ITALIA SOLARE
Il fotovoltaico è di tutti

REPORT

SISTEMI DI ACCUMULO

Q3 | 2026



Indice

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
2026: connessioni per impianto associato	12
2026: connessioni per regione	13
2026: distribuzione spaziale connessioni	14
2026: connessioni per classe di potenza	17
2026: connessioni per tipologia installazione SdA	18
Variazioni: andamento trimestrale delle connessioni	20
Variazioni: andamento mensile delle connessioni	23
Variazioni: confronto della capacità connessa 2025vs2026	29

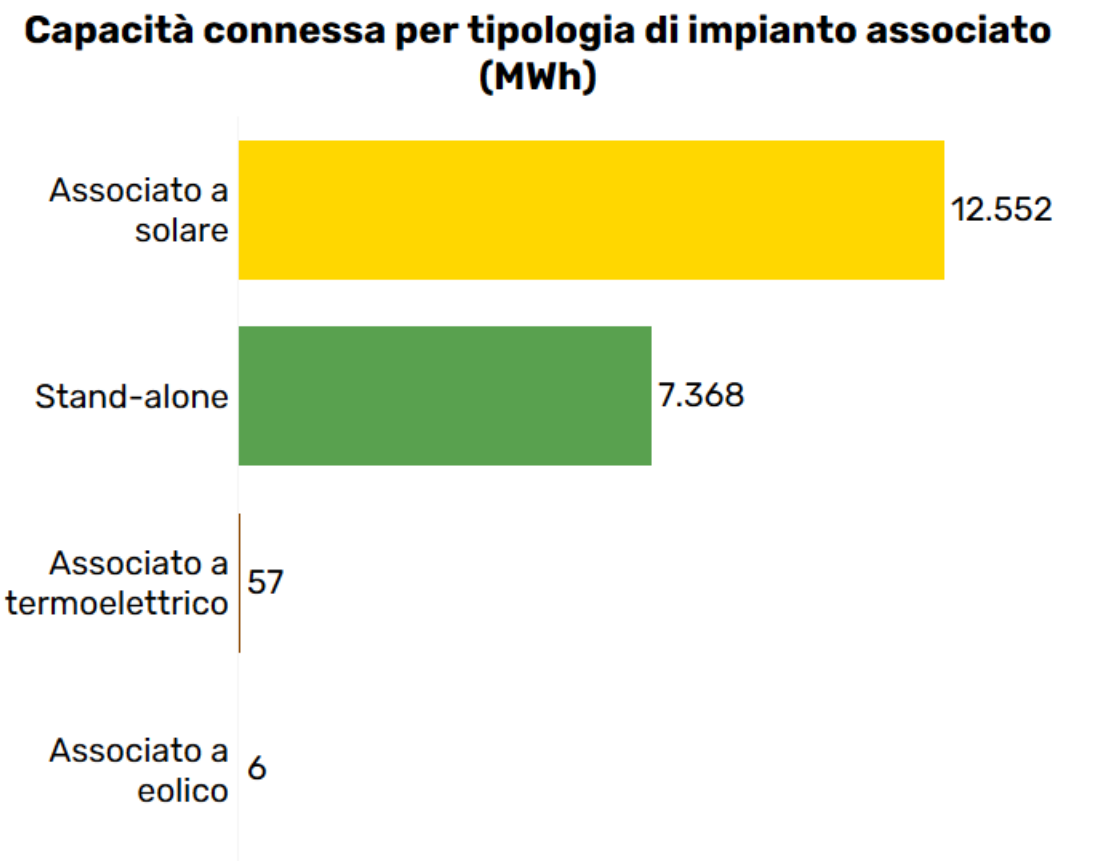
Il presente report è frutto dell'elaborazione condotta da ITALIA SOLARE dei dati resi disponibili periodicamente da Terna (dati Gaudì) con l'obiettivo di fornire un quadro, il più fedele possibile, dell'evoluzione delle connessioni fotovoltaiche in Italia.

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

Cumulato: connessioni per impianto associato



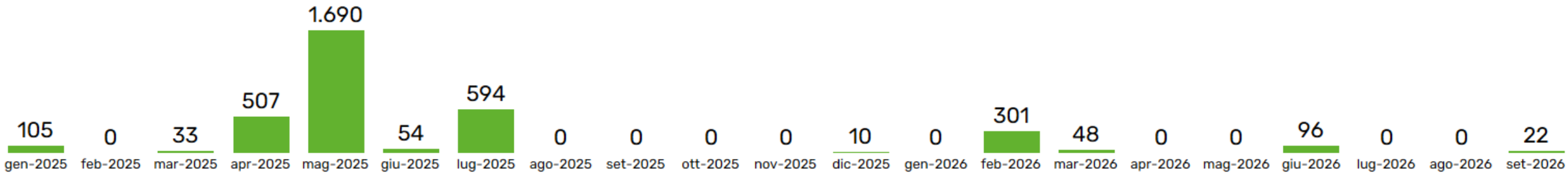
Tipologia di impianto	Capacità (MWh)	Potenza (MW)	N. SdA
Associato a solare	12.552	6.322	984.752
Stand-alone	7.368	1.944	60
Associato a termoelettrico	57	69	13
Associato a eolico	6	4	4
Totale	**19.983**	**8.338**	**984.829**

Dati aggiornati al 30/09/2026. Fonte: Dati Gaudì.

