



**ITALIA
SOLARE**

Il fotovoltaico è di tutti

Fotovoltaico: Report connessioni in Italia nel 2022

Cumulato: connessioni per anno.....	3
Cumulato: connessioni per classe di potenza.....	4
Cumulato: connessioni per settore.....	5
Cumulato: connessioni per regione.....	6
Cumulato: distribuzione spaziale connessioni.....	7
Cumulato: potenza connessa per regione.....	8
2022: connessioni per classe di potenza.....	9
2022: connessioni per settore.....	10
2022: connessioni per mese.....	11
2022: connessioni per regione.....	13
2022: distribuzione spaziale connessioni.....	14
2022: potenza connessa per regione.....	15
Variazioni: confronto potenza connessa 2021 vs 2022.....	16
Variazioni: confronti per regione	18
Variazioni: andamento trimestrale delle connessioni	21
Variazioni: andamento mensile delle connessioni.....	22

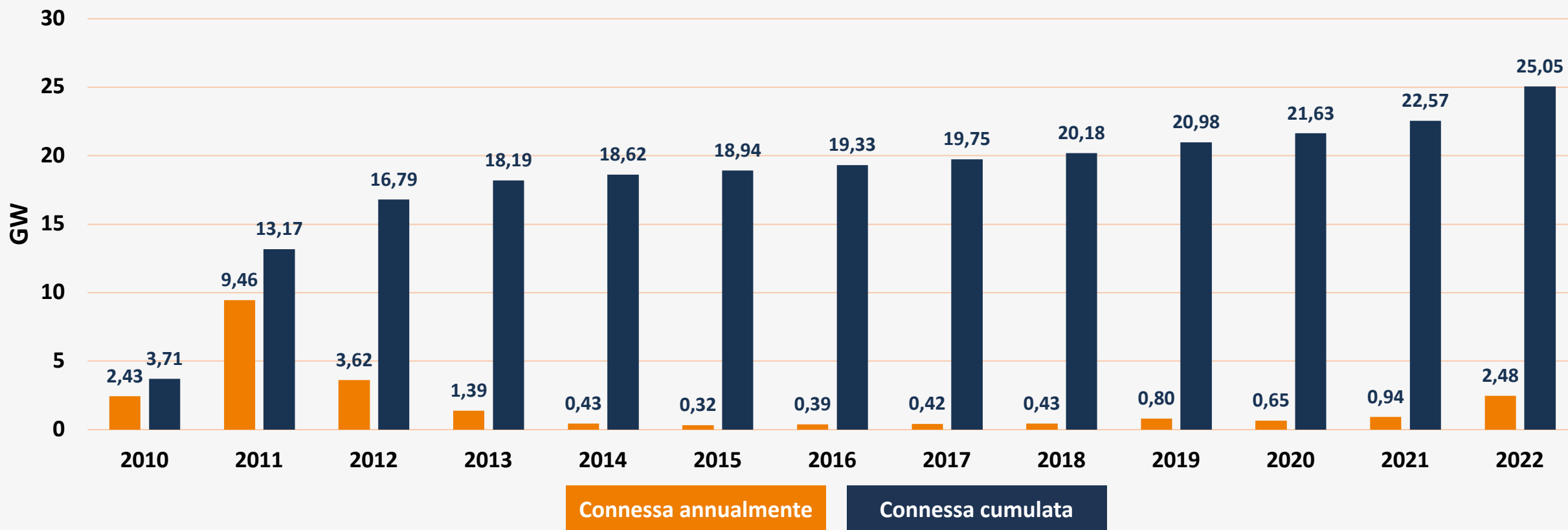
Il presente report è frutto dell'elaborazione condotta da ITALIA SOLARE dei dati resi disponibili periodicamente da Terna (dati Gaudì) con l'obiettivo di fornire un quadro, il più fedele possibile, dell'evoluzione delle connessioni fotovoltaiche in Italia.

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.

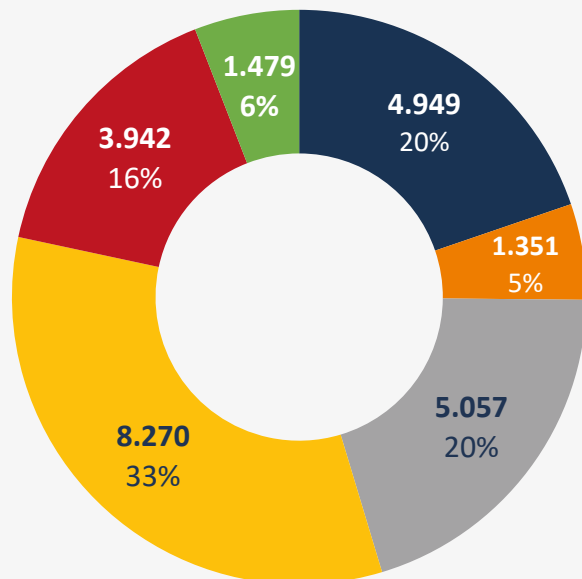
Qualsiasi utilizzo del presente materiale, anche parziale, deve riportare la fonte: Elaborazione Italia Solare su dati Gaudì di Terna.

