



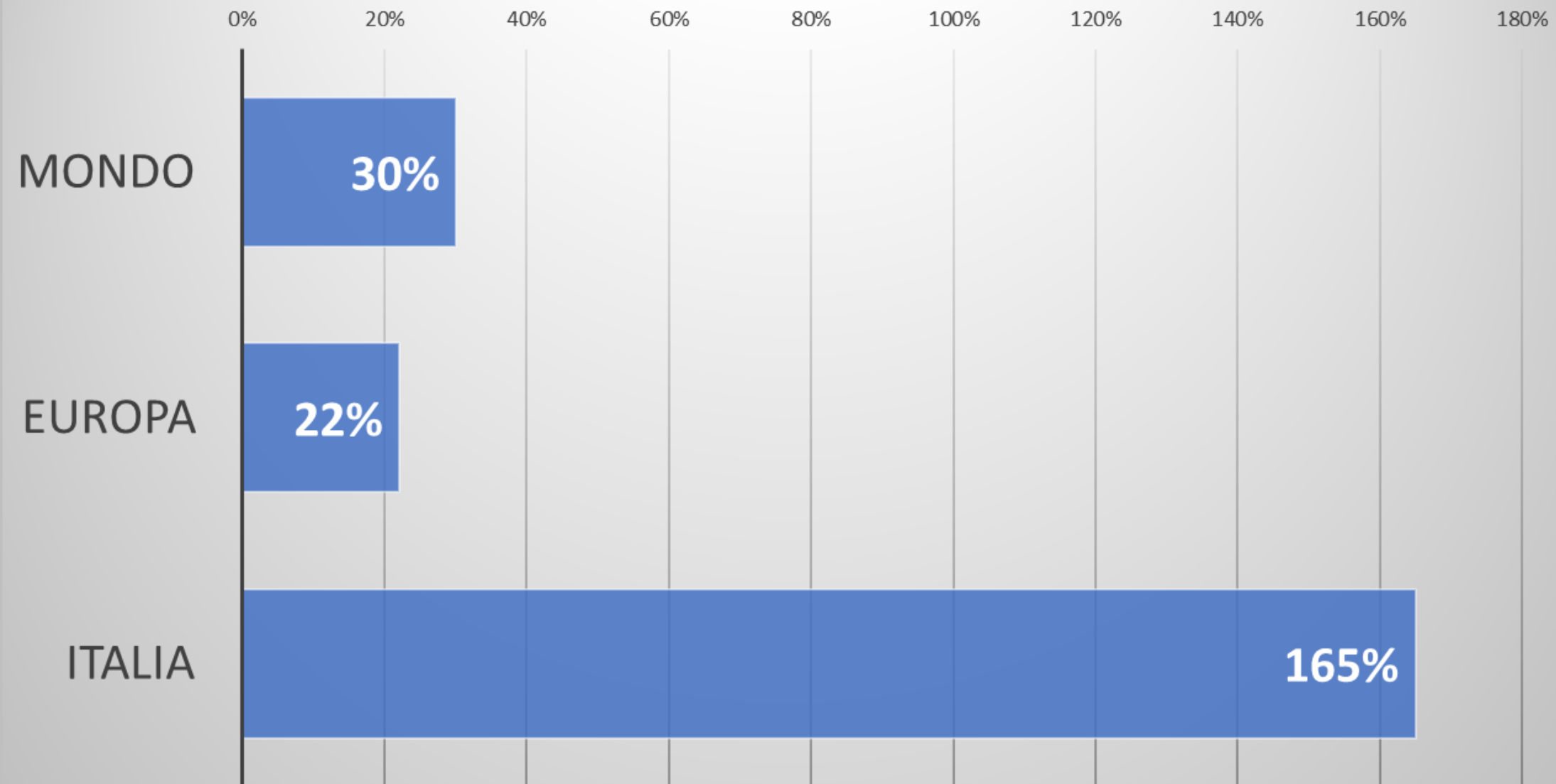
ENERGIA IN CITTÀ

E RICARICA

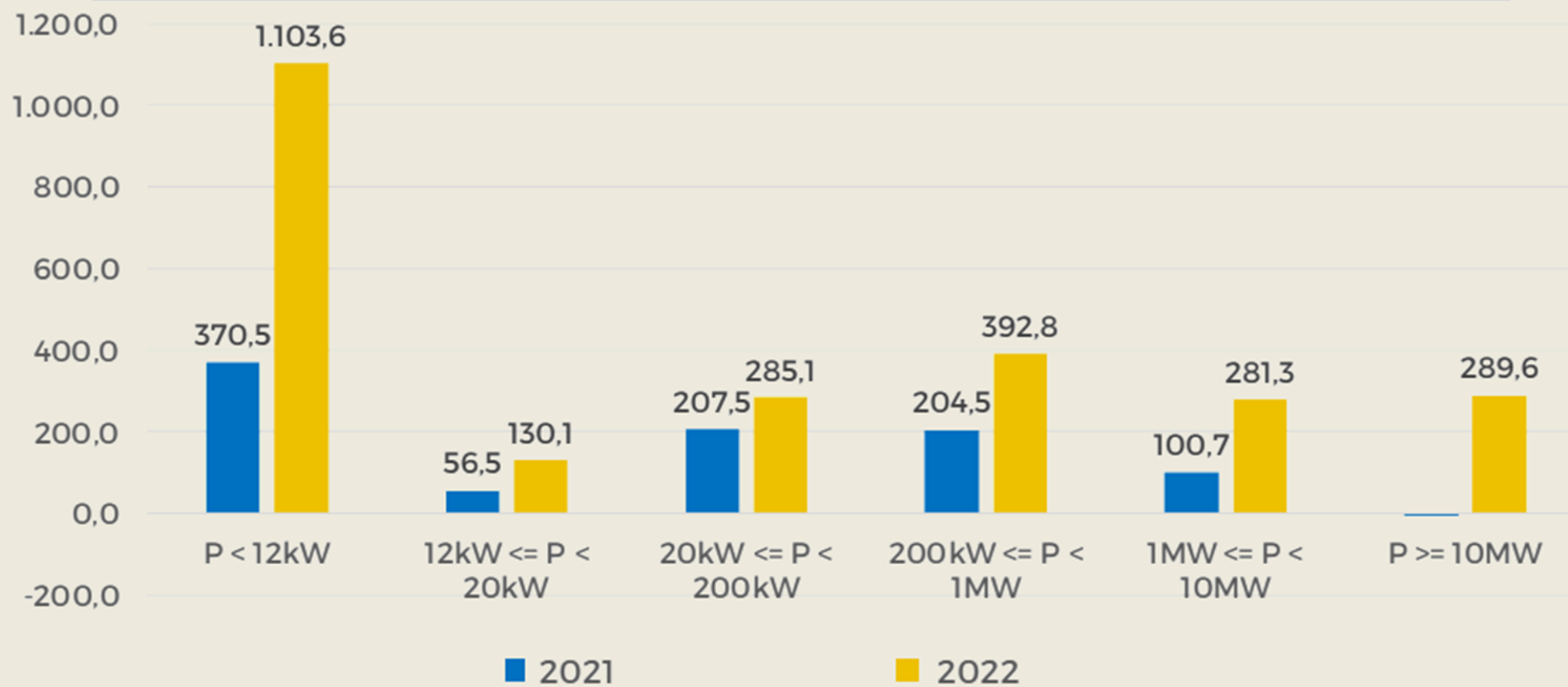


**FOTOGRAFIA
E TREND DI MERCATO**

