Moving Academy

Energia in movimento

3ª EDIZIONE

IPERAMMORTAMENTO E COMUNITÀ ENERGETICHE

STRUMENTI, OPPORTUNITÀ E TECNOLOGIE PER IMPRESE E PROFESSIONISTI

ROMA

15 OTTOBRE 2026
h. 14:30

FOIR

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

in collaborazione con

HUAWEI

Il mercato del fotovoltaico tra nuove dinamiche, investimenti e prospettive di sviluppo

Riccardo Priolo
CEO Enerklima

enerklima®
DISTRIBUZIONE COMPONENTI PER IMPIANTI

Fotovoltaico: 80 GW al 2030
Quanto manca al traguardo?

80 GW
obiettivo **PNIEC** al **2030** per il solo fotovoltaico

47,3 GW
potenza fotovoltaica installata in Italia a luglio 2026

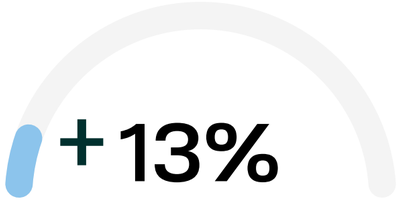
33 GW
la capacità ancora da realizzare nei prossimi anni

ITALIA SOLARE
Il fotovoltaico è di tutti

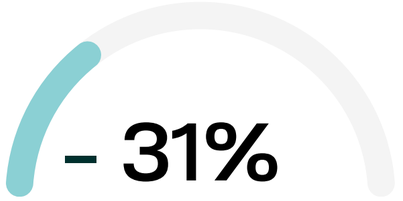
Il fotovoltaico italiano cambia scala

Secondo le ultime analisi del **Report Fotovoltaico Q2 2026 di ITALIA SOLARE**, elaborate sui dati **Gaudì di Terna**, il mercato italiano continua a crescere, ma con una dinamica sempre più evidente: **aumenta la potenza connessa** mentre diminuisce il numero degli impianti.

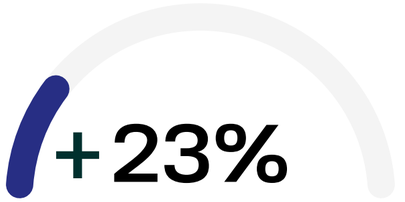
Un segnale di progressivo spostamento verso **impianti di dimensioni maggiori,** che rende ancora più centrali i temi delle connessioni, della capacità di rete e della sostenibilità degli investimenti.



