

Link: <https://www.ilsole24ore.com/art/meno-carbone-cosi-2019-l-italia-frena-emissioni-co2-ACZmXM7>

☰ 🔍 **24** **Economia** Energia e ambiente

f t in ...

**Temi Caldi** Fca-Psa Manovra Impeachment Trump Banche Qualità della vita 2019

**24+** **ABBONATI** Accedi



**MORNING CALL**  
Reddito di cittadinanza, che cosa funziona e che cosa non funziona?



**ITALIA** La manovra non cambia più: ecco tutte le novità



**LA VIDEO-ANIMAZIONE**  
Brexit, tutti i danni del no-deal sulle economie europee (e l'Italia)

19 dicembre 2019

Unione Europea  
Italia

[Enea](#)  
[Enea](#)

Francesco Gracceva

Salva

Commenta

f t in ...

SERVIZIO | ENERGIA E AMBIENTE

## Meno carbone, così nel 2019 l'Italia frena le emissioni di CO2

Scende del -1% la produzione di gas che scaldano il clima. La Conferenza unificata approva il Pniec. Nelle centrali elettriche carbone -30% e gas +15%

di Jacopo Giliberto



La centrale a carbone Andrea Palladio dell'Enel a Fusina, Venezia (Fotogramma)

4' di lettura

Il dibattito tra **catastrofisti del clima** e **possibilisti dell'energia** trova nuovi dati. Finalmente l'Italia torna a ridurre le **emissioni di anidride carbonica** e di altri gas che scaldano il **clima** mentre il resto del mondo fatica a trovare un accordo su politiche climatiche ed energetiche condivise. Il nostro Paese si prepara ad archiviare il 2019 con un **calo delle emissioni di gas serra** dell'1% circa soprattutto grazie a un ricorso minore al **carbone** nelle centrali elettriche, sostituito dalle centrali più efficienti a **metano**.



**CONSUMI E TARIFFE**  
Bollette, i prezzi della luce ai massimi da 10 anni

di Jacopo Giliberto



**LO STUDIO DI CONFINDUSTRIA**  
Gas cruciale per assicurare la competitività del sistema

di Celestina Dominelli



Per raggiungere gli obiettivi del Pniec servono infrastrutture e stabilità normativa

### Meno combustibili fossili

Tuttavia — emerge dal nuovo numero dell' [Analisi del sistema energetico](#)

**italiano** dell'[Enea](#) — senza una crescita più sostenuta delle fonti rinnovabili e senza un efficientamento energetico il risultato atteso per fine anno non basterà a raggiungere gli obiettivi del Piano Nazionale Energia e Clima (**Pniec**) e la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio.

Il nuovo numero dell'Analisi del sistema energetico italiano dell'**Enea** sottolinea per i primi nove mesi dell'anno una riduzione del 3,5% della CO<sub>2</sub> emessa dal settore elettrico per il maggior utilizzo — a parità di produzione — di gas (+15%), il minor uso di prodotti petroliferi (-10%) e, soprattutto, di carbone (-30%); nello stesso periodo, le emissioni nel settore dei trasporti e civile registrano invece un calo dello 0,5%.

#### **La Conferenza Unificata approva il Pniec**

Nel frattempo la **Conferenza Unificata** ha dato il via libera al Piano nazionale integrato per l'energia e il clima presentato dal ministero dello Sviluppo economico insieme con i ministeri dell'Ambiente e delle Infrastrutture e dei trasporti. Nella seduta svoltasi a Roma presso il Palazzo della Stamperia è intervenuta la sottosegretaria **Alessandra Todde** in rappresentanza dello Sviluppo Economico.

Il Piano individua gli obiettivi nazionali 2030 e le misure necessarie per il loro raggiungimento sulle cosiddette cinque dimensioni dell'energia: decarbonizzazione, comprese le fonti rinnovabili; efficienza energetica; sicurezza energetica; mercato unico dell'energia; innovazione e competitività.

La sottosegretaria Todde ha convenuto di integrare nel Piano numerose proposte che valorizzano il ruolo delle autonomie locali che riguardano: istituire un Osservatorio sul Piano che coinvolga Regioni ed Anci per favorire la collaborazione e condivisione dei temi di applicazione del Piano, coinvolgere le Regioni per localizzare i grandi sistemi di accumulo dell'energia, collocare le centrali a gas necessarie per l'abbandono del carbone con la regolamentazione paesaggistica e ambientale regionale, la questione metano in Sardegna sottoposta all'analisi costi benefici avviata da **Rse** per **Arera**, analisi che si prevede disponibile in primavera.

