

REPORT



ITALIA[®]
SOLARE

Il fotovoltaico è di tutti

FOTOVOLTAICO

Q3 | 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

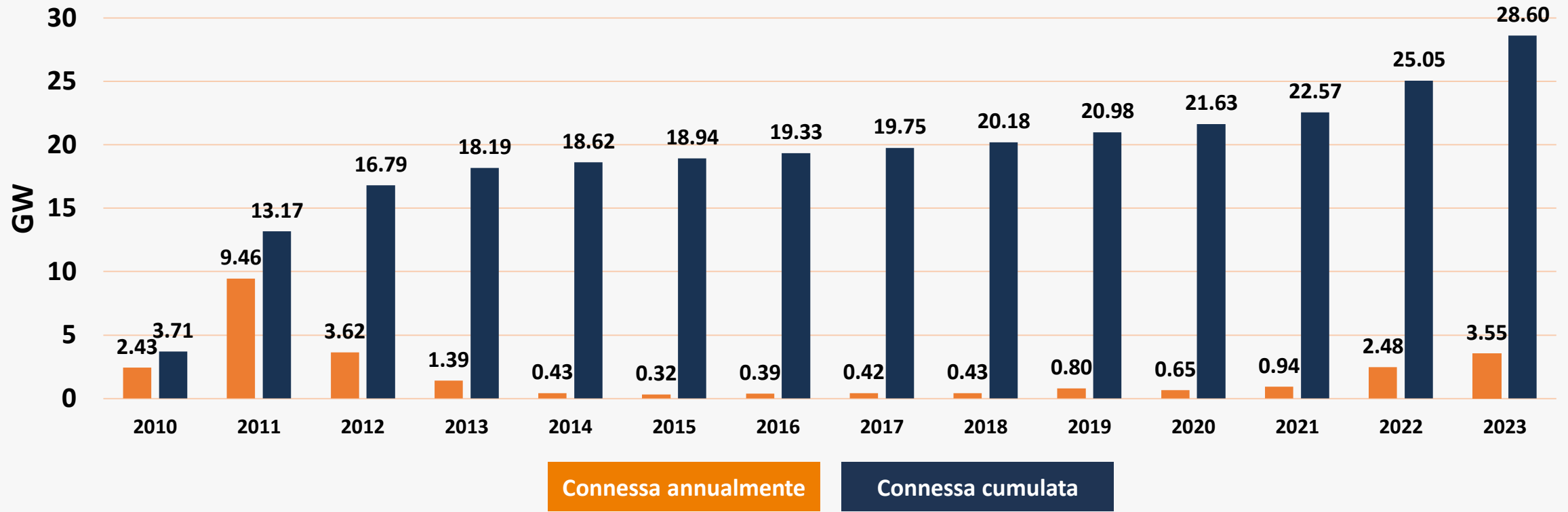
Il presente report è frutto dell’elaborazione condotta da ITALIA SOLARE dei dati resi disponibili periodicamente da Terna (dati Gaudì) e dal GSE con l’obiettivo di fornire un quadro, il più fedele possibile, dell’evoluzione delle connessioni fotovoltaiche in Italia.

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.

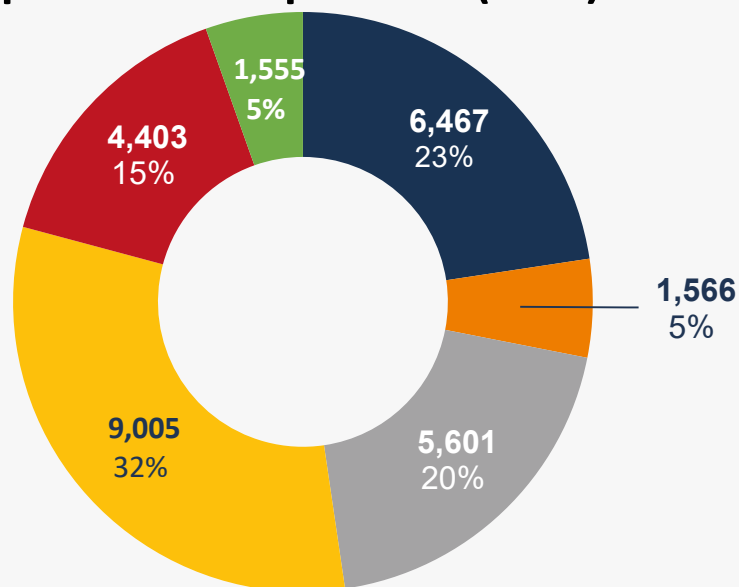
Qualsiasi utilizzo del presente materiale, anche parziale, deve riportare la fonte: Elaborazione Italia Solare su dati Gaudì di Terna o Elaborazione Italia Solare su dati GSE.

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

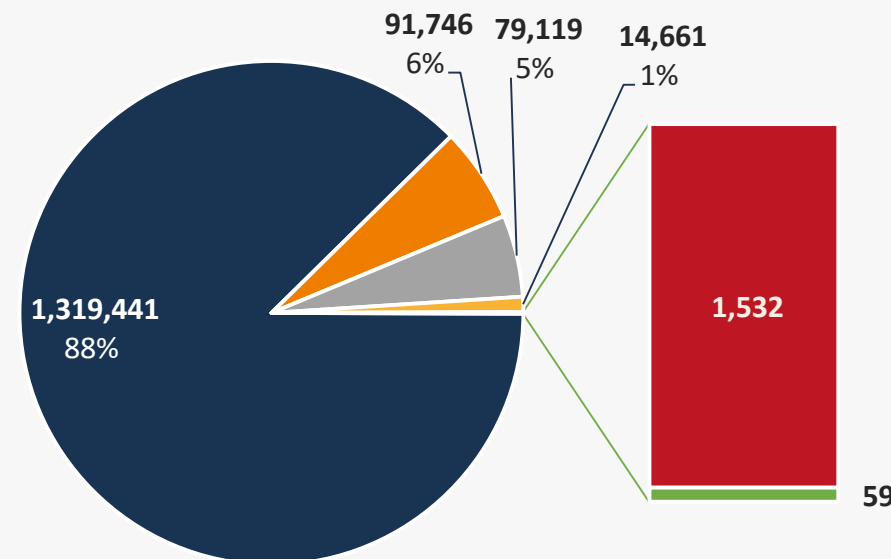


Potenza connessa per classe di potenza (MW)