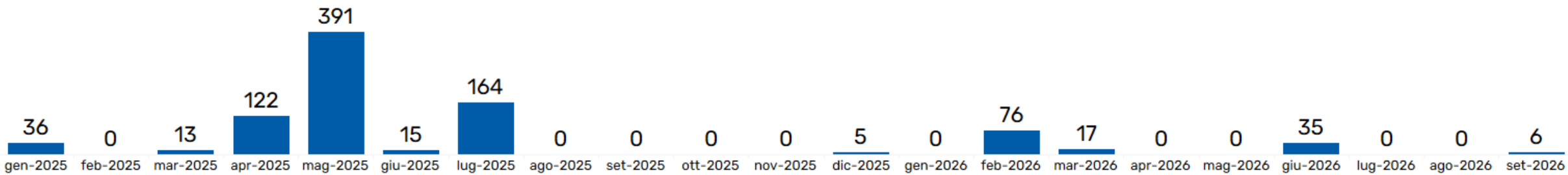
Cumulato: connessioni SdA Stand-Alone

ITALIA SOLARE
Il fotovoltaico è di tutti

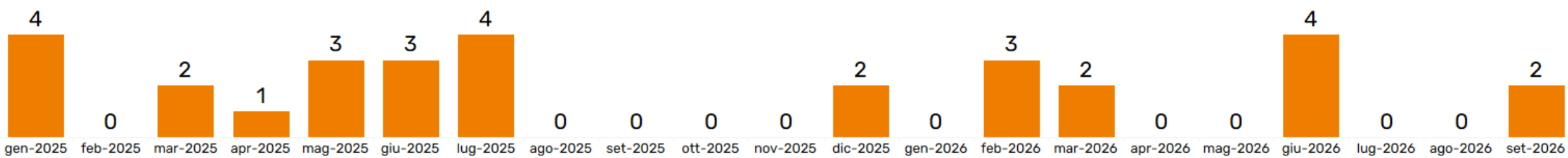
Capacità connessa per mese (MWh)



Potenza connessa per mese (MW)



N. SdA connessi per mese

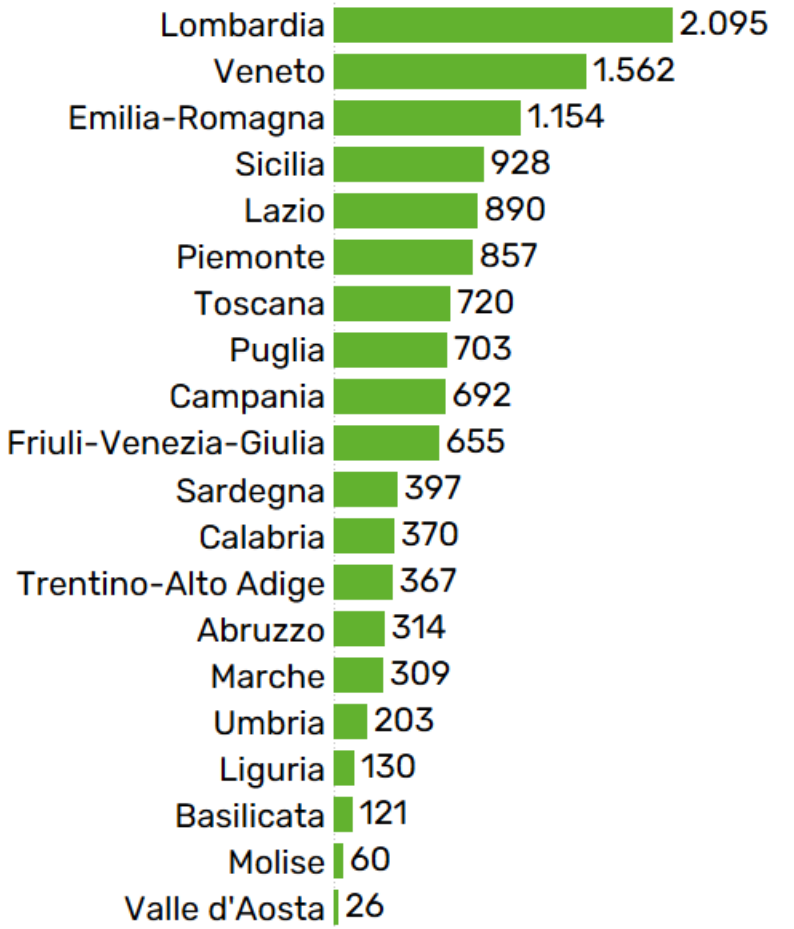


Dati aggiornati al 30/09/2026. Fonte: Dati Gaudì.

