



ITALIA[®]
SOLARE

Il fotovoltaico è di tutti

REPORT

SISTEMI DI ACCUMULO

Q4 | 20
24



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
2024: connessioni per impianto associato	11
2024: connessioni per trimestre.....	12
2024: connessioni per mese.....	13
2024: connessioni per regione.....	14
2024: distribuzione spaziale connessioni.....	15
2024: connessioni per classe di potenza.....	18
2024: connessioni per tipologia installazione SdA.....	19
Variazioni: confronto capacità connessa 2023 vs 2024.....	20
Variazioni: andamento trimestrale delle connessioni.....	21
Variazioni: andamento mensile delle connessioni.....	22

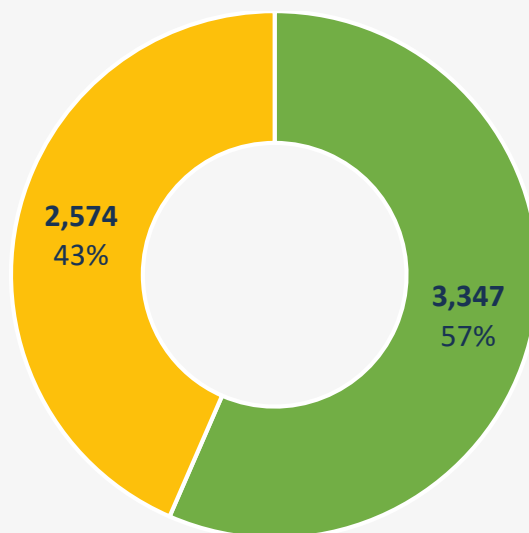
Il presente report è frutto dell'elaborazione condotta da ITALIA SOLARE dei dati resi disponibili periodicamente da Terna (dati Gaudì) con l'obiettivo di fornire un quadro, il più fedele possibile, dell'evoluzione delle connessioni fotovoltaiche in Italia.

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 tipologia di impianto associato (MWh)



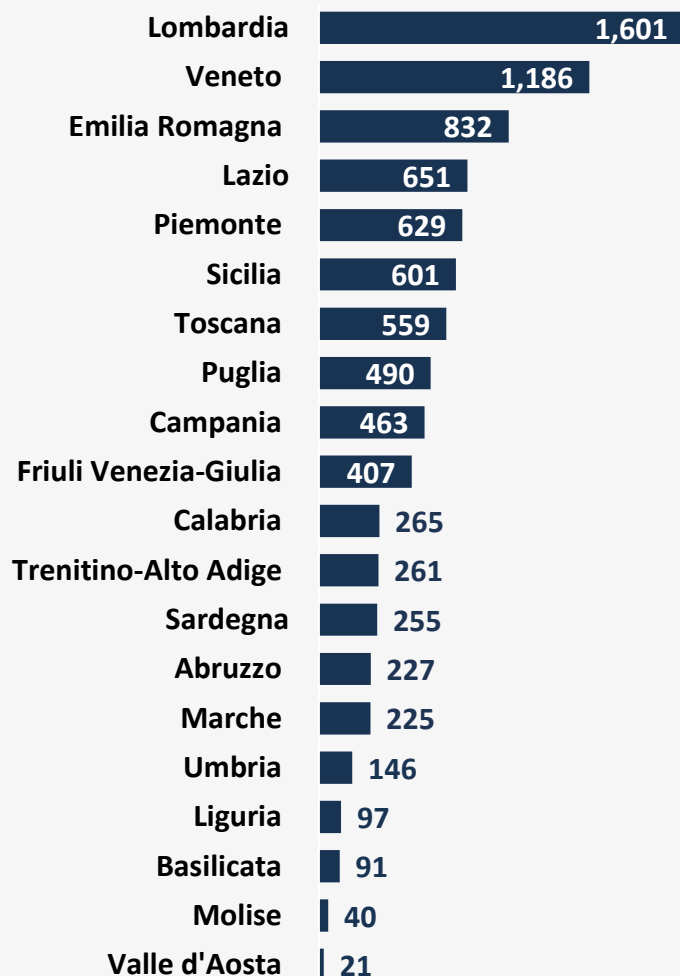
Solare

Stand-Alone

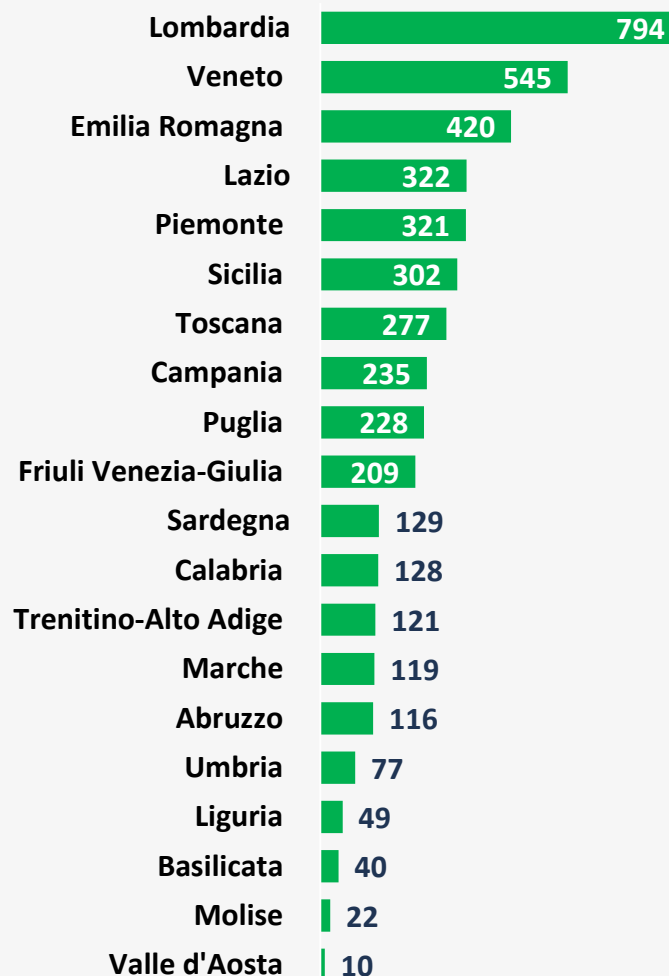
Impianto associato	Capacità (MWh)	Potenza (MW)	N. SdA
Stand-Alone	3.347	843	19
Solare	2.574	1.271	209.091
TOT.	5.921	2.113	209.110

