



**ITALIA
SOLARE**

Il fotovoltaico è di tutti

Fotovoltaico Report installazioni in Italia

Potenza installata in Italia	02
Installazioni cumulate in Italia per classe di potenza	03
Installazioni cumulate per regione	04
Installazioni del 2021 per classe di potenza	07
Installazioni per trimestre	08
Installazioni per regione	09
Installazioni trimestrali per regione	10
Variazioni e confronti per regione	11
Variazioni e confronti per trimestre	12
Andamento delle connessioni per trimestre	13

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

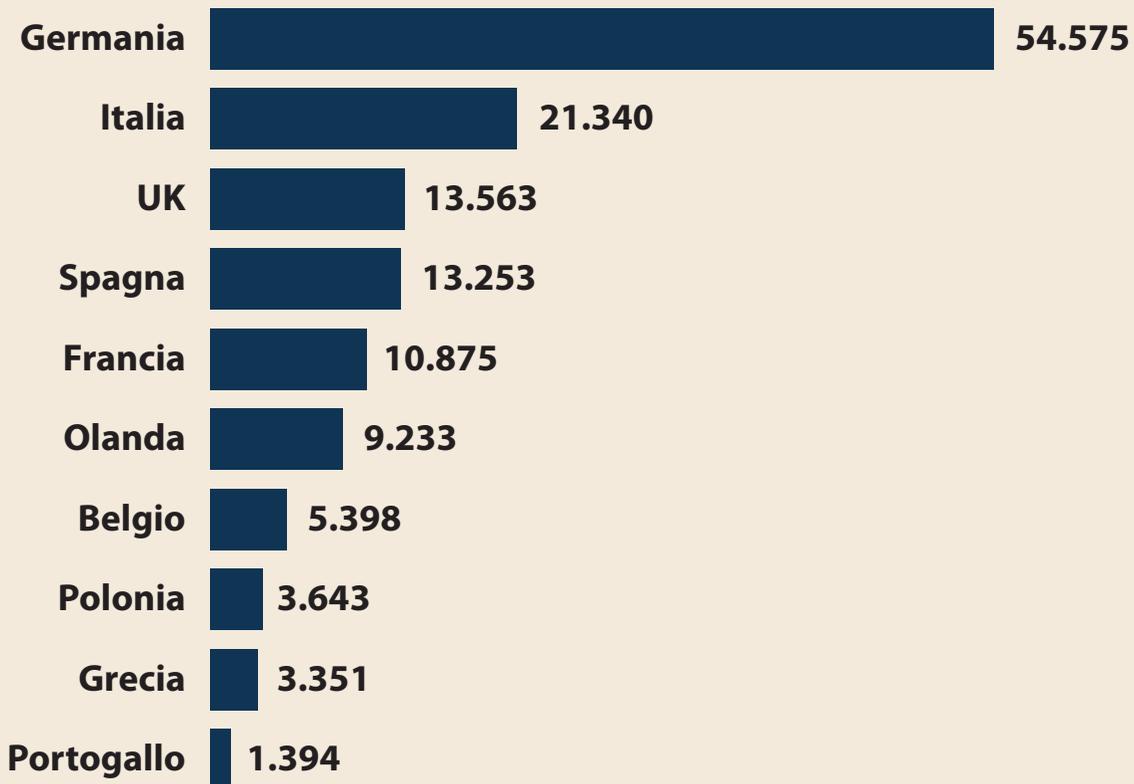
L'analisi dei dati e il presente report sono un servizio riservato ai Soci Operatori di **ITALIA SOLARE**. Un breve estratto è reso disponibile a tutti i Soci e agli operatori nazionali tramite il nostro sito.

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

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

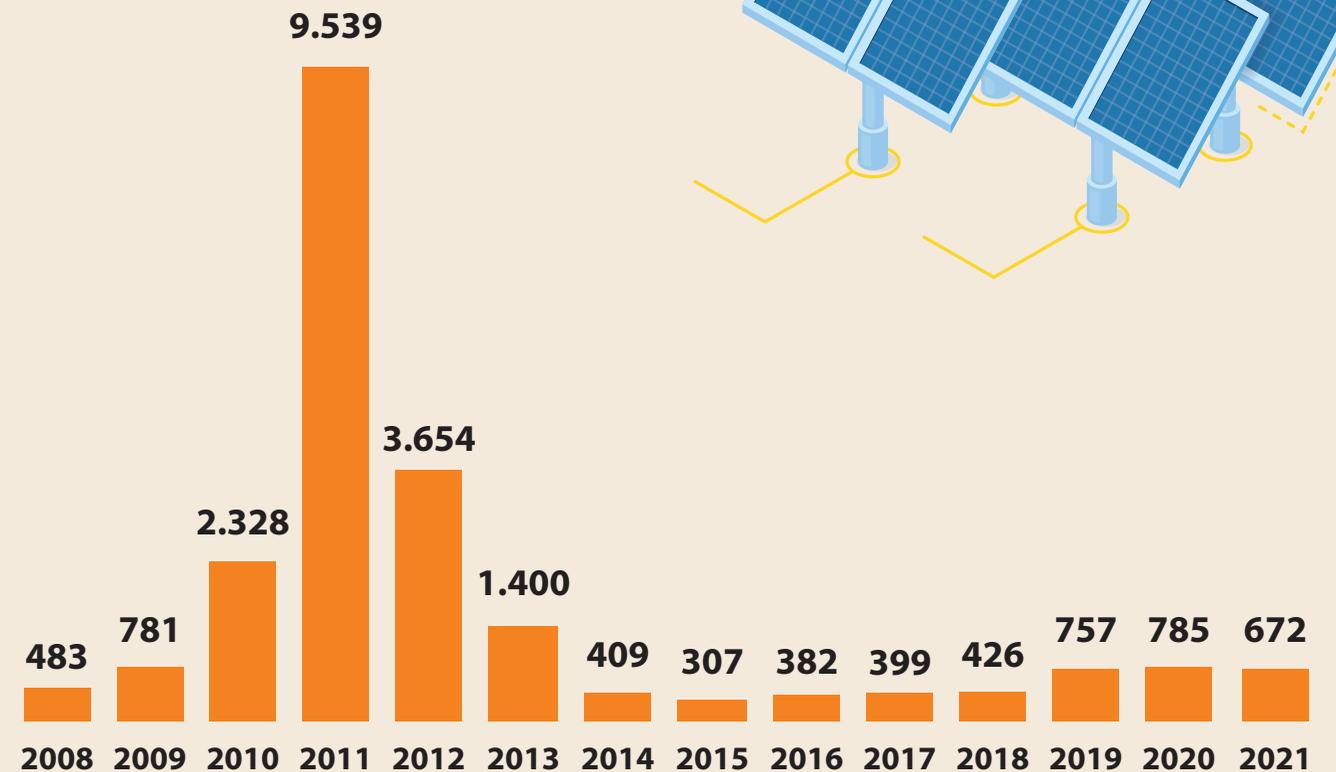
Potenza installata per paese a fine 2020 (MW)

Fonte: Solar Power Europe



Potenza installata per anno in Italia (MW)

