



ITALIA
SOLARE[®]
Il fotovoltaico è di tutti

REPORT

SISTEMI DI ACCUMULO

Q2 | 20
25



Cumulato: connessioni per impianto associato	3
Cumulato: connessioni SdA Stand-Alone.....	4
Cumulato: connessioni per regione.....	5
Cumulato: distribuzione spaziale connessioni.....	6
Cumulato: connessioni per classe di potenza.....	9
Cumulato: connessioni per tipologia installazione SdA.....	10
2025: connessioni per impianto associato	11
2025: connessioni per regione.....	12
2025: distribuzione spaziale connessioni.....	13
2025: connessioni per classe di potenza.....	16
2025: connessioni per tipologia installazione SdA.....	17
Variazioni: andamento trimestrale delle connessioni.....	18
Variazioni: andamento mensile delle connessioni.....	20
Variazioni: confronto della capacità connessa 2024vs2025.....	25

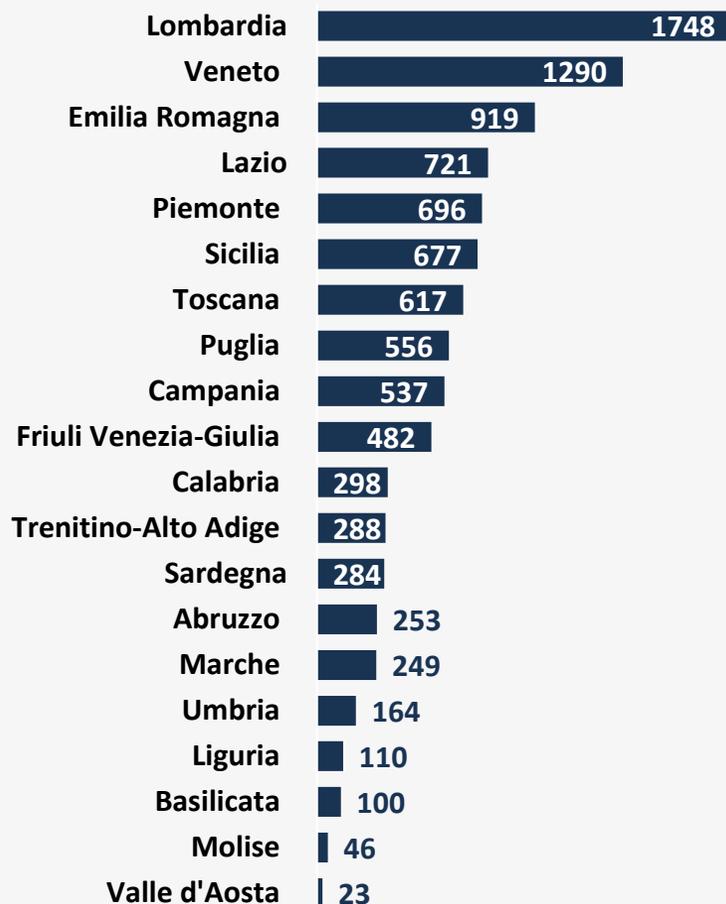
Il presente report è frutto dell'elaborazione condotta da ITALIA SOLARE dei dati resi disponibili periodicamente da Terna (dati Gaudì) con l'obiettivo di fornire un quadro, il più fedele possibile, dell'evoluzione delle connessioni fotovoltaiche in Italia.

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.

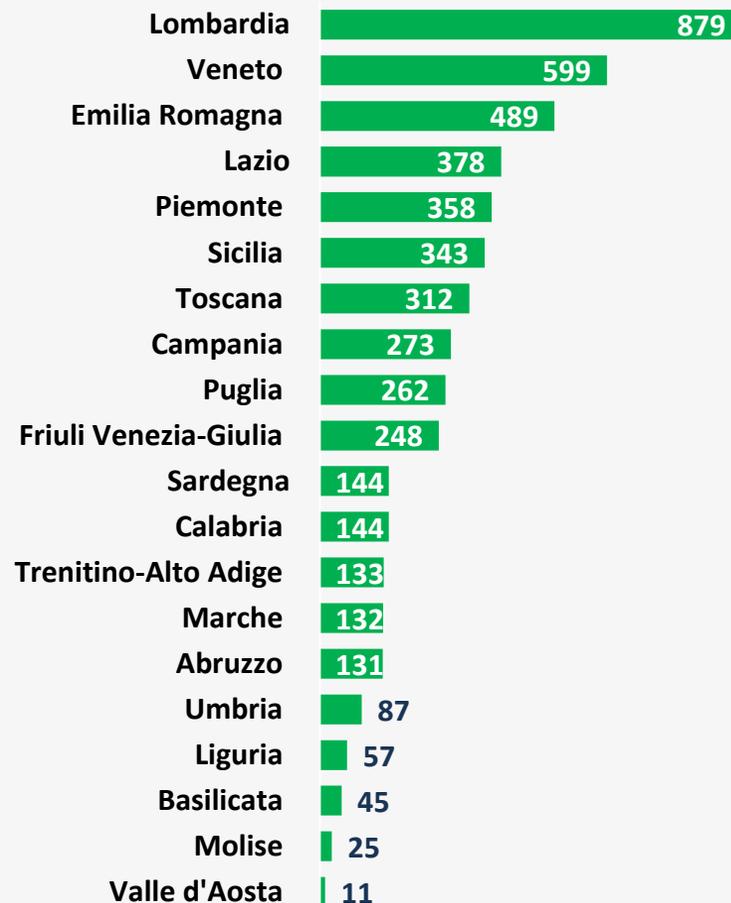
Qualsiasi utilizzo del presente materiale, anche parziale, deve riportare la fonte: Elaborazione Italia Solare su dati Gaudì di Terna.