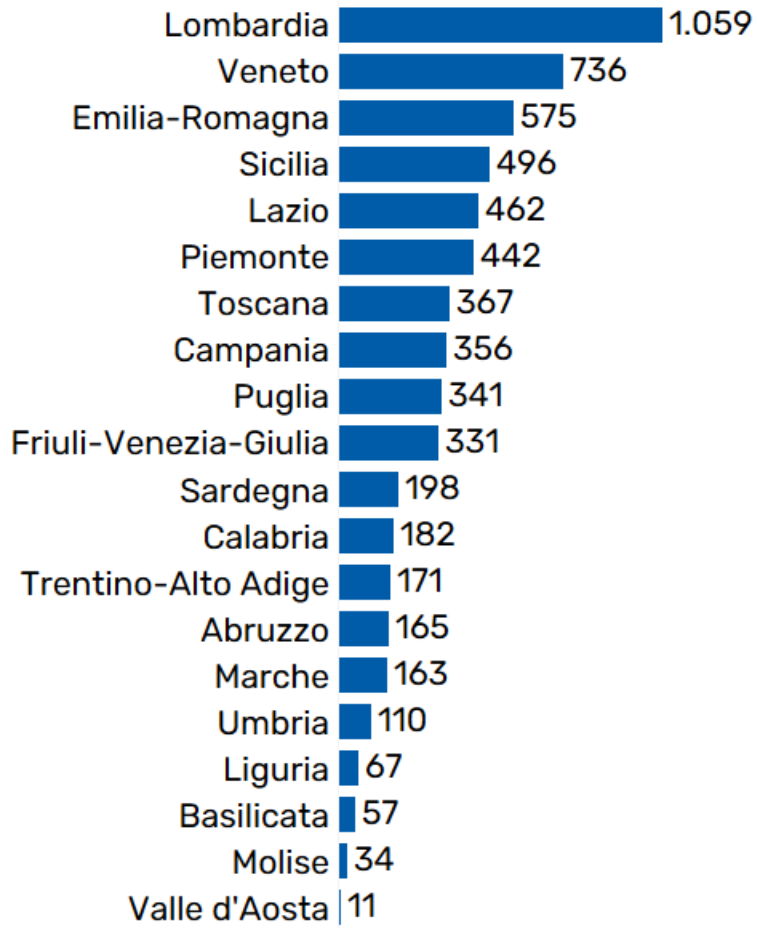
Cumulato: connessioni per regione

ITALIA SOLARE
Il fotovoltaico è di tutti

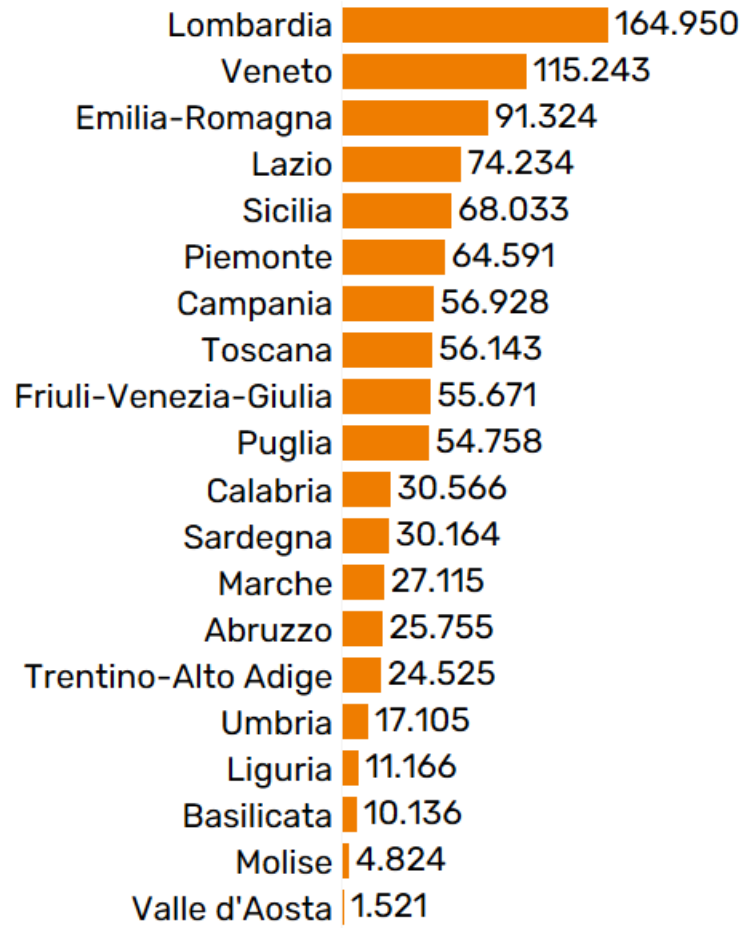
Capacità connessa per regione (MWh)



Potenza connessa per regione (MW)

