PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 28 - numero 6161 di Martedì 29 settembre 2026

Rinnovabili contro il caro-gas: l'analisi EEA su prezzi ed stabilità

Il report EEA evidenzia come l'elettricità verde sia il miglior scudo economico contro le oscillazioni del gas: i dati sui risparmi in Europa, le stime al 2030 e le azioni necessarie su reti, stoccaggi ed elettrificazione.

L'**Agenzia Europea dell'Ambiente (EEA)** ha pubblicato un briefing strategico che analizza il ruolo dell'elettricità da fonti rinnovabili (FER) nel proteggere l'economia europea dalle continue oscillazioni dei prezzi del gas naturale: ***" Renewable electricity: best buffer against gas price volatility"***.

Il documento dimostra con dati quantitativi come la transizione energetica non sia soltanto una priorità climatica ed ecologica, ma rappresenti una fondamentale **garanzia di stabilità finanziaria, competitività industriale e sovranità strategica** per l'Unione Europea.

1. Il contesto: la persistente vulnerabilità fossile dell'Europa

L'analisi dell'EEA prende le mosse dall'elevata dipendenza dell'Unione Europea dalle importazioni di combustibili fossili dall'estero: la UE importa infatti circa l'**85% del gas naturale** e oltre il **97% dei prodotti petroliferi** consumati al suo interno.

Questa marcata dipendenza espone costantemente il mercato interno a shock esterni, tensioni geopolitiche e strozzature nelle catene di approvvigionamento globale. L'instabilità dei mercati internazionali del gas si traduce immediatamente in un impatto sui prezzi all'ingrosso dell'energia elettrica, a causa del meccanismo del prezzo marginale (*marginal pricing*) che regola il mercato elettrico europeo.

Pubblicità

2. I dati chiave dell'analisi: il risparmio generato dalle rinnovabili

Il report dell'EEA offre un bilancio economico netto dell'impatto delle fonti energetiche nei primi mesi del 2026:

- **Il costo dei rincari del gas:** L'aumento dei prezzi del gas naturale sui mercati internazionali ha comportato per l'Unione Europea un extracosto di circa **13 miliardi di euro**.
- **Il risparmio grazie alle rinnovabili:** Nello stesso periodo, l'apporto progressivo di energia solare ed eolica nel mix elettrico europeo ha consentito di risparmiare ben **29 miliardi di euro**, compensando e superando ampiamente i costi derivanti dai rincari del gas fossile.

Correlazione diretta tra rinnovabili e prezzi elettrici più bassi

I dati raccolti sui mercati elettrici mostrano una chiara **correlazione inversa** tra la penetrazione delle rinnovabili e il prezzo

dell'elettricità. Nei Paesi europei con una quota elevata di produzione da fonti rinnovabili (come la Spagna), il prezzo medio dell'energia e l'influenza delle centrali a gas sul prezzo marginale risultano drasticamente inferiori rispetto ai Paesi ancora fortemente dipendenti da gas e carbone (come Italia, Polonia e Cechia).

3. Le proiezioni al 2030: evitare rincari fino al 125%

Secondo le modellizzazioni contenute nello studio EEA, accelerare la diffusione delle fonti rinnovabili fino a raggiungere una quota del **68% nella produzione elettrica complessiva della UE entro il 2030** consentirà di:

1. **Contenere la volatilità dei prezzi:** Attutire l'impatto degli shock di prezzo sulle materie prime importate.
2. **Prevenire impennate dei costi all'ingrosso:** Evitare aumenti stimati fino al **125% dei prezzi all'ingrosso dell'elettricità** che si verificherebbero in uno scenario di perdurante dipendenza dai fossili.

4. Le leve abilitanti: reti, stoccaggio ed elettrificazione

Il briefing dell'EEA sottolinea che la sola installazione di impianti eolici e fotovoltaici non è sufficiente per garantire la stabilità dell'intero sistema. Per sfruttare appieno il potenziale "cuscinetto" (*buffer*) delle rinnovabili ed evitare fenomeni di curtailment (taglio della produzione) o prezzi negativi incontrollati, l'Unione Europea e gli Stati membri devono agire con urgenza su tre pilastri:

- **Sviluppo e potenziamento delle reti elettriche:** Ammodernare e interconnettere le infrastrutture di trasmissione e distribuzione su scala transfrontaliera.
- **Aumento della flessibilità e degli stoccaggi:** Raddoppiare la capacità di accumulo (sistemi BESS - *Battery Energy Storage Systems* e pompaggi idroelettrici) e sviluppare soluzioni per la gestione della domanda (*demand response*).
- **Accelerazione dell'elettrificazione dei consumi:** Spostare rapidamente verso il vettore elettrico i settori attualmente alimentati da combustibili fossili, in particolare il **riscaldamento civile**, i **trasporti** e i **processi industriali**, in modo da assorbire direttamente la sovraproduzione verde nei momenti di picco.

Conclusioni

La pubblicazione dell'Agenzia Europea dell'Ambiente ribalta la narrazione tradizionale che contrappone i costi della transizione ecologica alla competitività economica. L'elettricità da fonti rinnovabili si conferma la misura di protezione più efficace contro l'inflazione energetica, garantendo all'Europa prezzi più prevedibili, minore dipendenza dall'estero e una maggiore resilienza di fronte alle crisi geopolitiche.

RXY

Licenza Creative Commons
I contenuti presenti sul sito PuntoSicuro non possono essere utilizzati al fine di addestrare sistemi di intelligenza artificiale.