

REPORT



ITALIA
SOLARE
Il fotovoltaico è di tutti

FOTOVOLTAICO

Q3 | 20
25



Cumulato: connessioni per anno.....	3
Cumulato: connessioni per classe di potenza.....	4
Cumulato: connessioni per settore.....	5
Cumulato: connessioni per regione.....	6
Cumulato: distribuzione spaziale connessioni.....	7
Cumulato: potenza connessa per regione.....	8
2025: connessioni per classe di potenza.....	9
2025: connessioni per settore.....	10
2025: connessioni per regione.....	11
2025: distribuzione spaziale connessioni.....	12
2025: potenza connessa per regione.....	13
Variazioni: connessioni per trimestre e per mese.....	14
Variazioni: confronto potenza connessa 2025 vs 2024.....	17
Variazioni: confronti per regione.....	19
Variazioni: andamento mensile delle connessioni.....	22

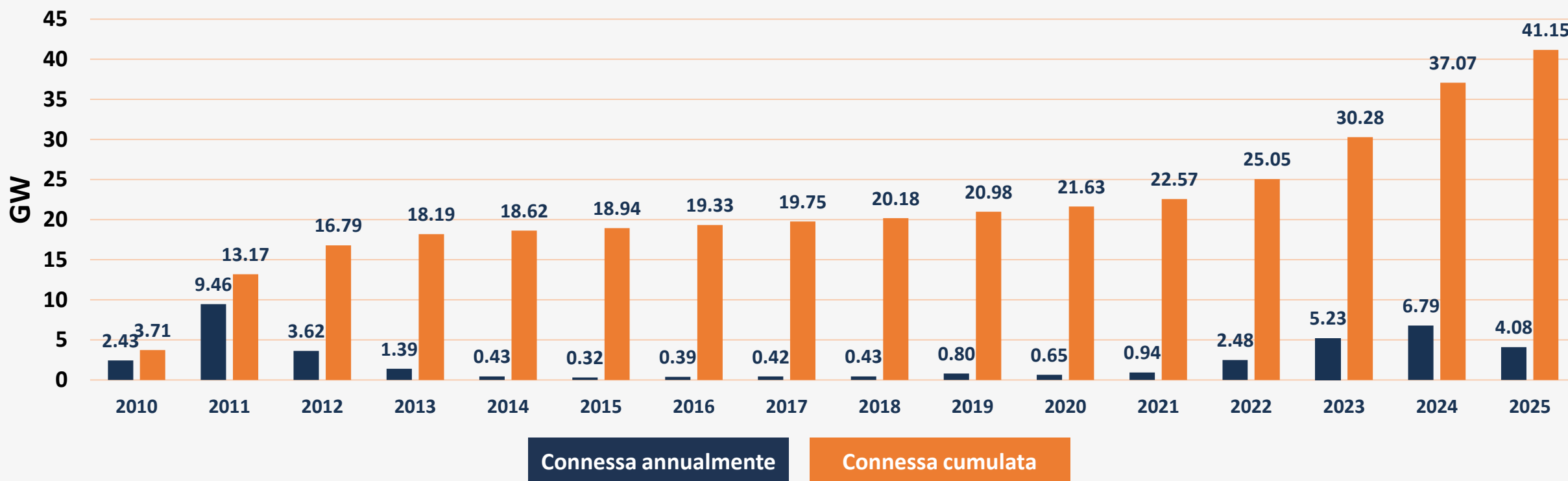
Il presente report è frutto dell'elaborazione condotta da ITALIA SOLARE dei dati resi disponibili periodicamente da Terna (dati Gaudì) e dal GSE con l'obiettivo di fornire un quadro, il più fedele possibile, dell'evoluzione delle connessioni fotovoltaiche in Italia.

L'analisi completa dei dati è un servizio riservato ai Soci Operatori di ITALIA SOLARE. Un breve estratto è reso disponibile a tutti gli operatori nazionali.

Qualsiasi utilizzo del presente materiale, anche parziale, deve riportare la fonte: Elaborazione Italia Solare su dati Gaudì di Terna o Elaborazione Italia Solare su dati GSE.

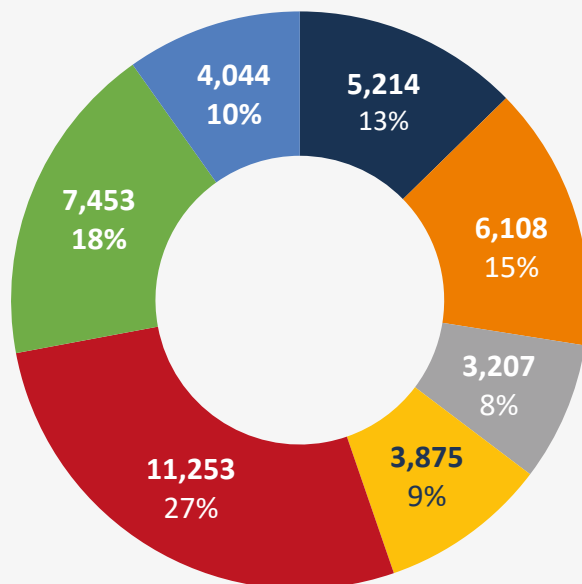
Eventuali discrepanze, derivanti da dati non ancora disponibili, saranno corrette prontamente, le segnalazioni possono essere inoltrate all'indirizzo mail: info@italiasolare.eu

Potenza connessa per anno



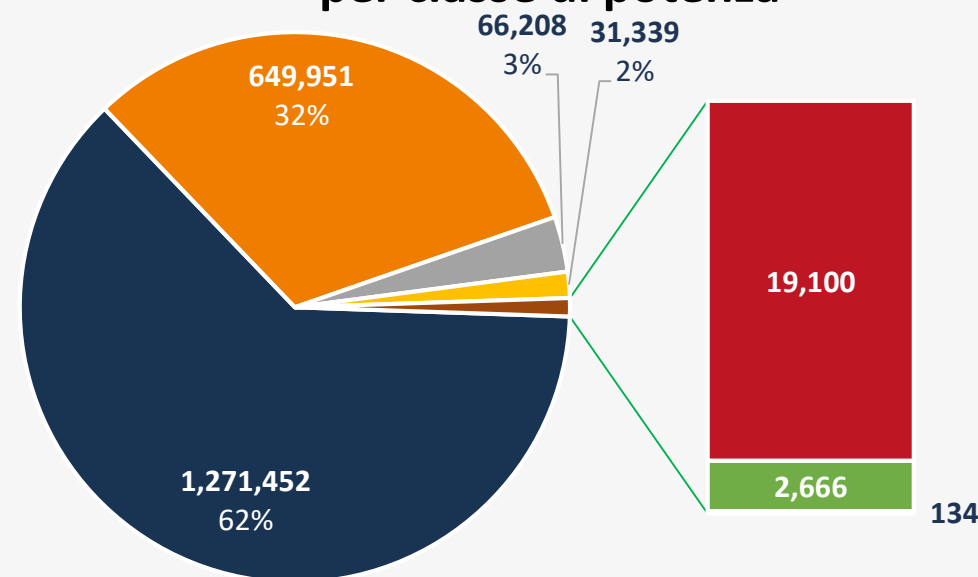
Cumulato: connessioni per classe di potenza

**Potenza connessa
per classe di potenza (MW)**



Totale potenza connessa:
41.154 MW

**N. Impianti connessi
per classe di potenza**



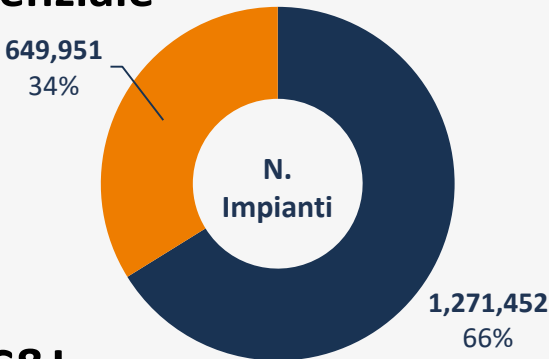
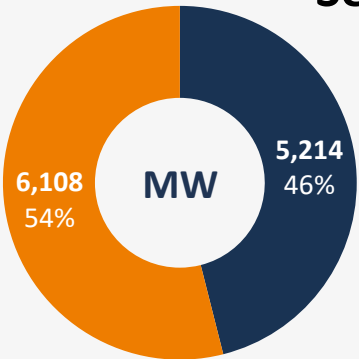
Totale N. Impianti connessi:
2.040.850