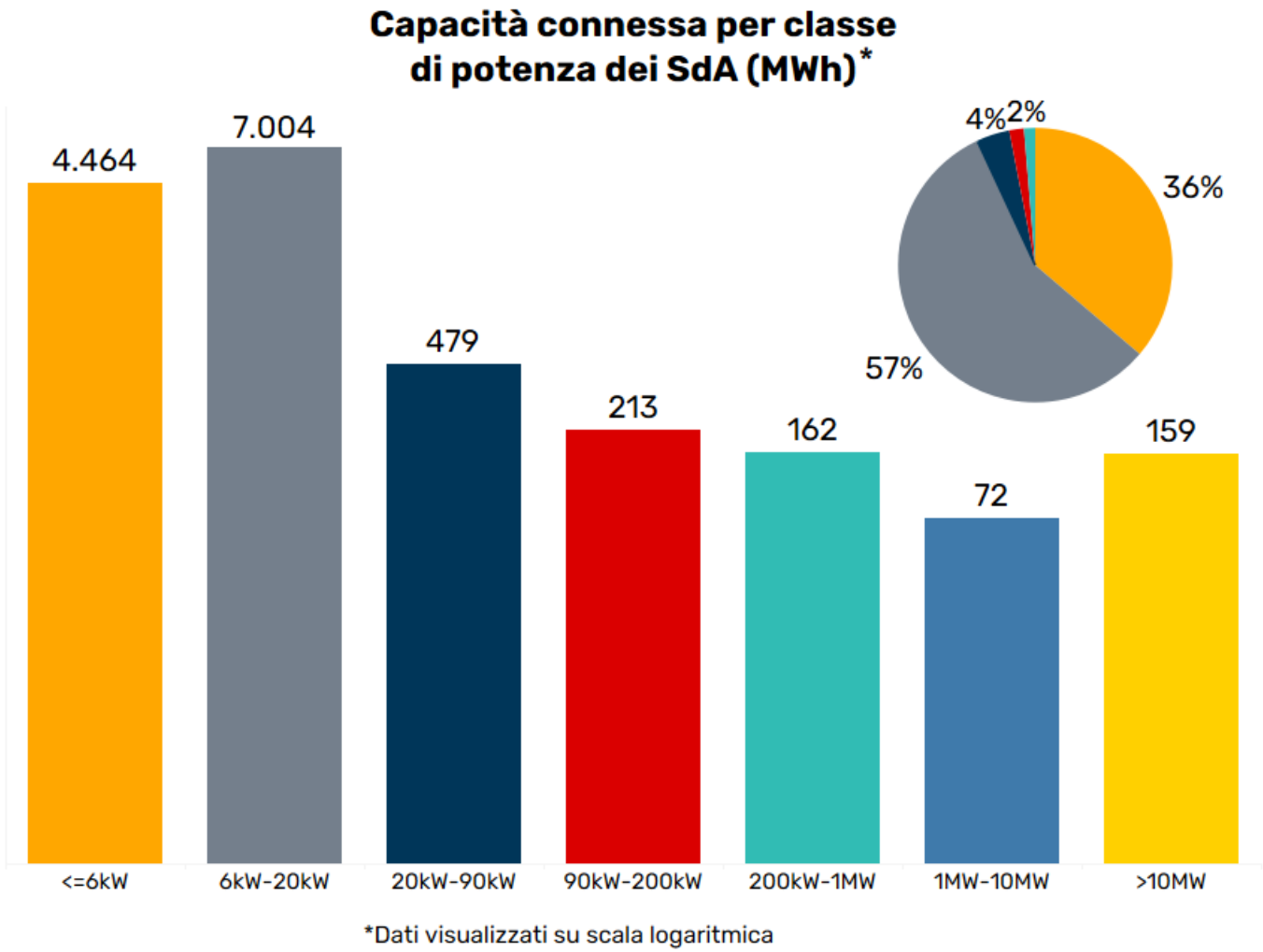


N. SdA connessi per regione



*Dati aggiornati al 30/09/2026 riferiti **esclusivamente** a SdA associati a impianti FV. Fonte: Dati Gaudì.*

Cumulato: connessioni per classe di potenza



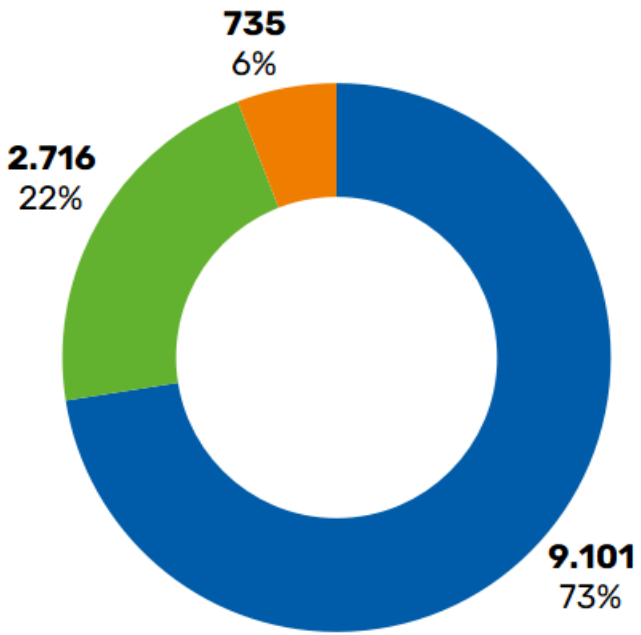
Classe di potenza dell'impianto	Capacità (MWh)	Potenza (MW)	N. SdA	Capacità media (kWh)
<=6kW	4.464	2.371	479.873	9
6kW-20kW	7.004	3.402	487.260	14
20kW-90kW	479	259	13.665	35
90kW-200kW	213	115	3.058	70
200kW-1MW	162	67	818	198
1MW-10MW	72	30	73	980
>10MW	159	78	5	31.863
Totale	**12.552**	**6.322**	**984.752**	**13**

*Dati aggiornati al 30/09/2026 riferiti **esclusivamente** a SdA associati a impianti FV. Fonte: Dati Gaudì.*

