

# REPORT SISTEMI DI ACCUMULO Q4 | 2025



|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| <b>Cumulato:</b> connessioni per impianto associato             | 3  |
| <b>Cumulato:</b> connessioni SdA Stand-Alone                    | 4  |
| <b>Cumulato:</b> connessioni per regione                        | 5  |
| <b>Cumulato:</b> distribuzione spaziale connessioni             | 6  |
| <b>Cumulato:</b> connessioni per classe di potenza              | 9  |
| <b>Cumulato:</b> connessioni per tipologia installazione SdA    | 10 |
| <b>2025:</b> connessioni per impianto associato                 | 12 |
| <b>2025:</b> connessioni per regione                            | 13 |
| <b>2025:</b> distribuzione spaziale connessioni                 | 14 |
| <b>2025:</b> connessioni per classe di potenza                  | 17 |
| <b>2025:</b> connessioni per tipologia installazione SdA        | 18 |
| <b>Variazioni:</b> andamento trimestrale delle connessioni      | 20 |
| <b>Variazioni:</b> andamento mensile delle connessioni          | 23 |
| <b>Variazioni:</b> confronto della capacità connessa 2024vs2025 | 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.

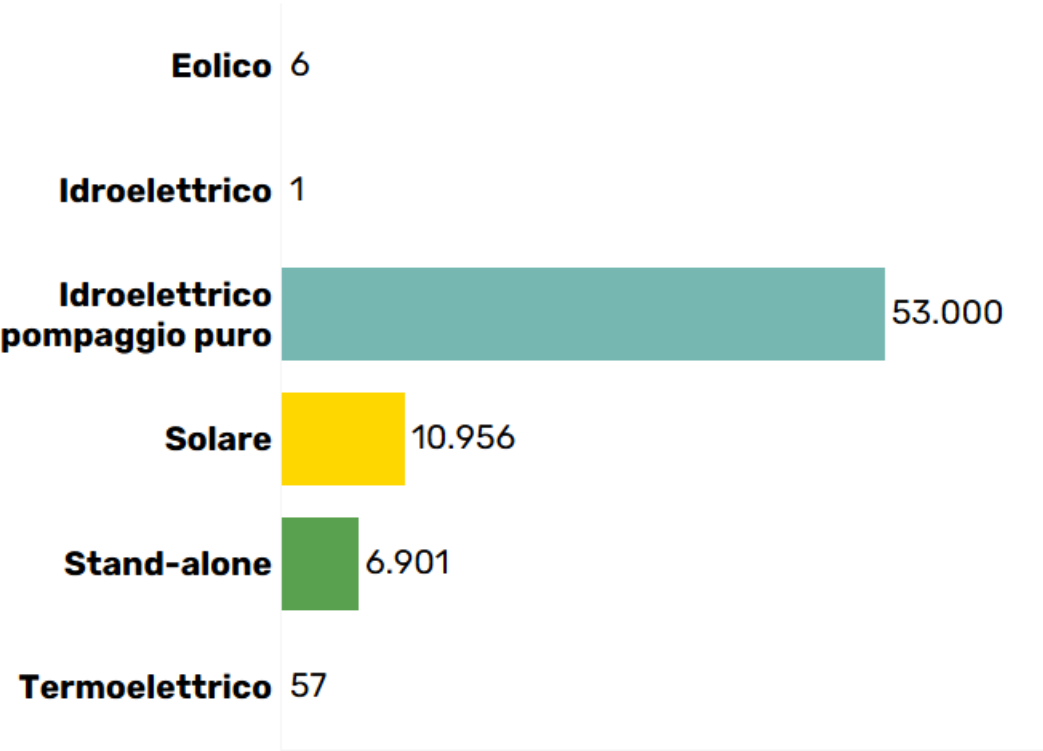
L'analisi completa dei dati è un servizio riservato ai Soci Operatori di ITALIA SOLARE. Un breve estratto è reso disponibile a tutti gli operatori nazionali.

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](mailto:info@italiasolare.eu)

# Cumulato: connessioni per impianto associato

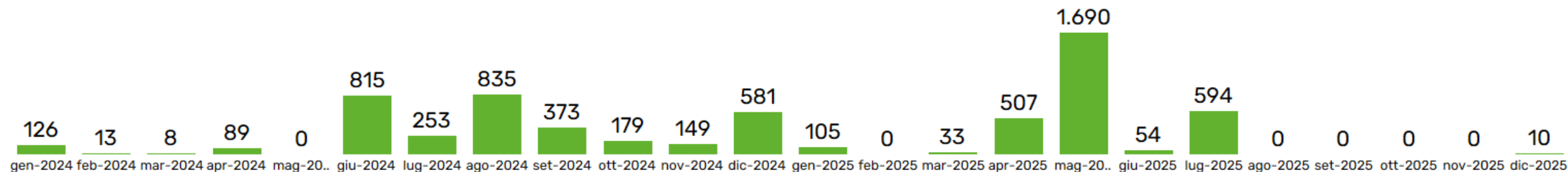
Capacità connessa per tipologia di impianto associato (MWh)



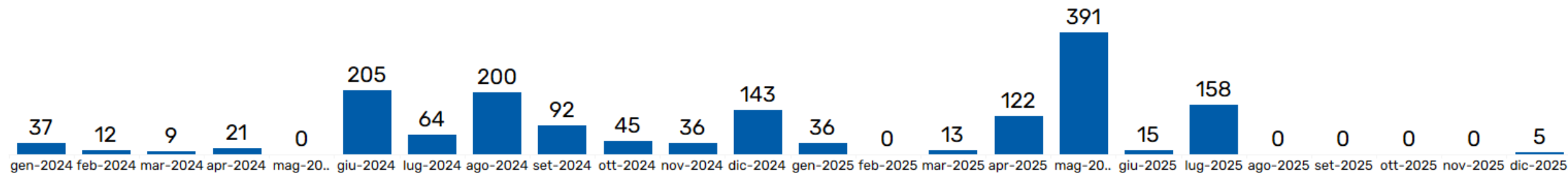
| Impianto associato           | Capacità (MWh) | Potenza (MW) | N. SdA  |
|------------------------------|----------------|--------------|---------|
| Eolico                       | 6              | 4            | 4       |
| Idroelettrico                | 1              | 1            | 1       |
| Idroelettrico pompaggio puro | 53.000         | 4.351        | 9       |
| Solare                       | 10.956         | 5.497        | 884.338 |
| Stand-alone                  | 6.901          | 1.792        | 49      |
| Termoelettrico               | 57             | 68           | 12      |
| Totale                       | 70.920         | 11.714       | 884.413 |

# Cumulato: connessioni SdA Stand-Alone

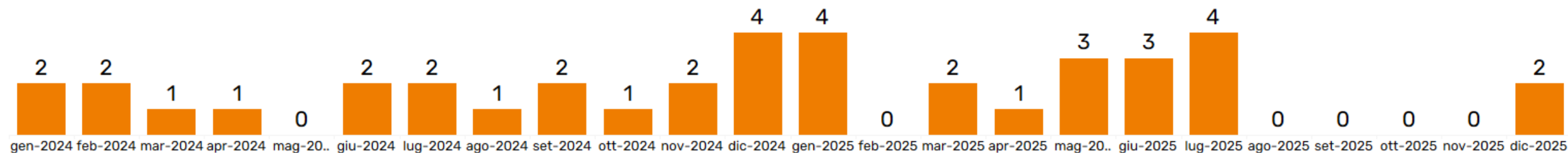
## Capacità connessa per mese (MWh)



## Potenza connessa per mese (MW)

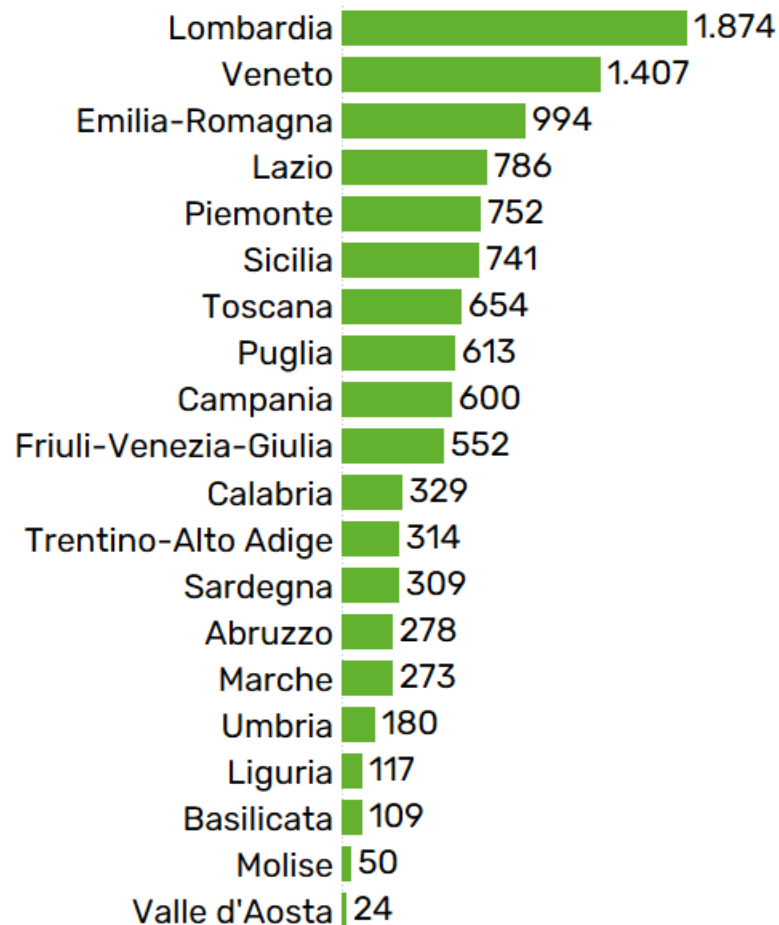


## N. SdA connessi per mese

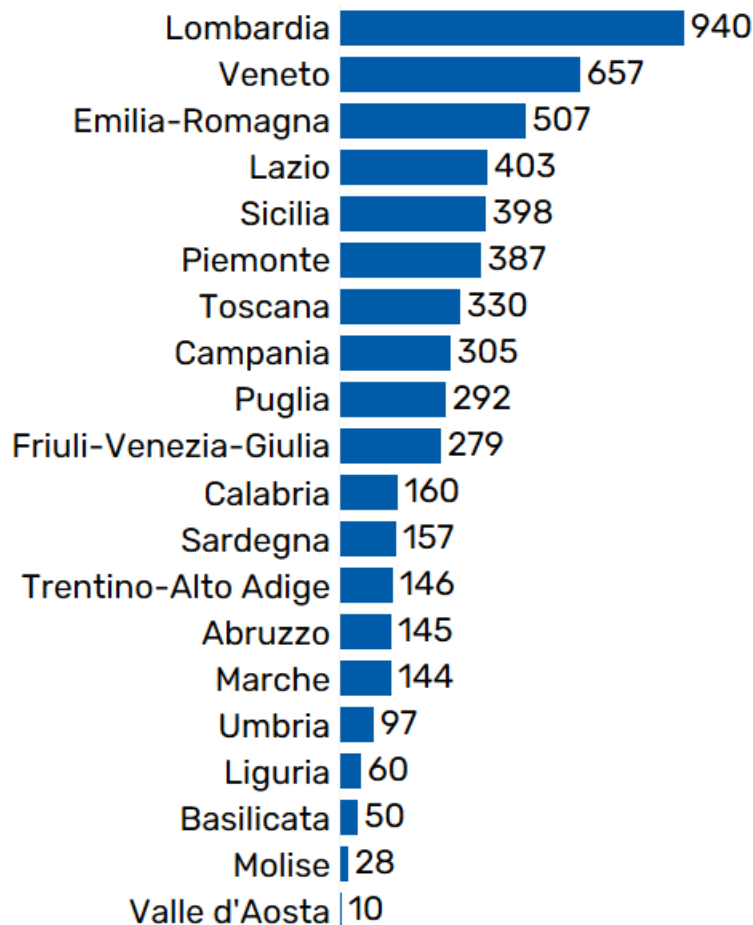


# Cumulato: connessioni per regione

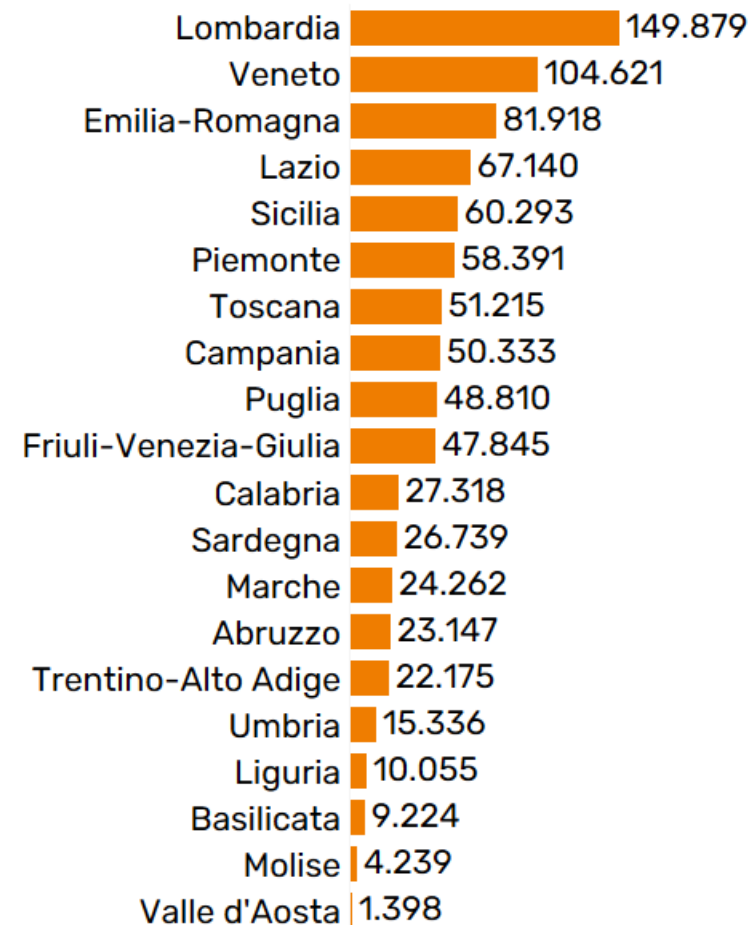
## Capacità connessa per regione (MWh)



