

INDICATORI MONITORAGGIO AMBIENTALE PAR FAS 2011

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)	153	150					
	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	0,14092Mi di ha	0,14092Mi di ha					
	RAVA Servizio aree protette	Aree natura 2000 + informazioni floristico vegetazionali	N. aree Natura 2000 (ZPS e SIC)	30	30	30					
			Ha di aree Natura 2000 (ZPS e SIC)	98912	98912	98912					
			Rapporto superficie Aree Natura 2000/superficie regionale	0,303109793	0,303109793	0,303109793					
			n. habitat prioritari	13	13	13					
	RAVA Servizio aree protette	Aree protette	N. aree protette	11	11	11					
			Ha di aree protette	43267	43267	43267					
			Rapporto superficie aree protette/superficie regionale	13%	13%	13%					
	ARIA	ARPA	Emissioni in atmosfera divise per attività: trasporti, riscaldamento, industria, gestione carburanti (solo per COVNM e benzene), totali	SO2 totali (t/anno)	467,92	458,71	dato non disponibile (aggiornamento biennale)				
SO2 emissioni pro-capite (kg/anno)				3,66	3,58	dato non disponibile (aggiornamento biennale)					
NOx totali (t/anno)				2807,01	2838,36	dato non disponibile (aggiornamento biennale)					
NOx emissioni pro-capite (kg/anno)				21,95	22,13	dato non disponibile (aggiornamento biennale)					
PM10 totali (t/anno)				477,11	475,43	dato non disponibile (aggiornamento biennale)					
PM10 emissioni pro-capite (kg/anno)				3,73	3,71	dato non disponibile (aggiornamento biennale)					
CO totali (t/anno)				4836,96	4825,55	dato non disponibile (aggiornamento biennale)					
CO emissioni pro-capite (kg/anno)				37,83	37,63	dato non disponibile (aggiornamento biennale)					
COVNM totali (t/anno)				2496,2	2477,46	dato non disponibile (aggiornamento biennale)					
COVNM emissioni pro-capite (kg/anno)				19,52	19,32	dato non disponibile (aggiornamento biennale)					
Benzene totale (t/anno)				25,2	24,62	dato non disponibile (aggiornamento biennale)					
Benzene emissioni pro-capite (kg/anno)				0,2	0,19	dato non disponibile (aggiornamento biennale)					
PTS E PM10 (polveri totali sospese e frazione fine)		507,9	520,72	dato non disponibile (aggiornamento biennale)							
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)	9	13	11					
			2) Media annuale - 40 µg/m3	25	24	25					
			<i>N. superamento di soglia del NO2 - P.zza Plouves</i>								
			1) Media oraria - 200 µg/m3	48	0	0					
			2) Media annuale delle medie orarie - 40 µg/m3	34	31	32					
ARPA		Gas clima-alteranti	<i>N. superamento di soglia del O3 - P.zza Plouves</i>								
	1) Massimo giornaliero della media mobile su 8 h consecutive - 120 µg/m3		10	16	11						
	Ton. di CO2 totali emesse totali		719955,45	745969,05	dato non disponibile (aggiornamento biennale)						
	Ton. di CO2 - assorbimento da suoli e foreste		-95195,00	-95195	dato non disponibile (aggiornamento biennale)						
	Ton. di CO2 emesse da industria		84672,00	84672	dato non disponibile (aggiornamento biennale)						
	Ton. di CO2 emesse da trasporti		297333,65	299041,8	dato non disponibile (aggiornamento biennale)						
	Ton. di CO2 emesse da rifiuti		7556,00	7556	dato non disponibile (aggiornamento biennale)						
	Ton. di CO2 emesse da riscaldamento		328949,23	347805,1	dato non disponibile (aggiornamento biennale)						
	Metano - CH4		7793,56	7473,04	dato non disponibile (aggiornamento biennale)						
	Protossido di azoto - N2O		313,88	311,05	dato non disponibile (aggiornamento biennale)						
TRASPORTI /INFRASTRUTTURE /POPOLAZIONE E SALUTE UMANA	RAVA Direzione Servizi antincendio e di soccorso	Trasporto sostanze pericolose	Stabilimenti di cui all'art. 6 del D.Lgs. 334/99: depositi GPL sul territorio valdostano	4	4	4					
			Stabilimenti di cui all'art. 6 del D.Lgs. 334/99: stabilimenti diversi dai depositi di GPL	2	2	2					
TRASPORTI /INFRASTRUTTURE /POPOLAZIONE E SALUTE UMANA	RAVA Servizio trasporti	Utilizzo mezzi pubblici	n. abbonati	1.278.396	1.227.101	1.247.279					
			n. biglietti	2.636.012	2.835.091	2.980.999					
			km di reti TP	1.880	1.882	1.900					