Cumulato: connessioni per regione

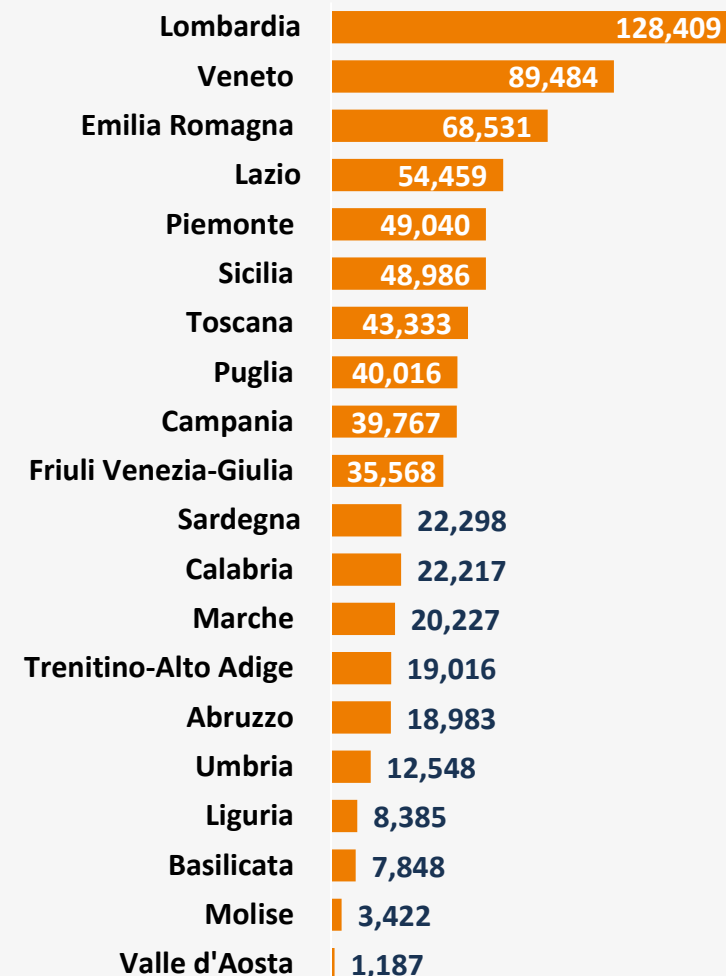
Capacità connessa per regione (MWh)



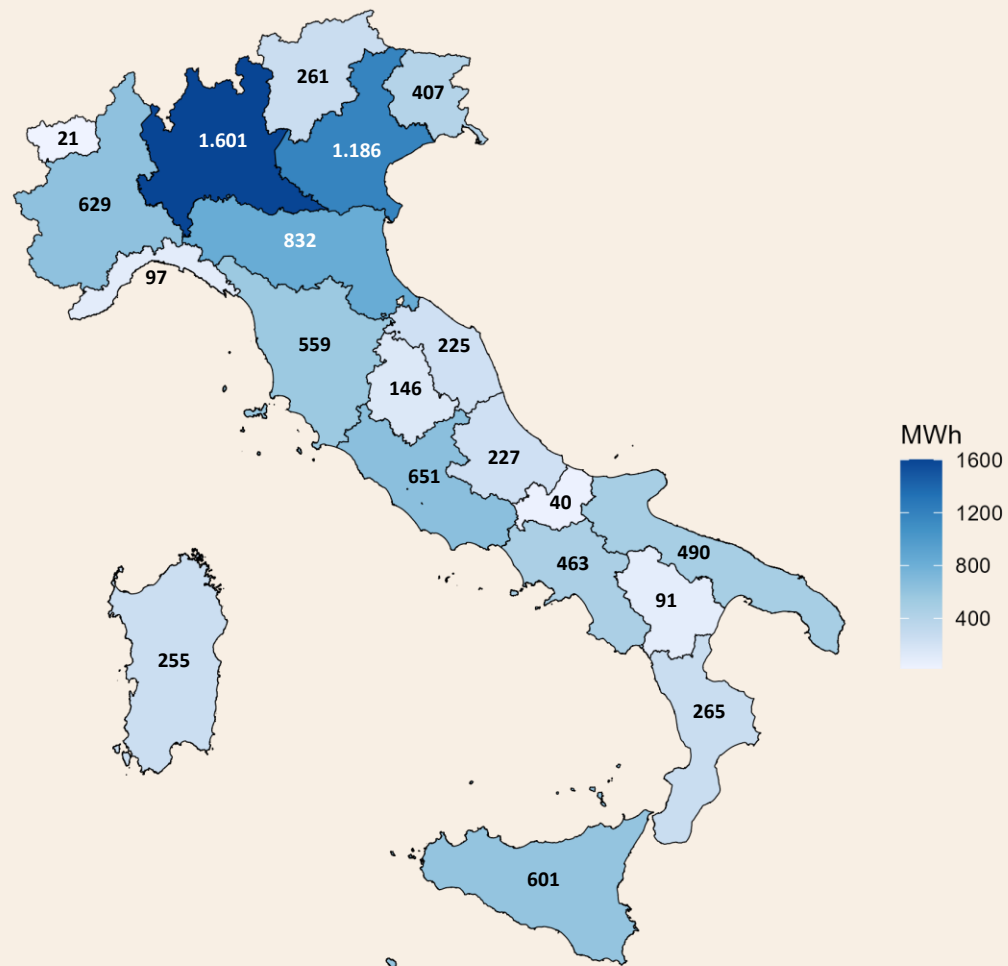
Potenza connessa per regione (MW)