## Potenza connessa per regione (MW)

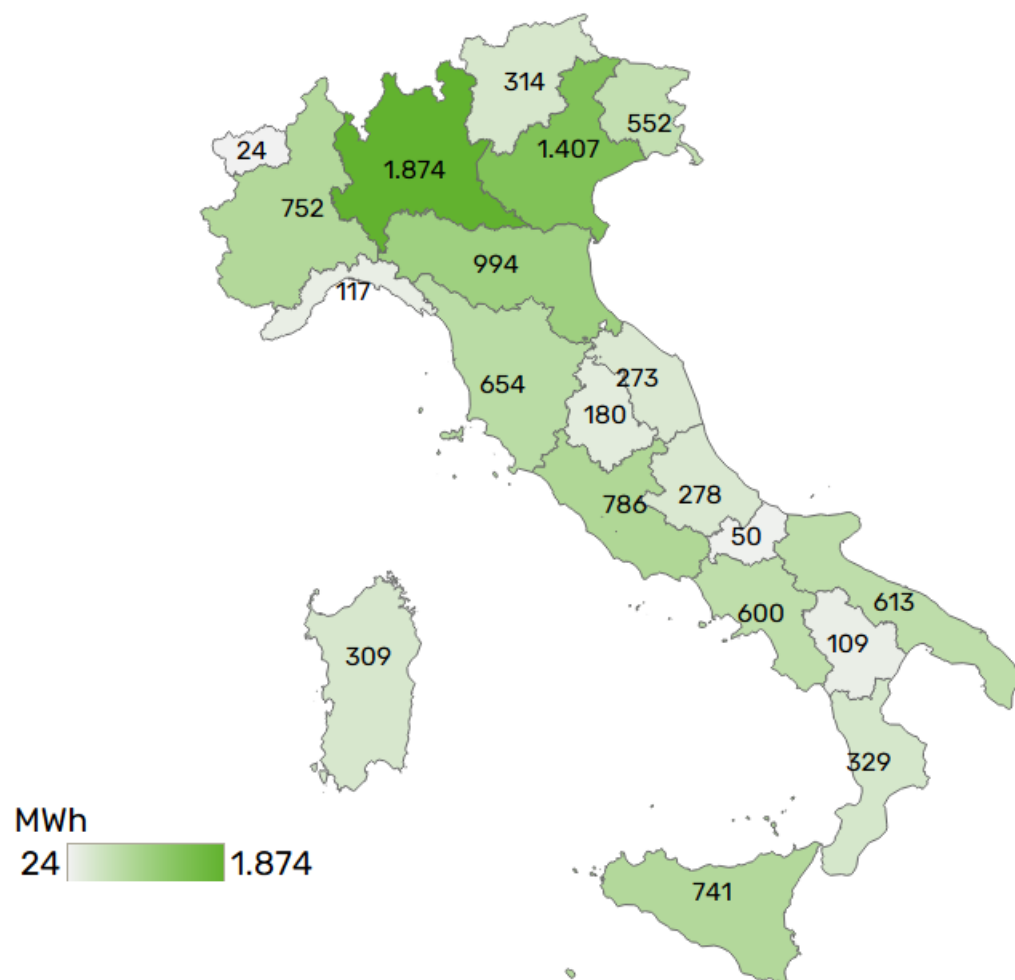


## N. SdA connessi per regione

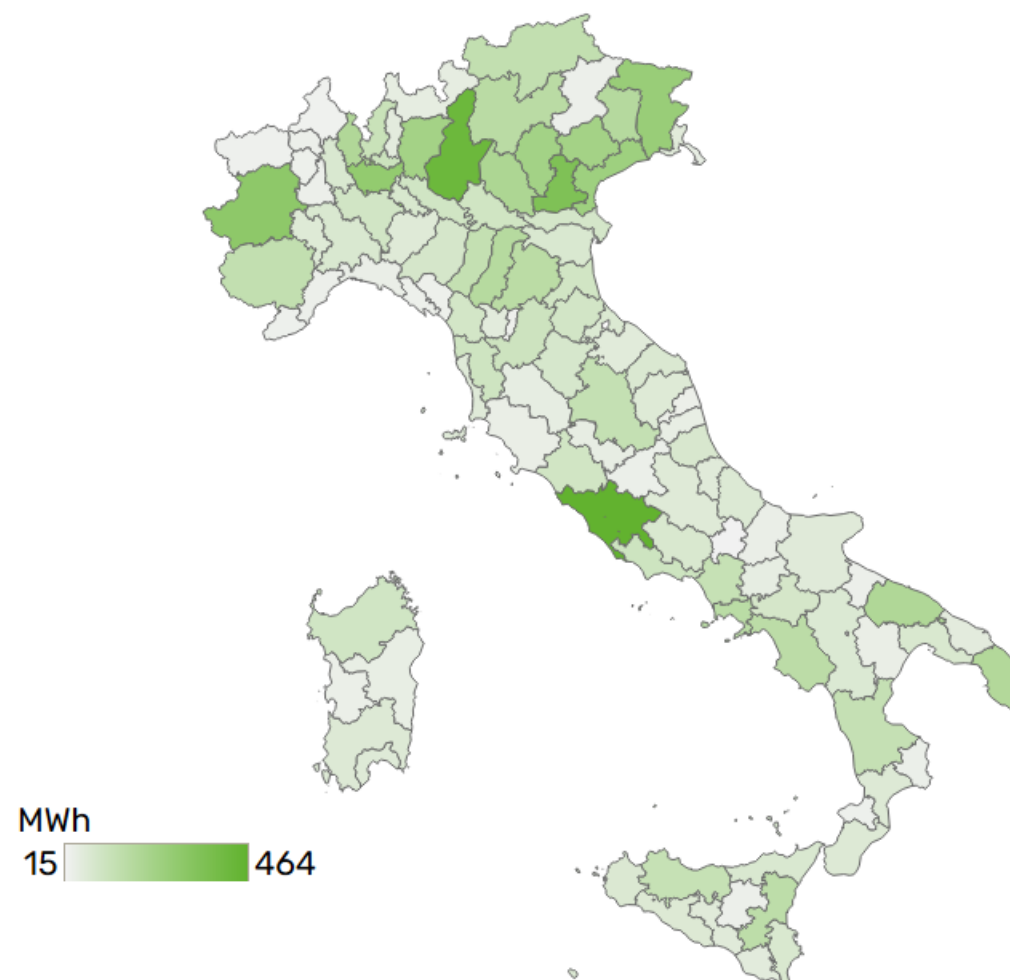


# Cumulato: distribuzione spaziale connessioni

## Distribuzione regionale capacità connessa



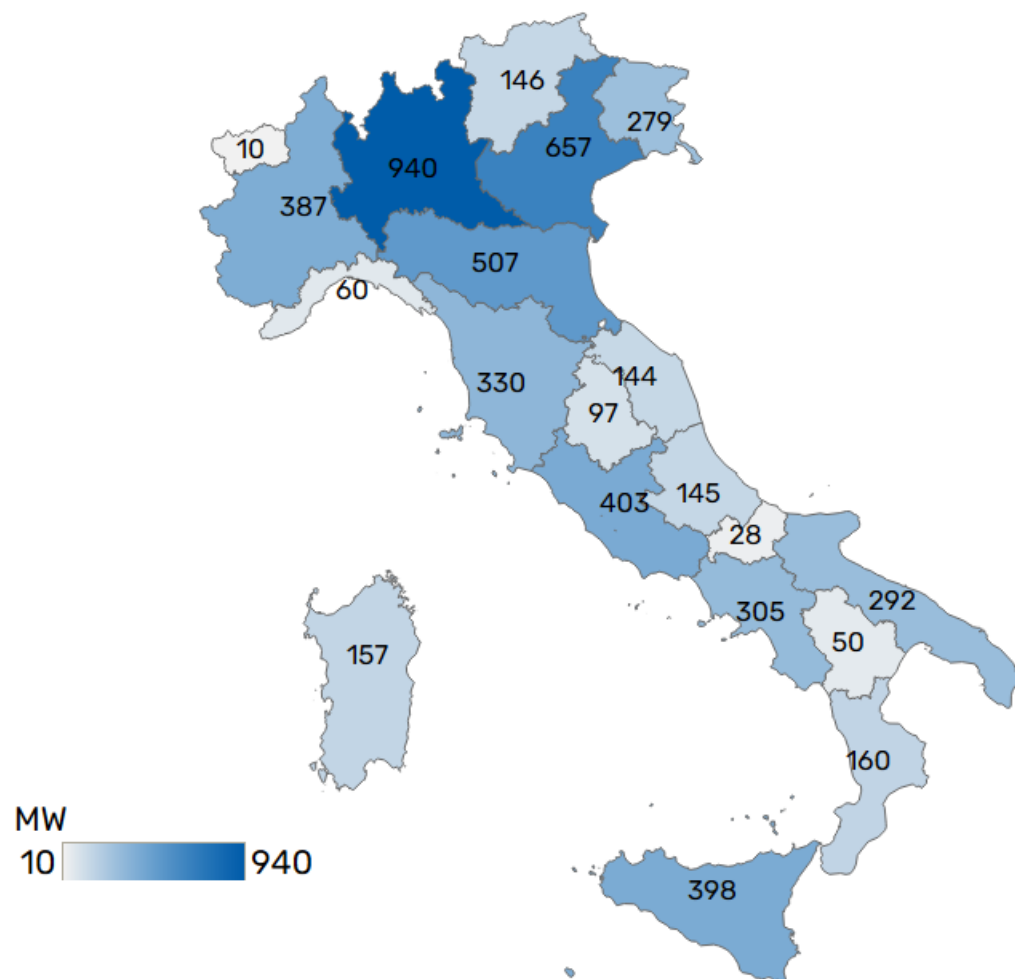
## Distribuzione provinciale capacità connessa