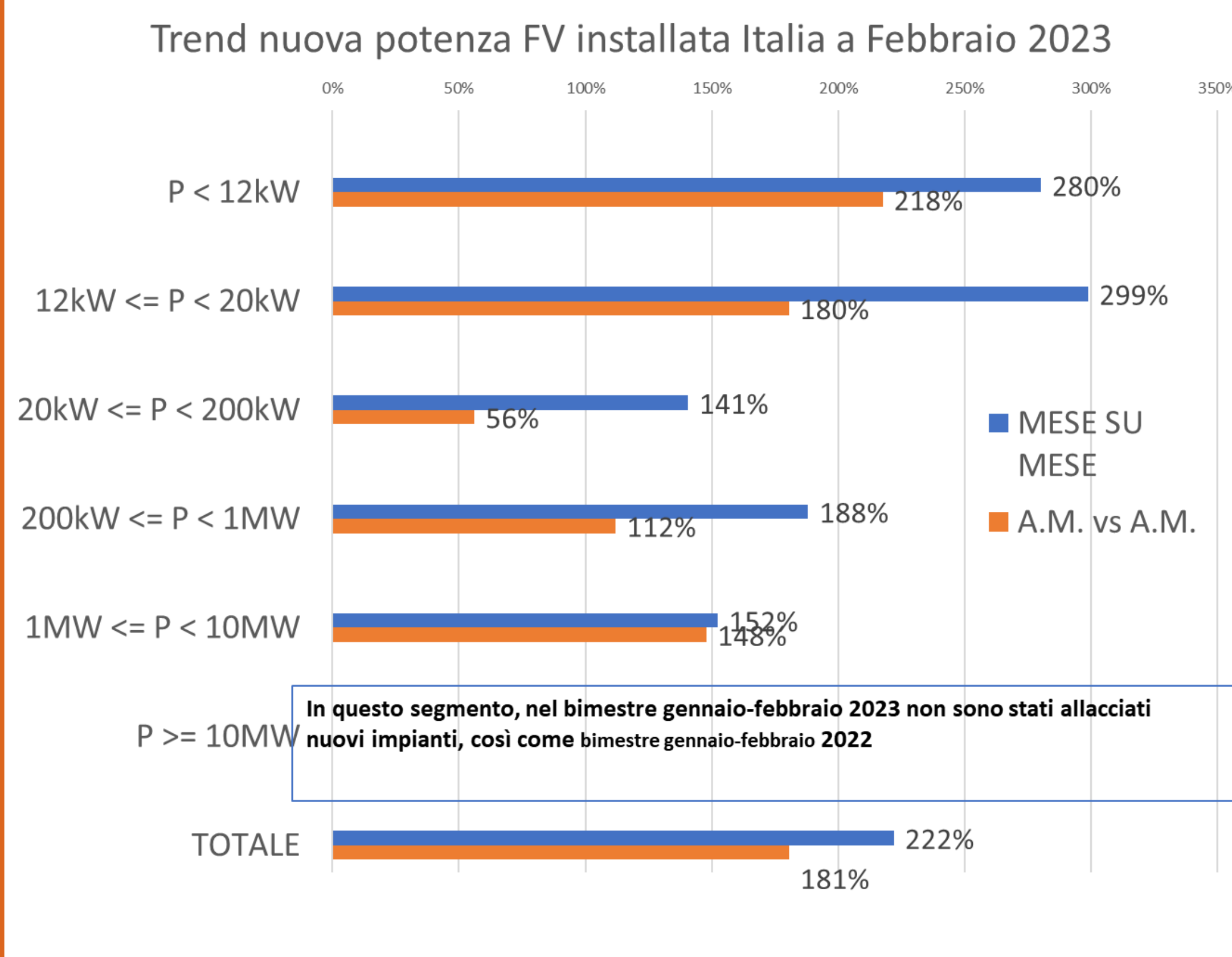
Crescita fotovoltaico anno 2022



Nuova potenza installata in MW - Anni 2021 e 2022