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

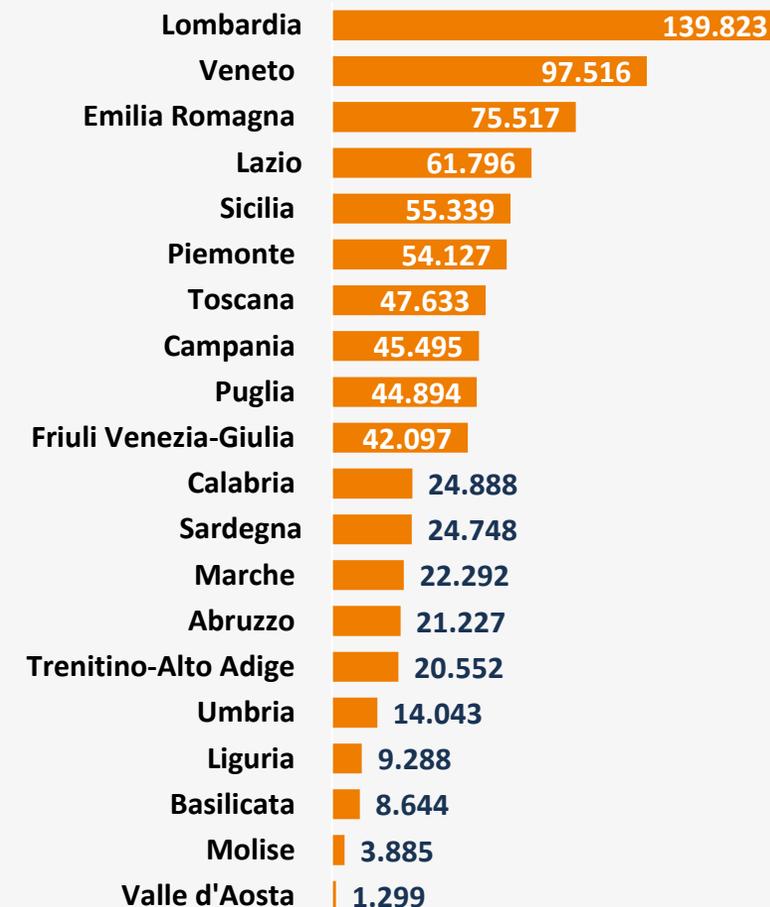
Capacità connessa per regione (MWh)