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

Potenza connessa per anno

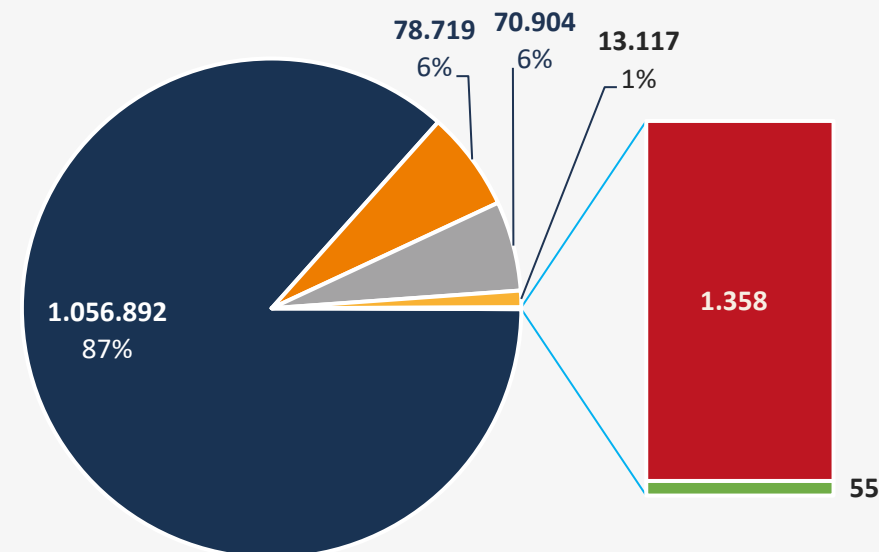


Potenza connessa per classe di potenza (MW)



Totale potenza connessa:
25.048 MW

N. Impianti connessi per classe di potenza



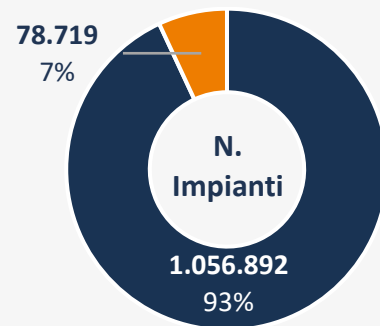
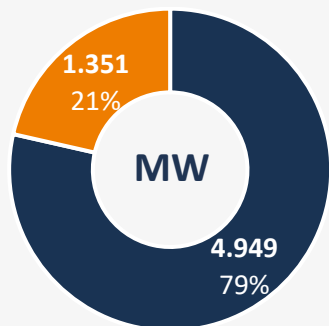
Totale N. Impianti connessi:
1.221.045

Potenza media impianto connesso per classe di potenza (kW)

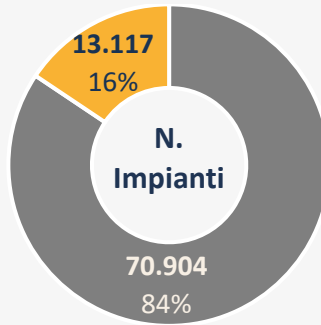
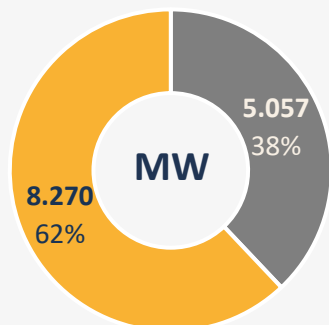
P < 12 kW	12 kW ≤ P < 20 kW	20 kW ≤ P < 200 kW	200 kW ≤ P < 1 MW	1 MW ≤ P < 10 MW	P ≥ 10 MW
4,68	17,17	71,32	630,49	2.903,10	26.882,25

Cumulato: connessioni per settore

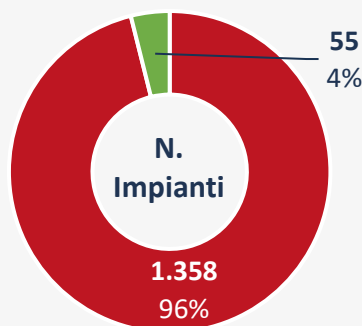
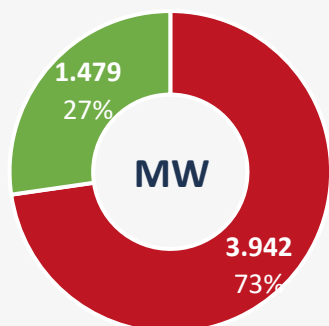
Settore residenziale



