

I costi dell'energia per le imprese italiane: un quadro aggiornato.

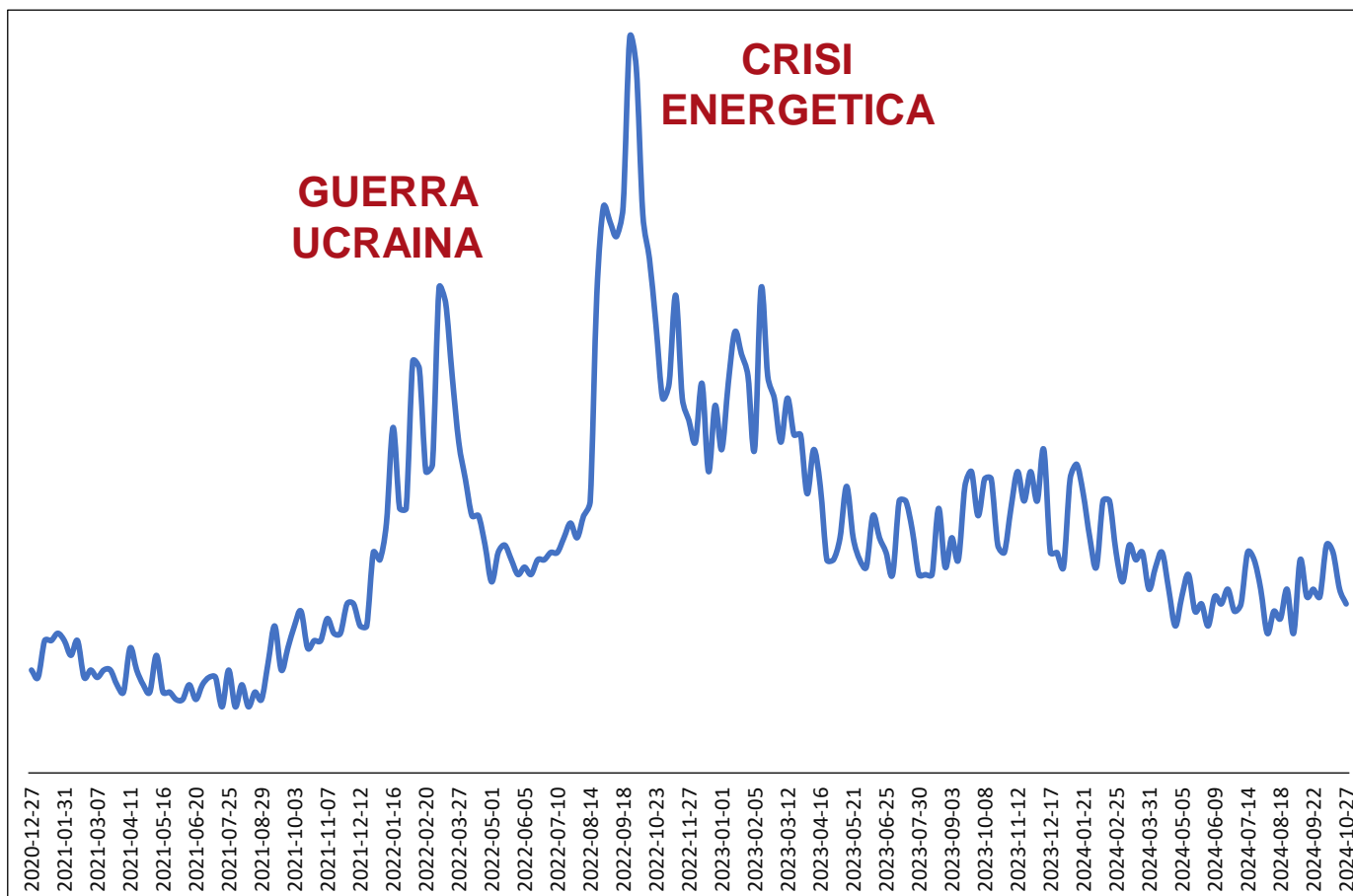
Fondazione Think Tank Nord Est

17 Dicembre 2024



LA PERCEZIONE E IL SENSO D'URGENZA

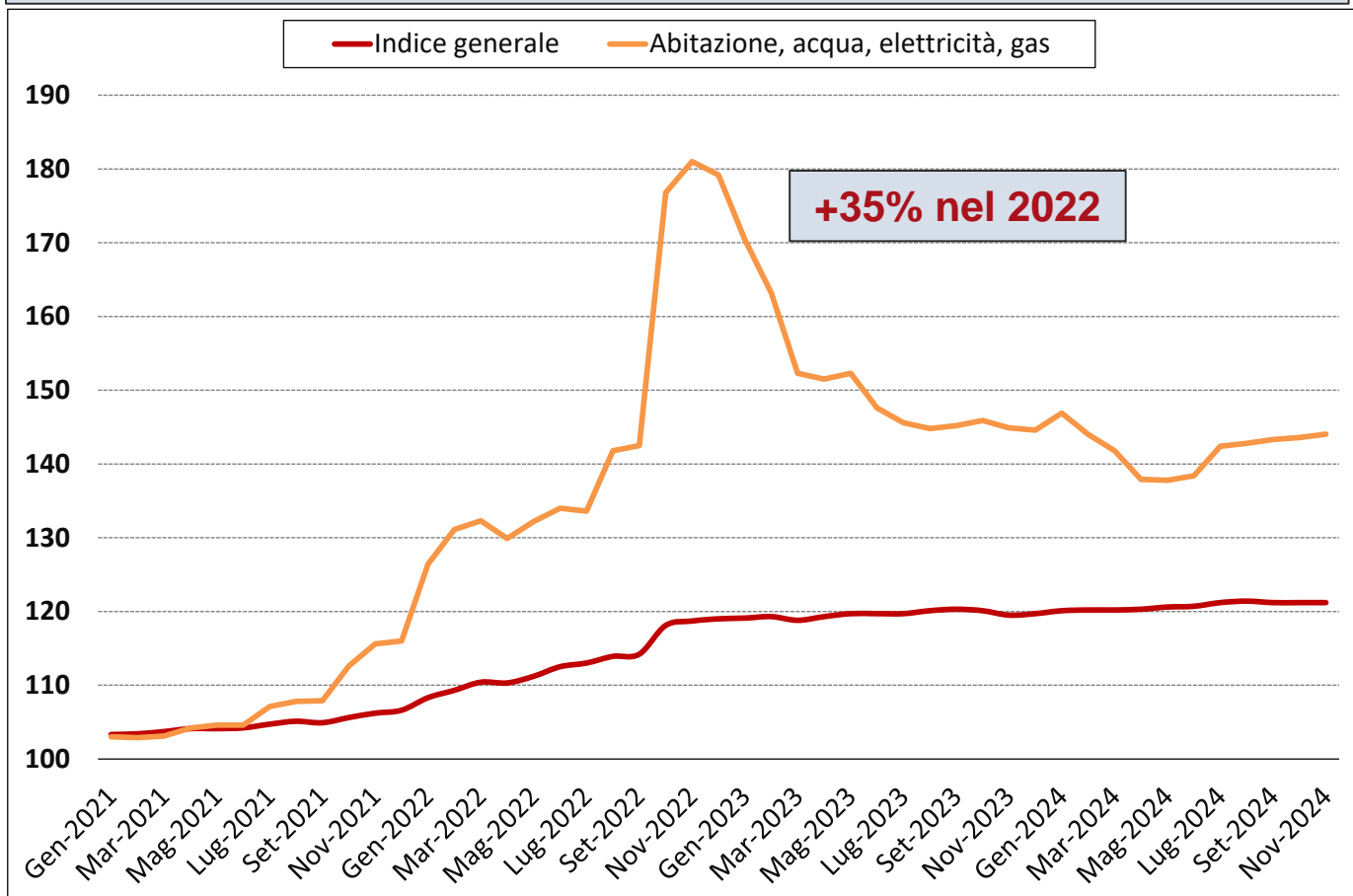
«Costo energia», interesse nel tempo monitorato con Google Trends, 2021-2024.