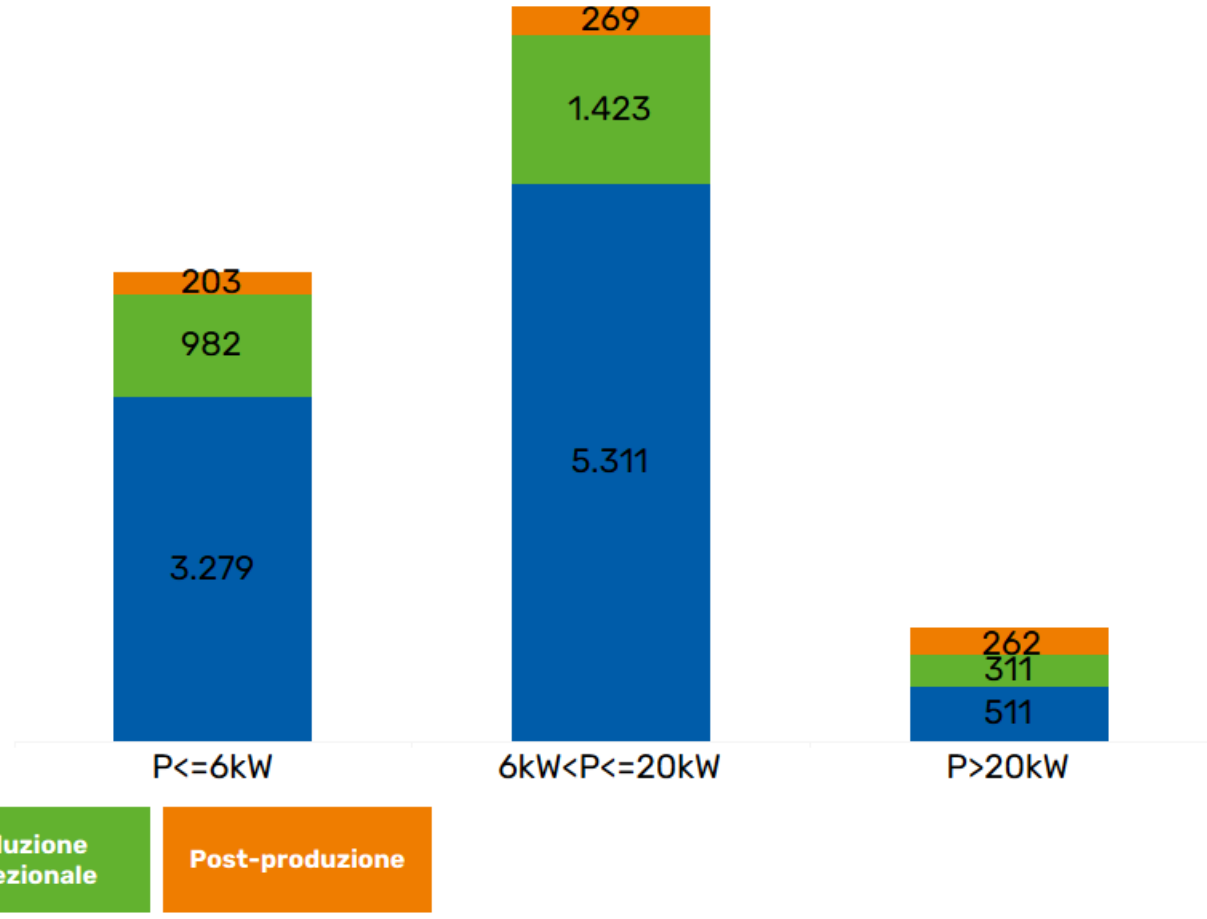
Cumulato: connessioni per tipologia installazione SdA

ITALIA SOLARE
Il fotovoltaico è di tutti

Capacità connessa per tipologia configurazione (MWh)



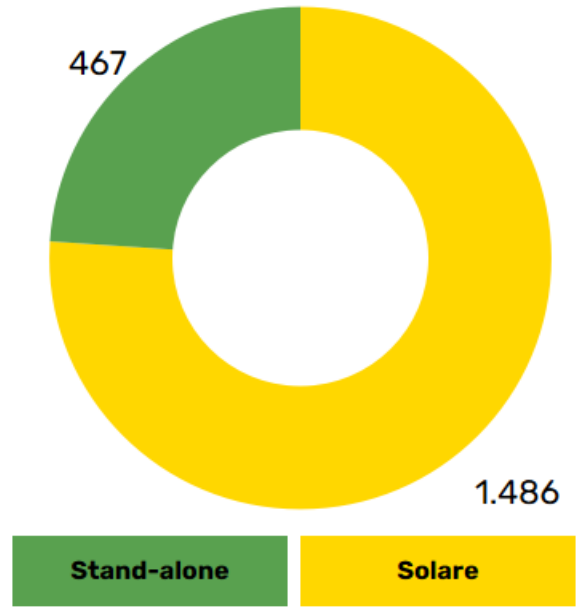
Capacità connessa per tipologia installazione SdA, per classe di potenza (MWh)



*Dati aggiornati al 30/09/2026 riferiti **esclusivamente** a SdA associati a impianti FV. Fonte: Dati Gaudì.*