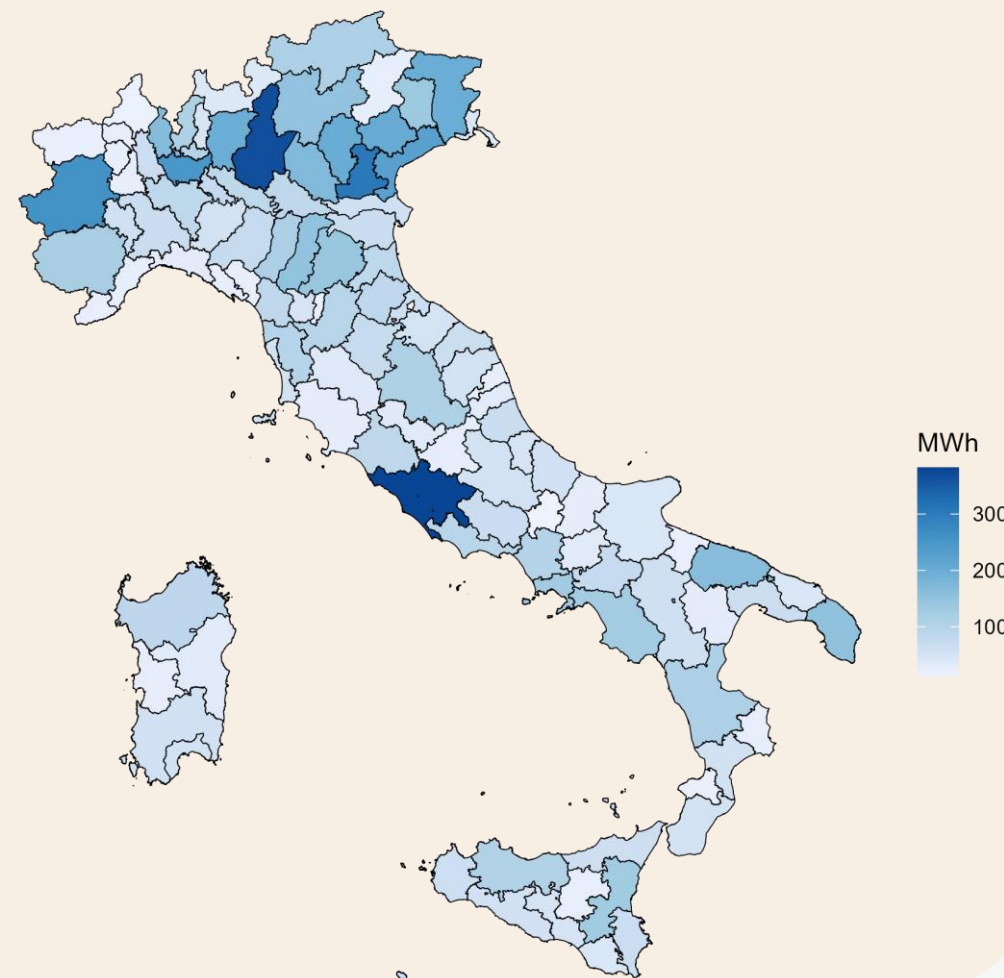
N. SdA connessi per regione



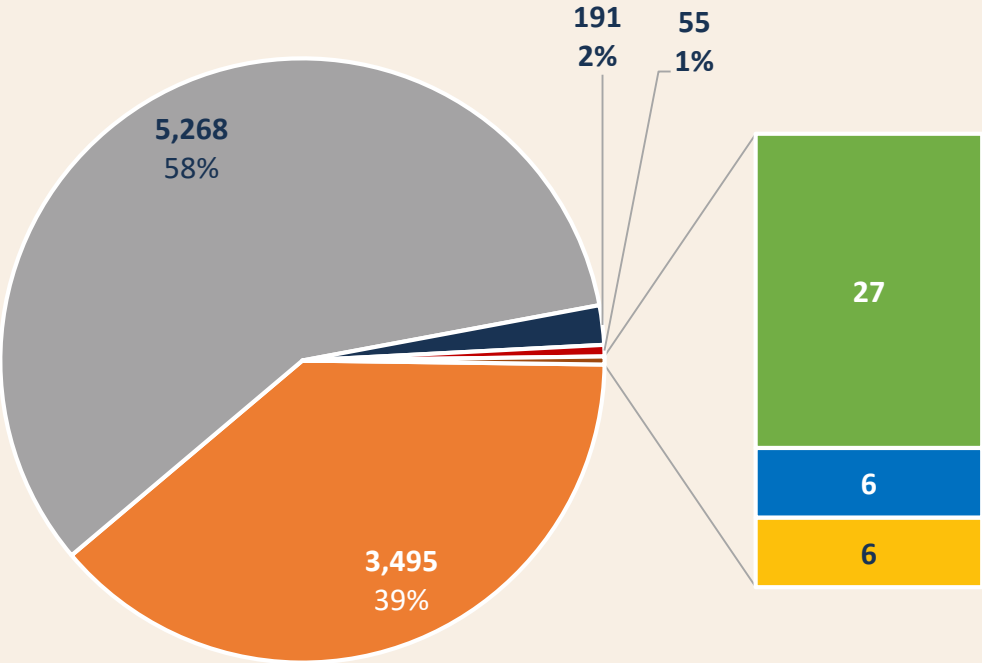
Distribuzione regionale capacità connessa



Distribuzione provinciale capacità connessa

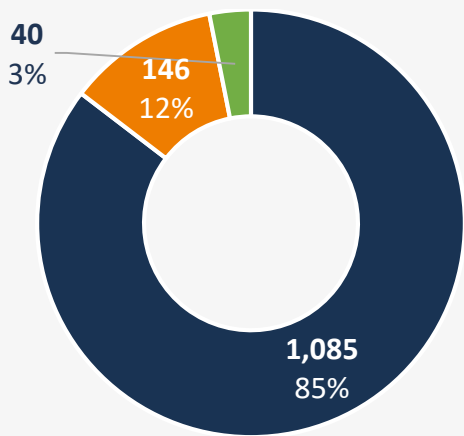


Capacità connessa per classe di potenza dei SdA (MWh)