Fonte: elaborazioni Fondazione Think Tank Nord Est su dati Google Trends.

GLI EFFETTI MISURATI

Inflazione, indice generale dei prezzi, 2021-2024.



novembre 2024
su novembre 2023

2022

2023

2024

+8,1%

+5,7%

+1,4%

al netto
degli
energetici

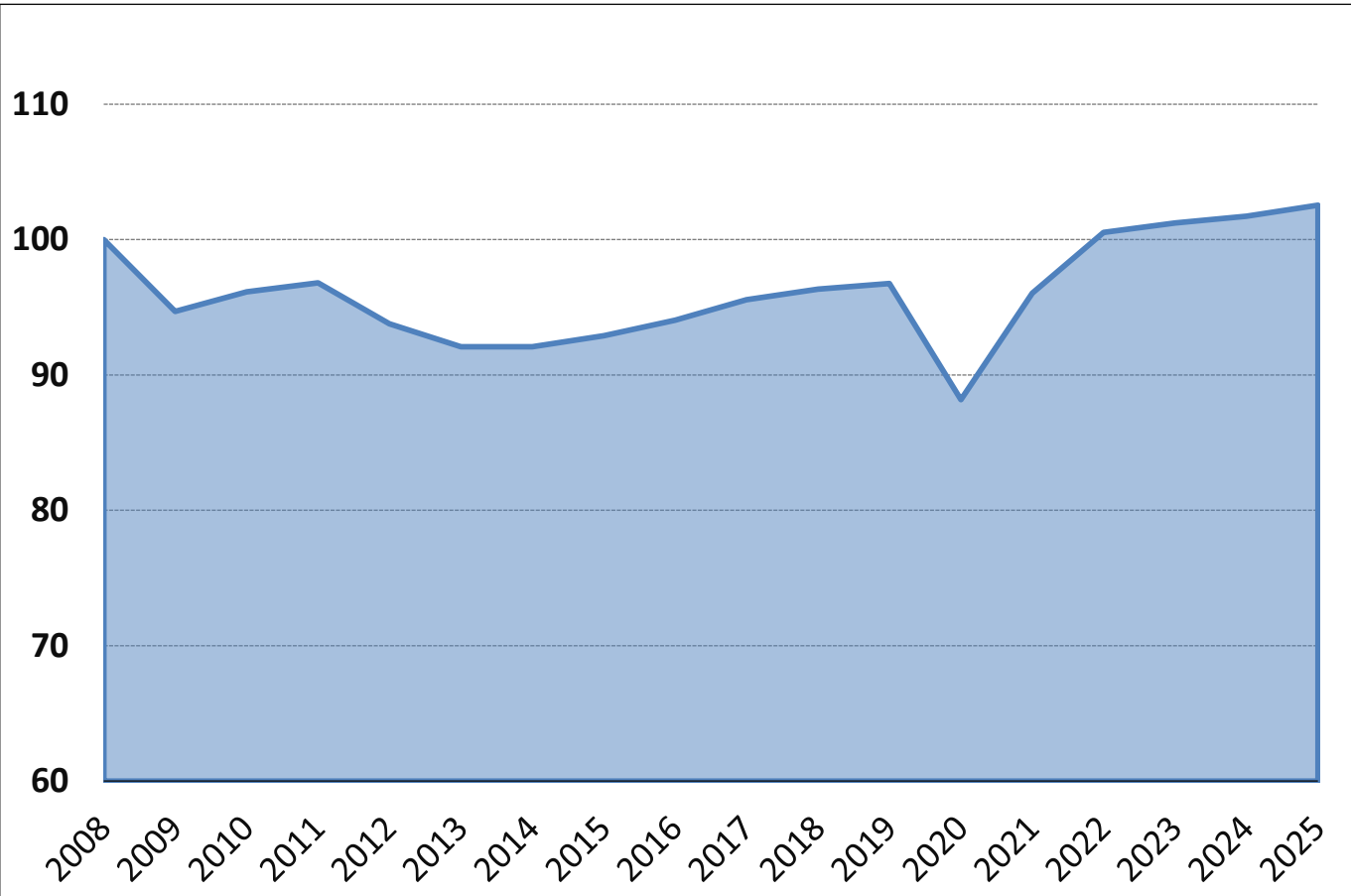
+4,1%

+5,3%

+2,2%

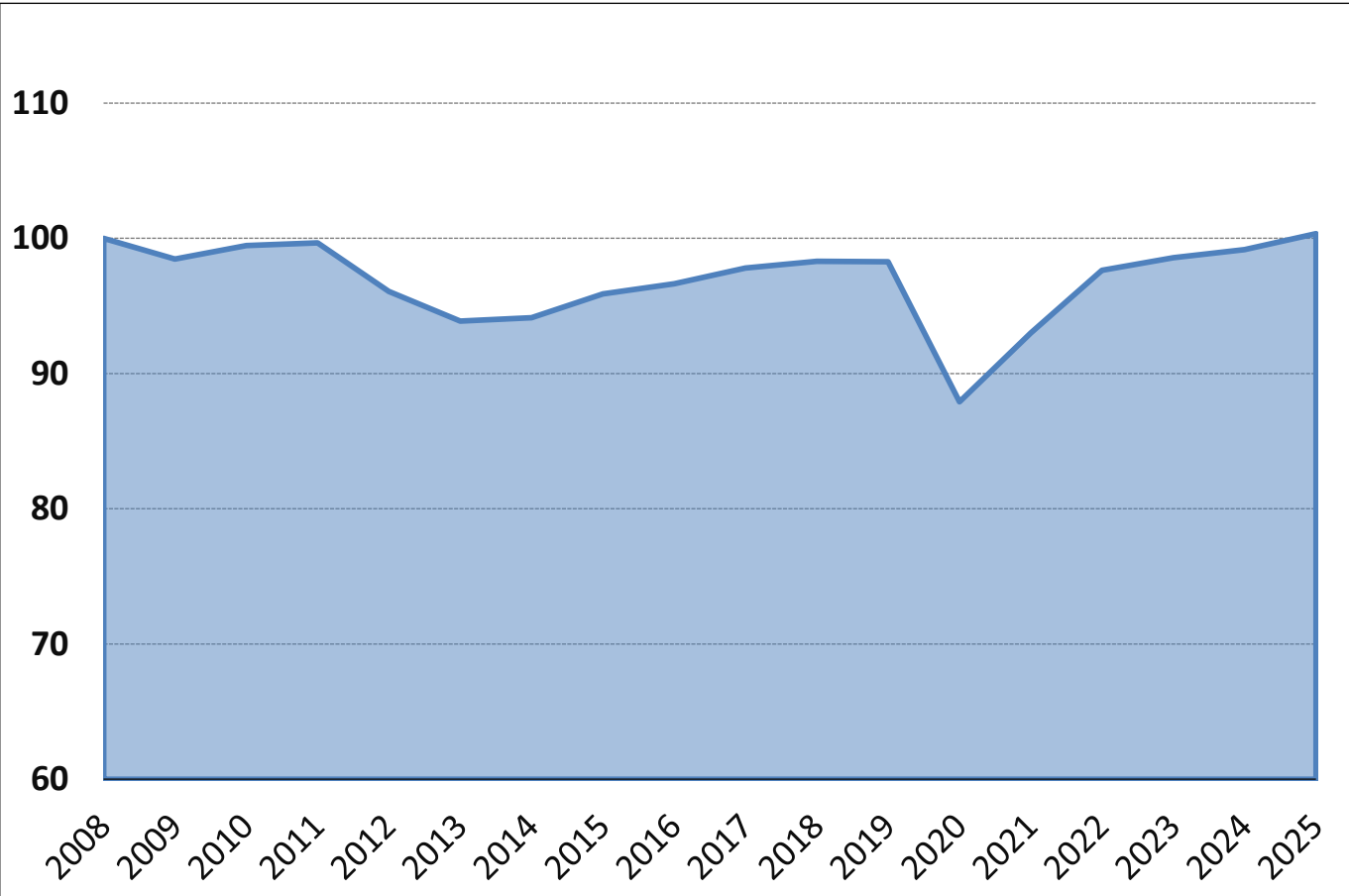
L'ECONOMIA RALLENTA (PIL)

Prodotto interno lordo, 2008-2025 (2008=100).