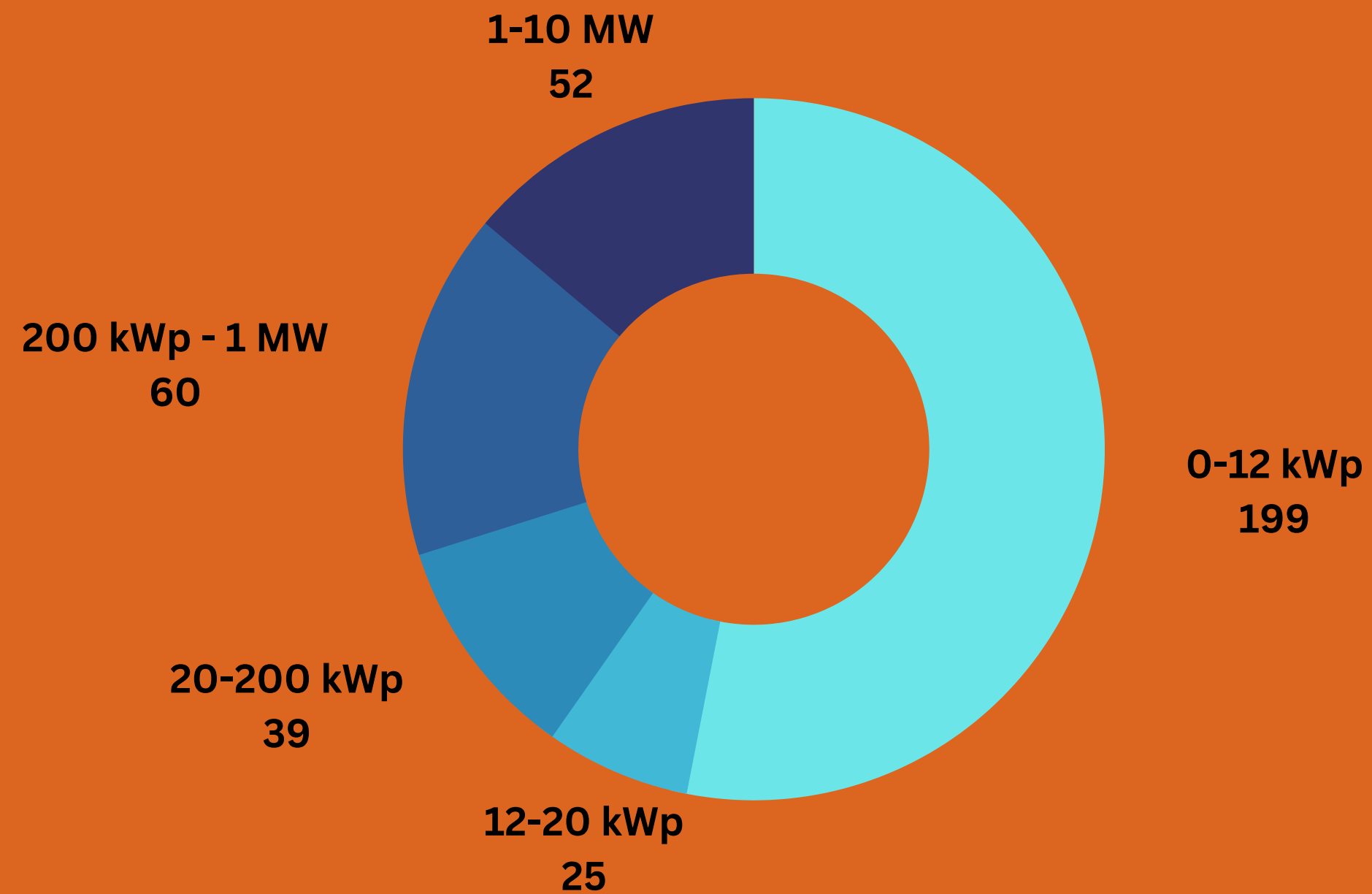


Trend nuova potenza installata in MW a febbraio 23



SEGMENTAZIONE POTENZA INSTALLATA (in MW)