Settore C&I



Settore utility scale

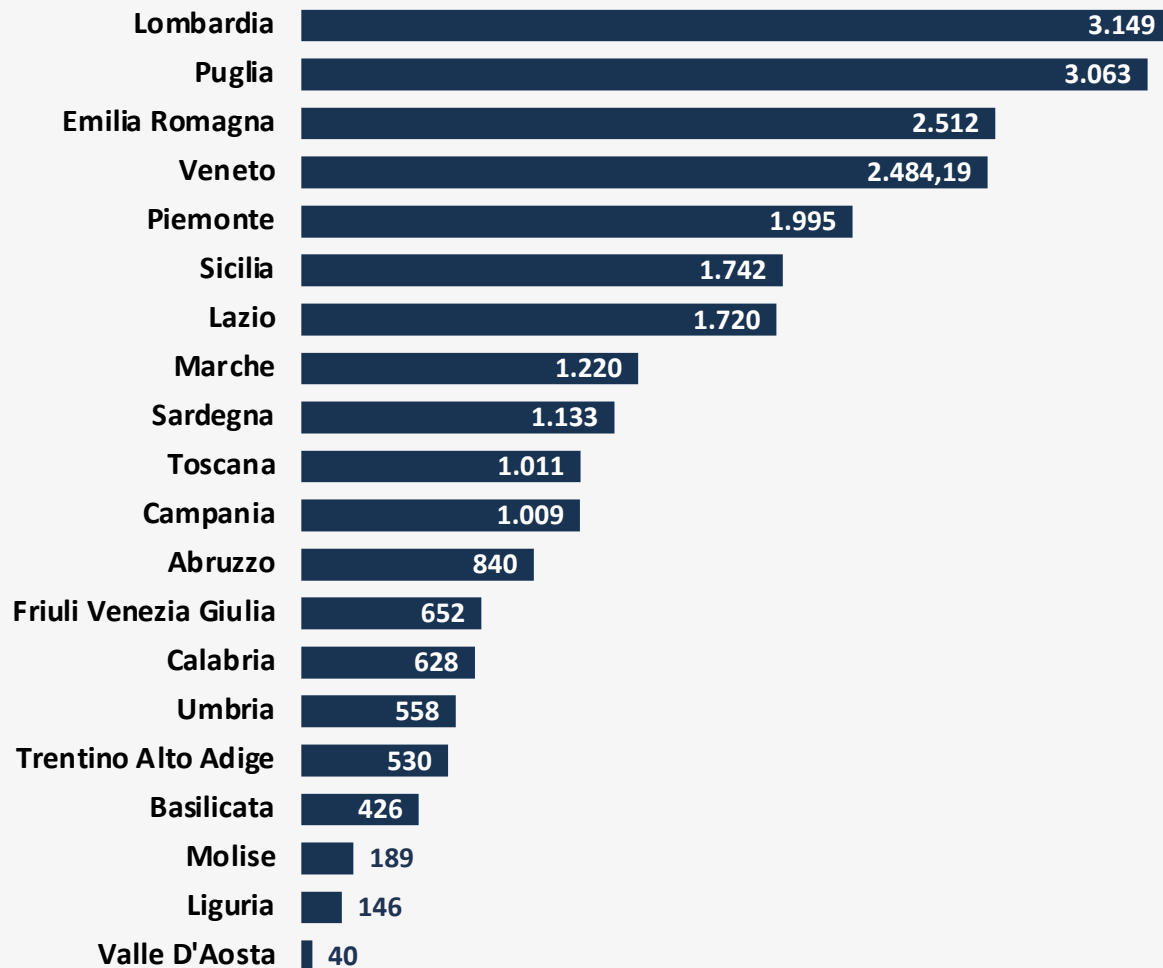


	P < 12 kW	12 kW ≤ P < 20 kW	Totale
Potenza connessa (MW)	4.949	1.351	6.300
N. Impianti connessi	1.056.892	78.719	1.135.611
Potenza media impianto connesso (kW)	4,68	17,17	5,55