Potenza connessa nel Q2 rispetto al Q1

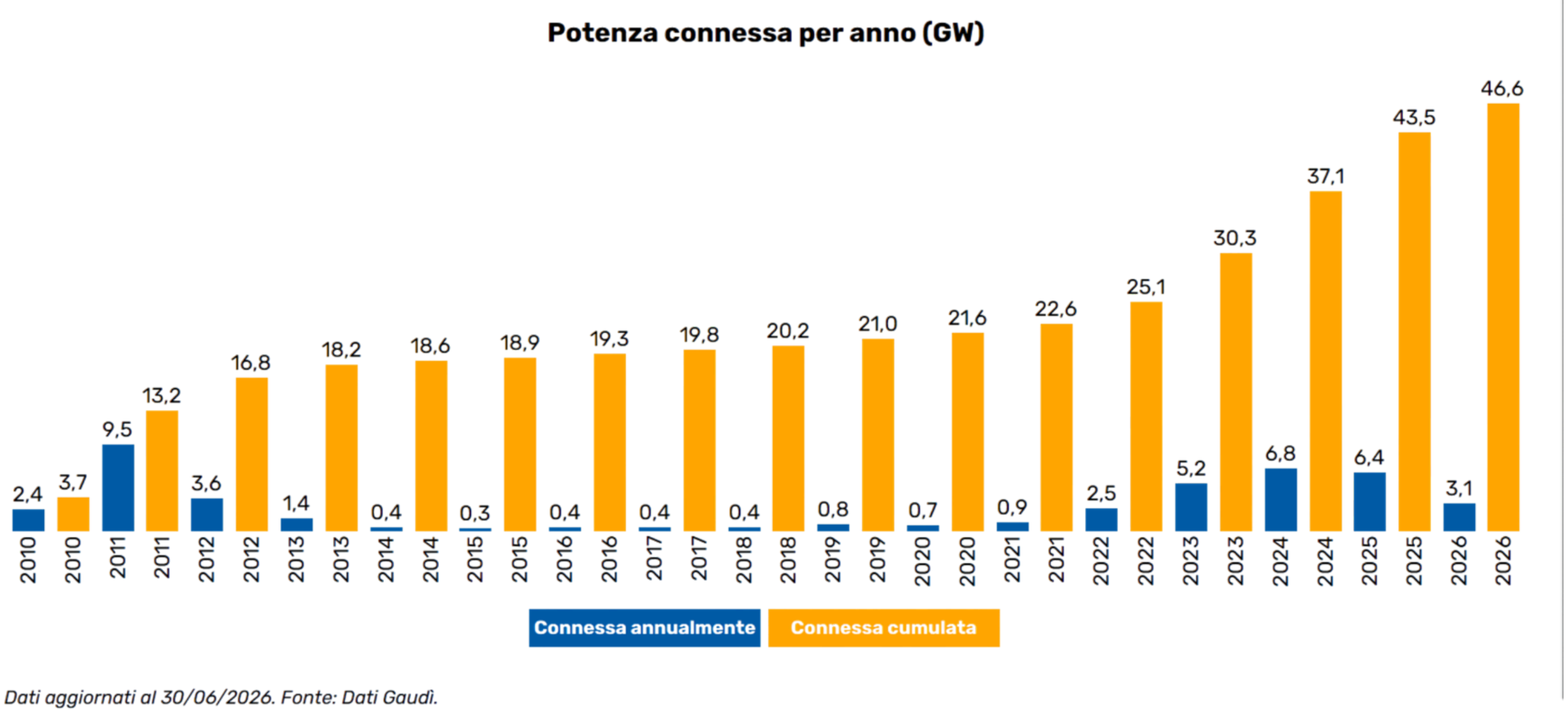


Numero di impianti connessi nel Q2 rispetto al Q1



Potenza connessa nella classe >10 MW nel primo semestre 2026 rispetto al 2025

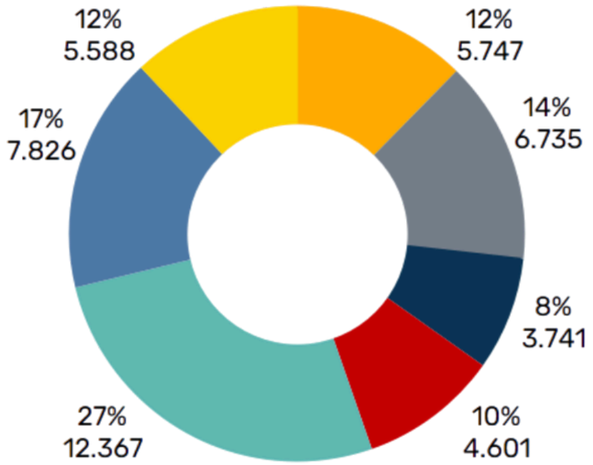
Cumulato connessione per anno



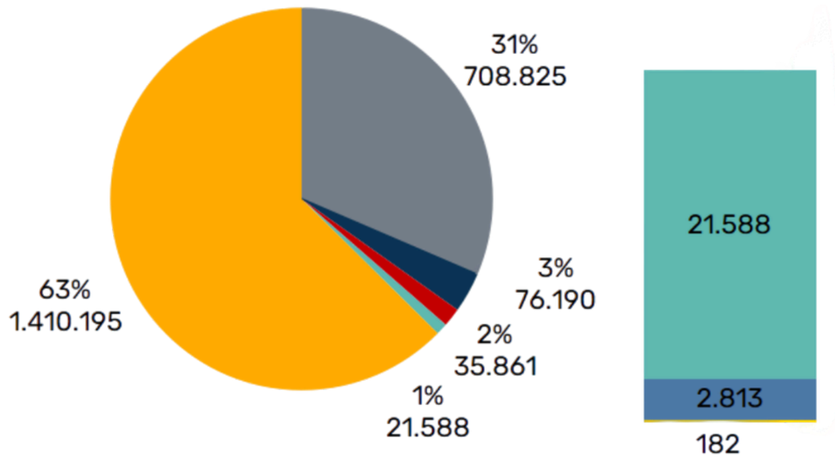
Dati aggiornati al 30/06/2026. Fonte: Dati Gaudì.

Cumulato connessione per classe di potenza

Potenza connessa per classe di potenza (MW)



N. Impianti connessi per classe di potenza



Totale potenza connessa:

46.606 MW

Totale N. Impianti connessi:

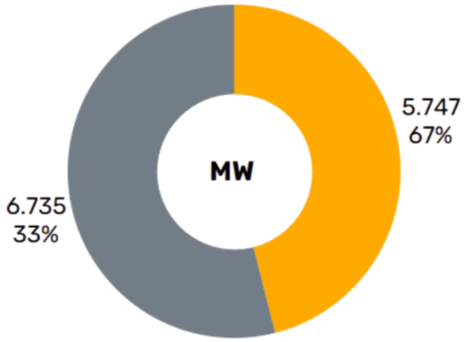
2.255.654

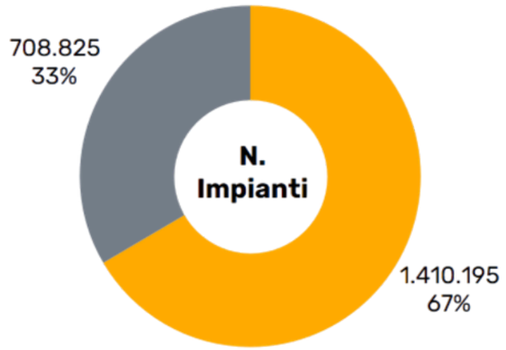
Potenza media impianto connesso per classe di potenza (kW)

<=6kW	6kW-20kW	20kW-90kW	90kW-200kW	200kW-1MW	1MW-10MW	>10MW
4,1	9,5	49	128	573	2.782	30.702

Cumulato: connessioni per settore

Settore residenziale



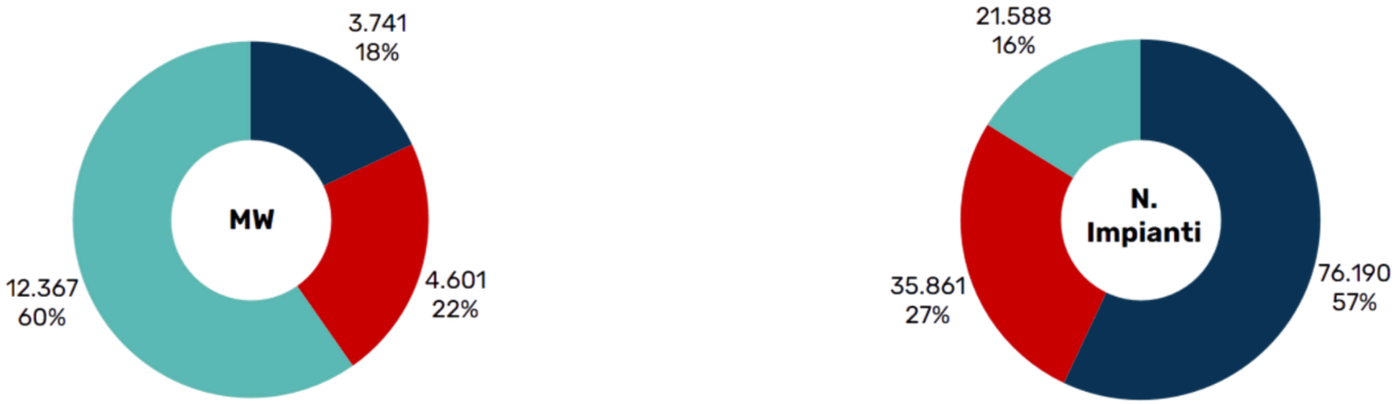


	<=6kW	6kW-20kW	Totale
Potenza (MW)	5.747	6.735	12.482
Numero impianti	1.410.195	708.825	2.119.020
Potenza media (kW)	4,1	9,5	5,9