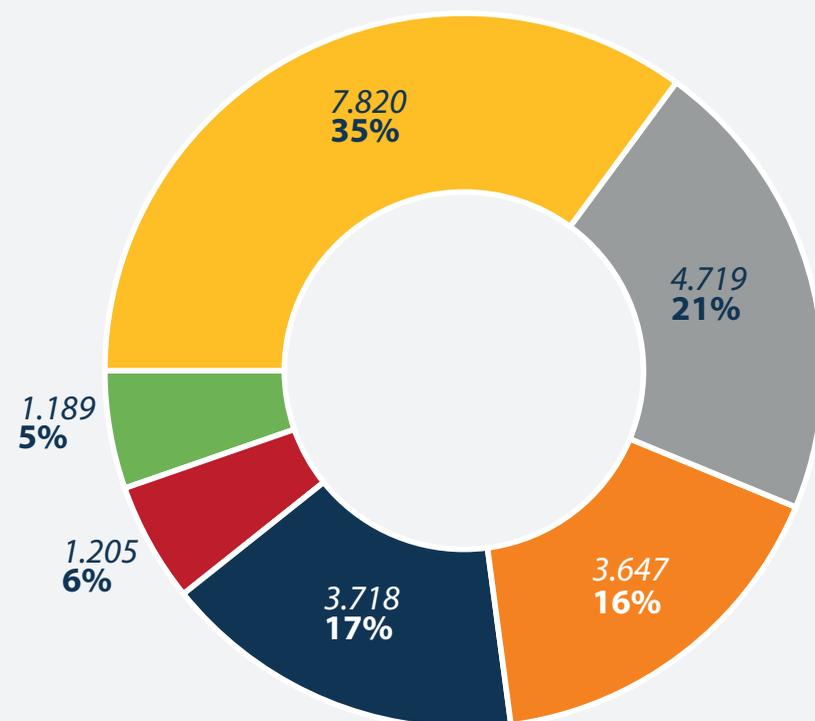
GSEdal 2008 al 2020 e Dati Gaudì per il 2021 (aggiornati al 30/09/2021)



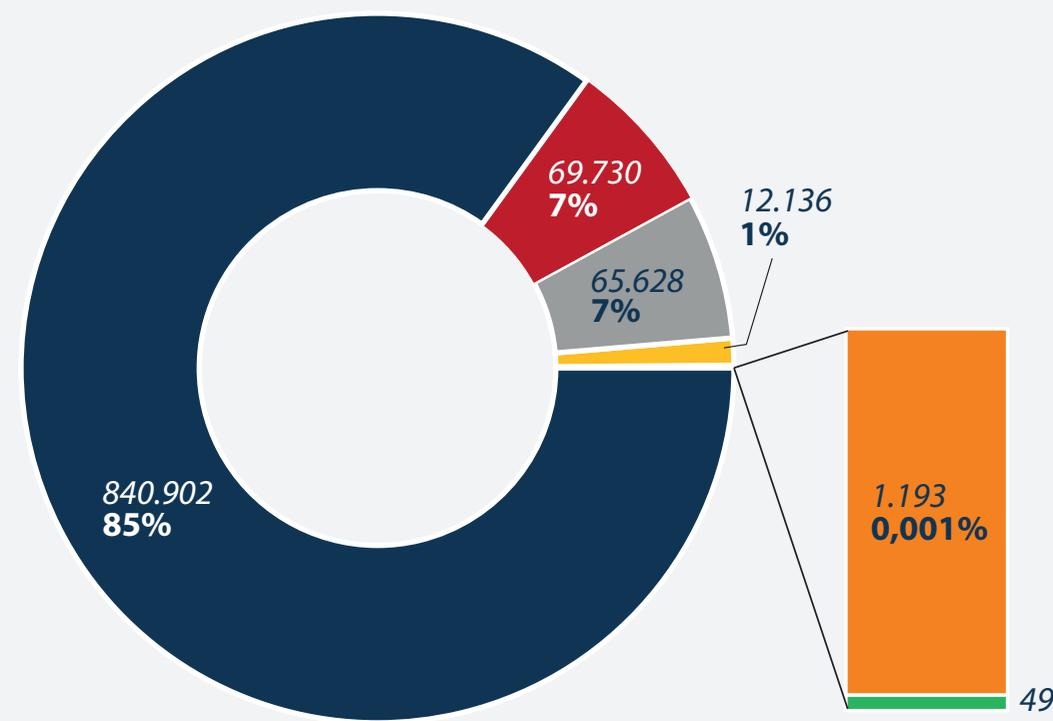
989.687 impianti e **22,297 GW** di solare fotovoltaico in Italia.

Dati aggiornati al 30/09/2021. Fonte: Dati Gaudì.

Potenza installata per classe di potenza (MW)



