

REPORT



ITALIA
SOLARE

Il fotovoltaico è di tutti

FOTOVOLTAICO

Q4 | 20
23



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
2023: connessioni per classe di potenza.....	9
2023: connessioni per settore.....	10
2023: connessioni per mese.....	11
2023: connessioni per regione.....	13
2023: distribuzione spaziale connessioni.....	14
2023: potenza connessa per regione.....	15
Variazioni: confronto potenza connessa 2023 vs 2022.....	16
Variazioni: confronti per regione	18
Variazioni: collocazione e settore attività degli impianti.....	21
Variazioni: andamento trimestrale delle connessioni	22
Variazioni: andamento mensile delle connessioni.....	23

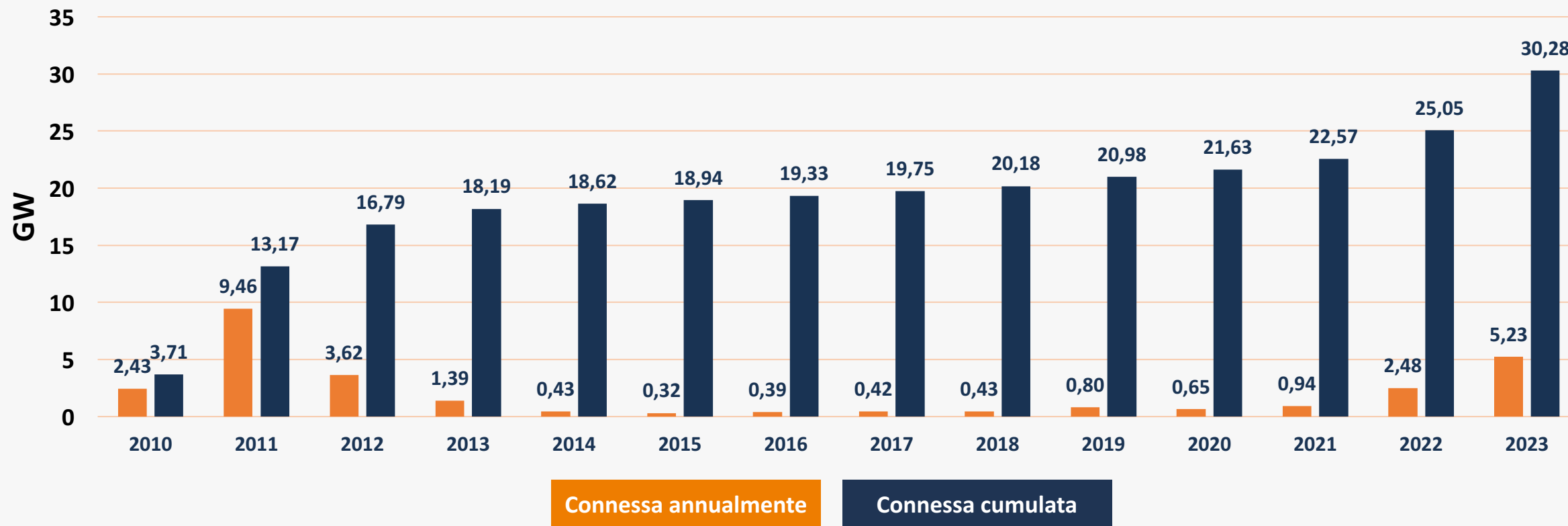
Il presente report è frutto dell'elaborazione condotta da ITALIA SOLARE dei dati resi disponibili periodicamente da Terna (dati Gaudì) e dal GSE con l'obiettivo di fornire un quadro, il più fedele possibile, dell'evoluzione delle connessioni fotovoltaiche in Italia.

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.

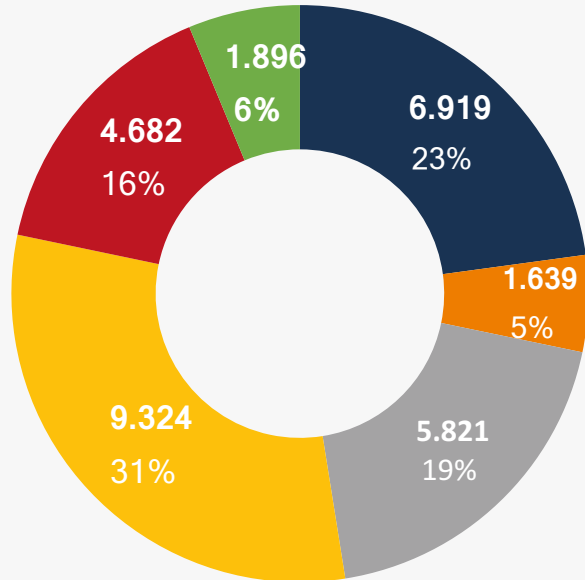
Qualsiasi utilizzo del presente materiale, anche parziale, deve riportare la fonte: Elaborazione Italia Solare su dati Gaudì di Terna o Elaborazione Italia Solare su dati GSE.

