



eurostat

Your key to European statistics

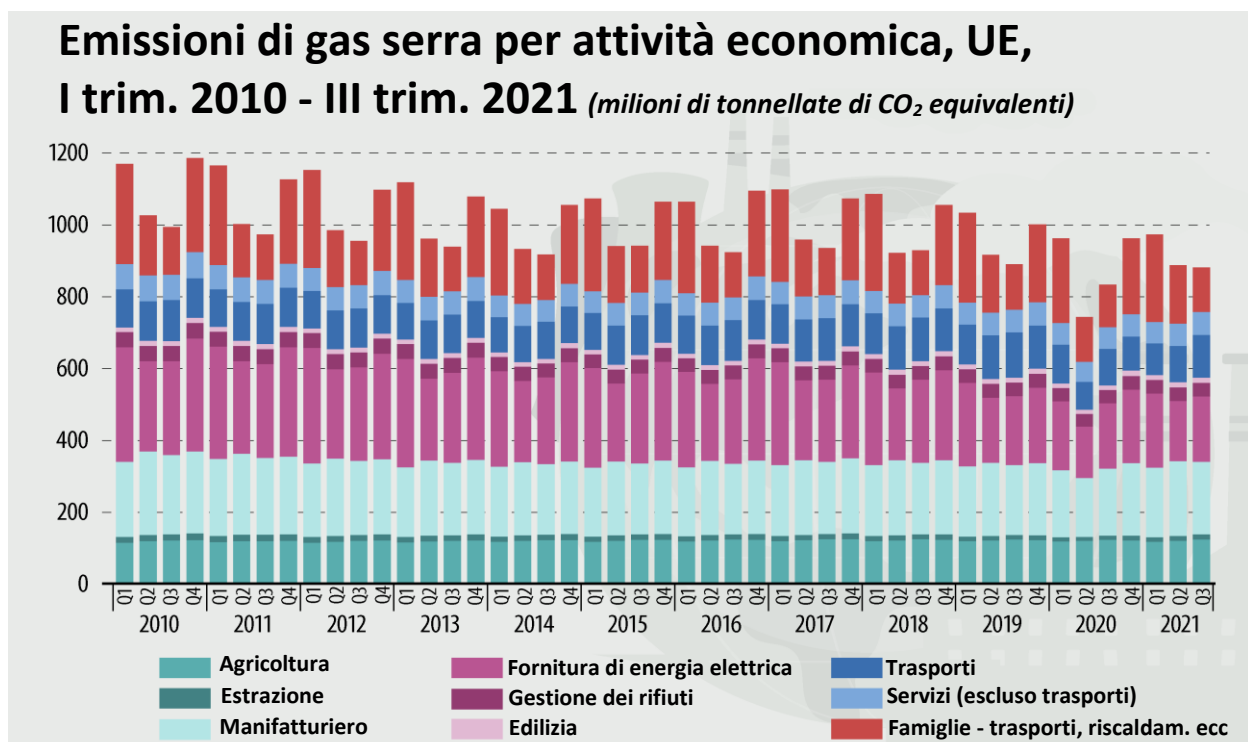
15/02/2022

Gas serra dell'economia UE vicini ai livelli pre-pandemia

Nel terzo trimestre del 2021 le emissioni di gas serra dell'economia UE sono state pari a 881 milioni di tonnellate di CO₂-equivalenti (CO₂-eq) che è leggermente al di sotto dei livelli pre-pandemia.

Queste informazioni provengono dai dati sulle stime trimestrali delle emissioni di gas serra per attività economica pubblicati oggi da Eurostat.

Come mostra il grafico sotto le emissioni di gas serra dell'economia UE nel terzo trimestre del 2021 sono aumentate del 6% rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente. Questo aumento è in gran parte dovuto all'effetto del rimbalzo economico dopo il forte calo dell'attività nello stesso trimestre del 2020 a causa della crisi COVID-19. Nel terzo trimestre pre-pandemia del 2019 le emissioni ammontavano a 891 milioni di tonnellate.



