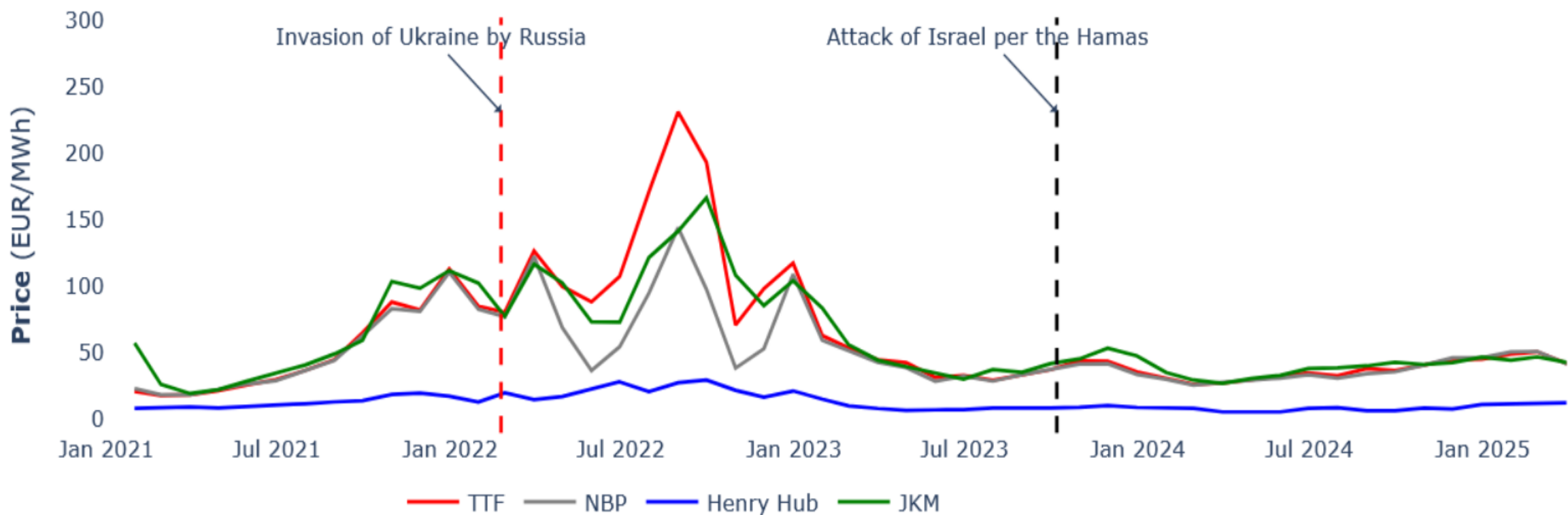


Qualche dato sui prezzi dell'energia elettrica

Alfredo Macchiati

CNEL 1° dicembre 2025

Confronto tra prezzo del gas in Europa, Stati Uniti e Asia (€/MWh)