**2021****+8,9%****2022****+4,7%****2023****+0,7%****2024****+0,5%****2025****+0,8%**

L'ECONOMIA RALLENTA (CONSUMI)

Consumi delle famiglie, 2008-2025 (2008=100).



2021	+5,8%
------	-------

2022	+5,0%
------	-------

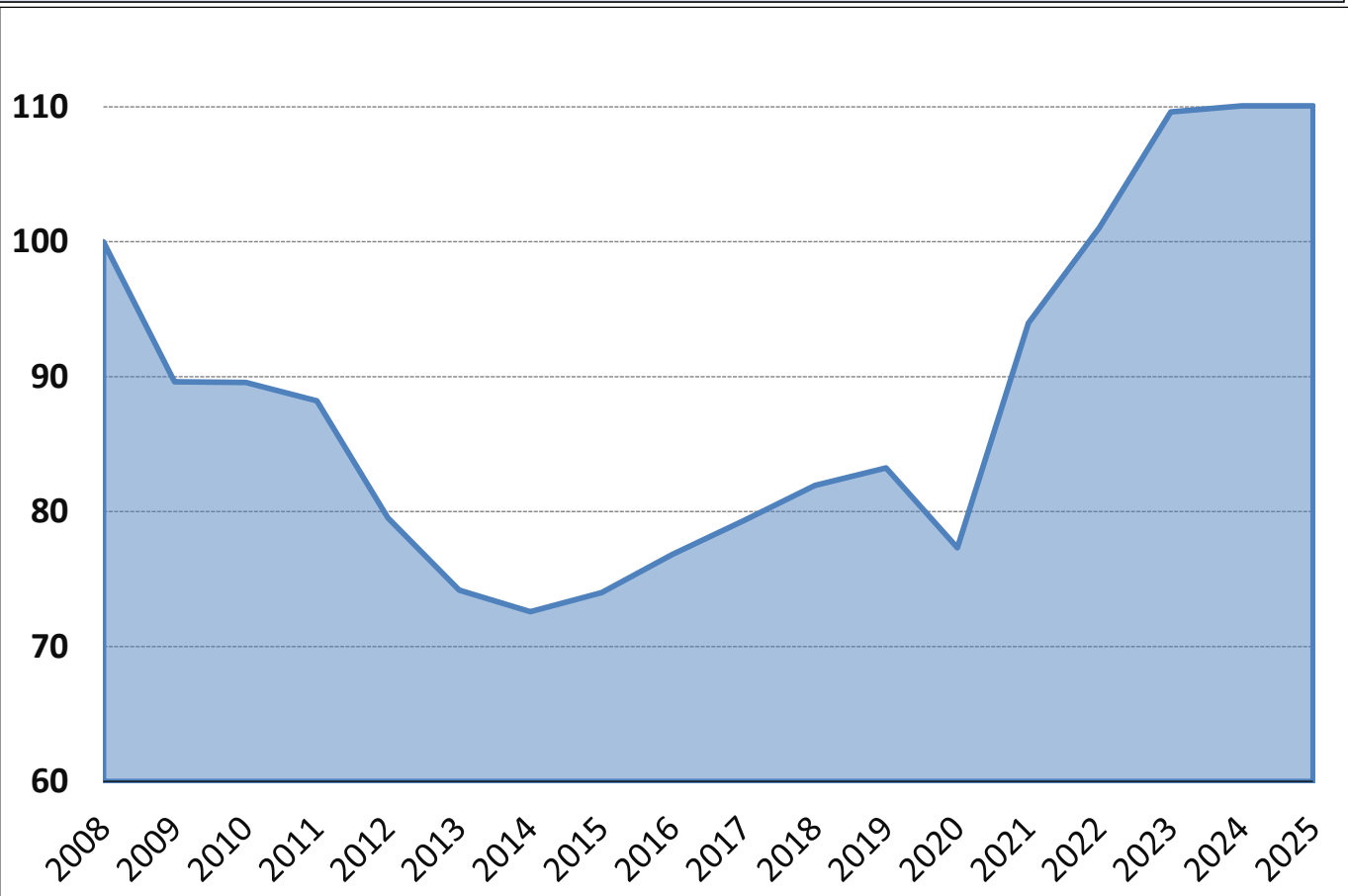
2023	+0,9%
------	-------

2024	+0,6%
------	-------

2025	+1,2%
------	-------

L'ECONOMIA RALLENTA (INVESTIMENTI)

Investimenti, 2008-2025 (2008=100).



