



Primo Piano - Data center e IA spingono domanda elettrica alle stelle, ma previsioni consumi restano un rebus irrisolto

Roma - 04 dic 2025 (Prima Pagina News) L'espansione sfrenata di data center e intelligenza artificiale fa schizzare i consumi energetici, con urgenza di stime affidabili per evitare blackout infrastrutturali.

L'Italia si trova al crocevia di una rivoluzione digitale che sta ridefinendo il panorama energetico nazionale. I data center, veri e propri "cuori pulsanti" dell'IA e del cloud computing, stanno moltiplicando la domanda di elettricità a ritmi mai visti, con proiezioni che parlano di un raddoppio dei consumi entro il prossimo decennio. Questo boom, trainato da aziende tech globali e investimenti locali, pone sfide enormi alle reti di distribuzione, già sotto pressione per la transizione green. Le autorità energetiche e gli operatori del settore lanciano l'allarme: senza previsioni accurate sui consumi futuri, rischiamo investimenti insufficienti o mal calibrati. Il nodo cruciale resta la capacità di anticipare i picchi di richiesta, influenzati da algoritmi IA sempre più voraci e da una digitalizzazione capillare di imprese e famiglie. Soluzioni come l'ammodernamento delle cabine primarie e l'integrazione di rinnovabili intermittenti diventano imperative, ma richiedono dati precisi per non inciampare in sprechi o carenze. Nel frattempo, il governo accelera su incentivi per efficienza energetica nei data center, puntando a un equilibrio tra innovazione e sostenibilità. Esperti del settore invocano modelli predittivi avanzati, basati su IA paradossalmente per monitorare se stessa. L'Italia ha l'opportunità di trasformarsi in hub europeo per il computing sostenibile, ma solo risolvendo il dilemma delle stime.

(Prima Pagina News) Giovedì 04 Dicembre 2025