

Analisi dei dati sulla stima tendenziale delle emissioni in atmosfera di gas serra – Settembre 2019

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 *decoupling* si verifica quando in un dato periodo 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 non si verifica un disaccoppiamento tra la tendenza annuale del driver economico, il PIL +0,3%, e le emissioni tendenziali, la cui stima registra un incremento pari allo 0,6% che significa che a una ripresa economica corrisponde un incremento delle emissioni.

L'incremento delle emissioni è dovuto principalmente all'incremento dei consumi di combustibili fossili per la produzione di energia collegata a una riduzione della produzione di energie rinnovabili, in particolare dell'energia idroelettrica, e degli import dall'estero. Per quanto riguarda gli altri settori si stima un decremento delle emissioni dall'industria (-1.8%), dai trasporti (-0.1%) e dal riscaldamento domestico (-0.4%). La gestione dei rifiuti (-3,9%) presenta delle emissioni in riduzione, grazie allo sviluppo dei sistemi di selezione e trattamento ma il peso di questo settore è meno importante rispetto agli altri. Infine, al momento il trend tendenziale delle emissioni dall'agricoltura è considerato costante poiché è in fase di perfezionamento la metodologia di stima del tendenziale.

Settori	Proxy e disponibilità	Emissioni 2018*	Tendenziale 3T 2019	Variazione settoriale
Produzione energia	Gas Naturale SNAM termoelettrico (n-2)	48,990	11.3%	4.1%
	Carbone MISE (n-3)	29,325	0.3%	
	Altri carboni MISE (n-3)	4,682	3.9%	
	Olio termoelettrico MISE (n-1)	18,018	-9.2%	
	Fuggitive- Consumi totali gas SNAM (n-2)	6,852	3.5%	
	Altro - Produzione termoelettrica TERNA	698	4.6%	
Industria	Gas naturale SNAM industria (n-2)	32,393	-0.4%	-1.8%
	Olio combustione MISE (n-1)	10,743	-9.2%	
	Carbone MISE (n-3)	1,150	0.3%	
	Altri carboni MISE (n-3)	5,298	3.9%	
	Altro - Produzione industriale ISTAT (n-2)	1,464	-2.1%	
Trasporti	Benzina MISE (n-1)	22,327	0.6%	-0.1%
	Gasolio trasporti MISE (n-1)	64,727	-0.7%	
	Gpl trasporti MISE (n-1)	4,890	2.3%	
	Gas naturale SNAM usi domestici (n-2)	2,016	-0.6%	
	Altri trasporti - Gasolio Marina MISE (n-1)	4,037	-0.4%	
	Altri Trasporti -Carboturbo MISE (n-1)	2,383	4.1%	
	Altri Trasporti -Pipelines SNAM totale immesso (n-2)	731	3.5%	
	Altri Trasporti - MISE (n-1)	1,616	-0.1%	
Riscaldamento	Gas naturale SNAM usi domestici (n-2)	57,194	-0.6%	-0.4%
	Gasolio riscaldamento MISE (n-1)	13,992	-1.4%	
	Altro - Gpl combustione MISE (n-1)	11,011	2.0%	
Processi industriali e uso solventi	Cemento Federbeton (n-3)	7,834	1.0%	-0.7%
	Acciaio Federacciai (n-2)	1,501	-3.9%	
	FGAS - Inventario emissioni	16,945	-0.7%	
	Altro - Produzione industriale ISTAT (n-2)	6,644	-2.1%	
Agricoltura	<i>Emissioni agricoltura ritenute costanti</i>	30,780	0.0%	0.0%
Gestione rifiuti	Inventario emissioni	17,545	-3.9%	-3.9%
Totale		425,787	0.6%	
PIL ISTAT	n-1		0.3%	

Nota: n rappresenta il mese corrente

* Stime preliminari