N. impianti installati per classe di potenza

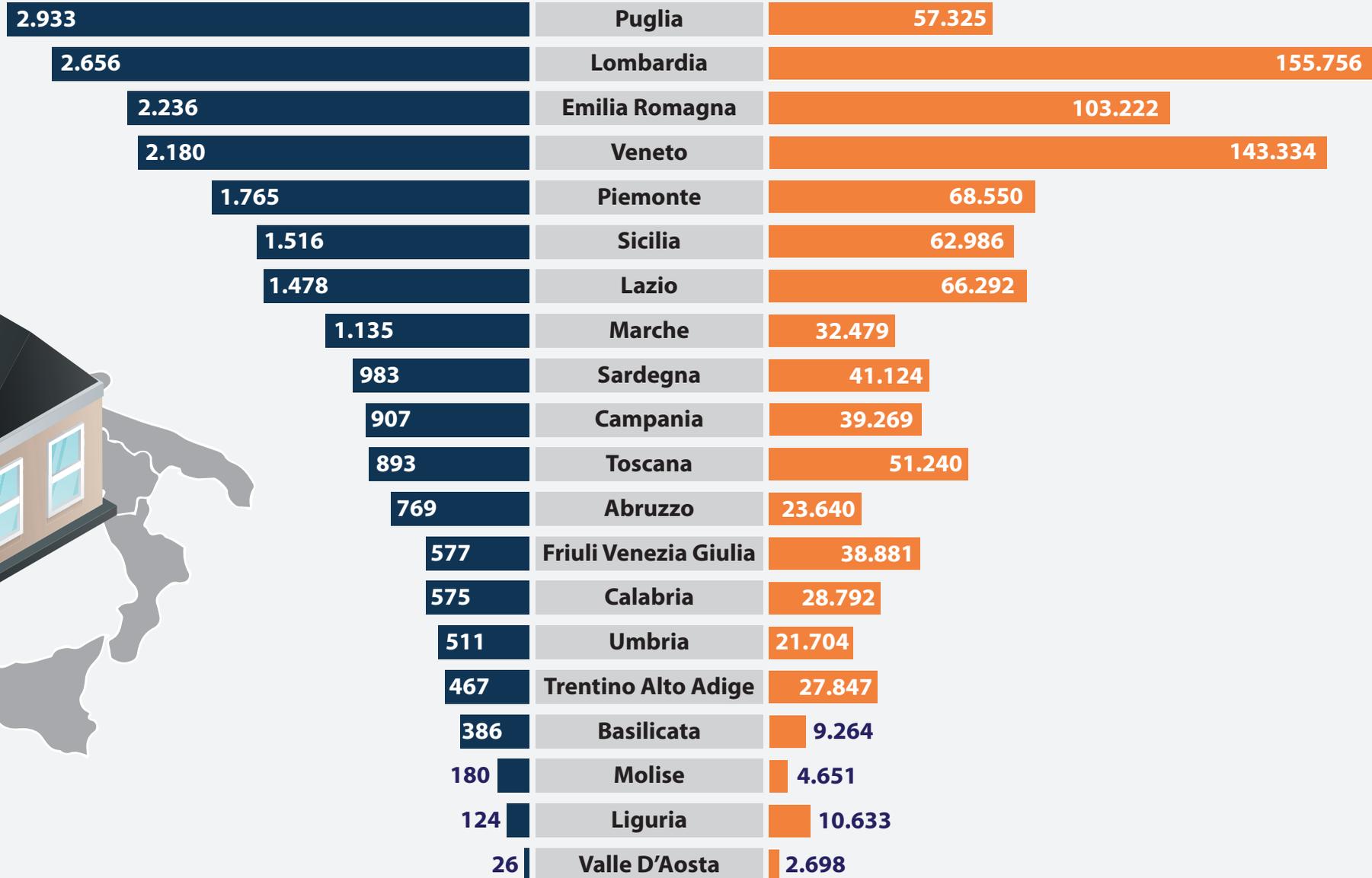
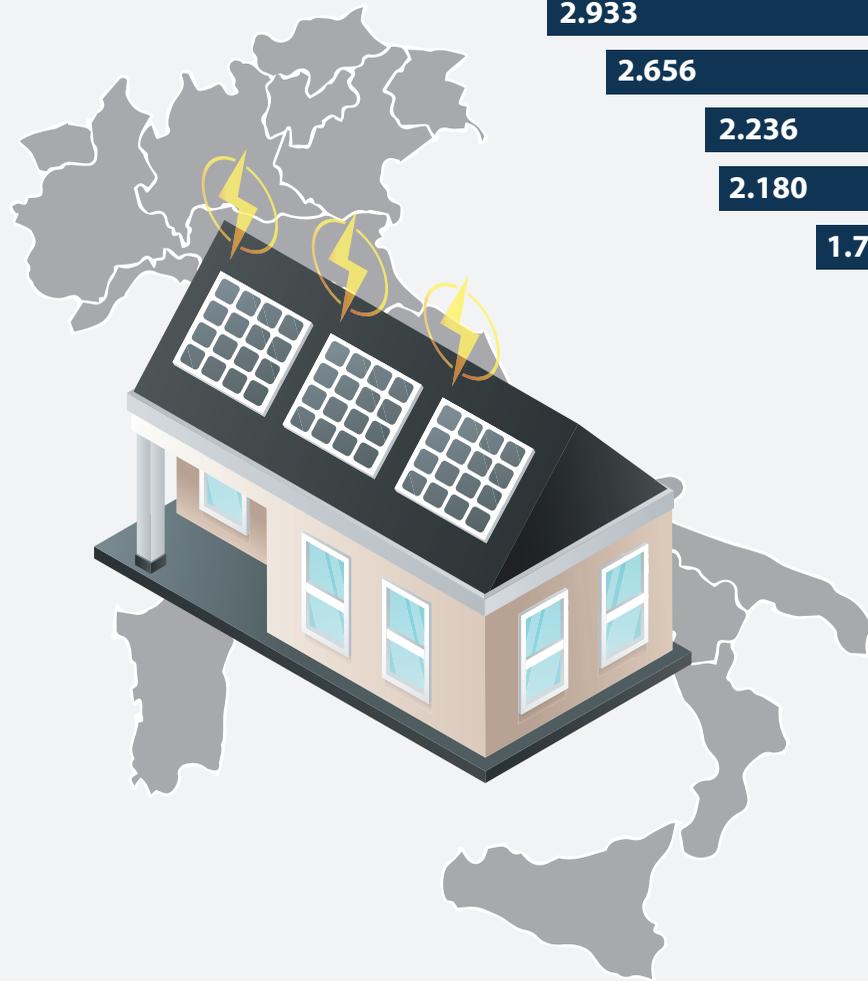


Potenza media impianto installato per classe di potenza (kW)

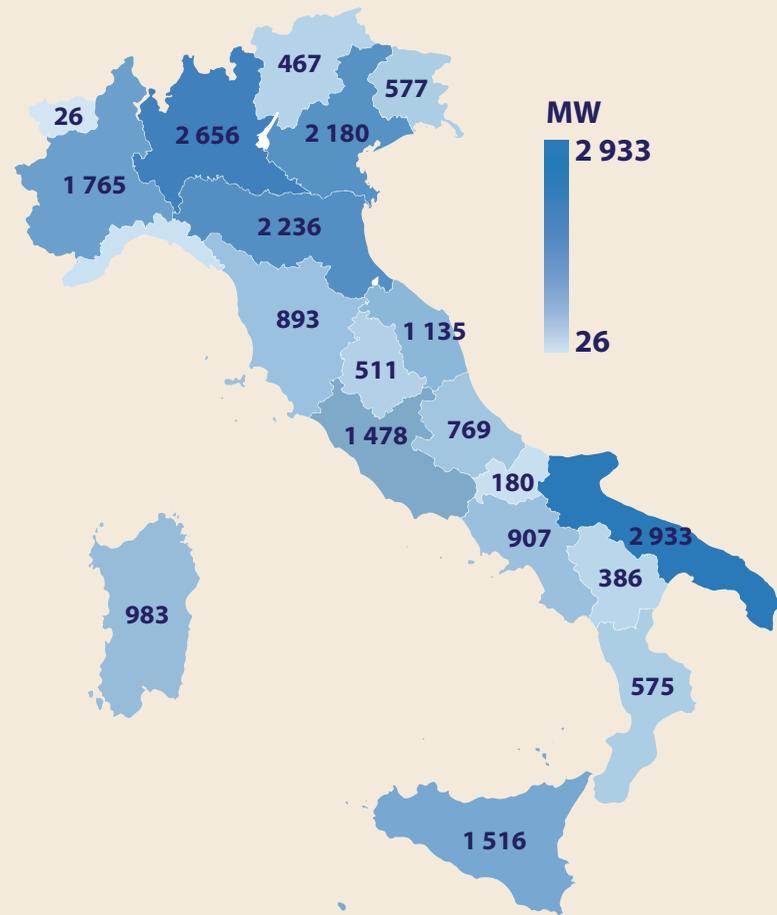
P < 12kW	12kW ≤ P < 20kW	20kW ≤ P < 200kW	200kW ≤ P < 1MW	1MW ≤ P < 10MW	P ≥ 10MW
4,4	17,3	71,9	644,3	3.056,9	24.274

Potenza installata per regione (MW)

