

COMUNICATO STAMPA

Fotovoltaico: Battuta di arresto per il residenziale nei primi 9 mesi dell'anno.

Italia Solare: servono misure strutturali per accelerare la transizione energetica

Monza, 24 ottobre 2025 - Il fotovoltaico continua a consolidare il proprio ruolo nel sistema elettrico nazionale, nonostante il calo rispetto al 2024. Nei primi nove mesi del 2025 sono stati connessi alla rete 161.962 nuovi impianti fotovoltaici, per una potenza complessiva di 4.078 MW, in calo rispettivamente del 29% e del 17% rispetto allo stesso periodo del 2024, quando erano stati registrati 227.633 impianti per 4.862 MW.

Secondo i dati elaborati da ITALIA SOLARE su base Gaudì (Terna), al 30 settembre 2025 risultano complessivamente connessi in Italia 2.040.850 impianti fotovoltaici, per una potenza cumulata di 41.154 MW. Rispetto ai dati cumulati registrati alla fine del 2024, la crescita è pari a +9% in numero di impianti e +11% in potenza, valori che segnano un rallentamento rispetto al biennio precedente.

“I dati confermano che il fotovoltaico è ormai una realtà strutturale nel nostro Paese, ma anche che siamo in una fase di rallentamento rispetto al picco del biennio precedente, anche se ci aspettiamo una nuova crescita nei prossimi anni grazie al FERX per il settore Utility Scale. Accogliamo con parere favorevole il prolungamento della detrazione del 50% per il fotovoltaico inserito nella bozza della finanziaria anche per il 2026, ma sarebbe necessario diventasse una misura strutturale”, commenta Paolo Rocco Visconti, presidente di ITALIA SOLARE.

Andamento per segmenti: residenziale in calo, tengono C&I e utility scale

La fascia residenziale ($P < 20$ kW) nei primi nove mesi del 2025 ha visto connessi 151.483 impianti, per una potenza complessiva di 974 MW, contro i 1.328 del 2024. La potenza media si conferma stabile, attorno ai 6,4 kW. È la fascia che ha registrato la maggior battuta rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente con un calo del 27% per la potenza connessa e del 30% per il numero di impianti.

Il segmento commerciale e industriale ($20 \text{ kW} \leq P < 1 \text{ MW}$) e si mantiene abbastanza stabile rispetto allo scorso anno, a fine terzo trimestre sono stati connessi 10.002 MW, per un totale di 1.228 impianti. Il contributo principale arriva dalla fascia 200–1000 kW, con 674 MW.

Il comparto utility scale ($>1 \text{ MW}$) ha visto la connessione di 477 impianti, per una potenza cumulata di 1.875 MW. Il contributo rilevante in termini di potenza (46% del totale), conferma il trend pressoché costante nell'ingresso in esercizio dei grandi impianti autorizzati.

Distribuzione regionale: guida il Lazio, seguita da Lombardia e Veneto

Nel periodo gennaio–settembre 2025, le regioni con il maggior numero di nuove connessioni in termini di potenza sono: Lombardia (532 MW), Lazio (510 MW), Piemonte (365 MW), Veneto (363 MW) ed Emilia-Romagna (348 MW).

In termini di numerosità di impianti, la Lombardia guida con oltre 23.000 nuove connessioni, seguita da Veneto, Emilia-Romagna e Sicilia.

Le cinque regioni coprono insieme oltre il 50% della potenza connessa in Italia nei primi nove mesi del 2025, evidenziando la tendenza alla concentrazione delle installazioni nelle aree più industrializzate o con maggiore densità abitativa.

Italia Solare: servono misure strutturali per agevolare la transizione energetica

La transizione energetica passa sempre più dal fotovoltaico e dalla sua capacità di integrarsi con accumuli, digitalizzazione e comunità energetiche. In tale contesto, ITALIA SOLARE sottolinea la necessità urgente di: garantire la conferma della detrazione fiscale 50% per il residenziale anche nel 2026, sbloccare le misure di sostegno agli accumuli per imprese e famiglie, semplificare le regole di accesso per le comunità energetiche, rivedere il correttivo del TU Fer, e accelerare l’approvazione delle aree idonee regionali e delle aree di accelerazione previste dalla direttiva REDIII.

Classifica regionale potenza e impianti connessi nei primi 9 mesi del 2025

Regione	Potenza connessa (MW)	Potenza per abitante (W)	N. Impianti connessi
Lombardia	532	552	23.156
Lazio	510	89	12.694
Piemonte	365	86	9.582
Veneto	363	75	18.713
Emilia-Romagna	348	78	14.219
Puglia	332	85	11.000
Sicilia	263	55	13.621
Sardegna	258	164	5.130
Campania	208	37	10.422
Toscana	160	44	7.938
Friuli-Venezia Giulia	135	113	8.563
Marche	126	85	4.353
Abruzzo	120	94	4.462
Calabria	94	51	6.637
Basilicata	72	135	2.683
Trentino-Alto Adige	68	63	3.116
Umbria	57	67	2.777
Liguria	33	22	1.753
Molise	30	105	816
Valle d'Aosta	3	26	300

Classifica regionale potenza e impianti connessi cumulati

Regione	Potenza cumulata (MW)	N. Impianti	Potenza per abitante (W)
Lombardia	5.522	330.683	552
Veneto	4.131	277.980	851
Puglia	3.964	121.424	1.019
Emilia-Romagna	3.935	200.599	884
Lazio	3.838	143.105	672
Piemonte	3.462	136.369	814
Sicilia	2.954	139.181	616
Sardegna	1.929	73.145	1.229
Campania	1.729	95.417	309
Marche	1.640	62.626	1.106
Toscana	1.632	108.817	446
Friuli-Venezia Giulia	1.346	84.004	1.127
Abruzzo	1.238	50.896	975
Calabria	931	61.642	507
Trentino-Alto Adige	874	53.881	807
Umbria	791	39.830	927
Basilicata	654	24.843	1.226
Molise	277	9.524	959
Liguria	265	22.256	175
Valle d'Aosta	43	4.628	346

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 - cell. 347 9306784