



**ITALIA  
SOLARE**

Il fotovoltaico è di tutti



**Abstract**

# **Sistemi di accumulo Report Connessioni in Italia**

<b>Cumulato:</b> connessioni per tecnologia.....	3
<b>Cumulato:</b> connessioni per anno e regione.....	4
<b>Cumulato:</b> distribuzione spaziale per regione.....	6
<b>Cumulato:</b> distribuzione spaziale per provincia.....	7
<b>Cumulato:</b> connessioni per classe di capacità – impianto FV associato.....	8
<b>Cumulato:</b> connessioni per tipologia installazione SdA.....	10
<b>2021:</b> connessioni per trimestre.....	11
<b>2021:</b> connessioni per mese.....	12
<b>2021:</b> connessioni per regione.....	13
<b>2021:</b> distribuzione spaziale per regione.....	14
<b>2021:</b> distribuzione spaziale per provincia.....	15
<b>2021:</b> connessioni per regione per trimestre.....	16
<b>2021:</b> connessioni per classe di capacità – impianto FV associato.....	17
<b>2021:</b> connessioni per tipologia installazione SdA.....	19
<b>Variazioni:</b> andamento trimestrale delle connessioni.....	21
<b>Variazioni:</b> andamento mensile delle connessioni.....	22

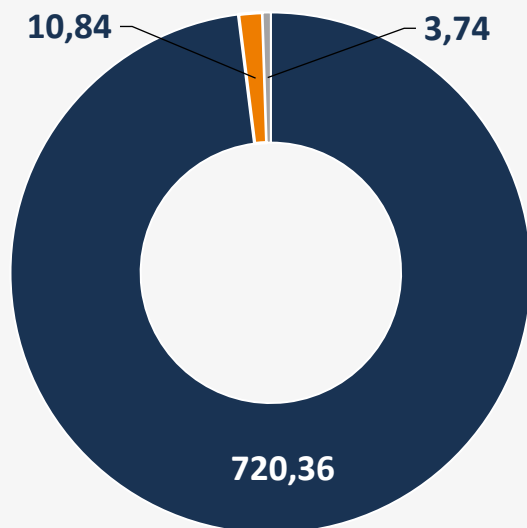
Il presente report è frutto dell’elaborazione condotta da ITALIA SOLARE dei dati resi disponibili periodicamente da Terna (dati Gaudì) con l’obiettivo di fornire un quadro, il più fedele possibile, dell’evoluzione delle connessioni fotovoltaiche in Italia.

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](mailto:info@italiasolare.eu)

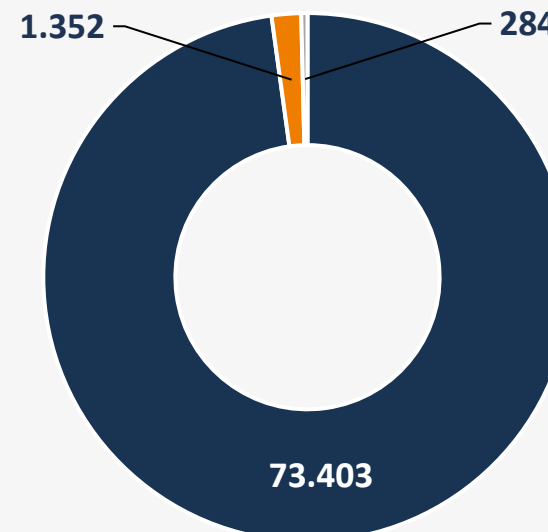
## Capacità connessa per tecnologia (MWh)



■ Batteria al Litio ■ Batteria al Piombo ■ Altro

Tecnologia	Capacità (MWh)
Litio	720,36
Piombo	10,84
Altro	3,74
<b>Totale</b>	<b>734,94</b>