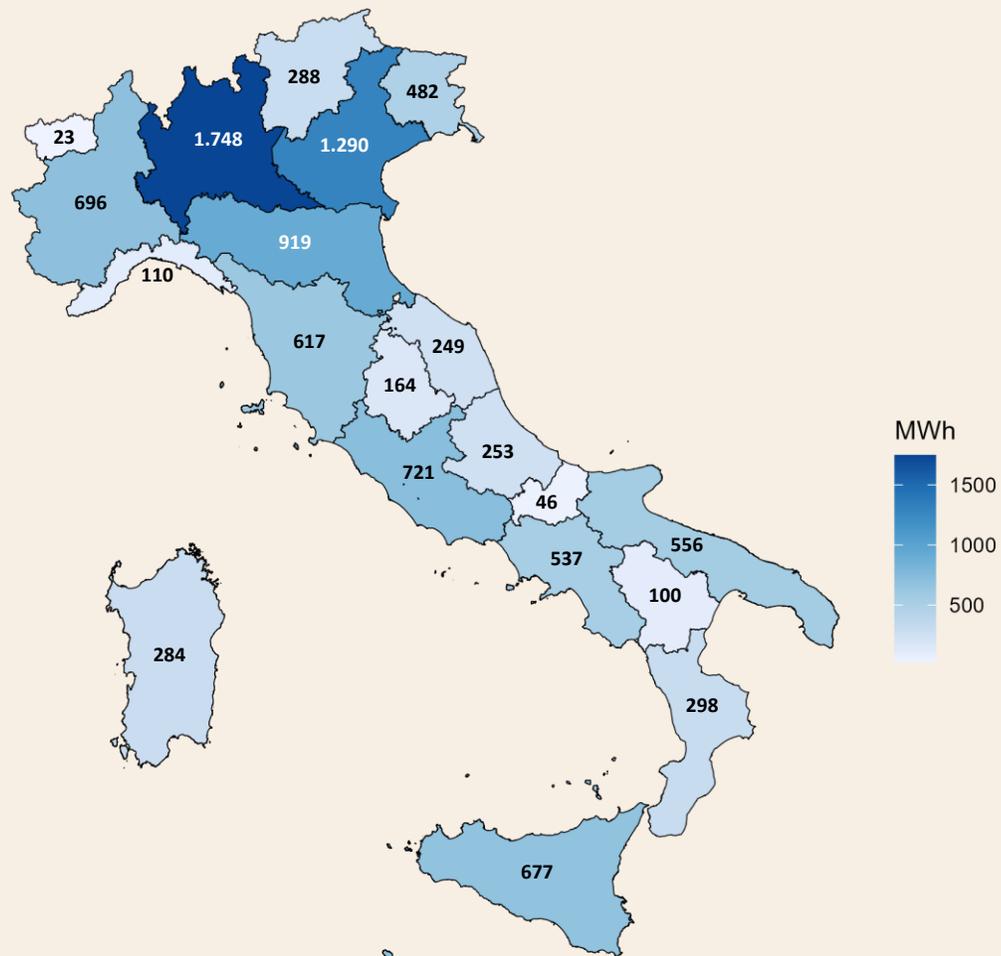
Potenza connessa per regione (MW)