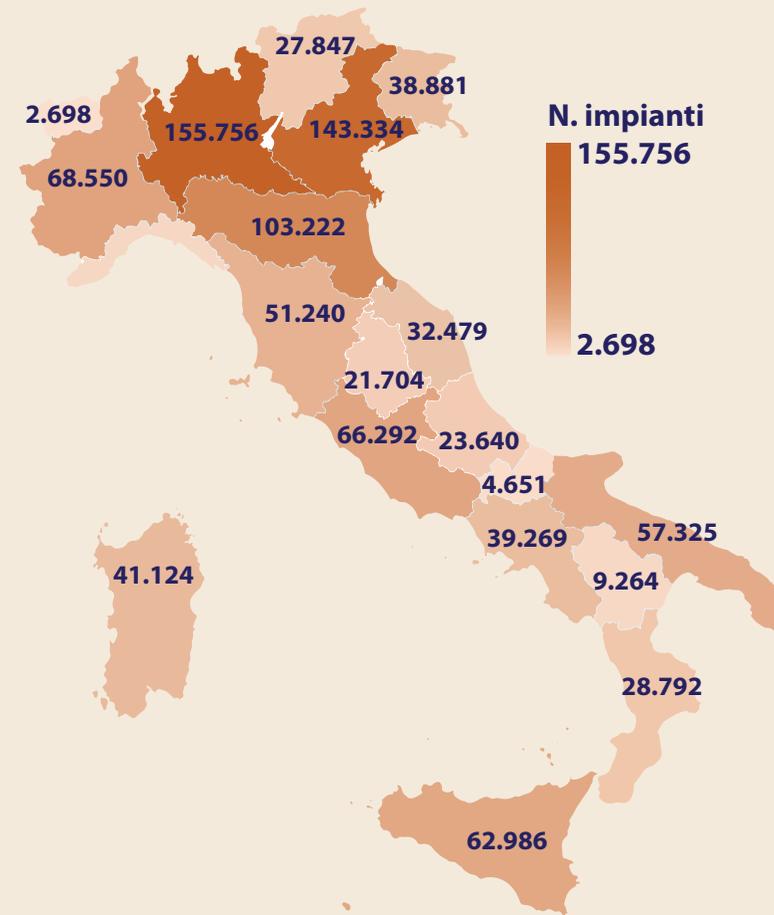
N. impianti installati per regione



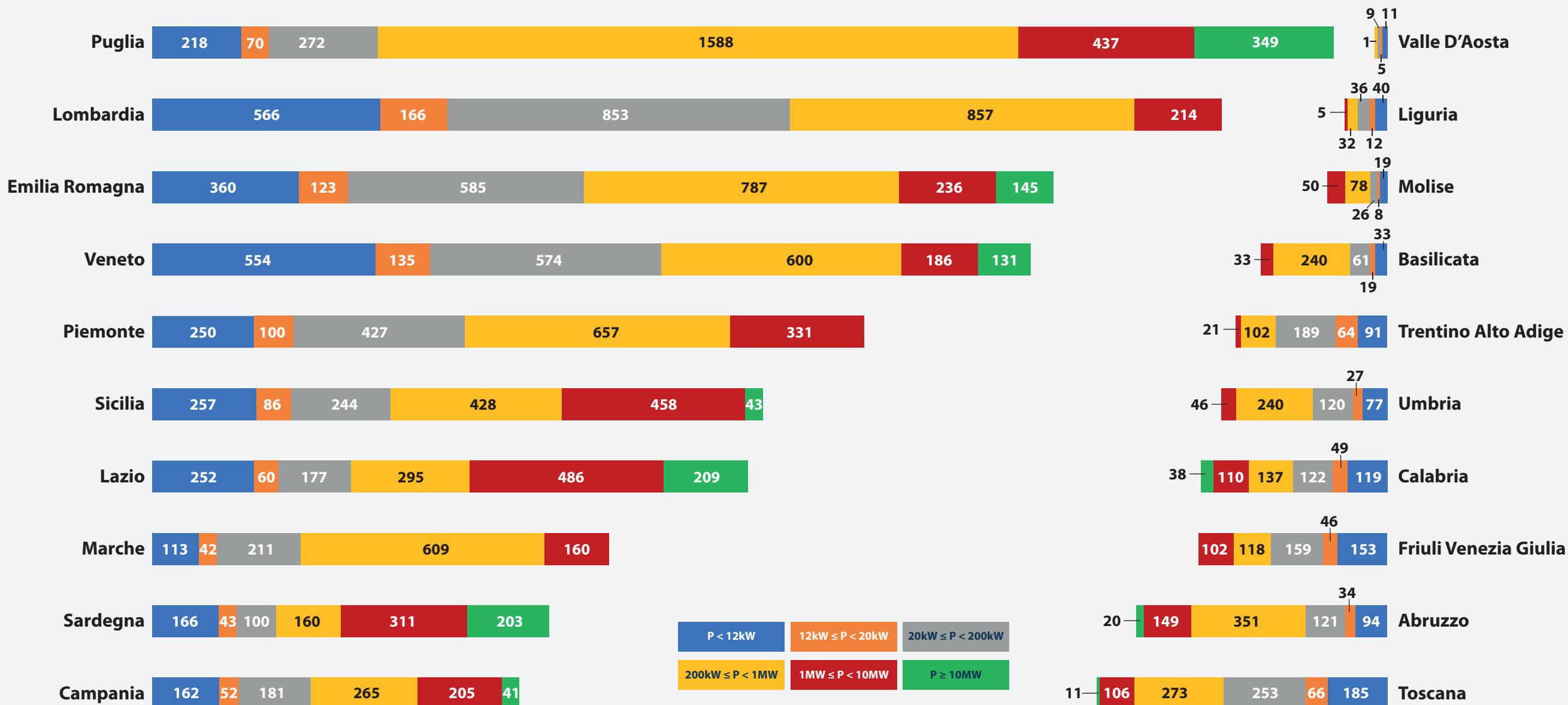
Distribuzione spaziale potenza installata



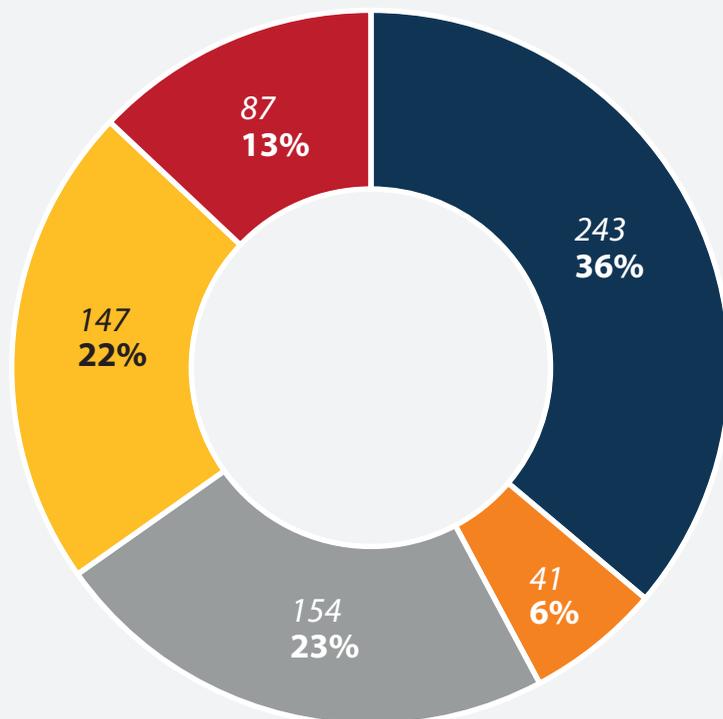
Distribuzione spaziale N. impianti installati