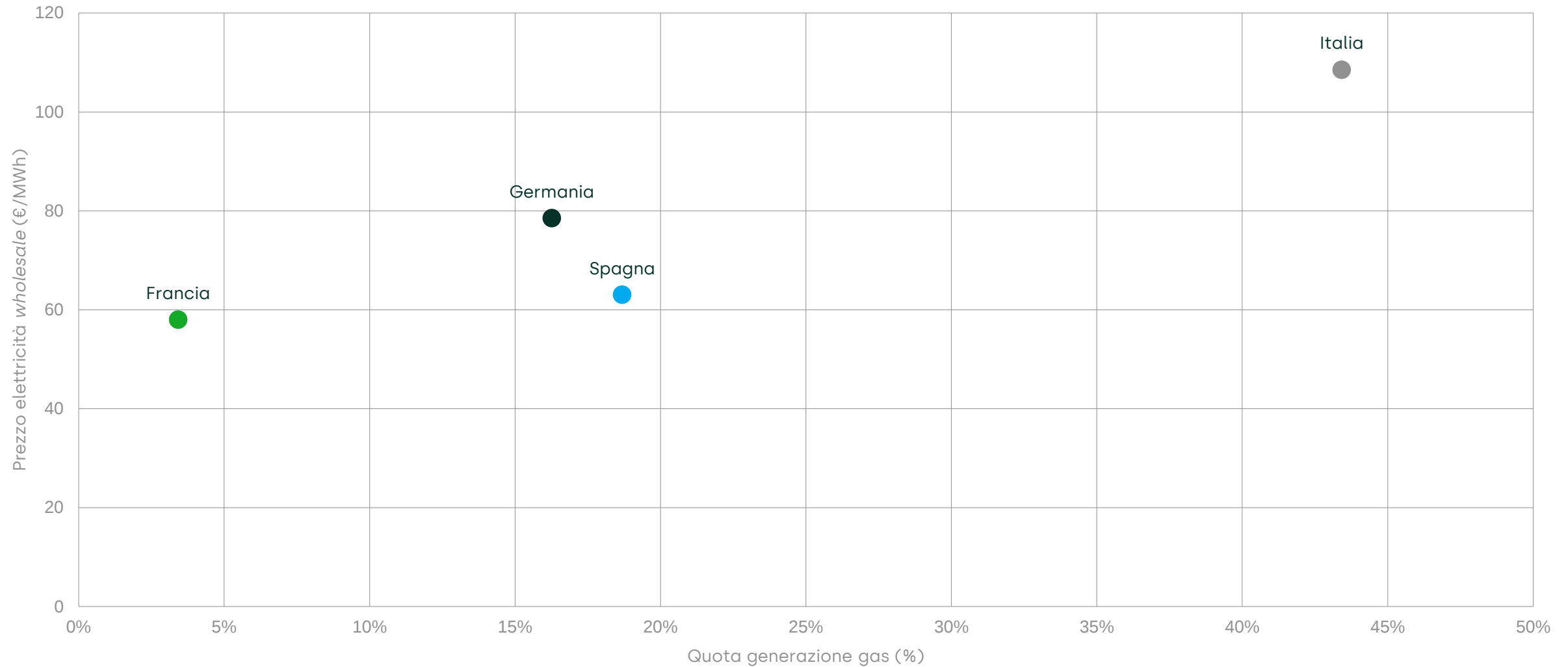
Nota: TTF indica *Title Transfer Facility*, il principale *hub* europeo del gas; NBP indica *National Balancing Point*, l'*hub* britannico del gas; Henry Hub indica l'*hub* statunitense del gas; JKM indica *Japan Korean Marker*, il benchmark asiatico per il gas.

Fonte: Commissione europea, «[Quarterly report on European gas markets](#)», basato su dati S&P Global, pag. 26.

Fattori che spiegano il differenziale di prezzo rispetto all'Europa

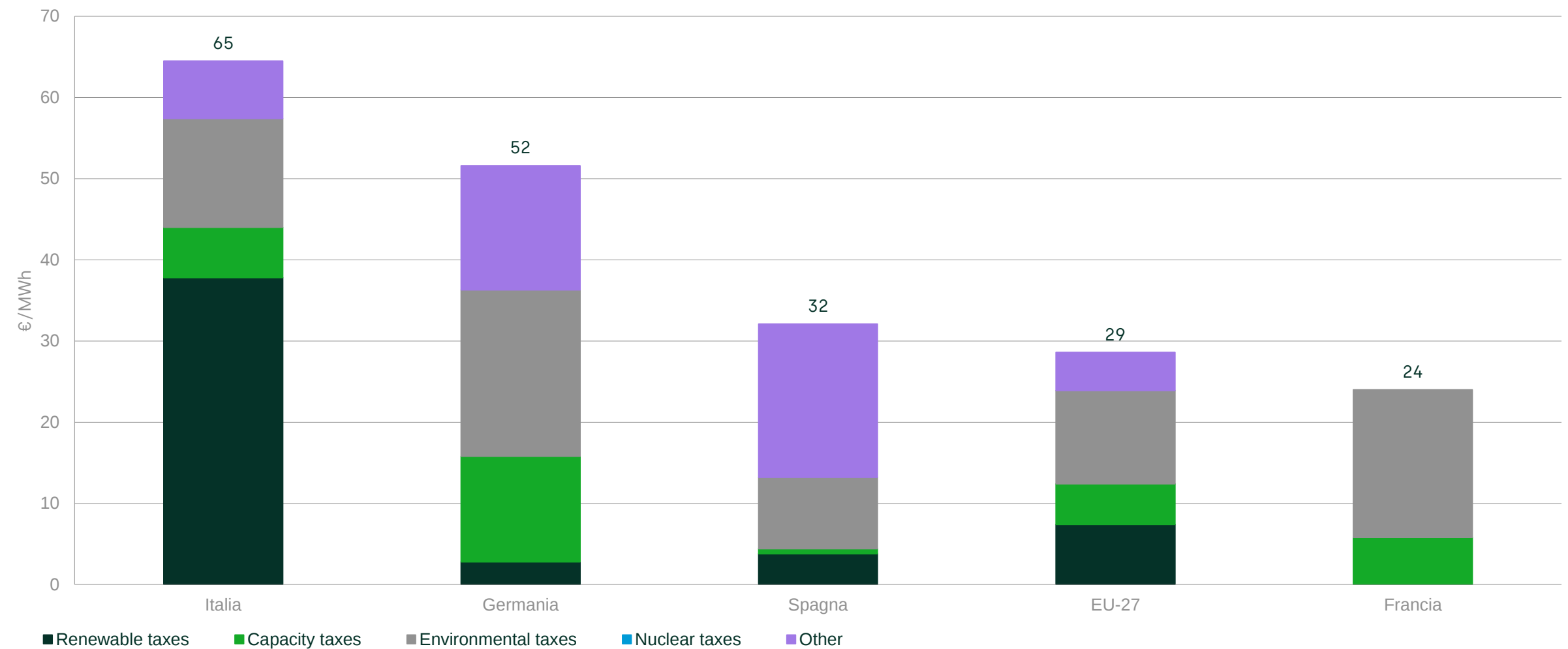
- Prezzo del gas
- Mix di generazione
- Oneri di sistema
- Funzionamento del mercato