2021	+21,5%
-------------	---------------

2022	+7,5%
-------------	--------------

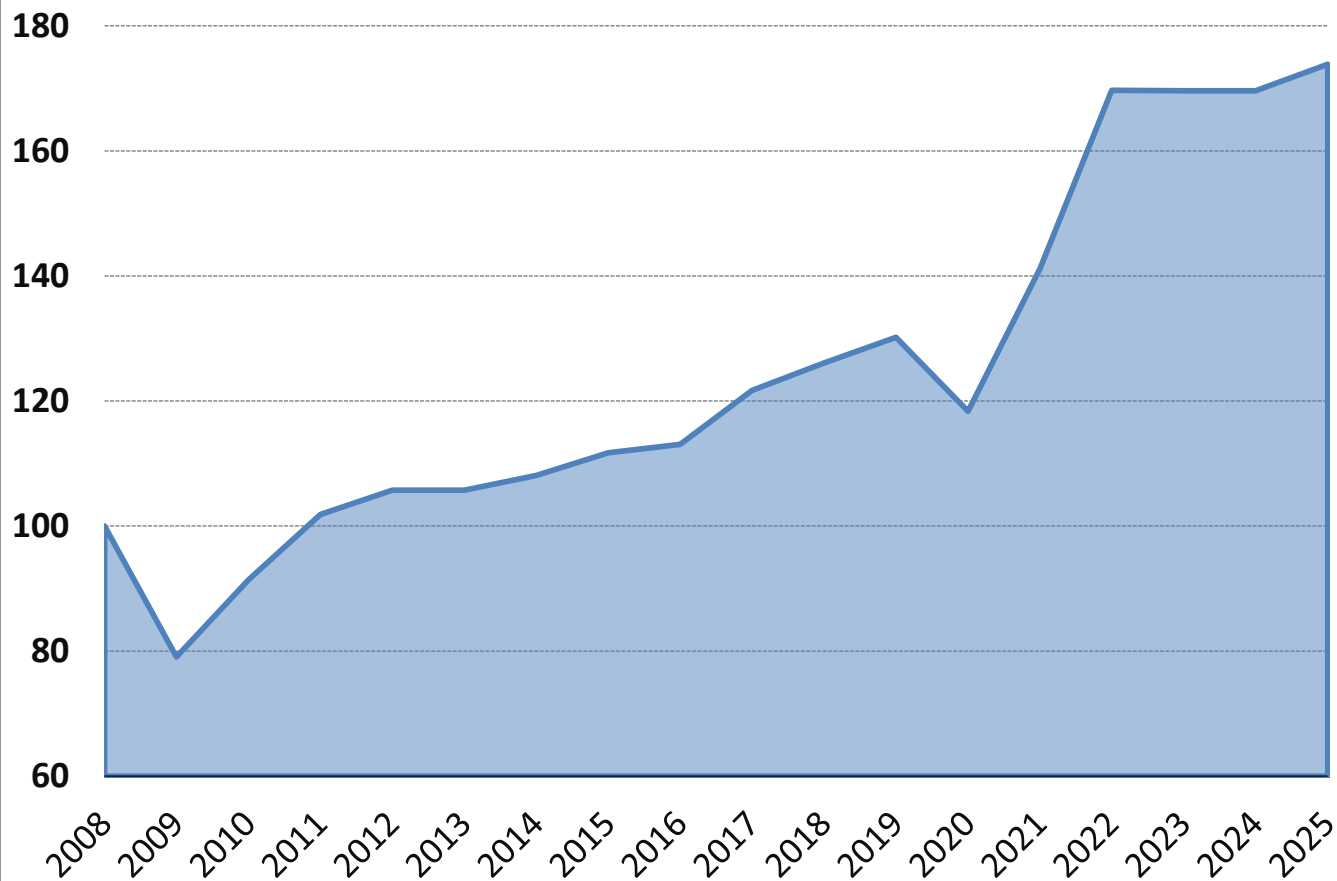
2023	+8,5%
-------------	--------------

2024	+0,4%
-------------	--------------

2025	0,0%
-------------	-------------

L'ECONOMIA RALLENTA (EXPORT)

Esportazioni, 2008-2025 (2008=100)



2021	+14,1%
------	--------

2022	+9,8%
------	-------

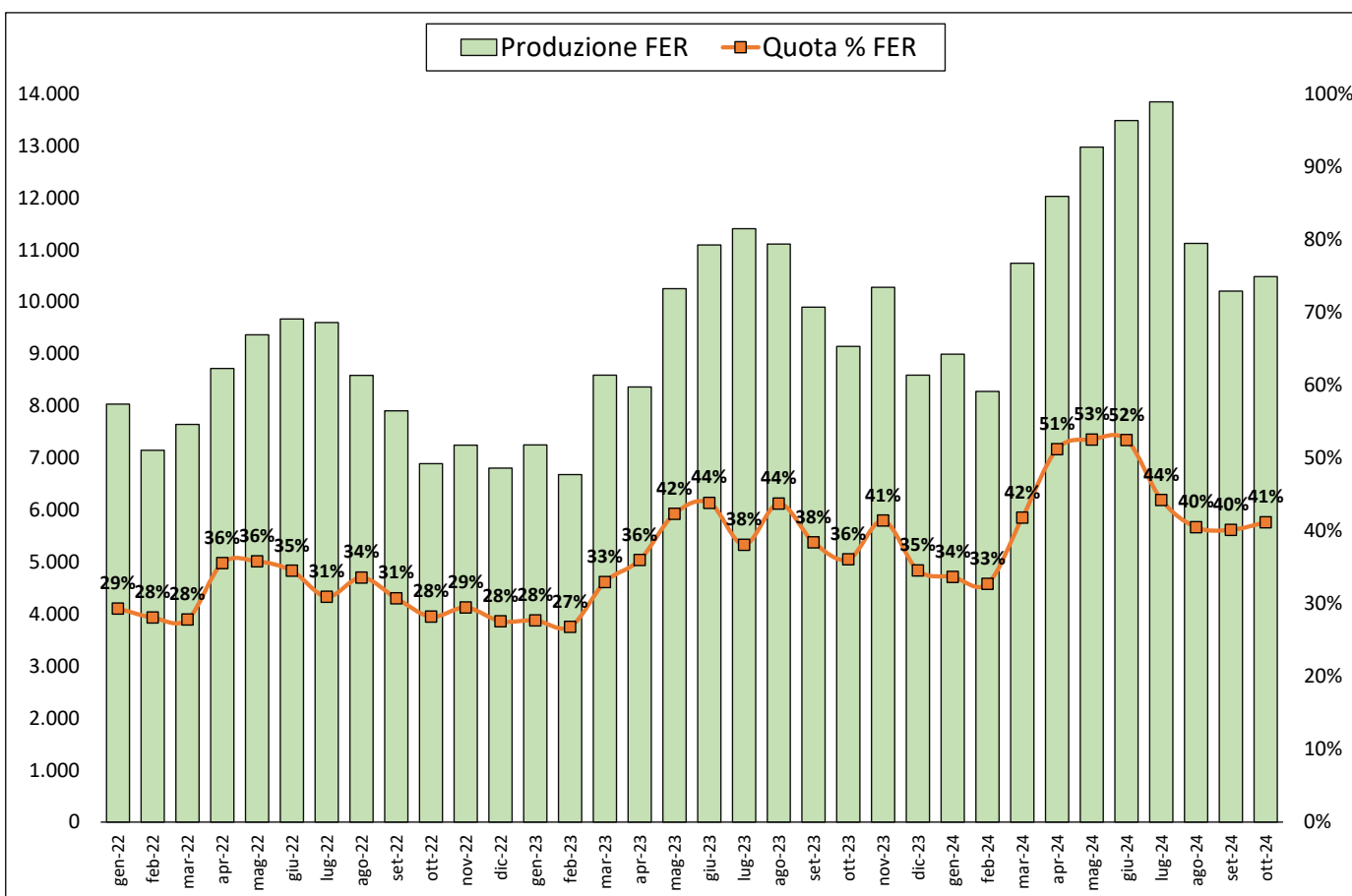
2023	+0,8%
------	-------

2024	0,0%
------	------

2025	+2,5%
------	-------

CRESCONO LE ENERGIE RINNOVABILI (1)

La produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili in Italia, 2022-2024.



