ABRUZZO SERA
www.abruzzosera.it

L’energia solare supera il carbone nella produzione elettrica dell’UE nel 2024

23 Gennaio 2025



Il settore energetico dell’Unione Europea ha raggiunto un traguardo storico nel 2024: l’energia solare ha superato il carbone come principale fonte di elettricità, contribuendo a un aumento significativo della quota di energie rinnovabili, che ora rappresentano il 47% del mix energetico complessivo dell’UE. È quanto emerge dalla *European Electricity Review 2025* pubblicata dal think tank sul clima Ember.

“L’energia solare è rimasta la fonte in più rapida crescita nell’UE, segnando una pietra miliare importante. Questa crescita, insieme all’energia eolica, ha spinto le rinnovabili ai vertici della produzione di elettricità, riducendo la dipendenza dai combustibili fossili al loro minimo storico”, ha dichiarato Ember.

Le cifre della trasformazione

Dal 2019 al 2024, la quota di energie rinnovabili è aumentata dal 34% al 47%, mentre i combustibili fossili, che includevano il carbone, sono scesi dal 39% al 29%. Il gas, già in calo per il quinto anno consecutivo, ha contribuito alla contrazione complessiva delle fonti più inquinanti.

Senza i progressi nell'energia solare ed eolica, l'UE avrebbe dovuto importare 92 miliardi di metri cubi in più di gas fossile e 55 milioni di tonnellate in più di carbone, con un costo stimato di 59 miliardi di euro, sottolinea Ember nel rapporto.

Dinamiche diffuse in tutta Europa

Questi cambiamenti non sono isolati. La crescita dell'energia solare interessa tutti i Paesi membri, con oltre la metà dell'UE che ha ormai eliminato o drasticamente ridotto la quota del carbone nel proprio mix energetico. Paesi come Germania, Spagna e Paesi Bassi guidano questa rivoluzione, mentre il carbone, il combustibile fossile più inquinante, è ridotto al di sotto del 5% in molti Stati membri.

"L'Europa sta ridefinendo il futuro dell'energia. I combustibili fossili stanno perdendo la loro presa sull'elettricità dell'UE grazie all'impennata della generazione solare ed eolica", ha affermato Chris Rosslowe, autore principale del rapporto.

Implicazioni economiche e ambientali

Il Green Deal Europeo è il motore principale di questa trasformazione. Oltre a ridurre le emissioni di CO2, la crescita delle rinnovabili ha offerto una risposta concreta all'insicurezza energetica e alla volatilità dei prezzi dei combustibili fossili, aumentando la resilienza del sistema energetico.

L'Europa si conferma dunque un leader globale nella lotta ai cambiamenti climatici, segnando il 2024 come un anno di svolta nella transizione energetica.