Mese di febbraio 2023

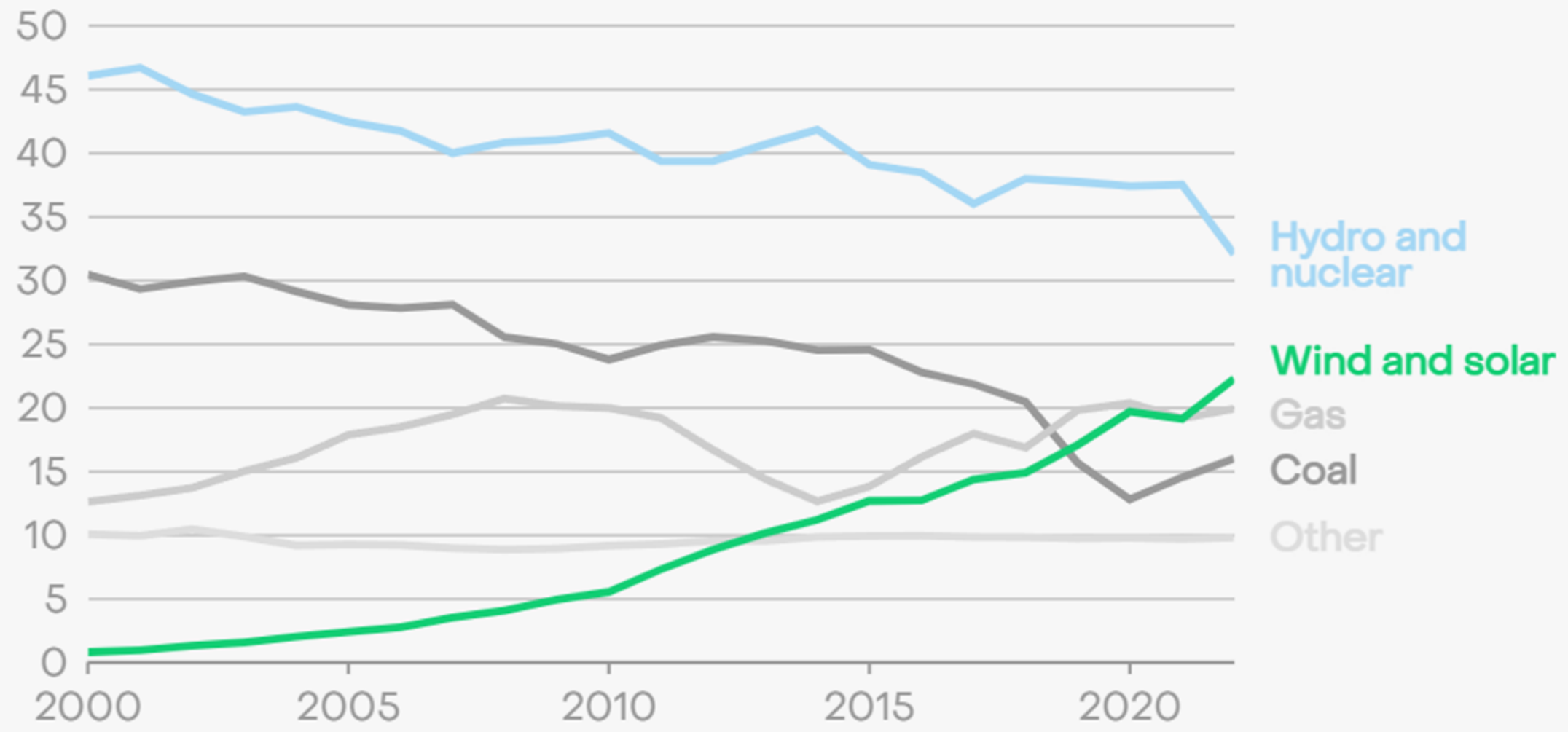


PROSPETTIVE



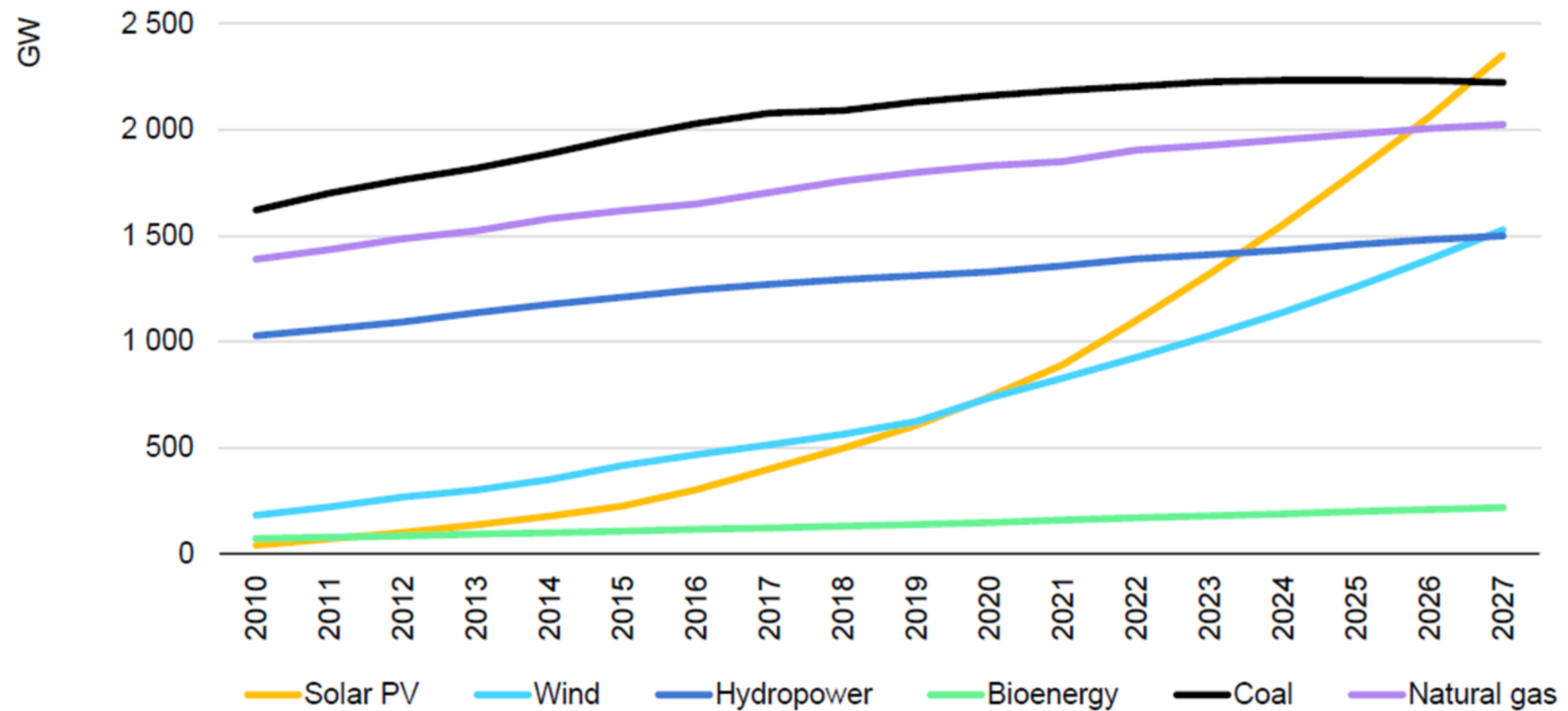
EU wind and solar generated more than gas for the first time

Share of electricity generation (%)



Source: Annual electricity data, Ember
'Other' includes bioenergy, other fossil fuels and other renewables

Figure 1.8 Cumulative power capacity by technology, 2010-2027



IEA. CC BY 4.0.

Source: IEA analysis based on [World Energy Outlook 2022](#). (2022), Fossil fuel capacity.