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

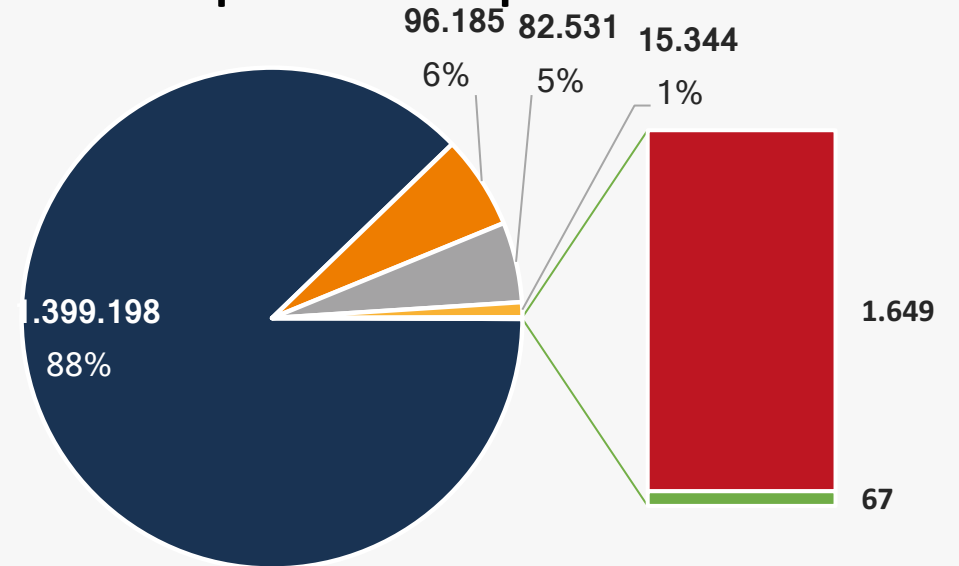


Potenza connessa per classe di potenza (MW)



Totale potenza connessa:
30.282 MW

N. Impianti connessi per classe di potenza

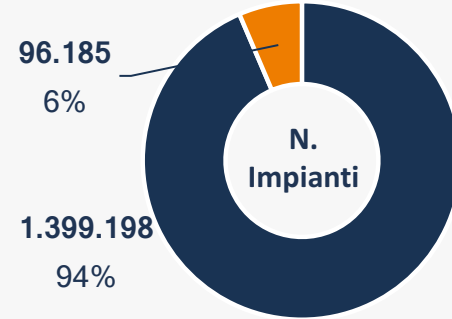
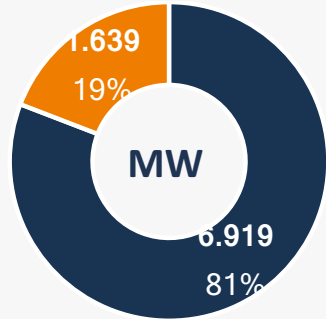


Totale N. Impianti connessi:
1.594.974

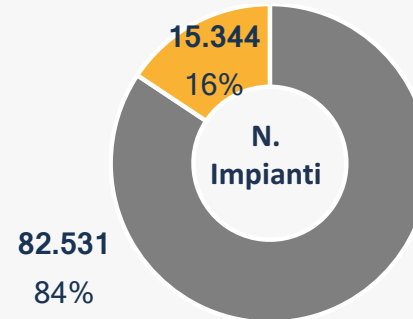
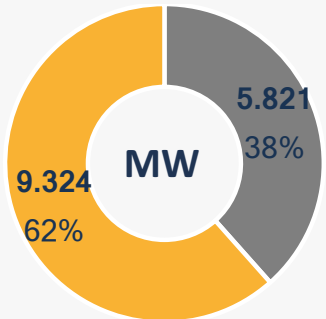
Potenza media impianto connesso per classe di potenza (kW)

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
4,94	17,04	70,54	607,67	2.840	28.295

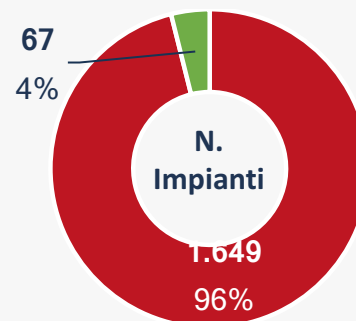
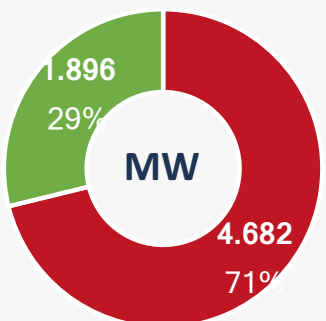
Settore residenziale