Generazione da gas (%) e prezzo elettricità *wholesale* (€/MWh) nel 2024



Fonte: Elaborazione Oxera su dati [EMBER](#) per la generazione elettrica per fonte, [GME](#), [SMARD](#) e [ENTSO-E Transparency platform](#) per i prezzi dell'energia elettrica.

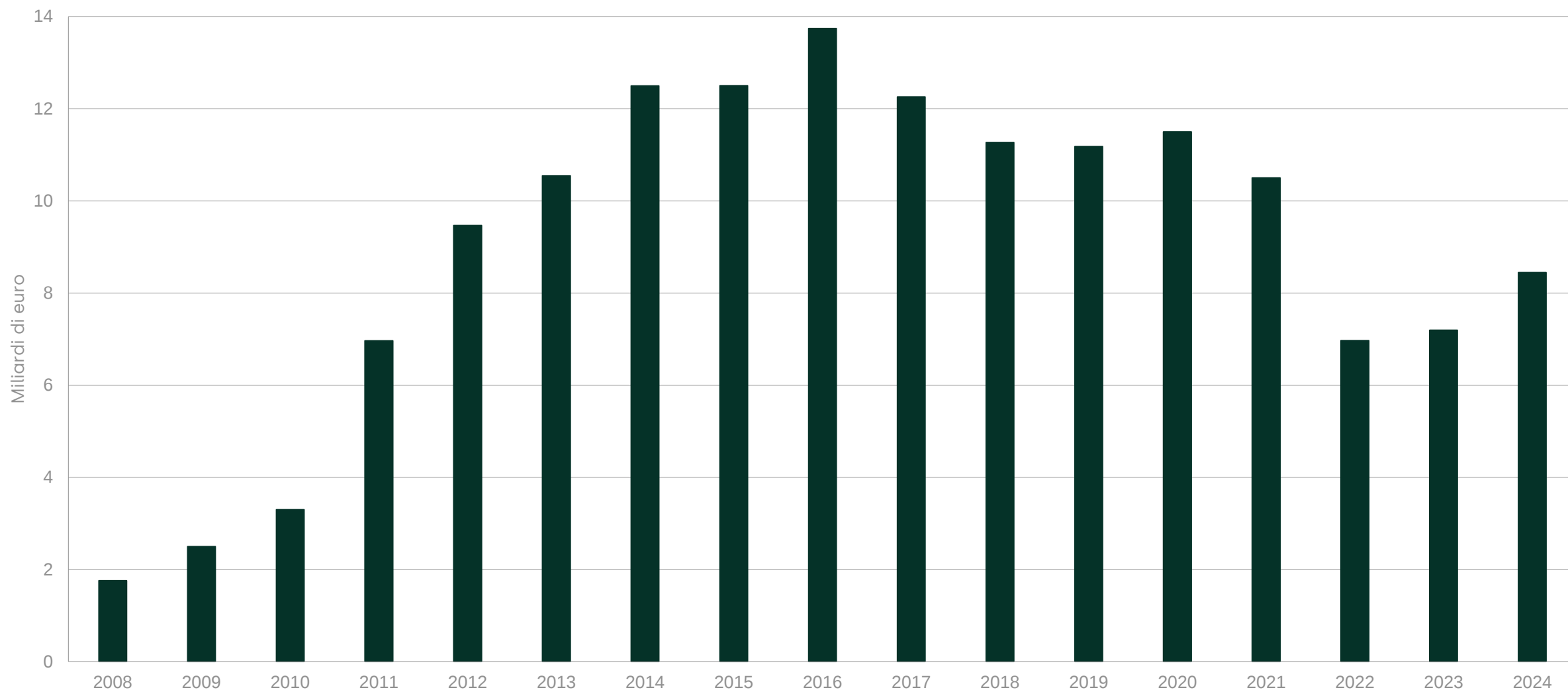
Livello e componenti oneri di sistema nel 2024 per utenti domestici (€/MWh)



