



COMUNICATO STAMPA

EMISSIONI DI GAS SERRA: NEL 2021 STIMATO AUMENTO DEL 4.8% RISPETTO AL 2020 IN CALO RISPETTO AL 2019 (-4.2%)

Sulla base dei dati disponibili per il 2021, come conseguenza della ripresa delle attività economiche, ci si attende **un incremento delle emissioni di gas serra a livello nazionale**; infatti nel 2021 le emissioni sul territorio nazionale sono aumentate **del 4,8%** rispetto al 2020 a fronte di un incremento del PIL pari al 6,1%; **rispetto al 2019, le emissioni di gas serra sono diminuite del 4,2%**.

La stima tendenziale delle emissioni in atmosfera di gas serra si propone di verificare la dissociazione tra attività economica e pressione sull'ambiente naturale. Il *disaccoppiamento* si verifica quando il tasso di crescita della pressione ambientale (ad esempio, emissioni di gas serra) è inferiore a quello dell'attività economica (ad esempio, il PIL) che ne è all'origine.

Nel complesso si può notare che è previsto un incremento delle emissioni di gas serra come conseguenza della ripresa della mobilità e delle attività economiche.

Per alcuni settori si prevede un incremento delle emissioni, in particolare per l'**industria** (8.4%) e **trasporti** (11.1%). In decrescita la produzione di energia a causa della **riduzione nell'uso del carbone** (-1.5%).

La produzione industriale è aumentata nel secondo trimestre del 2021 del 14.6 % in confronto allo stesso periodo del 2020. Per quanto riguarda i trasporti su strada i consumi di benzina, gasolio, e GPL sono aumentati rispettivamente del 14%, 12% e 5% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente. **I consumi di gas per il riscaldamento domestico e commerciale** sono aumentati del 6.5% nel secondo trimestre 2021 rispetto allo stesso periodo del 2020.

Per le emissioni **dall'agricoltura e della gestione dei rifiuti**, nel 2021 non sono previsti scostamenti rilevanti rispetto all'anno passato.

Roma, 3 dicembre 2021

Ufficio stampa ISPRA

Cristina Pacciani – Tel. 329/0054756

stampa@isprambiente.it

 @ISPRAmbiente

 @ISPRA_Press

In allegato: Analisi dei dati stima trimestrale 2021

Settori	Proxy e disponibilità	Emissioni 2020	Settori	Variazione 2021
Produzione energia	Gas Naturale SNAM termoelettrico (n-2)	50,328	1.3%	-1.5%
	Carbone MISE (n-3)	12,612	-35.3%	
	Altri carboni MISE (n-3)	2,685	26.2%	
	Olio termoelettrico MISE (n-1)	15,373	8.9%	
	Fuggitive- Consumi totali gas SNAM (n-2)	7,470	4.8%	
	Altro - Produzione termoelettrica TERNA	614	-0.1%	
Industria	Gas naturale SNAM industria (n-2)	30,173	6.2%	8.4%
	Olio combustione MISE (n-1)	9,760	8.9%	
	Carbone MISE (n-3)	430	-35.3%	
	Altri carboni MISE (n-3)	3,990	26.2%	
	Altro - Produzione industriale ISTAT (n-2)	1,477	14.6%	
Trasporti	Benzina MISE (n-1)	18,173	13.9%	11.1%
	Gasolio trasporti MISE (n-1)	55,487	11.7%	
	Gpl trasporti MISE (n-1)	3,942	4.8%	
	Gas naturale SNAM usi domestici (n-2)	2,574	6.5%	
	Altri trasporti - Gasolio Marina MISE (n-1)	4,281	2.4%	
	Altri Trasporti - Carboturbo MISE (n-1)	808	2.6%	
	Altri Trasporti - Pipelines SNAM totale immesso (n-2)	642	4.8%	
	Altri Trasporti - MISE (n-1)	1,838	11.2%	
Riscaldamento	Gas naturale SNAM usi domestici (n-2)	54,654	6.5%	4.5%
	Gasolio riscaldamento MISE (n-1)	14,588	-0.4%	
	Altro - Gpl combustione MISE (n-1)	10,901	1.1%	
Processi industriali e uso solventi	Cemento Federbeton (n-3)	7,059	16.0%	7.0%
	Acciaio Federacciai (n-2)	1,148	25.6%	
	FGAS - Inventario emissioni	18,656	0.0%	
	Altro - Produzione industriale ISTAT (n-2)	6,206	14.6%	
Agricoltura	<i>Emissioni agricoltura ritenute costanti</i>	29,127	0.0%	0.0%
Gestione rifiuti	Inventario emissioni	17,348	0.0%	0.0%
Totale		382,340	4.8%	
PIL ISTAT	n-1		6.1%	

Nota: n rappresenta il mese corrente