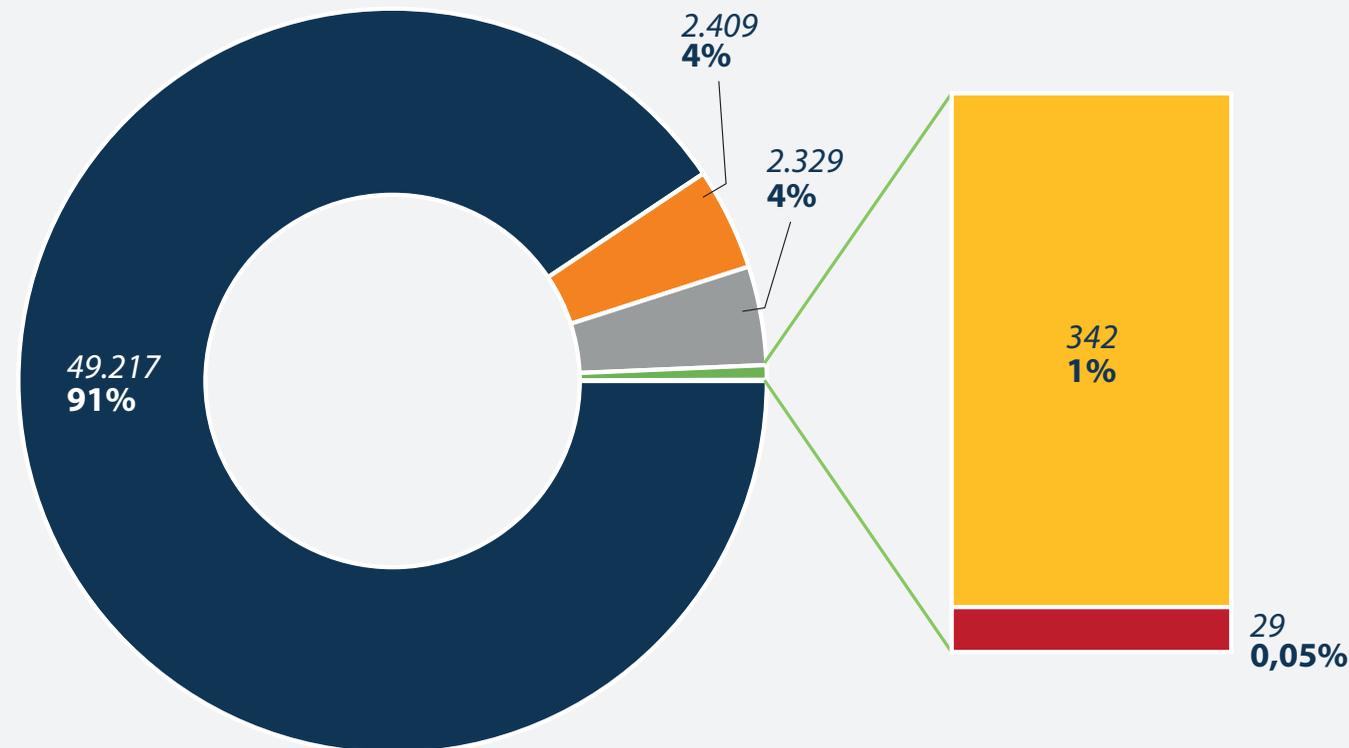
Potenza installata per regione per classe di potenza (MW)



Potenza installata per classe di potenza (MW)



N. impianti installati per classe di potenza



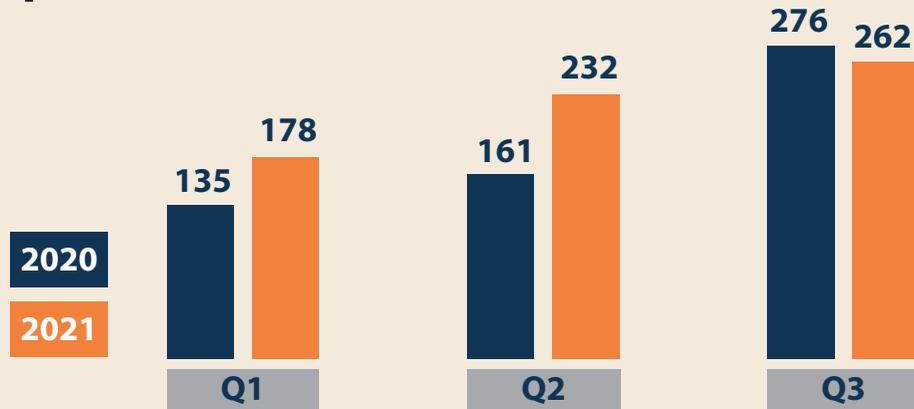
Totale potenza connessa: **672 MW**

Totale N. impianti connessi: **54.326**

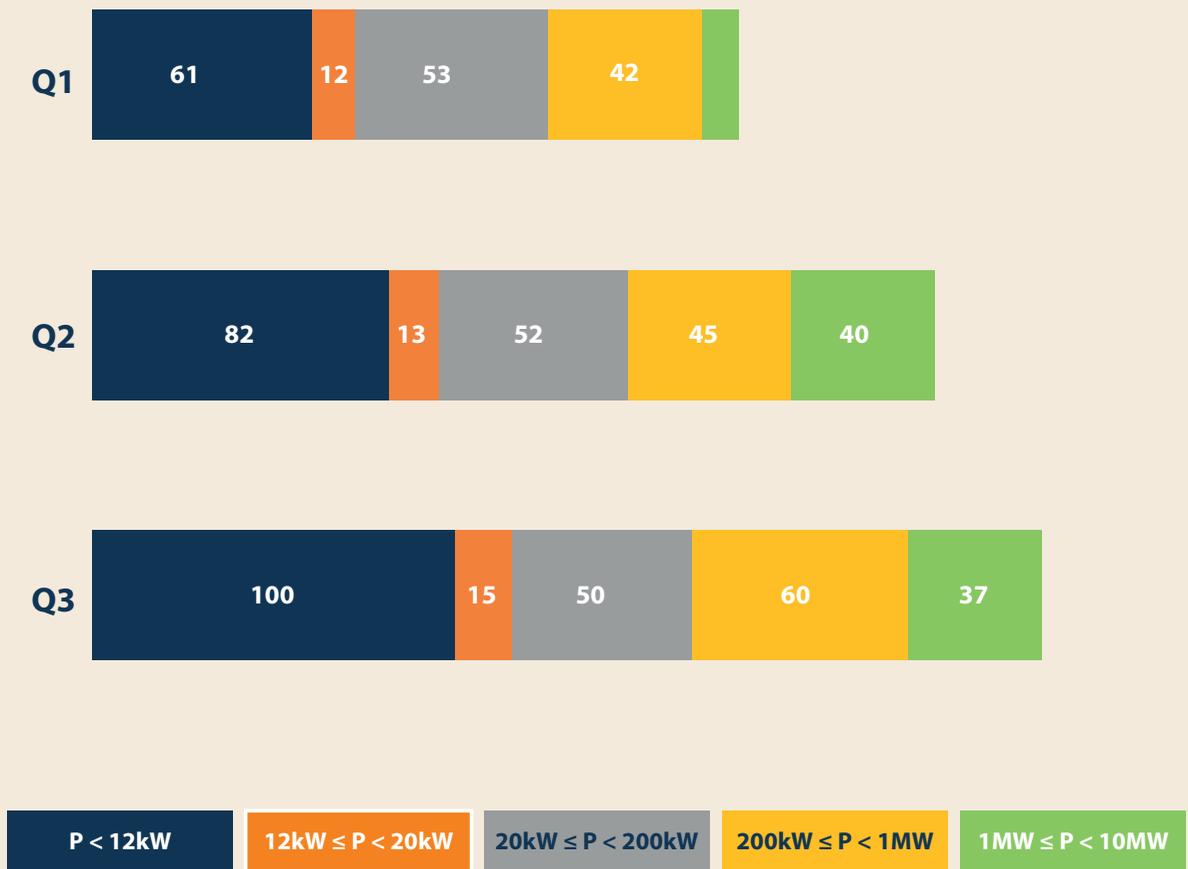
Potenza media impianto installato per classe di potenza (kW)