Dati aggiornati al 30/06/2026. Fonte: Dati Gaudì.

Cumulato: connessioni per settore

Settore C&I

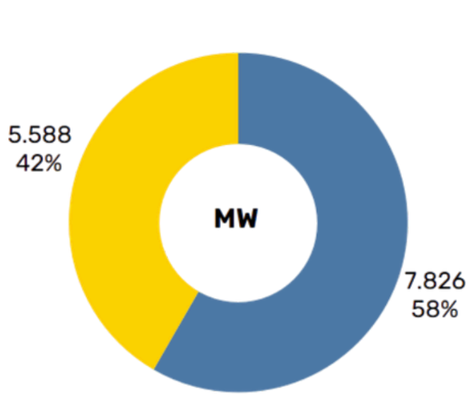


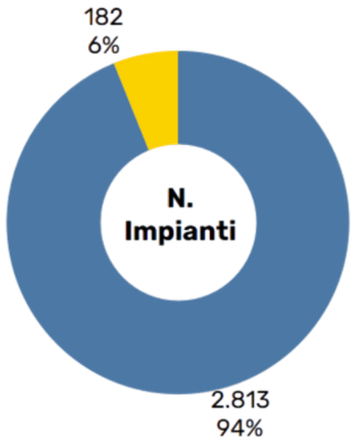
	20kW-90kW	90kW-200kW	200kW-1MW	Totale
Potenza (MW)	3.741	4.601	12.367	20.709
Numero impianti	76.190	35.861	21.588	133.639
Potenza media (kW)	49	128	573	155

Dati aggiornati al 30/06/2026. Fonte: Dati Gaudì.