Totale potenza connessa:
28.596 MW

N. Impianti connessi per classe di potenza



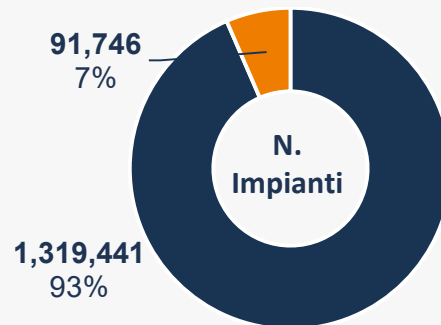
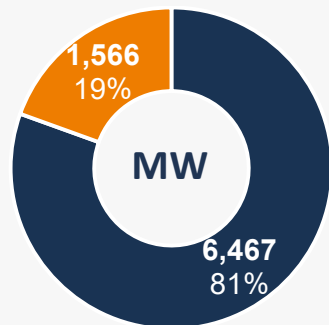
Totale N. Impianti connessi:
1.506.558

Potenza media impianto connesso per classe di potenza (kW)

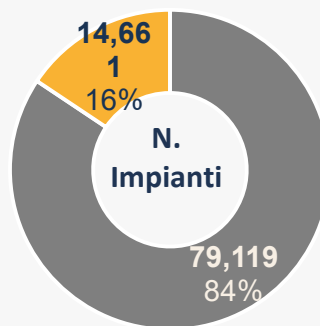
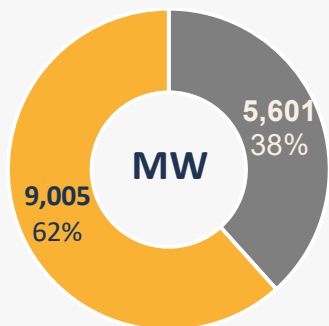
P < 12 kW	12 kW ≤ P < 20 kW	20 kW ≤ P < 200 kW	200 kW ≤ P < 1 MW	1 MW ≤ P < 10 MW	P ≥ 10 MW
4,9	17,07	70,79	614,18	2.874	26.353

Cumulato: connessioni per settore

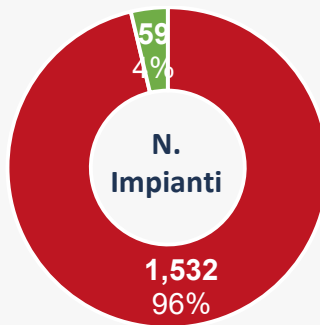
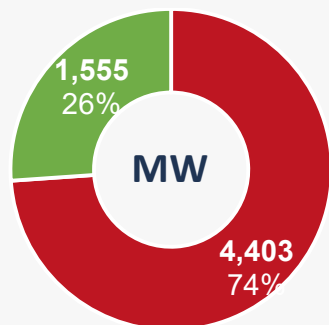
Settore residenziale



Settore C&I



Settore utility scale

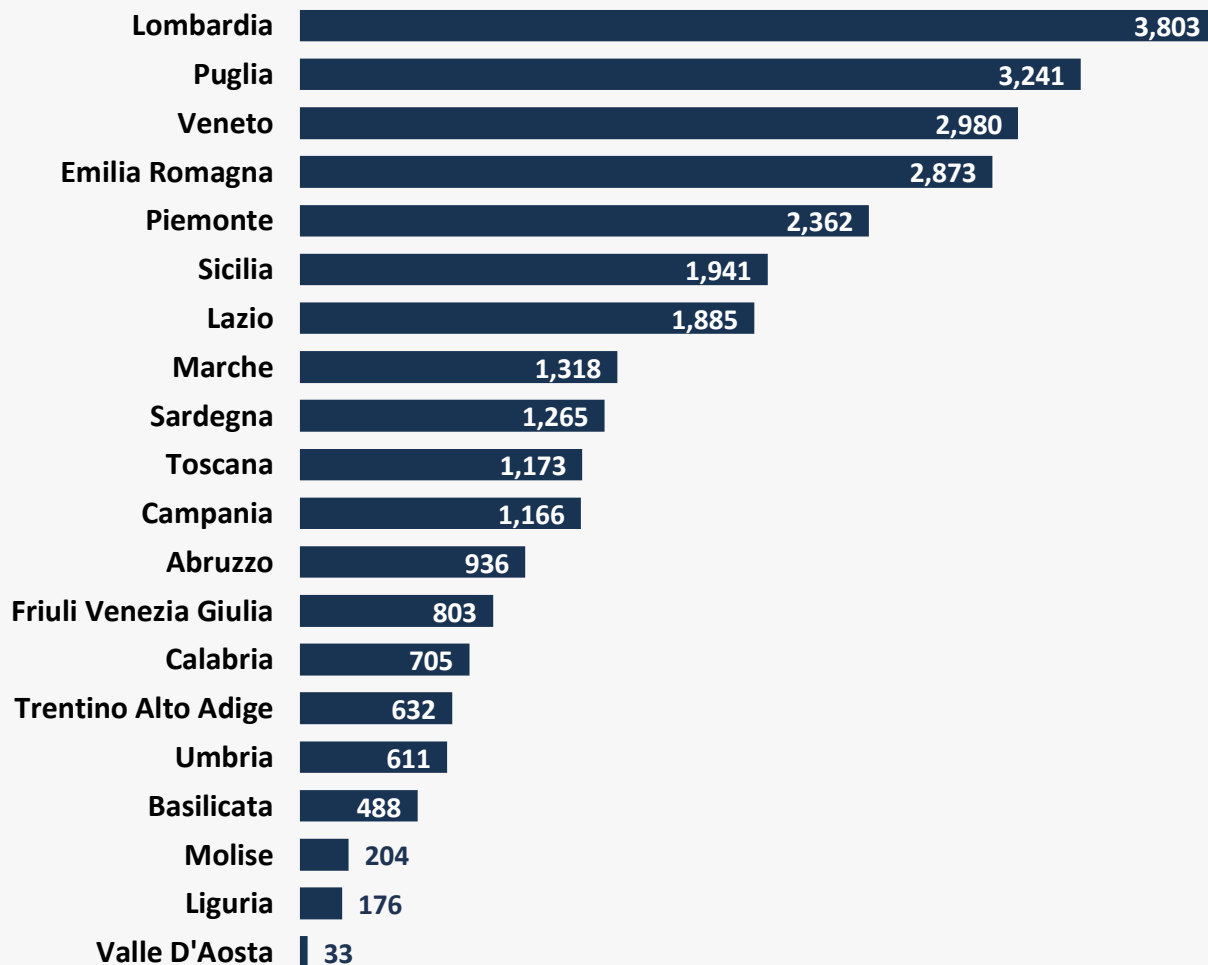


	P < 12 kW	12 kW ≤ P < 20 kW	Totale
Potenza connessa (MW)	6.467	1.566	8.033
N. Impianti connessi	1.319.441	91.746	1.411.187
Potenza media impianto connesso (kW)	4,90	17,07	5,69

