

REPORT



ITALIA[®]
SOLARE

Il fotovoltaico è di tutti

FOTOVOLTAICO

Q2 | 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.....	21

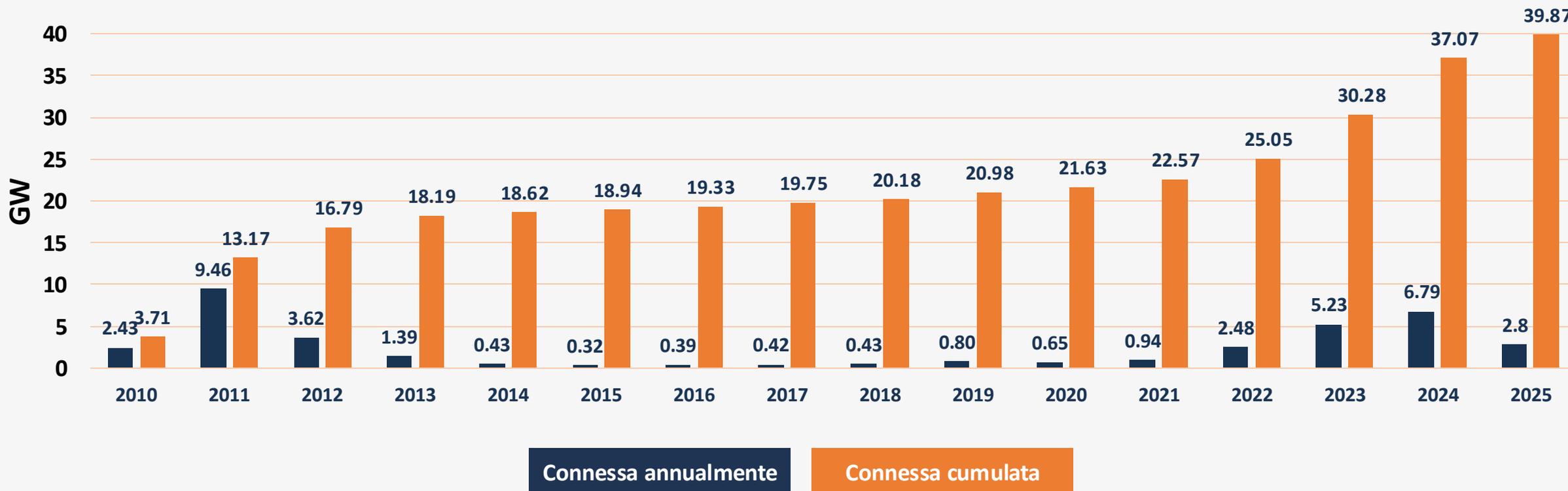
Il presente report è frutto dell'elaborazione condotta da ITALIA SOLARE dei dati resi disponibili periodicamente da Terna (dati Gaudì) e dal GSE con l'obiettivo di fornire un quadro, il più fedele possibile, dell'evoluzione delle connessioni fotovoltaiche in Italia.

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.

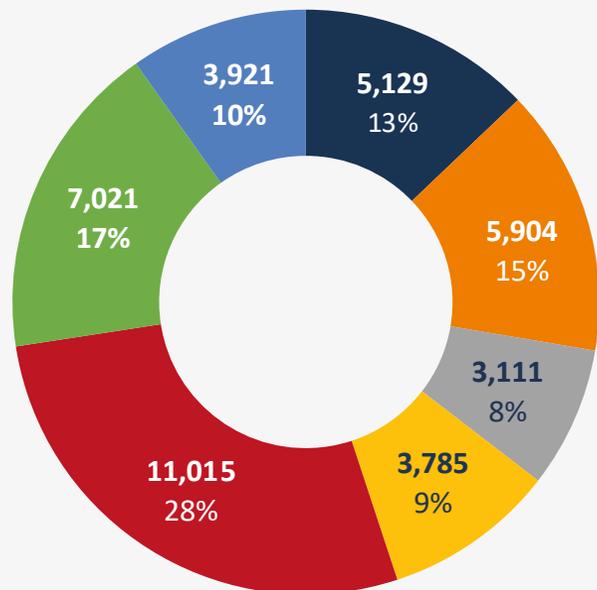
Qualsiasi utilizzo del presente materiale, anche parziale, deve riportare la fonte: Elaborazione Italia Solare su dati Gaudì di Terna o Elaborazione Italia Solare su dati GSE.

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

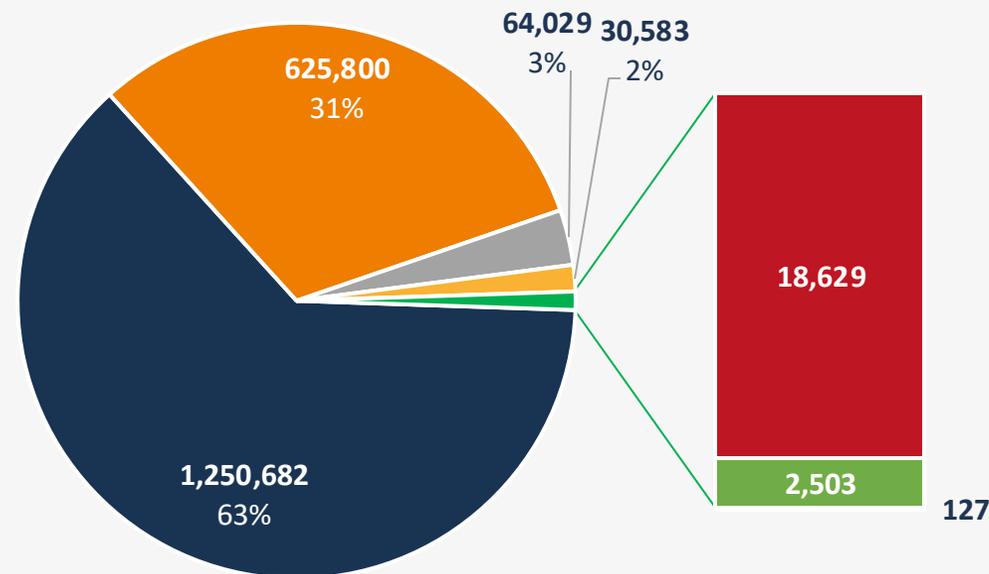


Potenza connessa per classe di potenza (MW)



Totale potenza connessa:
39.885 MW

N. Impianti connessi per classe di potenza



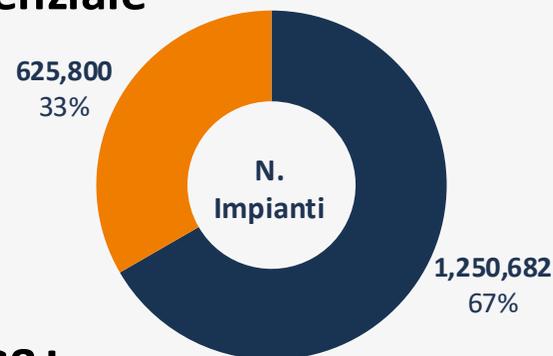
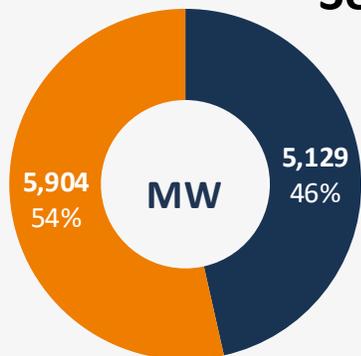
Totale N. Impianti connessi:
1.992.353