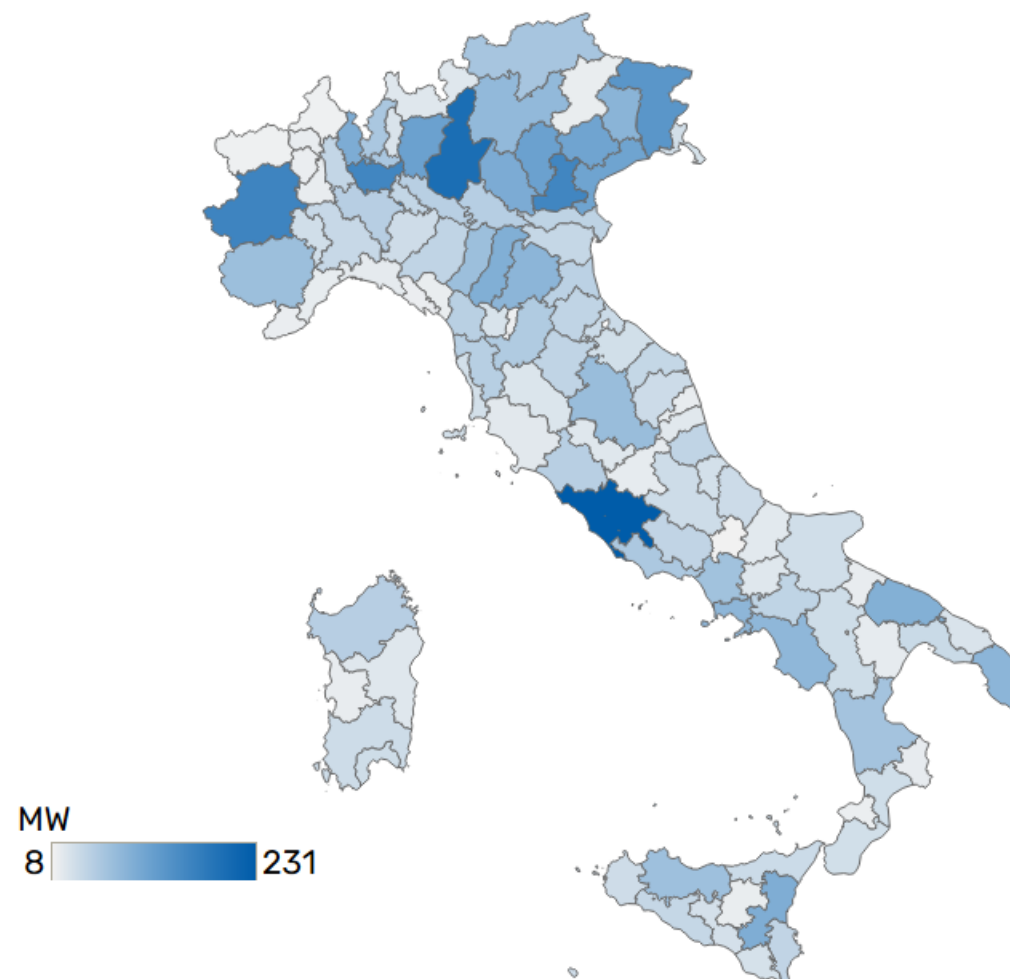


# Cumulato: distribuzione spaziale connessioni

## Distribuzione regionale potenza connessa

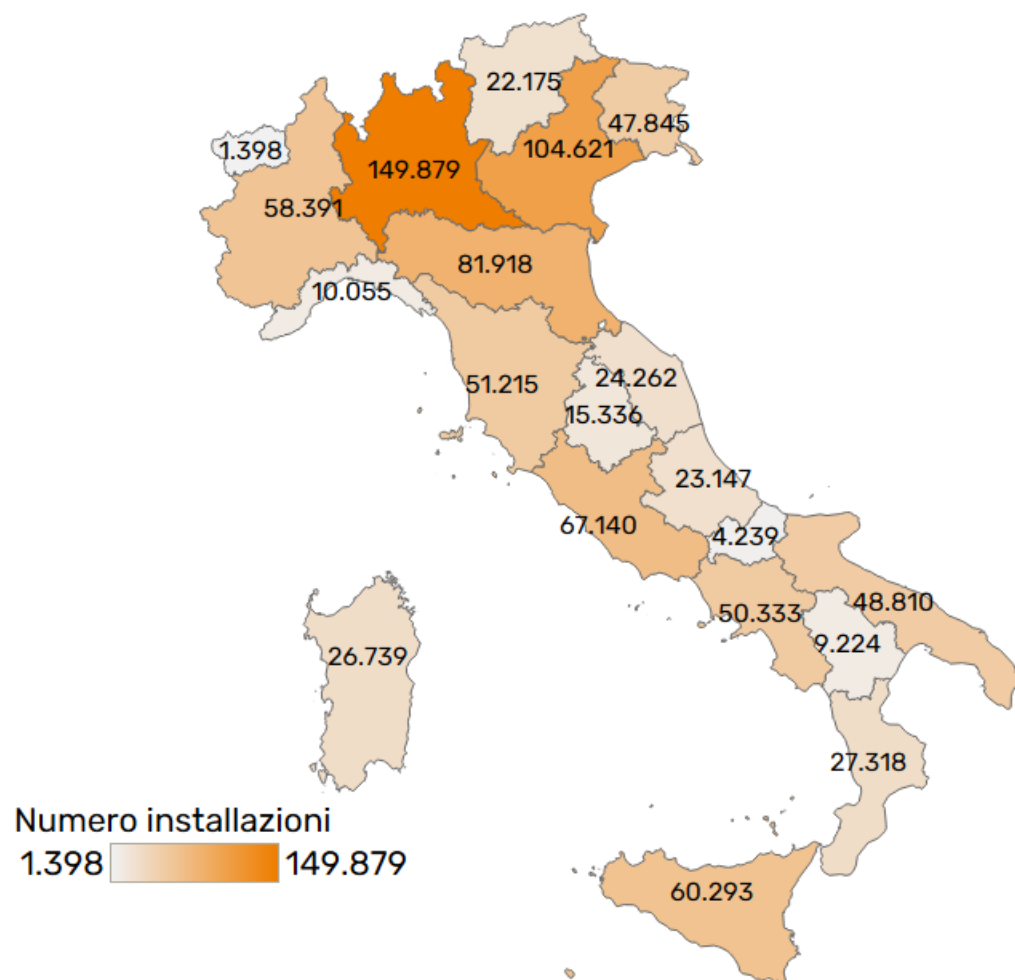


## Distribuzione provinciale potenza connessa

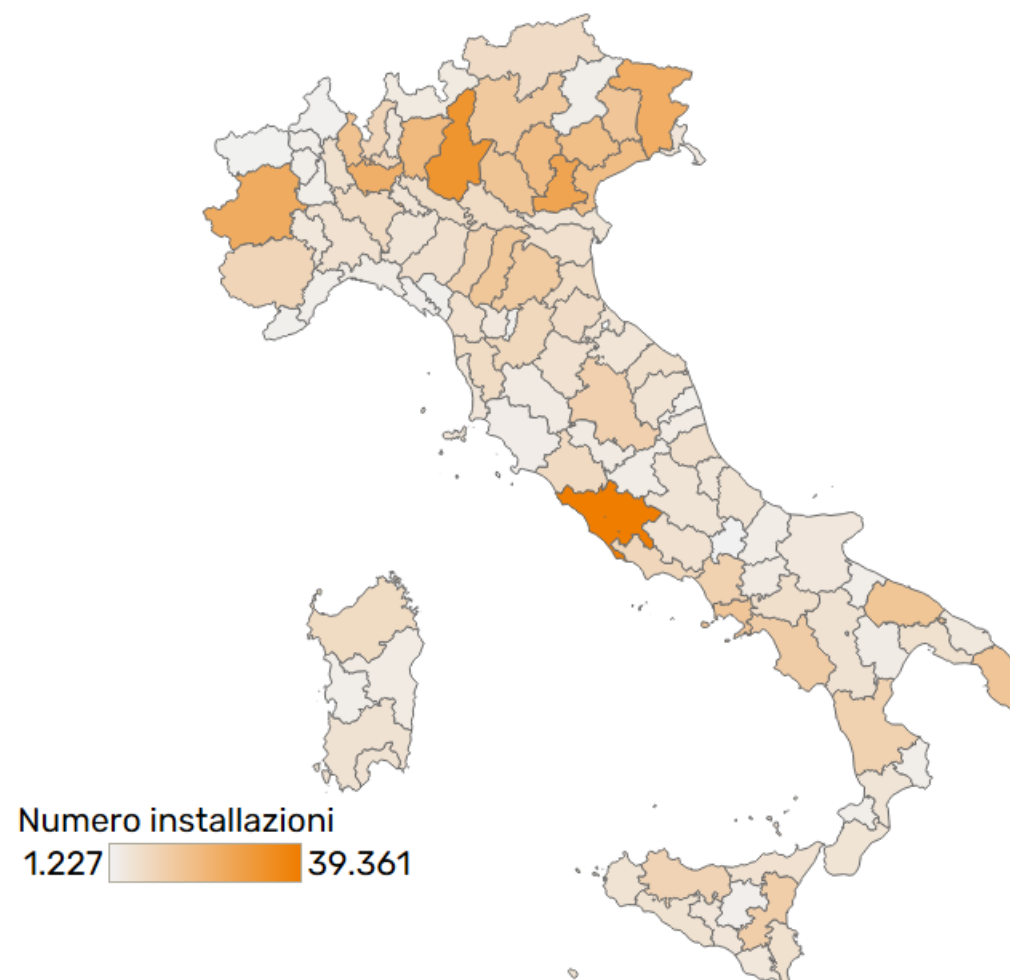


# Cumulato: distribuzione spaziale connessioni

## Distribuzione regionale N. SdA connessi

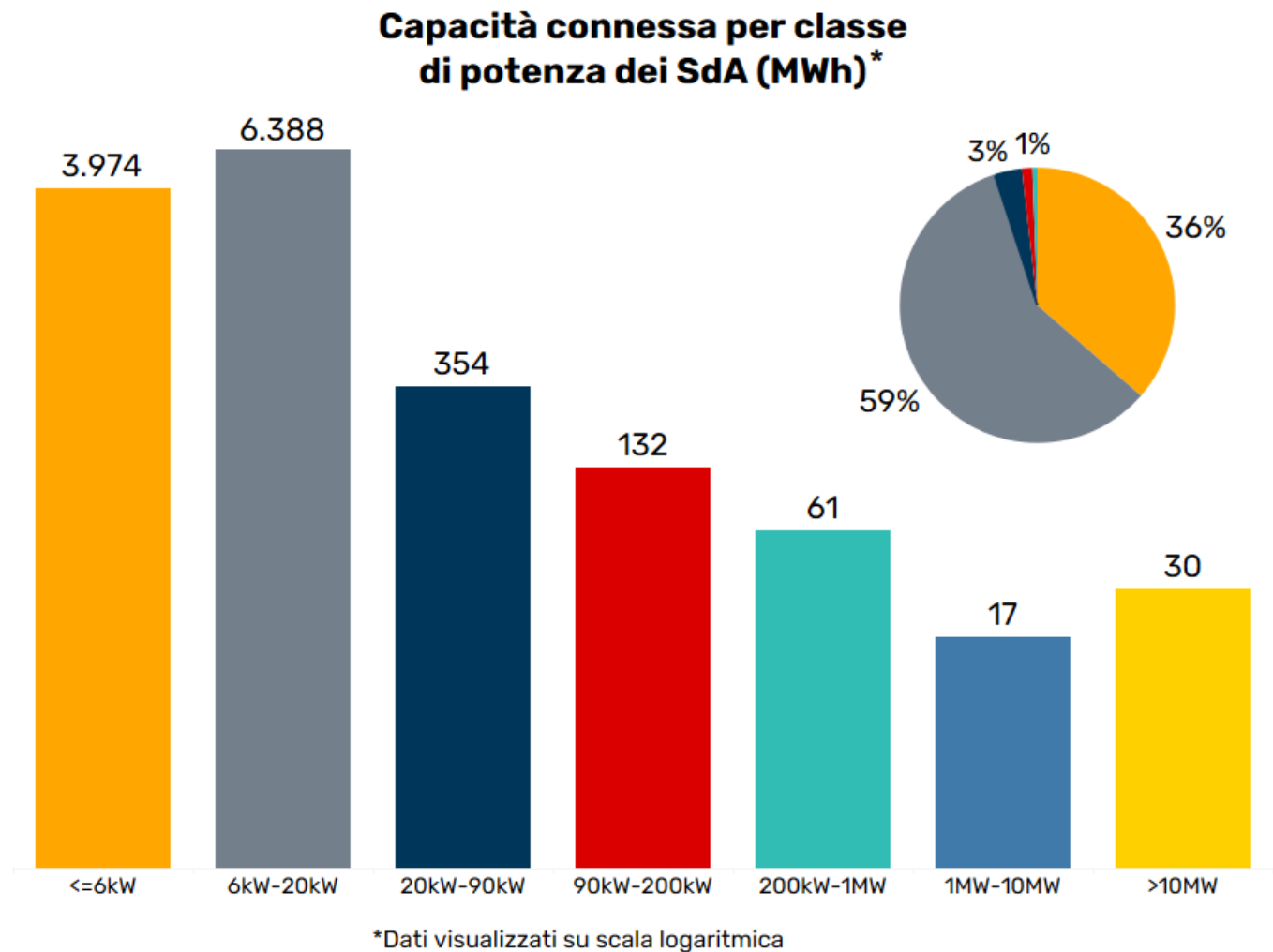


## Distribuzione provinciale N. SdA connessi





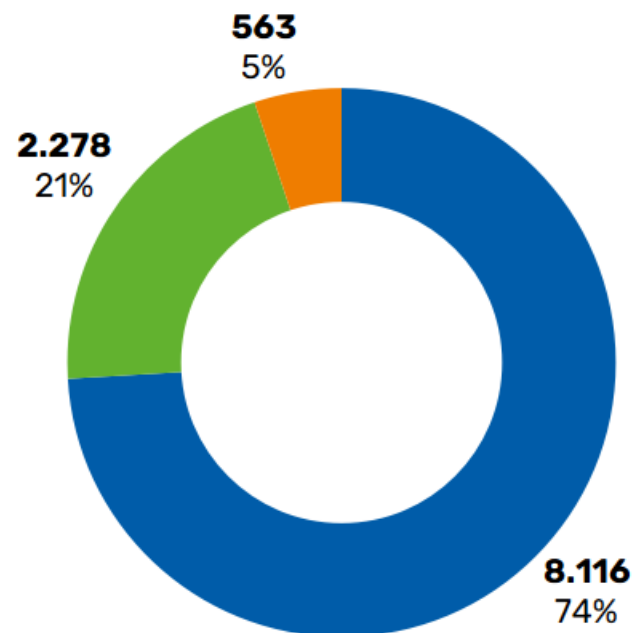
# Cumulato: connessioni per classe di potenza



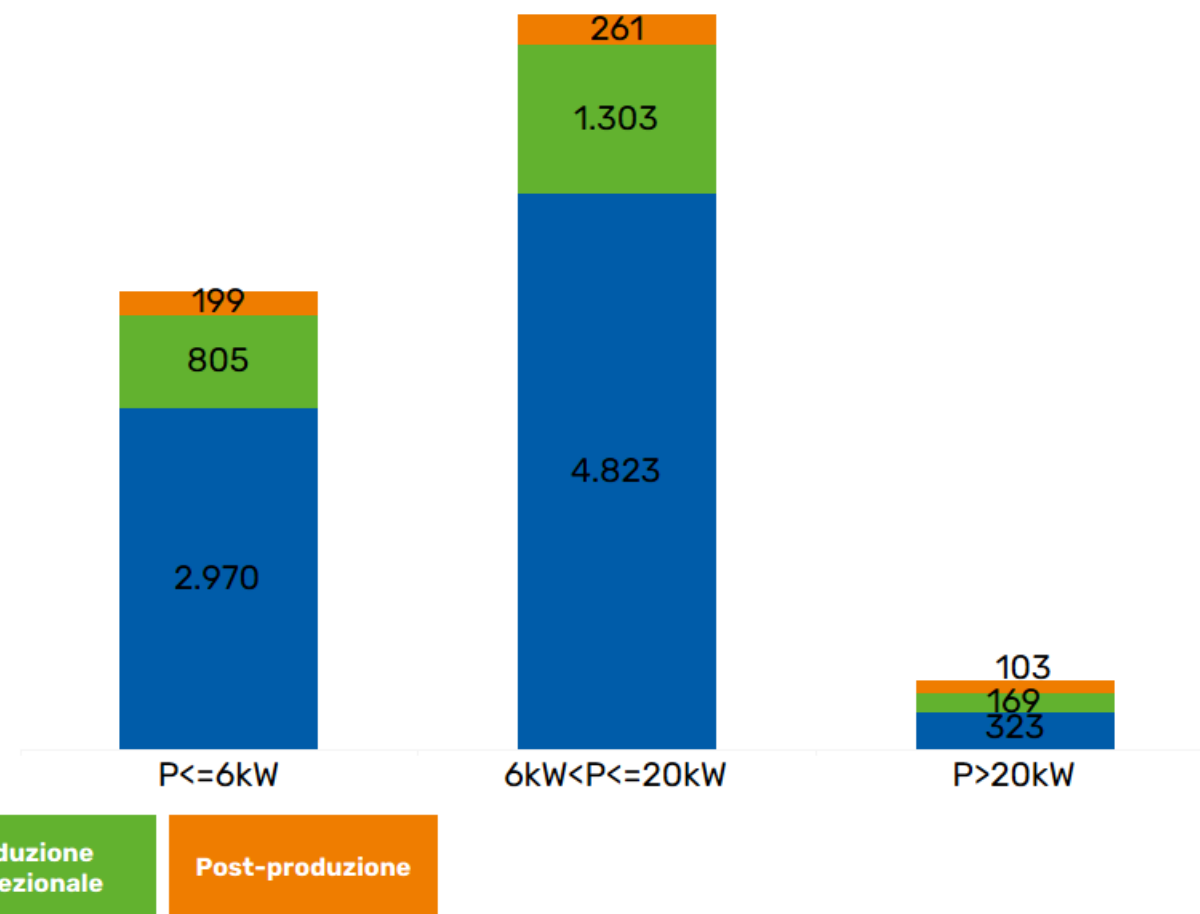
| Classe di potenza dell'impianto | Capacità (MWh) | Potenza (MW) | N. SdA  | Capacità media (kWh) |
|---------------------------------|----------------|--------------|---------|----------------------|
| <=6kW                           | 3.974          | 2.106        | 430.355 | 9                    |
| 6kW-20kW                        | 6.388          | 3.074        | 440.798 | 14                   |
| 20kW-90kW                       | 354            | 189          | 10.504  | 34                   |
| 90kW-200kW                      | 132            | 70           | 2.126   | 62                   |
| 200kW-1MW                       | 61             | 34           | 518     | 118                  |
| 1MW-10MW                        | 17             | 6            | 34      | 493                  |
| >10MW                           | 30             | 18           | 3       | 9.967                |
| Totale                          | 10.956         | 5.497        | 884.338 | 12                   |

# Cumulato: connessioni per tipologia installazione SdA

Capacità connessa per tipologia configurazione (MWh)

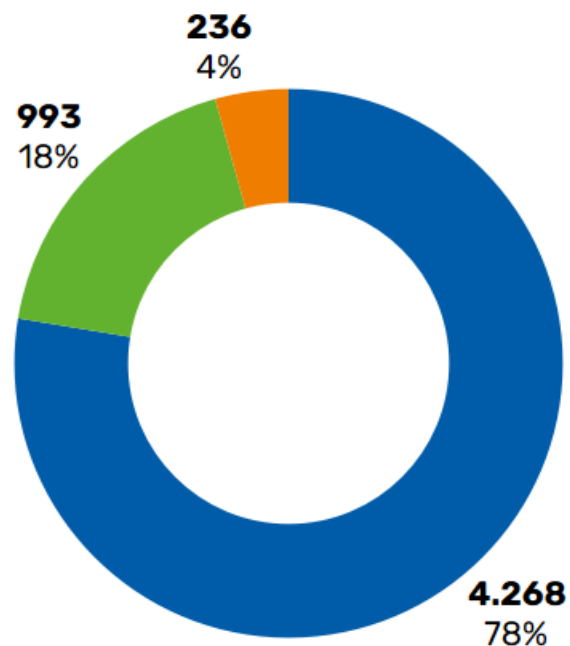


Capacità connessa per tipologia installazione SdA, per classe di potenza (MWh)