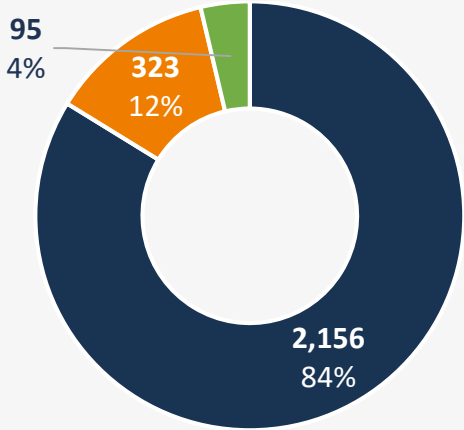


Classi di potenza dei SdA	C (MWh)	N. SdA	P dei SdA (MW)	C media (kWh)
$P \leq 6$ kW	3.495	374.154	1.812	9
$6 < P \leq 20$ kW	5.268	352.269	2.498	15
$20 < P \leq 90$ kW	191	6.051	102	32
$90 < P \leq 200$ kW	55	1.000	29	55
$200 < P \leq 1.000$ kW	27	233	15	115
$1 < P \leq 10$ MW	6	16	2	371
$P > 10$ MW	6	1	6	5.900
TOT	9.048	733.724	4.464	12,33

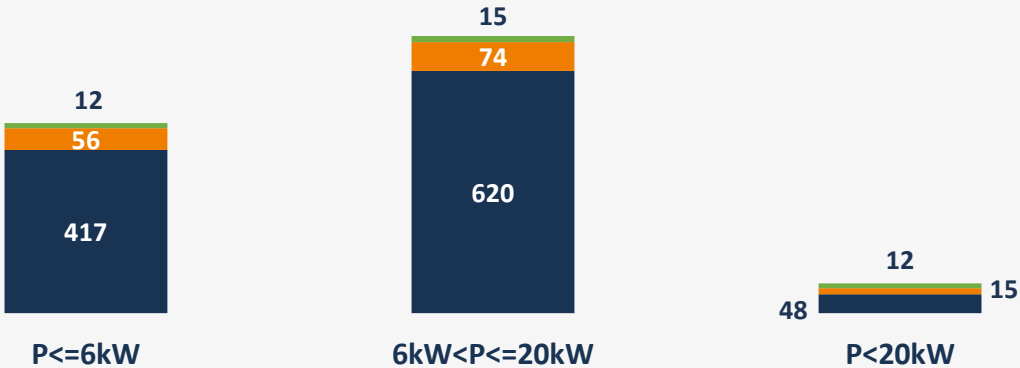
Potenza connessa per tipologia installazione SdA (MW)



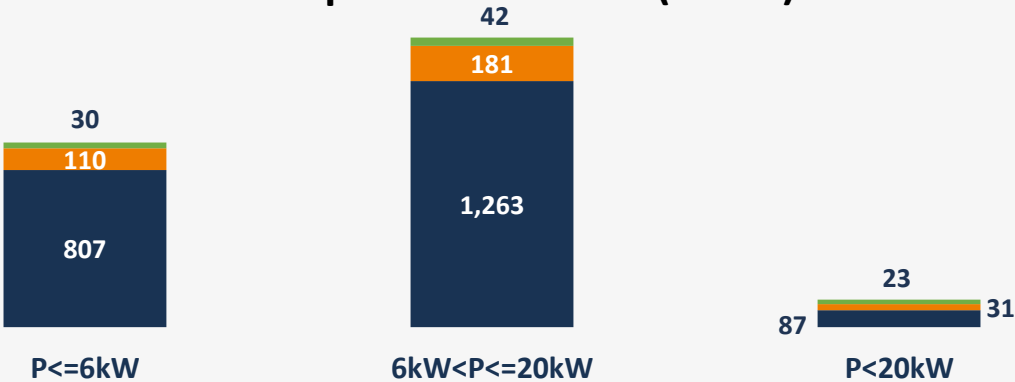
Capacità connessa per tipologia installazione SdA (MWh)



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

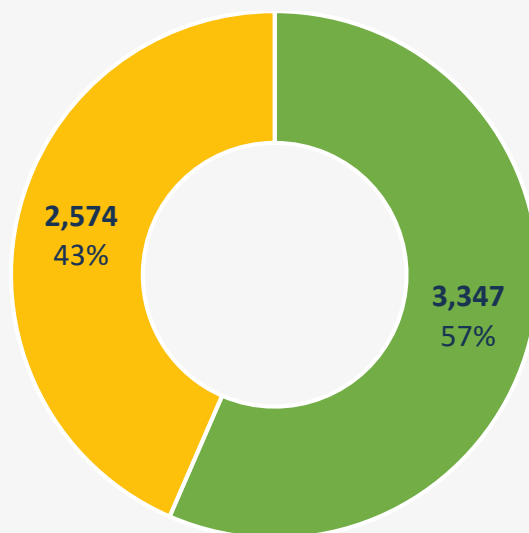


Capacità connessa per tipologia installazione SdA, per classe di potenza dei SdA (MWh)



Produzione monodirezionale Produzione bidirezionale Post-produzione

Capacità connessa per tipologia di impianto associato (MWh)



Solare

Stand-Alone

Impianto associato	Capacità (MWh)	Potenza (MW)	N. SdA
Stand-Alone	3.347	843	19
Solare	2.574	1.271	209.091
TOT.	5.921	2.113	209.110