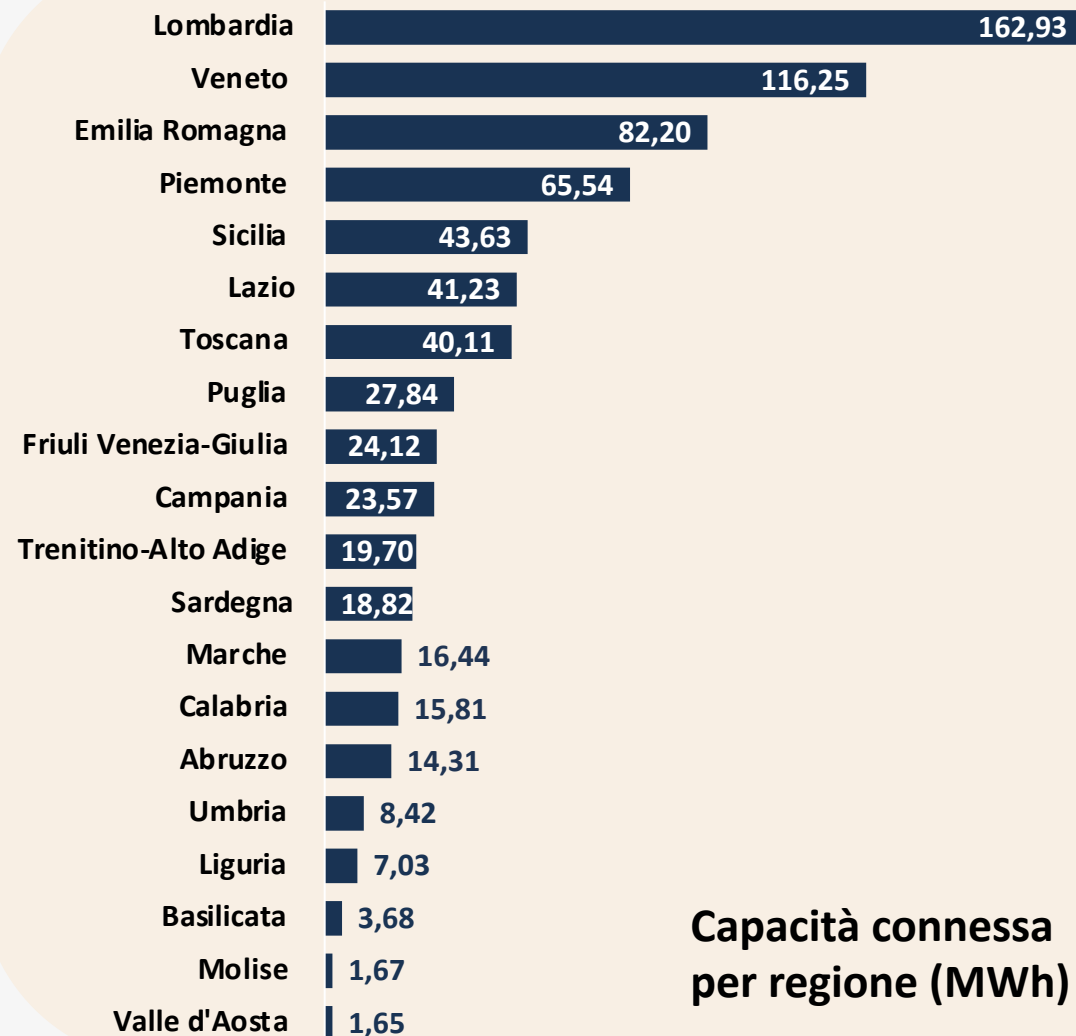
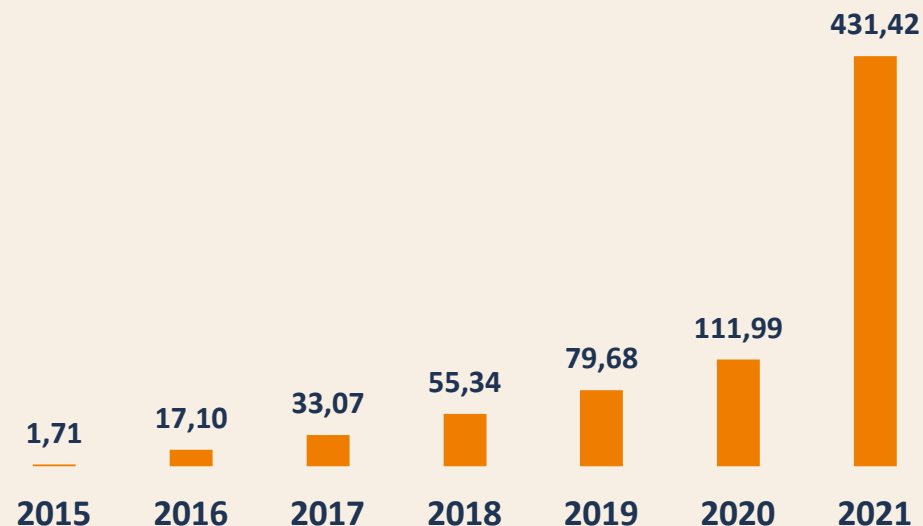
## N. SdA connessi per tecnologia



■ Batteria al Litio ■ Batteria al Piombo ■ Altro

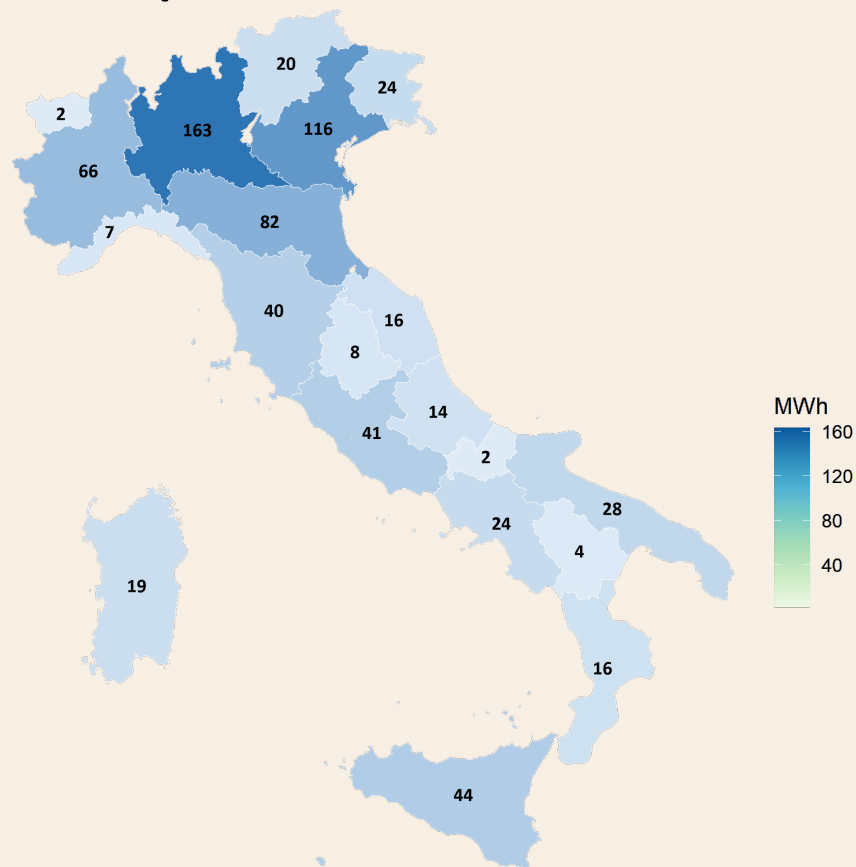
Tecnologia	N.SdA
Litio	73.403
Piombo	1.352
Altro	284
<b>Totale</b>	<b>75.039</b>