Settore C&I



Settore utility scale

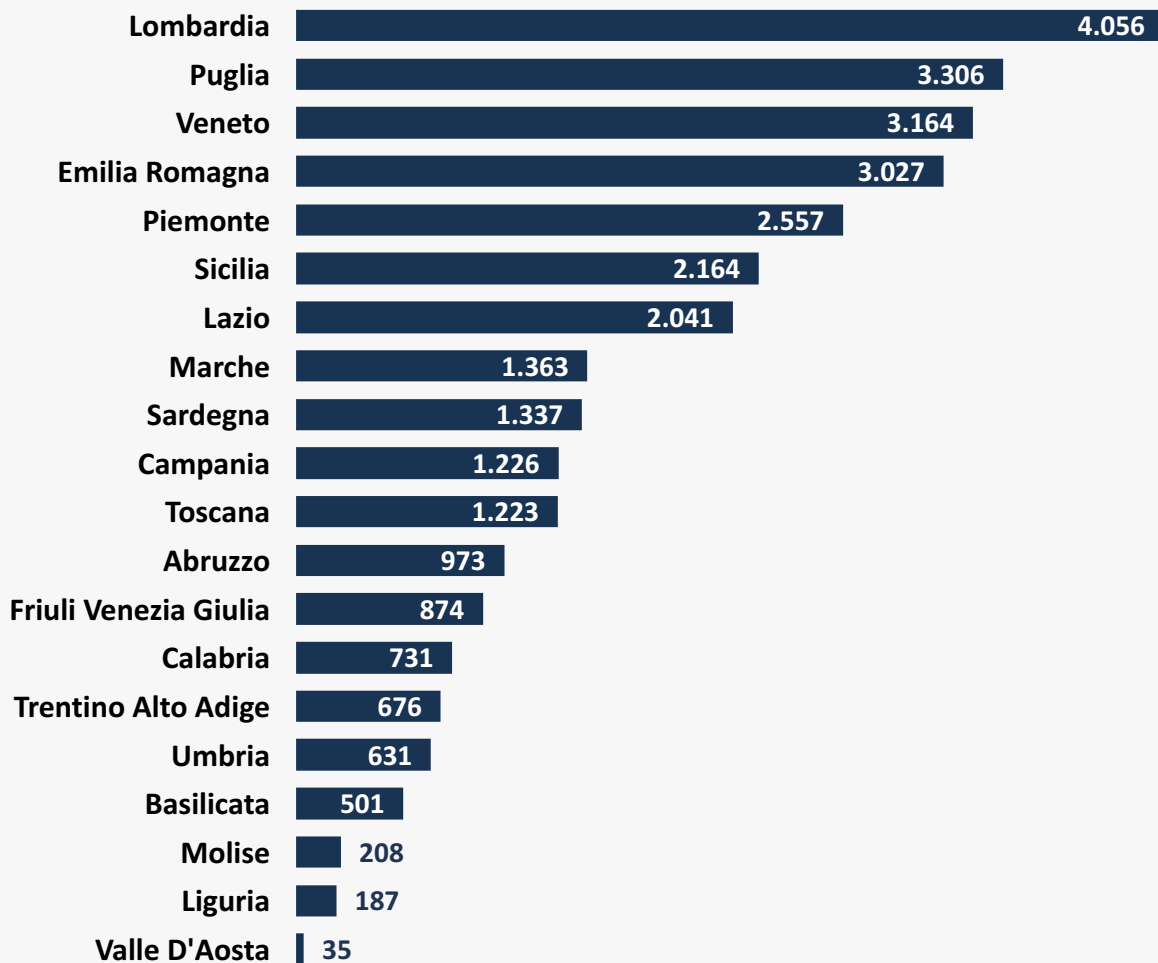


	P < 12 kW	12 kW ≤ P < 20 kW	Totale
Potenza connessa (MW)	6.919	1.639	8.558
N. Impianti connessi	1.399.198	96.185	1.495.383
Potenza media impianto connesso (kW)	4,94	17,04	5,72

