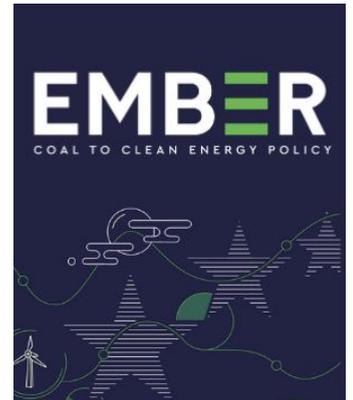


Visione o divisione?

Cosa ci dicono i piani nazionali per l'energia e il clima in merito al settore energetico dell'UE nel 2030?



Italia: in ritardo nella transizione elettrica

L'analisi a livello dell'UE dei piani nazionali per il clima e l'energia rivela che l'Italia è uno dei sette paesi dell'UE più indietro nella decarbonizzazione della propria elettricità entro il 2030.

Perché l'Italia è in ritardo?

- Nel 2030 l'Italia sarà uno dei paesi dell'UE più dipendenti dai combustibili fossili per la produzione di elettricità.
- Tra il 2018 e il 2025, l'Italia sta pianificando la più grande espansione dell'impiego di gas fossile nel settore elettrico all'interno dell'UE, principalmente guidata dal passaggio dal carbone all'elettricità alimentata a gas fossile, con la chiusura delle centrali a carbone.
- La diffusione dell'elettricità da fonti rinnovabili in Italia tra il 2018 e il 2030 è inferiore alla media dell'UE-27 e non è sufficiente per compiere progressi significativi in relazione alla sua attuale elevata quota di combustibili fossili nella combinazione elettrica.
- Entro il 2030 l'Italia sarà responsabile di circa il 10% delle emissioni del settore energetico dell'UE-27 e sarà il terzo più grande emettitore di tale settore.

Il responsabile del programma europeo Ember, **Charles Moore**, ha affermato:



“L'Italia sta bloccando la transizione elettrica dell'UE. I piani del governo mostrano il maggiore aumento del gas fossile di tutta l'UE nei prossimi cinque anni, insieme a livelli di diffusione delle energie da fonti rinnovabili inferiori alla media. Entro il 2030 l'Italia sarà il terzo emettitore del settore energetico dell'UE. Poiché l'UE porta al 55% il proprio obiettivo di riduzione delle emissioni per il 2030, l'Italia deve urgentemente cambiare rotta, sbloccando la conduzione dello sviluppo delle energie da fonti rinnovabili, per evitare di essere vincolata a nuove infrastrutture di gas fossile nei prossimi cinque anni.”



Contenuti

[Metodologia](#)

[Principali risultati in Italia](#)

[Combustibili fossili](#)

[Energie da fonti rinnovabili](#)

[Emissioni del settore energetico](#)