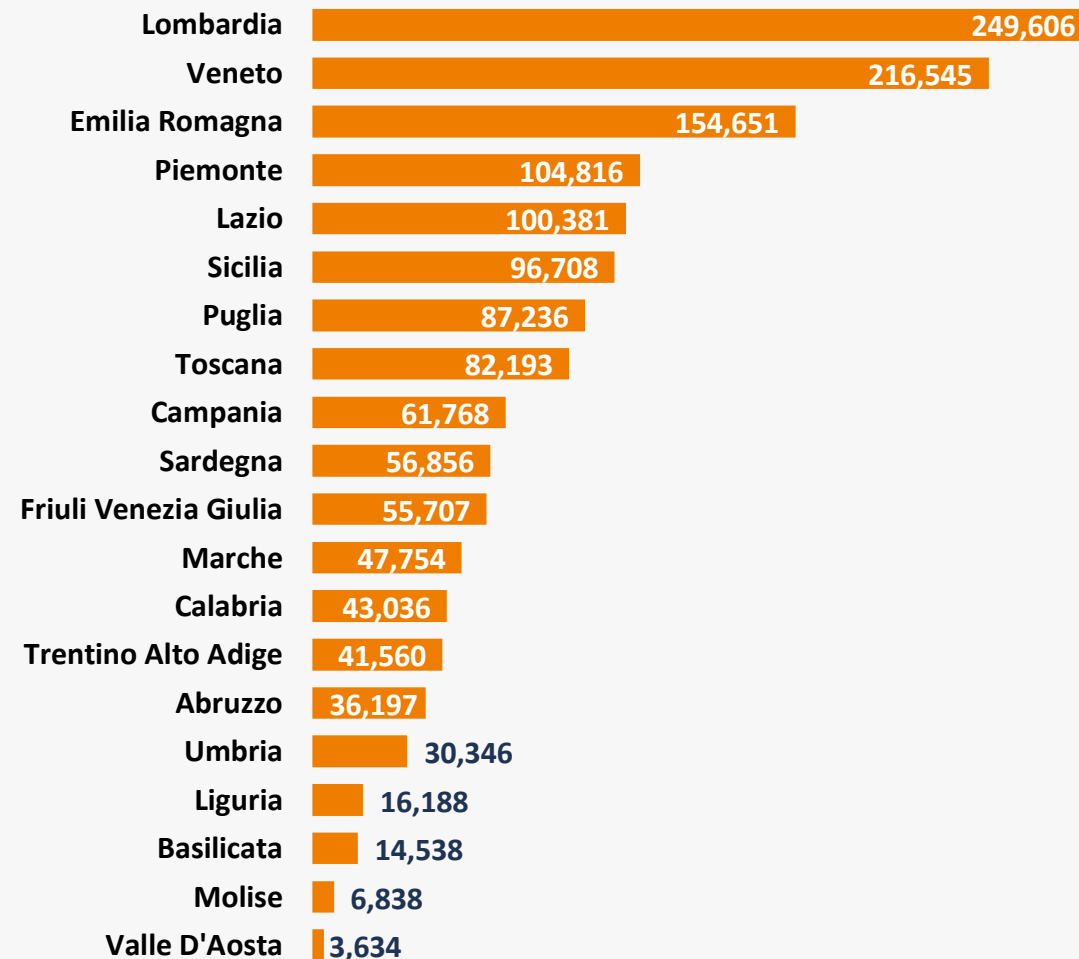
	20 kW ≤ P < 200 kW	200 kW ≤ P < 1 MW	Totale
Potenza connessa (MW)	5.601	9.005	14.605
N. Impianti connessi	79.119	14.661	93.780
Potenza media impianto connesso (kW)	70,79	614,18	155,74

	1 MW ≤ P < 10 MW	P > 10 MW	Totale
Potenza connessa (MW)	4.403	1.555	5.957
N. Impianti connessi	1.532	59	1.591
Potenza media impianto connesso (MW)	2,87	26,35	3,74

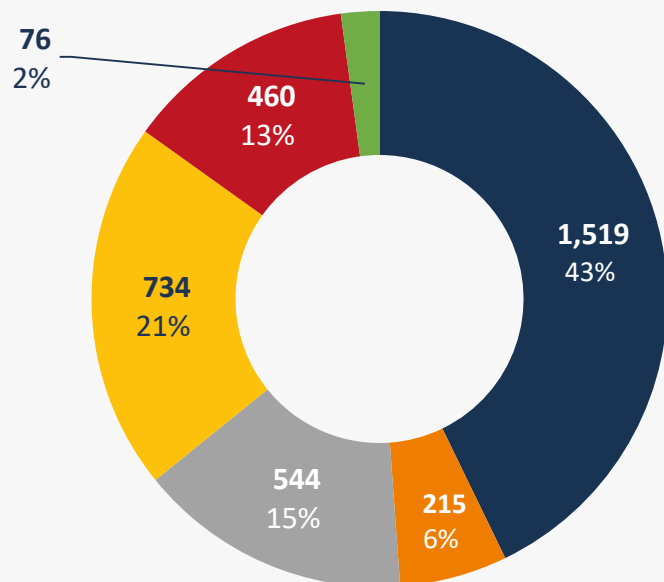
Potenza connessa per regione (MW)



N. Impianti connessi per regione



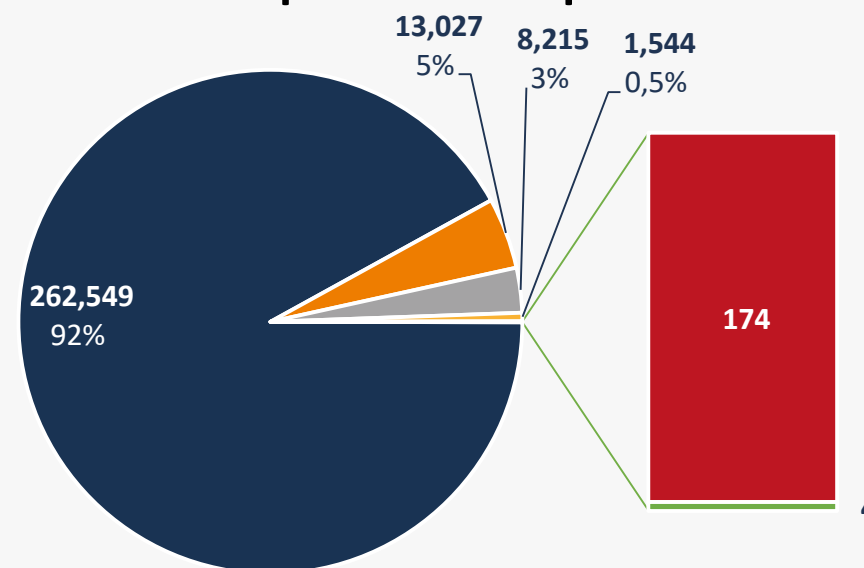
Potenza connessa per classe di potenza (MW)



Totale potenza connessa:

3.548 MW (+117% rispetto a gen-set 2022)

N. Impianti connessi per classe di potenza



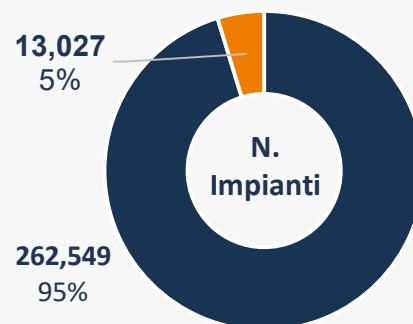
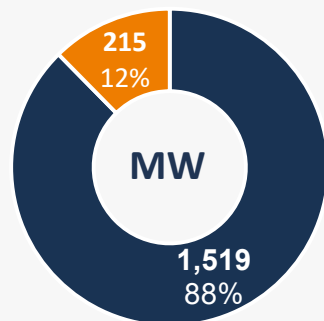
Totale N. Impianti connessi:

285.513 (+134% rispetto a gen-set 2022)

Potenza media impianto connesso per classe di potenza (kW)

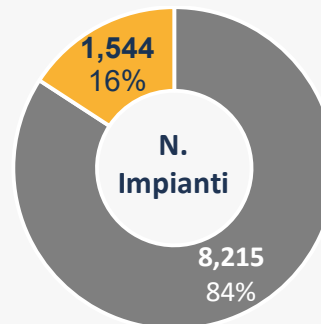
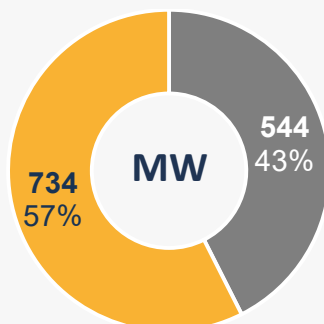
P < 12 kW	12 kW ≤ P < 20 kW	20 kW ≤ P < 200 kW	200 kW ≤ P < 1 MW	1 MW ≤ P < 10 MW	P ≥ 10 MW
5,78	16,47	66,19	475,61	2.644	19.072

Settore residenziale



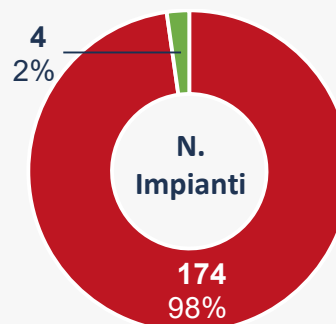
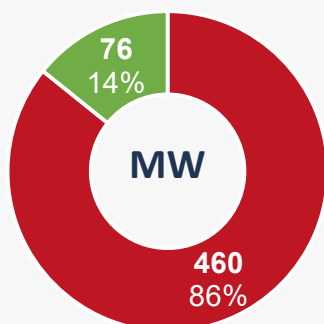
	P < 12 kW	12 kW ≤ P < 20 kW	Totale
Potenza connessa (MW)	1.519	215	1.733
N. Impianti connessi	262.549	13.027	275.576
Potenza media impianto connesso (kW)	5,78	16,47	6,29

Settore C&I



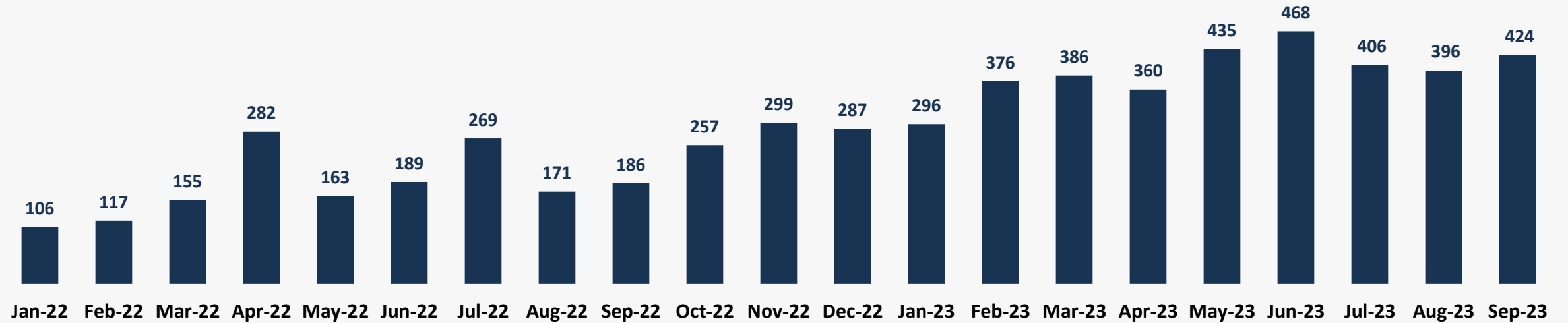
	20 kW ≤ P < 200 kW	200 kW ≤ P < 1 MW	Totale
Potenza connessa (MW)	544	734	1.278
N. Impianti connessi	8.215	1.544	9.759
Potenza media impianto connesso (kW)	66,19	475,61	130,97

Settore utility scale

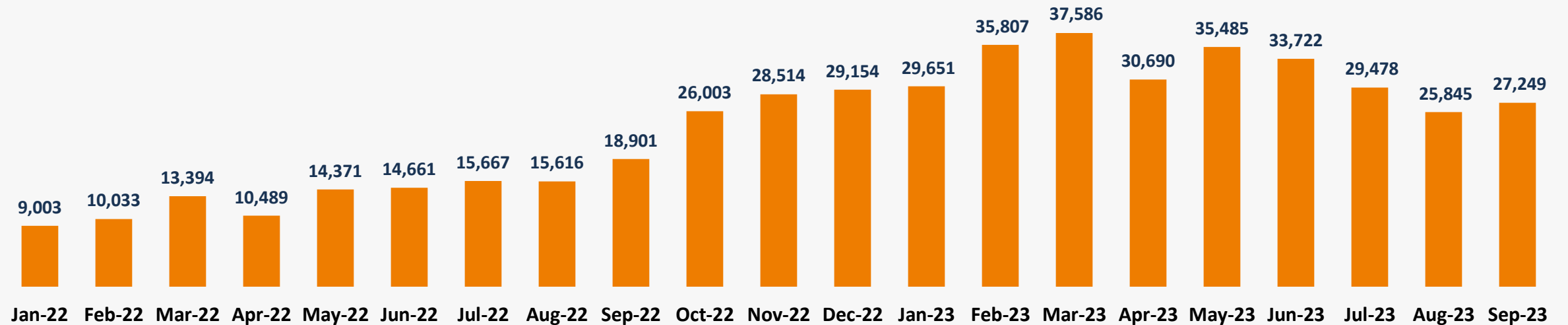


	1 MW ≤ P < 10 MW	P > 10 MW	Totale
Potenza connessa (MW)	460	76	536
N. Impianti connessi	174	4	178
Potenza media impianto connesso (MW)	2,64	19,07	3,01

