Solare fotovoltaico, dal GSE il rapporto statistico 2017

26 Settembre 2018

Al 31 dicembre 2017 risultano in esercizio in Italia **774.014 impianti fotovoltaici**, per una potenza installata di 19.682 MW (+414 MW rispetto a fine 2016), che nel 2017 hanno prodotto 24,4 TWh di energia, in notevole aumento rispetto ai 22,1 TWh del 2016 (+10,4%).

Lo ha evidenziato l'ultimo **Rapporto Statistico sul Solare Fotovoltaico** pubblicato dal **GSE** con il quale viene illustrata la situazione del **parco fotovoltaico installato nel 2017** fornendo diversi livelli di approfondimenti: numerosità e potenza per taglia, tensione di connessione, distribuzione regionale e provinciale, tipologia di pannelli solari e di installazione, settore di attività, energia prodotta, quota di autoconsumo, ore di utilizzazione.

La distribuzione regionale del fotovoltaico in Italia

Il rapporto evidenzia come la classifica delle Regioni "fotovoltaiche" si mantiene inalterata rispetto al 2016, con la Lombardia sempre al primo posto con 116.644 impianti, 2.227 MW di potenza complessiva e 2.317 GWh di produzione lorda. A seguire Veneto (106.211 impianti, 1.853 MW di potenza complessiva e 2.032 GWh di produzione lorda) ed Emilia Romagna (79.835 impianti, 1.983 MW di potenza complessiva e 2.351 GWh di produzione lorda).

Rispetto al 2016 si è registrato un aumento del 6,02% di impianti, corrispondenti a un +2,14% di potenza complessiva e +10,29% di produzione lorda. La Regione che ha fatto registrare la maggiore crescita è il Lazio (+8,08% di impianti, +7,11% di potenza e +16,77 di produzione lorda).

La distribuzione per potenza installata

Al 31 dicembre 2017 gli impianti fotovoltaici installati in Italia risultano 774.014, cui corrisponde una potenza pari a 19.682 MW. Gli impianti di piccola taglia (potenza inferiore o uguale a 20 kW) costituiscono oltre il 90% degli impianti totali installati in Italia e rappresentano il 20% della potenza complessiva nazionale. La taglia media degli impianti installati in Italia alla fine del 2017 è pari a 25,4 kW.

Nel solo anno solare 2017 sono stati installati circa 44.000 impianti, la quasi totalità di potenza inferiore ai 200 kW, per una potenza installata complessiva pari a 414 MW. Il numero degli impianti entrati in esercizio nel 2017 è lievemente diminuito rispetto agli impianti entrati in esercizio nel 2016 (-0,8%); la potenza installata invece è aumentata dell'8,2%, fenomeno riconducibile all'installazione di un grande parco fotovoltaico di potenza complessiva di circa 60 MW.

gse-rapporto-solare-fotovoltaico-2017