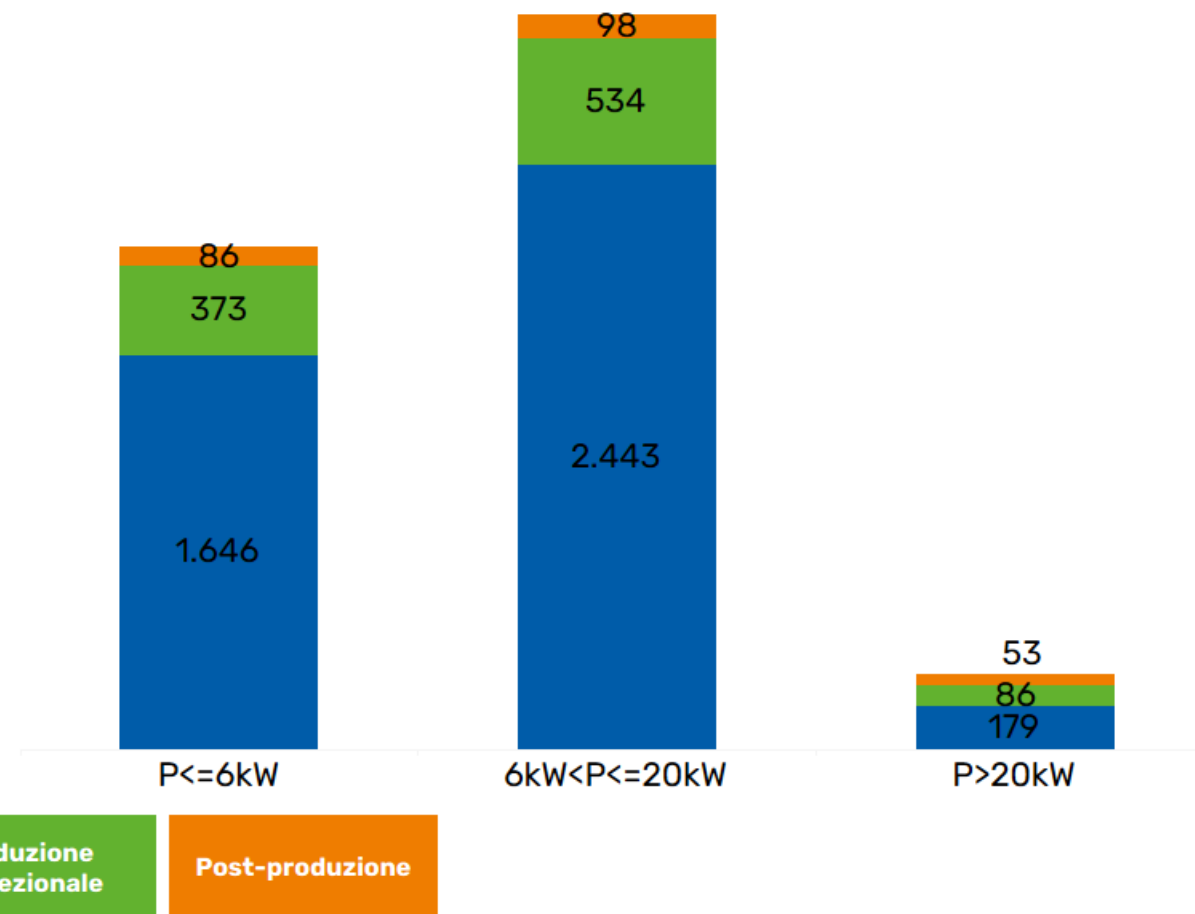


# Cumulato: connessioni per tipologia installazione SdA

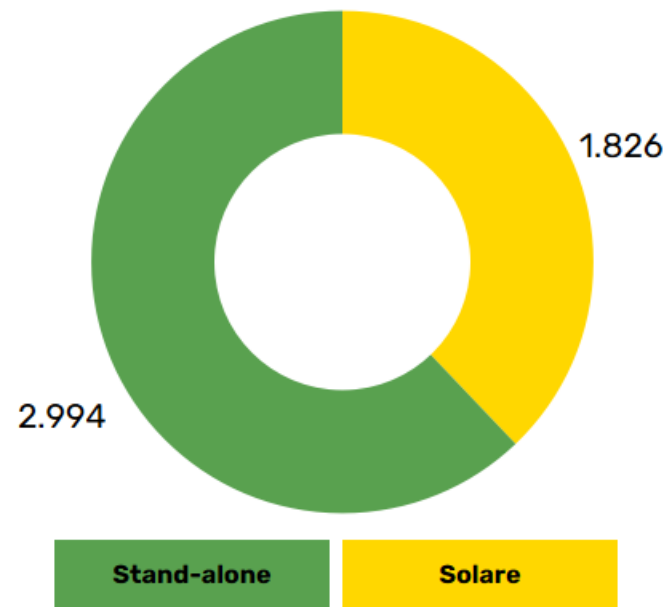
Potenza connessa per tipologia installazione SdA (MW)



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



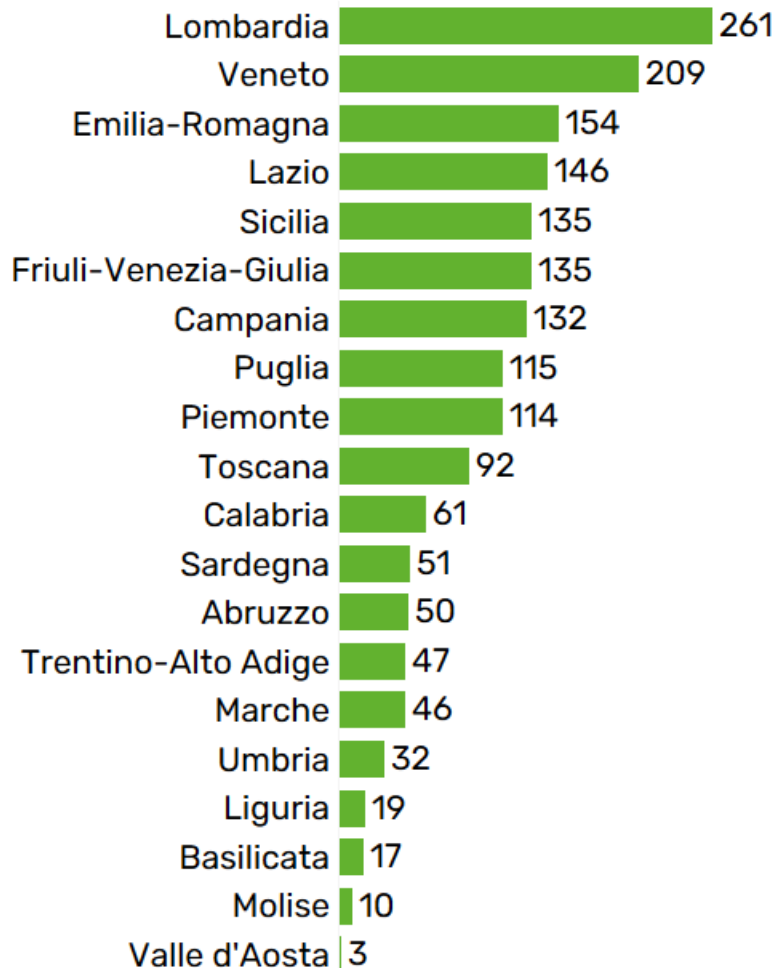
**Capacità connessa per tipologia di impianto associato (MWh)**



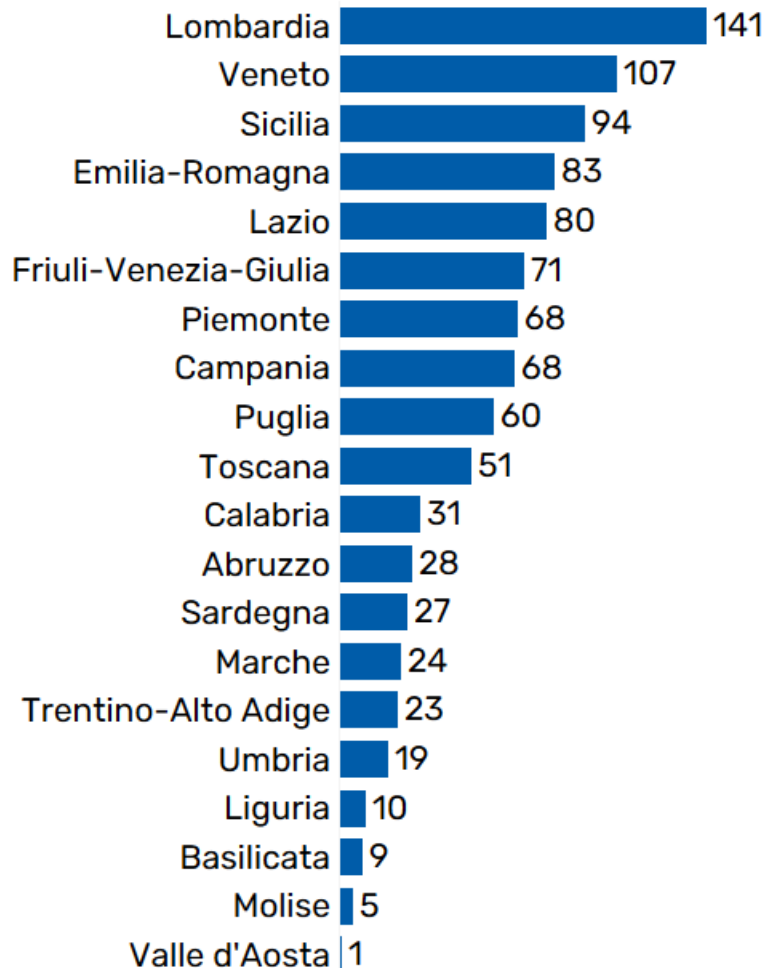
| Impianto associato | Capacità (MWh) | Potenza (MW) | N. SdA  |
|--------------------|----------------|--------------|---------|
| Solare             | 1.826          | 1.000        | 145.908 |
| Stand-alone        | 2.994          | 740          | 19      |
| Totale             | 4.820          | 1.740        | 145.927 |

# 2025: connessioni per regione

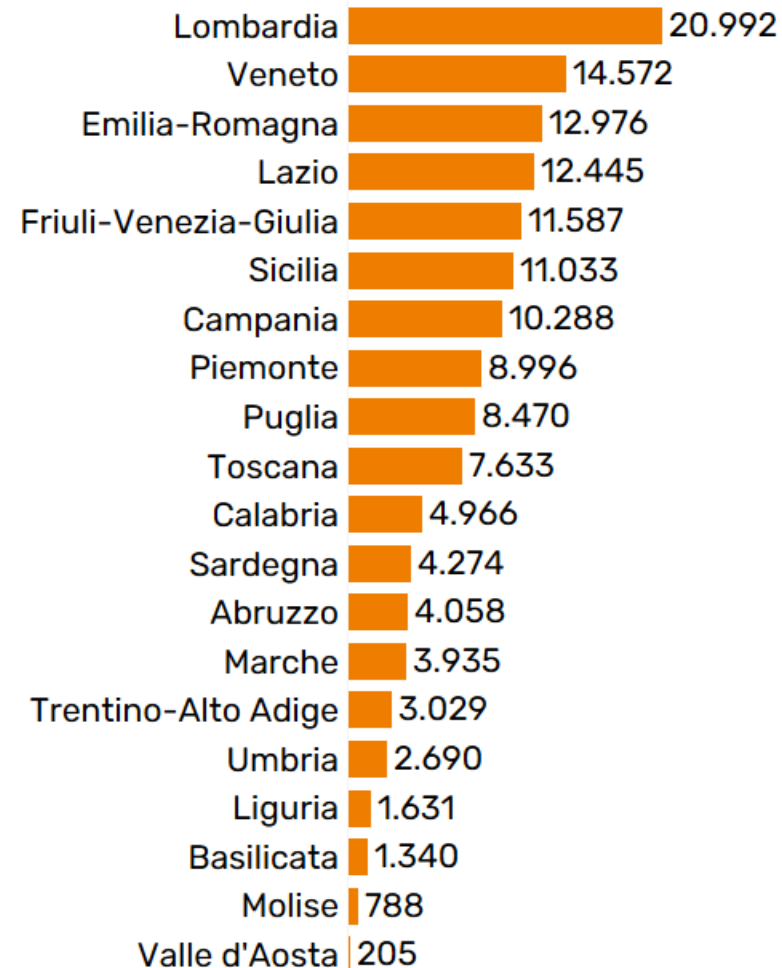
## Capacità connessa per regione (MWh)