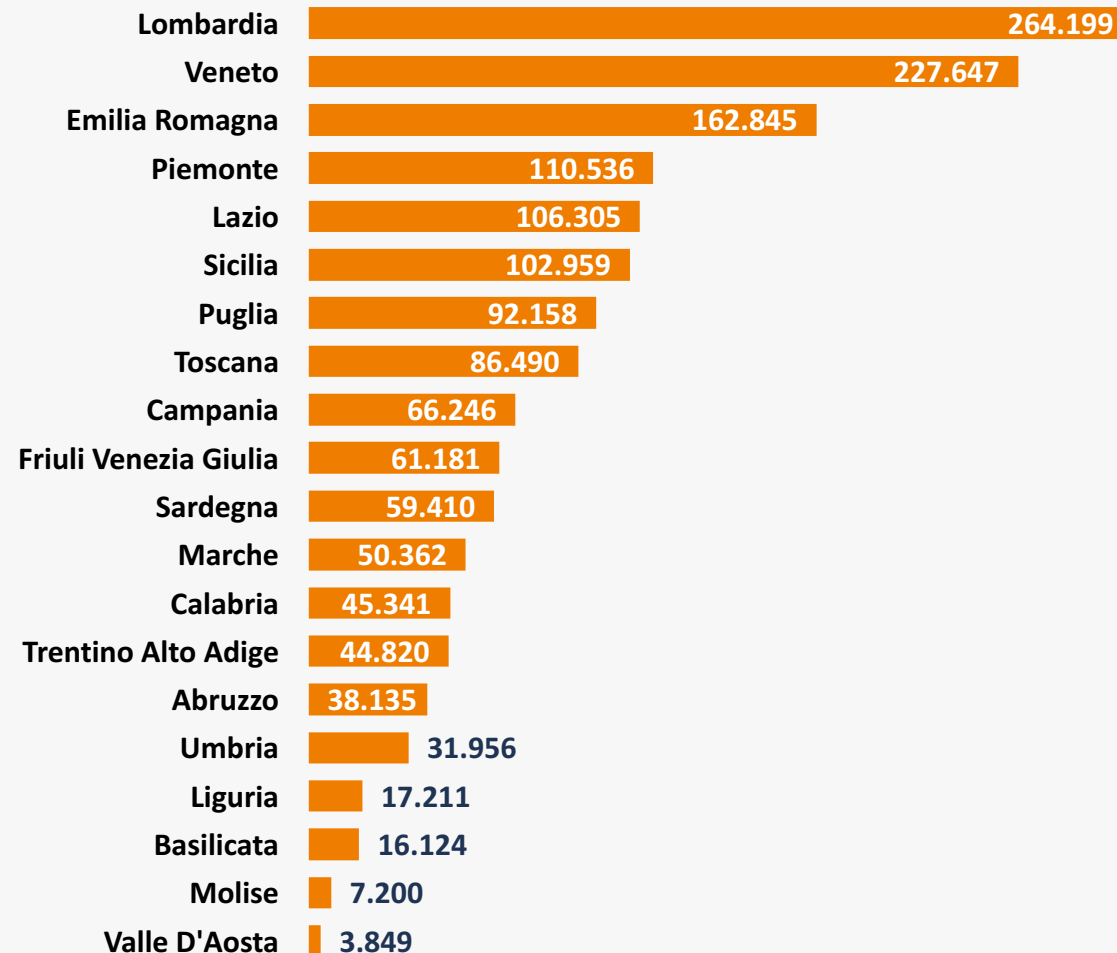
	20 kW ≤ P < 200 kW	200 kW ≤ P < 1 MW	Totale
Potenza connessa (MW)	5.821	9.324	15.145
N. Impianti connessi	82.531	15.344	97.875
Potenza media impianto connesso (kW)	70,54	607,67	154,74

	1 MW ≤ P < 10 MW	P > 10 MW	Totale
Potenza connessa (MW)	4.682	1.896	6.578
N. Impianti connessi	1.649	67	1.716
Potenza media impianto connesso (MW)	2,84	28,30	3,83

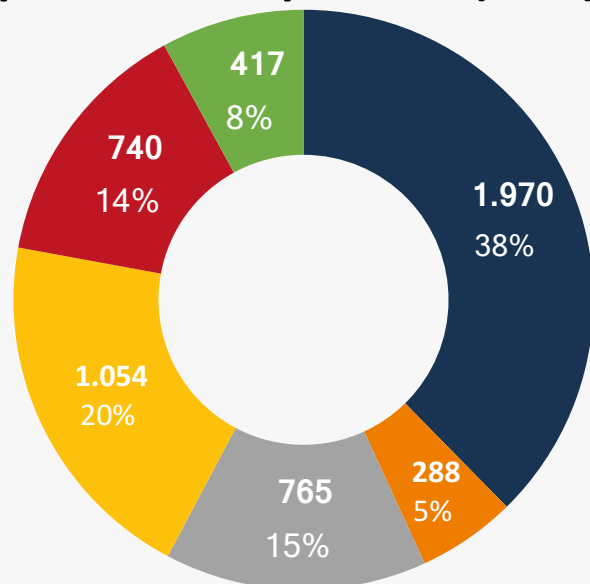
Potenza connessa per regione (MW)