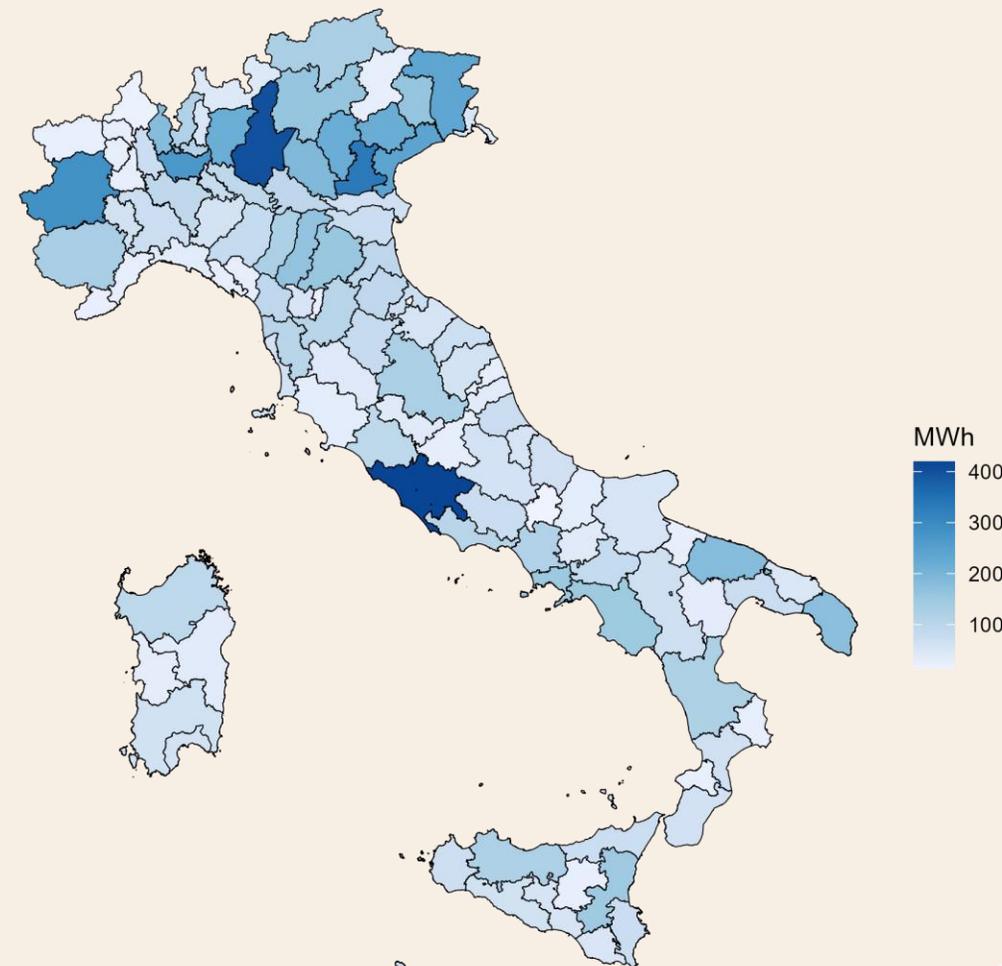
N. SdA connessi per regione



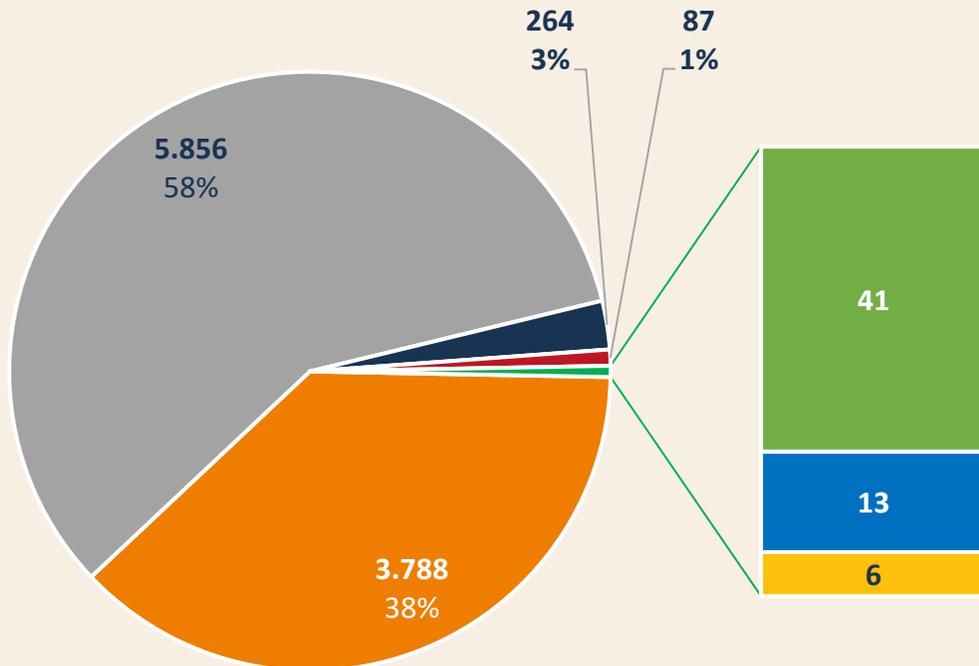
Distribuzione regionale capacità connessa



Distribuzione provinciale capacità connessa



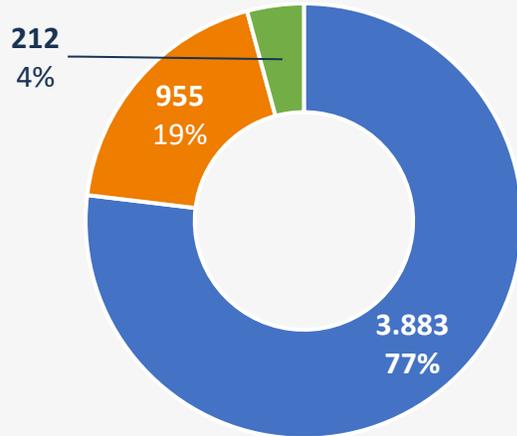
Capacità connessa per classe di potenza del SdA (MWh)



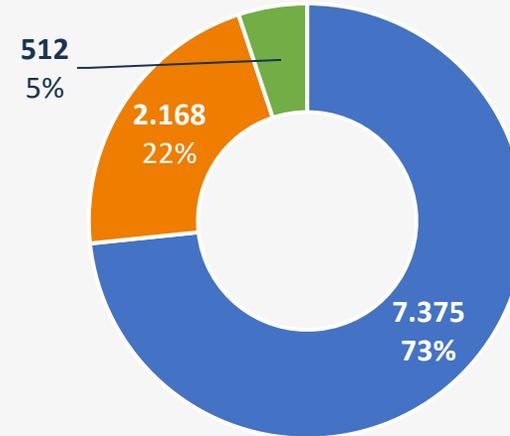
Classi di potenza del SdA	C (MWh)	N. SdA	P dei SdA (MW)	C media (kWh)
$P \leq 6$ kW	3.788	405.761	2.002	9
$6 < P \leq 20$ kW	5.856	399.362	2.828	15
$20 < P \leq 90$ kW	264	8.096	141	33
$90 < P \leq 200$ kW	87	1.498	45	58
$200 < P \leq 1.000$ kW	41	360	23	114
$1 < P \leq 10$ MW	13	25	5	539
$P > 10$ MW	6	1	6	5.900
TOT	10.055	815.103	5.050	12,34