Il Piano sarà oggetto di ultime integrazioni, anche per tener conto delle novità legislative conseguenti sia alla definitiva approvazione del Decreto legge sul clima sia inerenti il green new deal, previste dalla legge di bilancio 2020, e poi sarà trasmesso alla Commissione europea.

#### **Stabili le fonti rinnovabili di energia**

In tutto le emissioni si sono ridotte dello 0,8% in nove mesi, con la previsione di arrivare a oltre un -1% su base annua. L'Analisi rileva anche una sostanziale stabilità della produzione da rinnovabili nei primi tre trimestri dell'anno, nonostante una leggera ripresa nel terzo (+5%, rispetto allo stesso periodo 2018) con eolico e solare che compensano il calo dell'idroelettrico.

Nei primi nove mesi 2019, i consumi di energia primaria sono diminuiti dell'1% circa mentre i consumi finali registrano un -0,5%.

#### **Segnali di decarbonizzazione**

«Il dato positivo è che nel settore termoelettrico la decarbonizzazione sta funzionando, soprattutto grazie al progressivo abbandono del carbone», commenta **Francesco Gracceva**, il ricercatore dell'**Enea** che coordina l'Analisi. «Tuttavia, ciò non è sufficiente ad assicurare la transizione verso un'economia low carbon, tenuto conto dei cali più modesti delle emissioni negli altri settori e dell'andamento piatto delle fonti rinnovabili che, a fine anno, resteranno presumibilmente ferme al 18% del totale dei consumi, a fronte di un obiettivo del 30% al 2030 indicato dal Pniec», aggiunge Gracceva.

### Bollette salate

Questa situazione viene evidenziata dal nuovo peggioramento (-8% su base annua) dell'indice Ispred elaborato dall'[Enea](#) per misurare la transizione energetica sulla base dell'andamento di prezzi, sicurezza e decarbonizzazione.

Per raggiungere gli obiettivi del Pniec, l'Italia dovrebbe ridurre le emissioni di gas serra in media dell'1,7% l'anno, mentre per il 2019 si stima una riduzione intorno all'1%; inoltre, anche sul fronte prezzi, «il posizionamento internazionale del nostro Paese — sottolinea Gracceva — resta poco lusinghiero. I consumatori non domestici pagano le bollette elettriche più alte dell'Ue per le tre fasce più basse di consumo e anche le fasce di consumo più elevate, pur avendo una situazione migliore, pagano prezzi superiori alla media Ue. Per le famiglie, il dato è nel complesso meno negativo, intorno alla linea mediana europea (circa metà della popolazione Ue paga prezzi superiori a quelli italiani), ma negli ultimi tre anni gli incrementi sono stati maggiori sia del tasso medio dei paesi dell'eurozona (3,1% contro 1,8%) sia rispetto all'inflazione (3,1% contro 0,8%)».

### La sicurezza del gas liquefatto

Rispetto alla sicurezza del sistema energetico nazionale, l'Analisi [Enea](#) evidenzia uno scenario complessivamente favorevole per il settore del gas naturale, grazie all'eccesso di offerta sui mercati di gas naturale liquefatto (Gnl). Nel terzo trimestre, infatti, la quota di Gnl sulle importazioni italiane ha superato il 20%, collocandosi per la prima volta al secondo posto dietro all'import di gas naturale dalla Russia con un risultato molto positivo nella diversificazione degli approvvigionamenti; questo ha inoltre favorito il riempimento degli stoccaggi, che a inizio inverno sono su livelli record in tutta Europa, riducendo i rischi di problemi di sicurezza degli approvvigionamenti nel prossimo inverno.



Riproduzione riservata ©

[Unione Europea](#) [Italia](#) [Enea](#) [Enea](#) [Francesco Gracceva](#)

### Jacopo Giliberto

giornalista

24

Lingue parlate: italiano, inglese

Argomenti: ambiente, energia, fonti rinnovabili, ecologia, energia eolica, storia, chimica, trasporti, inquinamento, cambiamenti climatici, imballaggi, riciclo, scienza, medicina, risparmio energetico, industria farmaceutica, alimentazione, sostenibilità, petrolio, venezia, gas

Premi: premio [enea](#) energia e ambiente 1998, premio federchimica 1991 sezione quotidiani, premio assovetro 1993 sezione quotidiani, premio bolsena ambiente 1994, premio federchimica 1995 sezione quotidiani,

[Biografia](#) [Ultimi articoli](#) [@jacopogiliberto](#)



PER SAPERNE DI PIÙ

loading...