Potenza media impianto connesso per classe di potenza (kW)

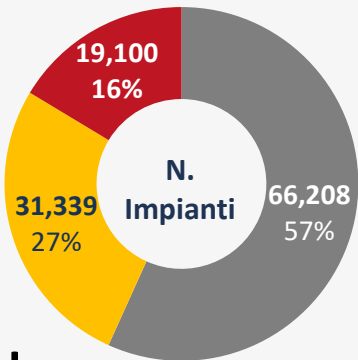
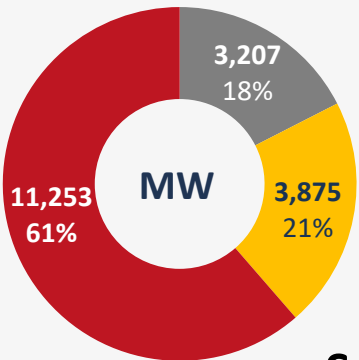
P ≤ 6 kW	6 kW < P ≤ 20 kW	20 kW < P ≤ 90 kW	90 kW < P ≤ 200 kW	200 kW < P ≤ 1 MW	1 MW < P ≤ 10 MW	P >10 MW
4,10	9,40	48,44	123,66	589,14	2.795	30.180

Cumulato: connessioni per settore

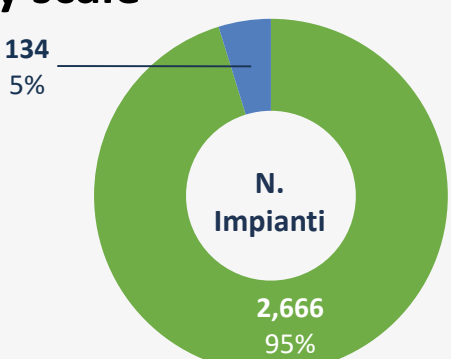
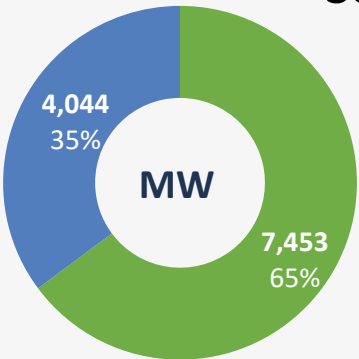
Settore residenziale



Settore C&I



Settore utility scale



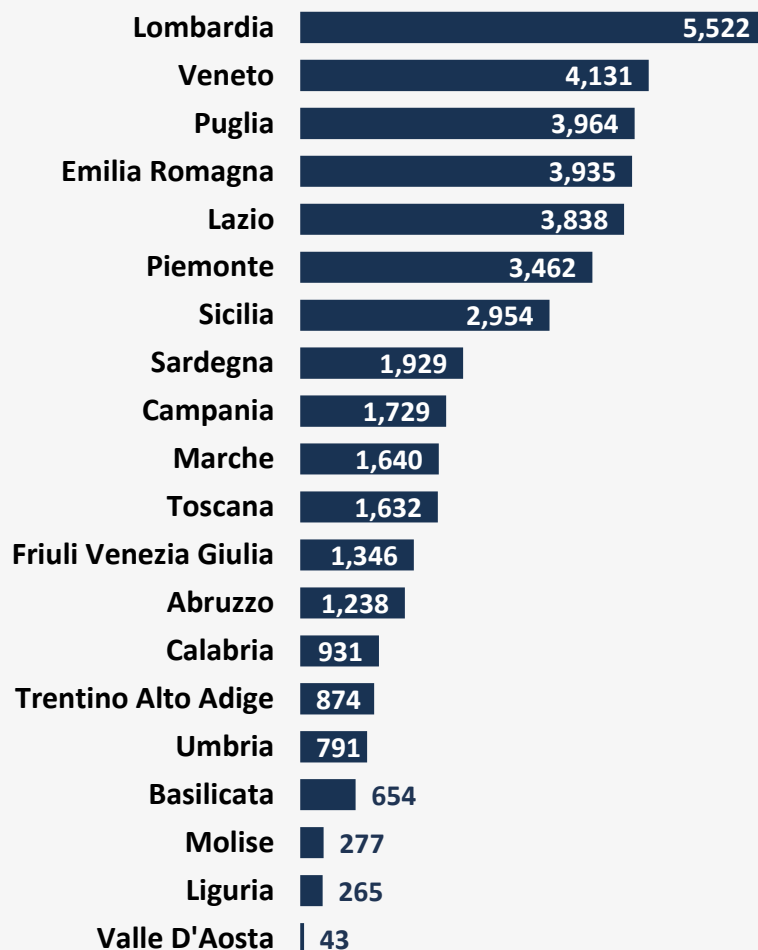
	P < 6 kW	6 kW ≤ P < 20 kW	Totale
Potenza connessa (MW)	5.214	6.108	11.321
N. Impianti connessi	1.271.452	649.951	1.921.403
Potenza media impianto connesso (kW)	4,10	9,40	5,89

	20 kW ≤ P < 90 kW	90 kW ≤ P < 200 kW	200 kW ≤ P < 1 MW	Totale
Potenza connessa (MW)	3.207	3.875	11.253	18.335
N. Impianti connessi	66.208	31.339	19.100	116.647
Potenza media impianto connesso (kW)	48,44	123,66	589,14	157,18

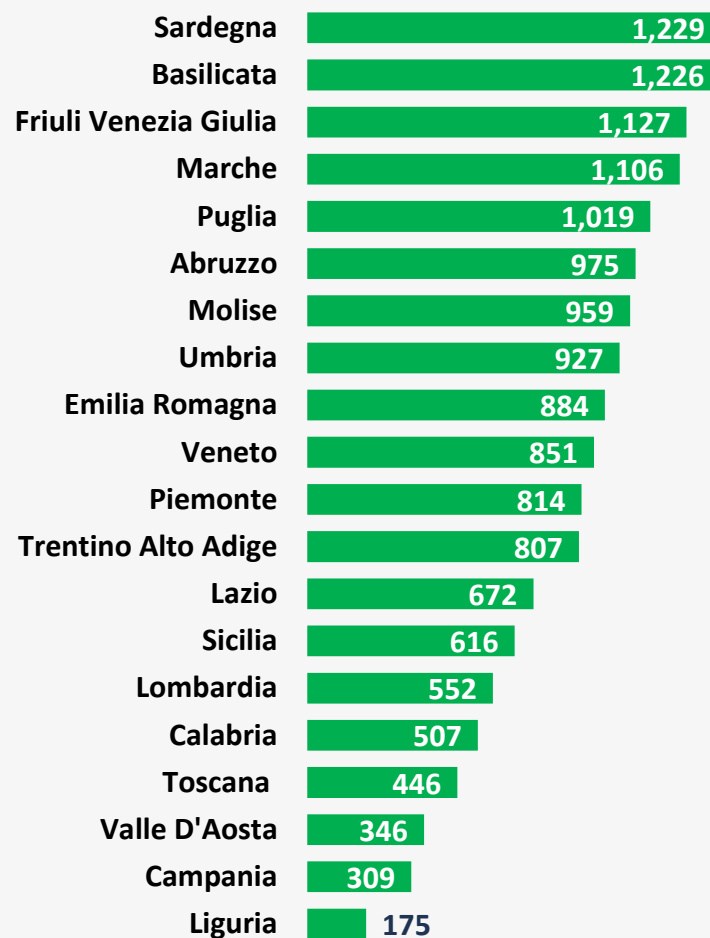
	1 MW ≤ P < 10 MW	P > 10 MW	Totale
Potenza connessa (MW)	7.453	4.044	11.498
N. Impianti connessi	2.666	134	2.800
Potenza media impianto connesso (MW)	2,80	30,18	4,11