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	9,43	48,59	123,75	591,26	2.503	30.870

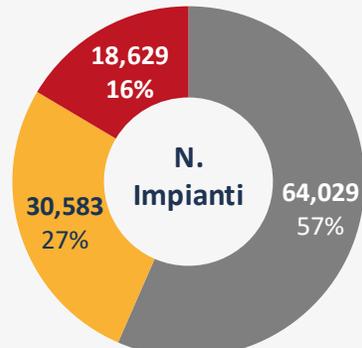
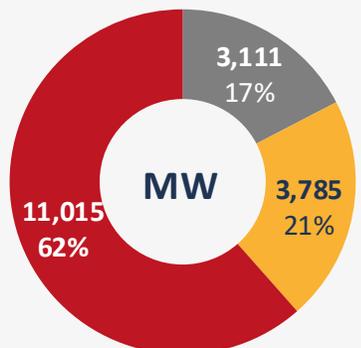
Cumulato: connessioni per settore

Settore residenziale



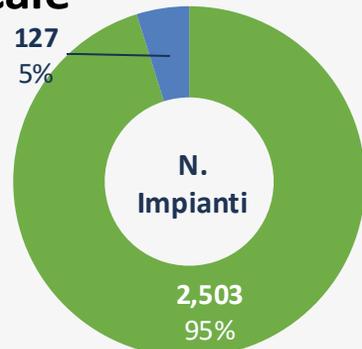
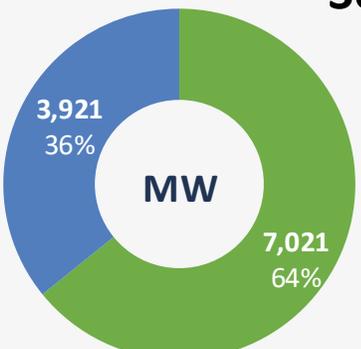
	P < 6 kW	6 kW ≤ P < 20 kW	Totale
Potenza connessa (MW)	5.129	5.904	11.033
N. Impianti connessi	1.250.682	625.800	1.876.482
Potenza media impianto connesso (kW)	4,10	9,43	5,88

Settore C&I



	20 kW ≤ P < 90 kW	90 kW ≤ P < 200 kW	200 kW ≤ P < 1 MW	Totale
Potenza connessa (MW)	3.111	3.785	11.015	17.910
N. Impianti connessi	64.029	30.583	18.629	113.241
Potenza media impianto connesso (kW)	48,59	123,75	591,26	158,16

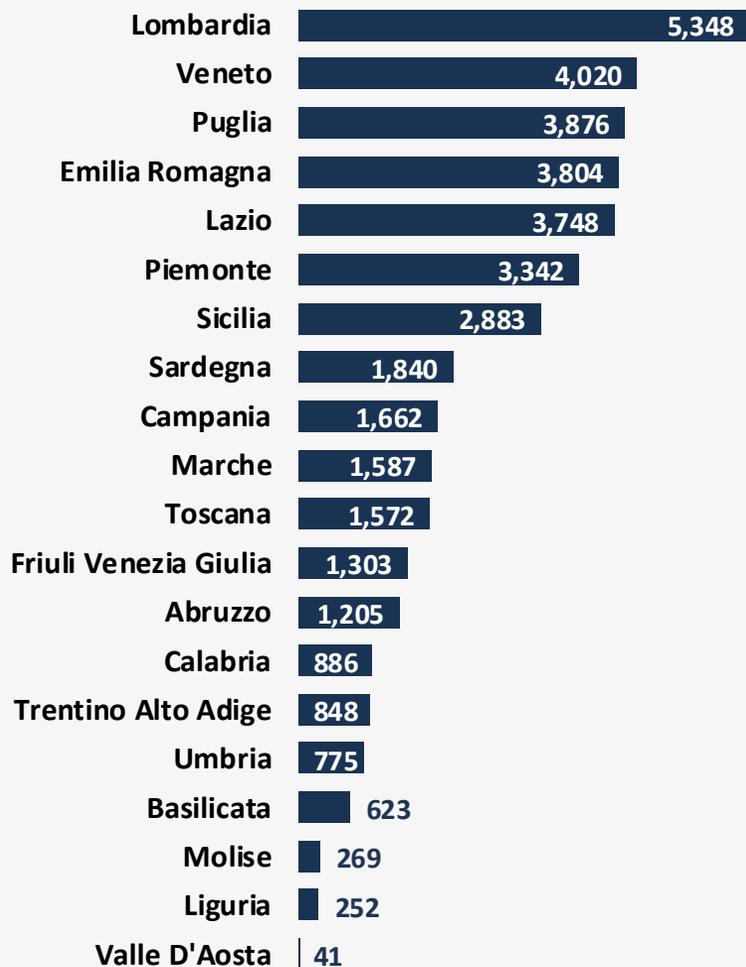
Settore utility scale



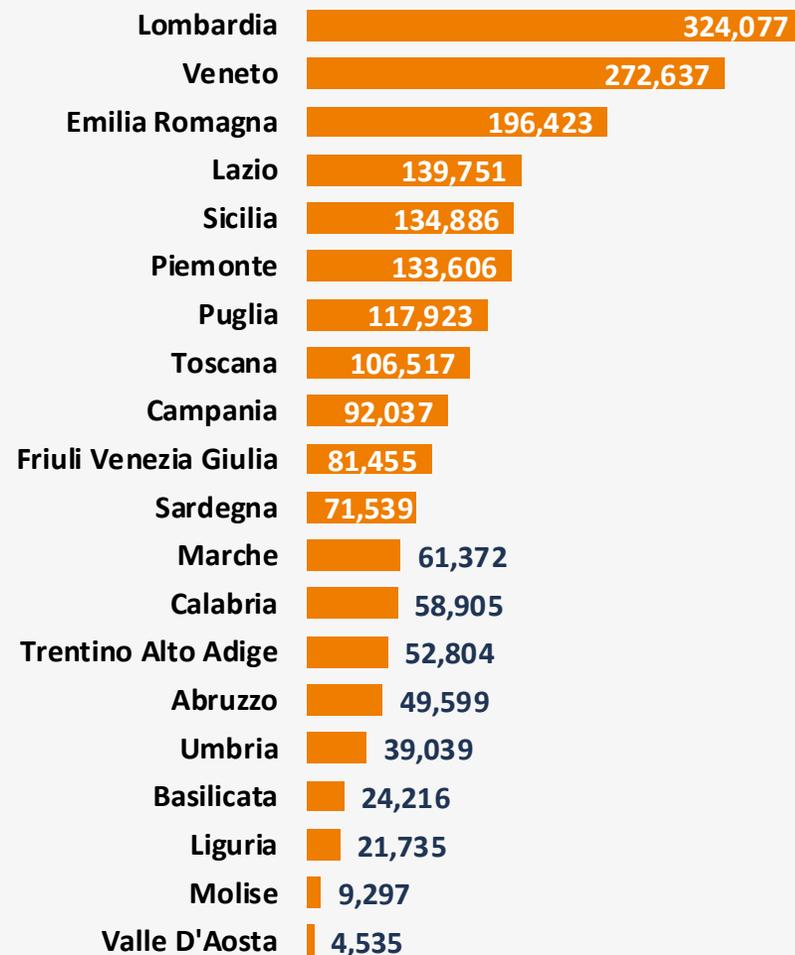
	1 MW ≤ P < 10 MW	P > 10 MW	Totale
Potenza connessa (MW)	7.021	3.921	10.942
N. Impianti connessi	2.503	127	2.630
Potenza media impianto connesso (MW)	2,81	30,87	4,16