Cumulato: connessioni per tipologia installazione SdA

Potenza connessa per tipologia installazione SdA (MW)



Capacità connessa per tipologia installazione SdA (MWh)



Potenza connessa per tipologia installazione SdA, per classe di potenza del SdA (MW)



Capacità connessa per tipologia installazione SdA, per classe di potenza del SdA (MWh)

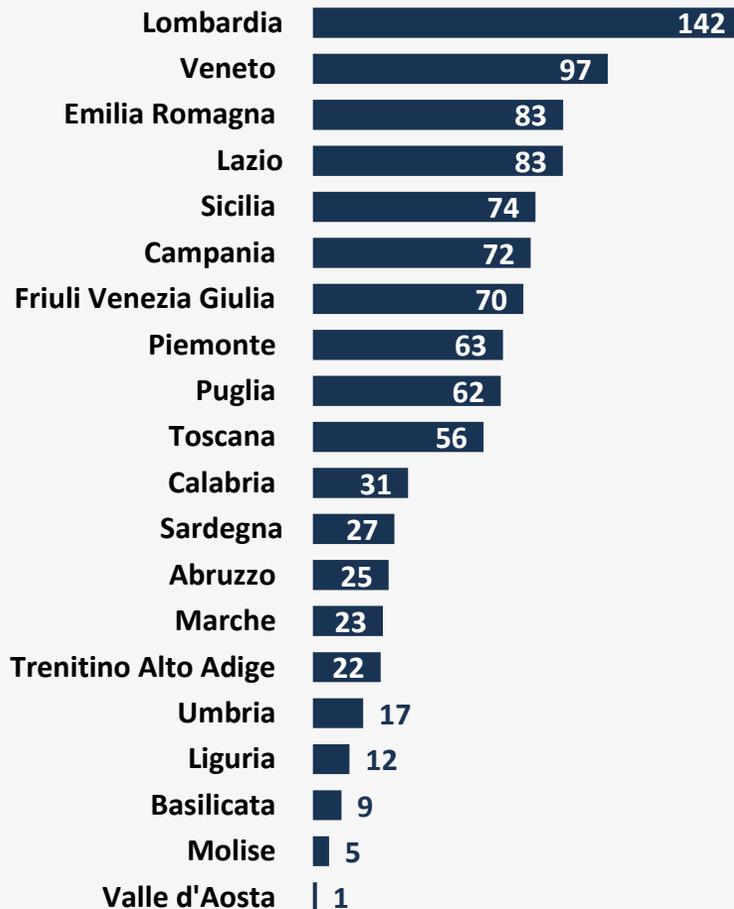


Produzione monodirezionale

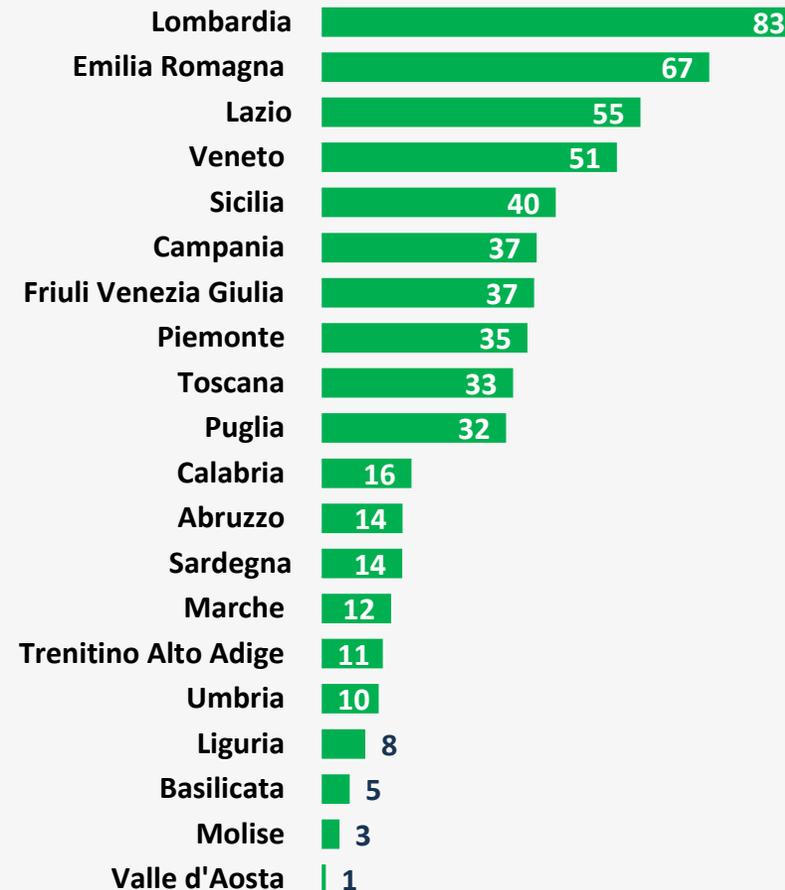
Produzione bidirezionale

Post-produzione

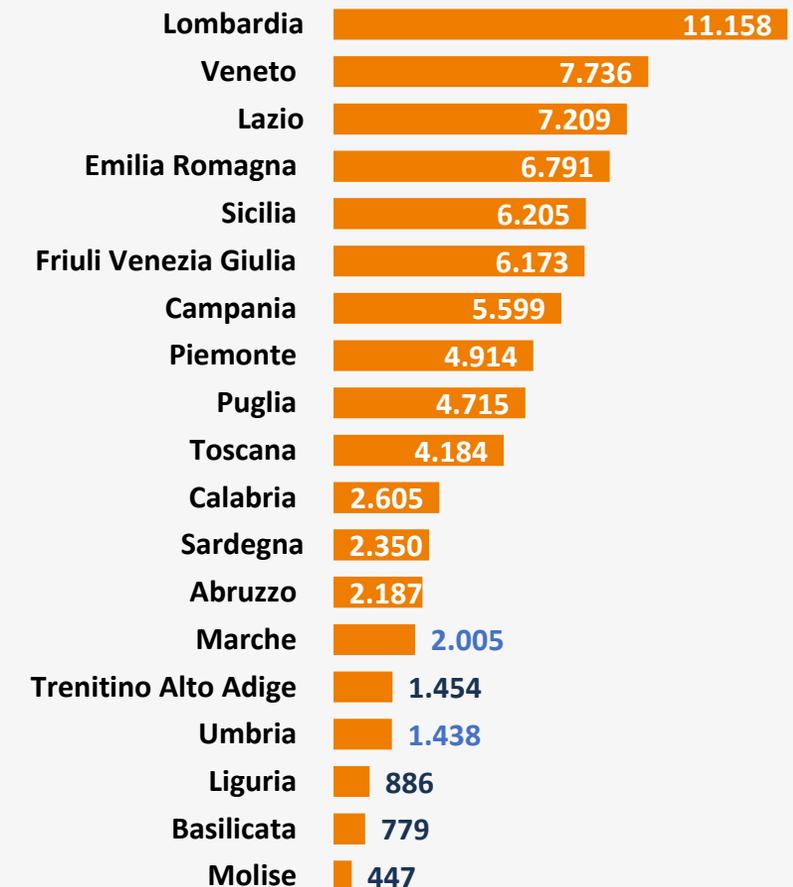
Capacità connessa per regione (MWh)



Potenza connessa per regione (MW)