Capacità connessa nel 2024

2.574 MWh

Potenza connessa nel 2024

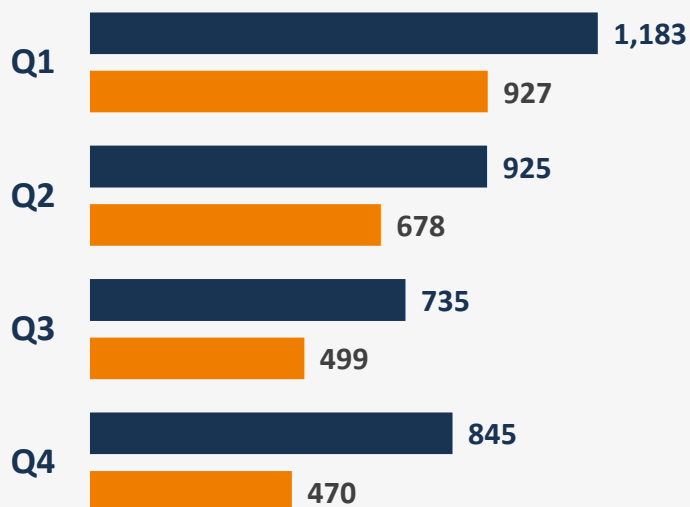
1.271 MW

N. SdA connessi nel 2024

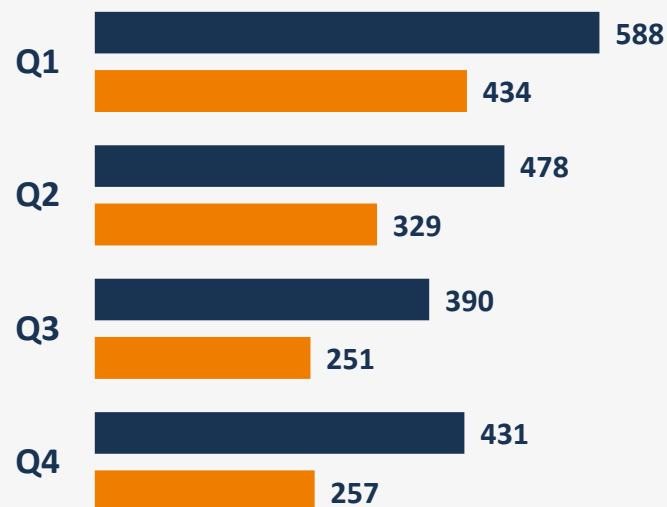
209.091



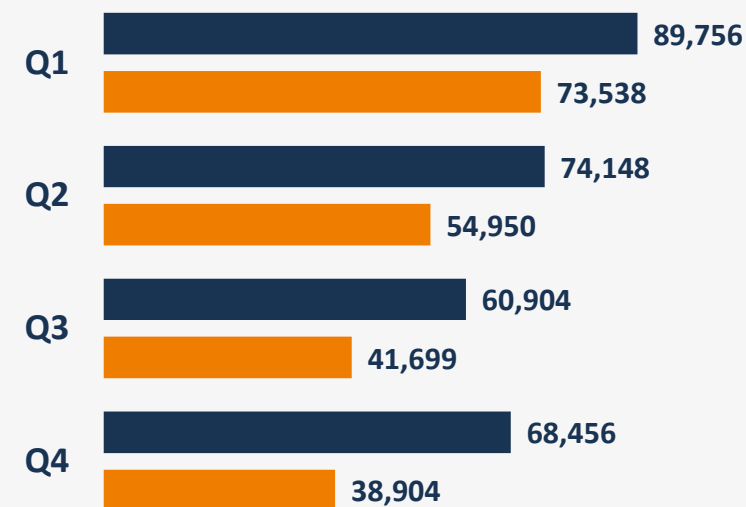
Capacità connessa per trimestre (MWh)



Potenza connessa per trimestre (MW)