Cumulato: connessioni per regione

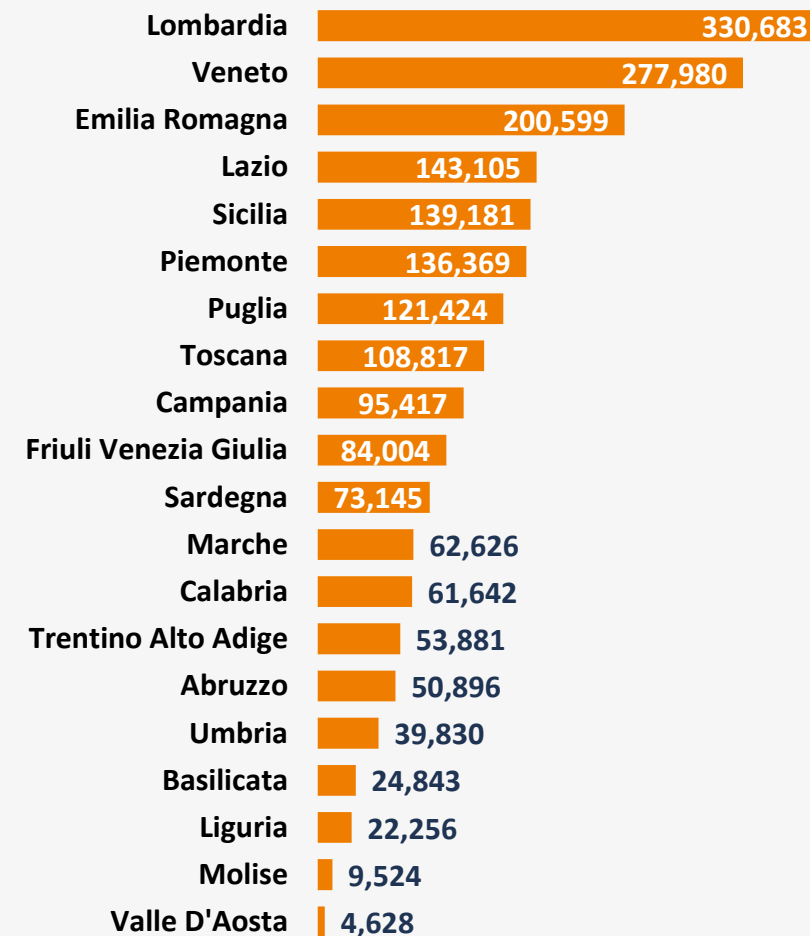
Potenza connessa per regione (MW)



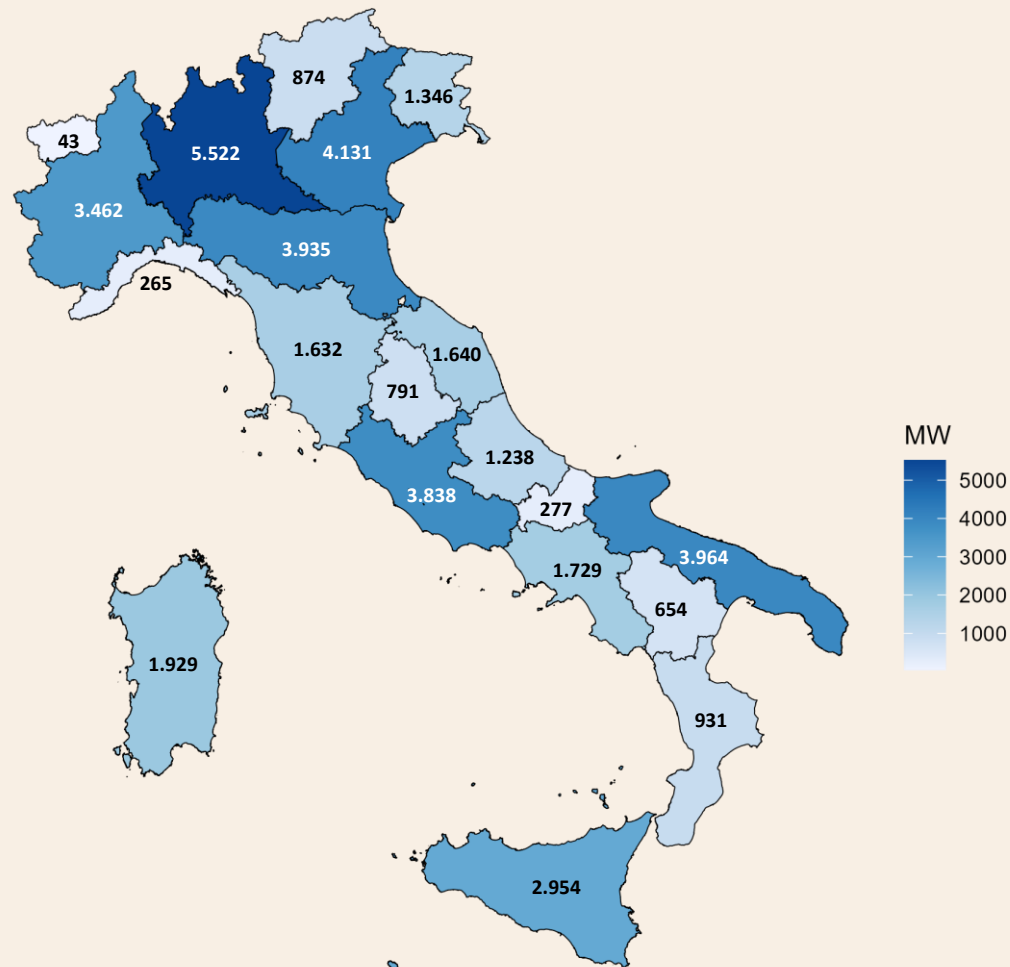
Potenza connessa per abitante (Watt)