2026: connessioni per impianto associato

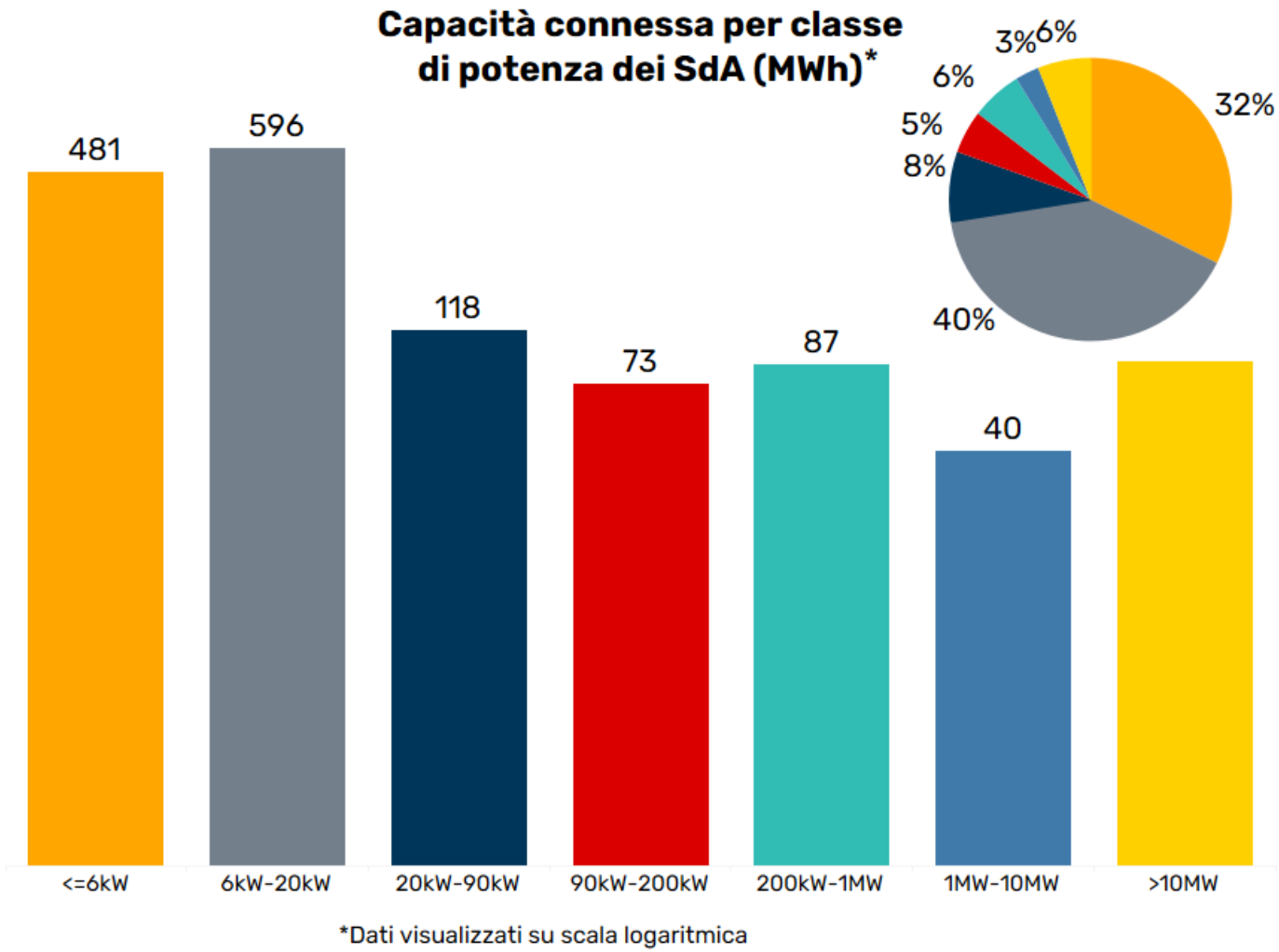
Capacità connessa per tipologia di impianto associato (MWh)



Impianto associato	Capacità (MWh)	Potenza (MW)	N. SdA
Solare	1.486	773	98.186
Stand-alone	467	134	11
Totale	**1.953**	**907**	**98.197**

Dati riferiti al periodo 01/01/2026 – 30/09/2026. Fonte: Dati Gaudì.

2026: connessioni per classe di potenza



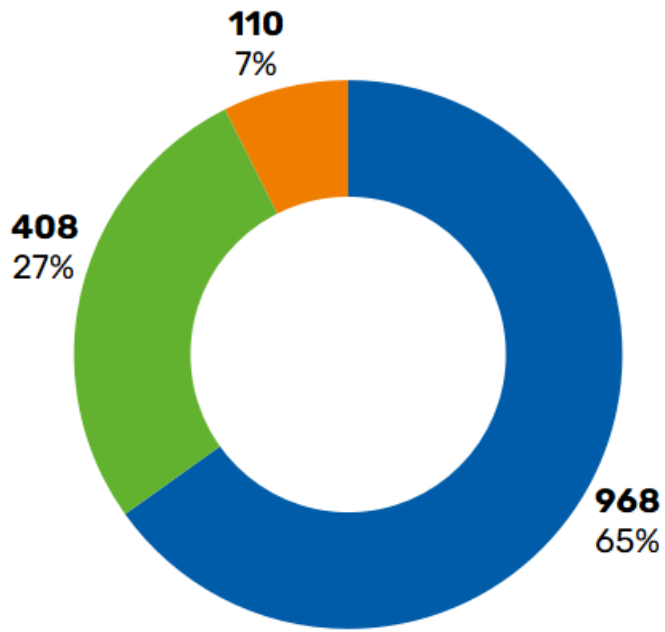
Classe di potenza dell'impianto	Capacità (MWh)	Potenza (MW)	N. SdA	Capacità media (kWh)
<=6kW	481	261	48.939	10
6kW-20kW	596	319	45.176	13
20kW-90kW	118	67	2.984	40
90kW-200kW	73	40	822	89
200kW-1MW	87	28	239	365
1MW-10MW	40	17	24	1.680
>10MW	95	46	3	31.772
Totale	**1.486**	**773**	**98.186**	**15**

*Dati aggiornati al 30/09/2026 riferiti **esclusivamente** a SdA associati a impianti FV. Fonte: Dati Gaudì.*