## Potenza connessa per regione (MW)

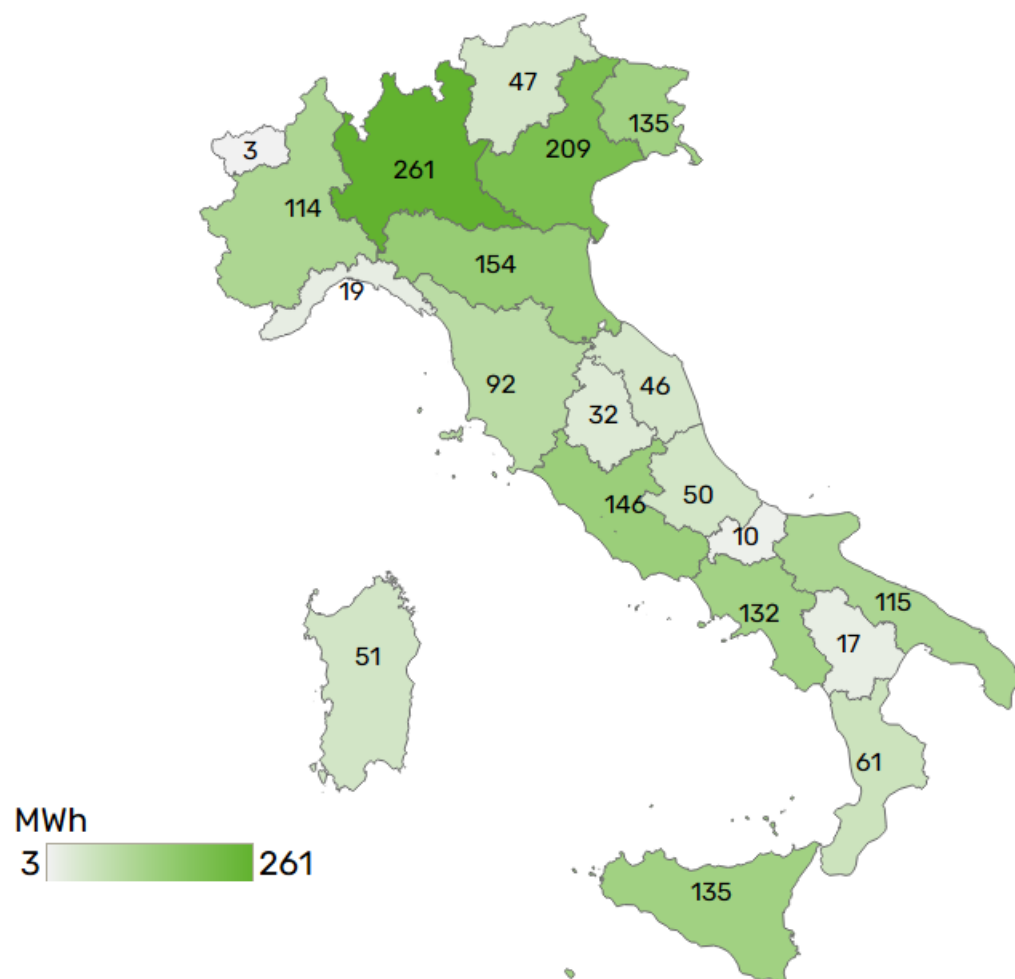


## N. SdA connessi per regione

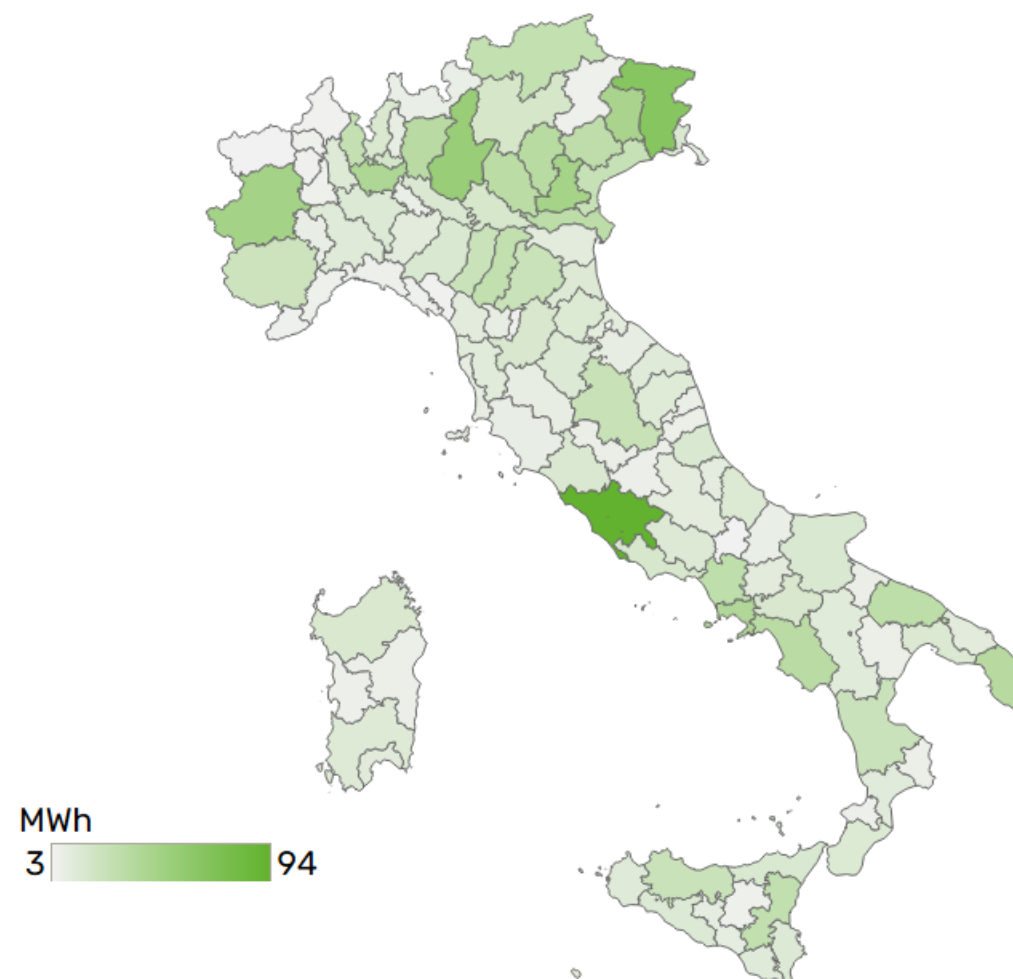


# 2025: distribuzione spaziale connessioni

## Distribuzione regionale capacità connessa



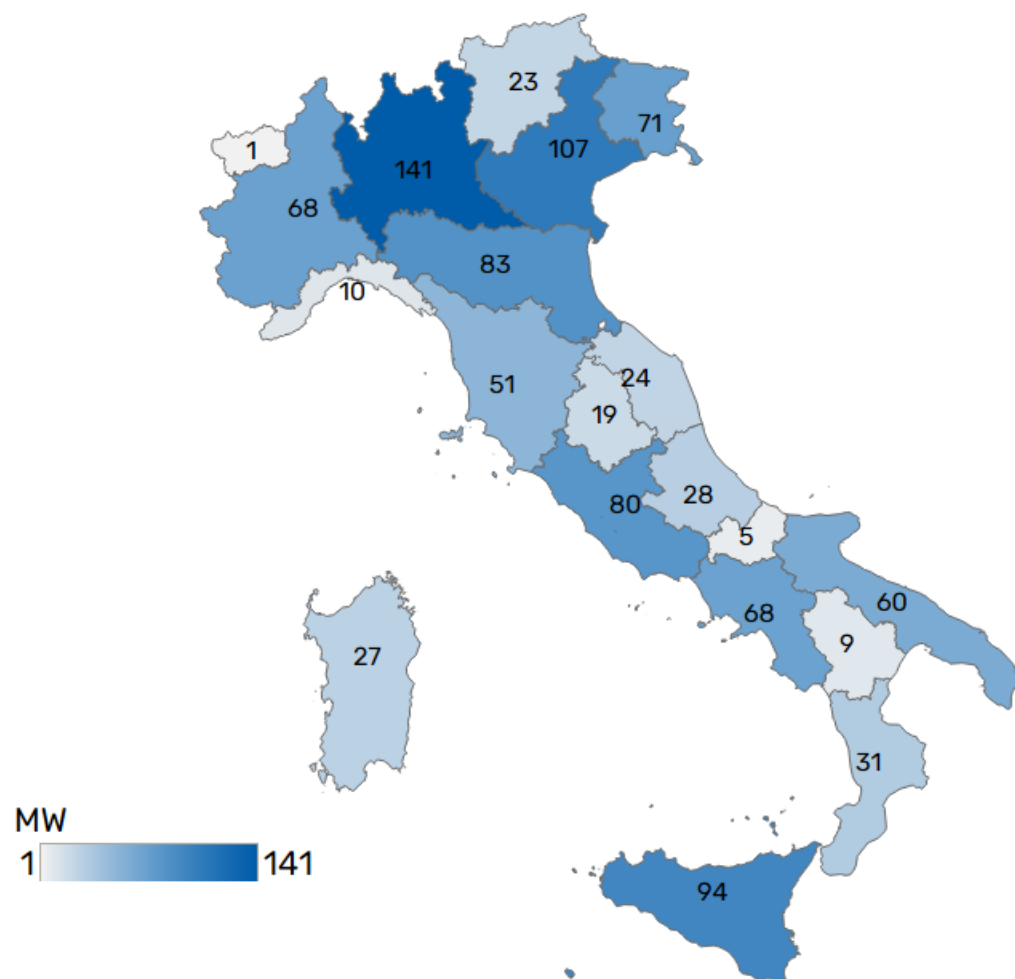
## Distribuzione provinciale capacità connessa



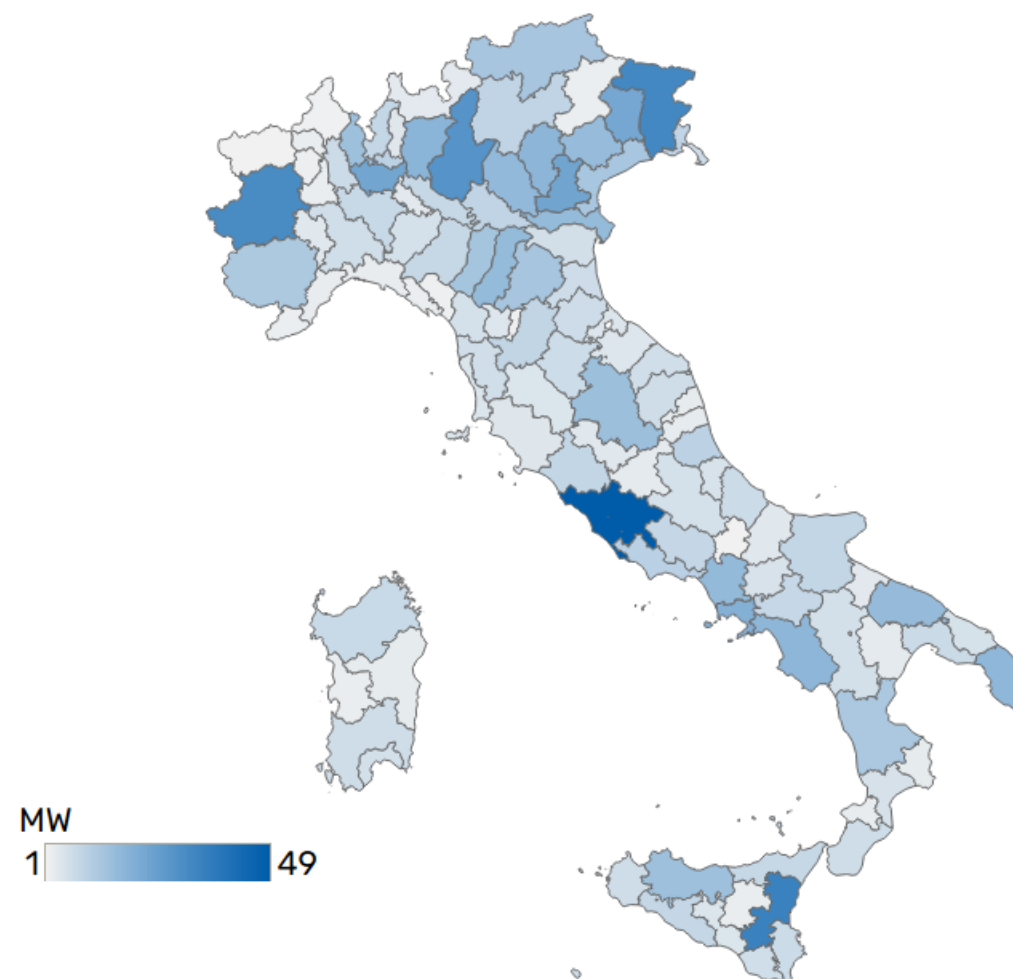


# 2025: distribuzione spaziale connessioni

## Distribuzione regionale potenza connessa



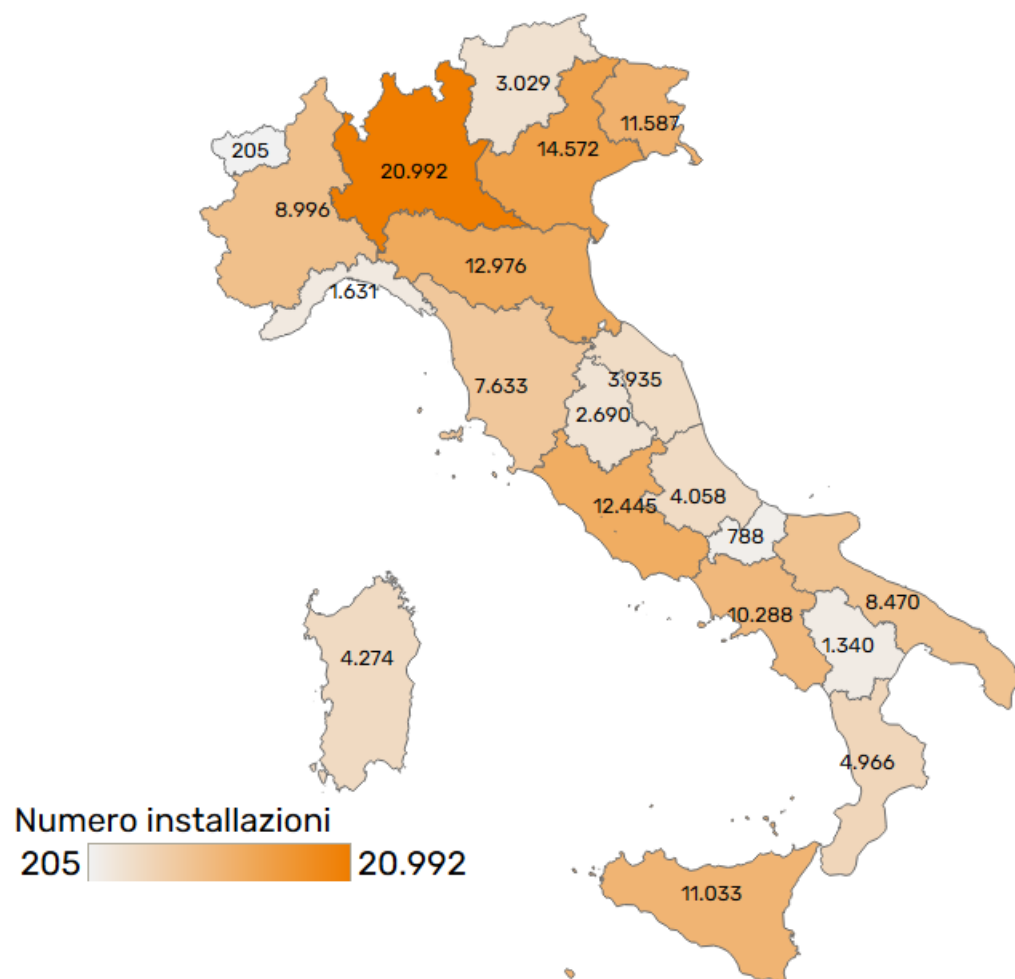
## Distribuzione provinciale potenza connessa



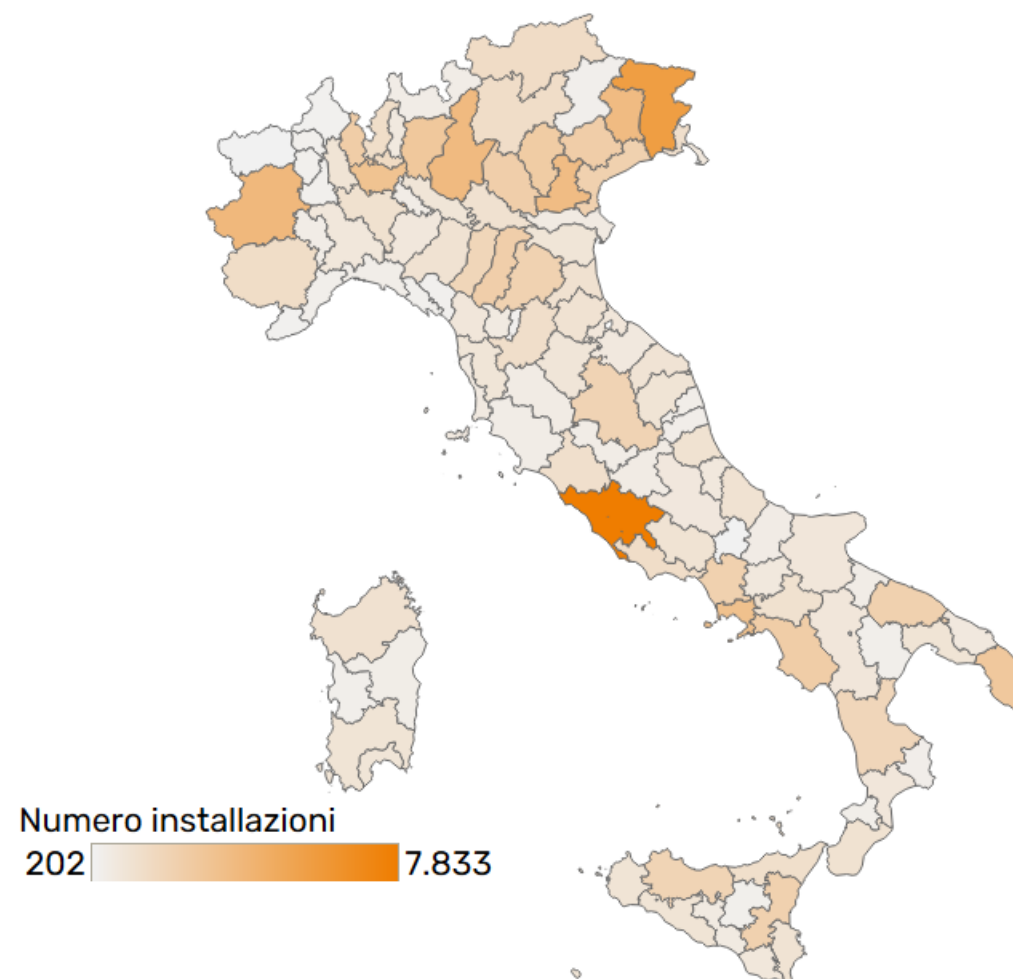
Dati riferiti al periodo 01/01/2025 - 31/12/2025 ed **esclusivamente** a SdA associati ad impianti FV. Fonte: Dati Gaudi.

