



Fotovoltaico e accumulo di energia in continua crescita

Il totale degli impianti fotovoltaici installati in Italia è aumentato del 20,6% nel 2022



Nel 2022 il numero di impianti fotovoltaici installati in Italia è cresciuto del 20,6% rispetto al 2021, secondo il Rapporto Solare Fotovoltaico di GSE – Gestore Servizi Energetici, un trend positivo che ha riguardato tutte le regioni.

Il numero totale di impianti in esercizio in Italia alla fine dell'anno era 1.225.431, mentre la potenza complessiva installata era pari a 25.064 MW. L'anno scorso, in particolare, sono stati installati 210.155 nuovi impianti, corrispondenti ad un aumento del 161,28% rispetto al numero di impianti installati nel corso del 2021. Anche la potenza installata è aumentata: +165,50 % rispetto al 2021. Per quanto riguarda la classe di potenza, l'88,17% dei nuovi impianti installati è stato di tipo 3-20 Kw, poco più del 9,5% sono quelli inferiori a 3 Kw.

E il trend è positivo anche per il 2023. Nei primi tre mesi dell'anno sono stati installati già 103.000 nuovi impianti fotovoltaici per una potenza complessiva pari a poco meno di 1,1GW incrementali rispetto alla fine del 2022, (dati GSE - Nota trimestrale).

La ripartizione degli impianti a livello geografico

L'incremento degli impianti installati rispetto alla fine del 2021 si attesta a livello nazionale al 20,6%, ma alcune regioni italiane si mostrano più virtuose: Lombardia (+24,2%), Toscana (+23,2%), Piemonte (+22,2%), Campania (+21,4%), Veneto (21,3%), Basilicata (+20,8%), Abruzzo (+20,7%). La Lombardia è la regione con la maggiore potenza installata (3.149 Mw), seguita dalla Puglia (3.055 Mw) che detiene il primato per dimensione media dell'impianto (43 Kw).

Il 16,3% del totale impianti installati (1.225.431) è in Lombardia, il 14,6% in Veneto e il 10,3% in Emilia-Romagna. Queste tre regioni da sole rappresentano il 41,2% del totale impianti installati, dato confermato per i soli impianti installati nel 2022: Lombardia (18,6%), Veneto (15%), Emilia-Romagna (9,9%).

La ripartizione territoriale degli impianti installati è 55% al Nord, 28% al Sud, 17% al Centro.

La potenza installata nel 2022 vede il primato della Lombardia (12,6%) seguita dalla Puglia (12,2%), mentre l'Emilia-Romagna si attesta al terzo posto col 10%. Lecce col 3% ma anche Foggia col 2,6%, Bari col 2,3% e Brindisi col 2,1% si attestano tra le province con la maggiore potenza installata (Mw). Brescia è al 2,6%.

La Puglia detiene la potenza maggiore (158Kw) per Km², seguono il Veneto con 135Kw e la Lombardia con 132Kw. Il dato medio nazionale è inferiore e si attesta sugli 83Kw.

Negli ultimi tre anni la produzione di energia elettrica solare prodotta è cresciuta. Nel corso del 2022 il parco fotovoltaico in esercizio in Italia ha prodotto un totale di 28.121 GWh di energia elettrica (+12,3% rispetto al 2021), oltre la metà nei mesi estivi. La Puglia ha prodotto 4.190 GWh (il 14,9% della produzione totale), la Lombardia 2.984 (10,6%), l'Emilia-Romagna 2.615 (9,3%). L'82,5% degli impianti è ad uso residenziale ma la maggiore potenza (il 50% del totale) viene utilizzata per uso industriale. Il 22% della potenza utilizzata nel settore industriale si attesta tra 200 kW e 1.000 kW.

Il fotovoltaico: una possibilità di occupazione

Una ricerca di **Assosomm** (Associazione Italiana delle Agenzie per il Lavoro) dice che già nel 2022 è iniziata la ricerca di personale nel settore del fotovoltaico che è, insieme all'eolico, uno dei settori green più in crescita. Tra le figure del fotovoltaico più ricercate ci sono elettricisti specializzati, tecnici installatori del solare e consulenti vendite di impianti fotovoltaici. La ricerca sostiene che le competenze richieste, se soddisfatte, potrebbero funzionare da ulteriore booster al mercato già in forte crescita rispetto al più che positivo 2022.