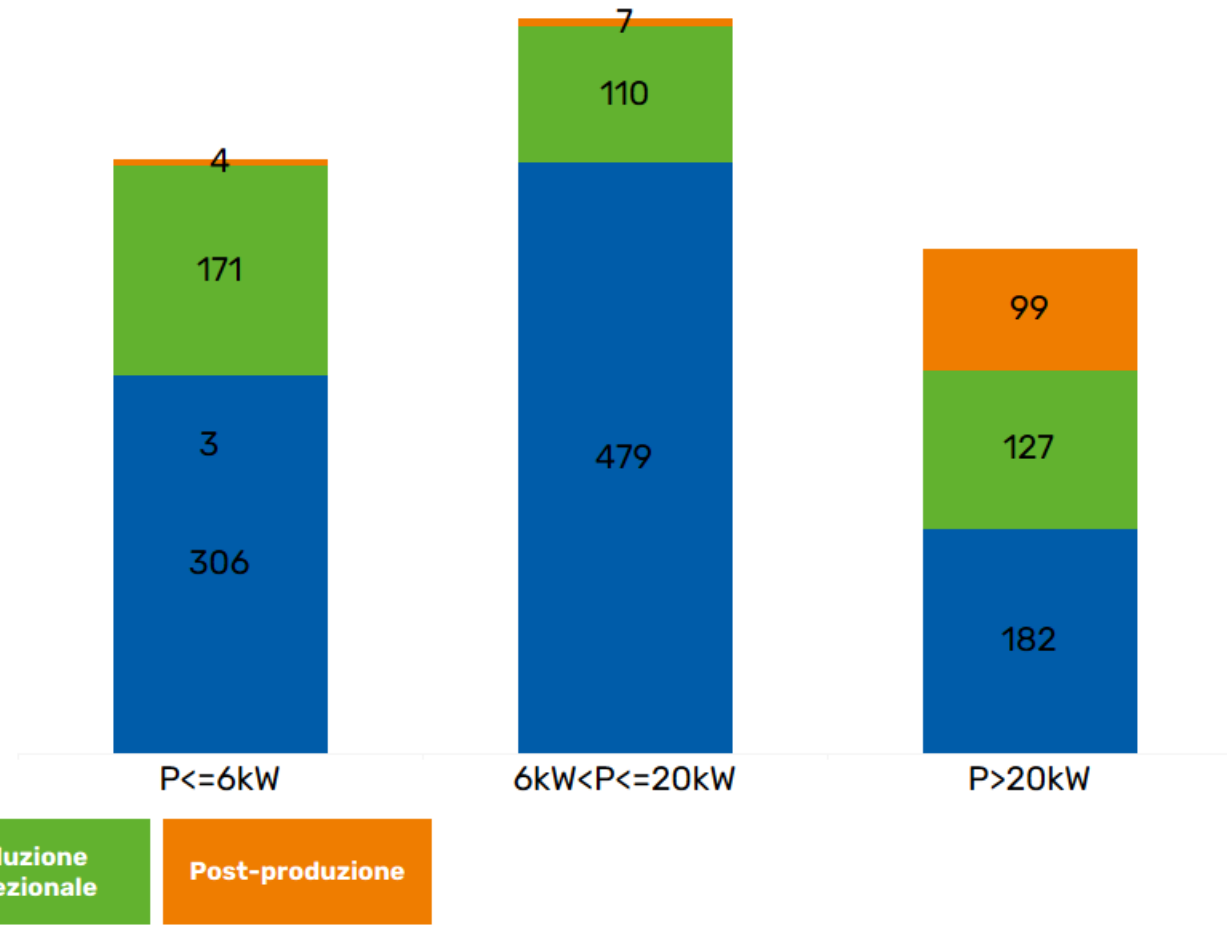
2026: connessioni per tipologia installazione SdA

ITALIA SOLARE
Il fotovoltaico è di tutti

Capacità connessa per tipologia configurazione (MWh)



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

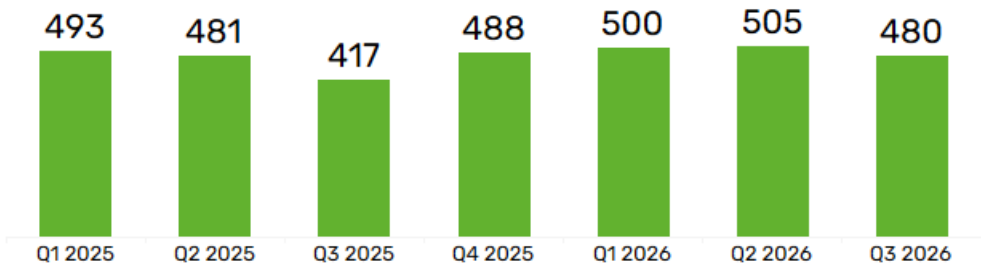


*Dati riferiti al periodo 01/01/2026 – 30/09/2026 ed **esclusivamente** a SdA associati a impianti FV. Fonte: Dati Gaudì.*

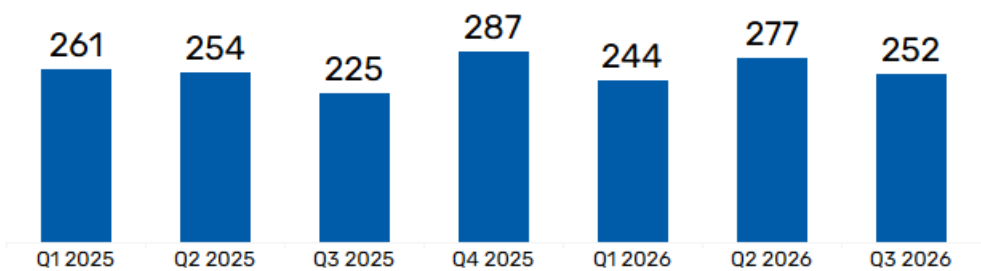
Variazioni: andamento trimestrale delle connessioni