N. Impianti connessi per regione

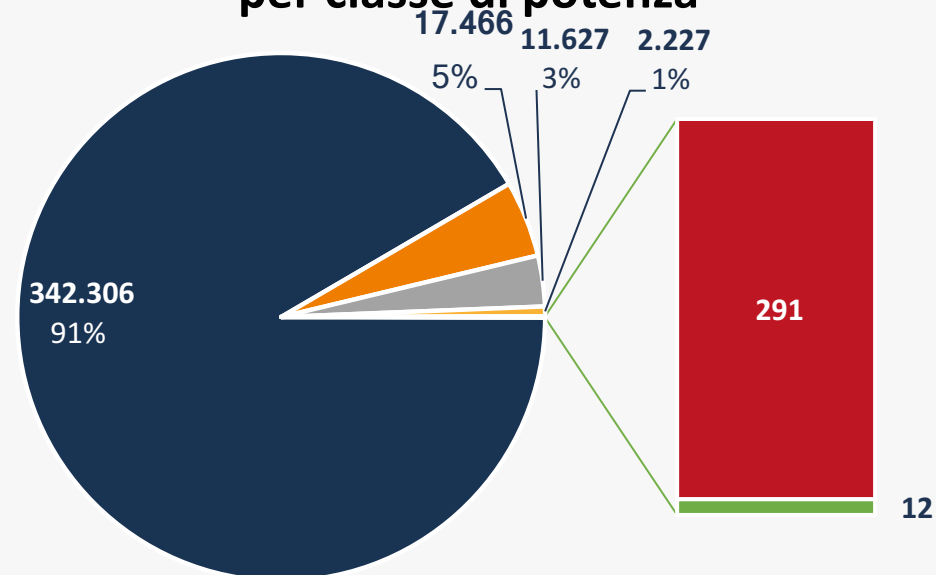


Potenza connessa per classe di potenza (MW)



Totale potenza connessa:
5.234 MW (+111% rispetto al 2022)

N. Impianti connessi per classe di potenza

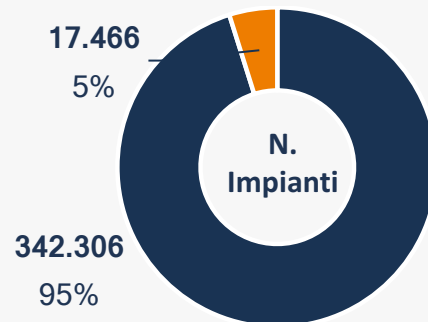
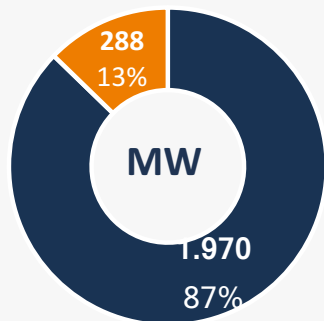


Totale N. Impianti connessi:
379.929 (+85% rispetto al 2022)

Potenza media impianto connesso per classe di potenza (kW)

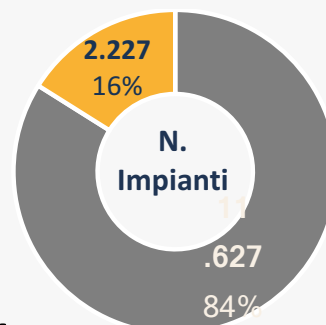
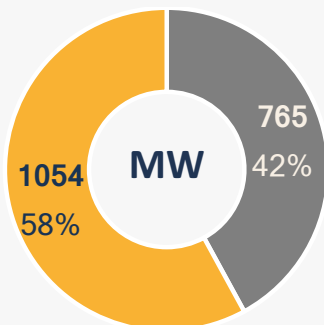
P < 12 kW	12 kW ≤ P < 20 kW	20 kW ≤ P < 200 kW	200 kW ≤ P < 1 MW	1 MW ≤ P < 10 MW	P ≥ 10 MW
5,76	16,47	65,76	473,28	2.543	34.771

Settore residenziale



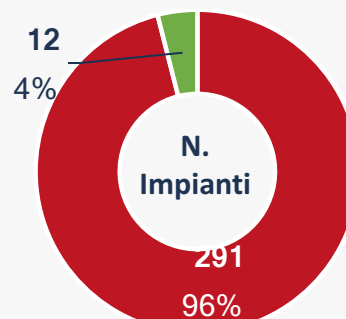
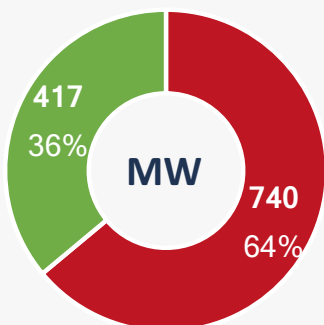
	P < 12 kW	12 kW ≤ P < 20 kW	Totale
Potenza connessa (MW)	1.970	288	2.258
N. Impianti connessi	342.306	17.466	359.772
Potenza media impianto connesso (kW)	5,76	16,47	6,28