Cumulato: connessioni per regione

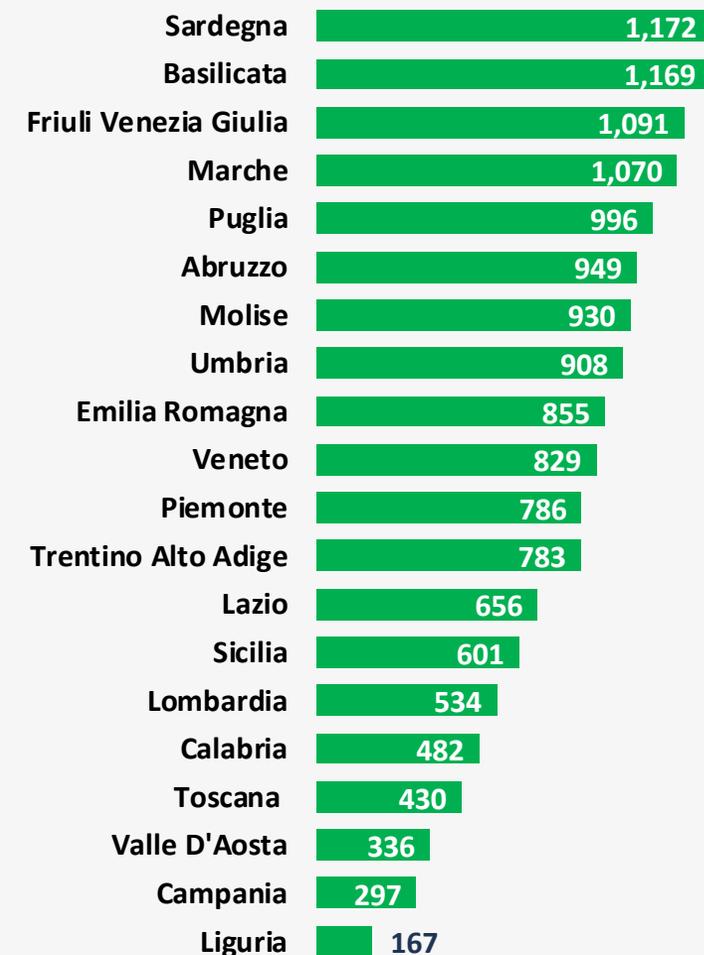
Potenza connessa per regione (MW)



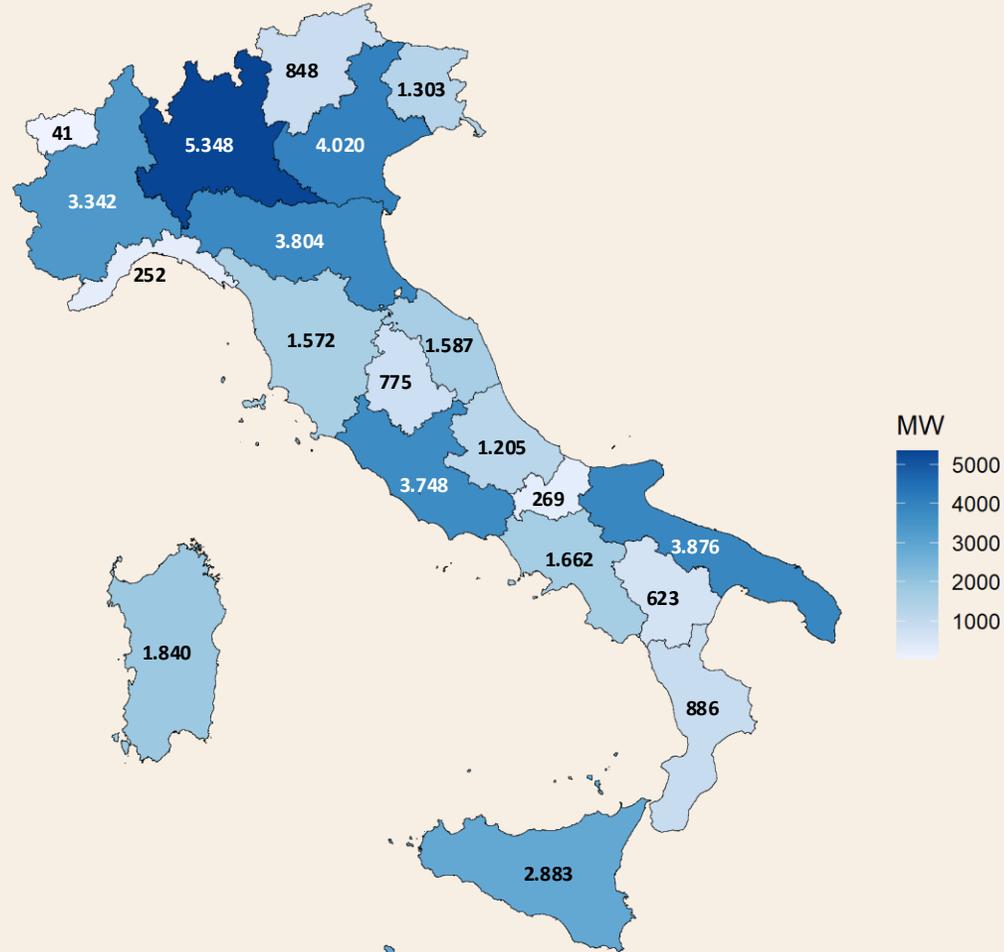
Potenza connessa per abitante (Watt)