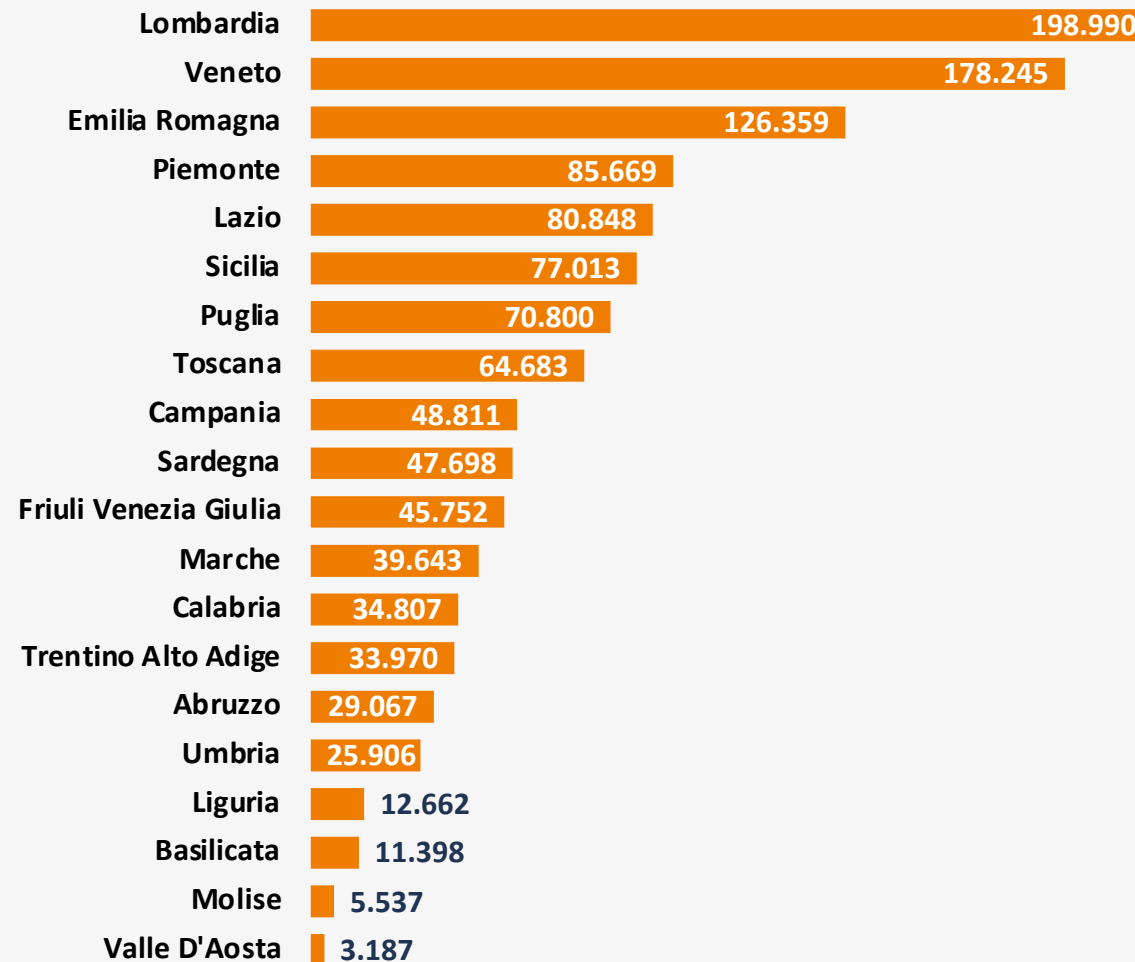
	20 kW ≤ P < 200 kW	200 kW ≤ P < 1 MW	Totale
Potenza connessa (MW)	5.057	8.270	13.327
N. Impianti connessi	70.904	13.117	84.021
Potenza media impianto connesso (kW)	71,32	630,49	158,61

	1 MW ≤ P < 10 MW	P > 10 MW	Totale
Potenza connessa (MW)	3.942	1.479	5.421
N. Impianti connessi	1.358	55	1.413
Potenza media impianto connesso (MW)	2,90	26,88	3,84

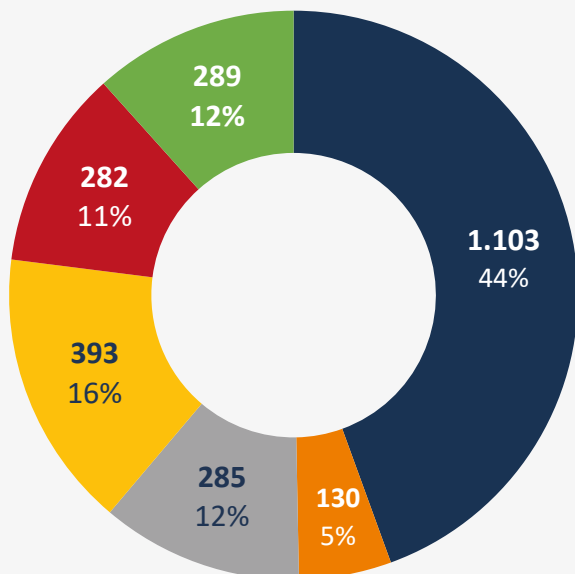
Potenza connessa per regione (MW)



N. Impianti connessi per regione

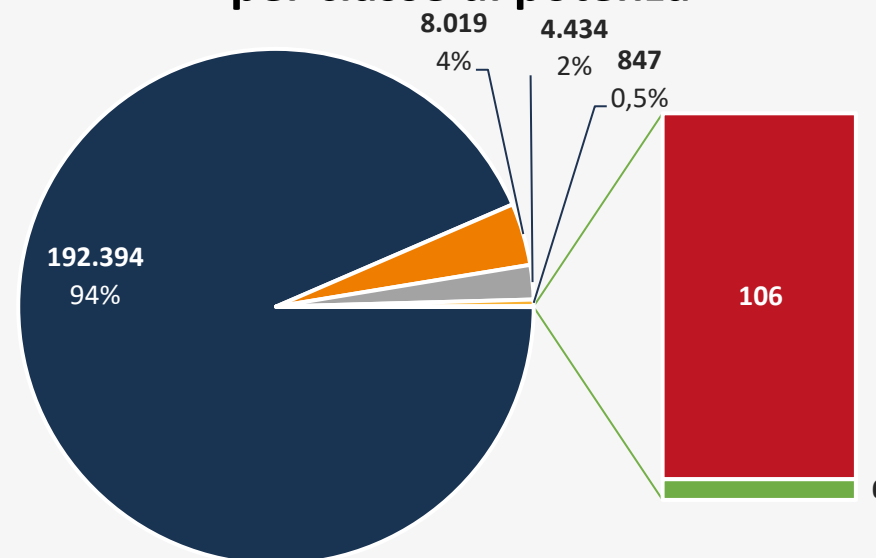


Potenza connessa per classe di potenza (MW)