# 2025: distribuzione spaziale connessioni

## Distribuzione regionale N. SdA connessi



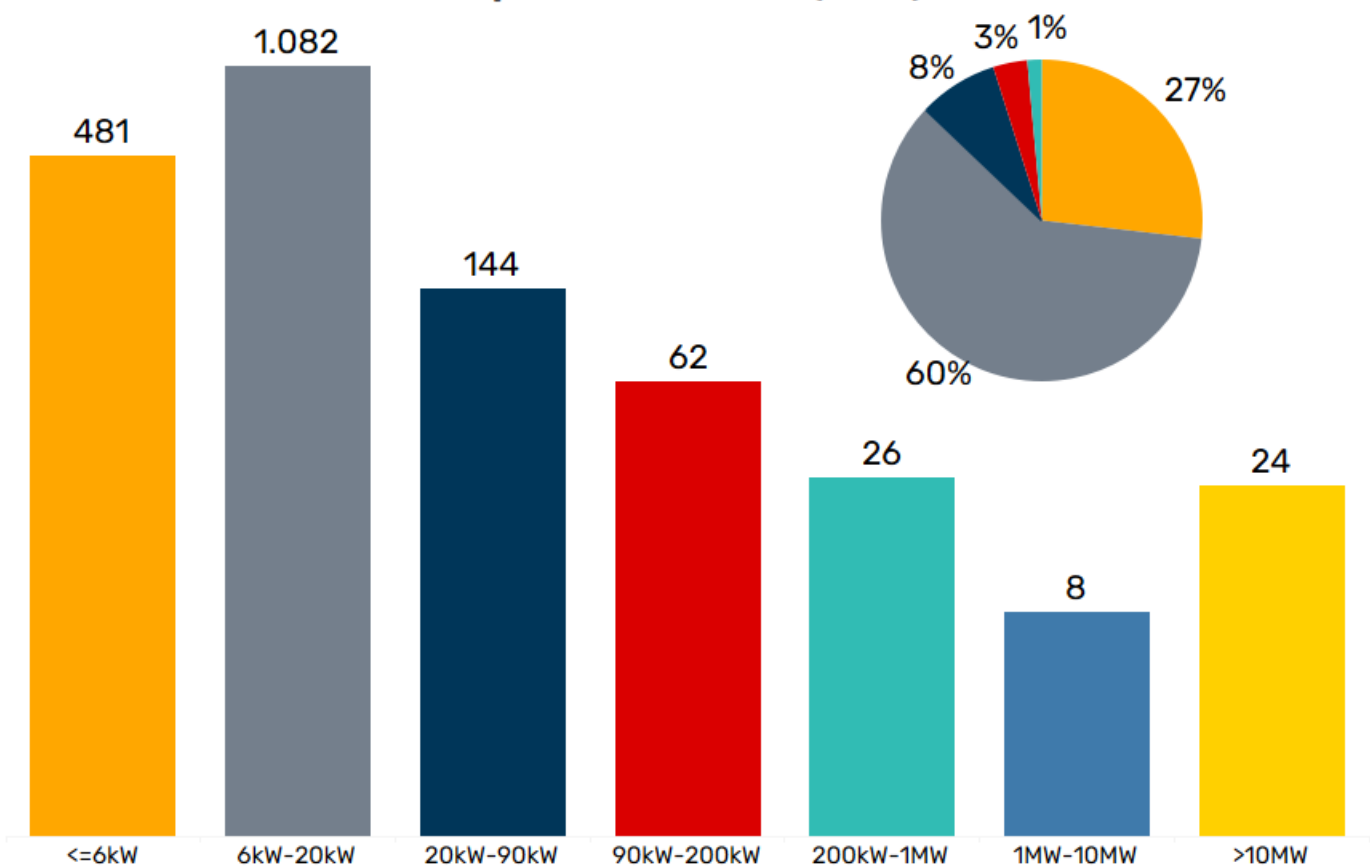
## Distribuzione provinciale N. SdA connessi



Dati riferiti al periodo 01/01/2025 - 31/12/2025 ed **esclusivamente** a SdA associati a impianti FV. Fonte: Dati Gaudi.

# 2025: connessioni per classe di potenza

Capacità connessa per classe di potenza dei SdA (MWh)\*

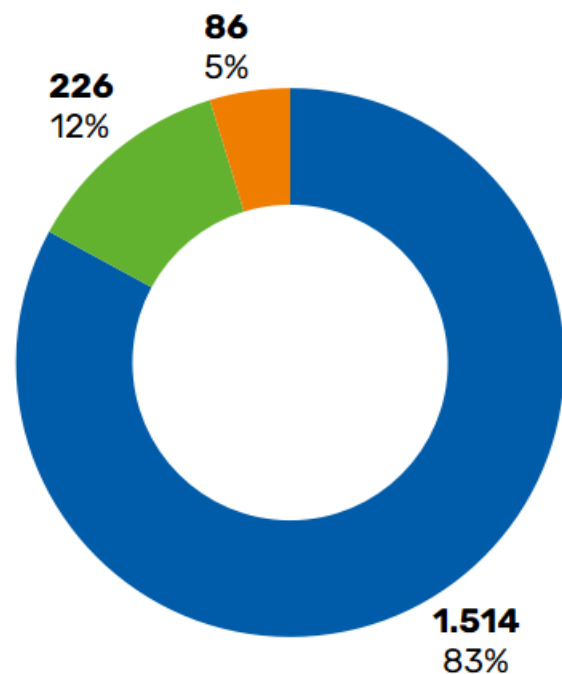


\*Dati visualizzati su scala logaritmica

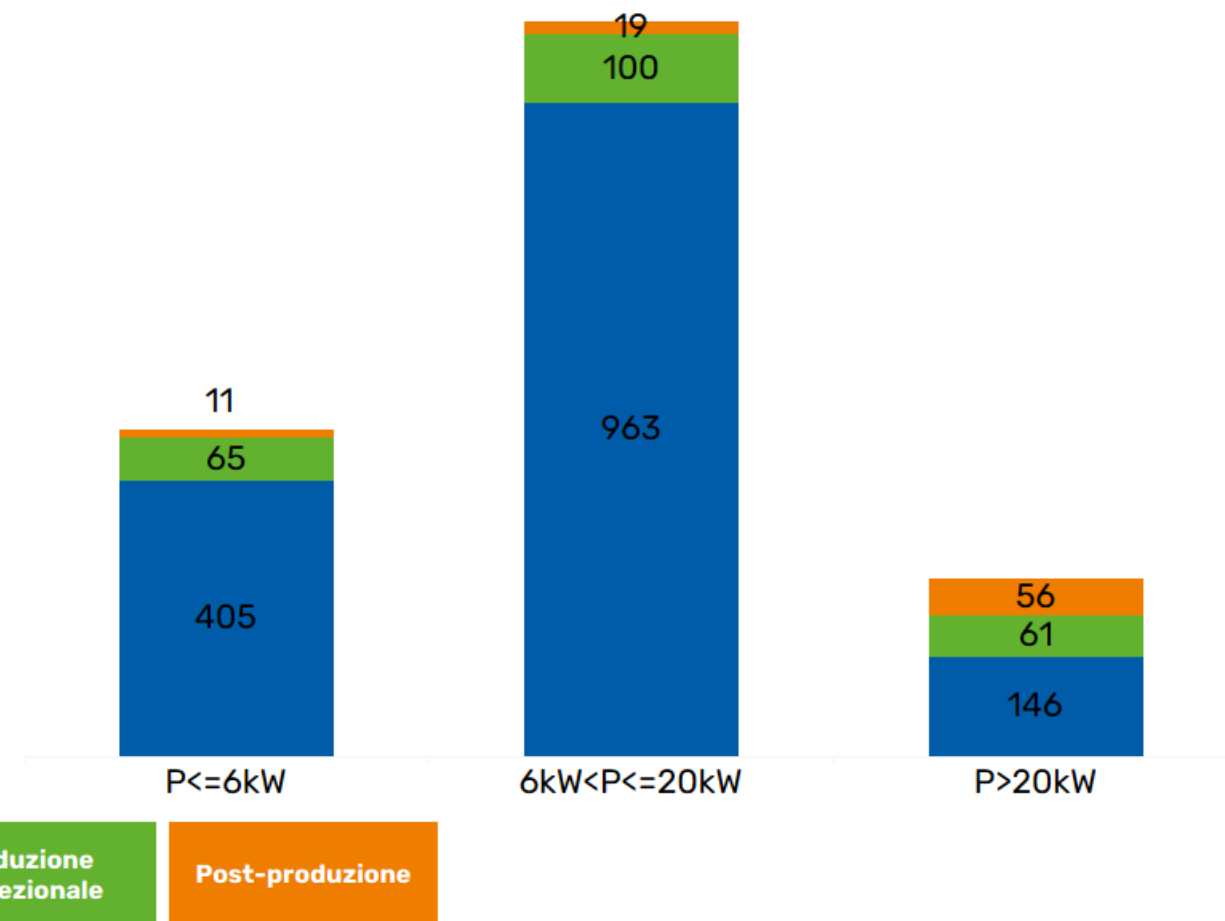
| Classe di potenza dell'impianto | Capacità (MWh) | Potenza (MW) | N. SdA  | Capacità media (kWh) |
|---------------------------------|----------------|--------------|---------|----------------------|
| <=6kW                           | 481            | 294          | 56.020  | 9                    |
| 6kW-20kW                        | 1.082          | 565          | 84.884  | 13                   |
| 20kW-90kW                       | 144            | 78           | 3.906   | 37                   |
| 90kW-200kW                      | 62             | 34           | 881     | 70                   |
| 200kW-1MW                       | 26             | 14           | 203     | 127                  |
| 1MW-10MW                        | 8              | 3            | 12      | 635                  |
| >10MW                           | 24             | 12           | 2       | 12.000               |
| Totale                          | 1.826          | 1.000        | 145.908 | 13                   |

# 2025: connessioni per tipologia installazione SdA

Capacità connessa per tipologia configurazione (MWh)

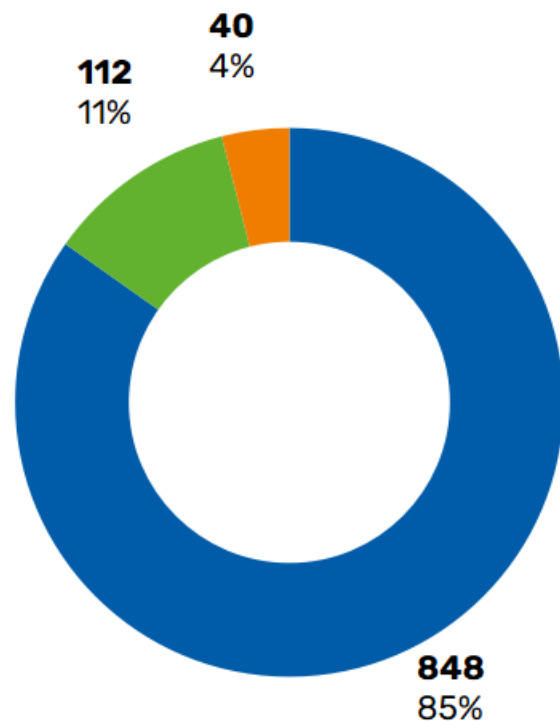


Capacità connessa per tipologia installazione SdA, per classe di potenza del SdA (MWh)

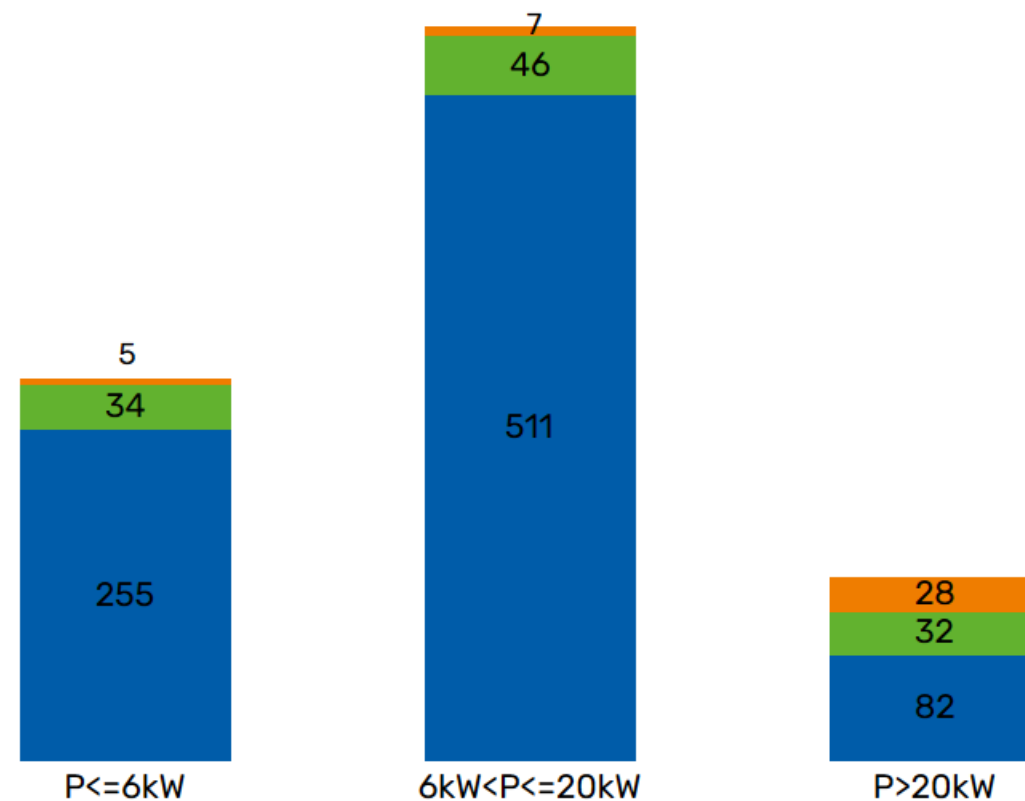


# 2025: connessioni per tipologia installazione SdA

Potenza connessa per tipologia installazione SdA (MW)