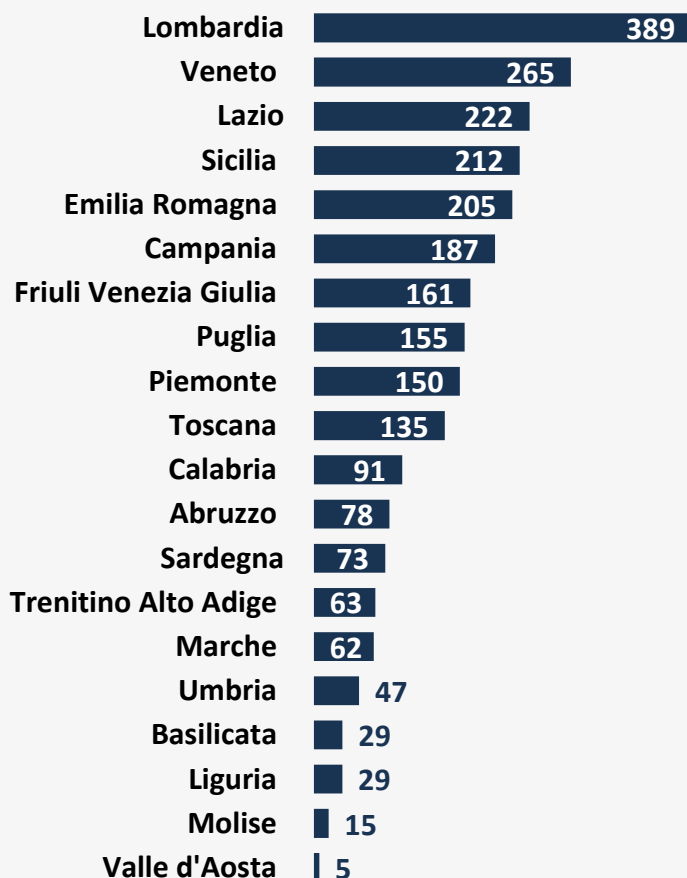
N. SdA connessi per trimestre



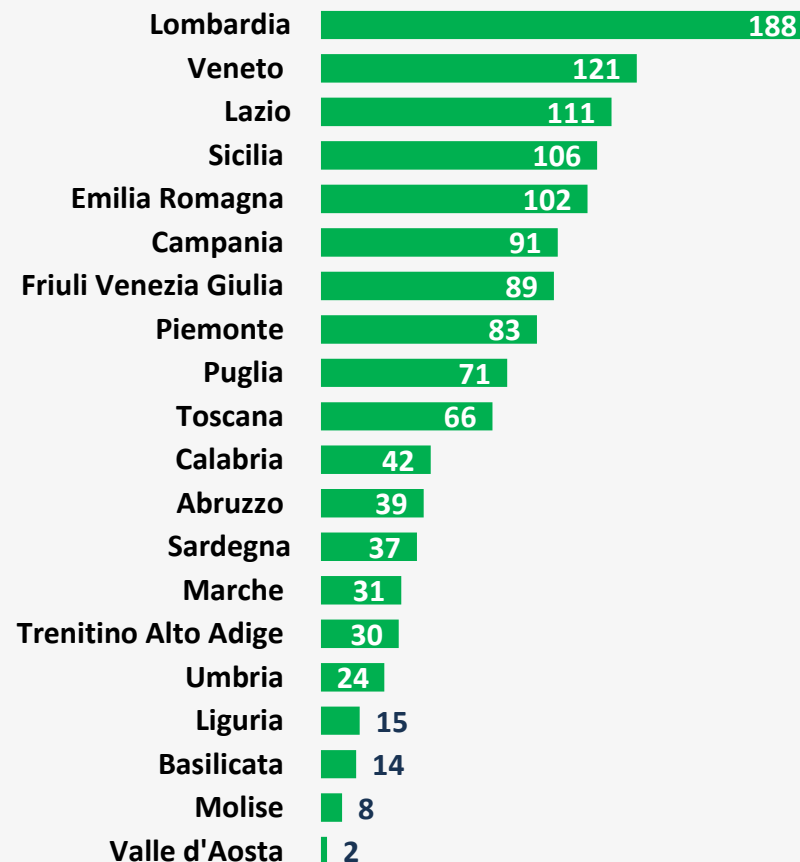
2023

2024

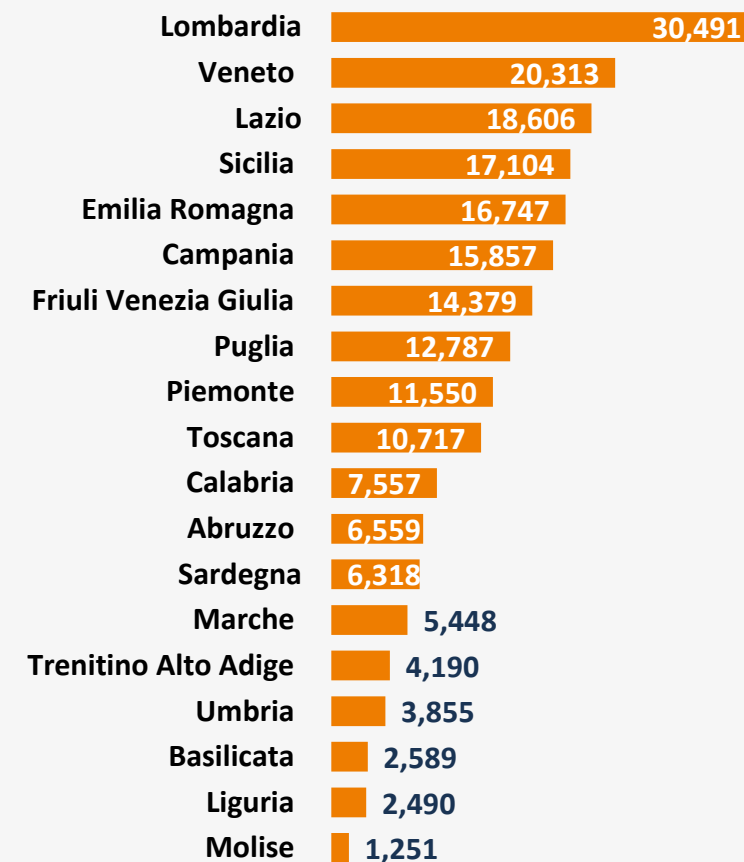
Capacità connessa per regione (MWh)



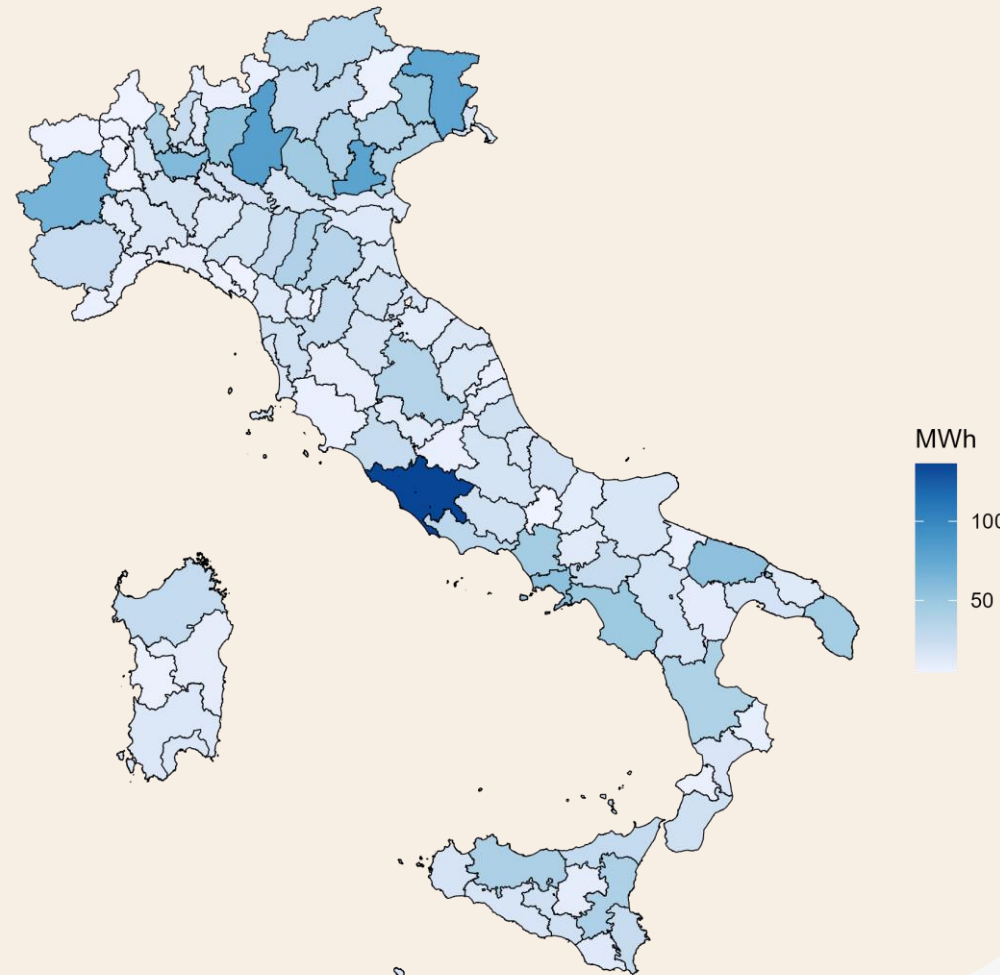
Potenza connessa per regione (MW)