Cumulato: connessioni per settore

Settore Utility Scale

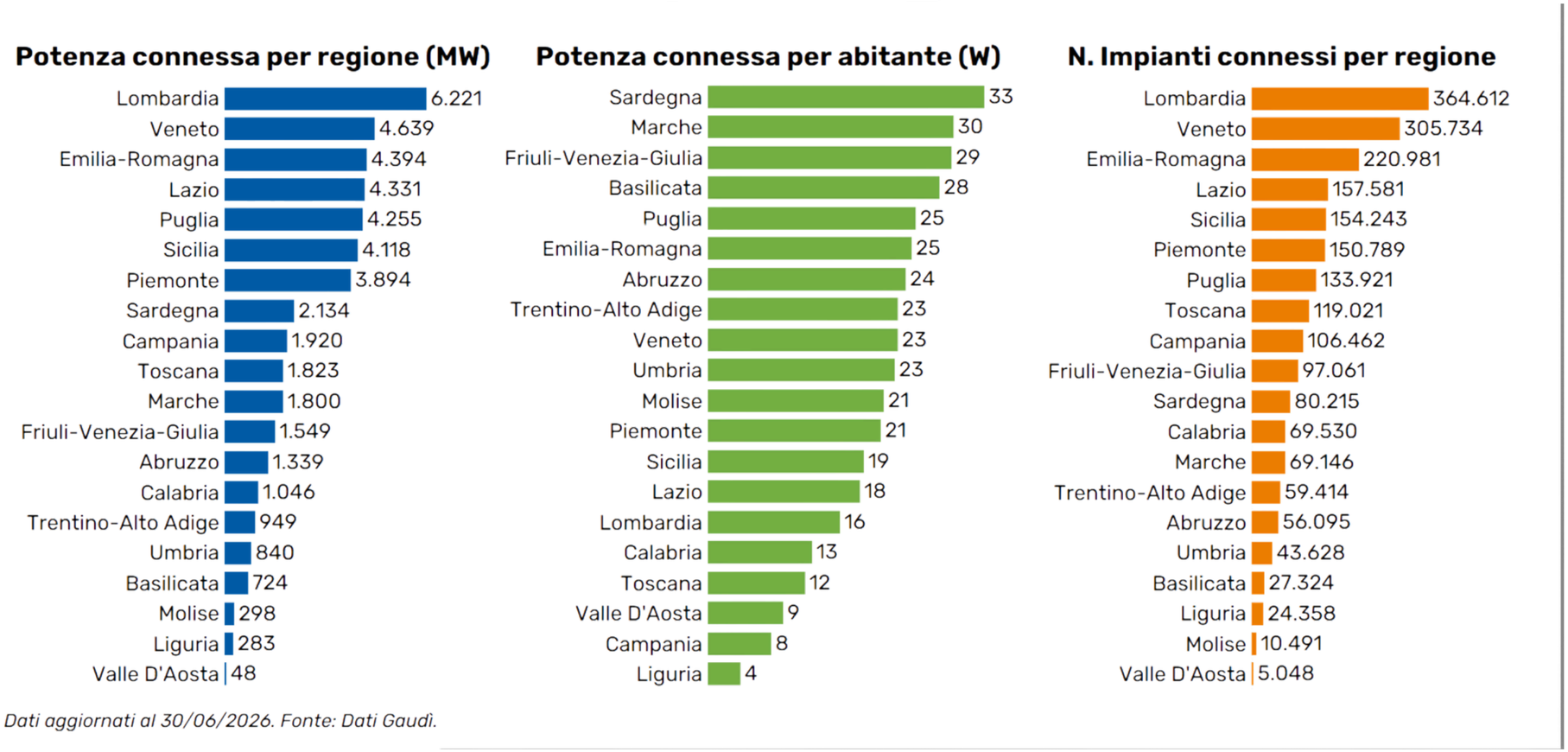




	1MW-10MW	>10MW	Totale
Potenza (MW)	7.826	5.588	13.414
Numero impianti	2.813	182	2.995
Potenza media (kW)	2.782	30.702	4.479