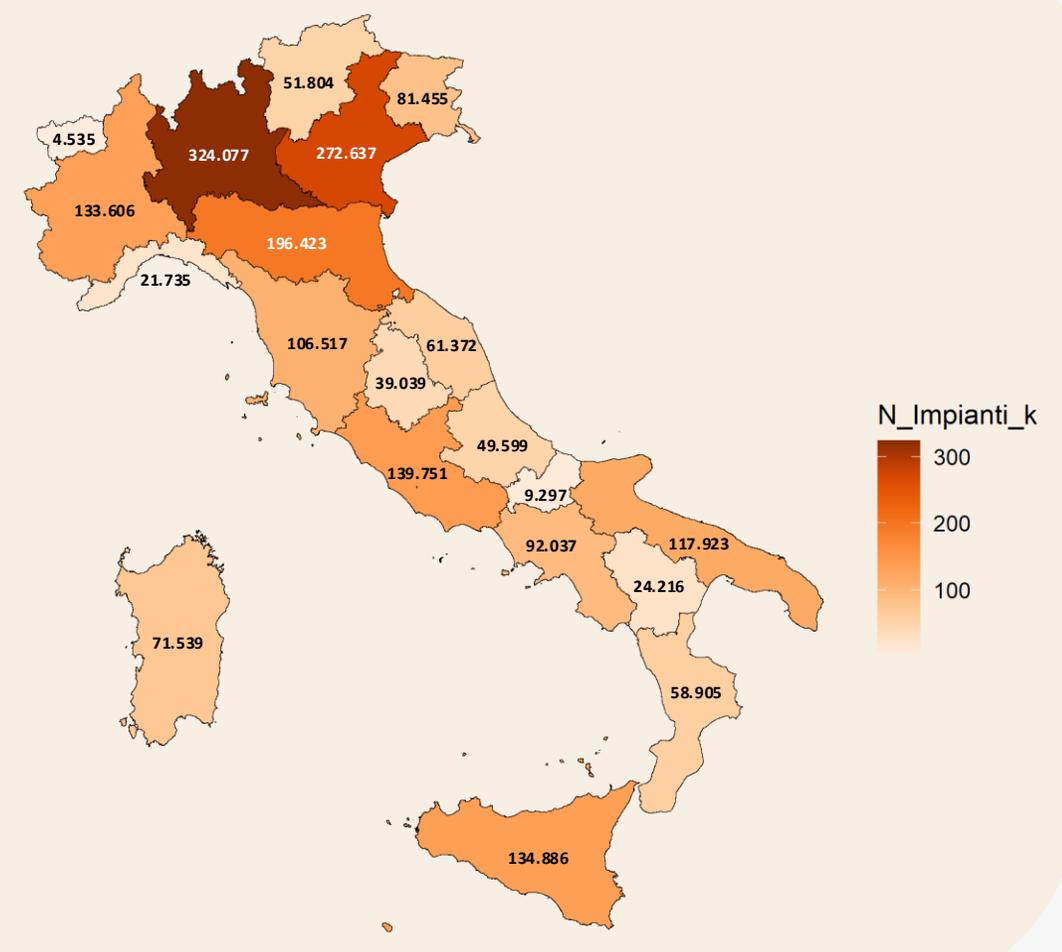
N. Impianti connessi per regione



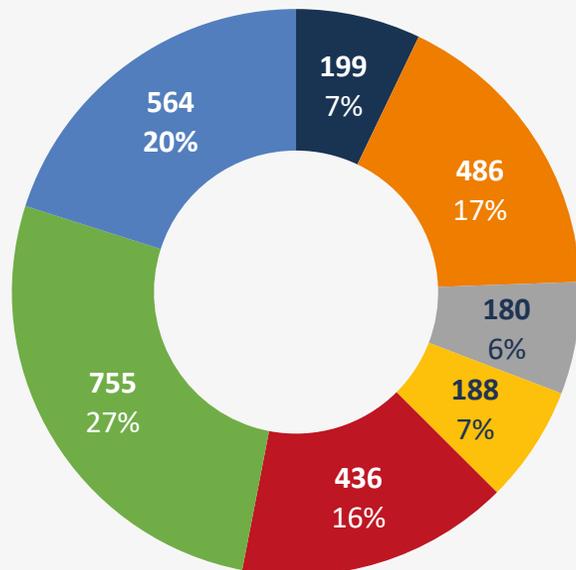
Distribuzione regionale potenza connessa



Distribuzione regionale N. Impianti connessi



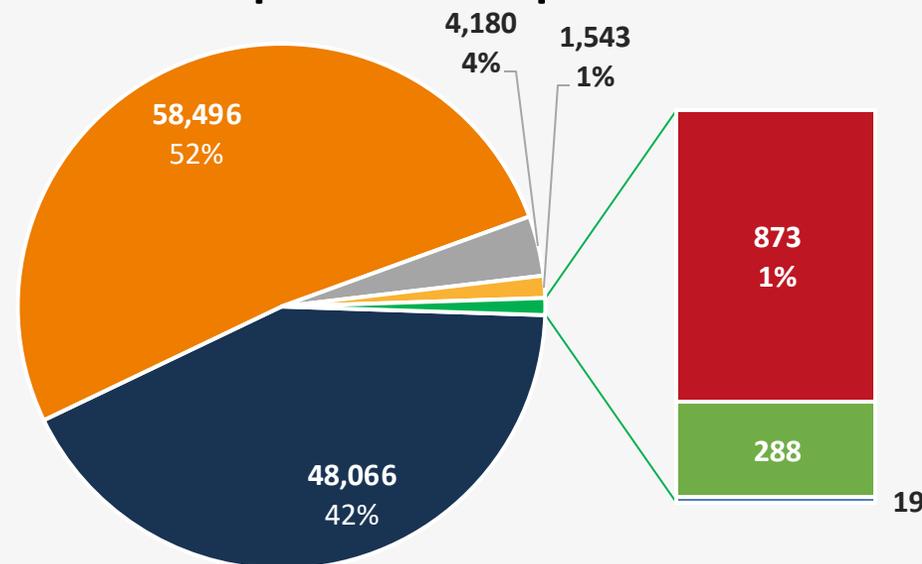
Potenza connessa per classe di potenza (MW)



Totale potenza connessa:

2.809 MW (-16% rispetto al H1 2024)

N. Impianti connessi per classe di potenza



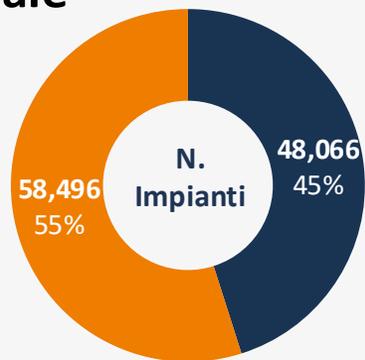
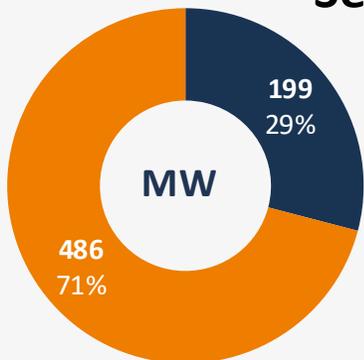
Totale N. Impianti connessi:

113.465 (-33% rispetto al H1 2024)

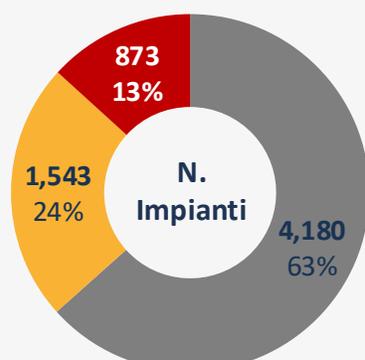
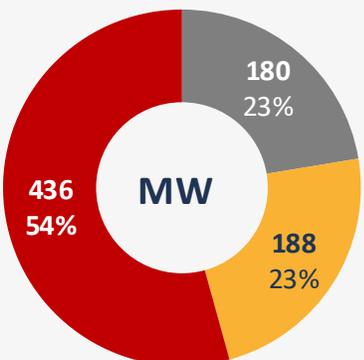
Potenza media impianto connesso per classe di potenza (kW)