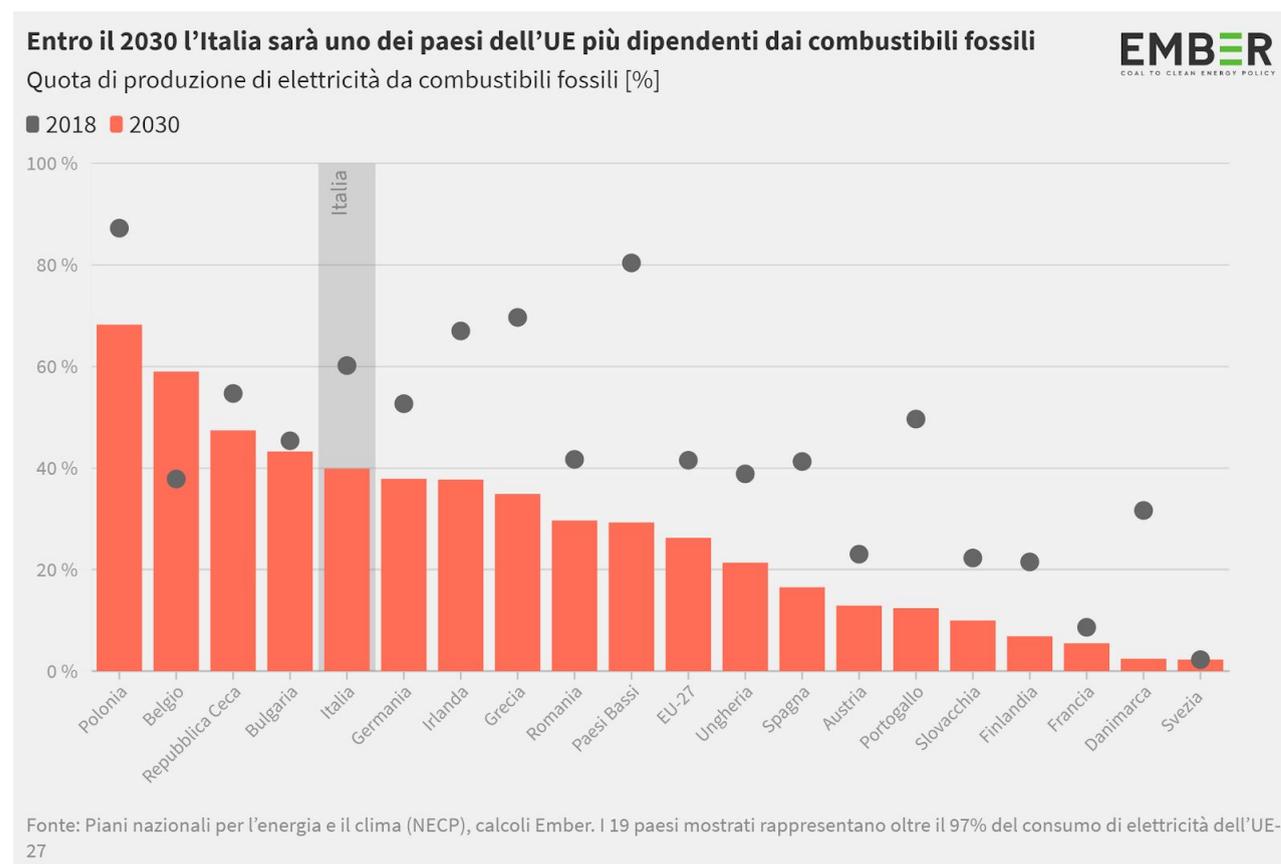
Metodologia

Ember ha pubblicato un [rapporto](#) che analizza i piani nazionali per l'energia e il clima di tutti i paesi dell'UE. Questa analisi ha rivelato che sette paesi sono in ritardo nella decarbonizzazione nel settore elettrico: Belgio, Bulgaria, Repubblica Ceca, Germania, Italia, Romania e Polonia.

Principali risultati in Italia

Combustibili fossili

Entro il 2030 l'Italia sarà uno dei paesi dell'UE più dipendenti dai combustibili fossili per la produzione di elettricità. La quota italiana di combustibili fossili sarà di circa il 40%, contro una media dell'UE-27 di circa il 25%.



L'Italia prevede il più grande aumento della produzione di elettricità da gas fossile nell'UE tra il 2018 e il 2025. Ciò è dovuto principalmente al passaggio dalle centrali elettriche a carbone a quelle a gas, poiché in Italia il carbone viene gradualmente eliminato. La riduzione del gas fossile tra il 2025 e il 2030 dipende dal successo del lancio di un'espansione pianificata dell'elettricità da fonti rinnovabili, in particolare quella solare.

L'Italia prevede il più grande aumento della produzione di elettricità da gas fossile nell'UE al 2025

EMBER
COAL TO CLEAN ENERGY POLICY

Produzione di elettricità dal gas [TWh]

■ Italia ■ Germania ■ Belgio ■ Spagna ■ Paesi Bassi ■ Other EU-27



Fonte: Piani nazionali per l'energia e il clima (NECP), calcoli Ember.