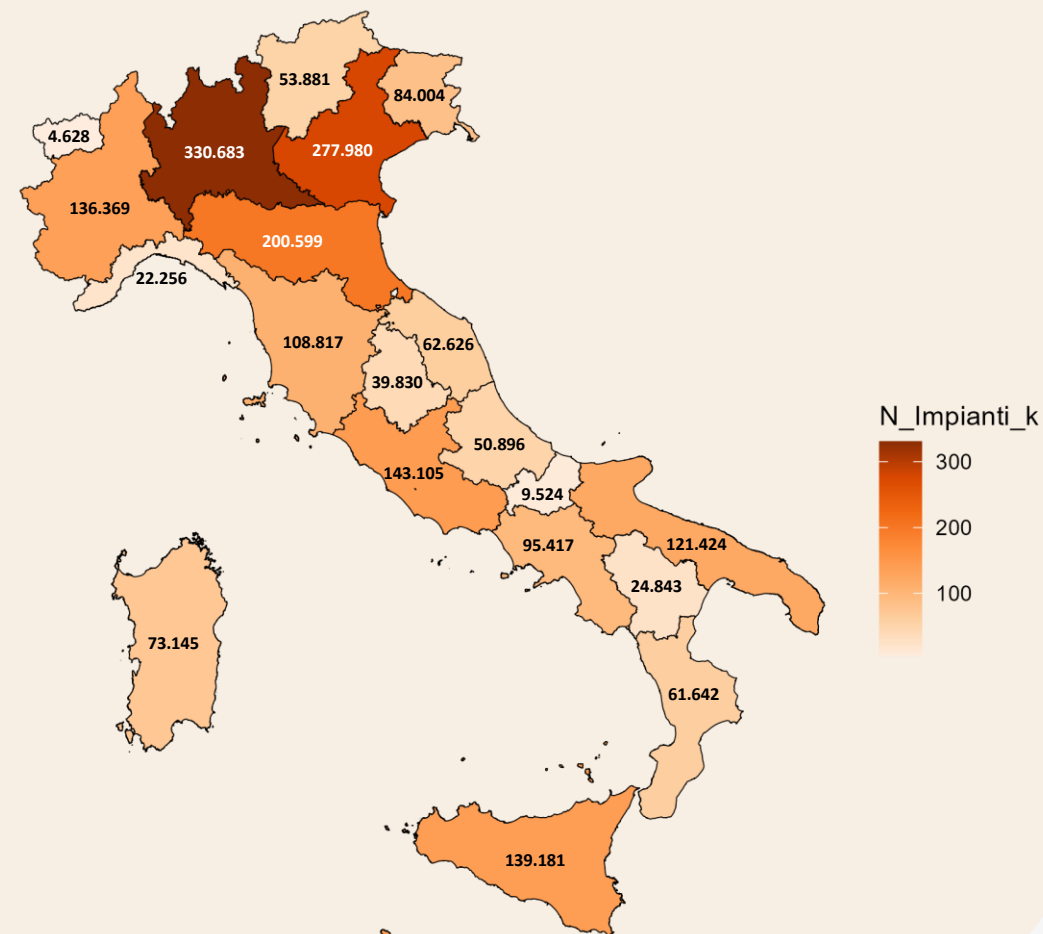
N. Impianti connessi per regione



Distribuzione regionale potenza connessa

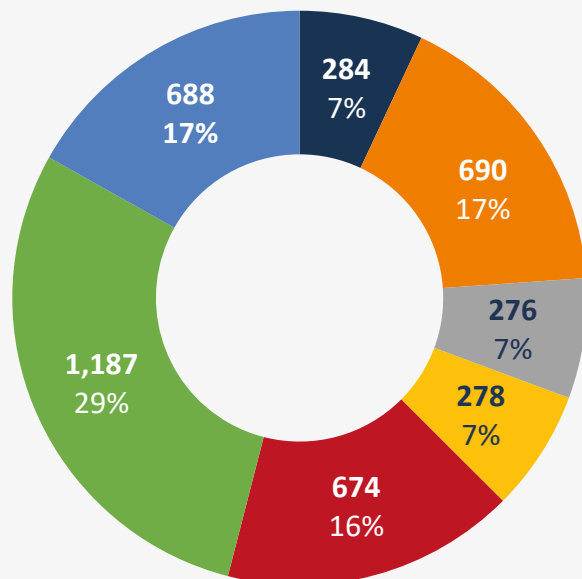


Distribuzione regionale N. Impianti connessi



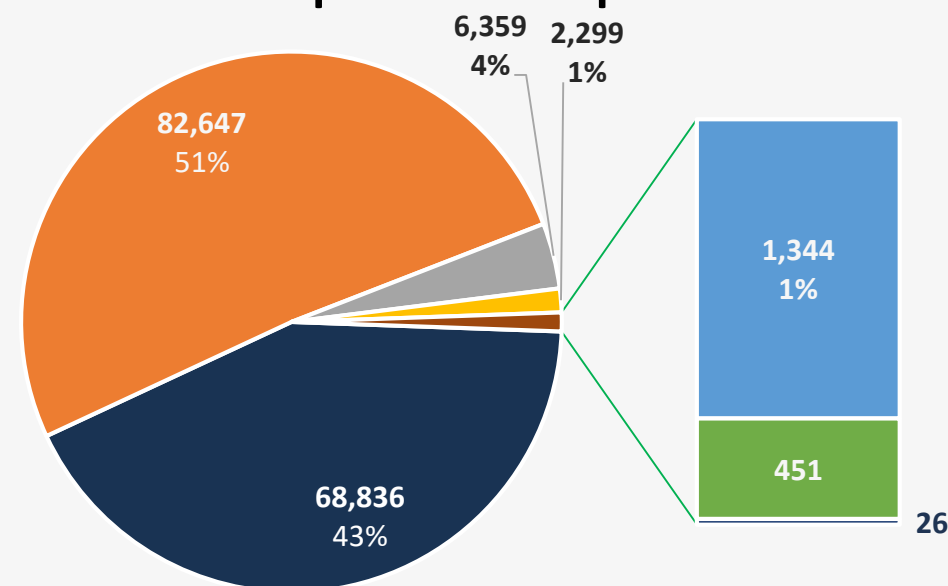
2025: connessioni per classe di potenza

**Potenza connessa
per classe di potenza (MW)**



Totale potenza connessa:
4.078 MW (-17% rispetto a primi 3Q 2024)

**N. Impianti connessi
per classe di potenza**



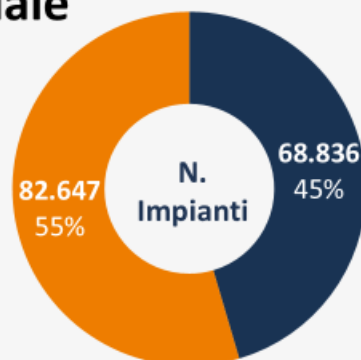
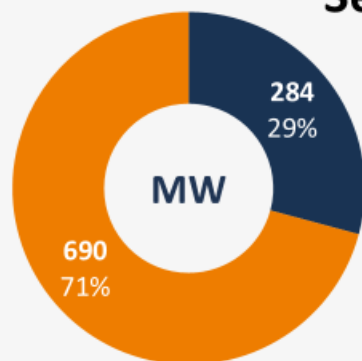
Totale N. Impianti connessi:
161.962 (-29% rispetto a primi 3Q 2024)

Potenza media impianto connesso per classe di potenza (kW)

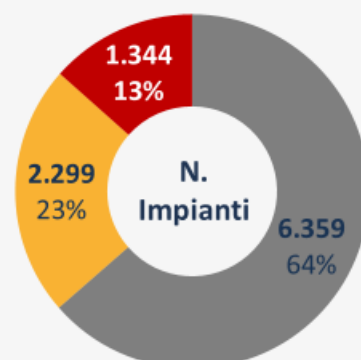
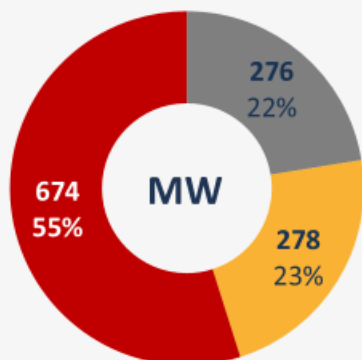
P ≤ 6 kW	6 kW < P ≤ 20 kW	20 kW < P ≤ 90 kW	90 kW < P ≤ 200 kW	200 kW < P ≤ 1 MW	1 MW < P ≤ 10 MW	P > 10 MW
4,15	8,32	43,03	121,54	499,71	2.622	29.680

2025: connessioni per settore

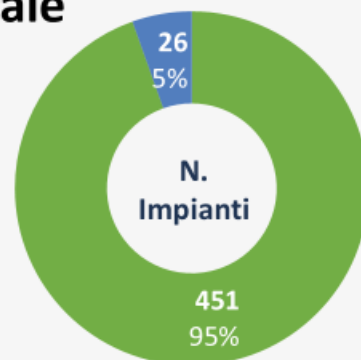
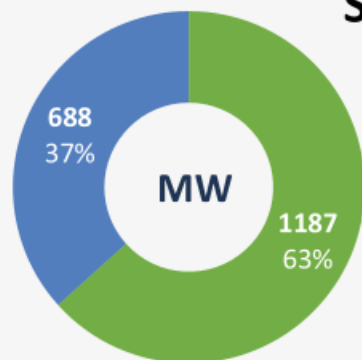
Settore residenziale