## Capacità connessa per anno (MWh)

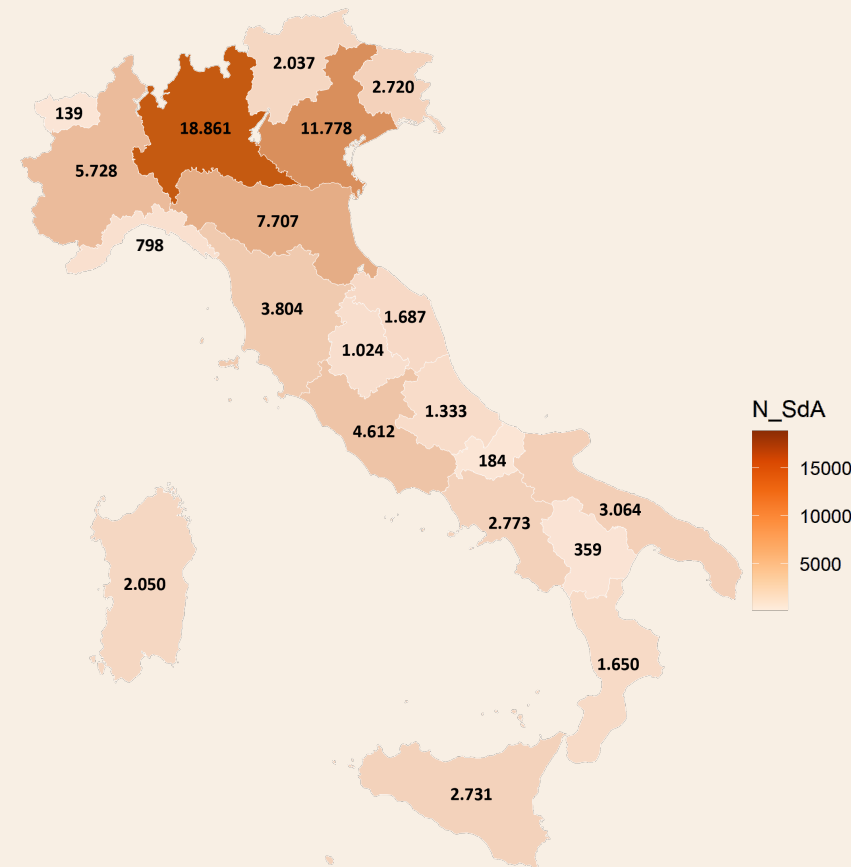


## Capacità connessa per regione (MWh)

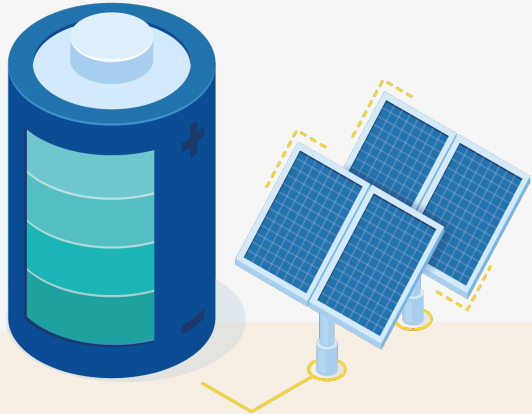
## Distribuzione spaziale capacità connessa