Quota % FER

2022 **31,0%**

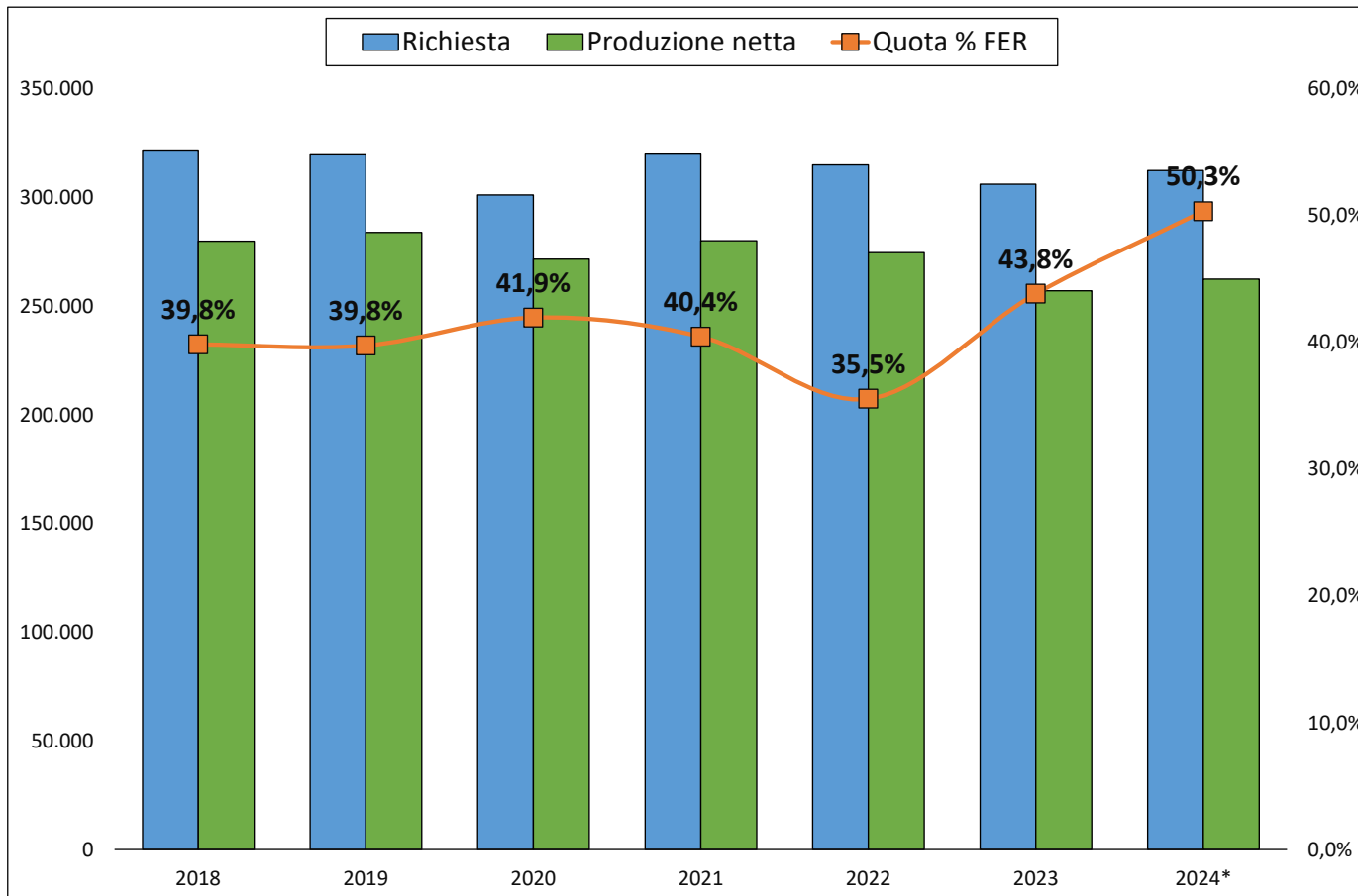
2023 **36,8%**

2024 **42,3%**

Fonte: elaborazioni Fondazione Think Tank Nord Est su dati Terna. Il dato 2024 è stato stimato sulla base dei trend gennaio-ottobre 2024 e novembre-dicembre 2023. La produzione di energia elettrica è espressa in GWh e la quota % prodotta da fonti rinnovabili è calcolata rispetto alla richiesta.

CRESCONO LE ENERGIE RINNOVABILI (2)

Domanda e offerta di energia elettrica in Italia, 2018-2024.



+18,3% 2024 su 2023

Produzione energia elettrica da fonti rinnovabili (gennaio-ottobre)

+33% 2024 su 2023

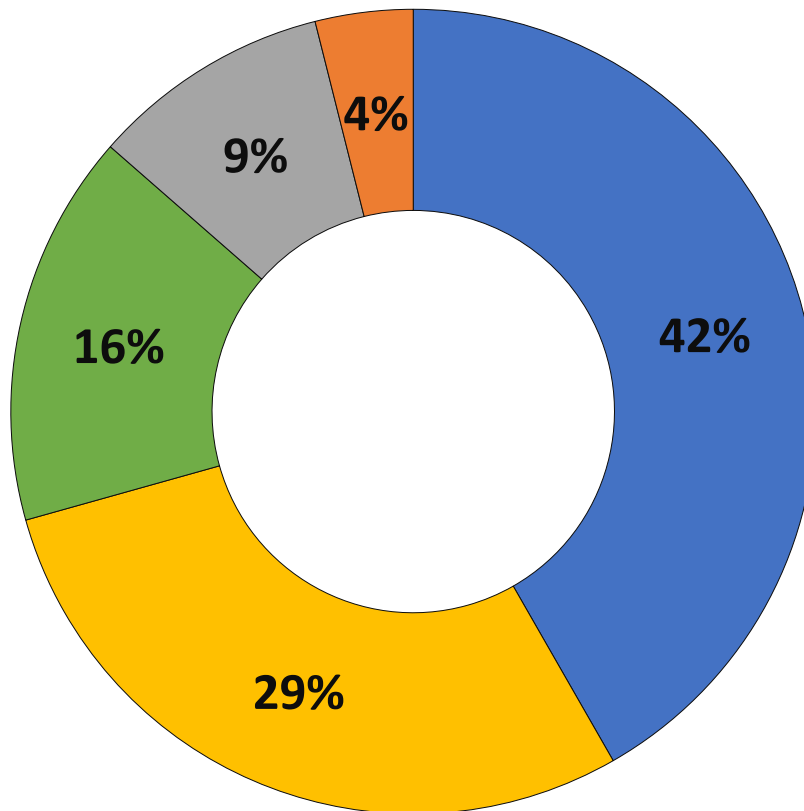
Variazione % capacità produzione energia elettrica da fonti rinnovabili (gennaio-ottobre)