Totale potenza connessa:
2.482 MW (+164% rispetto al 2021)

N. Impianti connessi per classe di potenza

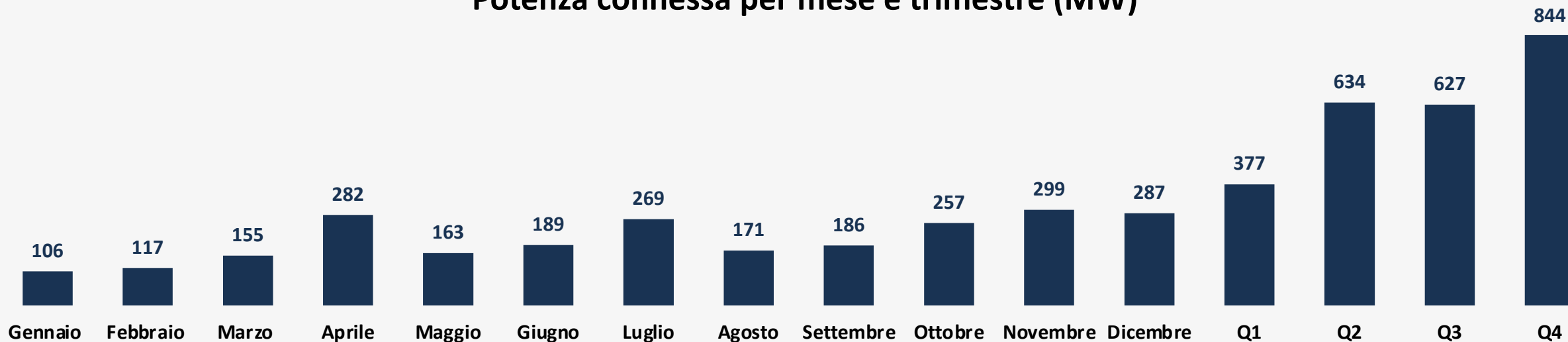


Totale N. Impianti connessi:
205.806 (+158% rispetto al 2021)

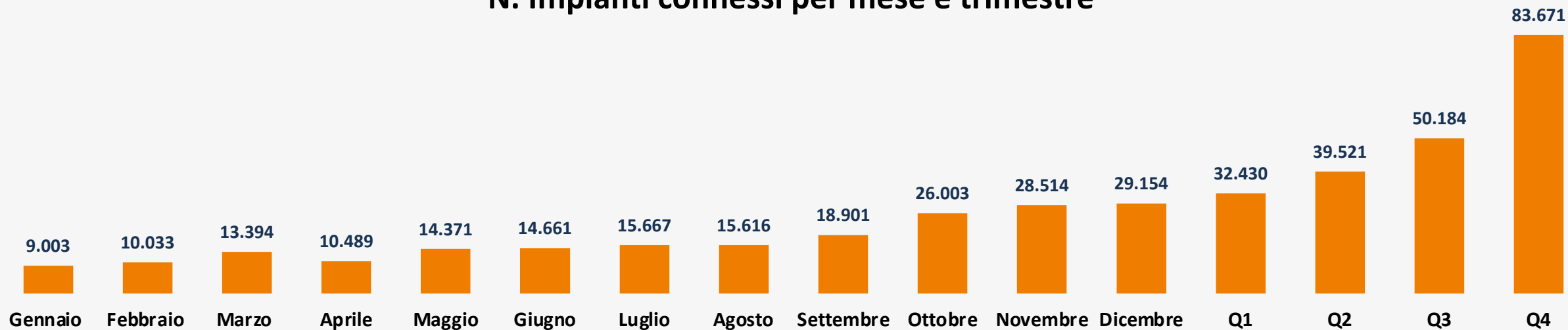
Potenza media impianto connesso per classe di potenza (kW)

P < 12 kW	12 kW ≤ P < 20 kW	20 kW ≤ P < 200 kW	200 kW ≤ P < 1 MW	1 MW ≤ P < 10 MW	P ≥ 10 MW
5,73	16,27	64,24	463,90	2.657,83	48.182,75