Settore C&I



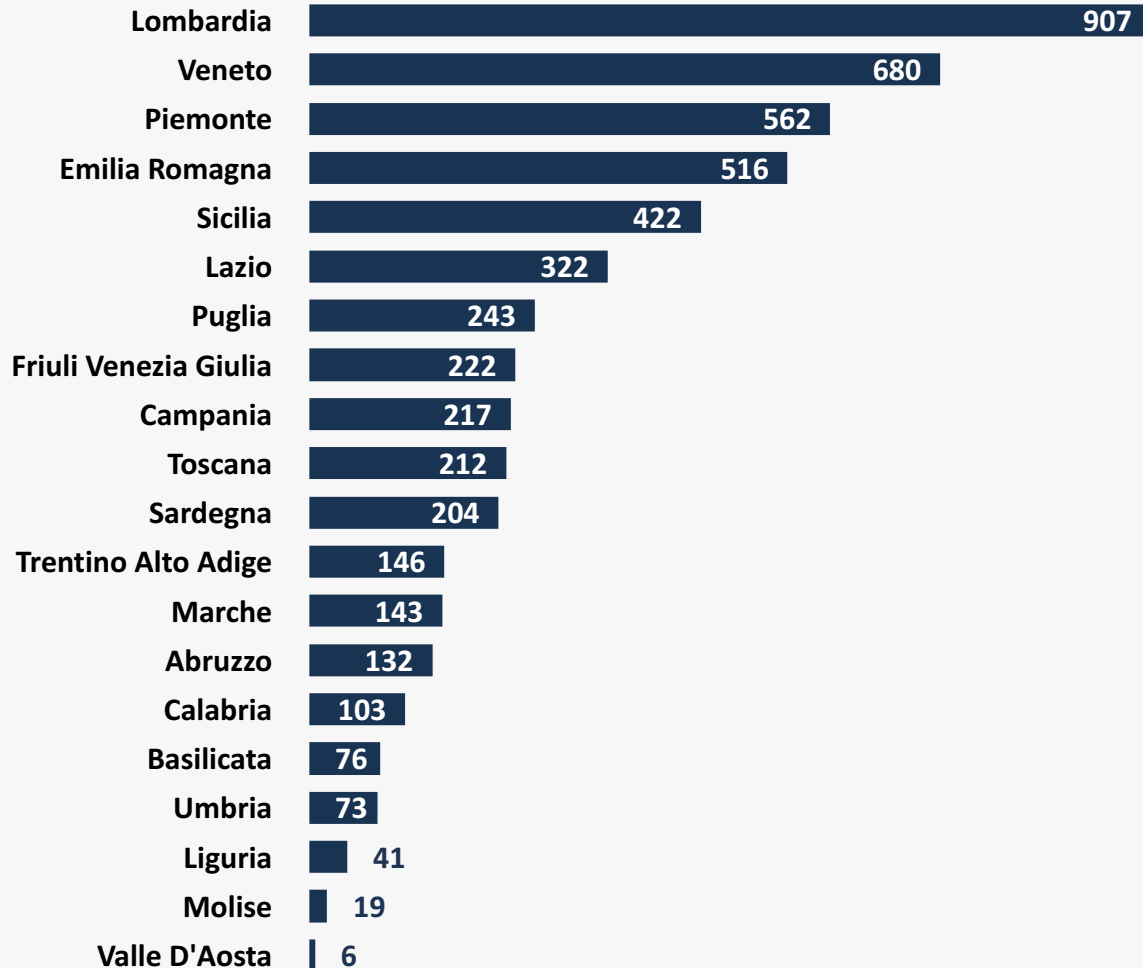
	20 kW ≤ P < 200 kW	200 kW ≤ P < 1 MW	Totale
Potenza connessa (MW)	765	1054	1.819
N. Impianti connessi	11.627	2.227	13.854
Potenza media impianto connesso (kW)	65,76	473,28	131,27

