

Le rinnovabili fanno bene all'Italia

Gianni Silvestrini
Direttore scientifico Kyoto Club

Roma 1 febbraio 24

Commentary

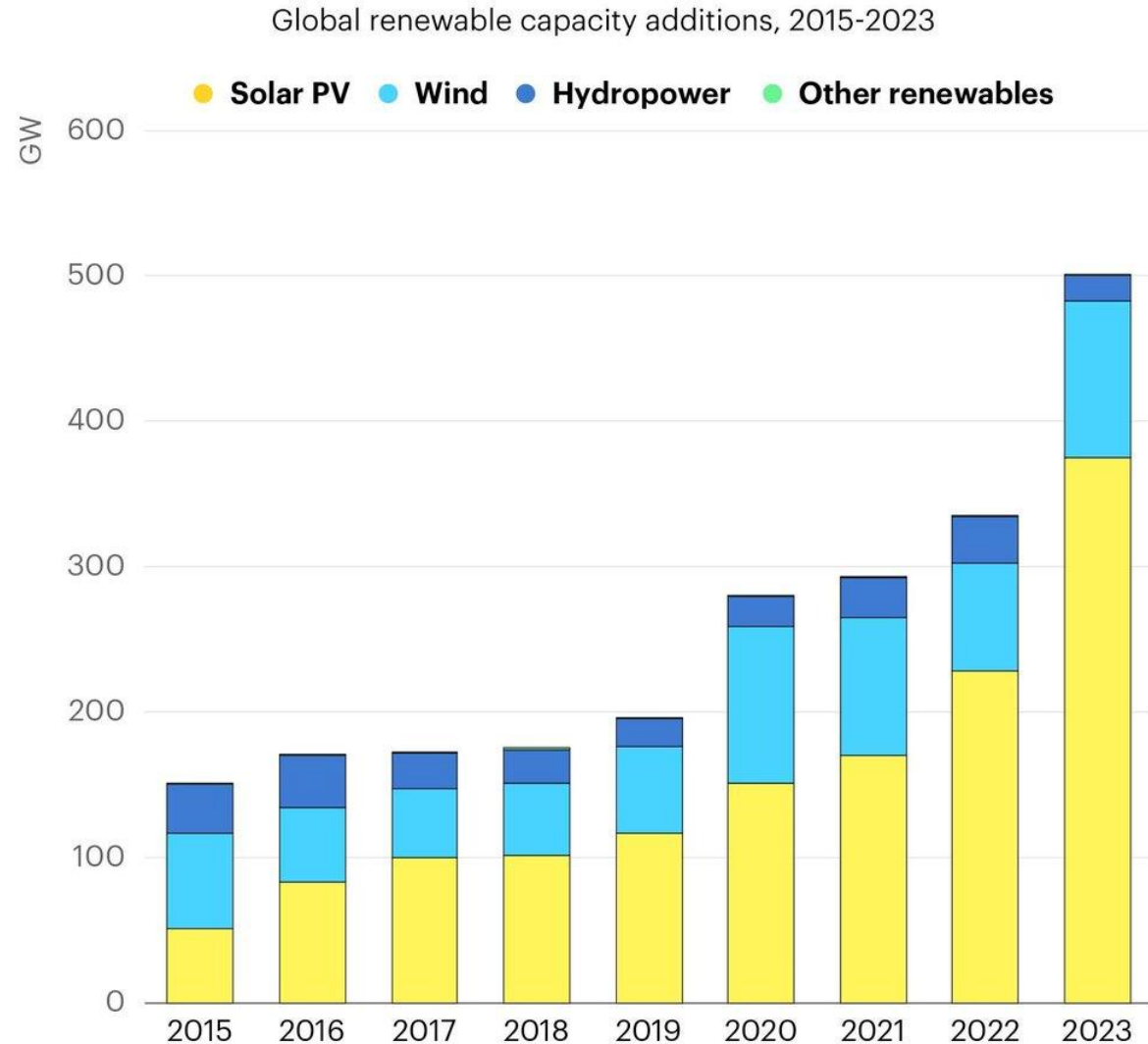
Tripling renewable power capacity by 2030 is vital to keep the 1.5 °C goal within reach