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



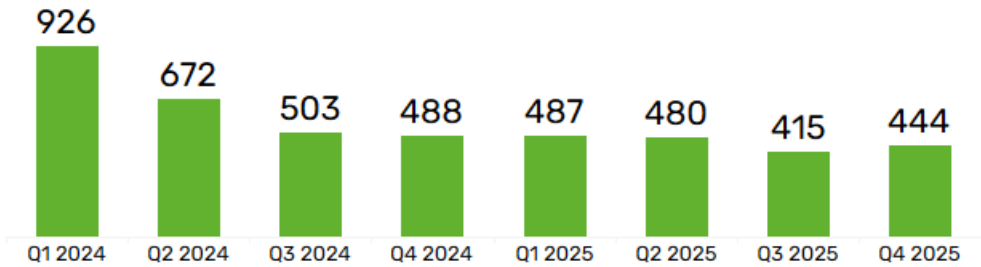
Produzione  
monodirezionali

Produzione  
bidirezionale

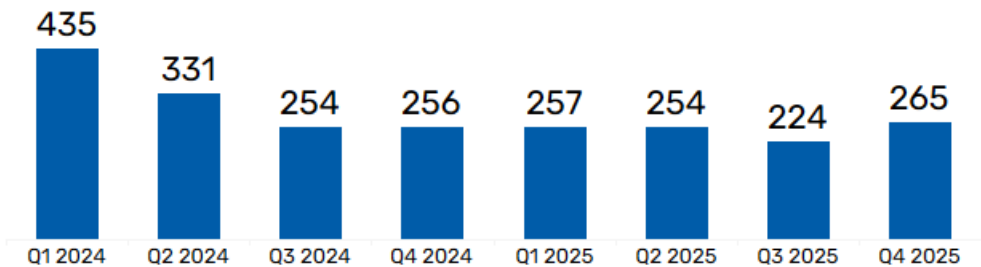
Post-produzione

# Variazioni: andamento trimestrale delle connessioni

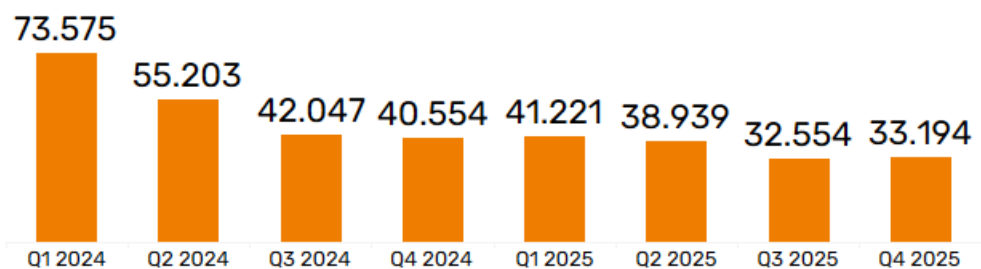
Andamento capacità connessa (MWh)



Andamento potenza connessa (MW)



Andamento N. SdA connessi



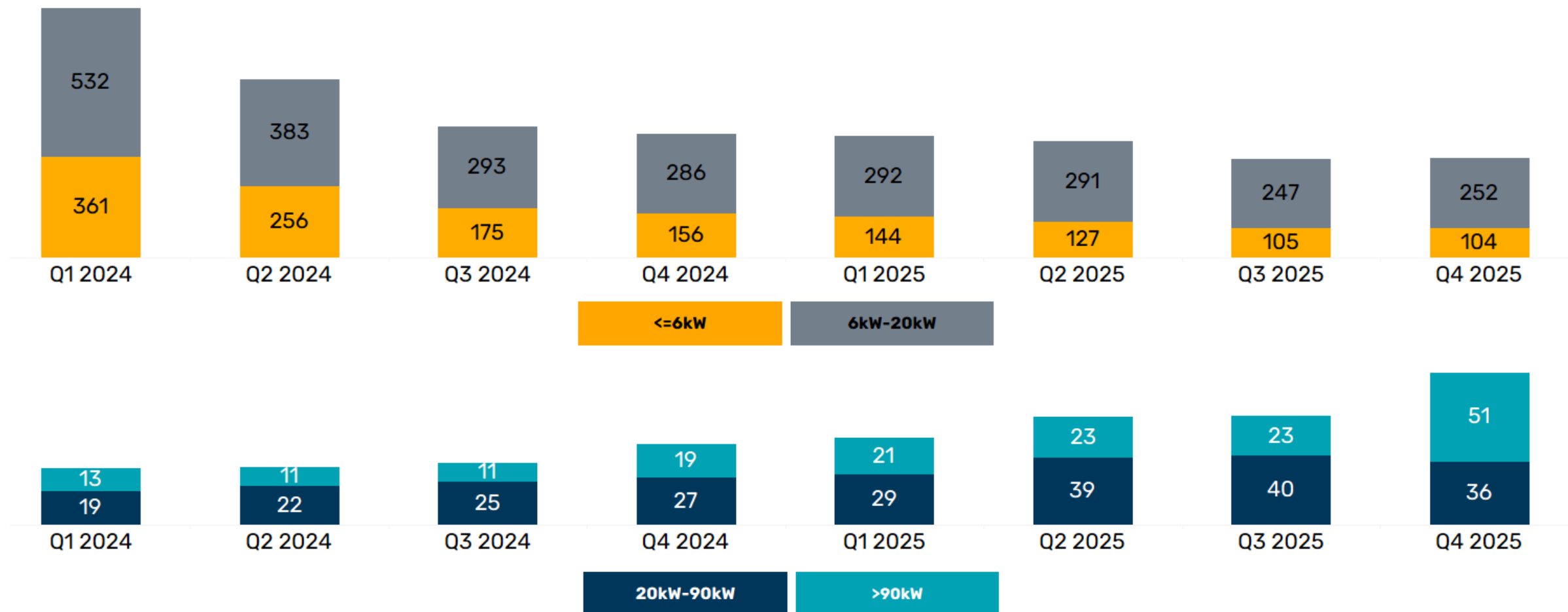
Variazioni % rispetto al trimestre precedente

| Trimestri | Capacità (MWh) | Δ% capacità | Potenza (MW) | Δ% potenza | N. SdA | Δ% n. SdA |
|-----------|----------------|-------------|--------------|------------|--------|-----------|
| Q1 2024   | 926            |             | 435          |            | 73.575 |           |
| Q2 2024   | 672            | -38%        | 331          | -31%       | 55.203 | -33%      |
| Q3 2024   | 503            | -33%        | 254          | -30%       | 42.047 | -31%      |
| Q4 2024   | 488            | -3%         | 256          | 1%         | 40.554 | -4%       |
| Q1 2025   | 487            | 0%          | 257          | 0%         | 41.221 | 2%        |
| Q2 2025   | 480            | -1%         | 254          | -1%        | 38.939 | -6%       |
| Q3 2025   | 415            | -16%        | 224          | -13%       | 32.554 | -20%      |
| Q4 2025   | 444            | 7%          | 265          | 15%        | 33.194 | 2%        |

Dati riferiti al periodo 01/01/2024 – 31/12/2025 ed **esclusivamente** a SdA associati a impianti FV. Fonte: Dati Gaudi.

# Variazioni: andamento trimestrale delle connessioni

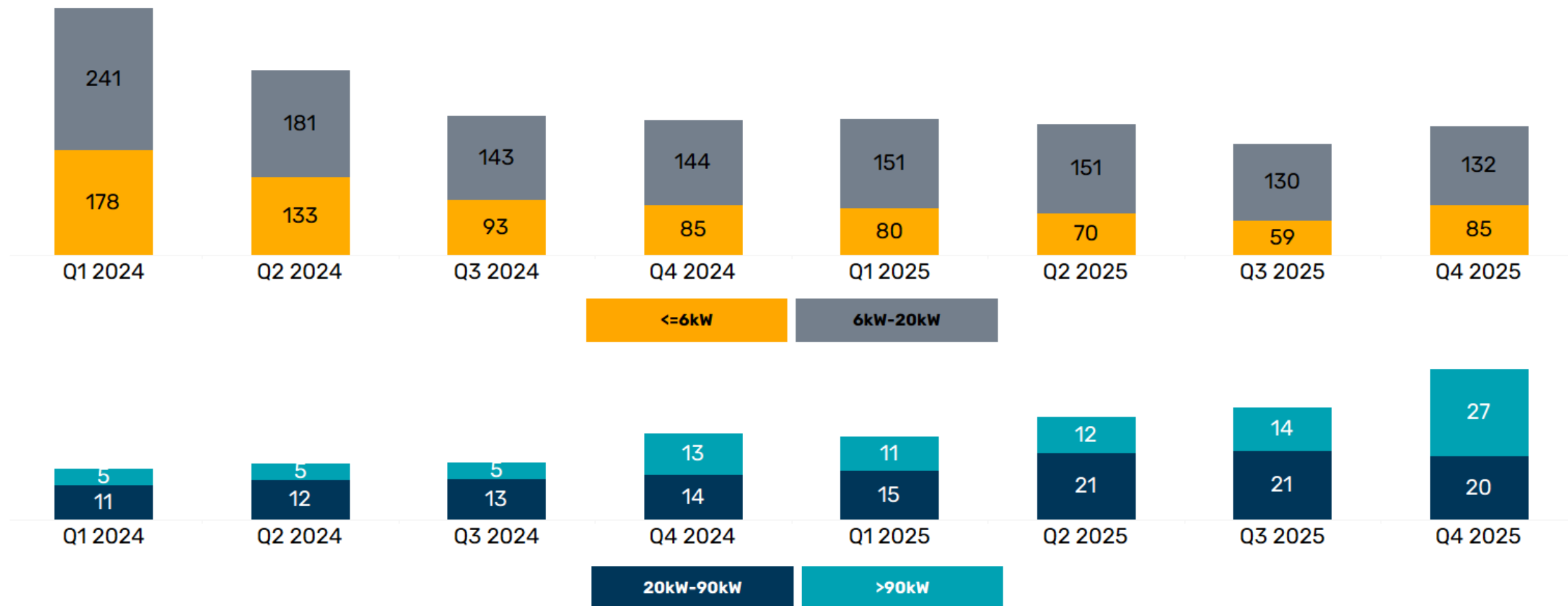
Andamento capacità connessa per trimestre per classe di potenza del SdA (MWh)





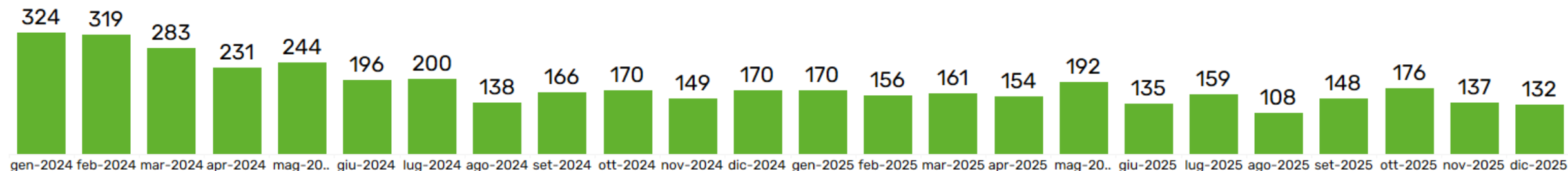
# Variazioni: andamento trimestrale delle connessioni

Andamento potenza connessa per trimestre per classe di potenza del SdA (MW)

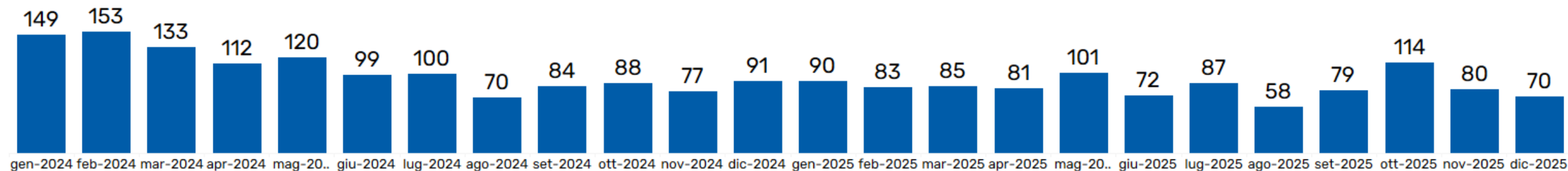


# Variazioni: andamento mensile delle connessioni

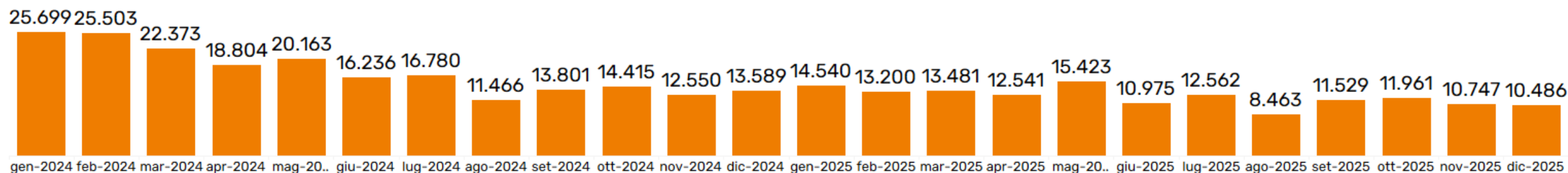
## Capacità connessa per mese (MWh)



## Potenza connessa per mese (MW)



## N. SdA connessi per mese



# Variazioni: andamento mensile delle connessioni

## Andamento capacità connessa per mese per classe di potenza del SdA (MWh)



Dati riferiti al periodo 01/01/2024 - 31/12/2025 ed **esclusivamente** a SdA associati a impianti FV. Fonte: Dati Gaudi.