P < 12kW	12kW ≤ P < 20kW	20kW ≤ P < 200kW	200kW ≤ P < 1MW	1MW ≤ P < 10MW
4,94	16,87	66,29	429,24	2.997,47

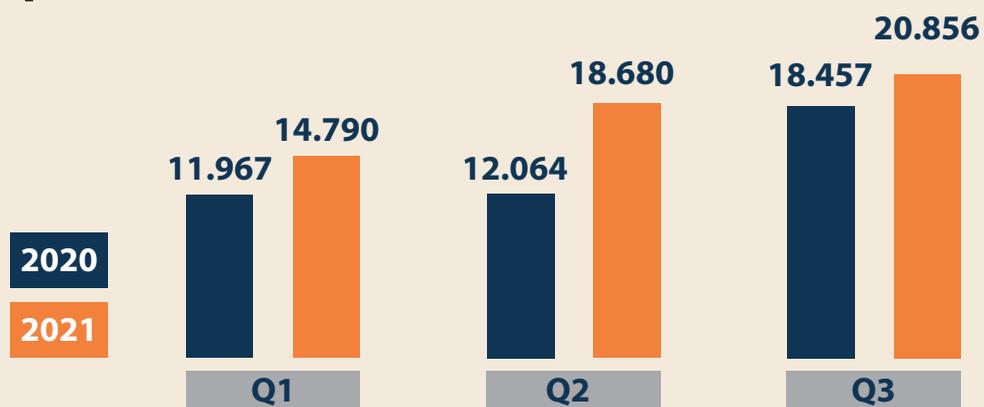
Potenza installata per trimestre (MW)



Potenza installata per trimestre per classe di potenza (MW)



N. impianti installati per trimestre



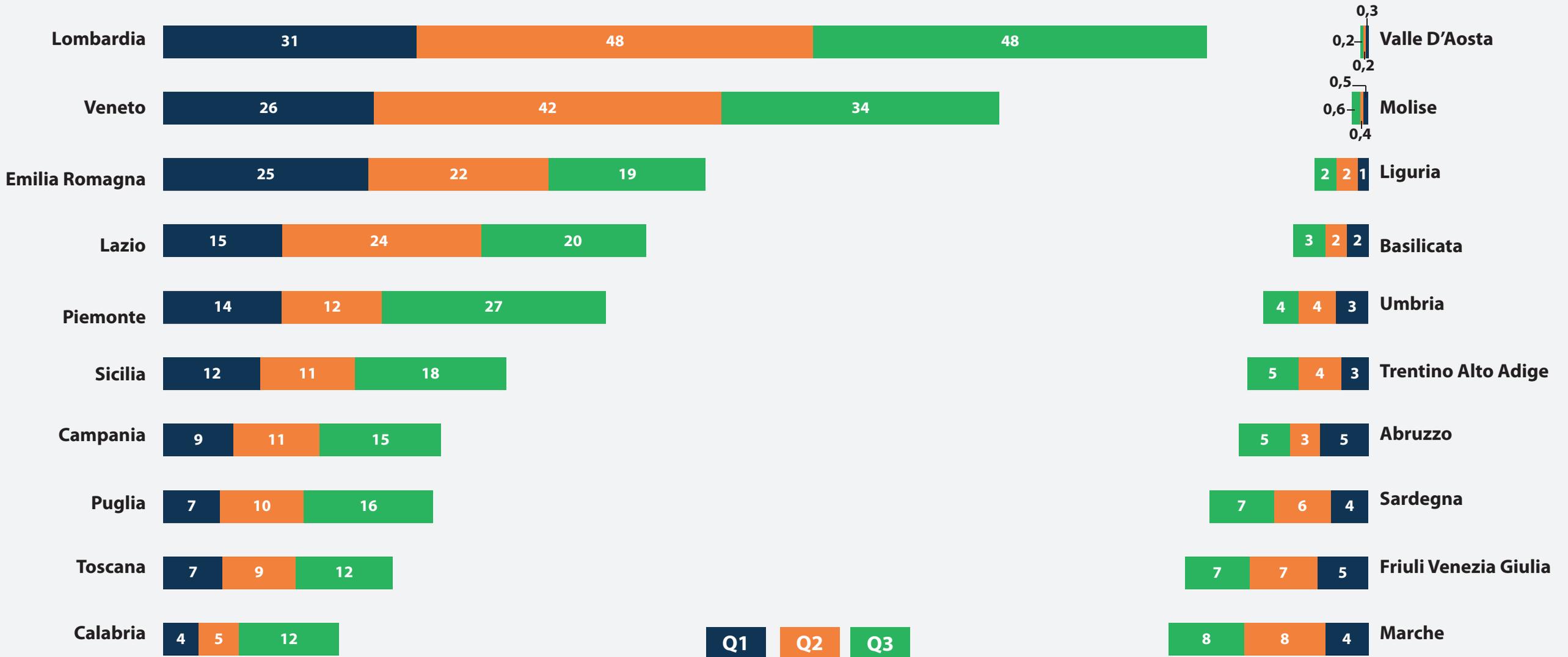
Potenza installata per regioni (MW)