## Distribuzione spaziale N. SdA connessi

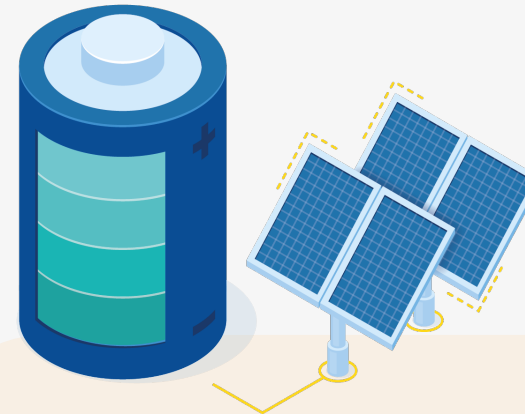
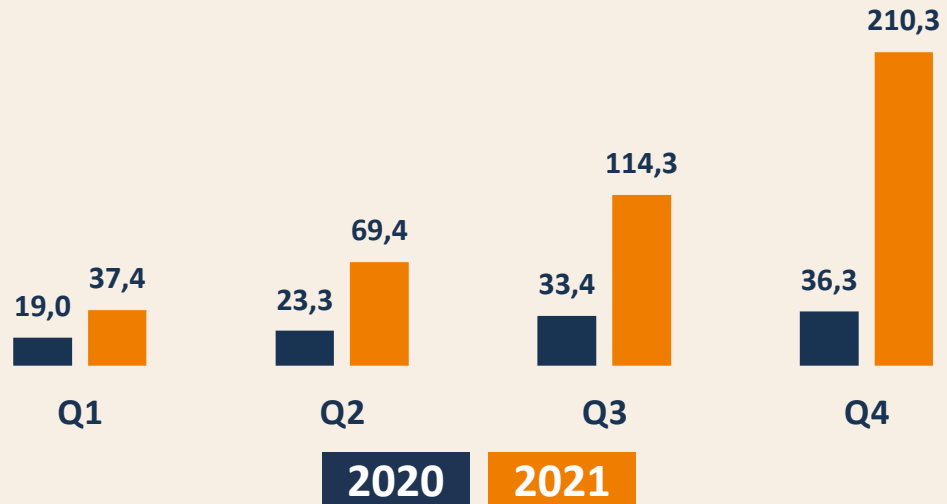


# 2021: connessioni per trimestre



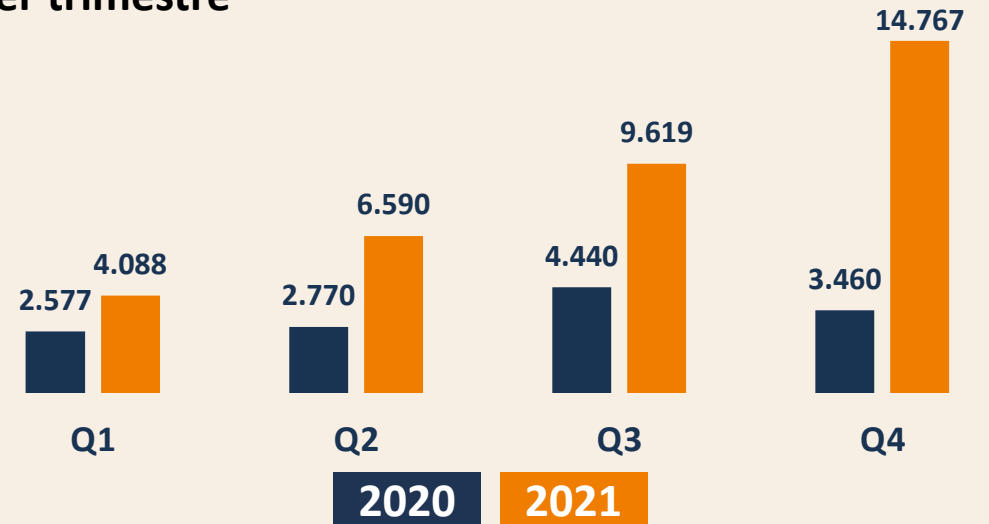
**431,4 MWh**  
Capacità totale  
connessa nel 2021

Capacità connessa  
per trimestre (MWh)