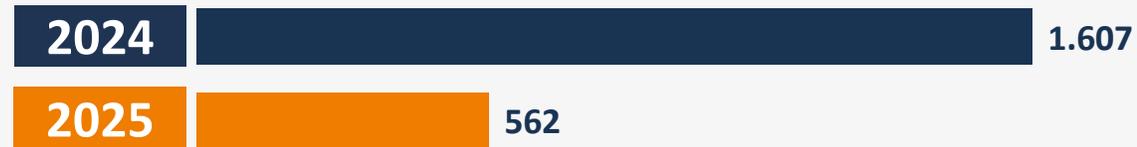


N. SdA connessi per regione

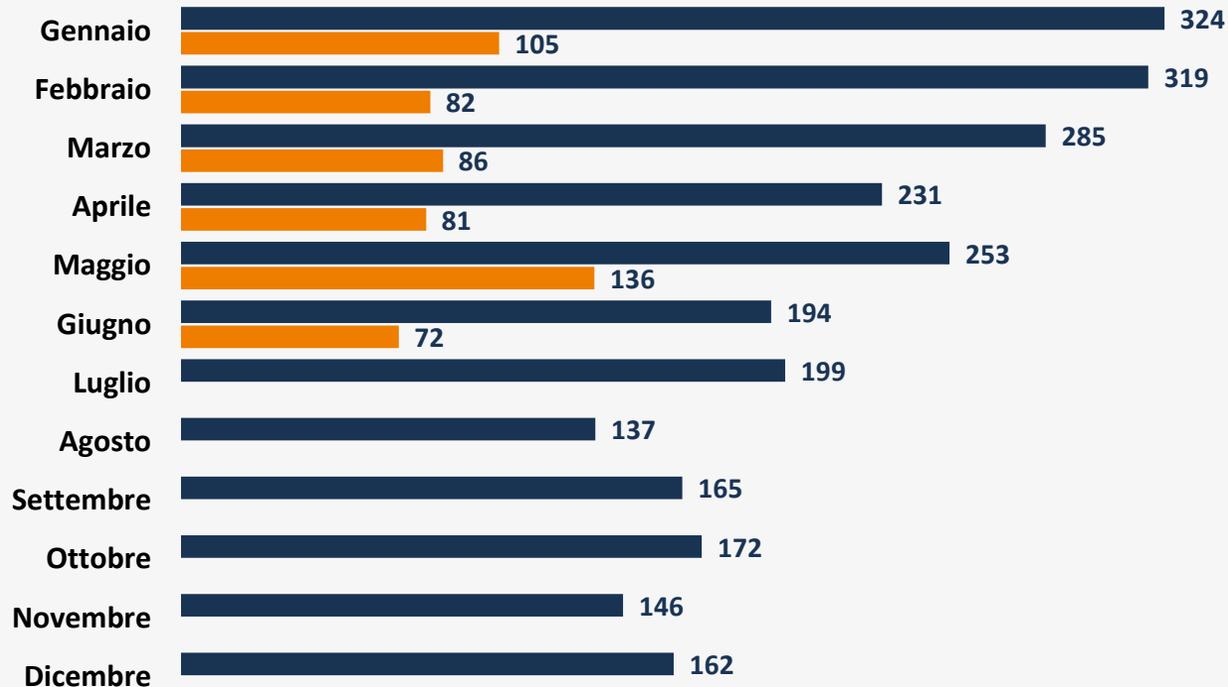


Variazioni: confronto capacità connessa 2024 vs 2025

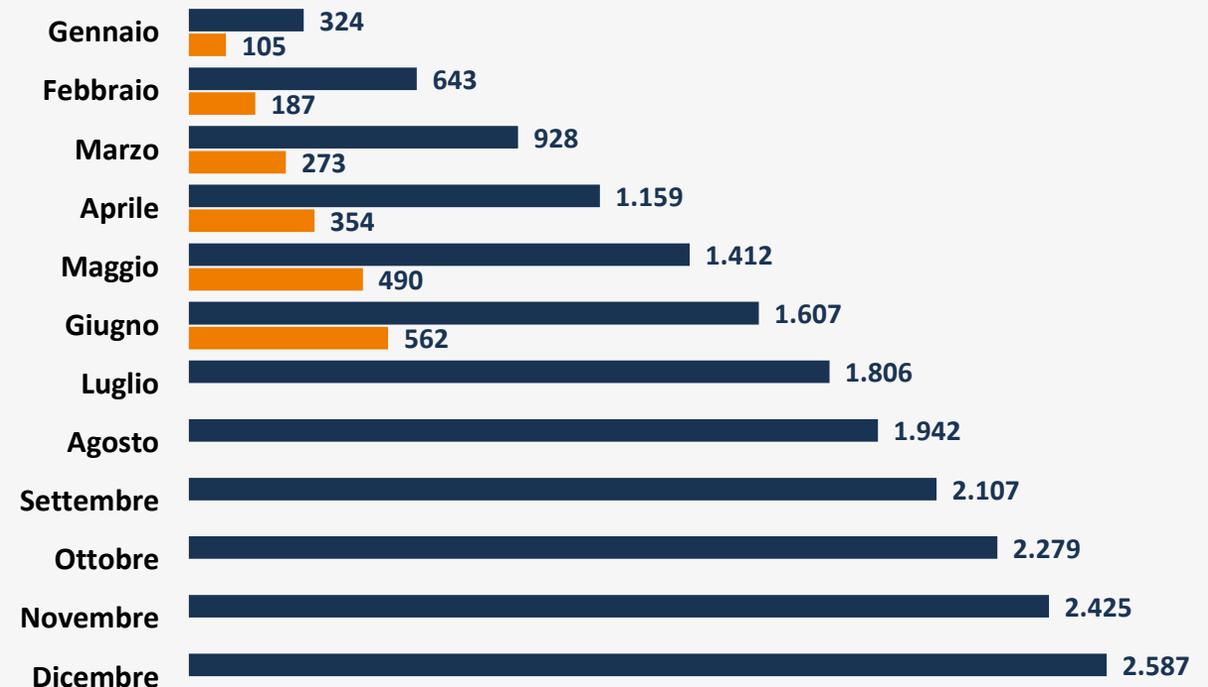
Capacità connessa nel corso del H1 (MWh)



Capacità connessa per mese (MWh)