Nota: I dati sono relativi alla fascia "all bands", che rappresenta i prezzi unitari dell'energia elettrica, calcolati come media ponderata di tutte le fasce di utenti domestici. Non sono riportate "other allowances", che per l'Italia ammonterebbero a una riduzione di 19 €/MWh, mentre su Eurostat non sembrano riportati valori per gli altri Paesi analizzati e EU-27.

Fonte: Elaborazione Oxera su dati Eurostat ([nrg_pc_204_c](#)).

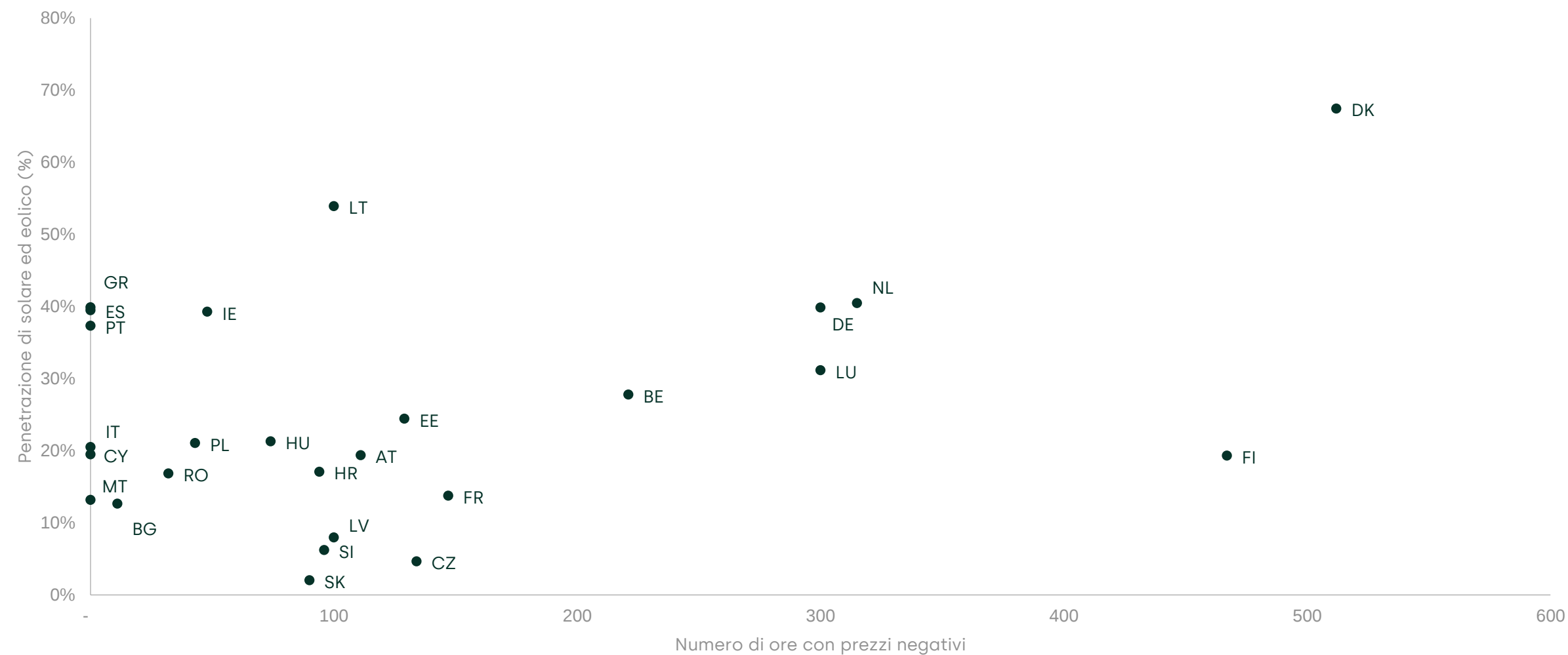
Costo degli strumenti di supporto alle fonti rinnovabili (mld €)



Note: Sono esclusi dal calcolo gli oneri derivanti dalle incentivazioni delle fonti assimilate e della frazione non biodegradabile dei rifiuti.