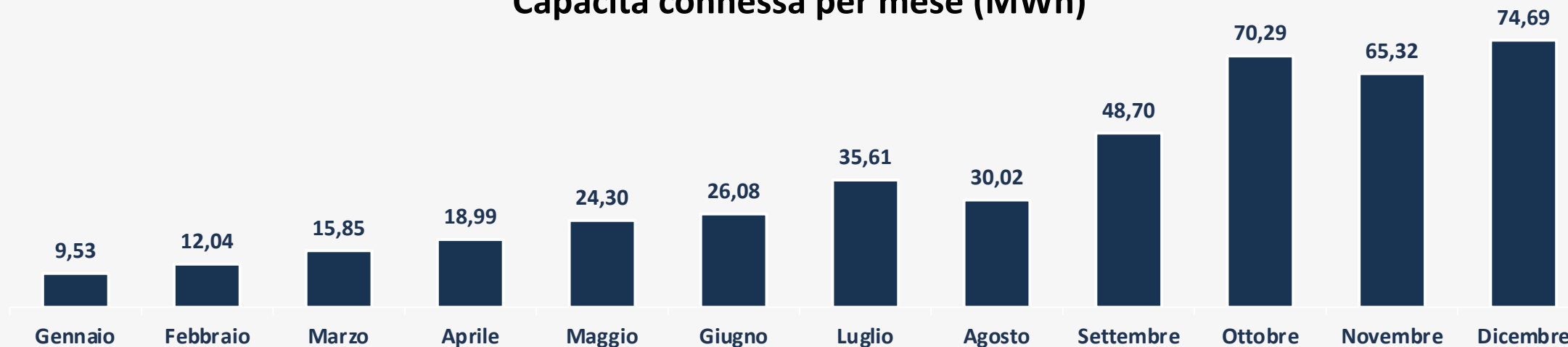


**35.064**  
N. SdA connessi  
nel 2021

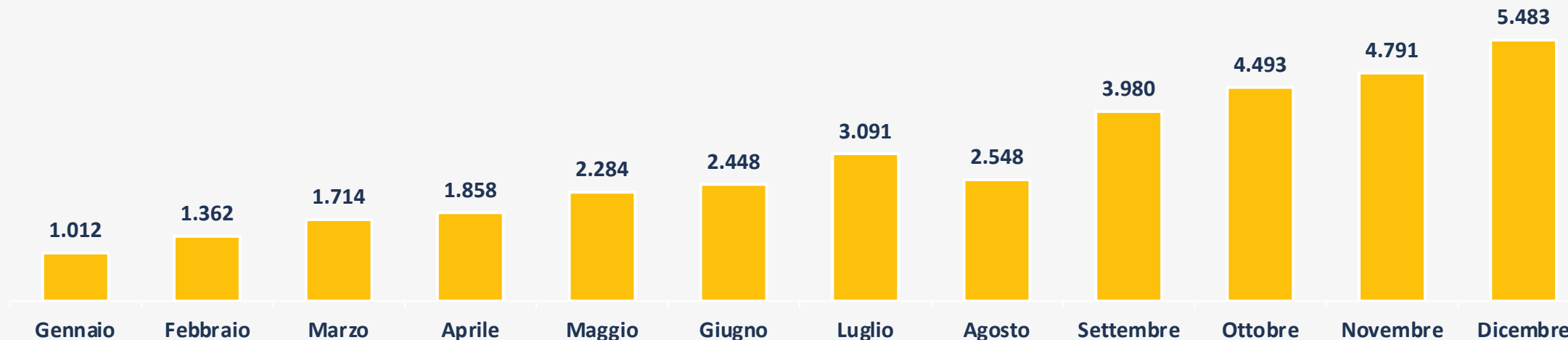
N. SdA connessi  
per trimestre



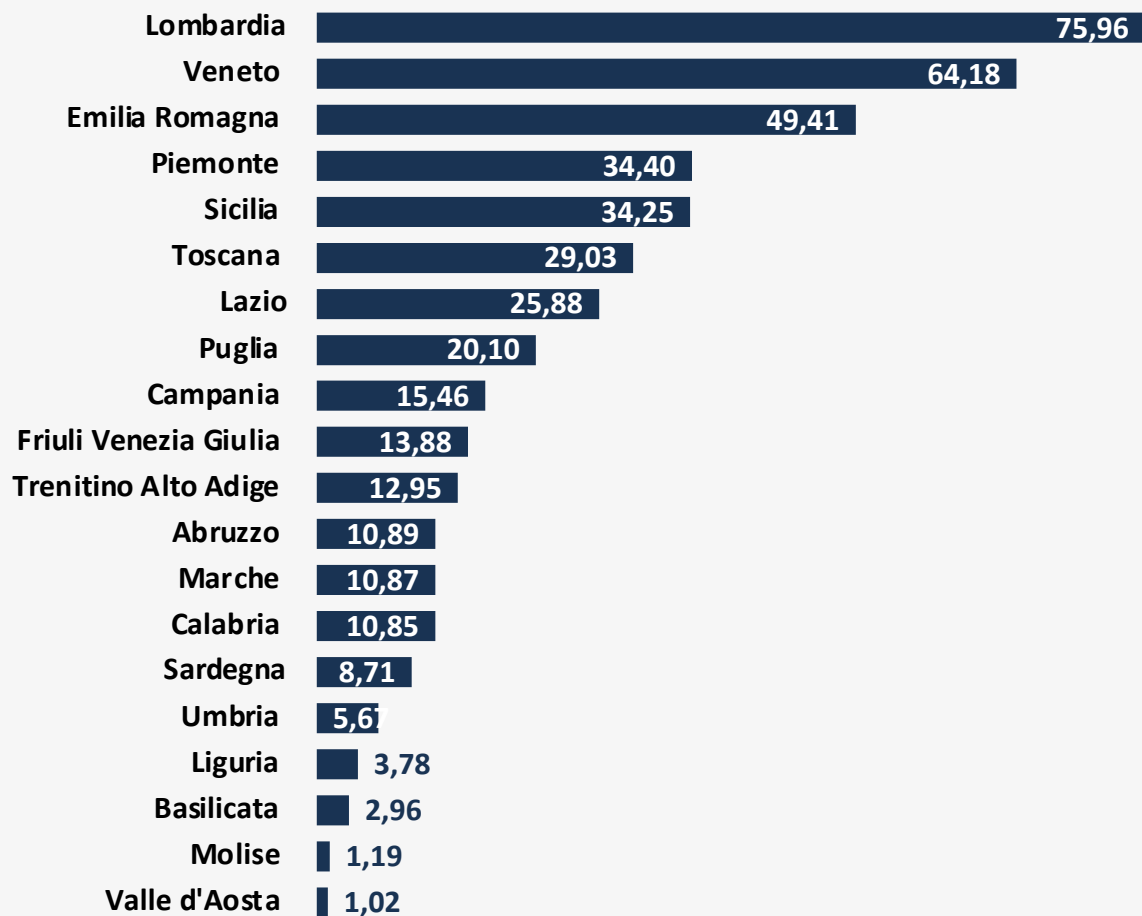
## Capacità connessa per mese (MWh)