# Variazioni: andamento mensile delle connessioni

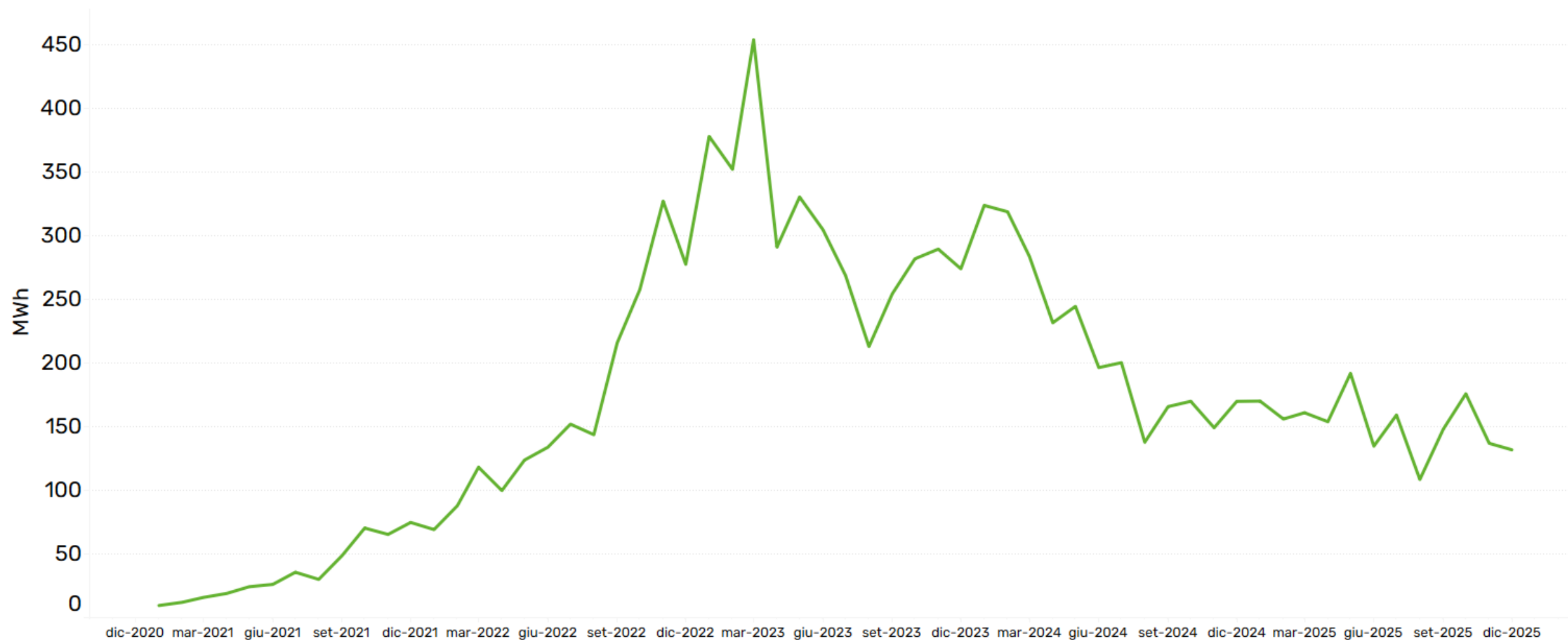
Andamento potenza connessa per mese per classe di potenza del SdA (MW)



Dati riferiti al periodo 01/01/2024 – 31/12/2025 ed **esclusivamente** a SdA associati a impianti FV. Fonte: Dati Gaudi.

# Variazioni: andamento mensile delle connessioni

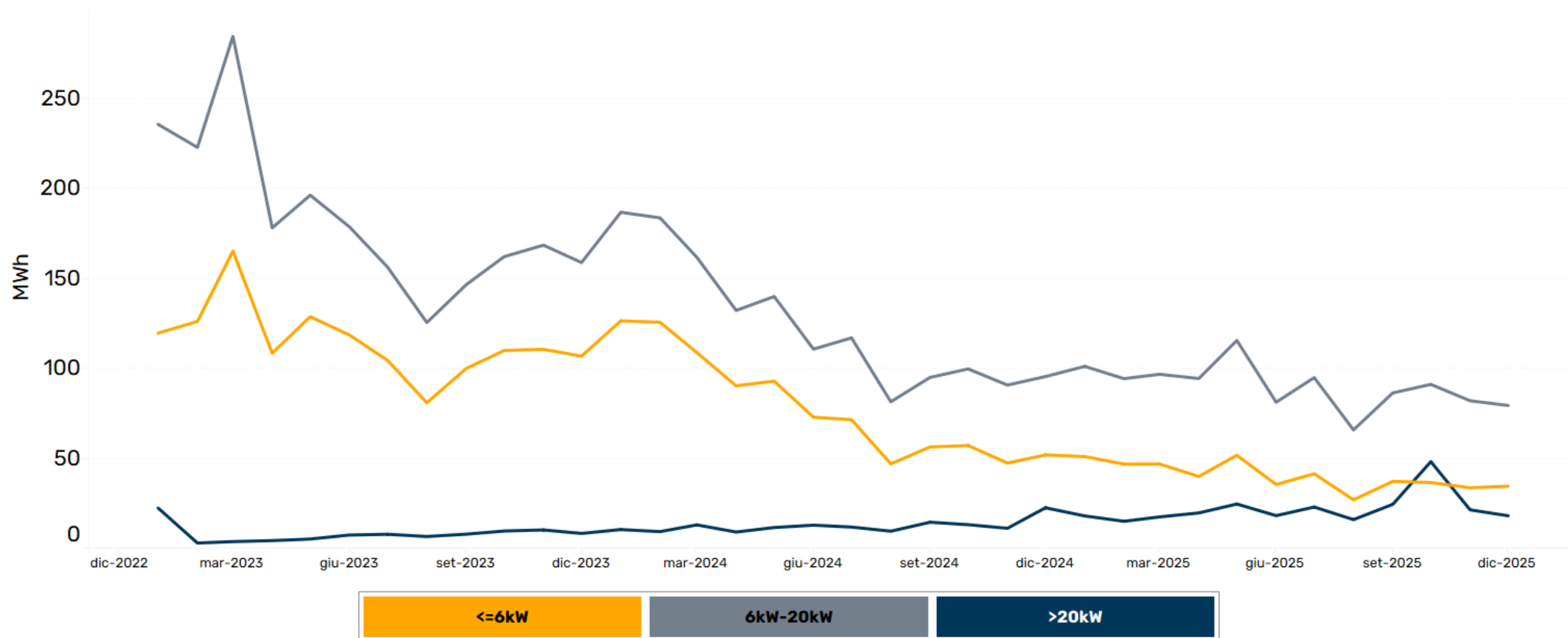
## Andamento della capacità connessa mensilmente



Dati riferiti al periodo 01/01/2021 – 31/12/2025 ed **esclusivamente** a SdA associati a impianti FV. Fonte: Dati Gaudì.

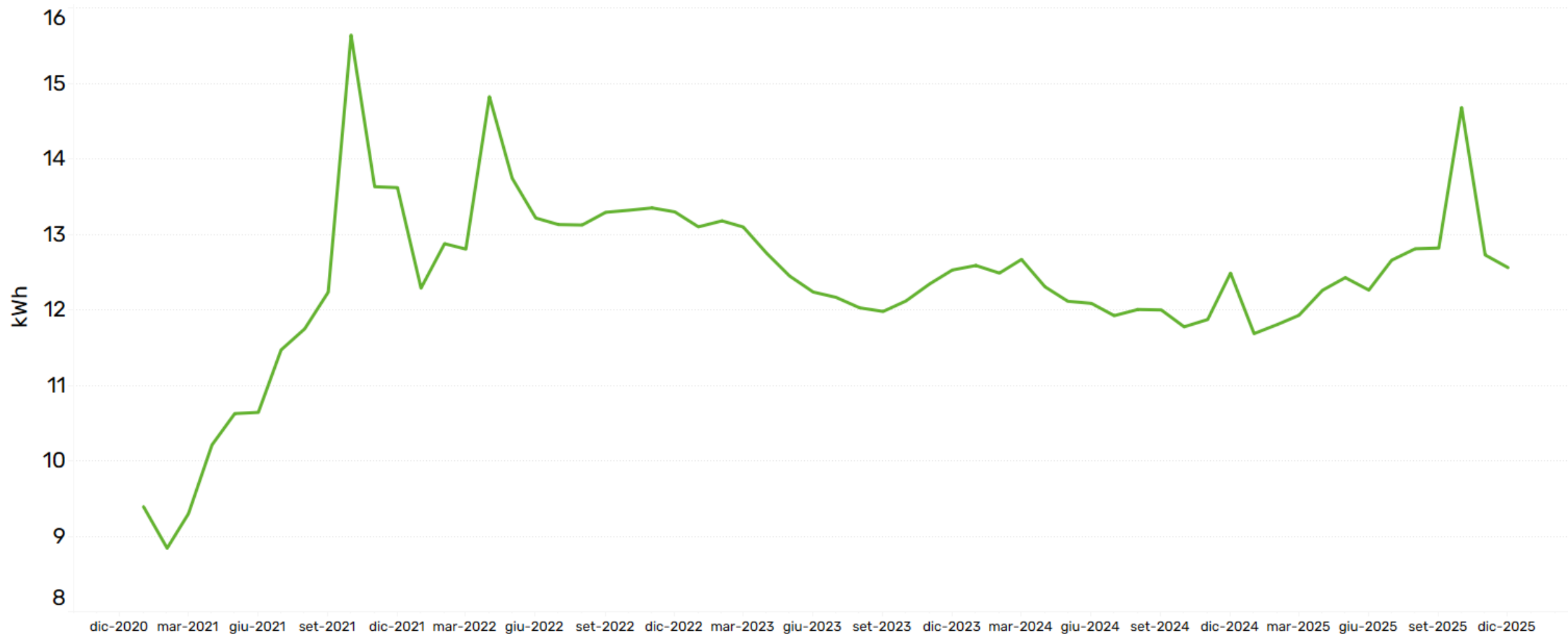
# Variazioni: andamento mensile delle connessioni

## Andamento capacità connessa per mese per classe di potenza del SdA



# Variazioni: andamento mensile delle connessioni

Andamento mensile della capacità media del SdA connesso



Dati riferiti al periodo 01/01/2021 - 31/12/2025 ed **esclusivamente** a SdA associati a impianti FV. Fonte: Dati Gaudì.

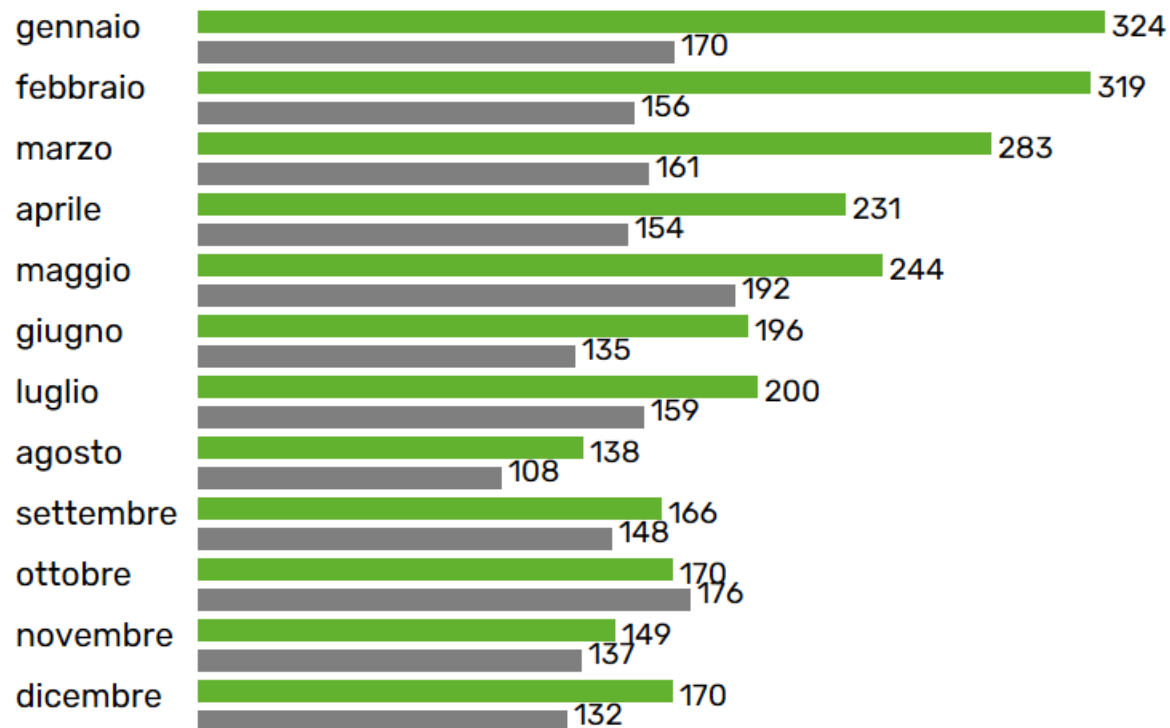


# Variazioni: confronto capacità connessa 2024 vs 2025

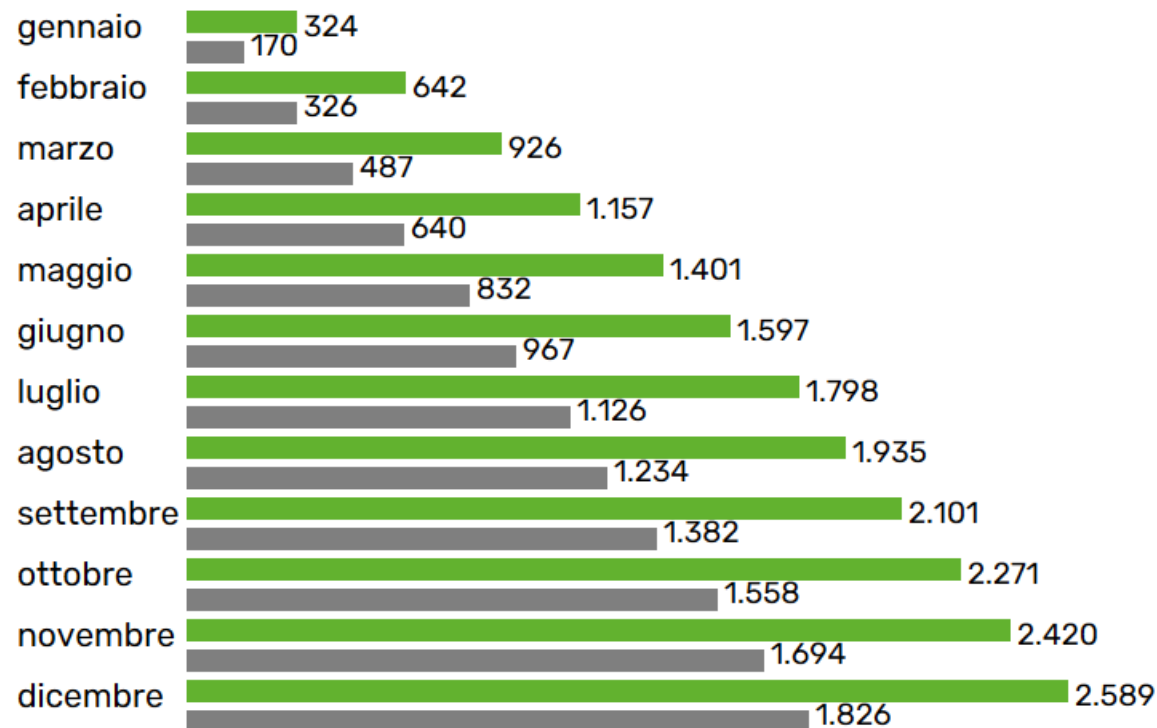
## Capacità connessa nel corso dell'anno (MWh)



## Capacità connessa per mese (MWh)



## Capacità connessa cumulata da inizio anno (MWh)



# ITALIA SOLARE (Ente Terzo Settore)

Via Passerini 2, 20900 Monza (MB) - Italy  
[www.italiasolare.eu](http://www.italiasolare.eu) | [info@italiasolare.eu](mailto:info@italiasolare.eu)