Settore C&I



Settore utility scale

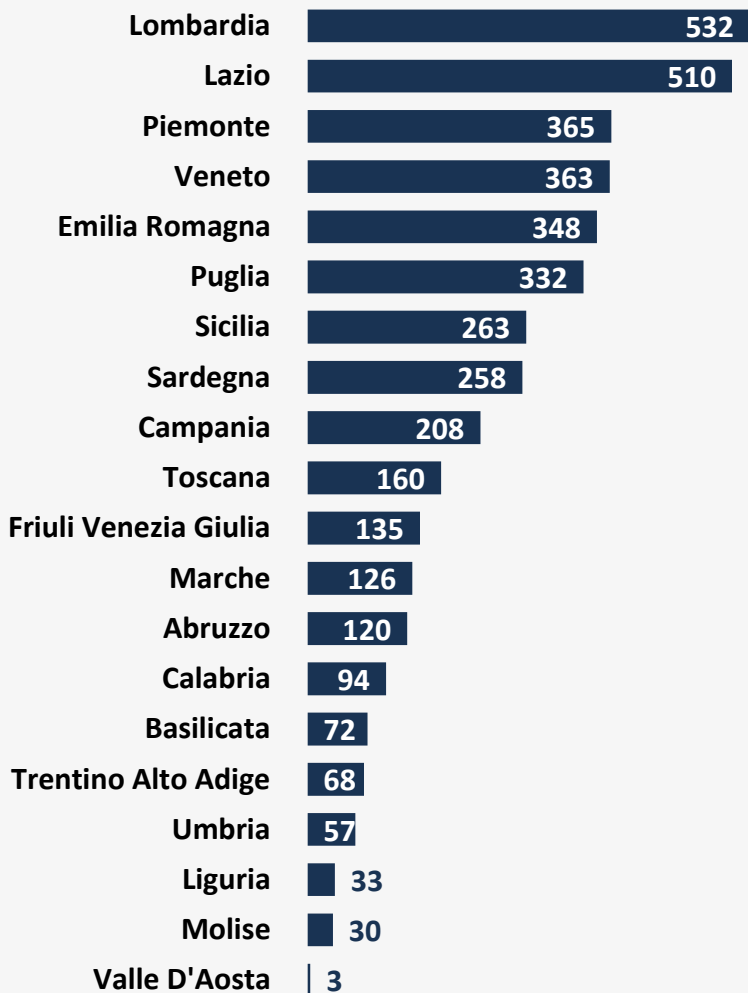


	P < 6 kW	6 kW ≤ P < 20 kW	Totale
Potenza connessa (MW)	284	690	974
N. Impianti connessi	68.836	82.647	151.483
Potenza media impianto connesso (kW)	4,13	8,35	6,43

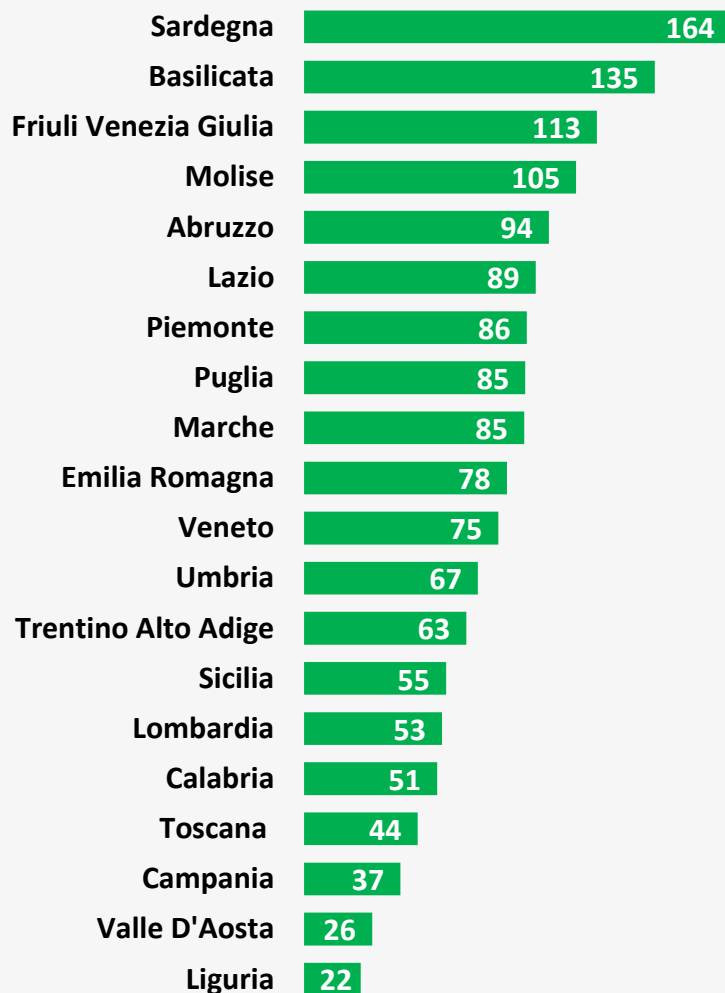
	20 kW ≤ P < 90 kW	90 kW ≤ P < 200 kW	200 kW ≤ P < 1 MW	Totale
Potenza connessa (MW)	276	278	674	1.228
N. Impianti connessi	6.359	2.299	1.344	10.002
Potenza media impianto connesso (kW)	43,35	121,07	501,59	122,79

	1 MW ≤ P < 10 MW	P > 10 MW	Totale
Potenza connessa (MW)	1187	688	1.875
N. Impianti connessi	451	26	477
Potenza media impianto connesso (MW)	2,63	26,45	3,93

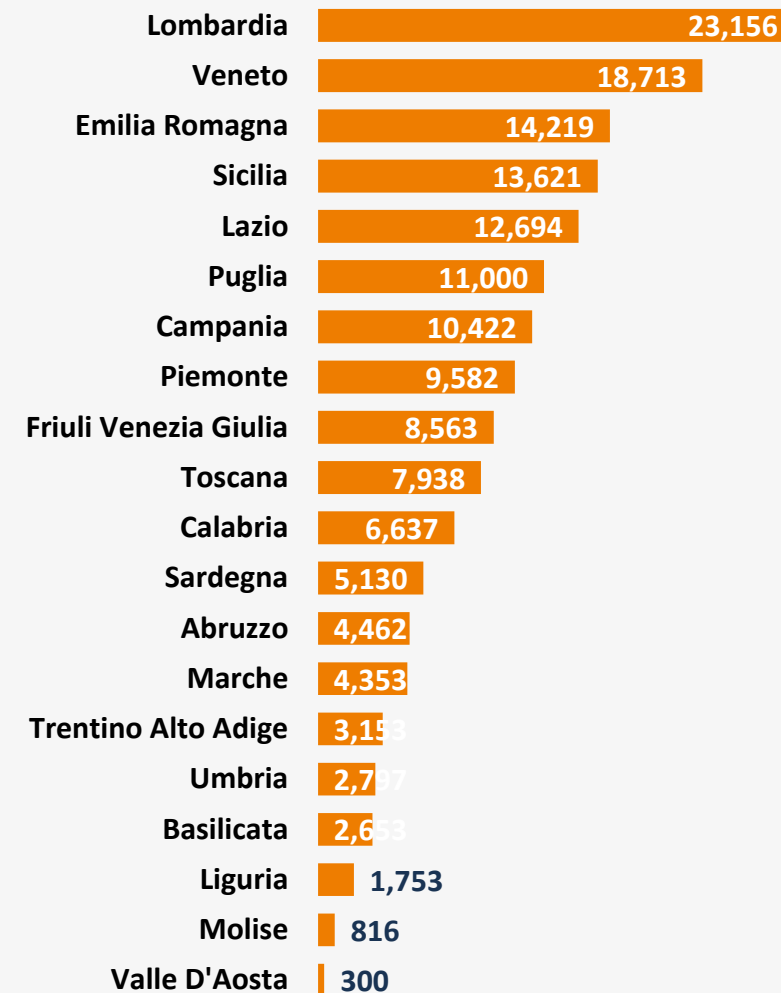
Potenza connessa per regione (MW)