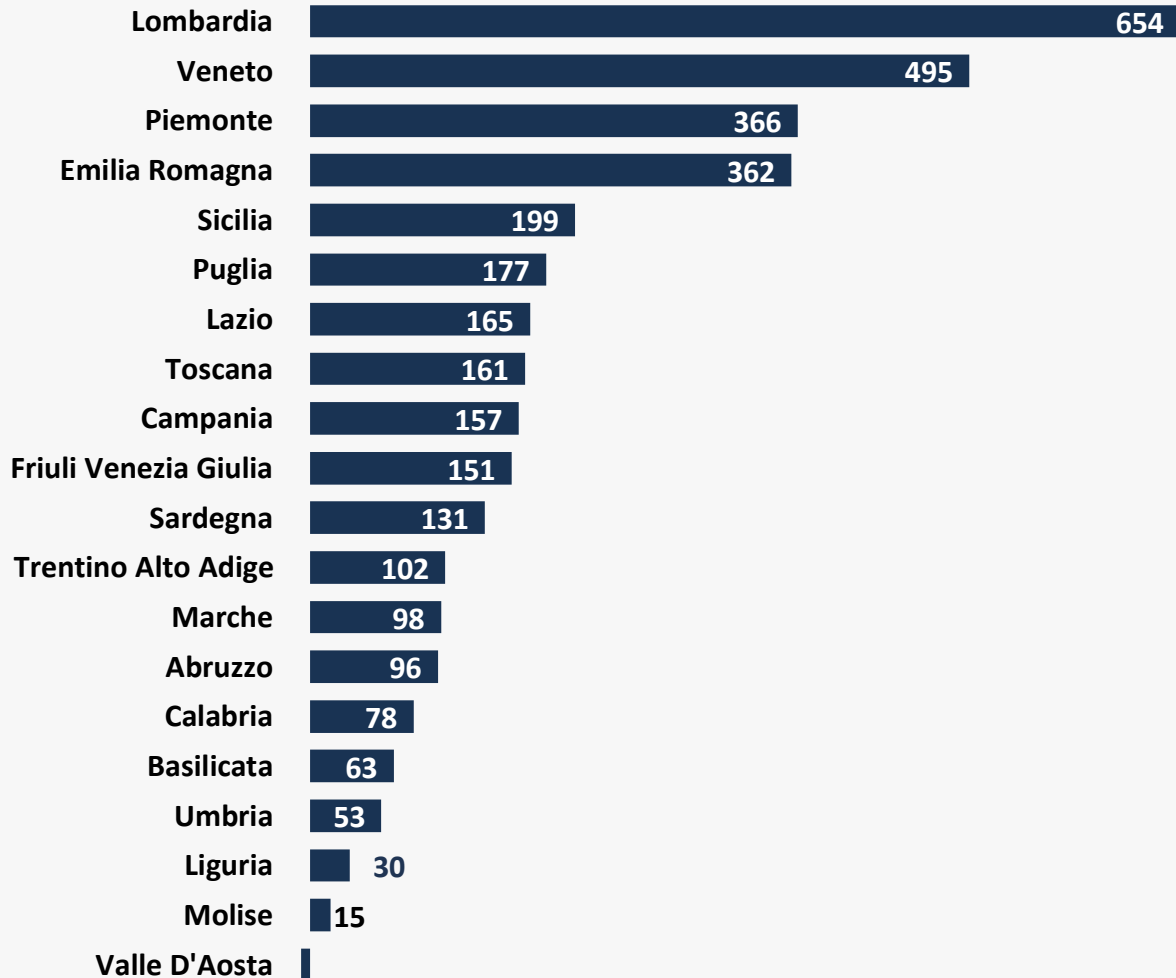
Potenza connessa per mese (MW)



