

## COMUNICATO STAMPA

### **Fotovoltaico: superata quota 2 milioni di impianti in Italia e 40 GW di potenza installata.**

#### **Italia Solare: siamo davanti a un cambiamento strutturale**

Monza, 18 agosto 2025 – L'Italia ha superato la soglia dei 2 milioni di impianti fotovoltaici connessi alla rete, confermando il fotovoltaico come una colonna portante del sistema elettrico nazionale. Una crescita continua, alimentata dalla diffusione degli impianti residenziali, industriali e utility scale, creando una crescente consapevolezza sui benefici dell'autoconsumo e della necessità di inserire nel mix energetico nazionale l'energia generata da fotovoltaico per abbassare i prezzi delle bollette.

Secondo i dati elaborati da ITALIA SOLARE su base Gaudì – Terna, nei primi sette mesi del 2025 sono stati connessi 132.276 nuovi impianti fotovoltaici, per una relativa potenza di 3.354 MW. **Il totale cumulato ha così raggiunto i 2.011.056 milioni di impianti connessi al 30 luglio 2025, con una potenza installata che ha superato a 40 GW (40.430 MW).**

“Abbiamo superato un traguardo simbolico: due milioni di impianti significano milioni di famiglie, imprese e amministrazioni che hanno scelto una fonte pulita, affidabile e autonoma. Oggi il fotovoltaico non è più un'opzione marginale, è parte integrante della nostra infrastruttura energetica”, commenta Paolo Rocco Viscontini, presidente di ITALIA SOLARE.

“È il momento di accelerare sui meccanismi che sostengono l'autoconsumo e l'integrazione con gli accumuli, superando la lentezza burocratica e legislativa che ancora rallenta lo sviluppo di un sistema energetico basato su tecnologie pulite che possono assicurare al nostro paese prezzi dell'energia contenuti e stabili nel tempo”.

#### **Un cambiamento strutturale**

Negli ultimi tre anni, il fotovoltaico è entrato stabilmente nel mix energetico delle famiglie italiane: solo tra il 2020 e il 2024, le connessioni residenziali mensili sono passate da una media di 22 MW nel 2020 a 140 MW nel 2024 e un picco di 188 MW nel 2023, trainate dal Superbonus. Nei primi sei mesi del 2025 si sono attestate su una media di 88 MW/mese, 4 volte la potenza connessa mensilmente prima dell'entrata in scena del Superbonus, segno di una domanda che resta solida anche in assenza di incentivi straordinari. I driver di tale domanda sono principalmente due: la discesa dei prezzi delle tecnologie, non solo di quella fotovoltaica ma anche e soprattutto delle tecnologie di accumulo elettrochimico, e la diffusione della consapevolezza della convenienza economica del fotovoltaico.

#### **La top 5 delle regioni più solarizzate d'Italia**

La Lombardia guida la classifica delle regioni più solarizzate d'Italia con 326.586 impianti fotovoltaici connessi alla rete, seguita da Veneto (274.699 impianti), Emilia-Romagna (198.003 impianti), Lazio (141.210 impianti), Sicilia (136.511 impianti) e Piemonte (134.729 impianti). La distribuzione geografica del fotovoltaico è quindi tendenzialmente concentrata nelle regioni più popolate d'Italia, anche se il mercato è sempre più diffuso e le installazioni stanno crescendo in tutte le regioni di Italia.

	Regioni	Numero impianti totale
1	Lombardia	326.586
2	Veneto	274.699
3	Emilia-Romagna	198.003
4	Lazio	141.210
5	Sicilia	136.511
6	Piemonte	134.729
7	Puglia	119.183
8	Toscana	107.436
9	Campania	93.371
10	Friuli-Venezia Giulia	82.443
11	Sardegna	72.089
12	Marche	61.898
13	Calabria	59.922
14	Trentino-Alto Adige	53.162
15	Abruzzo	50.103
16	Umbria	39.367
17	Basilicata	24.451
18	Liguria	21.927
19	Molise	9.405
20	Valle d'Aosta	4.561
	<b>Totale complessivo</b>	<b>2.011.056</b>

	Regioni	Potenza (MW) totale
1	Lombardia	5.419
2	Veneto	4.055
3	Puglia	3.912
4	Emilia-Romagna	3.855
5	Lazio	3.787
6	Piemonte	3.407
7	Sicilia	2.915
8	Sardegna	1.912
9	Campania	1.695
10	Marche	1.609
11	Toscana	1.588
12	Friuli-Venezia Giulia	1.317
13	Abruzzo	1.211
14	Calabria	904
15	Trentino-Alto Adige	857
16	Umbria	781
17	Basilicata	630
18	Molise	274
19	Liguria	261
20	Valle d'Aosta	42
	<b>Totale complessivo</b>	<b>40.430</b>

### Il solare al centro della transizione elettrica

L'avanzata del fotovoltaico è resa ancora più significativa dal contesto di elettrificazione dei consumi: pompe di calore, mobilità elettrica, comunità energetiche e nuovi processi industriali richiedono energia decarbonizzata, accessibile e modulabile. Il fotovoltaico, integrato con sistemi di accumulo e digitalizzazione, risponde a queste esigenze e abilita un sistema più flessibile e partecipativo. Considerati gli sfidanti obiettivi posti dall'Unione Europea, i quali prevedono la decarbonizzazione di tutto il parco immobiliare del nostro continente entro il 2050, per i prossimi anni possiamo aspettarci un'ulteriore forte crescita del fotovoltaico che sarà la tecnologia protagonista di tale processo di decarbonizzazione.

\*\*\*

ITALIA SOLARE è un ente del terzo settore che sostiene la difesa dell'ambiente e della salute umana supportando modalità intelligenti e sostenibili di produzione, stoccaggio, gestione e distribuzione dell'energia attraverso la generazione distribuita da fonti rinnovabili, in particolare fotovoltaico. Promuove inoltre la loro integrazione con le smart grid, la mobilità elettrica e con le tecnologie per l'efficienza energetica per l'incremento delle prestazioni energetiche degli edifici.

**ITALIA SOLARE è l'unica associazione in Italia dedicata esclusivamente al fotovoltaico e alle integrazioni tecnologiche per la gestione intelligente dell'energia.**

**Ufficio Stampa:** ITALIA SOLARE | Cecilia Bergamasco – [ufficiostampa@italiasolare.eu](mailto:ufficiostampa@italiasolare.eu) - cell. 347 9306784