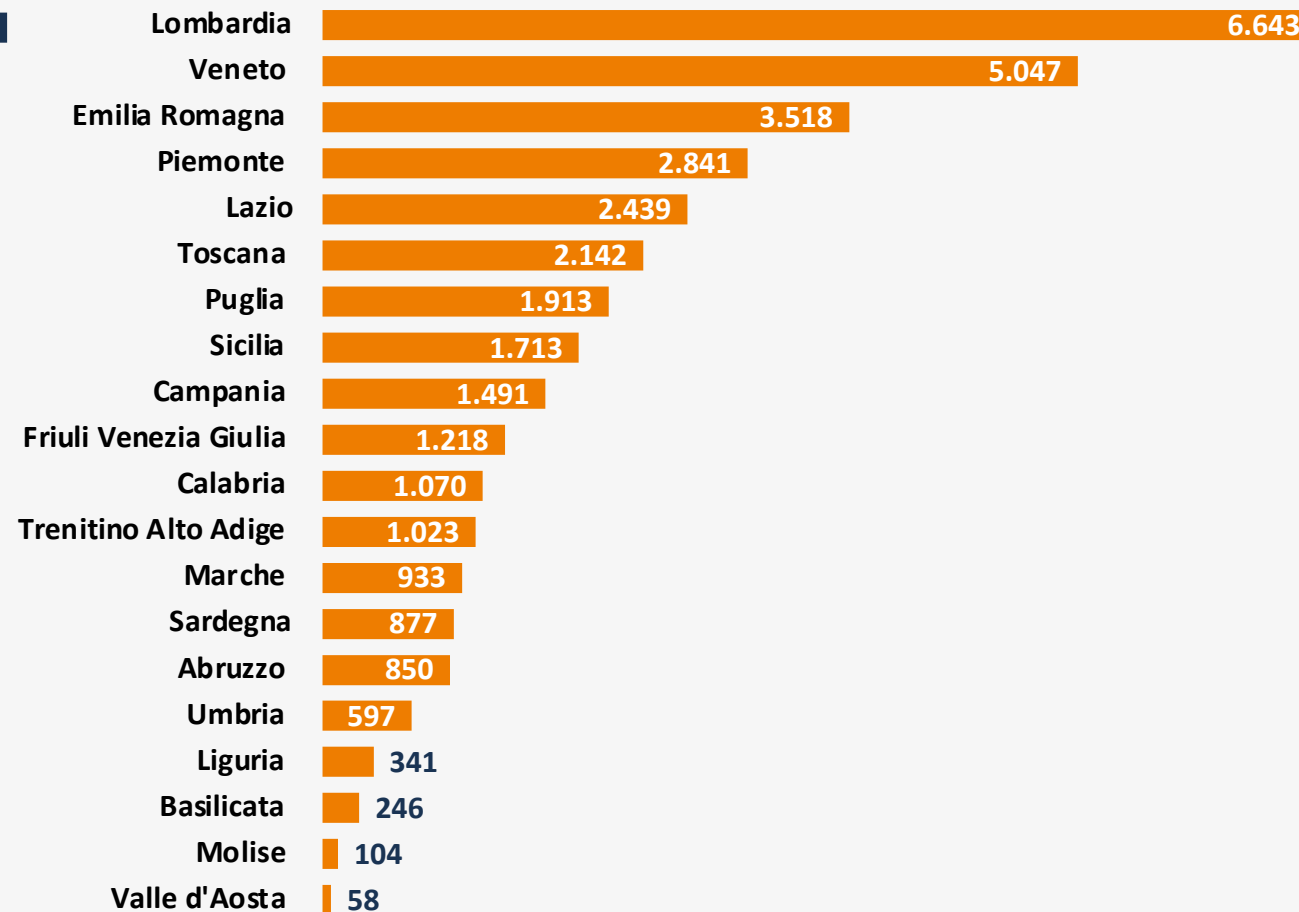
## N. SdA installati per mese



## Capacità connessa per regione (MW)

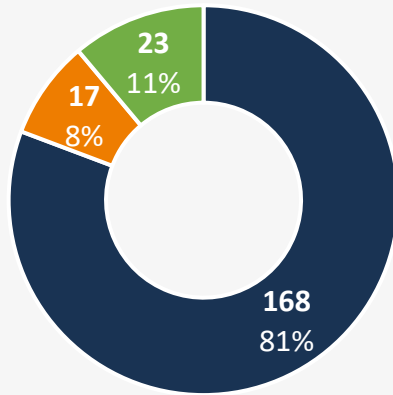


## N. SdA connessi per regione

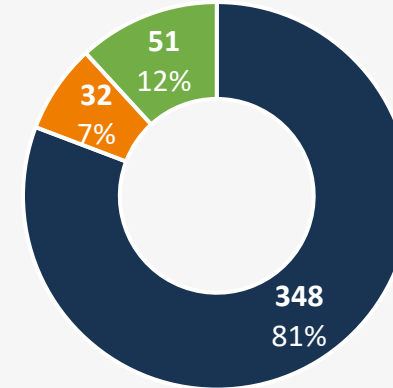