Capacità connessa cumulata da inizio anno (MWh)



Variazioni: andamento trimestrale delle connessioni

Andamento capacità connessa (MWh)



Andamento potenza connessa (MW)



Andamento N. SdA connessi

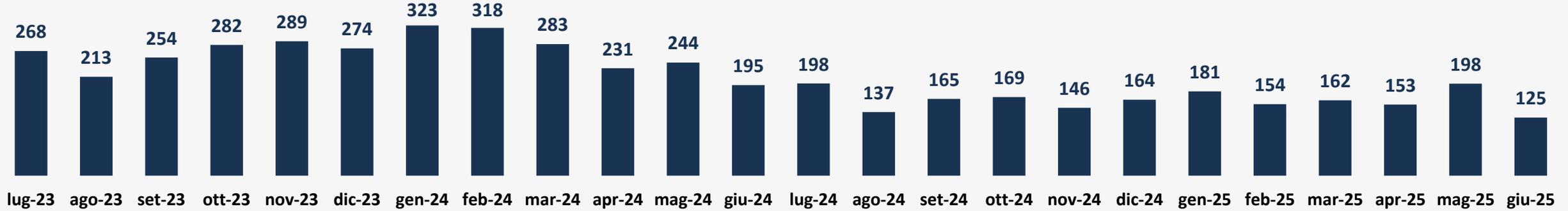


Variazioni % rispetto al trimestre precedente

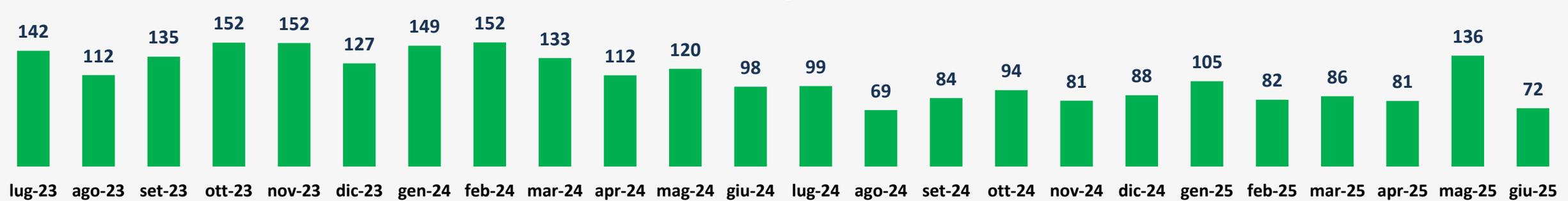
Periodo	C (MWh)	P (MW)	N. SdA	Δ% C	Δ% P	Δ% n. SdA
Q1 2022	264	123	20.832	39%	35%	40%
Q2 2022	355	173	25.541	34%	41%	23%
Q3 2022	472	251	35.767	33%	45%	40%
Q4 2022	862	531	64.647	83%	112%	81%
Q1 2023	1.170	583	89.019	36%	10%	38%
Q2 2023	925	477	74.125	-21%	-18%	-17%
Q3 2023	735	390	60.891	-21%	-18%	-18%
Q4 2023	844	431	68.435	15%	11%	12%
Q1 2024	925	434	73.556	10%	1%	7%
Q2 2024	670	330	55.043	-28%	-24%	-25%
Q3 2024	500	252	41.797	-25%	-24%	-24%
Q4 2024	479	262	39.515	-4%	4%	-5%
Q1 2025	497	273	39.886	4%	4%	1%
Q2 2025	477	289	38.009	-4%	6%	-5%

Variazioni: andamento mensile delle connessioni

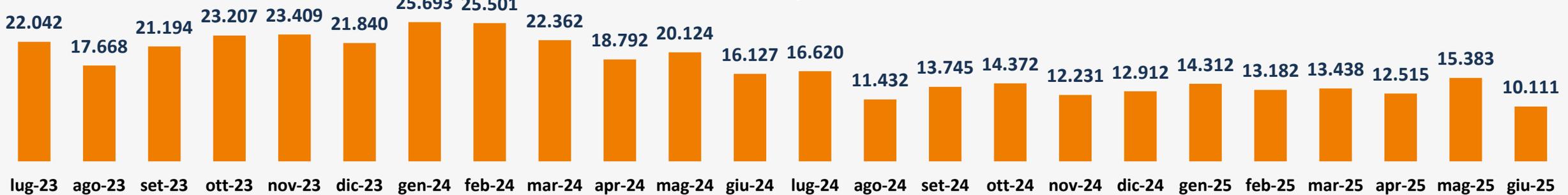
Capacità connessa per mese (MWh)



Potenza connessa per mese (MW)



N. SdA connessi per mese





**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