LCOE (\$/MWh, nominal)

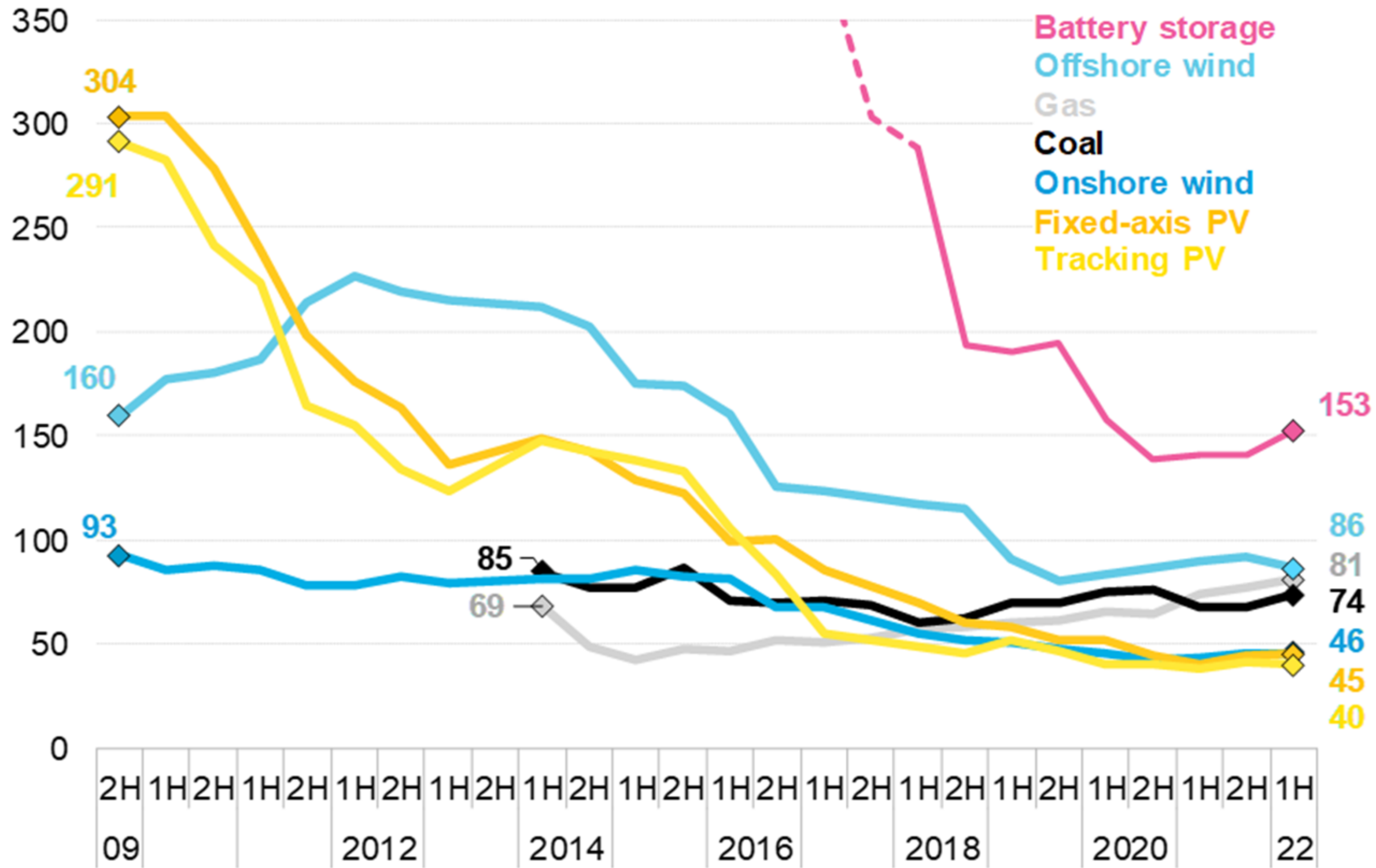
