



eurostat

Your key to European statistics

07/05/2021

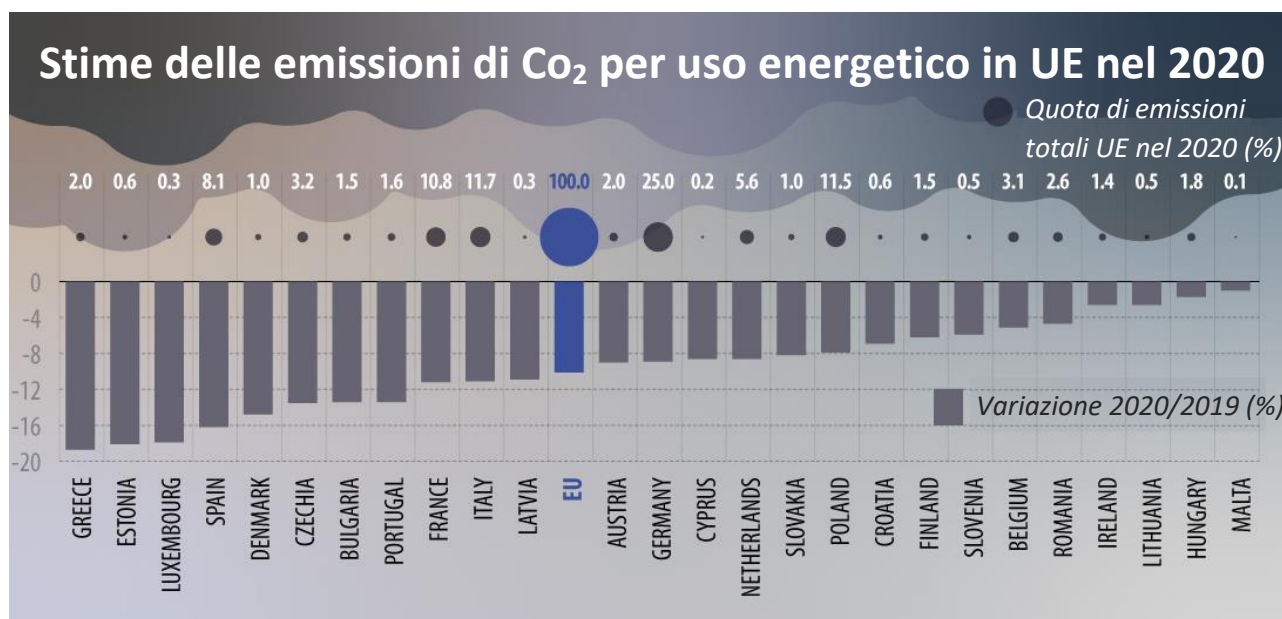
Nel 2020 le emissioni di CO₂ derivanti dall'uso di energia in UE sono nettamente diminuite

Eurostat stima che nel 2020, anno in cui gli Stati Membri UE hanno ampiamente introdotto misure di contenimento Covid-19, le emissioni di anidride carbonica (CO₂) derivanti dalla combustione di combustibili fossili (principalmente petrolio e prodotti petroliferi, carbone, torba e gas naturale) in UE sono diminuite significativamente del 10% rispetto all'anno precedente. Le emissioni di CO₂ derivanti dall'uso dell'energia sono uno dei principali fattori che contribuiscono al riscaldamento globale e rappresentano circa il 75% di tutte le emissioni di gas a effetto serra prodotte dall'uomo in UE. Sono influenzate da fattori come le condizioni climatiche (ad esempio inverno freddo / lungo o estate calda), la crescita economica, le dimensioni della popolazione, i trasporti e le attività industriali.

Le emissioni di CO₂ da combustibili fossili sono generate nel paese in cui i combustibili vengono bruciati per scopi quali la produzione di elettricità, i trasporti, la produzione di acciaio, ecc. Di conseguenza, le importazioni e le esportazioni di prodotti energetici hanno un impatto: ad esempio, se il carbone viene importato per la produzione di elettricità, ciò porta a un aumento delle emissioni nel paese importatore, mentre se l'elettricità in quanto tale viene importata, non ha alcun effetto sulle emissioni nel paese importatore, poiché tali emissioni sarebbero segnalate nel paese esportatore in cui l'elettricità è stata prodotta.

Le maggiori diminuzioni di emissioni di CO₂ derivanti dall'uso di energia in Grecia ed Estonia, le minori a Malta e Ungheria

Secondo le stime Eurostat, nel 2020 le emissioni sono diminuite in tutti gli Stati Membri UE, con la maggiore diminuzione in Grecia (-18,7%), seguita da Estonia (-18,1%), Lussemburgo (-17,9%), Spagna (-16,2%) e Danimarca (-14,8%). Le diminuzioni minori si sono osservate a Malta (-1,0%), Ungheria (-1,7%), Irlanda e Lituania (entrambe -2,6%).



Svezia: dati in fase di revisione

Nel 2020, in tutti i Paesi è stato osservato un chiaro calo del consumo di combustibili fossili (cemento, lignite, sabbie bituminose e oleosi, petrolio e prodotti petroliferi e gas naturale). Le diminuzioni maggiori sono state osservate per tutti i tipi di carbone. Anche il consumo di petrolio e di prodotti petroliferi è diminuito in quasi tutti gli Stati Membri, mentre il consumo di gas naturale è diminuito solo in quindici Stati Membri ed è aumentato o è rimasto allo stesso livello negli altri dodici Stati Membri. Per contro la quota di energie rinnovabili (in particolare eolica, idroelettrica e solare) nella produzione di elettricità è cresciuta considerevolmente (> 80 Terawattora in più di produzione di elettricità).

Per maggiori informazioni:

- Le prime stime delle emissioni di CO₂ derivanti dall'uso di energia per il 2020 pubblicate in questo articolo sono calcolate da Eurostat sulla base di statistiche mensili aggregate sull'energia per i combustibili fossili (petrolio e prodotti petroliferi, gas naturale, carbone e torba) per gli anni 2019 e 2020. Questi dati mensili sono dati ufficiali forniti dagli Stati Membri a Eurostat. Il confronto dei due anni dà una variazione su base annua per combustibile (aumento/diminuzione di x%). Questa modifica su base annua viene quindi applicata ai dati ufficiali (GHG) dell'inventario degli Stati Membri forniti all'UNFCCC per l'anno di riferimento 2019 e si traduce nella quantità di CO₂ emessa (in kt) nel 2020 per combustibile fossile e per paese.
- I dati sulle emissioni di CO₂ qui pubblicati possono differire leggermente da quelli pubblicati a livello nazionale. Maggiori informazioni sono disponibili nella nota [metodologica](#).
- I dati sulle emissioni di CO₂ derivanti dall'uso di energia presentate in questo articolo non includono emissioni di CO₂ derivanti dalla combustione di rifiuti non rinnovabili.
- Note per paese - Estonia: è stato necessario adattare i dati mensili relativi all'olio di scisto e alle sabbie bituminose. Cipro: Eurostat ha fornito i dati sul consumo di cherosene a reazione nell'aviazione internazionale. Romania: corretti i dati UNFCCC 2019 per i combustibili liquidi. Svezia: non inclusi, dati in fase di revisione.
- Articolo *Statistics Explained* [sulla produzione di elettricità da fonti rinnovabili non combustibili](#).