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

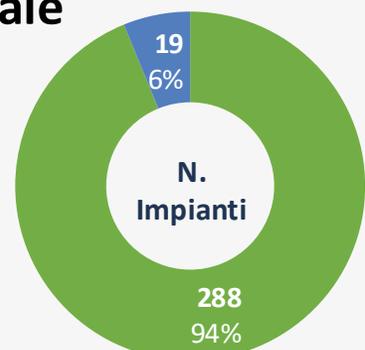
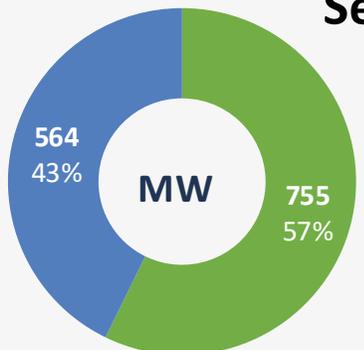
Settore residenziale



Settore C&I



Settore utility scale

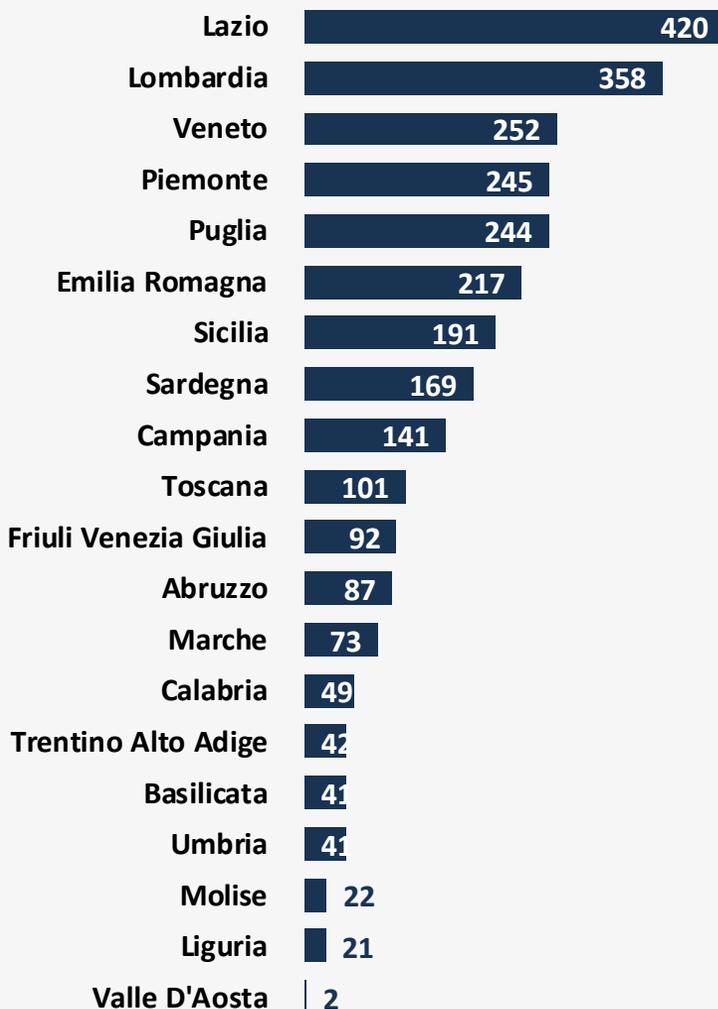


	P < 6 kW	6 kW ≤ P < 20 kW	Totale
Potenza connessa (MW)	199	486	686
N. Impianti connessi	48.066	58.496	106.562
Potenza media impianto connesso (kW)	4,15	8,32	6,44

	20 kW ≤ P < 90 kW	90 kW ≤ P < 200 kW	200 kW ≤ P < 1 MW	Totale
Potenza connessa (MW)	180	188	436	804
N. Impianti connessi	4.180	1.543	873	6.596
Potenza media impianto connesso (kW)	43,03	121,54	499,71	121,84

	1 MW ≤ P < 10 MW	P > 10 MW	Totale
Potenza connessa (MW)	755	564	1.319
N. Impianti connessi	288	19	307
Potenza media impianto connesso (MW)	2,62	29,68	4,30

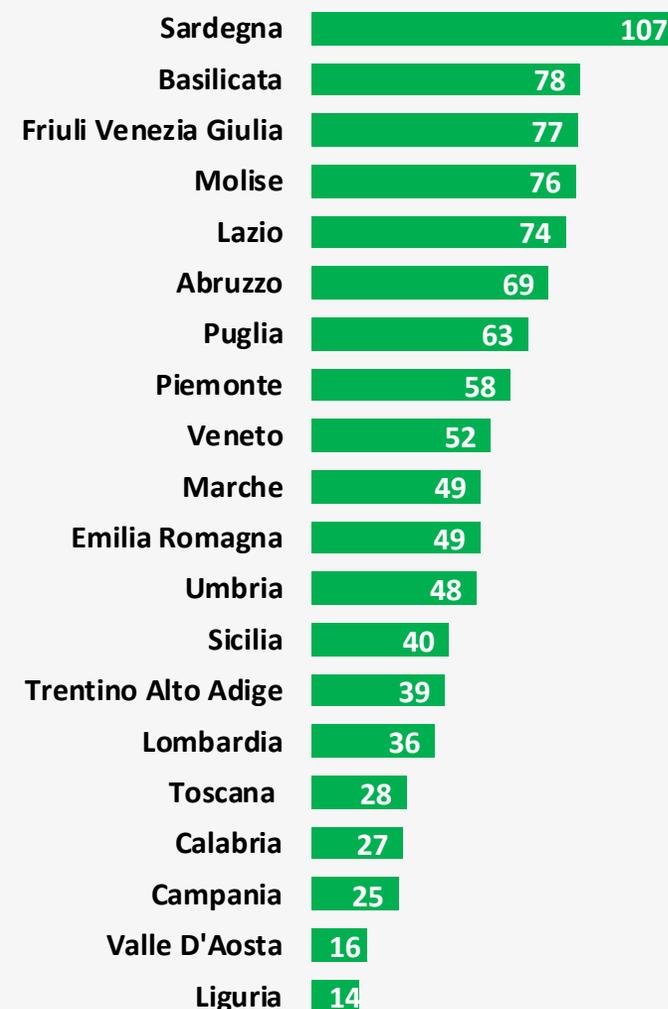
Potenza connessa per regione (MW)