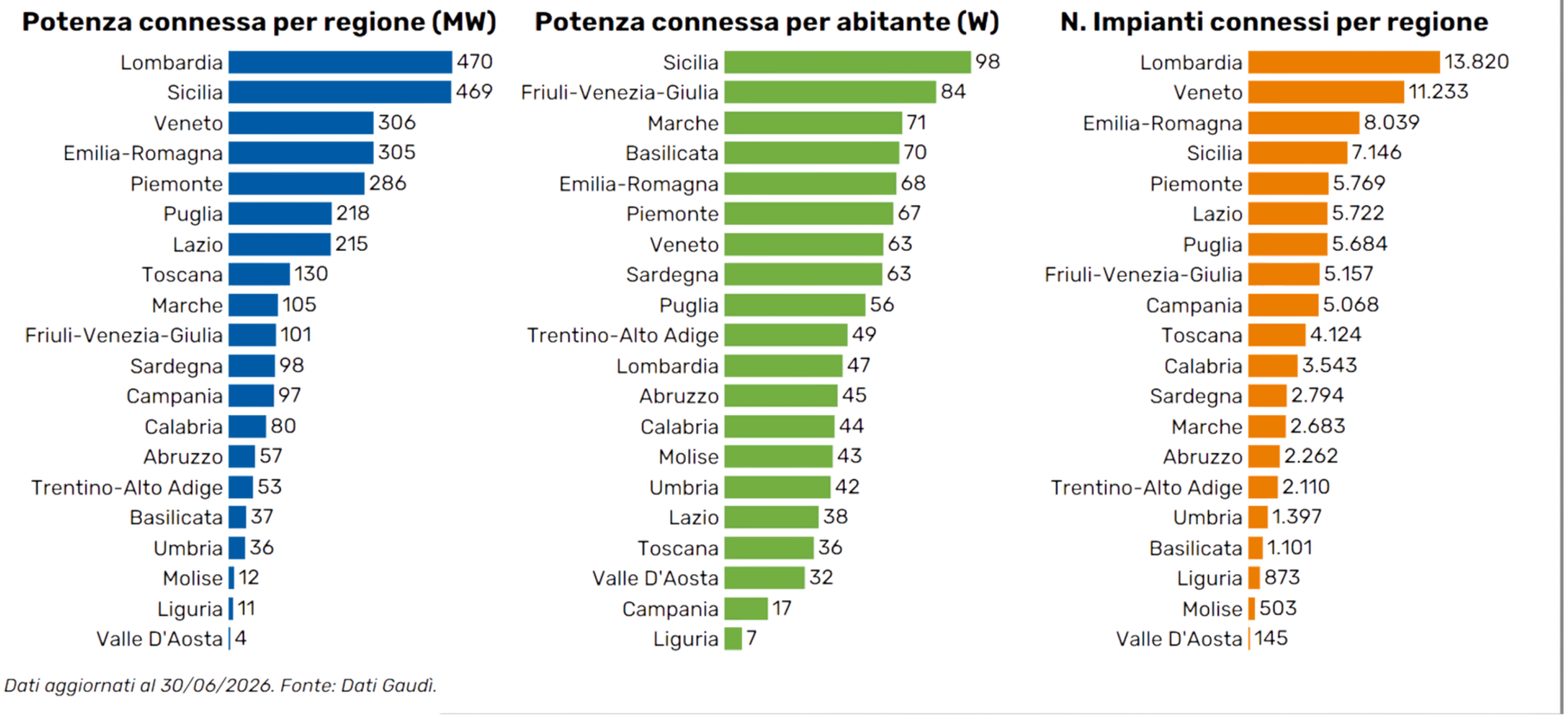
Dati aggiornati al 30/06/2026. Fonte: Dati Gaudì.

Cumulato: connessione per regione



Dati aggiornati al 30/06/2026. Fonte: Dati Gaudì.

2026: connessione per classe di potenza



Dati aggiornati al 30/06/2026. Fonte: Dati Gaudì.

Agevolazioni 2026

MISURA	DESTINATARI	COSA FINANZIA	TIPO DI INCENTIVO	STATO AL 14/10/2026
Transizione 5.0- Nuovo iperammoratmento	Imprese	FV e accumulo per autoproduzione e autoconsumo, nell'ambito degli investimenti ammissibili	Maggiorazione fiscale del costo del 180%, 100% o 50%, secondo scaglioni	Operativo. Investimenti fino al 30 settembre 2028
FER X Definitivo – Accesso diretto	Produttori e operatori energetici	Impianti fotovoltaici fino a 1 MW, secondo requisiti	Sostegno economico alla produzione elettrica	Regime vigente, secondo requisiti e contingenti GSE
FER X Definitivo – Procedure competitive	Produttori e operatori energetici	Impianti fotovoltaici superiori a 1 MW	Prezzo di sostegno assegnato mediante procedure competitive	Qualifica preliminare attiva dal 25 agosto 2026. Aste secondo calendario GSE
Comunità Energetiche Rinnovabili – CER	Cittadini, PMI, enti locali e altri soggetti ammessi	FV per produzione e condivisione dell'energia	Tariffa premio sull'energia condivisa incentivabile per 20 anni	Regime incentivante vigente
CER – Contributo PNRR	CER e gruppi di autoconsumo collettivo ammessi	Realizzazione e potenziamento di impianti FV	Contributo a fondo perduto fino al 40%	Sportello chiuso. Progetti ammessi in attuazione
Conto Termico 3.0	PA, imprese e altri soggetti ammessi	FV e accumulo abbinati a specifici interventi con pompe di calore elettriche	Contributo GSE fino al 20% dei costi ammissibili per FV e accumulo	Operativo, per interventi integrati ammissibili
Nuova Sabatini / Sabatini Green	PMI	Impianti FV come beni strumentali nei casi consentiti	Contributo ministeriale su finanziamento o leasing	Vigente, con requisiti specifici

