

## Analisi dei dati sulla stima trimestrale delle emissioni in atmosfera di gas serra – Dicembre 2018

La stima 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 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 un leggero disaccoppiamento tra la tendenza annuale del driver economico, il PIL +0,8%, e le emissioni tendenziali, la cui stima registra un decremento pari allo - 0,4%.

Il decremento delle emissioni è dovuto principalmente alla riduzione dei consumi di gas registrata nel settore termoelettrico (-7.2%), e a quella del carbone nel settore siderurgico (-8.6%) mentre risulta stabile il consumo di gas naturale nell'industria e sempre in crescita i consumi di gasolio nei trasporti. Il settore industriale rimane stabile nel complesso mentre la gestione dei rifiuti (-3,8%) 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 2017*	Tendenziale 4T 2018	Variazione settoriale
Produzione energia	Gas Naturale SNAM termoelettrico (n-2)	52,226	-7.2%	-2.6%
	Carbone MISE (n-3)	26,220	5.2%	
	Altri carboni MISE (n-3)	5,369	-8.6%	
	Olio termoelettrico MISE (n-1)	17,678	1.9%	
	Fuggitive- Consumi totali gas SNAM (n-2)	7,058	-2.4%	
	Altro - Produzione termoelettrica TERNA	2,622	-7.6%	
Industria	Gas naturale SNAM industria (n-2)	31,862	0.0%	-0.7%
	Olio combustione MISE (n-1)	7,155	1.9%	
	Carbone MISE (n-3)	1,627	5.2%	
	Altri carboni MISE (n-3)	6,165	-8.6%	
	Altro - Produzione industriale ISTAT (n-2)	1,215	-2.6%	
Trasporti	Benzina MISE (n-1)	21,848	0.5%	2.8%
	Gasolio trasporti MISE (n-1)	66,139	4.3%	
	Gpl trasporti MISE (n-1)	4,775	-3.1%	
	Gas naturale SNAM usi domestici (n-2)	2,232	0.1%	
	Altri trasporti - Gasolio Marina MISE (n-1)	4,012	-3.5%	
	Altri Trasporti -Carboturbo MISE (n-1)	2,280	7.3%	
	Altri Trasporti -Pipelines SNAM totale immesso (n-2)	654	-2.4%	
	Altri Trasporti - MISE (n-1)	1,035	2.8%	
Riscaldamento	Gas naturale SNAM usi domestici (n-2)	59,893	0.1%	-0.5%
	Gasolio riscaldamento MISE (n-1)	13,409	-1.5%	
	Altro - Gpl combustione MISE (n-1)	10,649	-2.5%	
Processi industriali e uso solventi	Cemento Federbeton (n-3)	7,627	2.7%	-0.7%
	Acciaio Federacciai (n-2)	1,518	1.7%	
	FGAS - Inventario emissioni	16,955	-1.8%	
	Altro - Produzione industriale ISTAT (n-2)	6,369	-2.6%	
Agricoltura	<i>Emissioni agricoltura ritenute costanti</i>	30,297	0.0%	0.0%
Gestione rifiuti	Inventario emissioni	17,545	-3.8%	-3.8%
<b>Totale</b>		<b>426,436</b>	<b>-0.4%</b>	
<b>PIL ISTAT</b>	n-1		<b>0,8%</b>	

Nota: n rappresenta il mese corrente

\* Stime preliminari