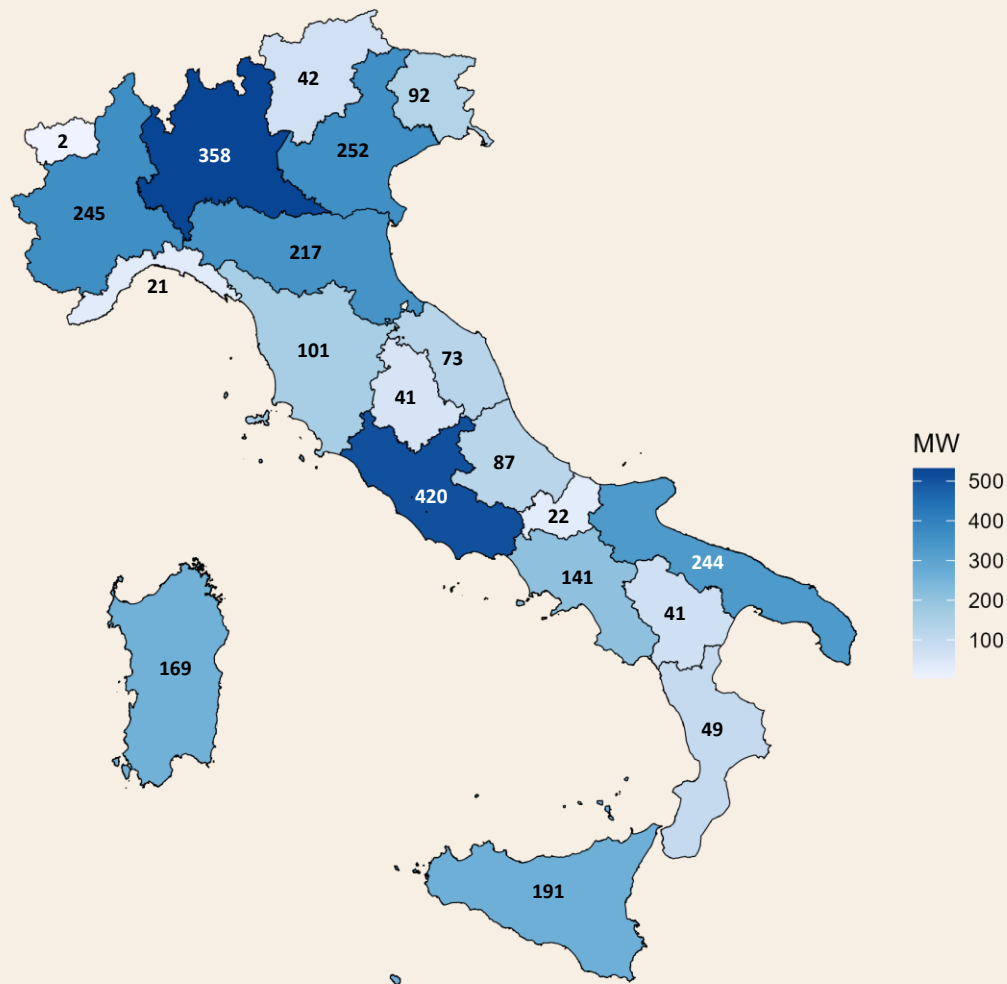
Potenza connessa per abitante (Watt)



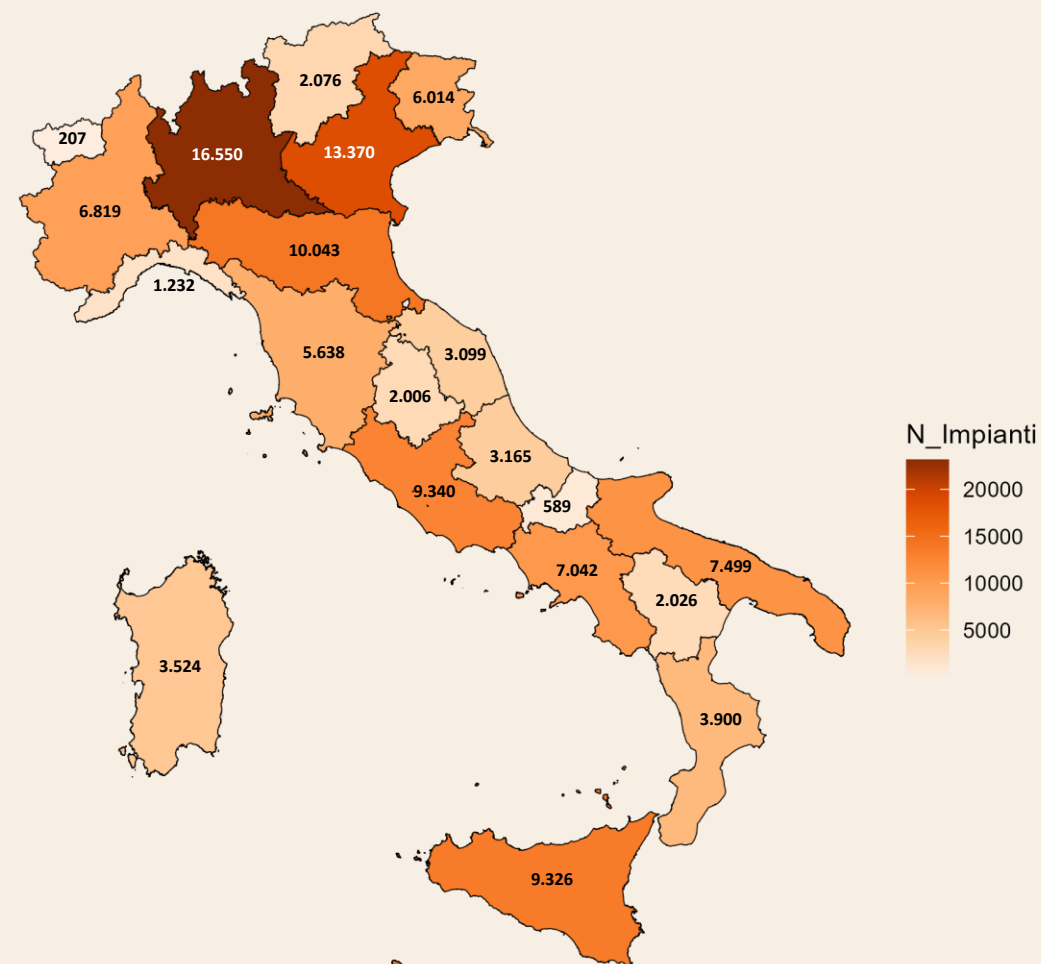
N. Impianti connessi per regione



Distribuzione regionale potenza connessa

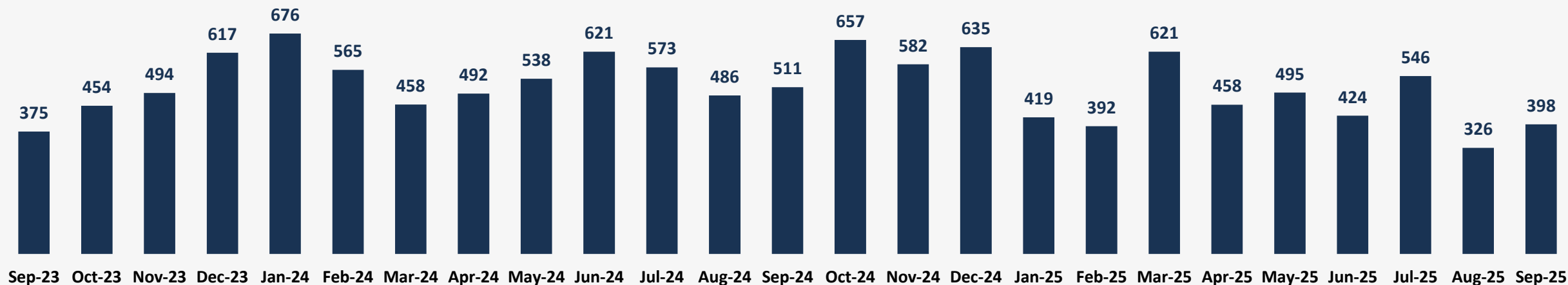


Distribuzione regionale N. Impianti connessi

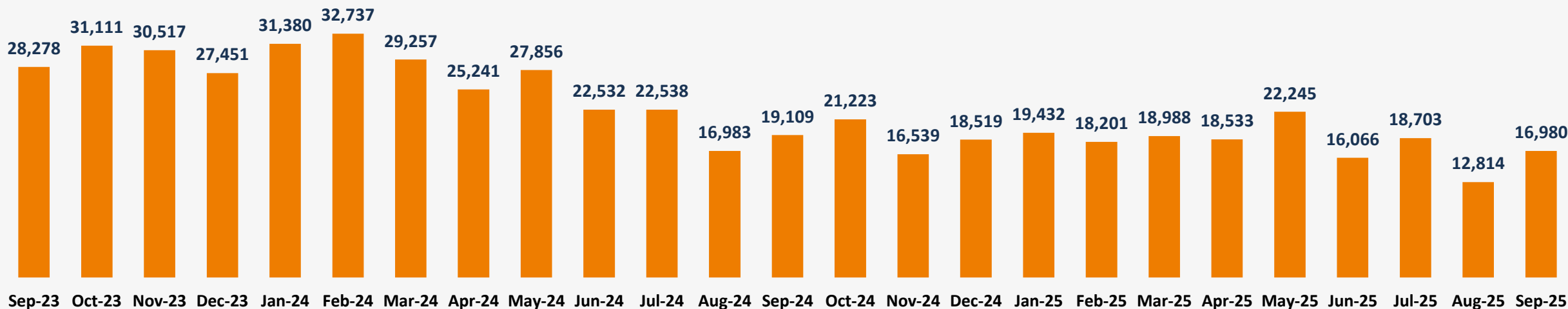


Variazioni: connessioni per trimestre e per mese

Potenza connessa per mese (MW)