ITALIA SOLARE
Il fotovoltaico è di tutti

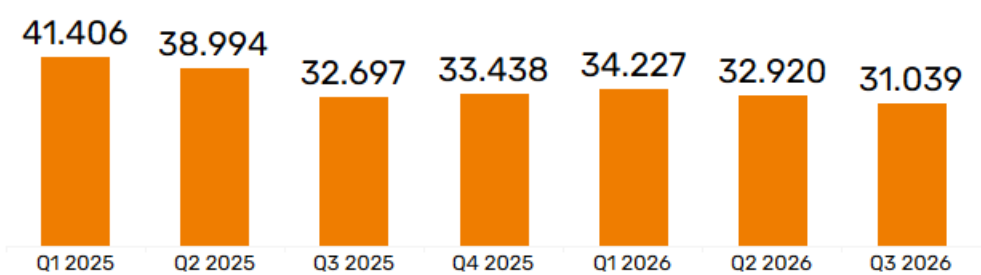
Andamento capacità connessa (MWh)



Andamento potenza connessa (MW)



Andamento N. SdA connessi



Variazioni % rispetto al trimestre precedente

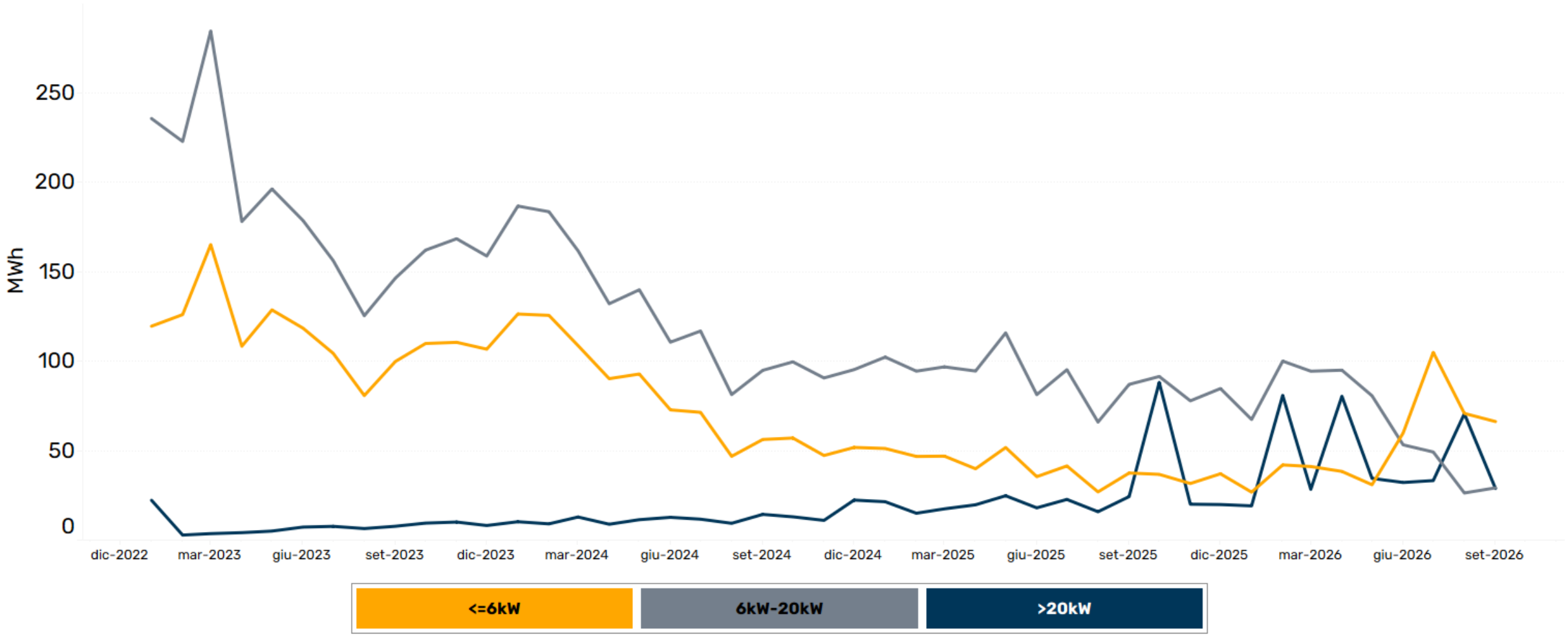
Trimestri	Capacità (MWh)	Δ% capacità	Potenza (MW)	Δ% potenza	N. SdA	Δ% n. SdA
Q1 2025	493		261		41.406	
Q2 2025	481	-2%	254	-2%	38.994	-6%
Q3 2025	417	-15%	225	-13%	32.697	-19%
Q4 2025	488	14%	287	21%	33.438	2%
Q1 2026	500	3%	244	-18%	34.227	2%
Q2 2026	505	1%	277	12%	32.920	-4%
Q3 2026	480	-5%	252	-10%	31.039	-6%

*Dati riferiti al periodo 01/01/2025 – 30/09/2026 ed **esclusivamente** a SdA associati a impianti FV. Fonte: Dati Gaudì.*

Variazioni: andamento mensile delle connessioni

ITALIA SOLARE
Il fotovoltaico è di tutti

Andamento capacità connessa per mese per classe di potenza del SdA



*Dati riferiti al periodo 01/01/2023 – 30/09/2026 ed **esclusivamente** a SdA associati a impianti FV. Fonte: Dati Gaudì.*

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