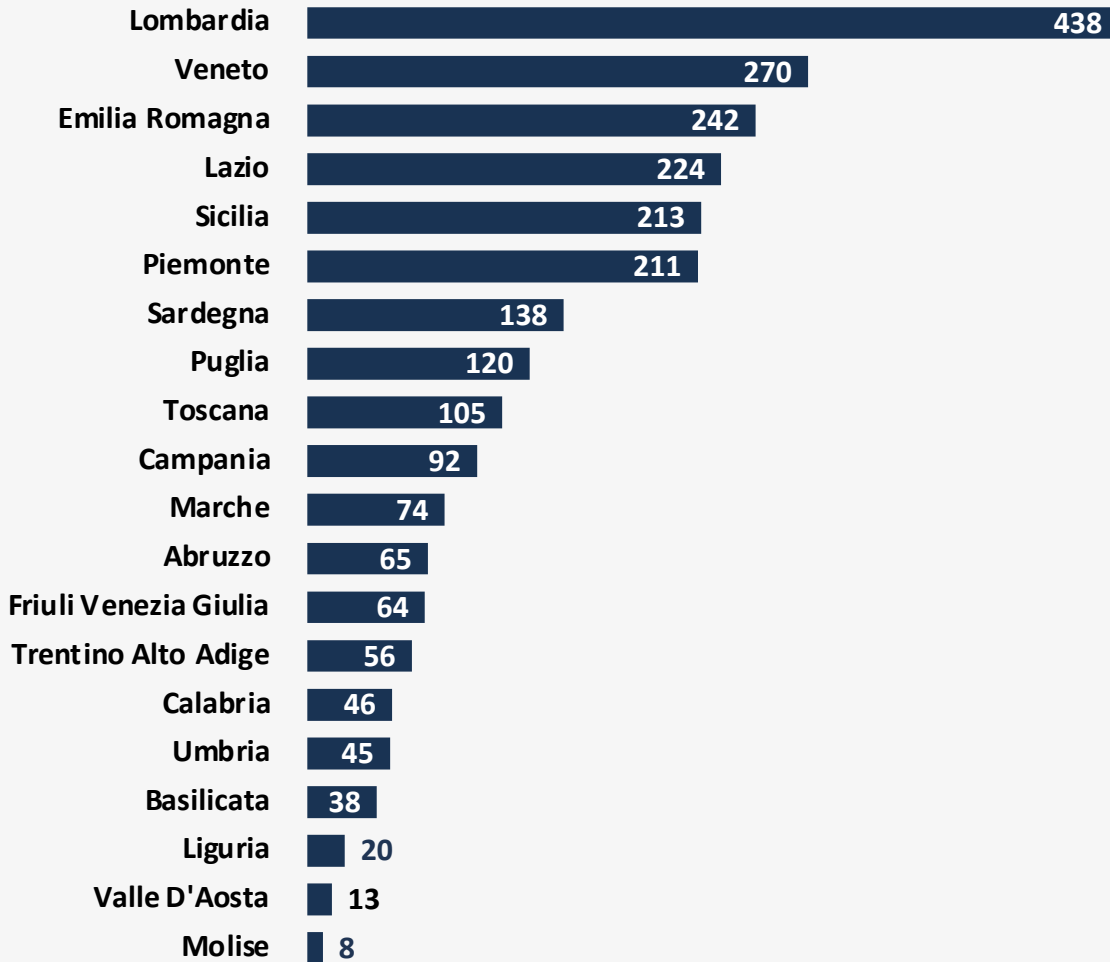
Potenza connessa per mese e trimestre (MW)