N. SdA connessi per regione



Distribuzione provinciale capacità connessa

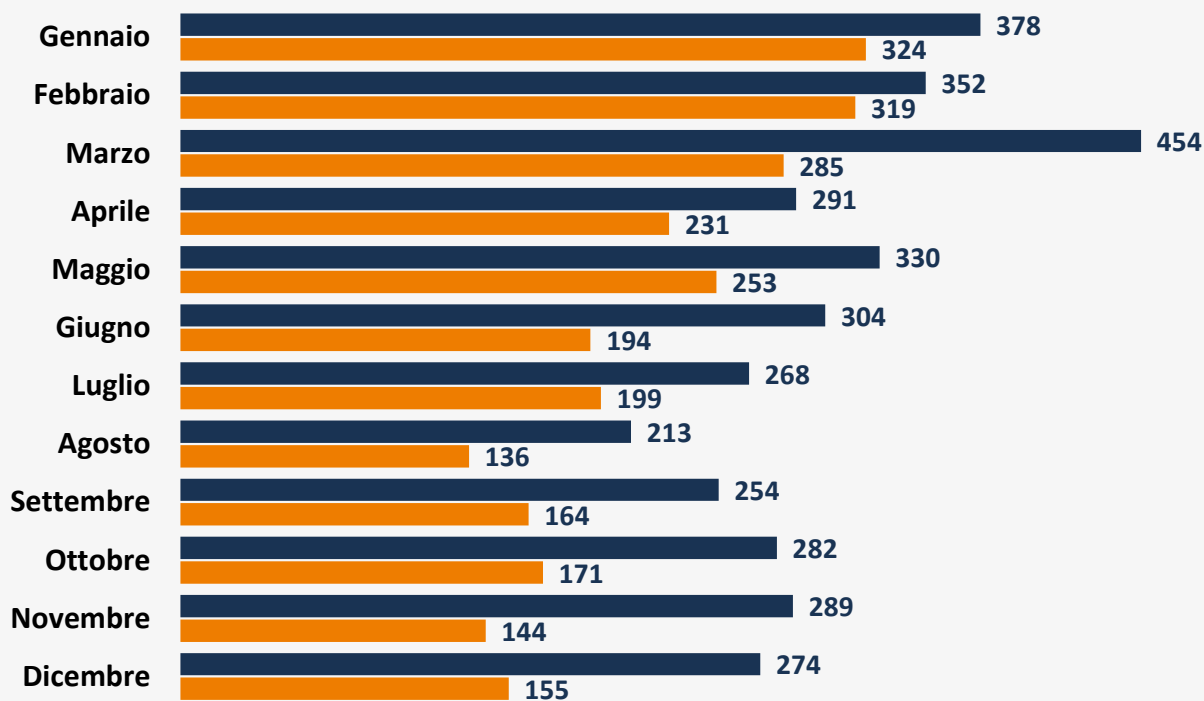


Variazioni: confronto capacità connessa 2023 vs 2024

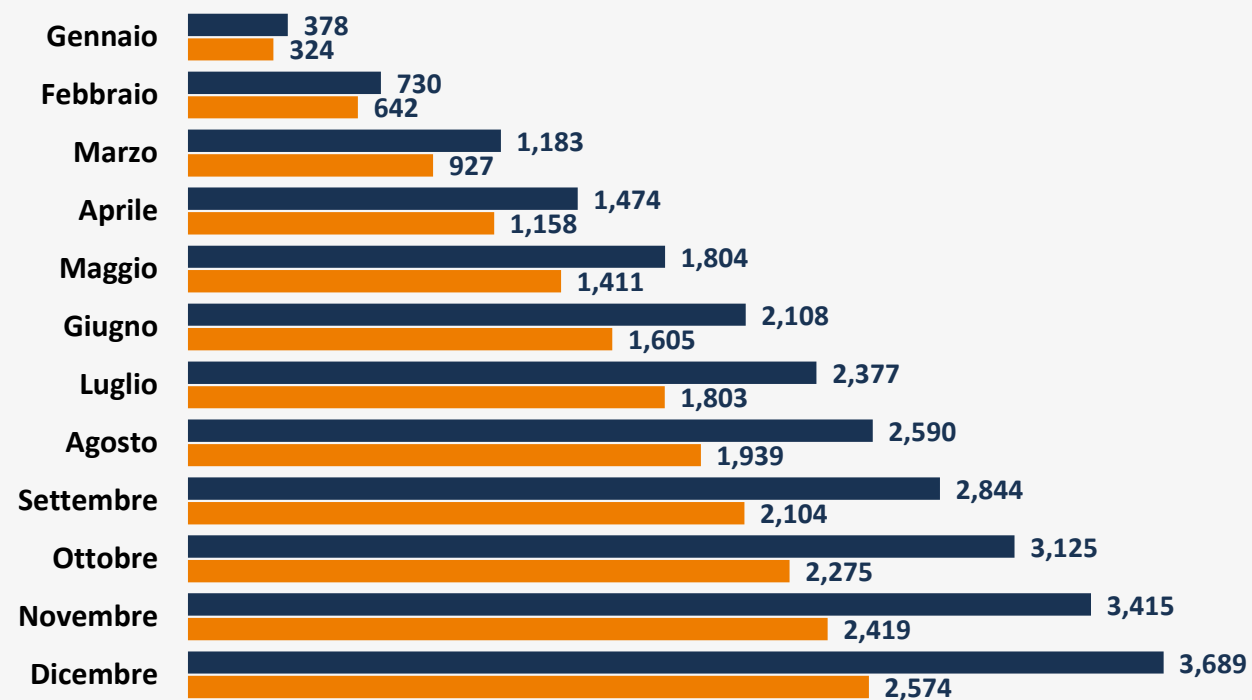
Capacità connessa nel corso dell'anno (MWh)



Capacità connessa per mese (MWh)

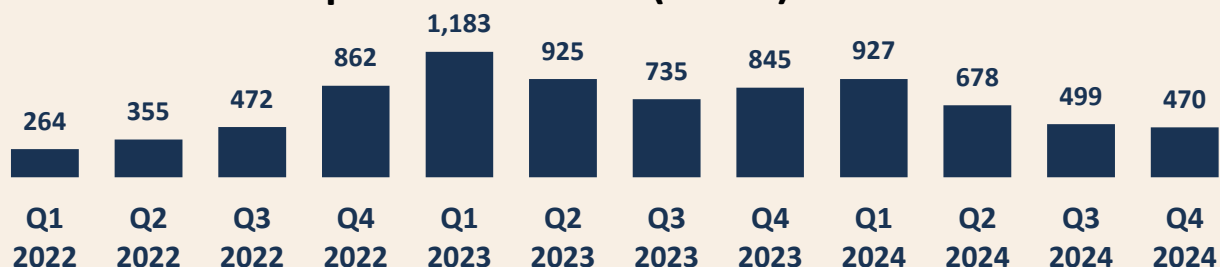


Capacità connessa cumulata da inizio anno (MWh)