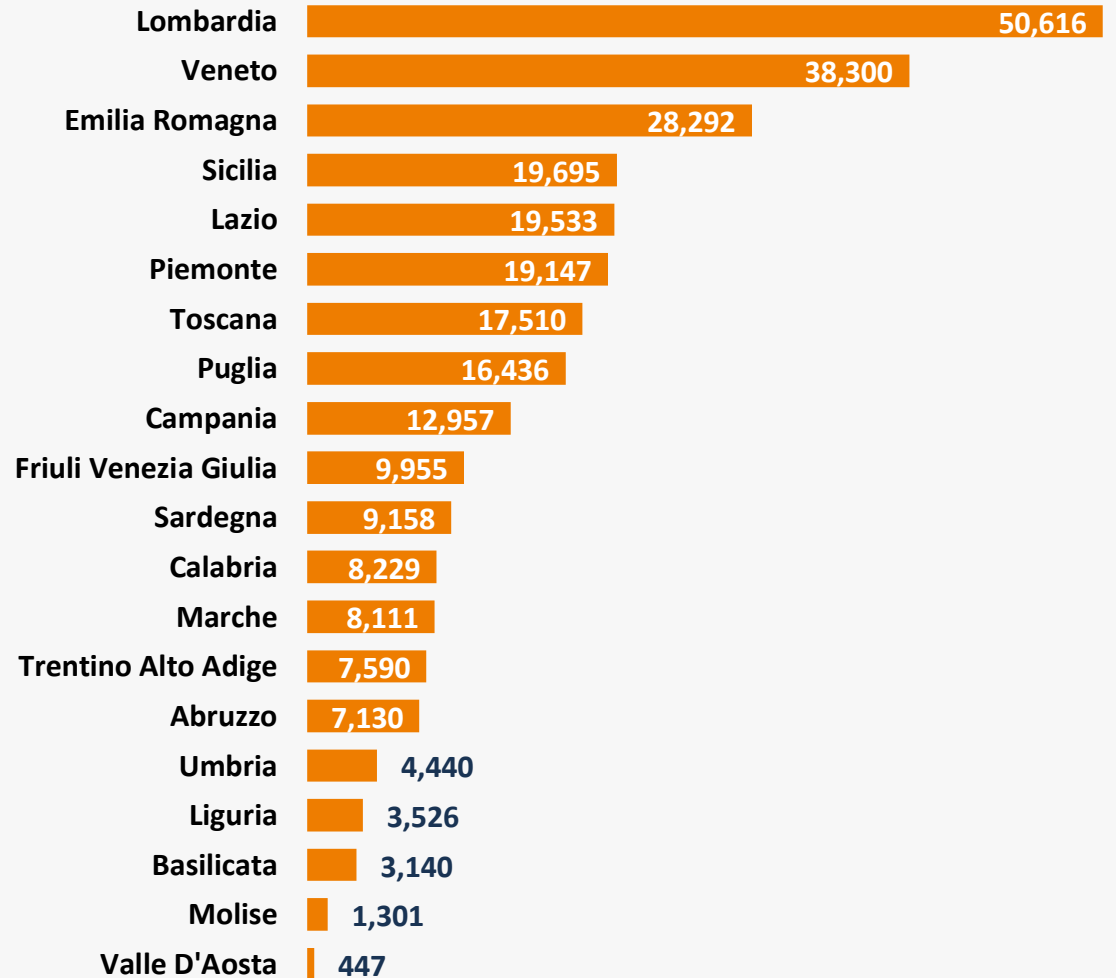
N. Impianti connessi per mese



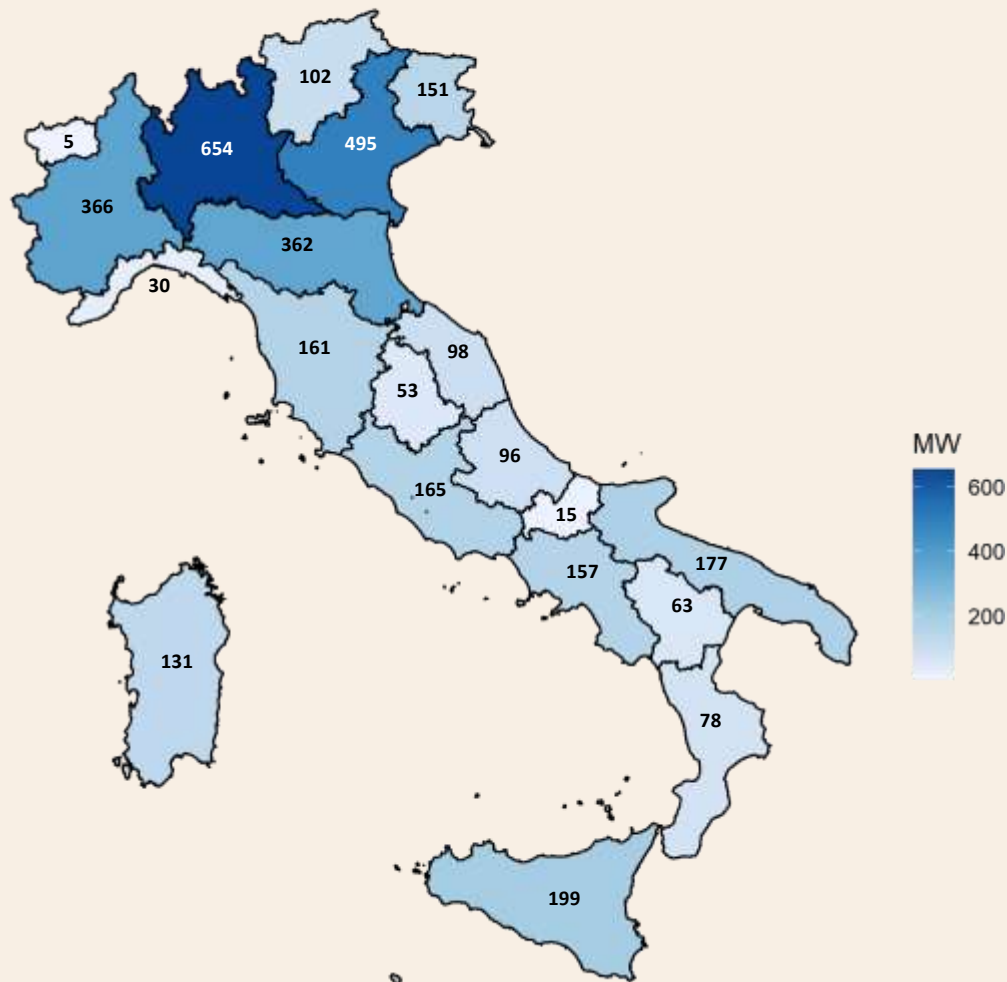
Potenza connessa per regione (MW)