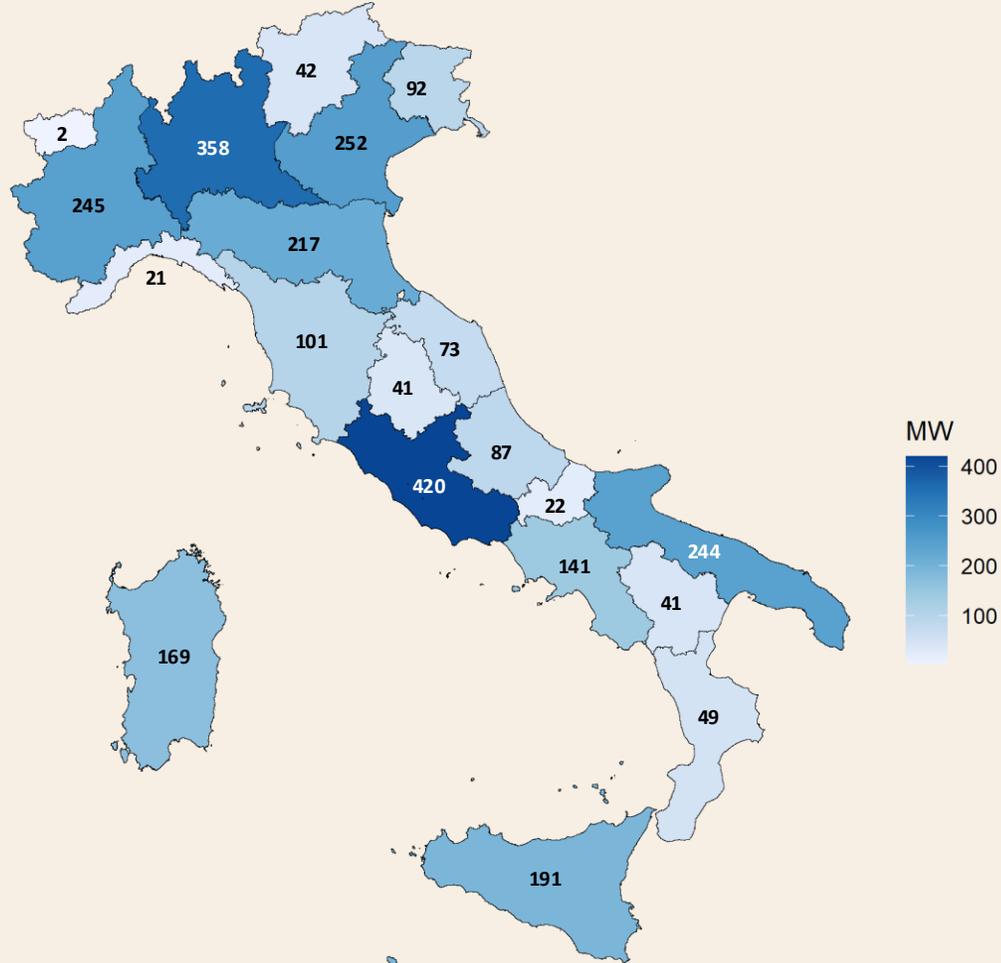
Potenza connessa per abitante (Watt)



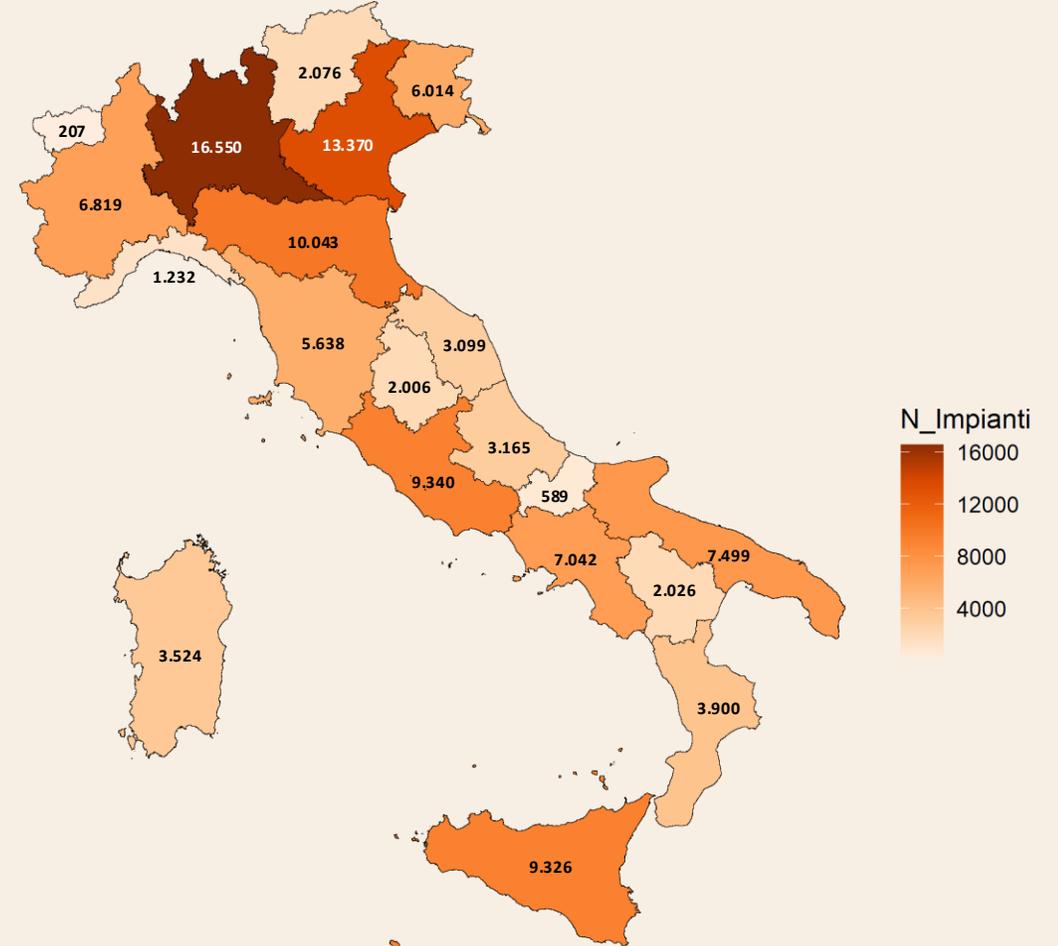
N. Impianti connessi per regione



Distribuzione regionale potenza connessa



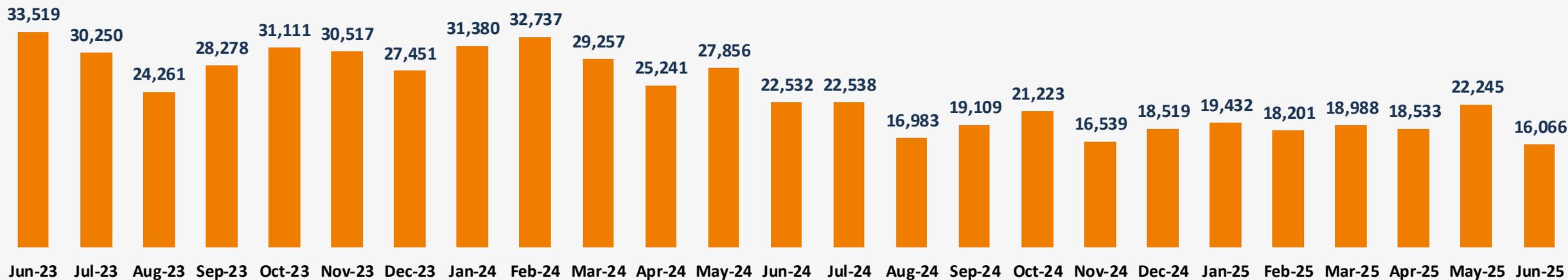
Distribuzione regionale N. Impianti connessi