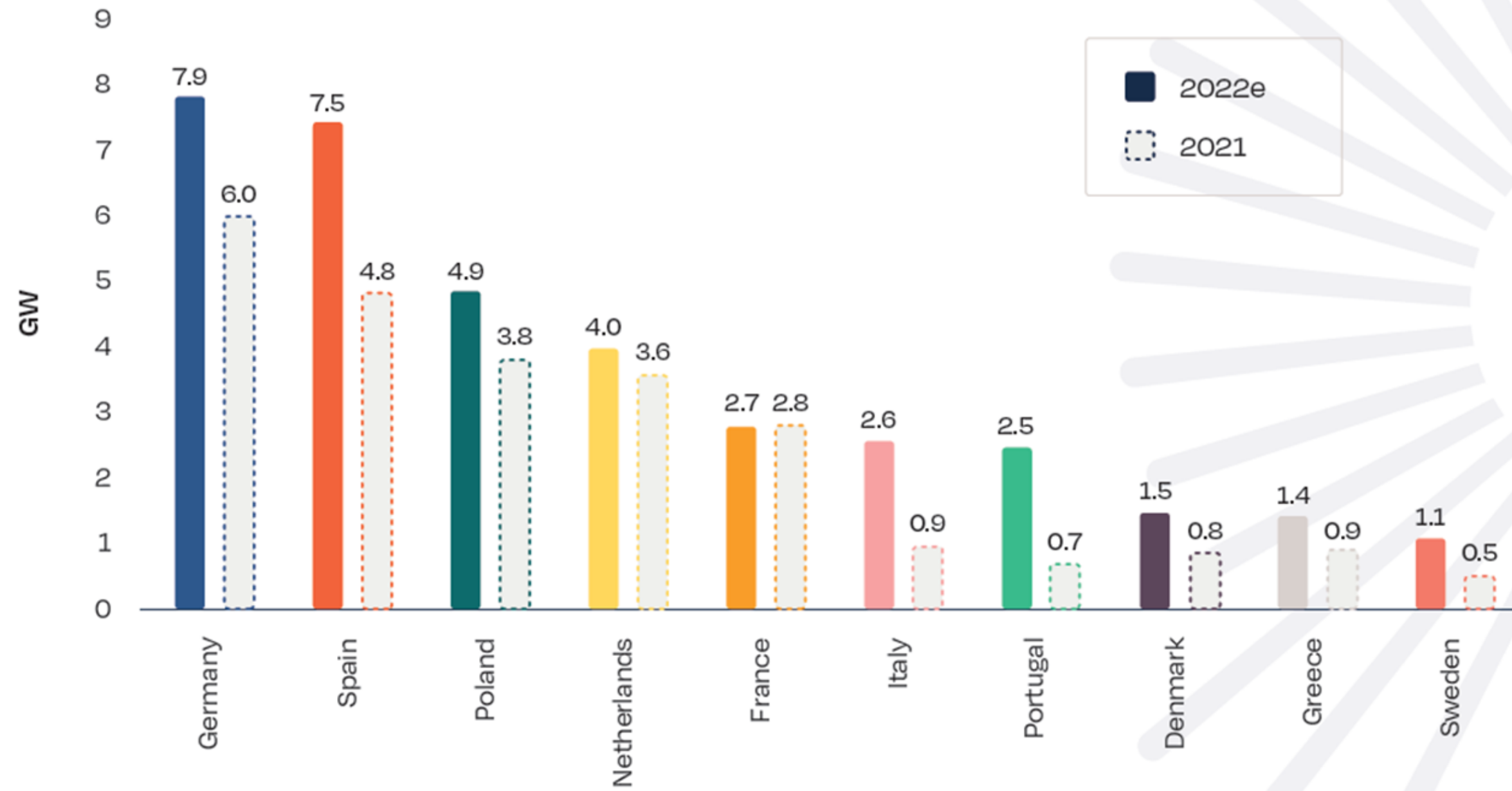
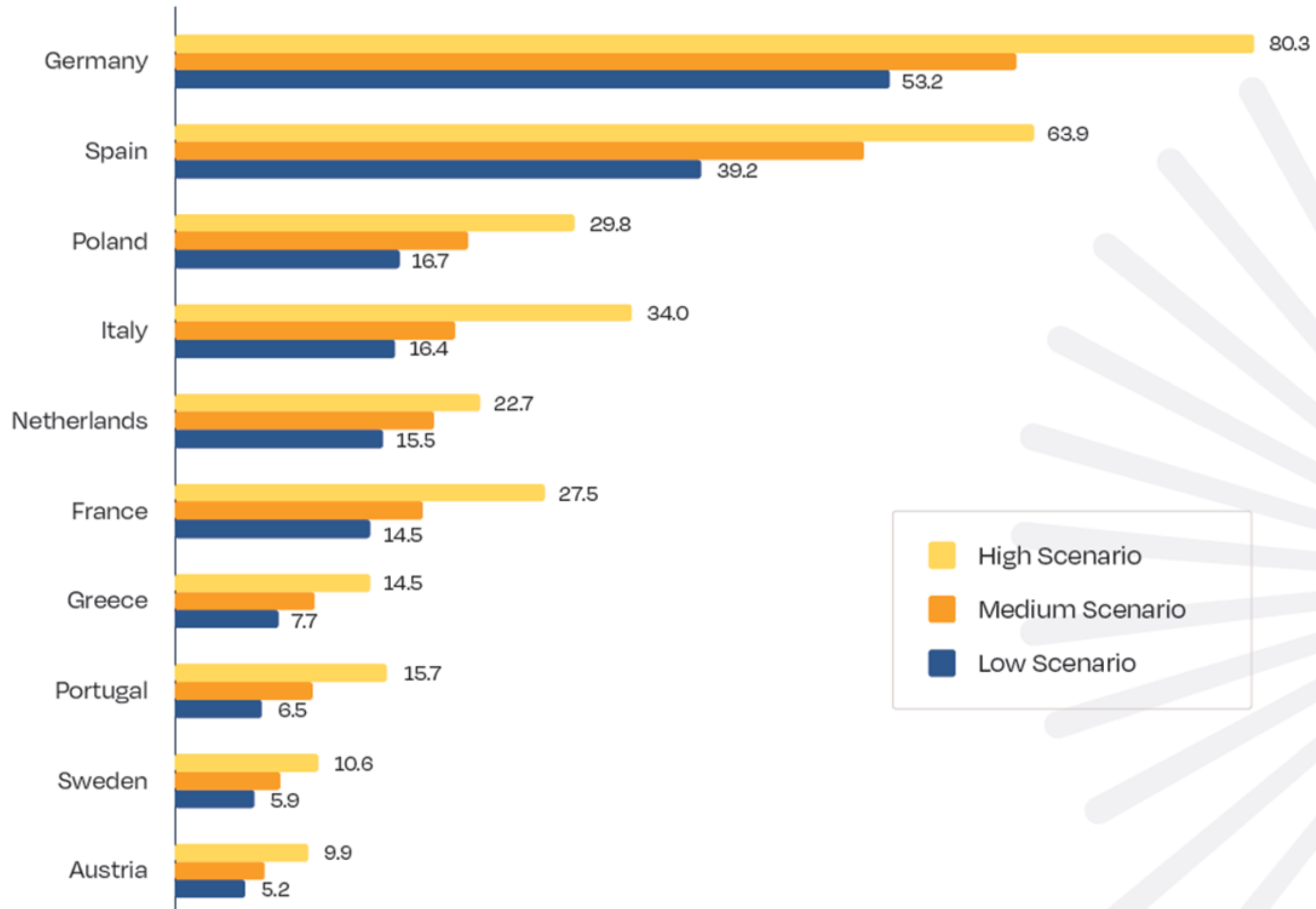