N. impianti installati per regione

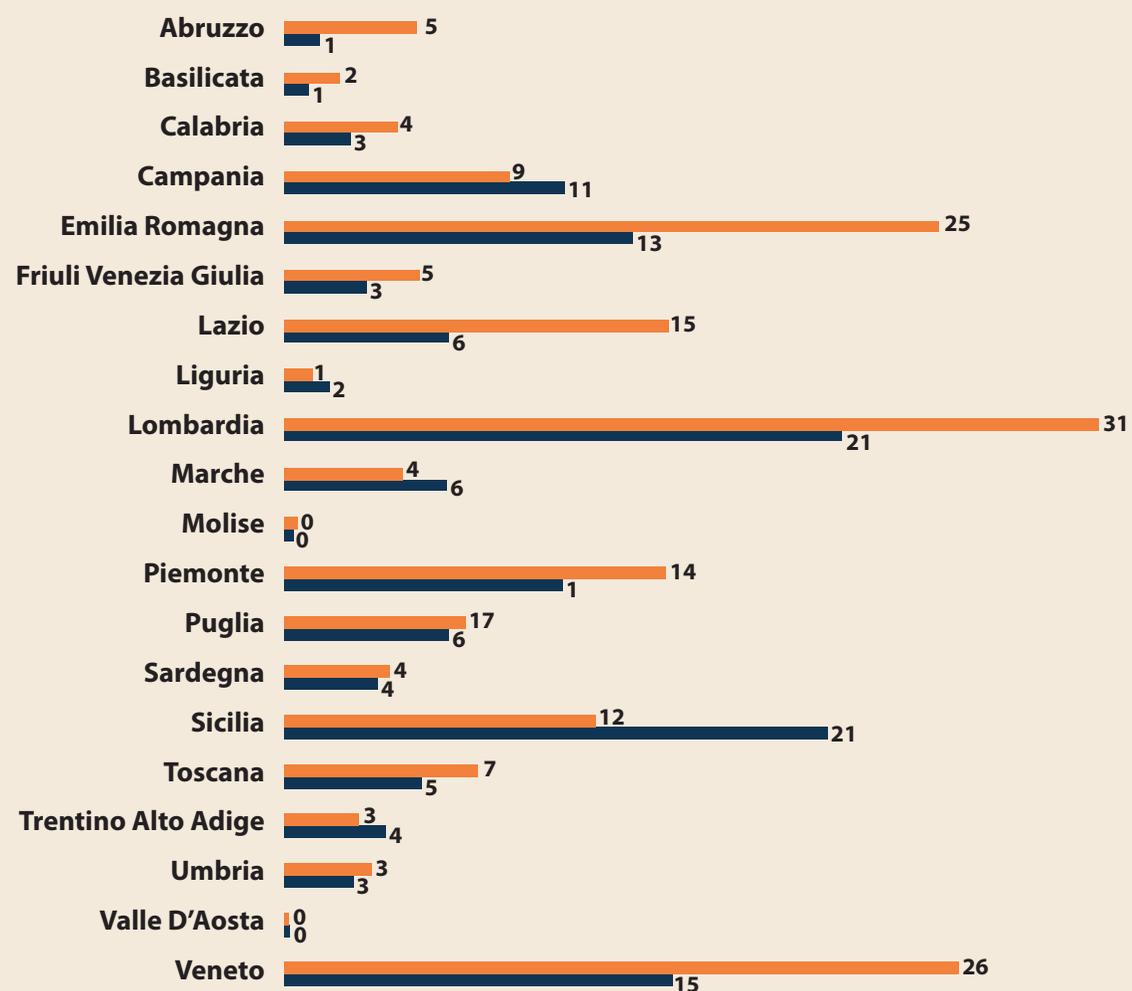


126,7	Lombardia	10.332
101,6	Veneto	9.723
65,8	Emilia Romagna	5.703
58,8	Lazio	3.593
53,7	Piemonte	3.567
41,5	Sicilia	3.173
33,7	Campania	2.074
32,8	Puglia	3.078
27,8	Toscana	2.642
21,4	Calabria	1.418
20,6	Marche	1.541
18,9	Friuli Venezia Giulia	1.736
16,4	Sardegna	1.445
13,4	Abruzzo	1.142
12,5	Trentino Alto Adige	1.062
10,8	Umbria	908
7,7	Basilicata	378
5,5	Liguria	515
1,5	Molise	184
0,7	Valle D'Aosta	112

Potenza installata per regioni per trimestre (MW)