Settore utility scale

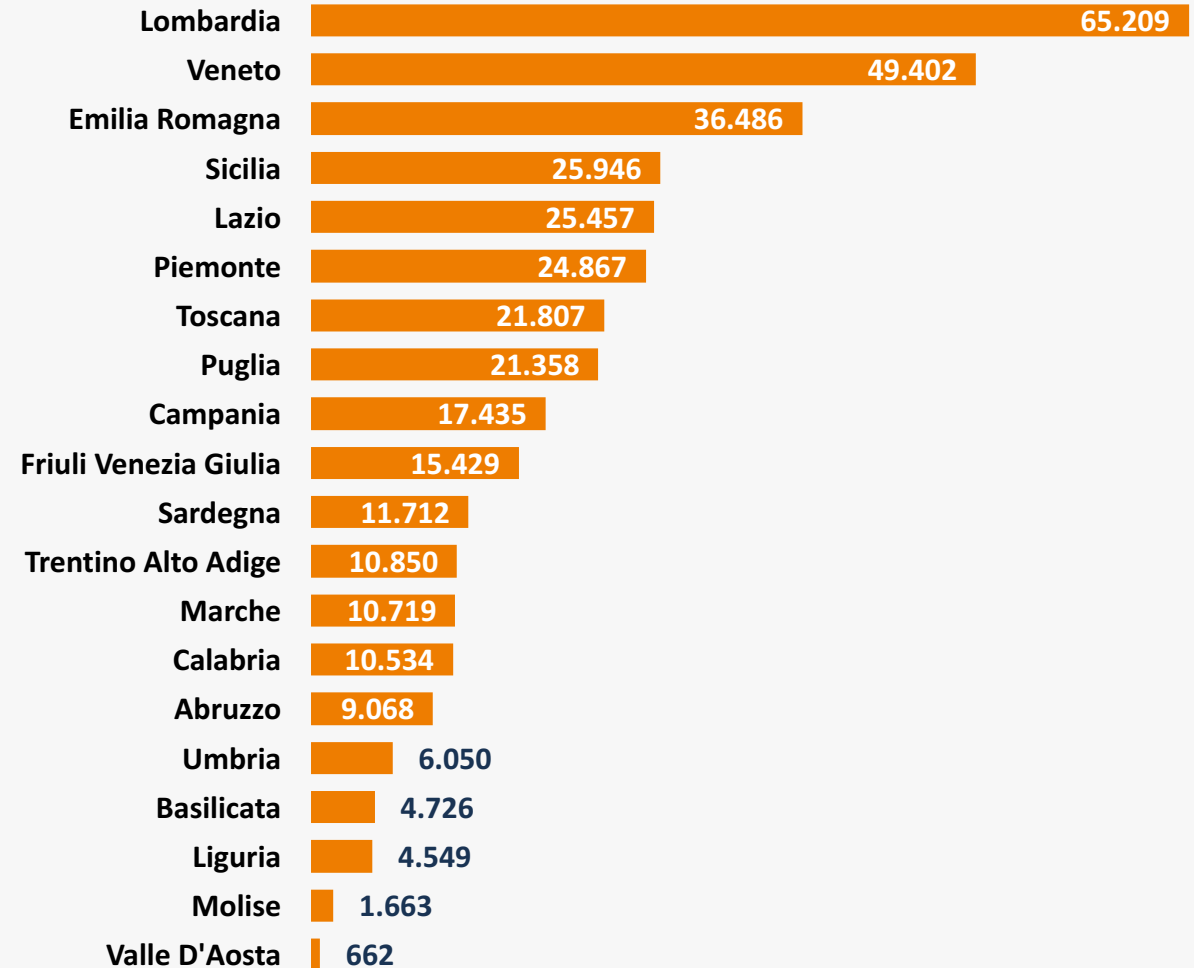


	1 MW ≤ P < 10 MW	P > 10 MW	Totale
Potenza connessa (MW)	740	417	1.157
N. Impianti connessi	291	12	303
Potenza media impianto connesso (MW)	2,54	34,77	3,82

Potenza connessa per regione (MW)