Fonte: elaborazioni Fondazione Think Tank Nord Est su dati Terna. I dati 2024 sono stimati sulla base dei trend gennaio-ottobre 2024 e novembre-dicembre 2023. La richiesta e produzione di energia elettrica è espressa in GWh e la quota % prodotta da fonti rinnovabili è calcolata rispetto alla produzione netta.

CRESCONO LE ENERGIE RINNOVABILI (3)

La produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili in Italia, 2024 (gennaio-ottobre).

■ Idrico rinnovabile ■ Fotovoltaico ■ Eolico ■ Biomasse ■ Geotermico



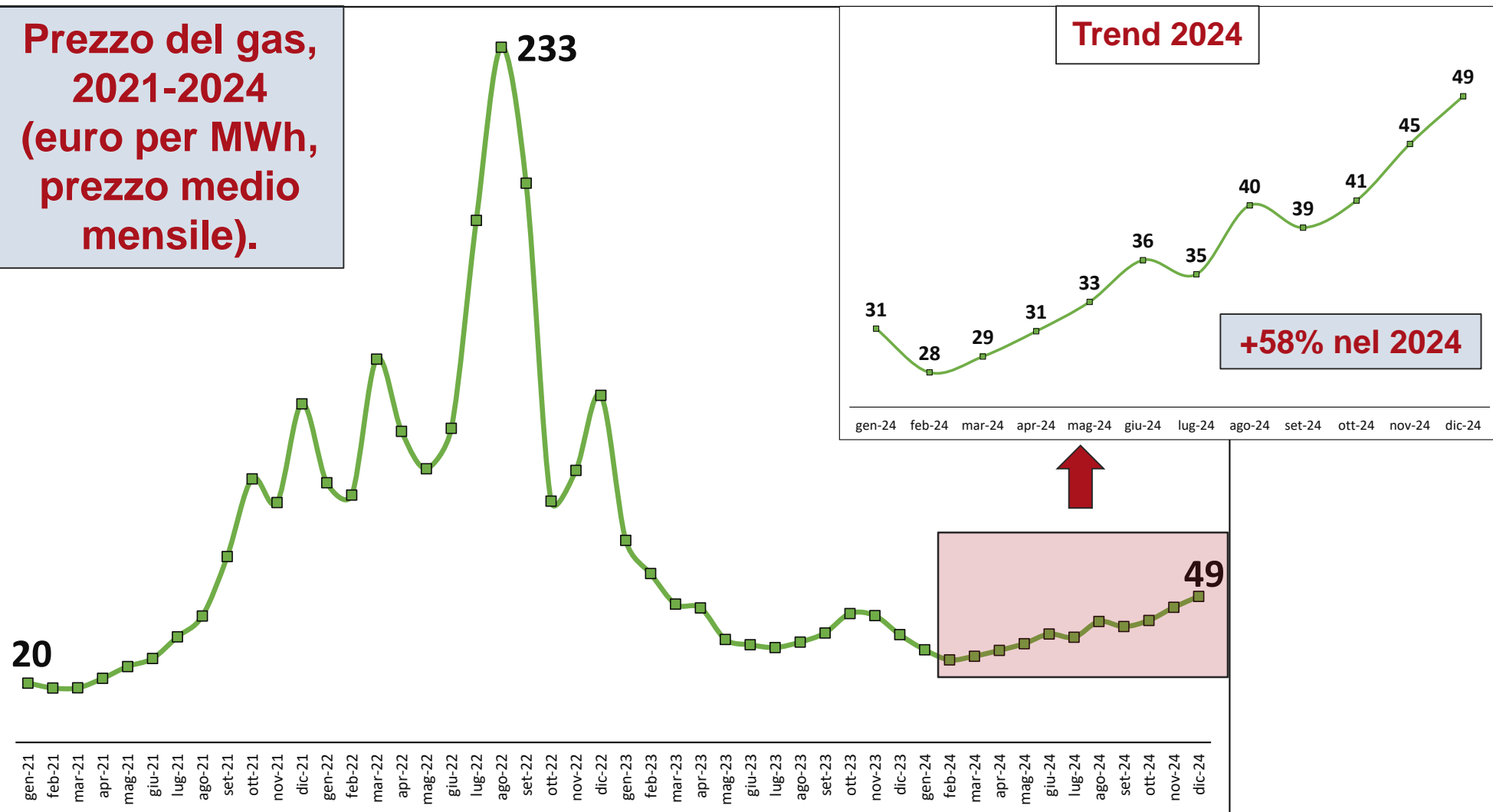
Variaz. % 2024-2023

Idrico rinnovabile	+44,7%
Fotovoltaico	+17,9%
Eolico	-1,6%
Biomasse	-13,5%
Geotermico	-0,5%

Fonte: elaborazioni Fondazione Think Tank Nord Est su dati Terna.
La produzione di energia elettrica è espressa in GWh.

