

Economia - Energia: sorpasso storico in Cina, il fotovoltaico supera il carbone per capacità installata

Roma - 01 set 2026 (Prima Notizia 24) La National Energy Administration attesta il primato del solare a 1,286 miliardi di kW. La Cina Electricity Council: "Pietra miliare per la transizione verde".

Svolta storica per il settore energetico cinese: la capacità fotovoltaica installata ha superato per la prima volta quella legata ai centrali a carbone, diventando la principale fonte di generazione elettrica del Paese per potenziale complessivo. Stando ai dati diffusi dalla National Energy Administration (Nea) e ripresi dall'agenzia Xinhua, a fine luglio il fotovoltaico ha raggiunto quota 1,286 miliardi di chilowatt, staccando di misura il carbone fermo a 1,285 miliardi. Un evento che Liu Zhiqiang, vicedirettore del dipartimento pianificazione del China Electricity Council, ha definito di forte impatto simbolico per la transizione ecologica e la decarbonizzazione nazionale. Al mese di luglio la capacità complessiva del Paese si è attestata a 4,08 miliardi di kW, con il solare a coprire oltre il 30% dell'intera infrastruttura. Tra gennaio e luglio l'espansione ha registrato 193,97 milioni di kW di nuova potenza, dei quali ben 85,65 milioni legati all'energia solare (oltre il 40% delle nuove installazioni). Il dato globale di 1,286 miliardi di kW si divide tra 704 milioni derivanti da impianti centralizzati e 582 milioni da strutture distribuite, frutto di una filiera produttiva, industriale e di ricerca autosufficiente che ha permesso un consistente abbattimento dei costi d'esercizio. Il primato in termini di potenza installata non corrisponde tuttavia a un immediato sorpasso sul fronte della produzione effettiva. Nei primi sette mesi dell'anno il solare ha generato 802,4 miliardi di chilowattora, coprendo il 13% dei consumi elettrici totali. L'intermittenza della risorsa solare e il minor numero di ore operative rispetto alle fonti fossili mantengono il carbone quale pilastro fondamentale per la stabilità della rete elettrica nel breve periodo, come precisato dallo stesso Liu. La sfida strategica risiede ora nella stabilizzazione dell'erogazione per rendere la rete efficiente e costante. Gli obiettivi fissati nel Piano quinquennale prevedono entro il 2030 una quota di 6.000 miliardi di kWh annui generati da fonti rinnovabili, con l'asse eolico-solare destinato a superare la quota di 4.000 miliardi di kWh.

(Prima Notizia 24) Martedì 01 Settembre 2026