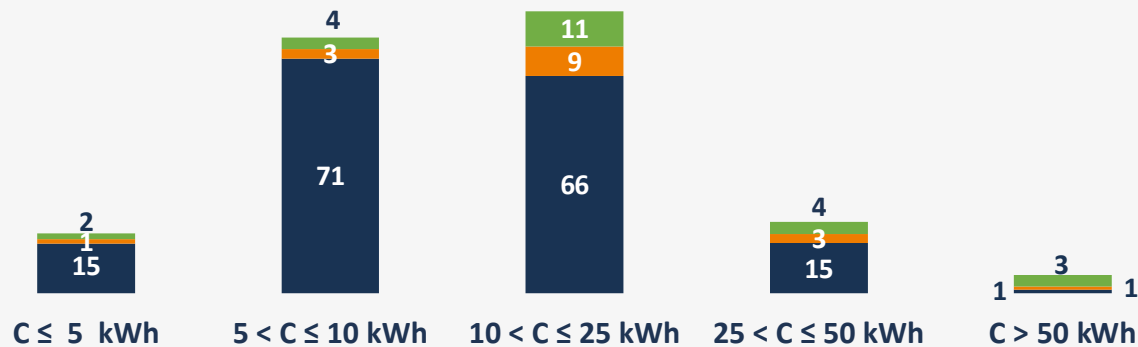
Potenza connessa per tipologia installazione SdA (MW)



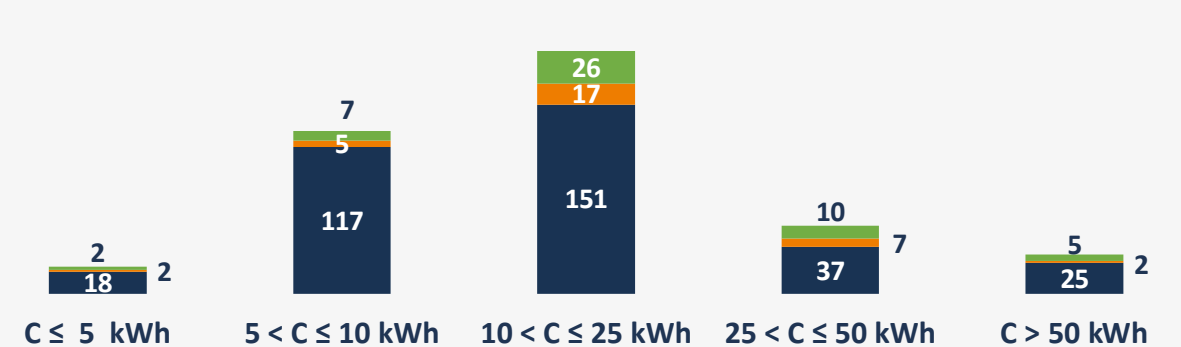
Capacità connessa per tipologia installazione SdA (MWh)