MISURA	DESTINATARI	COSA FINANZIA	TIPO DI INCENTIVO	STATO AL 14/10/2026
Bonus Ristrutturazioni 2026	Privati e altri contribuenti ammessi	FV residenziale e sistemi di accumulo	Detrazione fiscale del 50% o 36%, secondo requisiti	Vigente
Reddito Energetico Nazionale	Famiglie con specifici requisiti ISEE	FV residenziale da 2 a 6 kW	Contributo diretto secondo le condizioni del Fondo	Sportelli precedenti chiusi. Nessuna nuova apertura confermata
Facility Parco Agrisolare – PNRR	Imprese agricole e agroindustriali ammesse	FV su coperture, accumulo, bonifica amianto e opere accessorie	Fondo perduto fino all'80%, secondo categoria	Sportello 2026 chiuso. Progetti ammessi in attuazione
Sviluppo Agrivoltaico – PNRR	Imprese agricole e operatori energetici ammessi	Impianti agrivoltaici avanzati	Fino al 40% a fondo perduto e tariffa incentivante	Sportelli chiusi. Progetti ammessi in attuazione
Autoproduzione FER nelle PMI – PNRR	PMI ammesse	FV e accumulo per autoconsumo	Fondo perduto fino al 40% per piccole imprese e 30% per medie imprese, secondo condizioni	Sportelli chiusi. Progetti ammessi in attuazione
FER X Transitorio	Produttori e operatori già ammessi	Impianti FV ammessi al regime transitorio	Sostegno economico alla produzione elettrica	Chiuso a nuove richieste dal 31 dicembre 2025

Cybersecurity Act 2

Tra le novità che stanno animando il settore in questi giorni c'è anche il tema della **sicurezza degli inverter** e delle catene di fornitura.
La Commissione europea ha già introdotto limitazioni all'accesso ai finanziamenti UE per alcuni progetti che utilizzano inverter collegati a Paesi considerati ad alto rischio.
Ora, nell'ambito della revisione del **Cybersecurity Act**, è in corso il confronto europeo su un possibile cambio di approccio:
non più una valutazione automatica basata sul Paese di provenienza, ma un'analisi dei singoli fornitori considerati ad alto rischio. Il testo è ancora in fase di discussione tra le istituzioni europee.

Fonte: SolareB2

Inverter, cosa cambia in Europa

1° novembre 2026

Nei progetti fotovoltaici **finanziati con fondi UE** scatterà lo **STOP** agli inverter forniti da operatori provenienti da Paesi considerati ad alto rischio.
La Commissione europea ha confermato **l'entrata in vigore della misura, senza proroghe.**

Cybersecurity

La misura nasce dal rischio di accesso e controllo da remoto degli inverter, con possibili effetti sulla **sicurezza** e sulla **stabilità** delle reti elettriche.

Costi e disponibilità

Gli operatori temono che il passaggio a fornitori alternativi possa incidere su prezzi, volumi disponibili e tempi di approvvigionamento.
La Commissione sostiene invece che esista già un'offerta alternativa praticabile.

Cybersecurity Act 2

La scelta dell'inverter coinvolge oggi tre fattori chiave:
prestazioni, sicurezza della tecnologia e resilienza della filiera.

Uno showcase per autoconsumo, storage e mobilità elettrica

Il 21 luglio 2026 presso l'headquarter di Enerklima è stato inaugurato lo **showcase di Huawei dedicato all'autoconsumo e alla mobilità elettrica:**

- Impianto con moduli fotovoltaici 3SUN
- Sistema di accumulo Huawei da 241 kWh
- Due colonnine di ricarica Fast (30 min 500 km) e Ultra Fast (20 min 500 km full tank).

Grazie