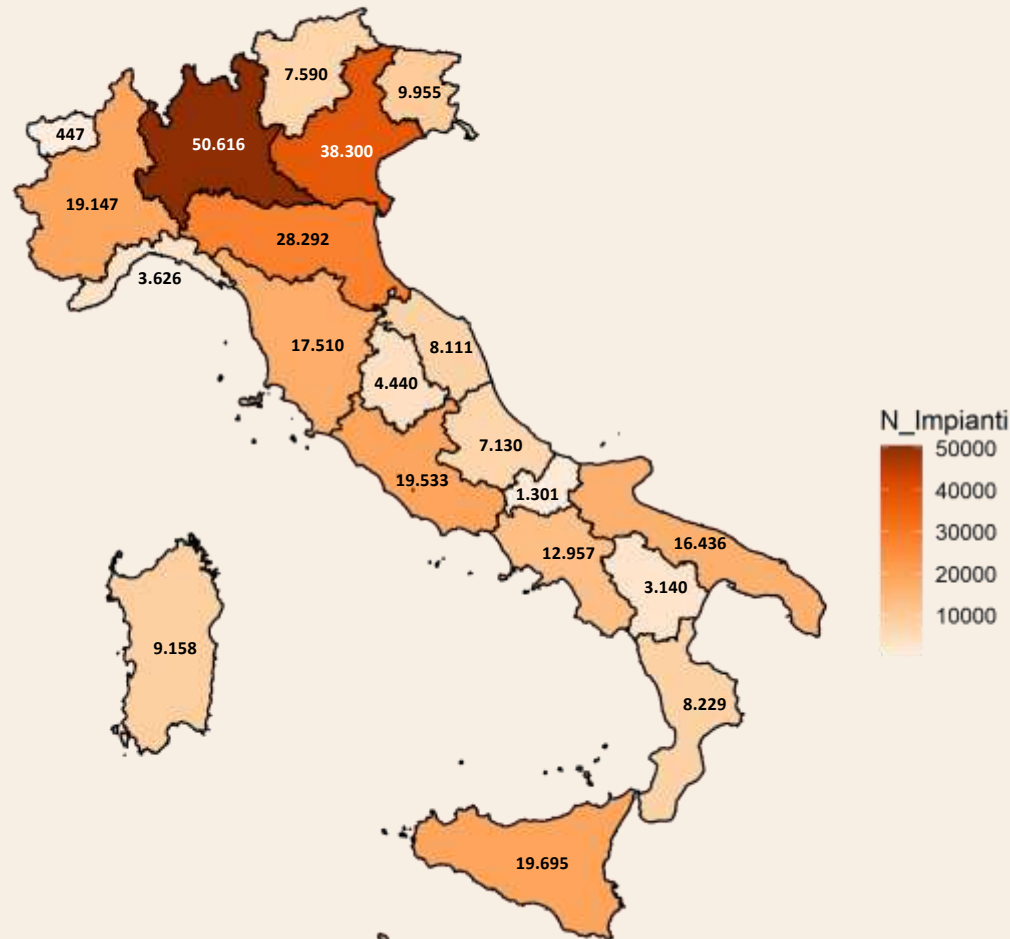
N. Impianti connessi per regione



Distribuzione regionale potenza connessa

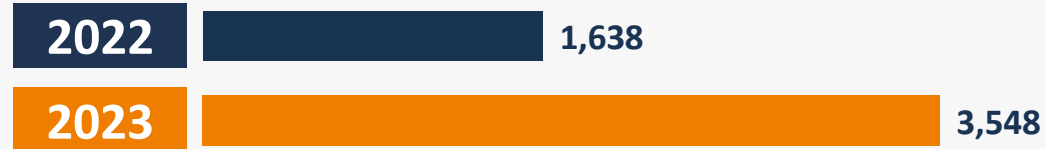


Distribuzione regionale N. Impianti connessi

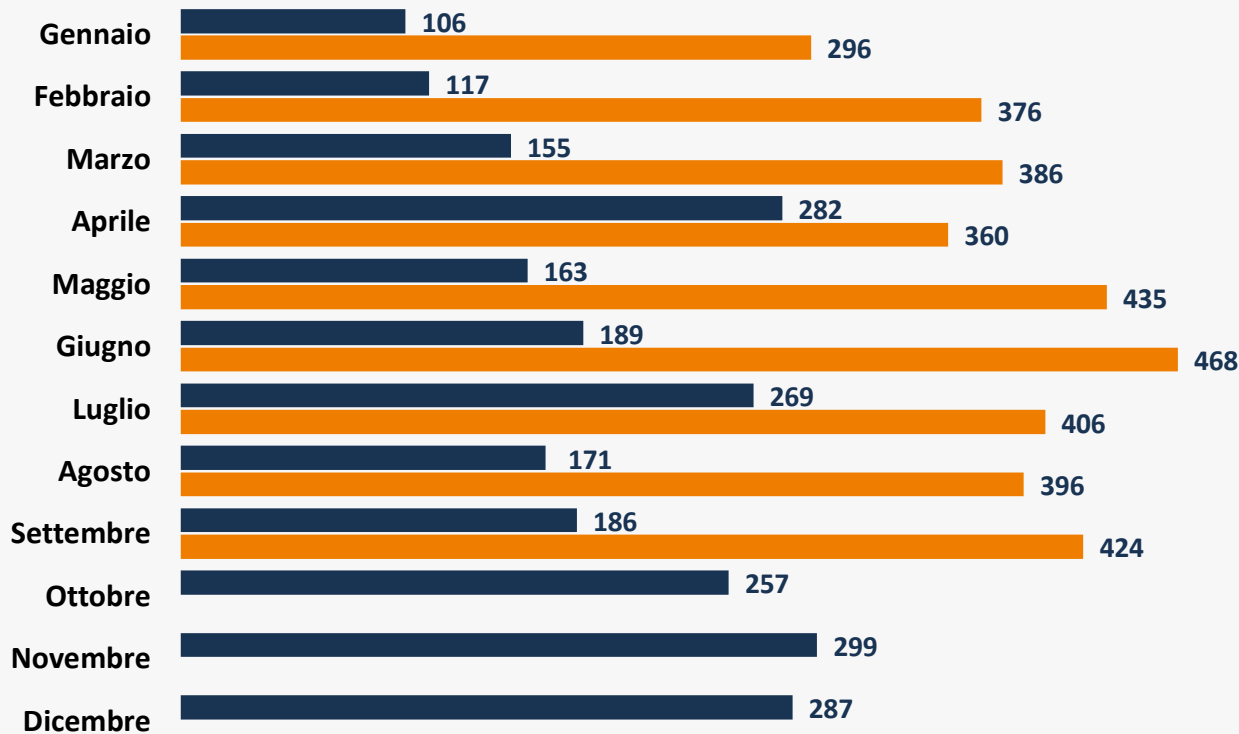


Variazioni: confronto potenza connessa 2023 vs 2022

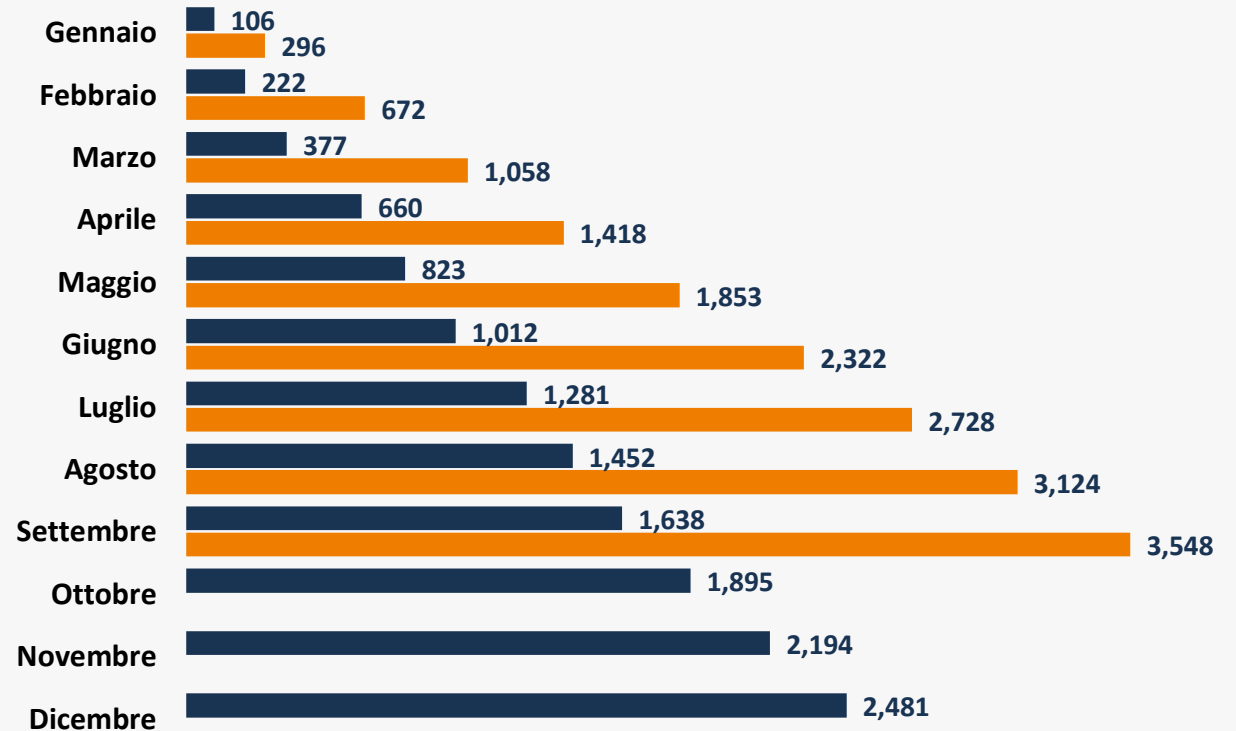
Potenza connessa nel periodo gennaio – settembre (MW)