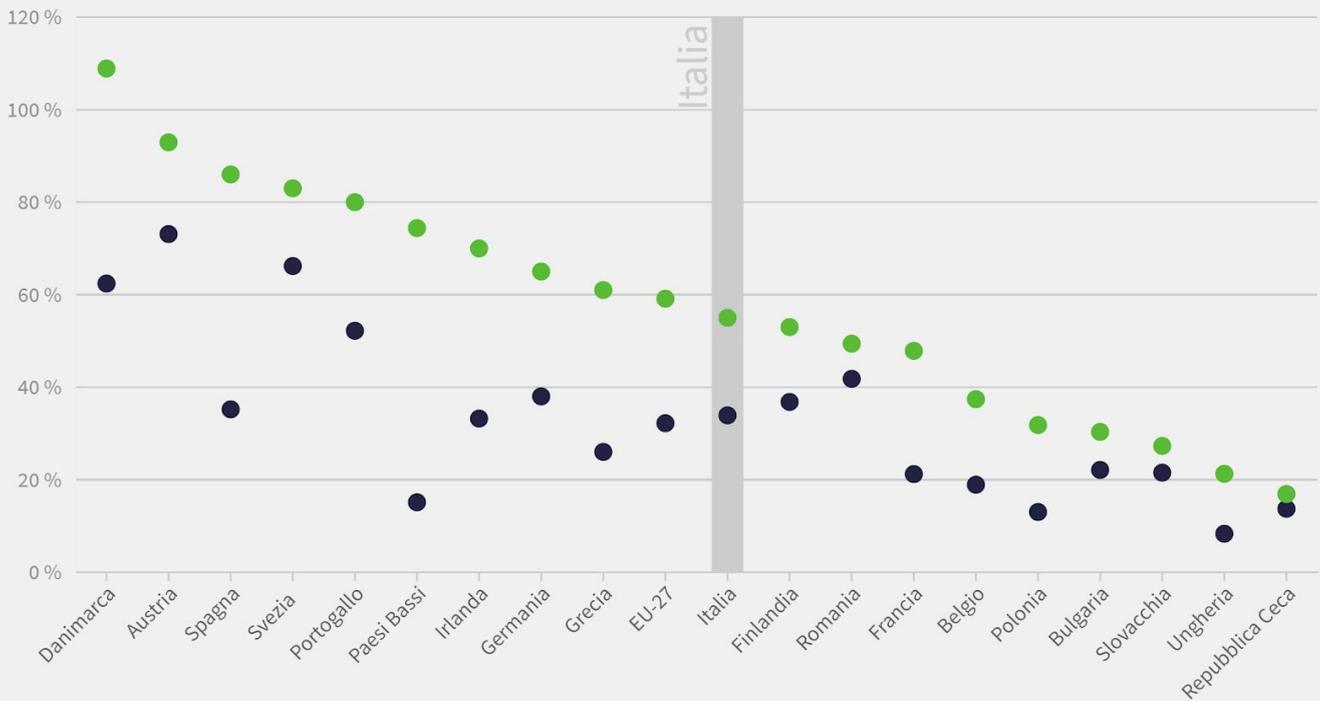
Energie da fonti rinnovabili

Entro il 2030 l'Italia avrà livelli approssimativamente medi di elettricità da fonti rinnovabili. La diffusione della nuova elettricità da fonti rinnovabili tra il 2018 e il 2030 è inferiore alla media e notevolmente inferiore a quella di Germania, Spagna e Paesi Bassi.

L'Italia avrà una quota inferiore alla media di elettricità da fonti rinnovabili entro il 2030

Fonti rinnovabili di energia (RES) quota del consumo di elettricità [%]

■ 2018 ■ 2030

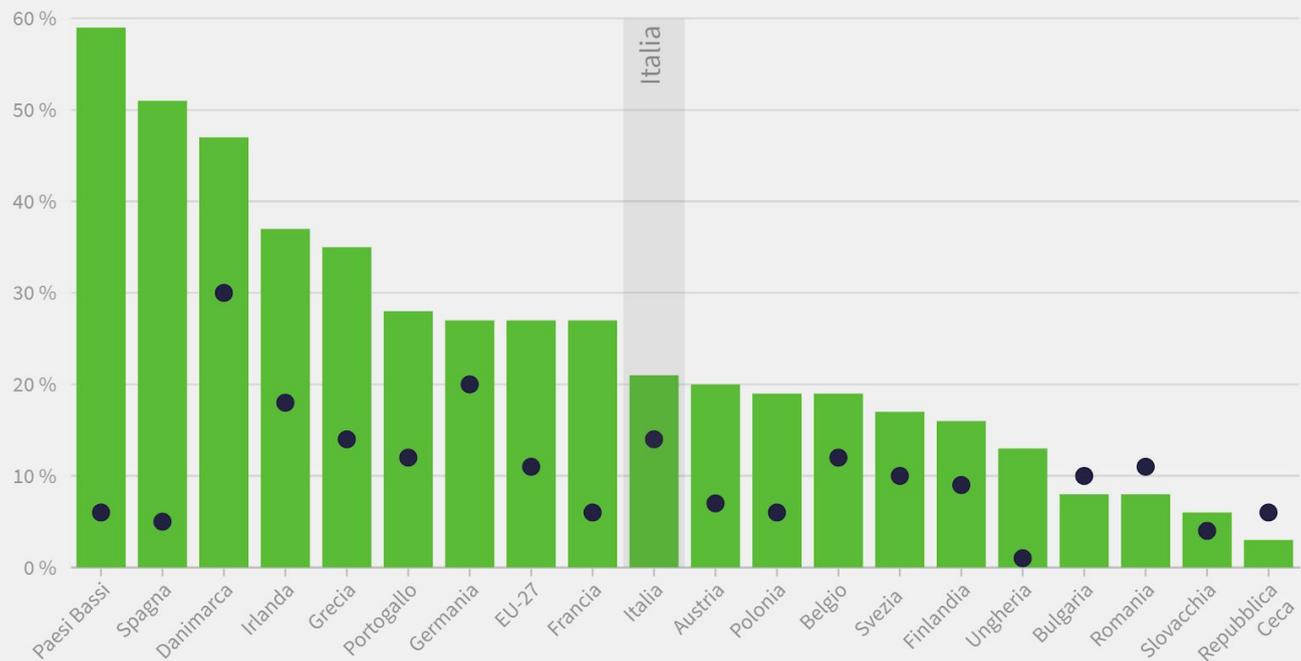


Fonte: Piani nazionali per l'energia e il clima (NECP), calcoli Ember. I 19 paesi mostrati rappresentano oltre il 97% del consumo di elettricità dell'UE-27