IL PREZZO DEL GAS IN ITALIA

**Prezzo del gas,
2021-2024
(euro per MWh,
prezzo medio
mensile).**



Trend 2024

+58% nel 2024

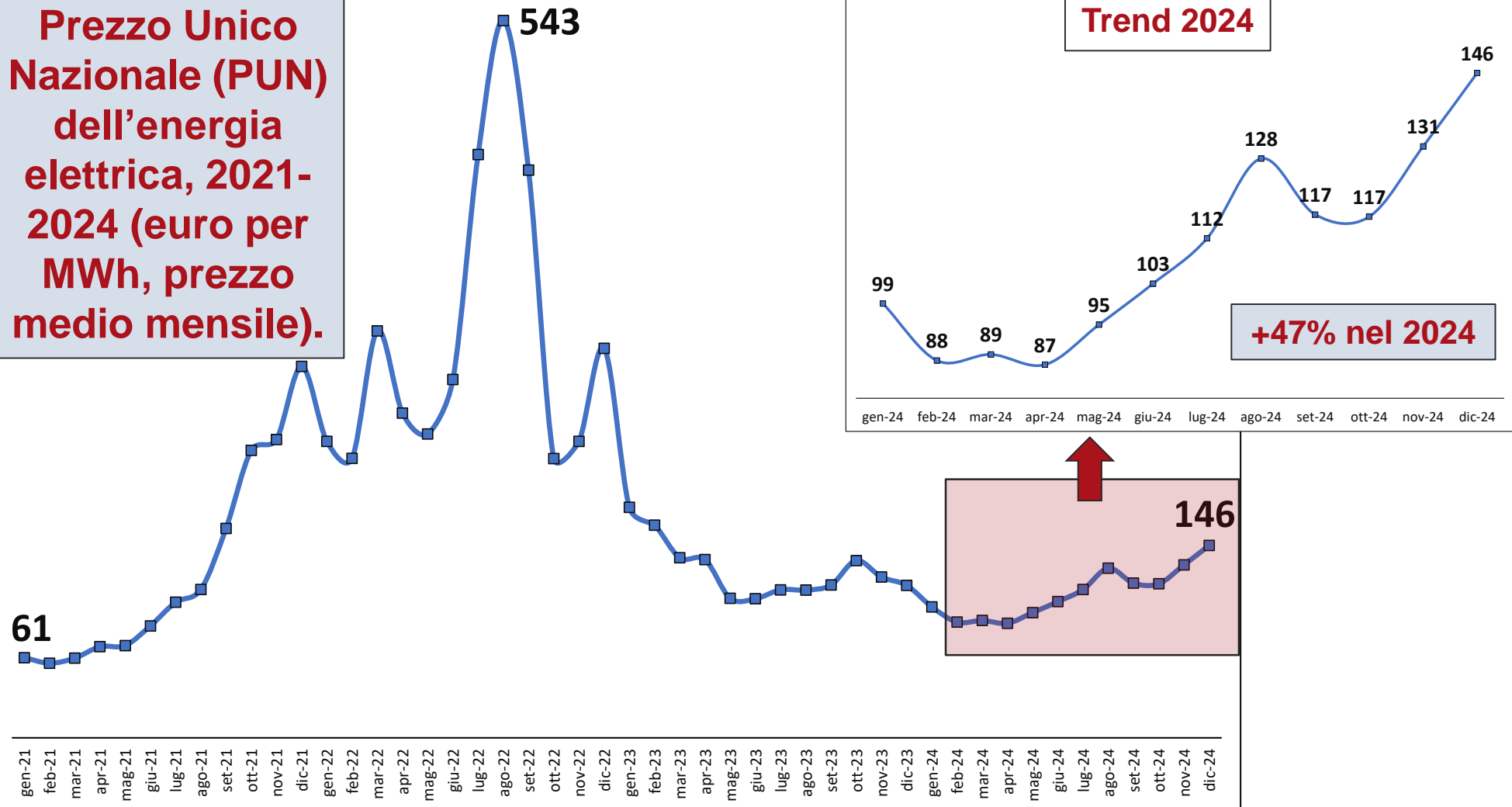
49



Fonte: elaborazioni Fondazione Think Tank Nord Est su dati GME (Gestore dei Mercati Energetici). I prezzi sono aggiornati al 15 dicembre 2024. Il prezzo del gas si riferisce a quello del Mercato del Giorno Prima (MGP), secondo le modalità di negoziazione continua, nell'ambito del mercato del gas a pronti.

IL PREZZO DELL'ENERGIA ELETTRICA IN ITALIA

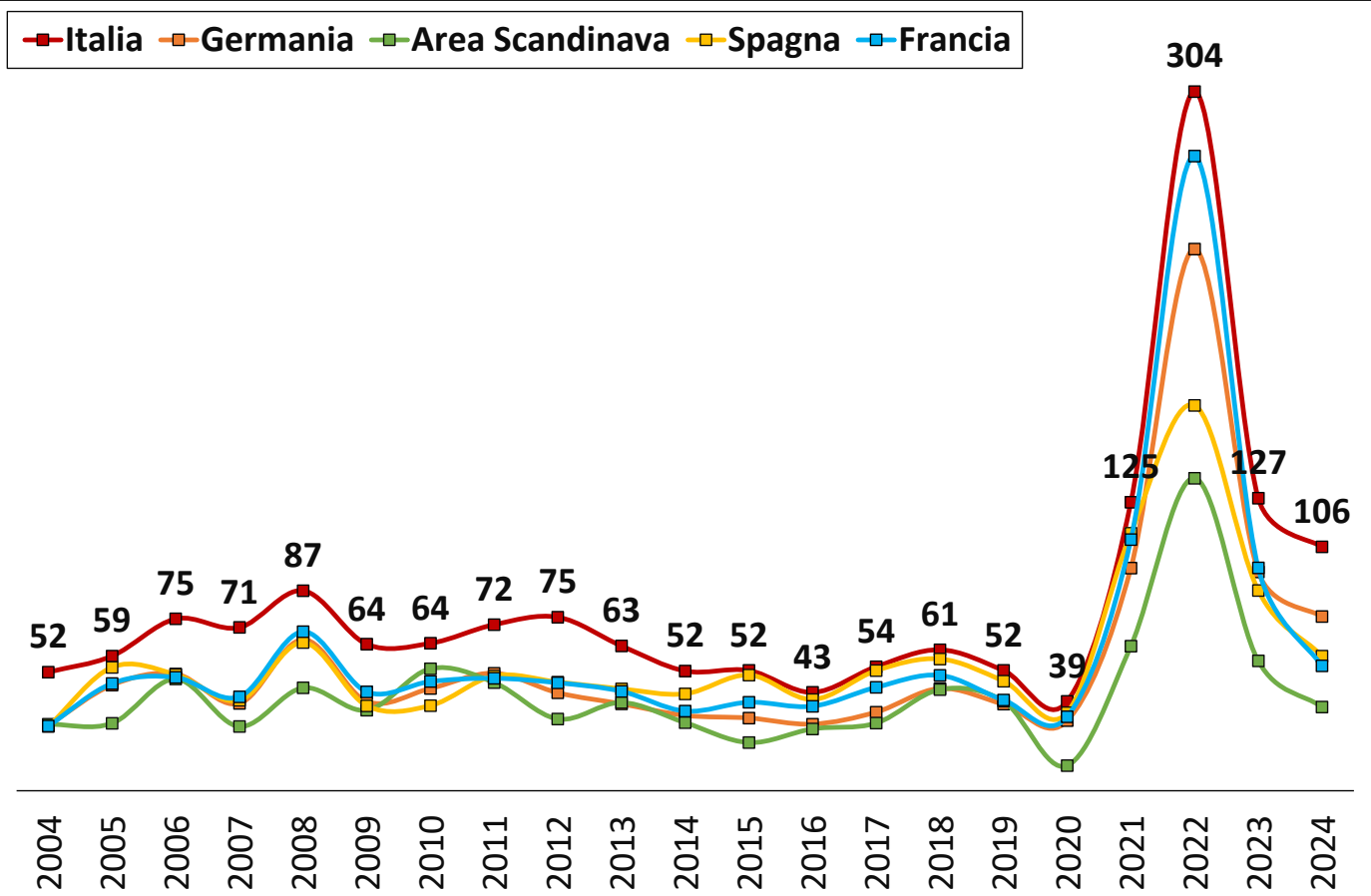
Prezzo Unico Nazionale (PUN) dell'energia elettrica, 2021-2024 (euro per MWh, prezzo medio mensile).



