

INDICATORI MONITORAGGIO AMBIENTALE PAR FAS 2009

TEMATICA	Soggetto responsabile della rilevazione	Indicatore	Misura	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
BIODIVERSITA' e/o PAESAGGIO	RAVA Servizio aree protette	Avifauna in habitat agricolo + Dinamiche delle popolazioni faunistiche	Andamento dell'indice di popolazione degli uccelli delle aree agricole (Farmland Bird Index)	155 (6% incremento medio nel periodo 2000-2009)							
	RAVA Servizio aree protette	Habitat agricoli e forestali di alto pregio naturale + dati degli ecosistemi	Aree a elevato valore naturalistico (High natural value farmland)	0,14092Mi di ha							
	RAVA Servizio aree protette	Aree natura 2000 + informazioni floristico vegetazionali	N. aree Natura 2000 (ZPS e SIC)	30							
			Ha di aree Natura 2000 (ZPS e SIC)	98912							
			Rapporto superficie Aree Natura 2000/superficie regionale	30%							
			n. habitat prioritari	13							
	RAVA Servizio aree protette	Aree protette	N. aree protette	11							
			Ha di aree protette	43267							
			Rapporto superficie aree protette/superficie regionale	13%							
	ARIA	ARPA	Emissioni in atmosfera divise per attività: trasporti, riscaldamento, industria, gestione carburanti (solo per COVNM e benzene), totali N.B.: Dati riportati aggiornati al 2008. Nuovo aggiornamento disponibile a fine 2010	SO2 totali (t/anno)	512,17						
SO2 emissioni pro-capite (kg/anno)				4,07							
NOx totali (t/anno)				2325,23							
NOx emissioni pro-capite (kg/anno)				18,46							
PM10 totali (t/anno)				394,77							
PM10 emissioni pro-capite (kg/anno)				3,14							
CO totali (t/anno)				5008,52							
CO emissioni pro-capite (kg/anno)				39,76							
COVNM totali (t/anno)				2509,73							
COVNM emissioni pro-capite (kg/anno)				19,92							
Benzene totale (t/anno)				18,14							
Benzene emissioni pro-capite (kg/anno)				0,14							
PTS polveri totali sospese (t/anno)				515,13							
ARPA		Qualità dell'aria	<i>N. superamento di soglia del pm10 - P.zza Plouves</i>								
			1) Media giornaliera - 50 µg/m3 - non più di 35 gg/anno con superamento (n. giorni)	9							
			2) Media annuale - limite 40 µg/m3 (µg/m3)	25							
			<i>N. superamento di soglia del NO2 - P.zza Plouves</i>								
			1) Media oraria - 200 µg/m3 (n. superamenti)	48							
			2) Media annuale delle medie orarie - limite 40 µg/m3 (µg/m3)	34							
ARPA		Gas clima-alteranti	<i>N. superamento di soglia del O3 - P.zza Plouves</i>								
			1) Numero di giorni con massimo giornaliero della media mobile su 8 h consecutive > 120 µg/m3 (n. giorni)	10							
			Ton. di CO2 totali emesse totali (t/anno)	736384,78							
			Ton. di CO2 - assorbimento da suoli e foreste (t/anno)	-95195,00							
	Ton. di CO2 emesse da industria (t/anno)		111992,00								
	Ton. di CO2 emesse da trasporti (t/anno) - traffico stradale + ferrovia		338989,06								
	Ton. di CO2 emesse da rifiuti (t/anno)		6909,00								
	Ton. di CO2 emesse da riscaldamento e teleriscaldamento (t/anno)		372530,89								
	Metano - CH4 (t/anno)		7164								
	Protossido di azoto - N2O (t/anno)		337								
TRASPORTI /INFRASTRUTTURE /POPOLAZIONE E SALUTE UMANA	RAVA Direzione Servizi antincendio e di soccorso	Trasporto sostanze pericolose	-	-							
	RAVA Servizio trasporti	Utilizzo mezzi pubblici	n. abbonati	1.278.396							
n. biglietti			2636012								
km di reti TP			1880								