



La trasformazione in atto nel settore elettrico e gli obiettivi di decarbonizzazione al 2030 rischiano di mettere in crisi il funzionamento del mercato elettrico come lo conosciamo oggi. Il mix delle fonti energetiche attuali e di quelle in prospettiva futura richiede un nuovo e diverso disegno del mercato.

È quanto ha affermato Alessandro Marangoni, CEO di Althesys, nel corso del webinar "Ripensare il mercato elettrico per la transizione energetica. Il market design alla prova della decarbonizzazione", che si è svolto il 6 novembre sulla Piattaforma Digitale Ecomondo Key Energy.

La riforma proposta dall'Unione europea, evidenzia lo studio di Althesys, è un passo in avanti, ma non è sufficiente per evitare che i prezzi in discesa del chilowattora verde mettano a rischio gli investimenti nelle rinnovabili e la possibilità di raggiungere gli obiettivi del 55% del PNIEC in merito alle rinnovabili. I dati raccolti dagli analisti di Althesys mostrano che l'incertezza sui prezzi futuri delle rinnovabili pesa fortemente sugli investimenti necessari, di durata almeno ventennale nel settore energetico. Le proiezioni condotte con i modelli di forecast elaborati attraverso migliaia di simulazioni sul lungo periodo mostrano prezzi elettrici "catturati" da eolico e fotovoltaico incompatibili con i costi prevedibili.

Il timore è che l'attuale disegno del mercato elettrico, figlio delle liberalizzazioni di fine anni '90 e pensato per un mercato centralizzato con grandi impianti programmabili, porti al collasso del sistema, con prezzi sul Mercato del Giorno Prima non più in grado di remunerare le fonti intermittenti, e che il Mercato dei Servizi non sia sufficiente ad assicurare la necessaria capacità flessibile e di back up. Sarebbe, quin-



di, a rischio l'obiettivo per il 2030 del PNIEC, che punta a soddisfare il 55% del fabbisogno elettrico da rinnovabili, con un contributo fondamentale da eolico e, soprattutto, fotovoltaico. Tanto meno il sistema italiano sarebbe in grado di cogliere il nuovo target di decarbonizzazione prospettato recentemente a livello europeo, che richiederebbe di andare al 60÷65% di rinnovabili elettriche.

www.althesys.com