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



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

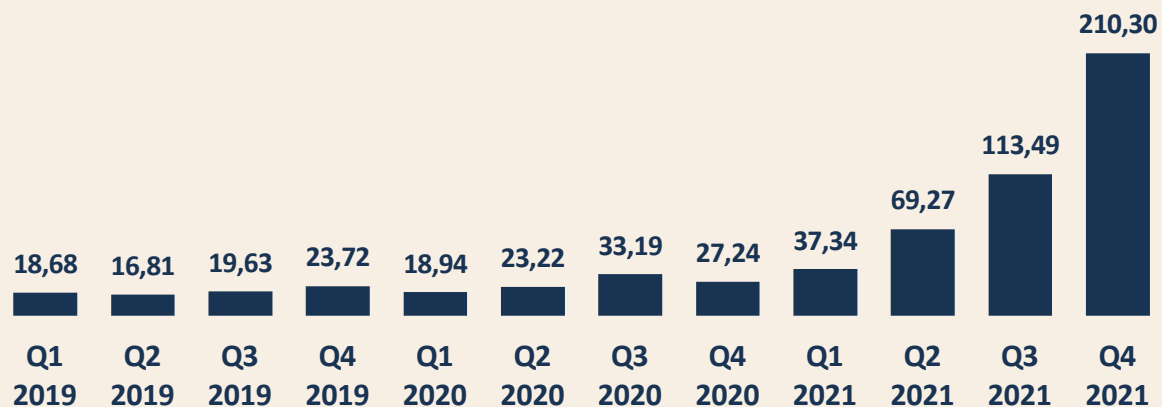


Lato produzione senza inverter

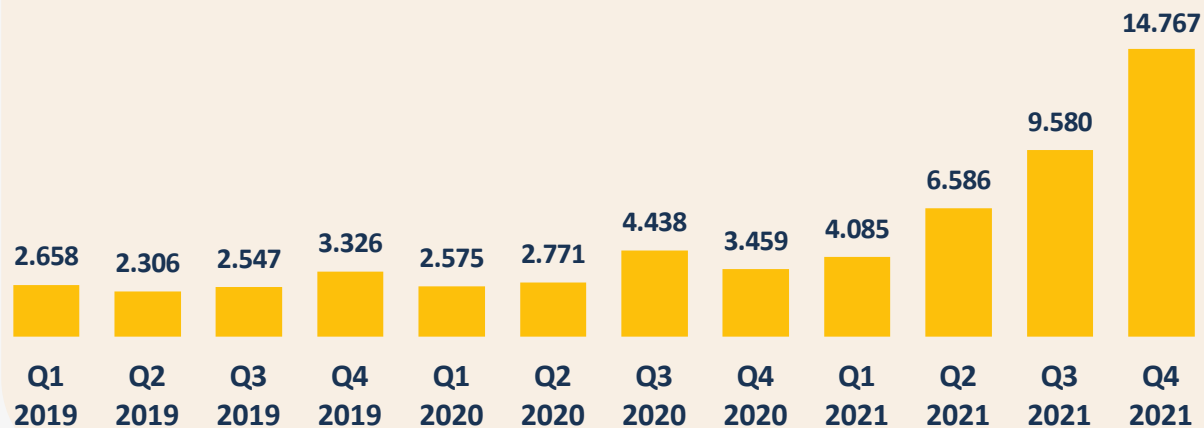
Lato produzione con inverter

Lato post-produzione

## Andamento capacità connessa (MWh)



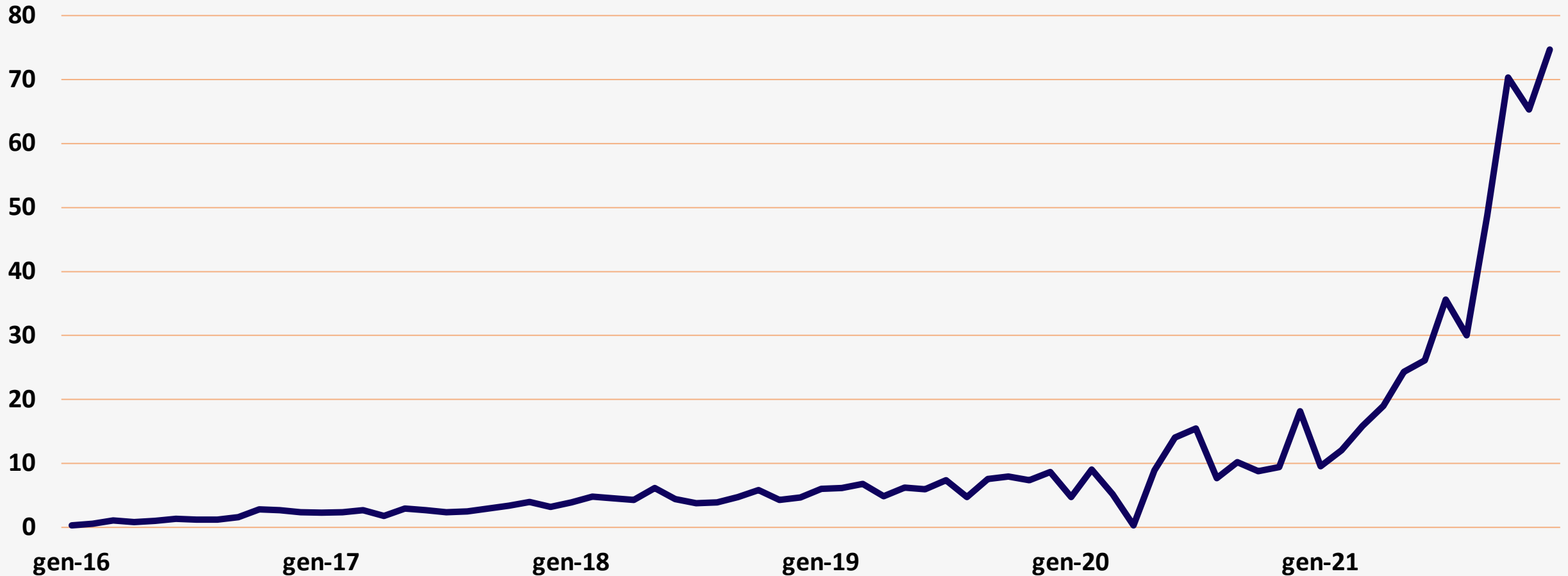
## Andamento N. SdA connessi



## Variazioni % rispetto al trimestre precedente

Periodo	Capacità (MWh)	N. SdA	Δ% capacità	Δ% n. SdA
Q2 2019	16,81	2.306	-10%	-13%
Q3 2019	19,63	2.547	17%	10%
Q4 2019	23,72	3.326	21%	31%
Q1 2020	18,98	2.577	-20%	-23%
Q2 2020	23,30	2.770	23%	7%
Q3 2020	33,37	4.440	43%	60%
Q4 2020	36,34	3.460	9%	-22%
Q1 2021	37,42	4.088	3%	18%
Q2 2021	69,37	6.590	85%	61%
Q3 2021	114,33	9.619	65%	46%
Q4 2021	210,30	14.767	84%	54%

## Andamento della capacità connessa mensilmente (MWh)





# ITALIA SOLARE

Associazione di Promozione Sociale

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