Potenza connessa per mese (MW)



N. Impianti connessi per mese

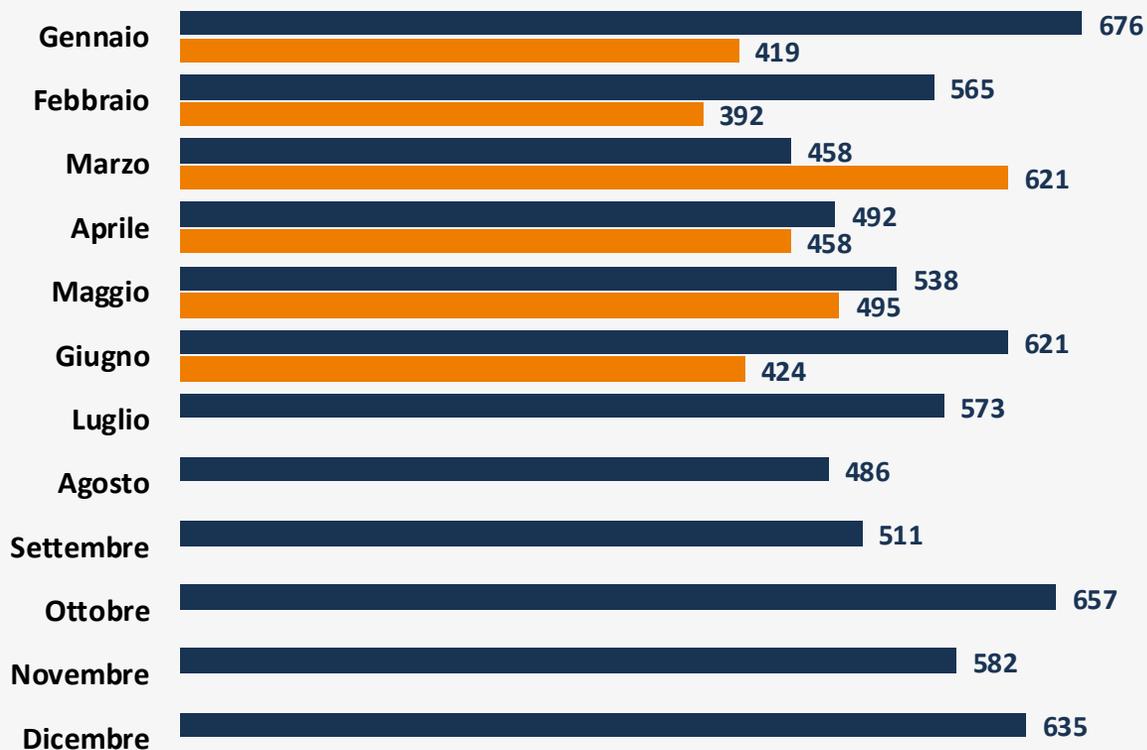


Variazioni: confronto potenza connessa 2025 vs 2024

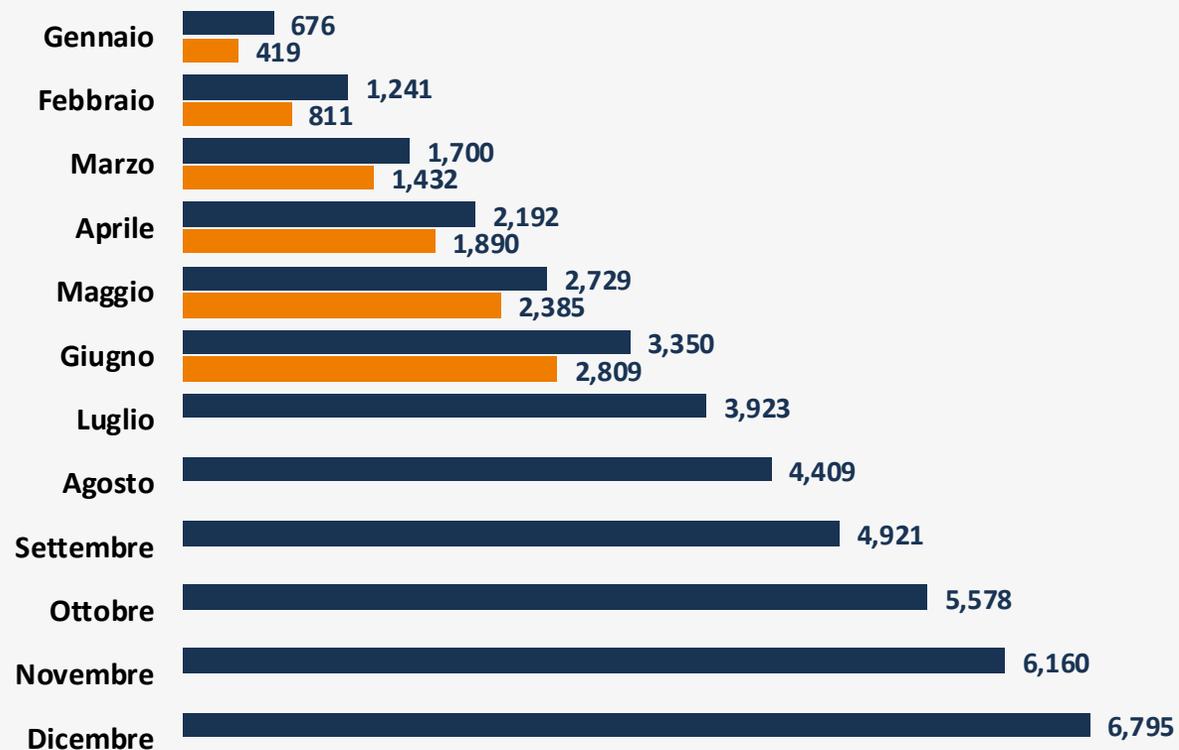
Potenza connessa nel corso del H1 (MW)