ec.europa.eu/eurostat

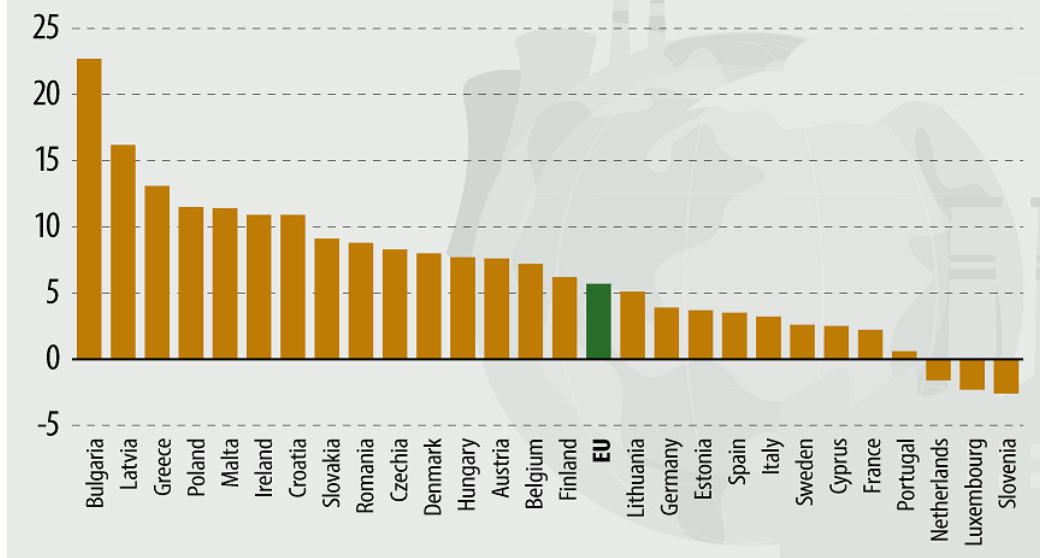
Fonte dati: [env_ac_aigg_q](#)

Nel terzo trimestre del 2021 i settori economici responsabili della maggior parte delle emissioni di gas serra sono stati l'industria manifatturiera (23% del totale), la fornitura di energia elettrica (21%) e le famiglie e l'agricoltura (entrambe al 14%).

Sulla base dei dati sull'attività economica, nella maggior parte degli Stati Membri UE, il terzo trimestre del 2021 ha mostrato un aumento delle emissioni di gas serra rispetto allo stesso trimestre del 2020, riflettendo la ripresa dalla pandemia.

Emissioni di gas serra, UE, III trim. 2021

(variazione % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente)



I dati sono stimati da Eurostat, eccetto per Paesi Bassi e Svezia che hanno fornito proprie stime.

ec.europa.eu/eurostat

Fonte dati: [env_ac_aigg_q](#)

Le emissioni nel terzo trimestre del 2021 sono diminuite in Slovenia (-2,6% rispetto allo stesso trimestre del 2020), Lussemburgo (-2,3%) e Paesi Bassi (-1,6%). D'altra parte i maggiori aumenti delle emissioni sono stati registrati in Bulgaria (+22,7%), Lettonia (+16,2%) e Grecia (+13,1%).

Nonostante l'effetto della ripresa economica tra il terzo trimestre del 2020 e il 2021, la tendenza a lungo termine delle emissioni di gas serra UE mostra una costante riduzione verso gli obiettivi UE.

Per maggiori informazioni:

- [Articolo](#) Statistics Explained sulle emissioni trimestrali di gas serra.
- [Metadati](#) Eurostat sulle emissioni trimestrali di gas serra.
- [Banca dati](#) Eurostat sui cambiamenti climatici.
- [Sezione](#) del sito Eurostat dedicata alle statistiche relative ai cambiamenti climatici.
- [Panoramica](#) dei principali tipi di stime delle emissioni di gas serra (GHG) pubblicate regolarmente dagli organismi dell'Unione Europea, compresi l'[inventario UE](#) e la [relazione annuale](#) UE sui progressi climatici.

Note metodologiche:

- I gas serra causano il cambiamento climatico. Il cosiddetto "paniere di Kyoto" di gas serra comprende anidride carbonica (CO₂), metano (CH₄), protossido di azoto (N₂O) e gas fluorurati. Sono espressi in un'unità comune, CO₂-equivalenti.
- I dati qui presentati sono stime di Eurostat, ad eccezione dei Paesi Bassi e della Svezia che hanno fornito le proprie stime.
- La metodologia di Eurostat differisce dal monitoraggio e dalla comunicazione delle emissioni di gas serra secondo le norme delle Nazioni Unite, che forniscono dati annuali sui progressi UE verso il conseguimento dei suoi obiettivi. Una delle principali differenze metodologiche è l'attribuzione ai singoli Paesi del trasporto internazionale e le corrispondenti emissioni atmosferiche. Le stime di Eurostat includono le emissioni dei trasporti internazionali nel totale per ciascun Paese, secondo il Sistema internazionale di contabilità economico-ambientale (SEEA).
- L'inventario UE si basa sulle relazioni annuali di inventario degli Stati Membri ed è preparato e verificato dall'Agenzia europea dell'ambiente per conto della Commissione e presentato all'UNFCCC ogni primavera. Il periodo coperto dall'inventario inizia nel 1990 e arriva fino a 2 anni prima dell'anno in corso (ad esempio nel 2021 gli inventari coprono le emissioni di gas serra fino al 2019). Secondo la legge europea sul clima, l'obiettivo climatico UE è di conseguire una riduzione netta del -55% entro il 2030 e la neutralità climatica entro il 2050.