International
Energy Agency

La potenza verde nel mondo è cresciuta del 51% nel 2023, raggiungendo 510 GW

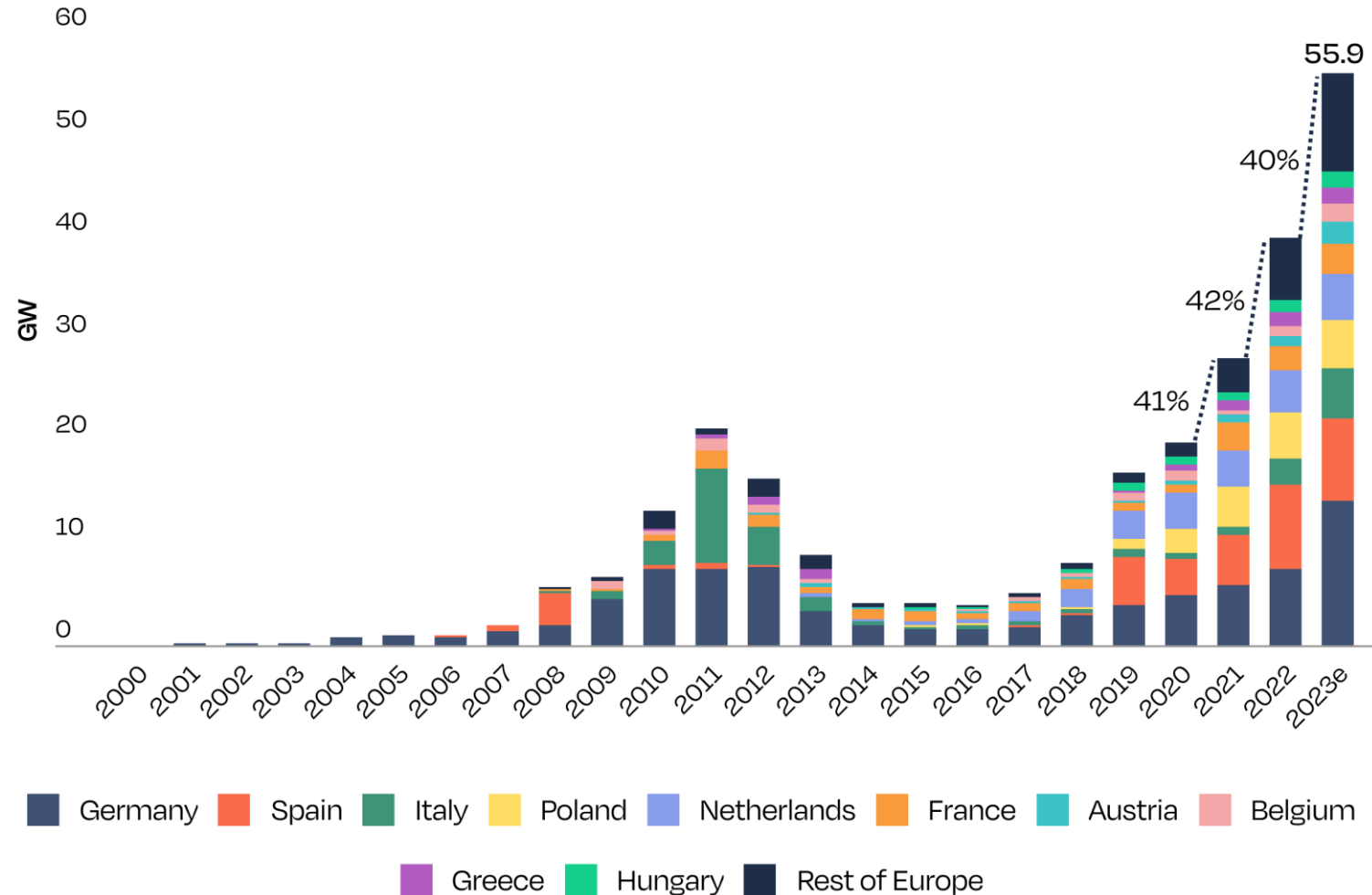
Boom del fotovoltaico

The world added a historic 510 GW of renewable capacity in 2023, equivalent to the entire power capacity of Germany, France & Spain combined