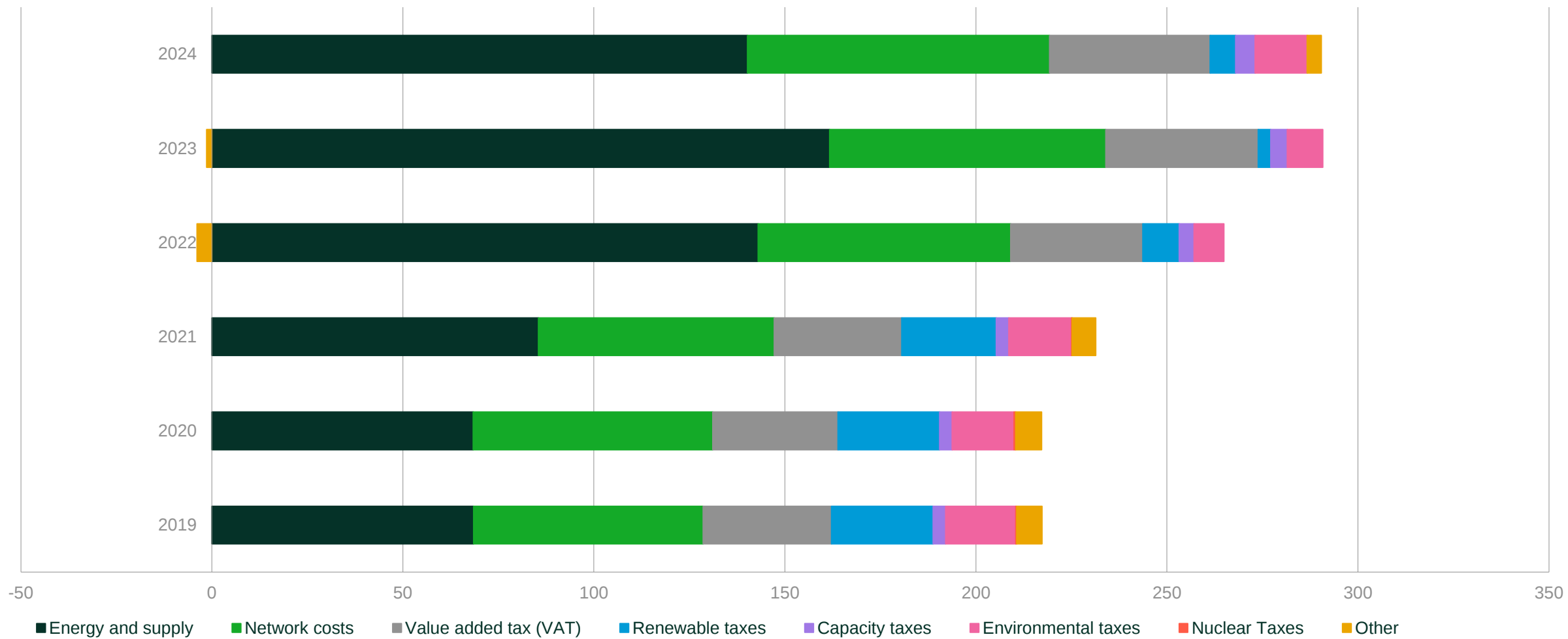
Fonte: Elaborazione Oxera su dati [ARERA](#).

Numero di ore con prezzi *day-ahead* negativi a confronto con la penetrazione di solare ed eolico (2023)



Note: Penetrazione dell'energia solare ed eolica derivata dai dati Eurostat come quota della produzione lorda di energia elettrica da fonti solari fotovoltaiche, solari termiche ed eoliche nella produzione lorda di energia elettrica. La Svezia è stata rimossa dal set di dati (22% di penetrazione dell'energia solare ed eolica e 1.665 ore con prezzi negativi).
Fonte: Elaborazione Oxera su dati [ACER](#) e sui dati Eurostat relativi alla produzione di energia elettrica per tipo di combustibile ([nrg_bal_peh](#)).

Componenti del prezzo dell'energia elettrica, utenti domestici UE-27 (€/MWh)



Nota: I dati sono relativi alla fascia "all bands", che rappresenta i prezzi unitari dell'energia elettrica, calcolati come media ponderata di tutte le fasce di utenti domestici.
Fonte: Elaborazione Oxera su dati Eurostat ([nrg_pc_204_c](#)).