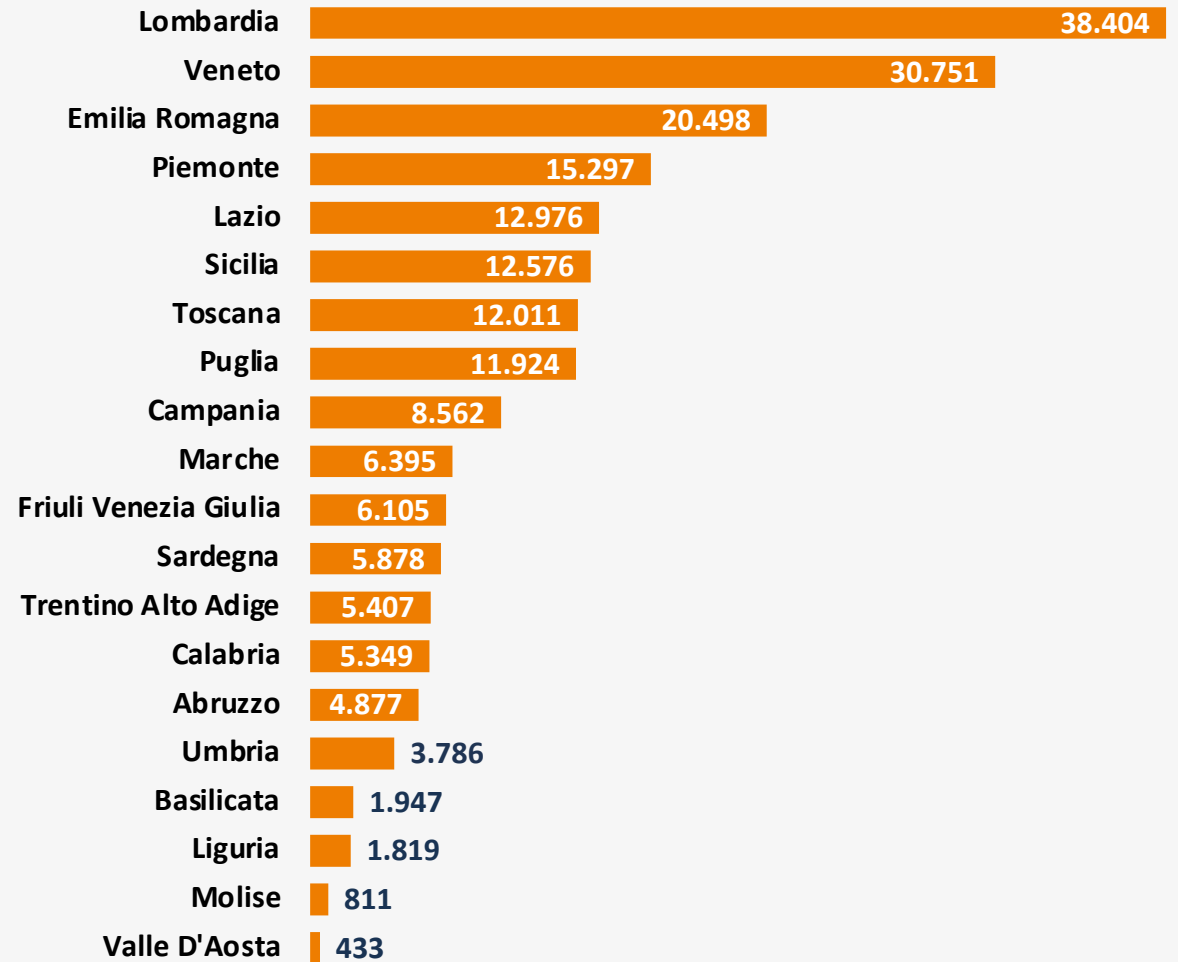
N. Impianti connessi per mese e trimestre



Potenza connessa per regione (MW)