L'Europa solare ha ripreso a correre

EU-27 Annual Solar PV Installed Capacity, 2000-2023



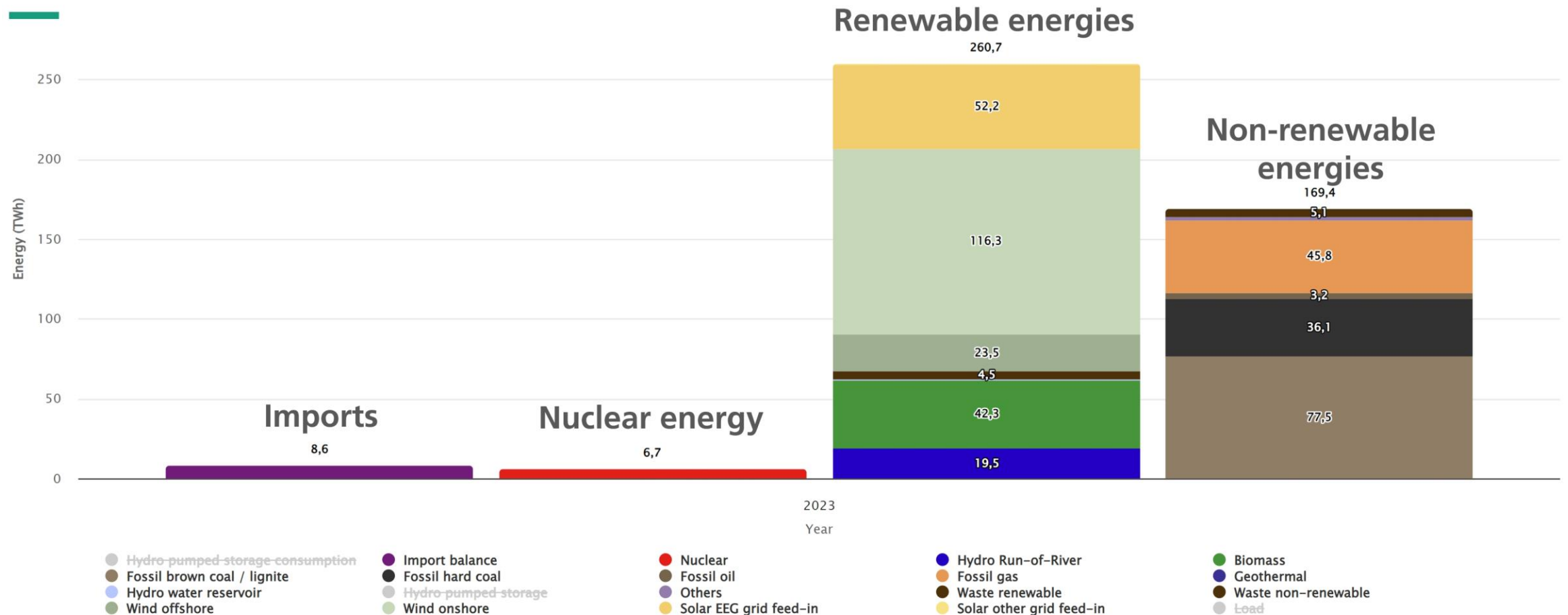
SOURCE: European Market Outlook for Solar Power 2023-2030

