

DATA DI PUBBLICAZIONE: ottobre 2026

STIMA TRIMESTRALE DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA

Anno 2026 - Il trimestre

SINTESI

La stima con periodicità trimestrale delle emissioni in atmosfera di gas serra si propone di verificare la dissociazione tra attività economica e pressione sull'ambiente naturale. Il *decoupling* si verifica quando in un dato periodo di tempo il tasso di crescita della pressione ambientale (ad esempio, le emissioni di gas serra) è inferiore a quello dell'attività economica (ad esempio, il PIL) che ne è all'origine. La comunicazione trimestrale di tali dati permette di informare in modo regolare sull'andamento delle emissioni e nel contempo di mostrare le interrelazioni tra economia e ambiente.

A cura di VAL ATM – Ernesto Taurino

Analisi dei dati sulla stima tendenziale delle emissioni in atmosfera di gas serra

Sulla base dei dati disponibili per il 2026, è previsto un decremento delle emissioni di gas serra a livello nazionale dell'1.5% rispetto al 2025 a fronte di una variazione acquisita del PIL per il 2026 pari allo 0.8%, corretta per gli effetti del calendario (il 2026 ha 3 giornate lavorative in più rispetto al 2025). La riduzione emissiva è dovuta prevalentemente alla riduzione dei consumi di carbone per la produzione di energia sia in ambito civile che per la produzione manifatturiera.

Si stimano in leggera decrescita anche le emissioni del settore dei trasporti (-0.2%), principalmente per la riduzione dei consumi di gasolio bilanciati in parte dall'incremento dei consumi di benzina. Per il settore della produzione di energia è prevista una riduzione del -1.4%. Anche per il riscaldamento si prevede riduzione delle emissioni di gas climalteranti pari a -1.2% che segue gli andamenti dei consumi di gas naturale. Per l'industria si prevede una riduzione delle emissioni rispetto l'anno precedente (-7.7%).

Nel 2026 la richiesta di energia elettrica (156,671 GWh) risulta in aumento rispetto al valore dello stesso periodo del 2025(+2.5%) e anche rispetto al 2024 (+3.3%). Tale richiesta viene soddisfatta per il 42.8% da Fonti Energetiche Rinnovabili, per il 41.1% dalla produzione da fonti non rinnovabili, e la restante quota del 16.2% dal saldo estero.

Per le emissioni dall'agricoltura e della gestione dei rifiuti, nel 2026 non sono previsti scostamenti rilevanti rispetto all'anno passato.

Maggiori dettagli sulla metodologia e i dati di emissione sono disponibili sul sito dell'ISPRA al seguente indirizzo web: <https://emissioni.sina.isprambiente.it/inventario-nazionale/#Report>

Settori	Proxy e disponibilità	Emissioni 2025 (Gg CO ₂ eq)	Settori	Variazione 2026
Produzione energia	Gas Naturale SNAM termoelettrico (n-2)	46,137	2.1%	-1.4%
	Carbone MASE (n-3)	3,121	-36.6%	
	Altri carboni MASE (n-3)	1,444	-27.0%	
	Olio termoelettrico MASE (n-1)	13,371	-2.8%	
	Fuggitive- Consumi totali gas SNAM (n-2)	3,627	-0.1%	
	Altro - Produzione termoelettrica TERNA	275	1.0%	
Industria	Gas naturale SNAM industria (n-2)	30,479	-0.5%	-7.7%
	Olio combustione MASE (n-1)	12,599	-2.8%	
	Carbone MASE (n-3)	171	-36.6%	
	Altri carboni MASE (n-3)	4,595	-69.2%	
	Altro - Produzione industriale ISTAT (n-2)	874	0.5%	
Trasporti	Benzina MASE (n-1)	27,906	3.0%	-0.2%
	Gasolio trasporti MASE (n-1)	71,143	-1.9%	
	Gpl trasporti MASE (n-1)	4,715	0.1%	
	Gas naturale SNAM usi domestici (n-2)	1,228	-1.0%	
	Altri trasporti - Gasolio Marina MASE (n-1)	4,973	4.8%	
	Altri Trasporti - Carboturbo MASE (n-1)	2,435	1.2%	
	Altri Trasporti - Pipelines SNAM totale immeso (n-2)	685	-0.1%	
	Altri Trasporti - MASE (n-1)	269	-0.2%	
Riscaldamento	Gas naturale SNAM usi domestici (n-2)	47,569	-1.0%	-1.2%
	Gasolio riscaldamento MASE (n-1)	11,994	-3.1%	
	Altro - Gpl combustione MASE (n-1)	8,546	0.0%	
Processi industriali e uso solventi	Cemento Federbeton (n-3)	7,313	0.2%	0.3%
	Acciaio Federacciai (n-2)	1,246	1.2%	
	FGAS - Inventario emissioni	7,095	0.0%	
	Altro - Produzione industriale ISTAT (n-2)	6,222	0.5%	
Agricoltura	<i>Emissioni agricoltura ritenute costanti</i>	28,486	0.0%	0.0%
Gestione rifiuti	Inventario emissioni	19,560	0.0%	0.0%
Totale		368,078	-1.5%	
PIL ISTAT	n-1		0.8%	

Nota: n rappresenta il mese corrente

Stime precedenti: <https://emissioni.sina.isprambiente.it/inventario-nazionale/#Report>