N. Impianti connessi per mese

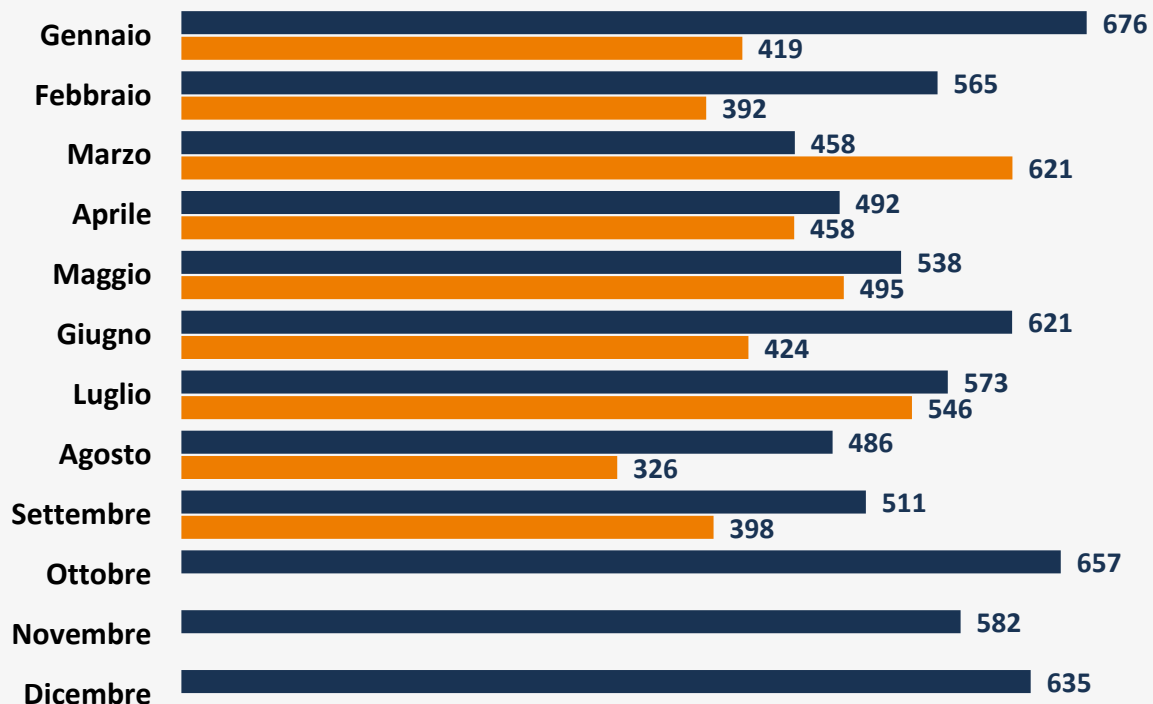


Variazioni: confronto potenza connessa 2025 vs 2024

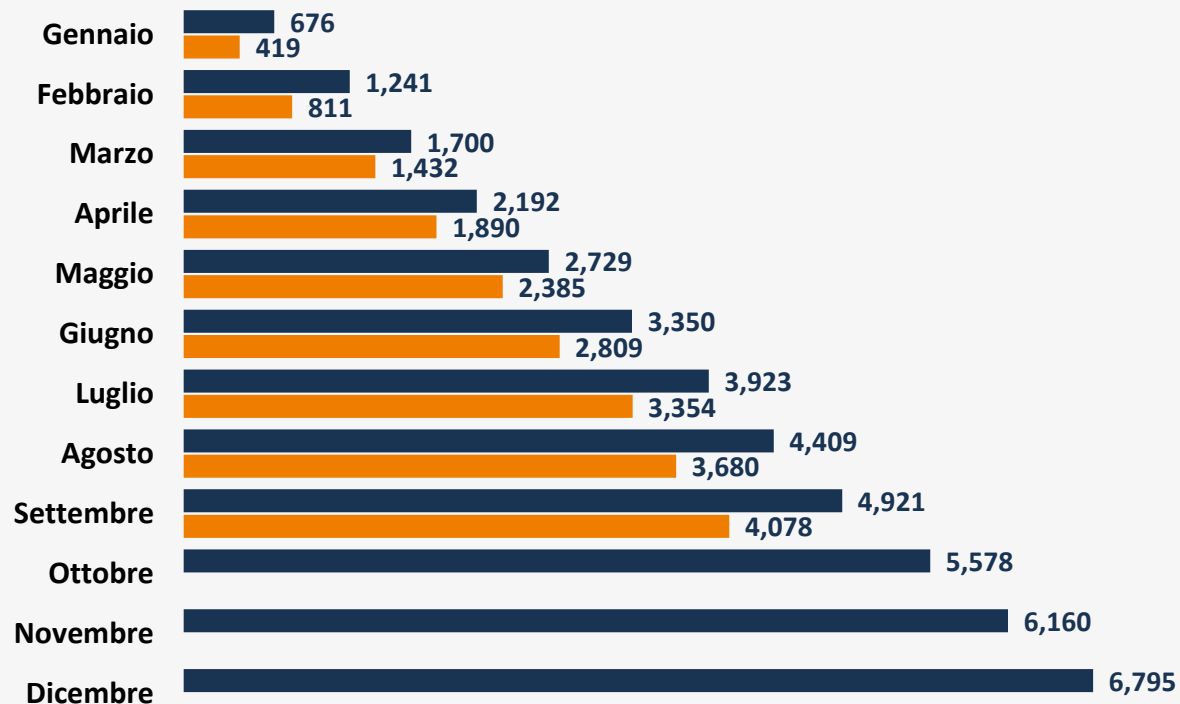
Potenza connessa nel corso dei primi 3Q (MW)



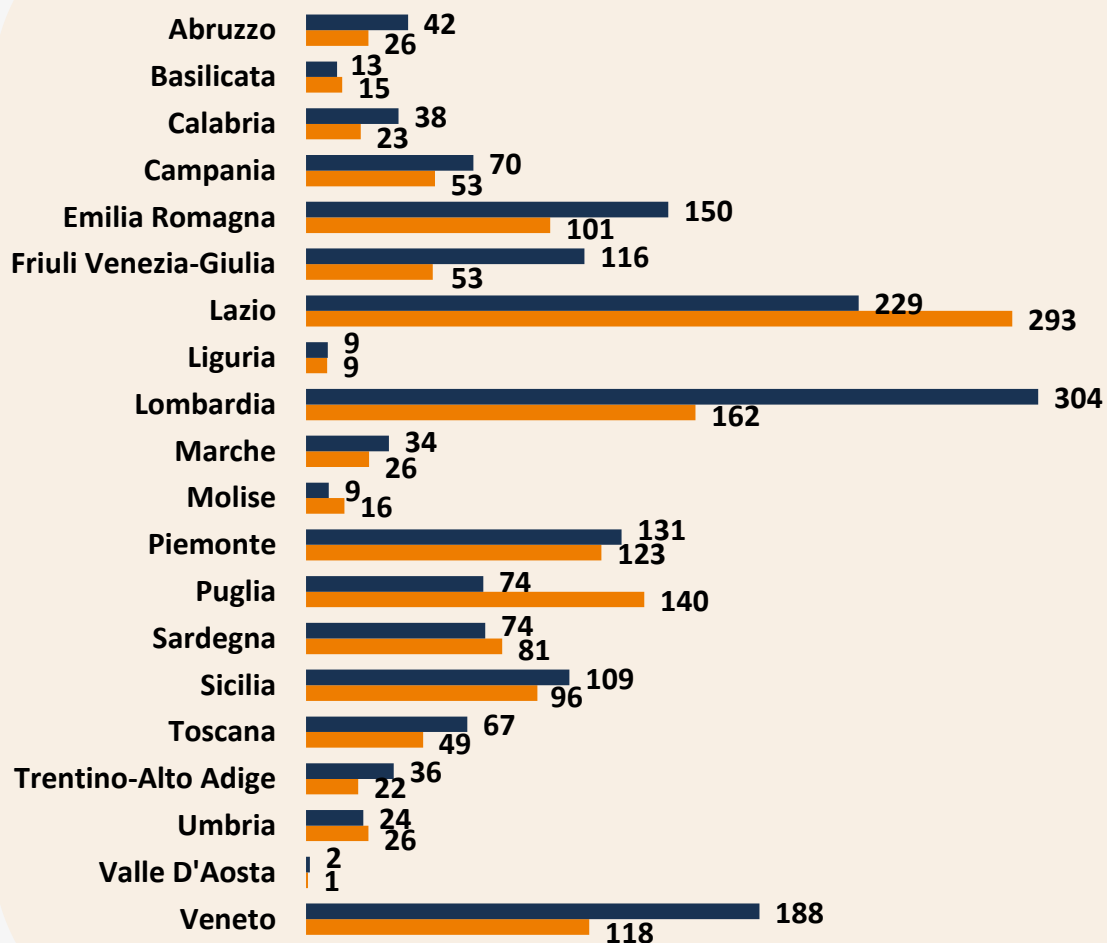
Potenza connessa per mese (MW)