Germany Share of renewables in the load was 57.1% in 2023

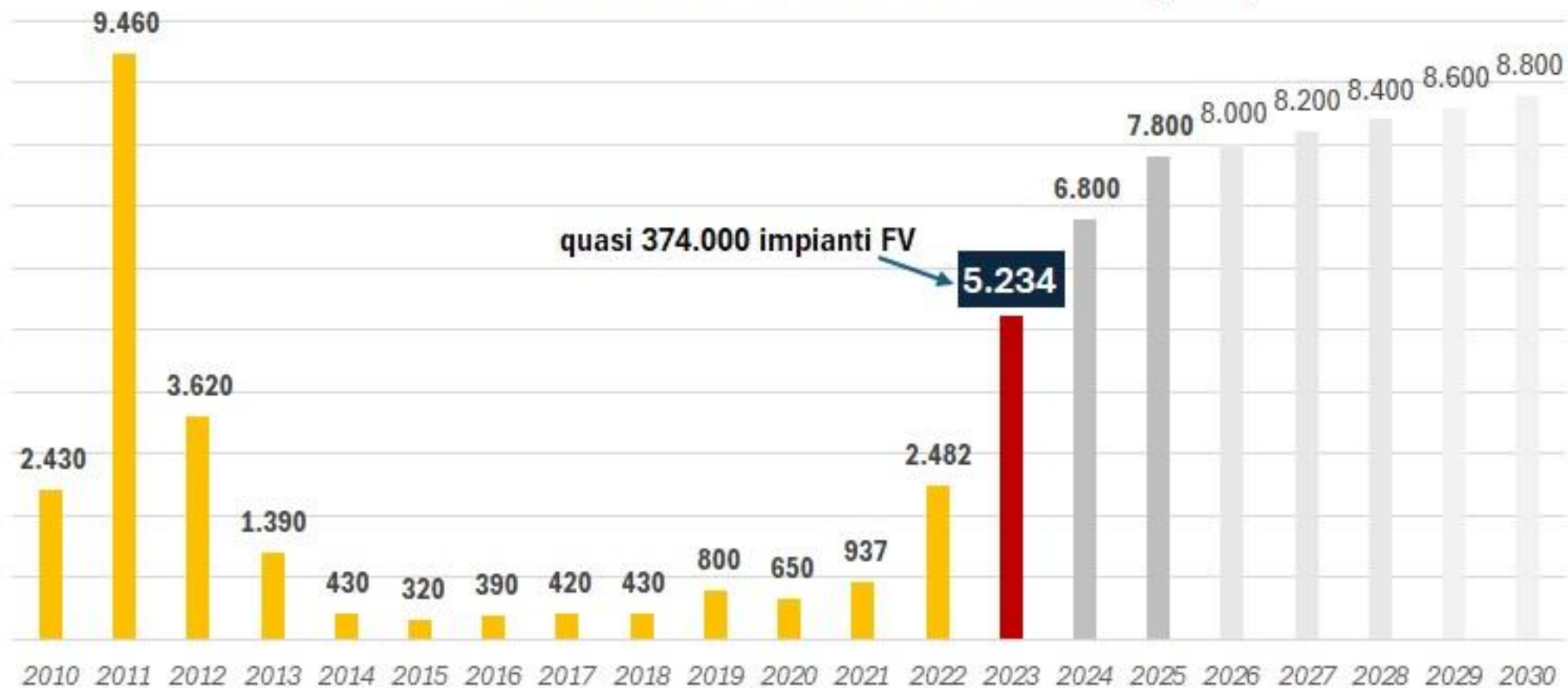
[Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems ISE](#)

Public net electricity generation

Year 2023



FOTOVOLTAICO INSTALLATO ANNUALE IN ITALIA (MW)



Decreto energia 2024

Dal 1 gennaio 2025 superamento del PUN

Passaggio ai prezzi zonali prezzi dell'elettricità

Valori più bassi nelle aree con la più alta penetrazione di rinnovabili

Rinnovabili, accumuli, interconnessioni

Maggiore indipendenza energetica

Riduzione delle emissioni di CO₂

Maggiore affidabilità, sicurezza e resilienza rete elettrica

Creazione di posti di lavoro

Rinnovabili

principale motore della crescita economica della Cina,
40% dell'espansione del Pil nel 2023