L'impiego previsto in Italia di elettricità da fonti rinnovabili è inferiore alla media UE

Variazione in punti percentuali della quota del consumo di elettricità da fonti rinnovabili

■ 2010-2018 ■ 2018-2030



Fonte: Piani nazionali per l'energia e il clima (NECP), calcoli Ember. I 19 paesi mostrati rappresentano oltre il 97% del consumo di elettricità dell'UE-27

Emissioni del settore energetico

Entro il 2030 l'Italia sarà responsabile del 10% delle emissioni del settore energetico dell'UE-27 e sarà il terzo più grande emettitore di tale settore.

L'Italia rappresenterà circa il 10% delle emissioni del settore energetico dell'UE nel 2030

EMBER
COAL TO CLEAN ENERGY POLICY

Quota delle emissioni del settore energetico dell'UE-27 nel 2030



Fonte: Piani nazionali per l'energia e il clima (NECP), calcoli Ember. Per tutti i paesi vengono utilizzati gli stessi fattori di emissione del carburante.

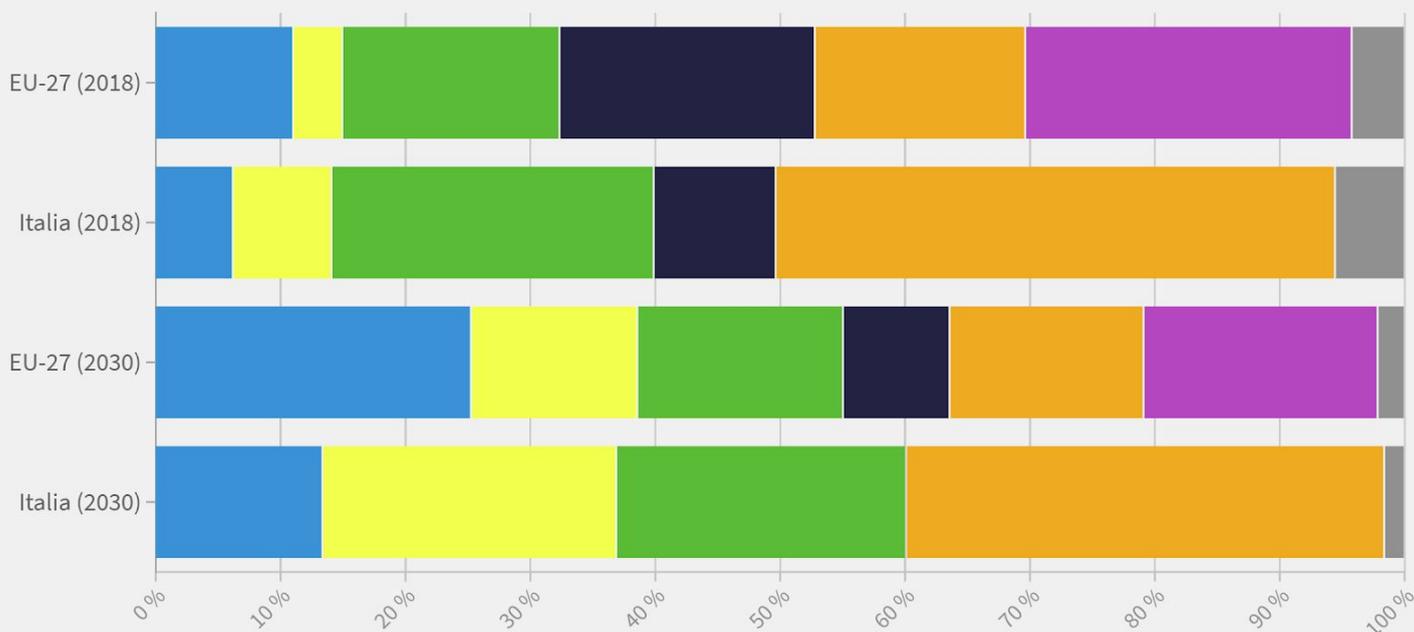
Combinazione elettrica

Confronto della combinazione elettrica italiana con la media dell'UE-27, 2018 e 2030

EMBER
COAL TO CLEAN ENERGY POLICY

Quota percentuale della produzione lorda di energia elettrica

■ Eolica ■ Solare ■ Altre energie rinnovabili ■ Carbone ■ Gas ■ Nucleare ■ Altri combustibili fossili



Fonte: Eurostat, Analisi Ember dei Piani nazionali per l'energia e il clima