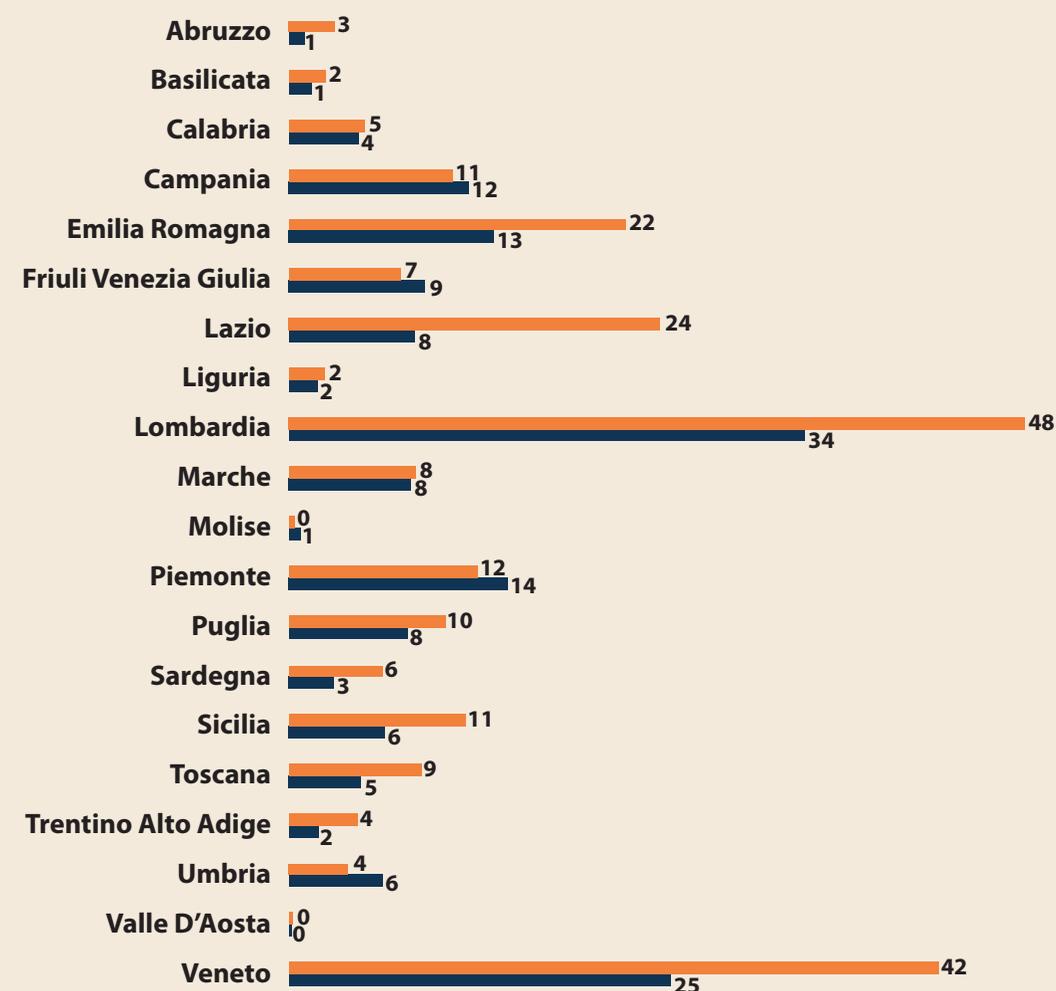
Confronto MW installati 1Q 2020/21



2020 Totale potenza connessa 1Q 2020: **135 MW**

2021 Totale potenza connessa 1Q 2021: **178 MW**

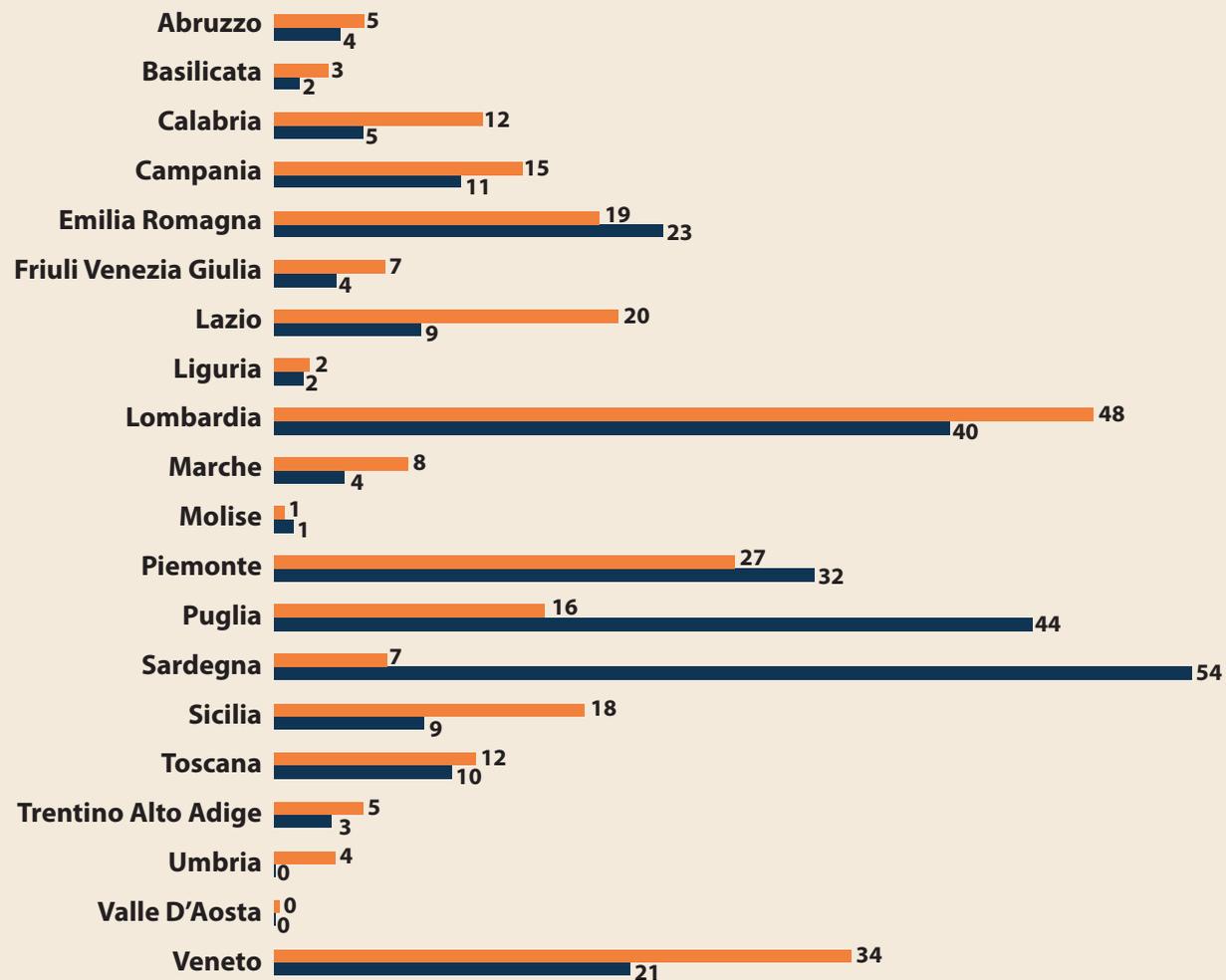
Confronto MW installati 2Q 2020/21



2020 Totale potenza connessa 2Q 2020: **161 MW**

2021 Totale potenza connessa 2Q 2021: **232 MW**

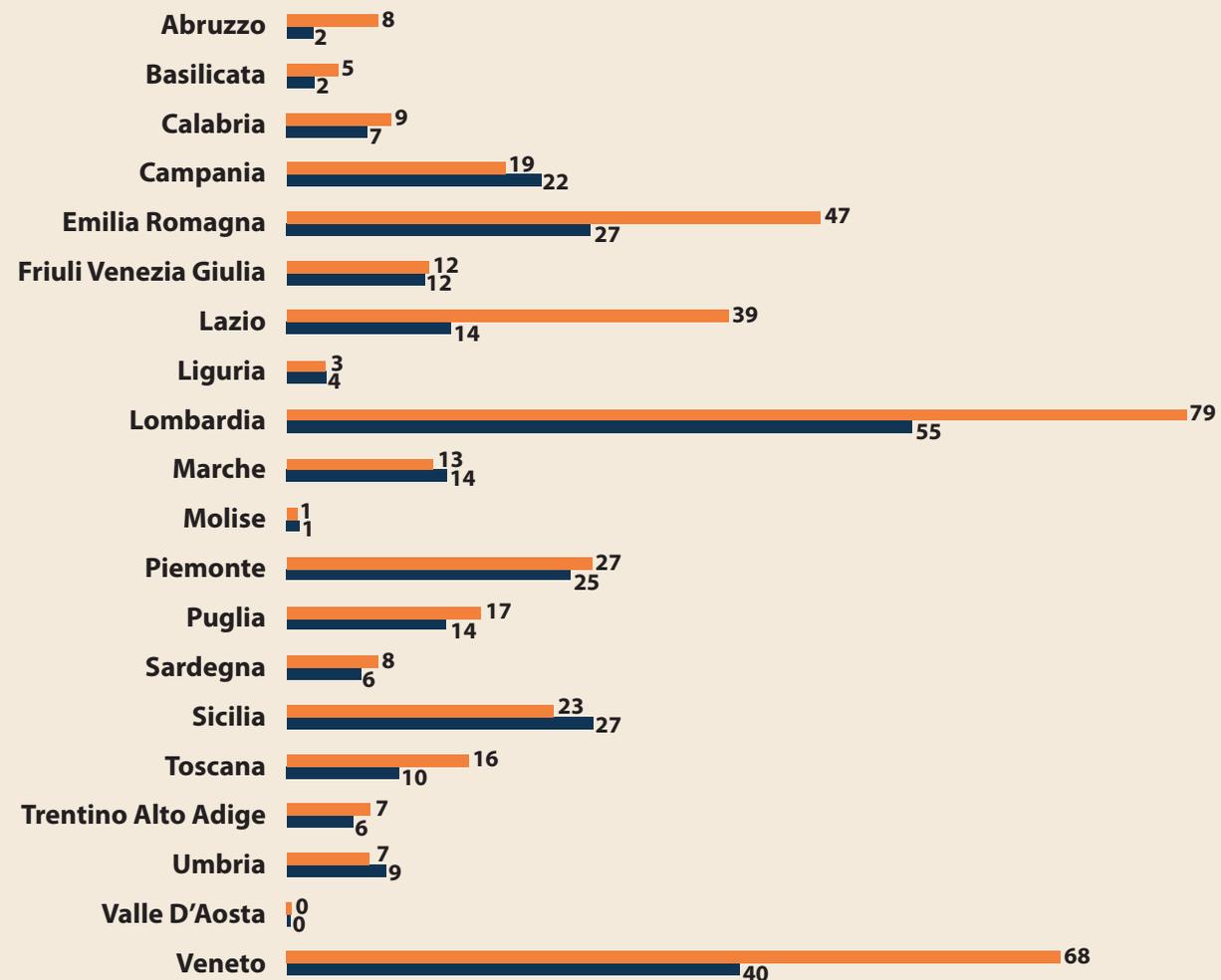
Confronto MW installati 3Q 2020/21



2020 Totale potenza connessa 3Q 2020: **276 MW**

2021 Totale potenza connessa 3Q 2021: **262 MW**

Confronto MW installati 1S 2020/21



2020 Totale potenza connessa 1S 2020: **296 MW**

2021 Totale potenza connessa 1S 2021: **408 MW**

Andamento potenza connessa (MW)



Andamento N. impianti connessi



Variazioni congiunturali per trimestre

Periodo	Potenza	N impianti
Q2/Q1 2020	19,44%	0,81%
Q3/Q2 2020	70,52%	52,99%
Q4/Q3 2020	-43,07%	-28,07%
Q1 2021 / Q4 2020	11,27%	11,40%
Q2/Q1 2021	33,05%	26,30%
Q3/Q2 2021	12,85%	11,64%

Dati riferiti al periodo 01/2021 - 09/2021. Fonte: Dati Gaudi

ITALIA SOLARE

Associazione di Promozione Sociale

Via Passerini 2. 20900 Monza (MB) – Italy
www.italiasolare.eu | info@italiasolare.eu