

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 sovrapproduzione 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](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

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

www.puntosicuro.it