Fonte: elaborazioni Fondazione Think Tank Nord Est su dati GME (Gestore dei Mercati Energetici). I prezzi sono aggiornati al 16 dicembre 2024. Si intende il prezzo medio di vendita all'ingrosso, tasse e altri oneri esclusi (trasporto, distribuzione, ecc.)

UN CONFRONTO EUROPEO (1)

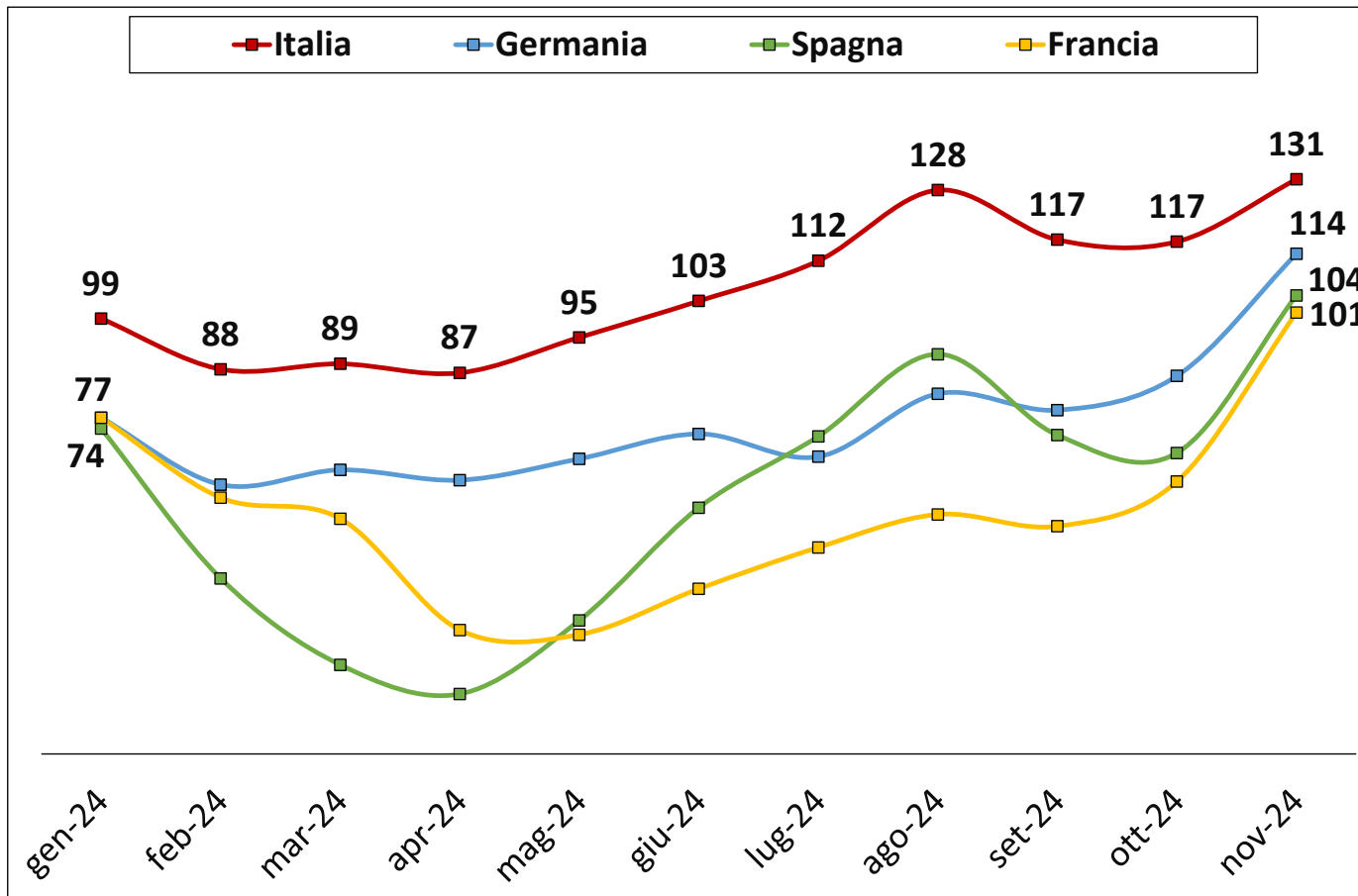
Prezzo di mercato dell'energia elettrica in alcuni Paesi europei, 2004-2024 (euro per MWh, prezzo medio annuale).



Fonte: elaborazioni Fondazione Think Tank Nord Est su dati GME (Gestore dei Mercati Energetici). Il dato 2024 è stimato sulla base del prezzo fino a novembre. Si intende il prezzo medio di vendita all'ingrosso, tasse e altri oneri esclusi (trasporto, distribuzione, ecc.)

UN CONFRONTO EUROPEO (2)

**Prezzo di mercato dell'energia elettrica in alcuni Paesi europei, 2024
(euro per MWh, prezzo medio mensile).**



Fonte: elaborazioni Fondazione Think Tank Nord Est su dati GME (Gestore dei Mercati Energetici).
Si intende il prezzo medio di vendita all'ingrosso, tasse e altri oneri esclusi (trasporto, distribuzione, ecc.).

UN CONFRONTO EUROPEO (3)

Prezzo di mercato dell'energia elettrica in alcuni Paesi europei, differenza % con l'Italia, nov. '23 – nov. '24 (euro per MWh, prezzo medio mensile).

Periodo	Differenza percentuale prezzo		
	Germania vs Italia	Spagna vs Italia	Francia vs Italia
nov-23	-25%	-48%	-27%
dic-23	-41%	-37%	-41%
gen-24	-23%	-25%	-23%
feb-24	-30%	-54%	-33%
mar-24	-27%	-77%	-40%
apr-24	-28%	-84%	-67%
mag-24	-29%	-68%	-71%
giu-24	-29%	-46%	-64%
lug-24	-40%	-36%	-58%
ago-24	-36%	-29%	-58%
set-24	-33%	-38%	-56%
ott-24	-26%	-41%	-47%
nov-24	-13%	-20%	-23%

Extra costi sostenuti dalle imprese italiane per l'energia elettrica tra 2021 e 2024

+51 miliardi di € rispetto al costo dell'energia elettrica in Spagna

+34 miliardi di € rispetto al costo dell'energia elettrica in Germania

+27 miliardi di € rispetto al costo dell'energia elettrica in Francia

La stima degli extra costi delle imprese esclude i seguenti settori: amministrazione pubblica e difesa, sanità e assistenza sociale, illuminazione pubblica, istruzione.

Fonte: elaborazioni Fondazione Think Tank Nord Est su dati GME (Gestore dei Mercati Energetici).
Si intende il prezzo medio di vendita all'ingrosso, tasse e altri oneri esclusi (trasporto, distribuzione, ecc.).

I costi dell'energia per le imprese italiane: un quadro aggiornato.

Fondazione Think Tank Nord Est

17 Dicembre 2024