Potenza connessa cumulata da inizio anno (MW)



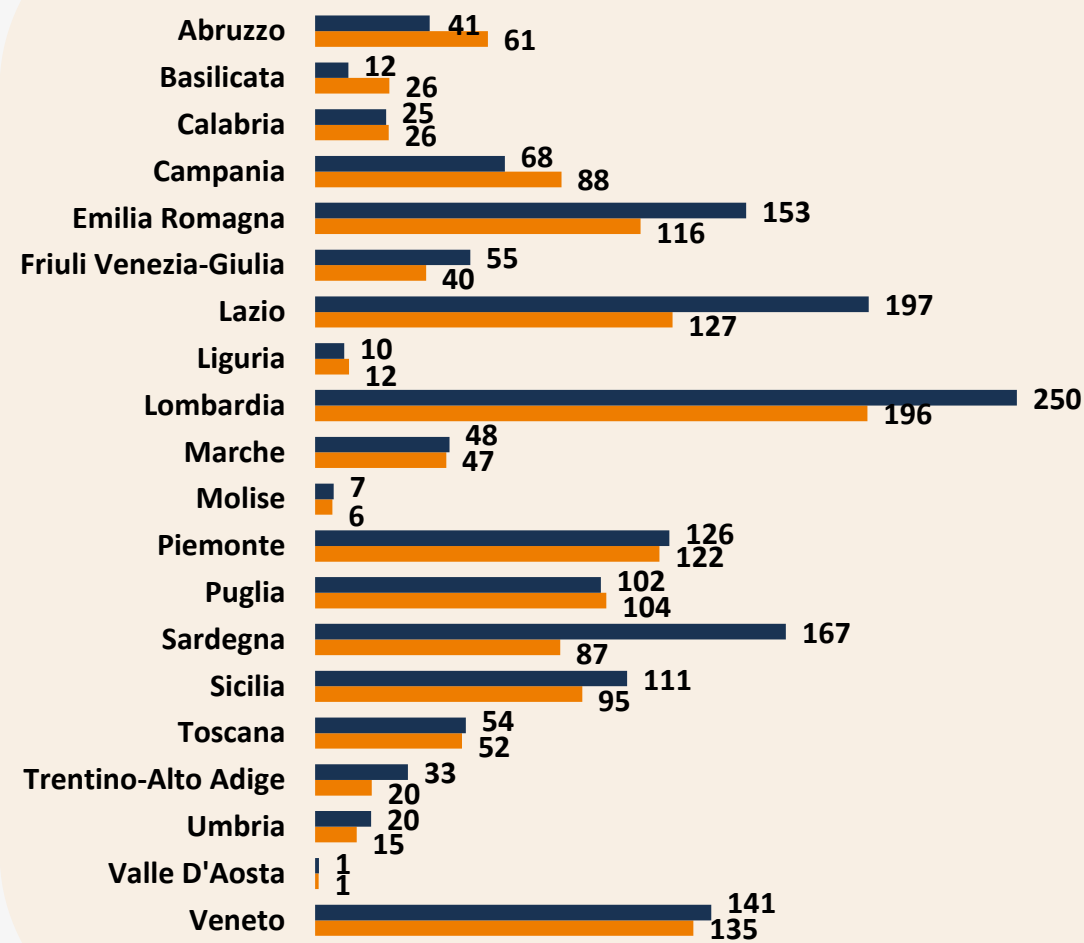
Confronto MW connessi nel corso del Q1



2024

2025

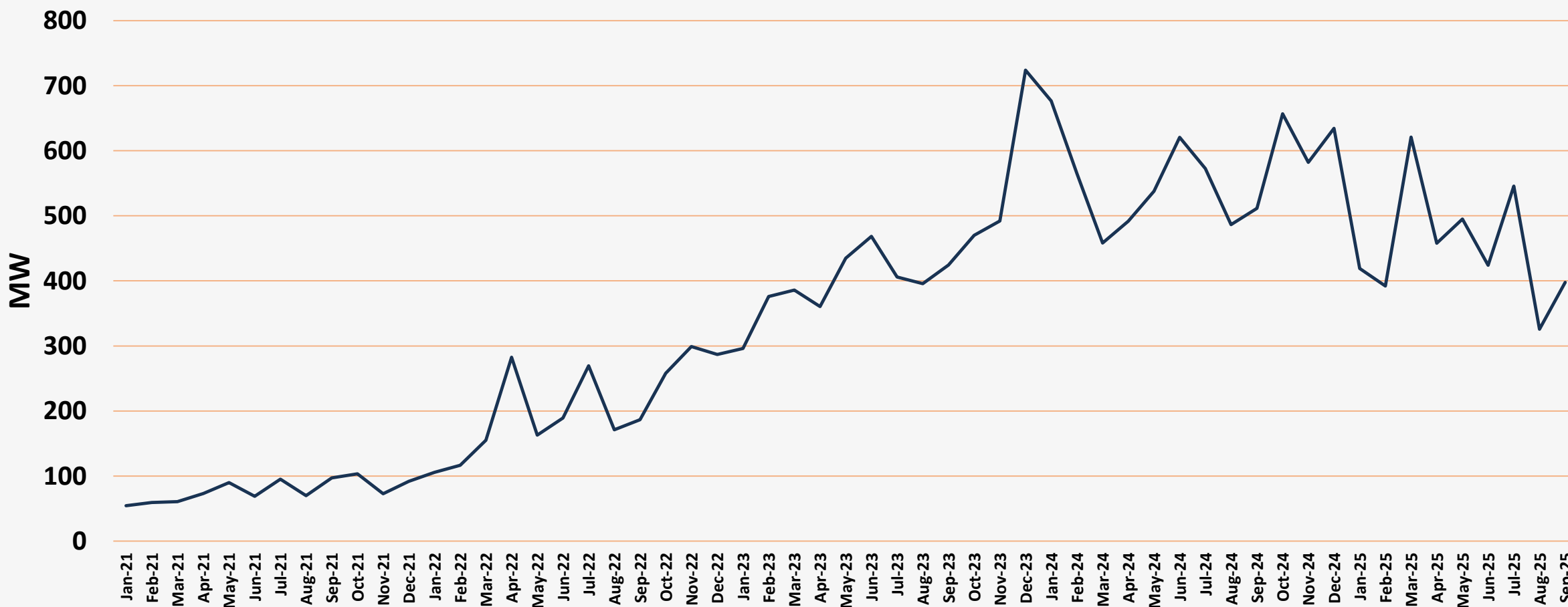
Confronto MW connessi nel corso del Q2



2024

2025

Andamento potenza connessa mensilmente



ITALIA SOLARE

ETS (Ente Terzo Settore)

Via Passerini 2, 20900 Monza (MB) – Italy

www.italiasolare.eu | info@italiasolare.eu