Potenza connessa per mese (MW)



Potenza connessa cumulata da inizio anno (MW)

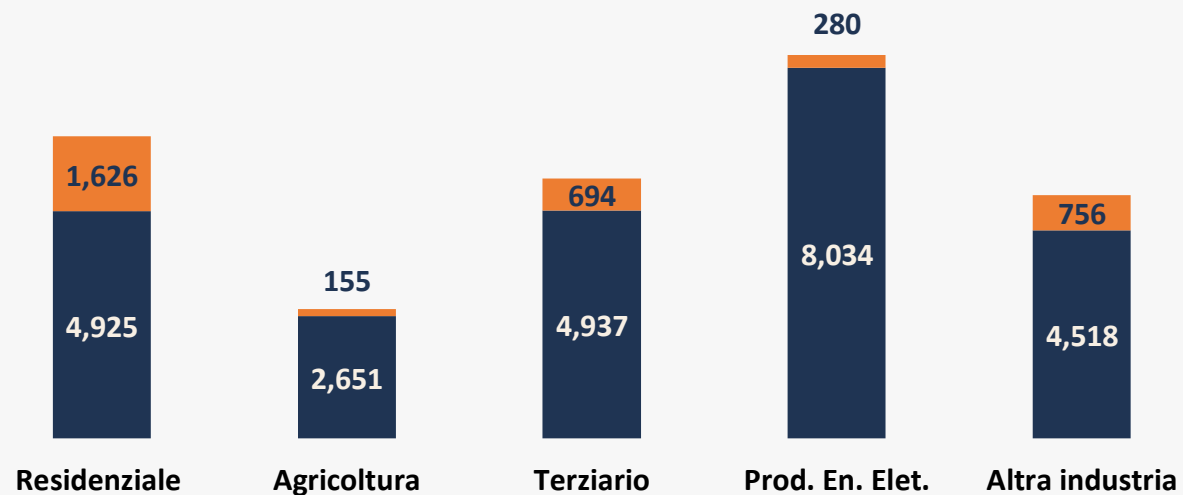
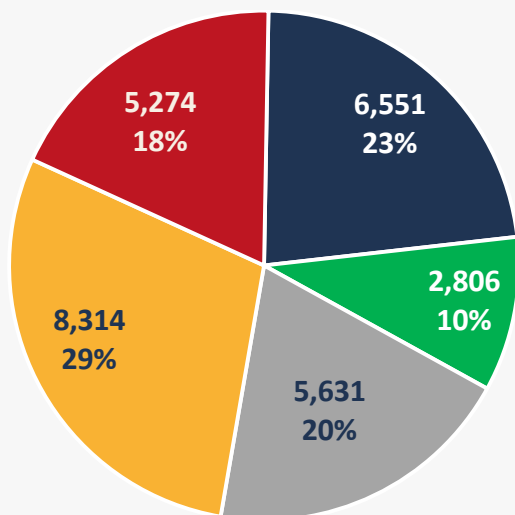


Variazioni: collocazione e settore attività degli impianti

Potenza fotovoltaica cumulata connessa in Italia per collocazione (MW)



Potenza fotovoltaica cumulata connessa in Italia per settore di attività (MW)



Residenziale

Agricoltura

Terziario

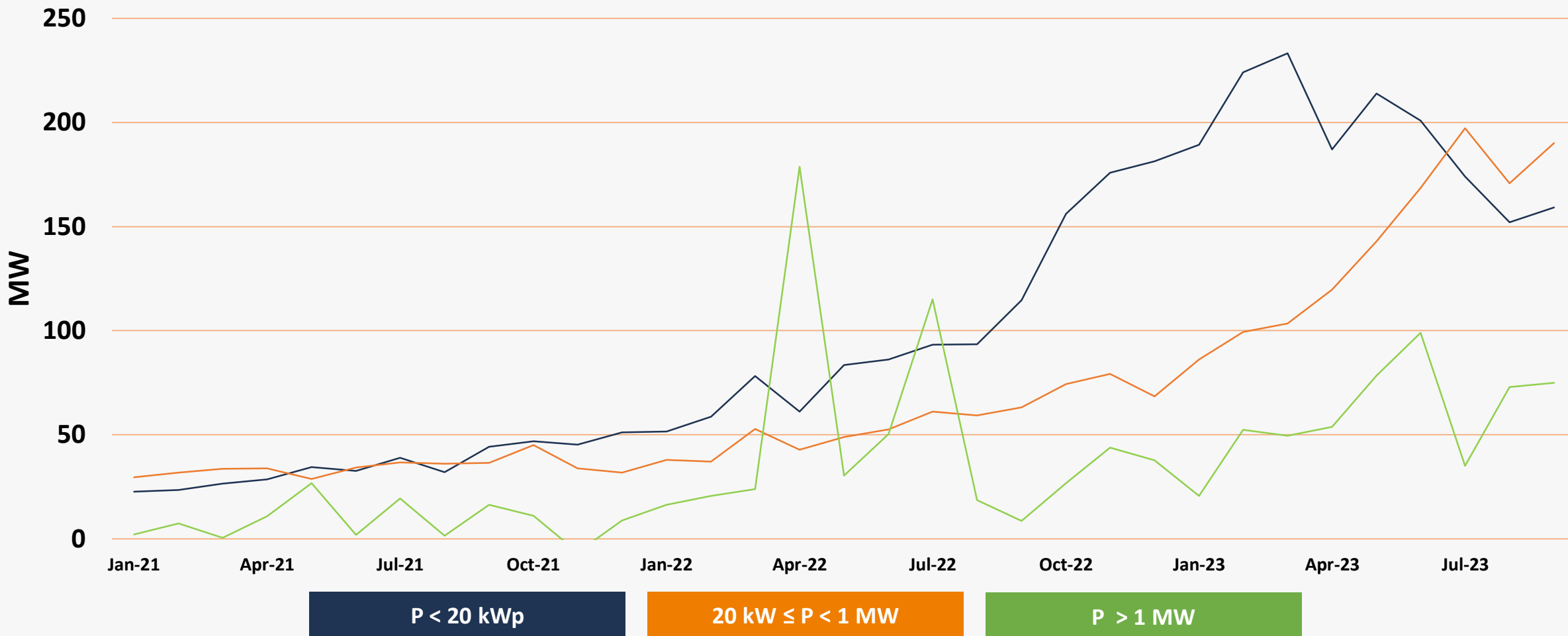
Produttori
En. Elet.

Altra
industria

Al 31/12/2022

Nel periodo gen-set 2023

Andamento potenza connessa mensilmente per settore





**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)