FIGURE 3 EU27 TOP 10 SOLAR PV MARKETS 2021-2022



© SOLARPOWER EUROPE 2022

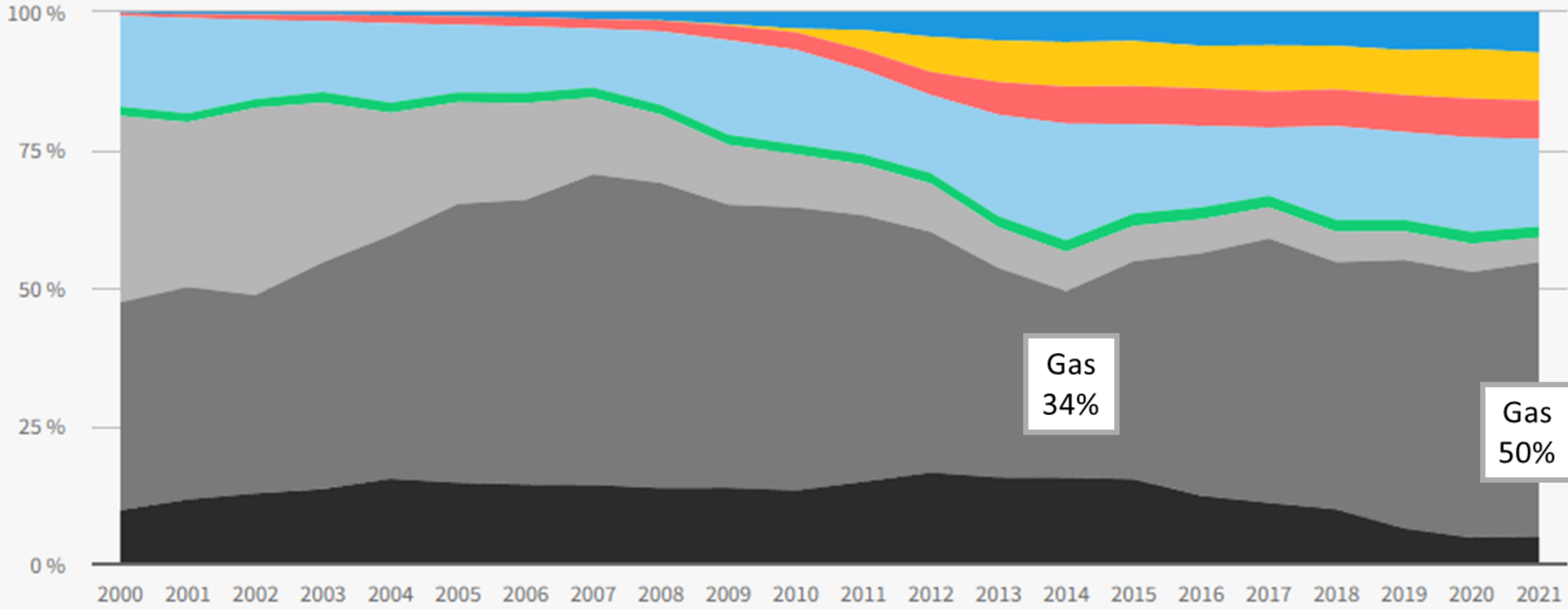
FIGURE 9 EU27 TOP 10 SOLAR PV MARKETS ADDITIONS 2023-2026