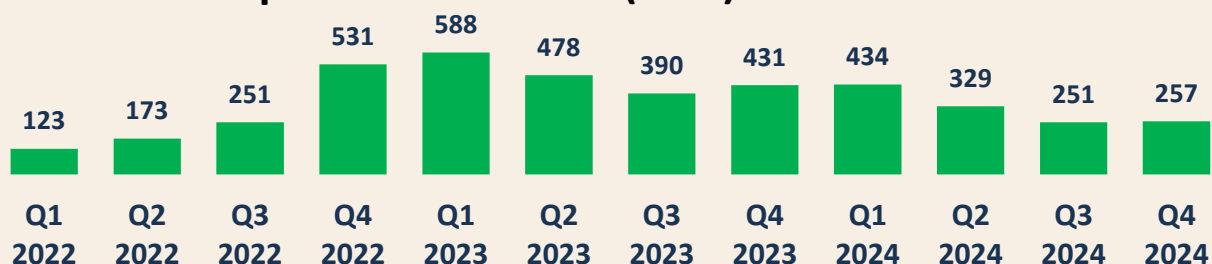


Variazioni: andamento trimestrale delle connessioni

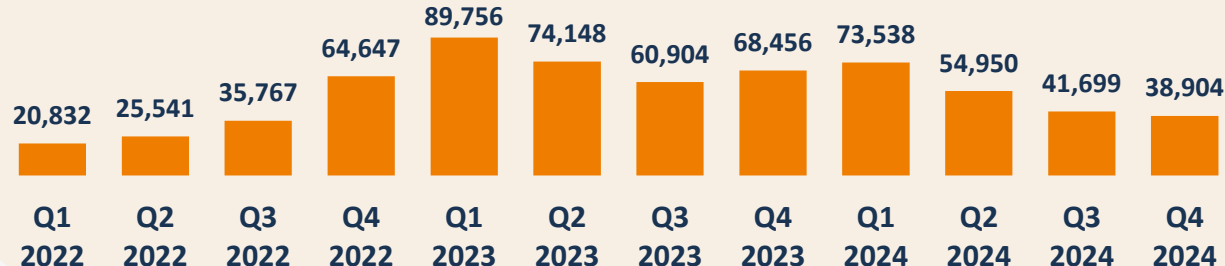
Andamento capacità connessa (MWh)



Andamento potenza connessa (MW)



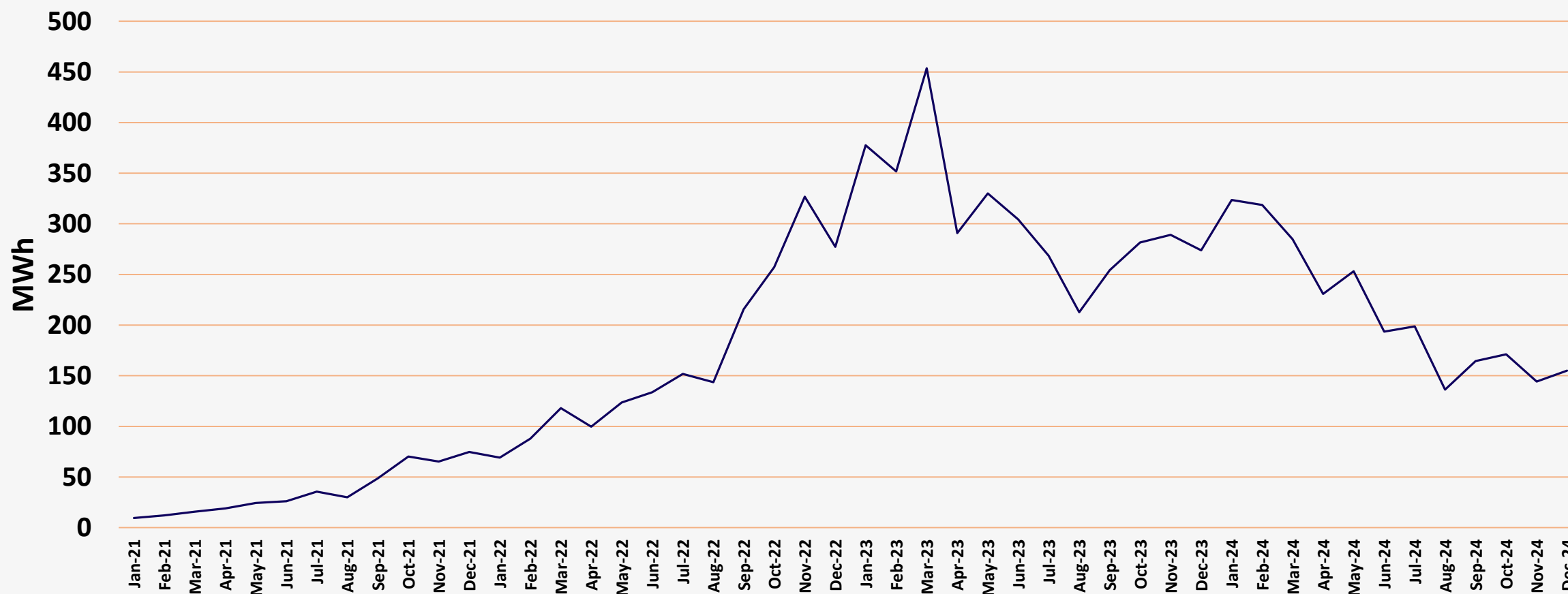
Andamento N. SdA connessi



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	927	434	73.528	10%	1%	7%
Q2 2024	675	328	54.734	-27%	-24%	-26%
Q3 2024	482	243	40.276	-29%	-26%	-26%
Q4 2024	470	257	38.904	-2%	6%	-3%

Andamento della capacità connessa mensilmente





**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