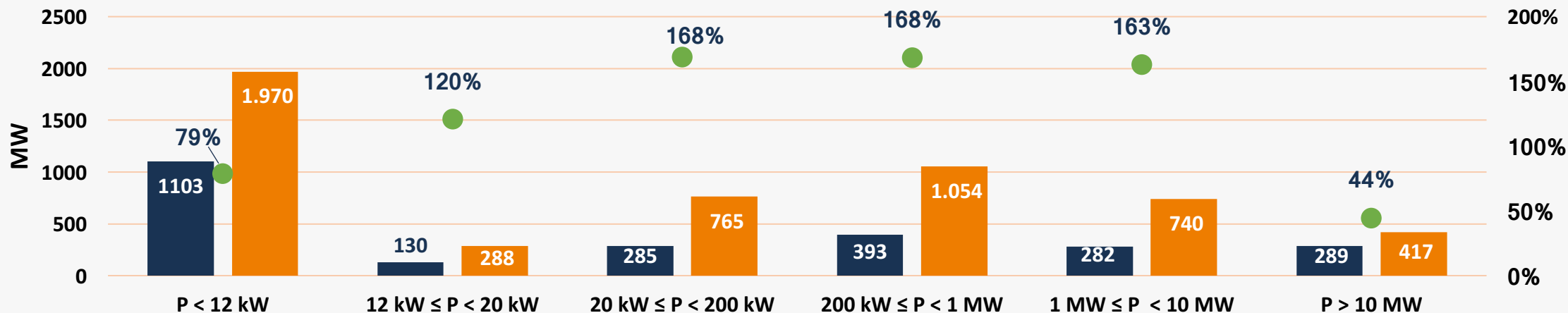


N. Impianti connessi per regione

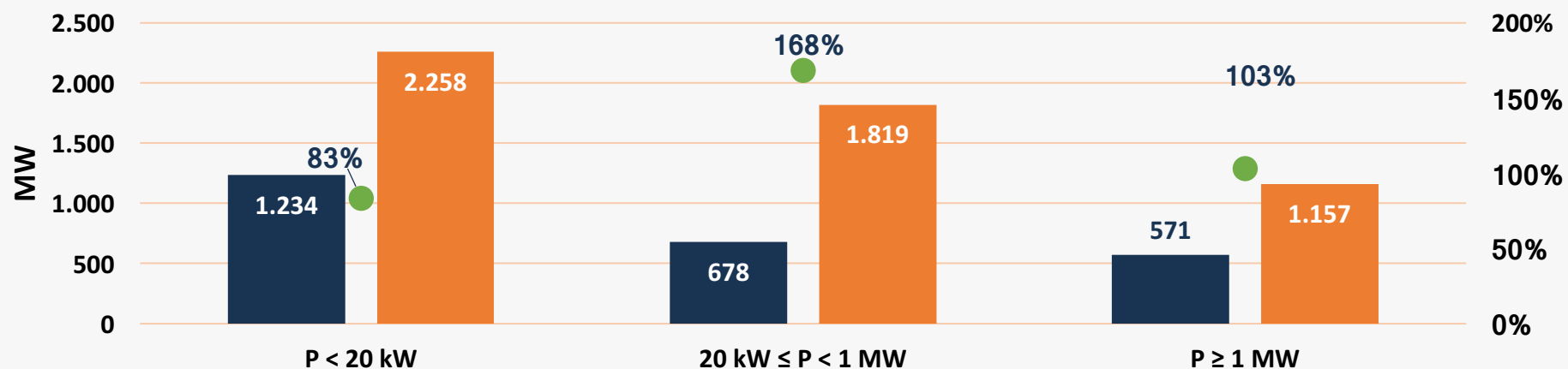


Variazioni: confronto potenza connessa 2023 vs 2022

Potenza connessa per settore (asse sx) e variazione % 2023/22 (asse dx)



Potenza connessa per classe di potenza (asse sx) e variazione % 2023/22 (asse dx)

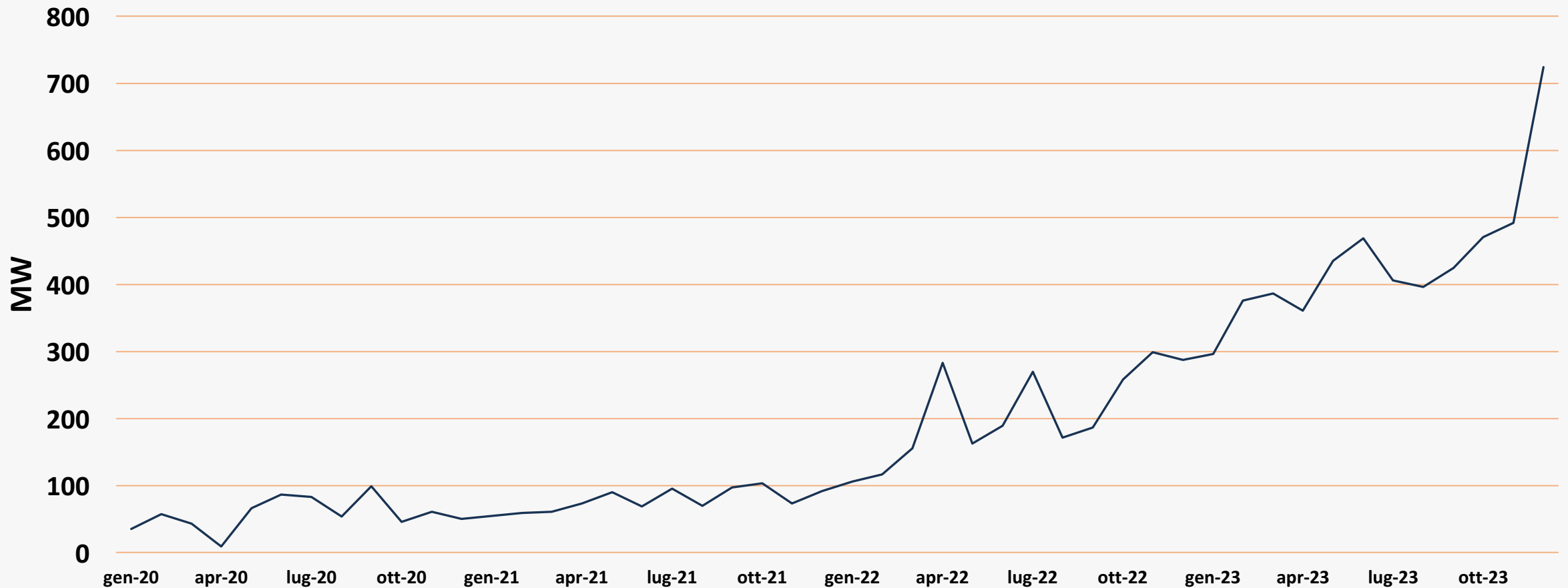


2022

2023

Δ% 2023/22

Andamento potenza 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