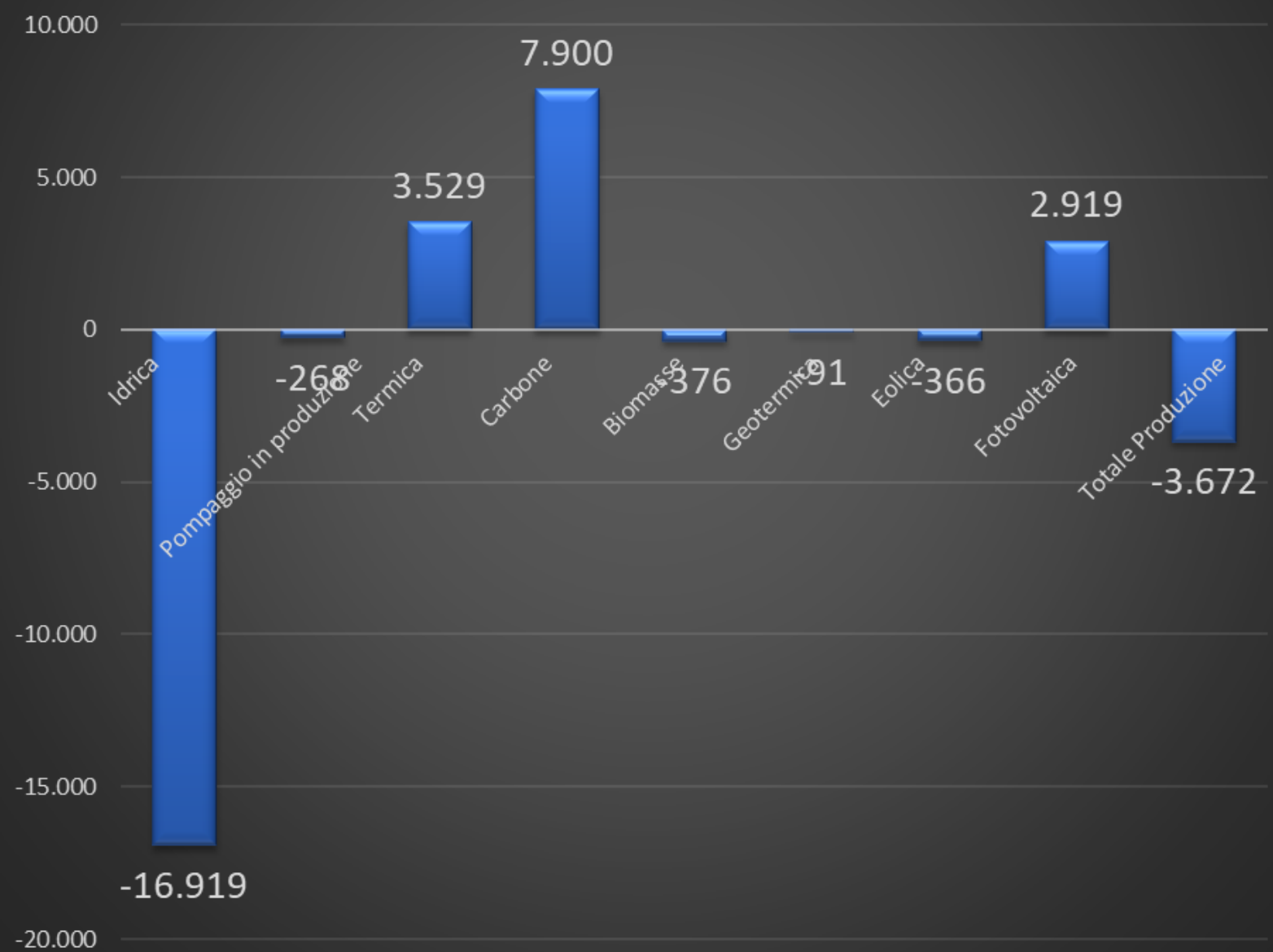
Italy electricity generation by source

Percentage share

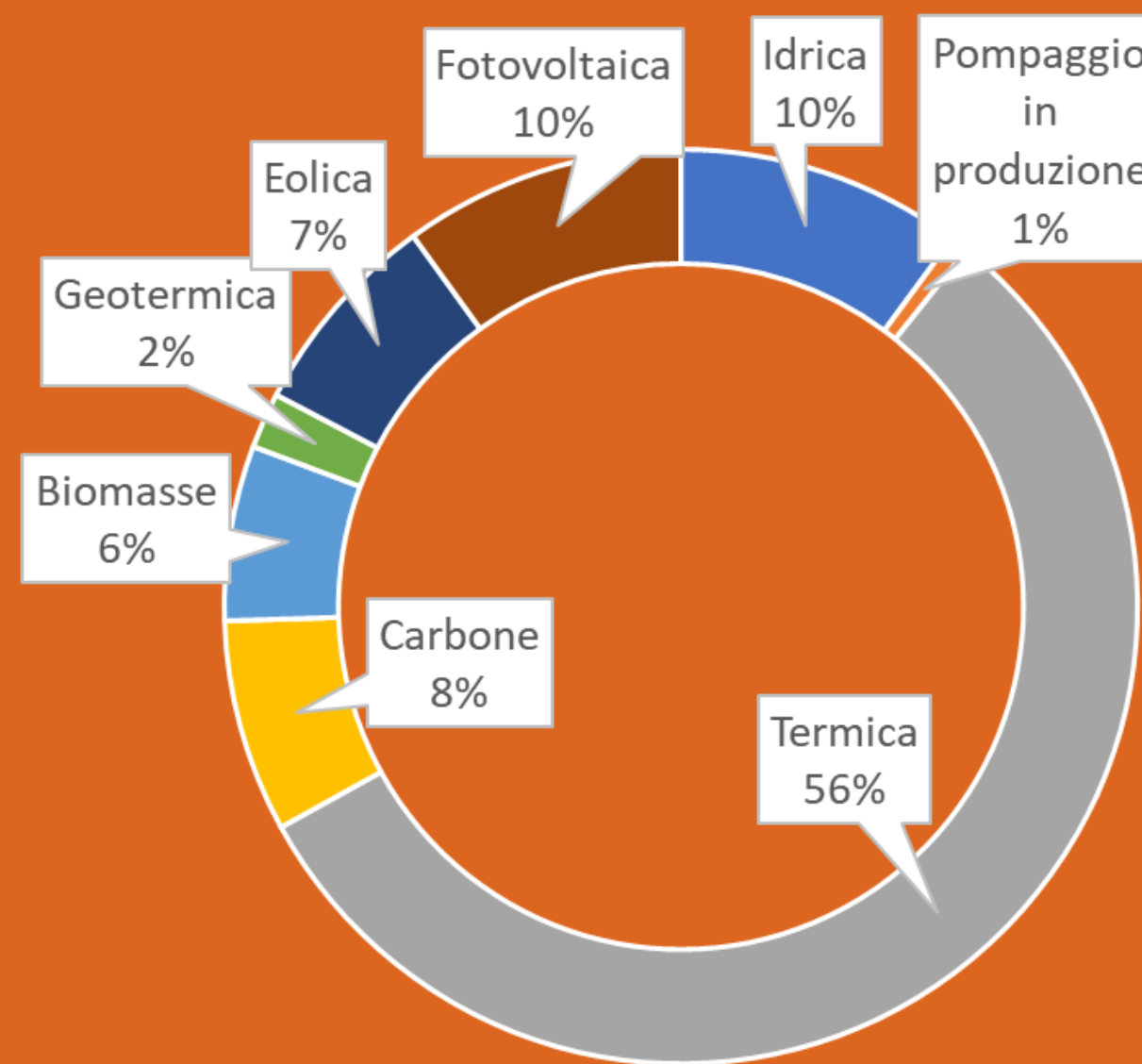
- Wind
- Solar
- Bioenergy
- Hydro
- Other Renewables
- Nuclear
- Other Fossil
- Gas
- Coal



Produzione energia elettrica Italia per fonti in GWh - GEN-DIC 2022 vs GEN-DIC 2021



MIX ENERGETICO ITALIA - ANNO 2022



CRITICITA'



Forte calo della domanda di impianti residenziali



Crollo della domanda di sistemi di accumulo



Shortage di inverter taglia commerciale



Mancanza di un numero adeguato di professionisti



Minor redditività rispetto al 2022



**Necessità di consolidare
la forte crescita del 2022**



**Cambio di passo
sul marketing**



**Rischio dell'arrivo di nuovi player
con prodotti di scarsa qualità
(dovuto a maggiore attrattività mercato italiano)**



OPPORTUNITA'



Calo del prezzo degli impianti fotovoltaici



Crescita di interesse per storage di grandi dimensioni (C&I)



Comunità energetiche



Maggior sensibilità ai costi energetici



Agrivoltaico



**Trend elettrificazione consumi
(pompe di calore, wall box...);
case no gas**



Vehicle 2 grid



**Mercato italiano
più attrattivo**



NUOVE SFIDE PER
GLI INSTALLATORI



Grazie!

