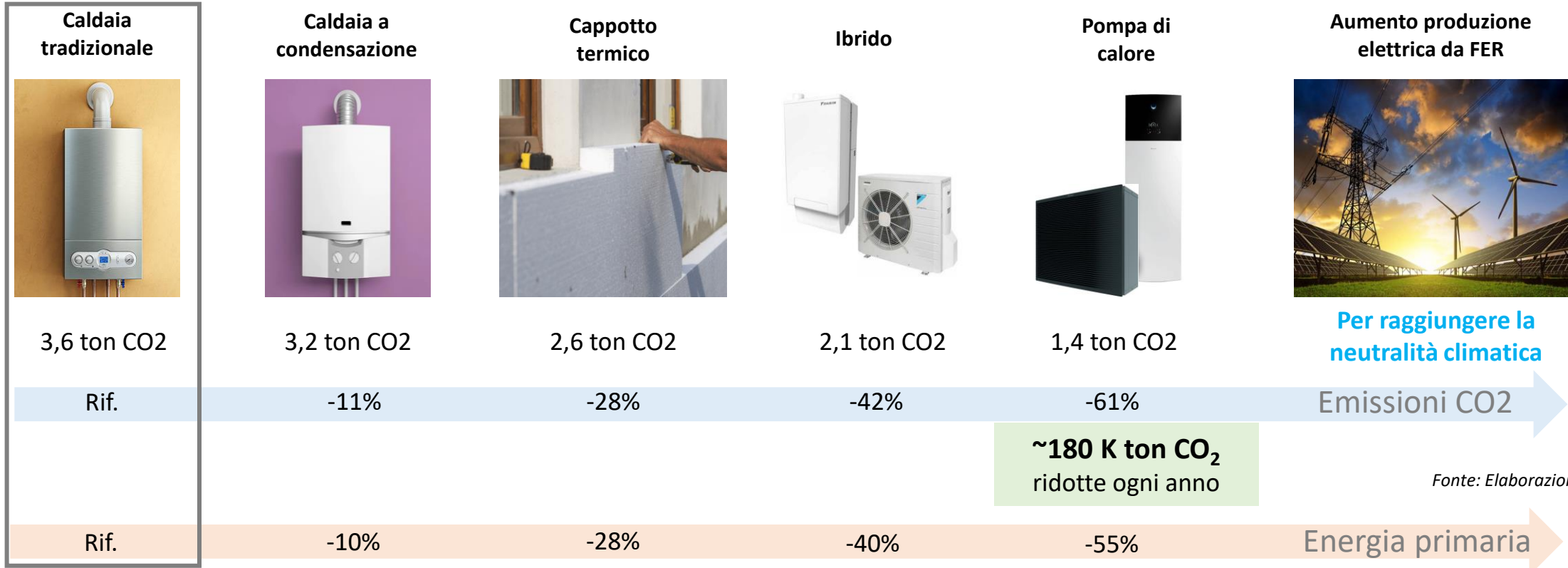


REPowerEU: 10 Mln di nuove pompe di calore entro il 2027 e 30 Mln entro il 2030

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

Il contributo delle varie tecnologie alla decarbonizzazione

(Riferimento)



Es: abitazione unifamiliare 12kW (-6,3°C)
 Energia termica di riscaldamento annuale dell'ambiente = 17000 kWh
 Fattore CO2 (gas) = 0,181 kg/kWh / Fattore CO2 (elettricità) = 0,256 kg/kWh. Fonte: European Environment Agency
<https://www.eea.europa.eu/>

Fonte: Elaborazione dati Industria

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 ³ /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 ³ /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

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	NO	SI	SI	SI	SI
Trainati					
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