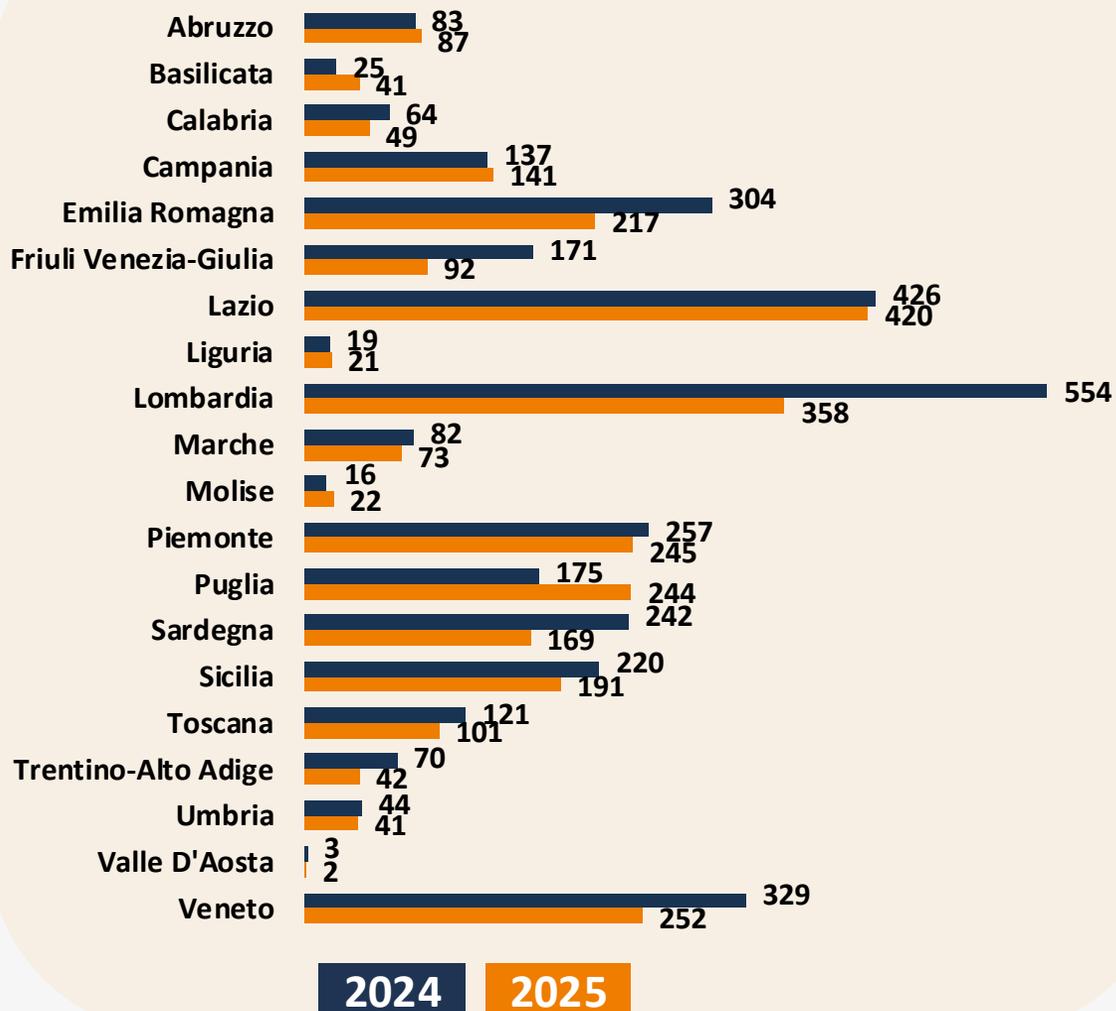
Potenza connessa per mese (MW)



Potenza connessa cumulata da inizio anno (MW)



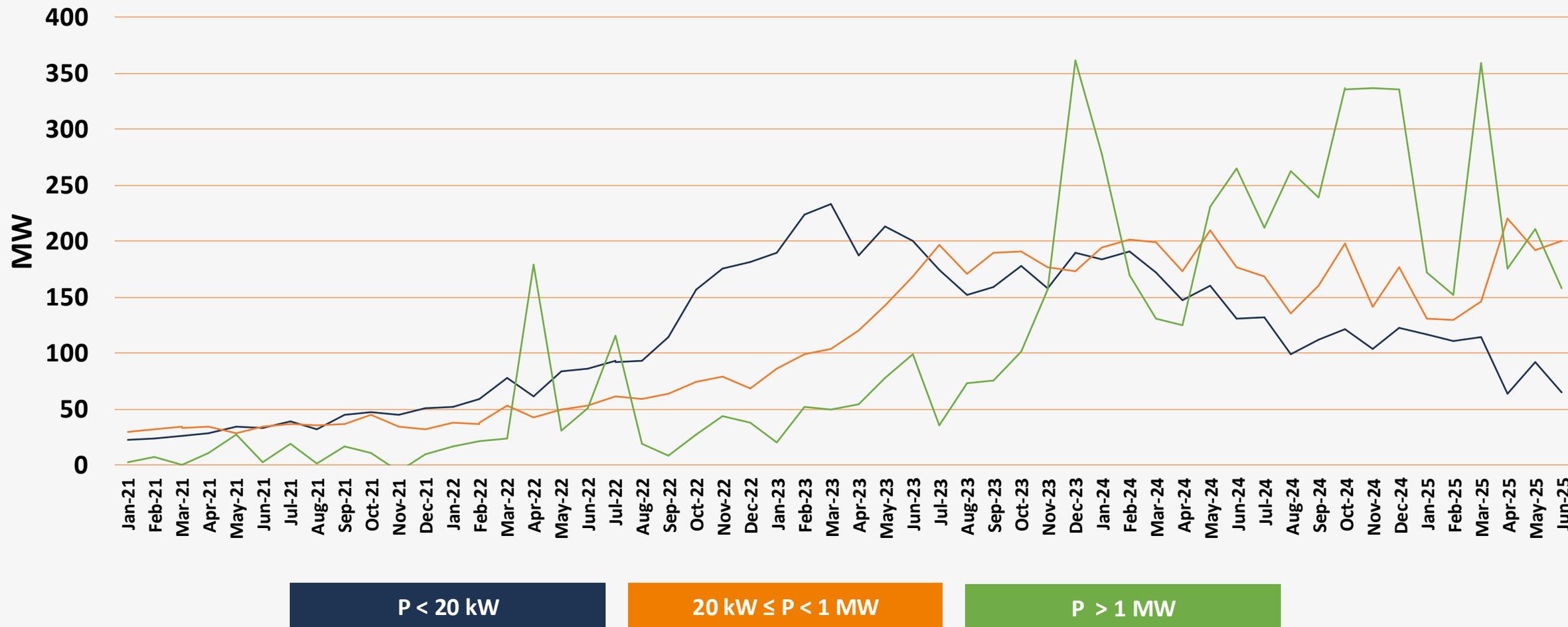
Confronto MW connessi nel corso del H1



Variazione % potenza connessa H1 2025/2024

Regione	%
Basilicata	68%
Puglia	39%
Molise	38%
Liguria	7%
Abruzzo	5%
Campania	3%
Lazio	-1%
Piemonte	-5%
Umbria	-7%
Marche	-11%
Sicilia	-13%
Toscana	-16%
Calabria	-23%
Veneto	-23%
Emilia Romagna	-28%
Sardegna	-30%
Valle D'Aosta	-32%
Lombardia	-35%
Trentino-Alto Adige	-40%
Friuli Venezia-Giulia	-46%

Andamento potenza connessa mensilmente per settore





**ITALIA
SOLARE**

Il fotovoltaico è di tutti

ITALIA SOLARE

ETS (Ente Terzo Settore)

Via Passerini 2, 20900 Monza (MB) – Italy

www.italiasolare.eu | info@italiasolare.eu