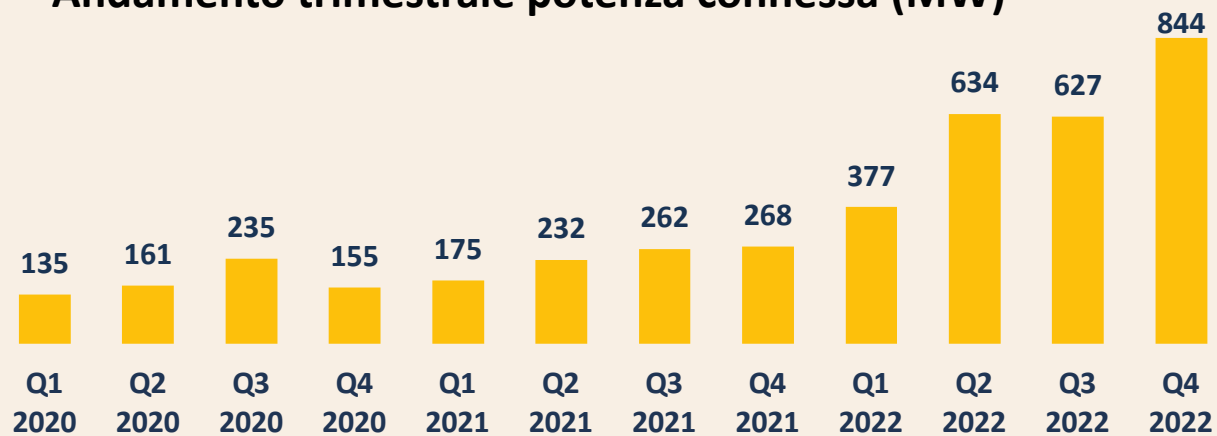


N. Impianti connessi per regione

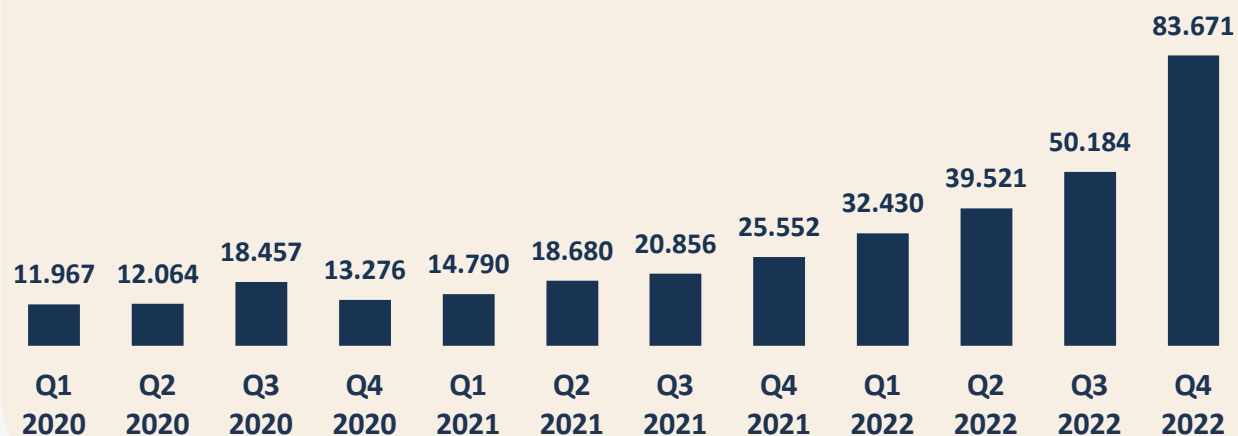


Variazioni: andamento trimestrale delle connessioni

Andamento trimestrale potenza connessa (MW)



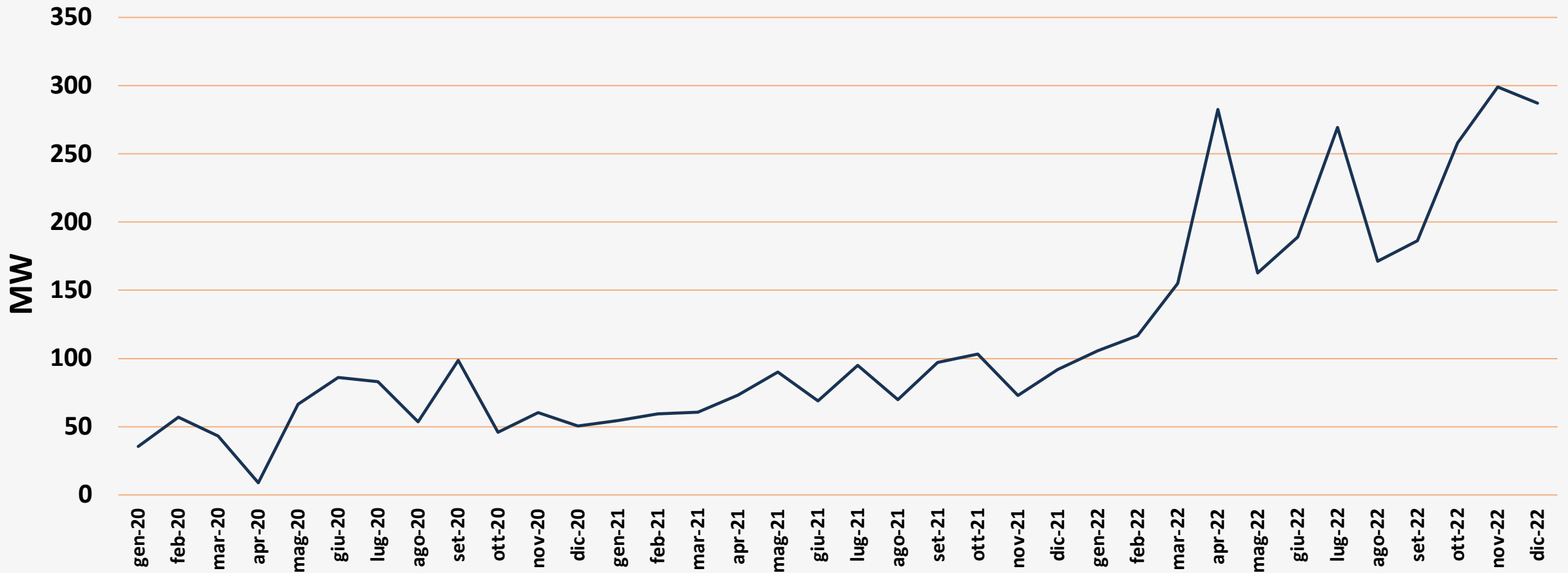
Andamento trimestrale N. Impianti connessi



Variazioni % rispetto al trimestre precedente

Periodo	Potenza (MW)	N. Impianti	Δ% potenza	Δ% N. Impianti
Q2 2020	161	12.064	19%	1%
Q3 2020	235	18.457	46%	53%
Q4 2020	155	13.276	-34%	-28%
Q1 2021	174	14.914	12%	12%
Q2 2021	232	18.680	33%	26%
Q3 2021	262	20.856	13%	12%
Q4 2021	268	25.552	2%	23%
Q1 2022	377	32.430	41%	27%
Q2 2022	634	39.521	68,17%	21,87%
Q3 2022	627	50.184	-1,10%	26,98%
Q4 2022	844	83.671	34,61%	66,73%

Andamento potenza connessa mensilmente





**ITALIA
SOLARE**

Il fotovoltaico è di tutti

ITALIA SOLARE
Associazione di Promozione Sociale

Via Passerini 2, 20900 Monza (MB) – Italy

www.italiasolare.eu | info@italiasolare.eu

Twitter: [@italia_solare](https://twitter.com/italia_solare)

