



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale



arpav

Agenzia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del Veneto

Il contributo di ARPAV al processo di VAS

ARPAV – Direzione Tecnica



Contributo di ARPAV al processo di VAS

Quadro informativo sullo **stato
dell'ambiente** veneto

Conoscenza
Stato
dell'Ambiente,
grazie a reti di
monitoraggio
acqua/aria/meteo/
idrogeologia ecc.

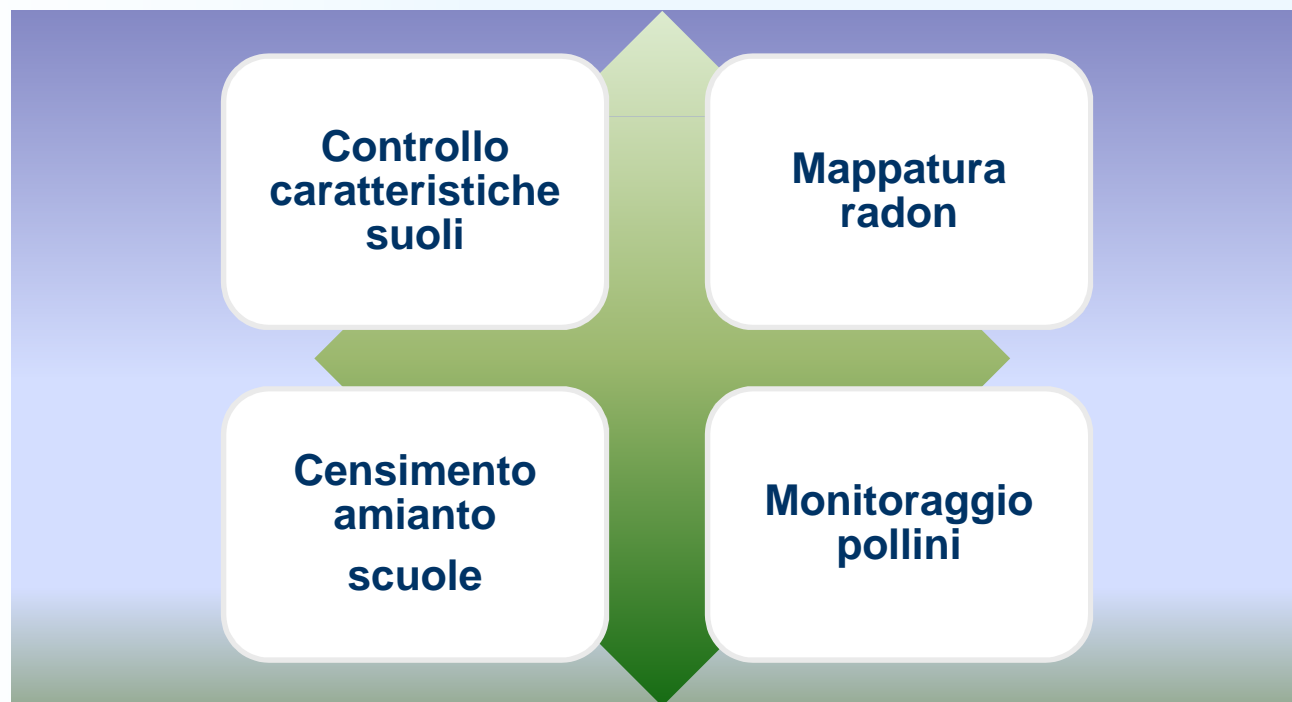


dati e indicatori



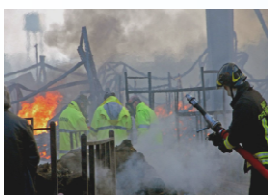
Contributo di ARPAV al processo di VAS

Ulteriori contributi al quadro informativo





DATI e INDICATORI: alcuni esempi dell'attività realizzata nel 2012



TIPOLOGIE DI ATTIVITA'

1. ATTIVITÀ DI PREVENZIONE

Attività di controllo preventivo e successivo su fonti di pressione, gerarchizzate e accatastate o genericamente diffuse sul territorio, in molti casi propedeutiche alle autorizzazioni ambientali amministrative fornite dagli enti competenti.

2. ATTIVITÀ SULLO STATO DELL'AMBIENTE

Attività di monitoraggio quali - quantitativo sulle principali matrici ambientali (aria, acqua, parametri meteorologici, suoli, ecc ...)

3. ATTIVITÀ TECNICO-SCIENTIFICHE

Verifiche sulla sicurezza impiantistica, analisi della radioattività ambientale, compostaggio, attività di coordinamento tecnico sulla sicurezza del territorio, attività di analisi di laboratori certificati, attività di sintesi a livello regionale con osservatori su diverse matrici.

4. ATTIVITA' ISTRUTTORIE

Partecipazione tecnica a commissioni e conferenze di servizi o emanazione di pareri

5. ATTIVITA' DI PROMOZIONE AMBIENTALE

Attività di comunicazione, formazione, reporting ambientale e di educazione per la sostenibilità



DATI e INDICATORI: alcuni esempi dell'attività realizzata nel 2012

ATTIVITA' DI PREVENZIONE

Attività	TOTALE ARPAV	CONTROLLI SU AZIENDE PER RISCHI DI INCIDENTI RILEVANTI (SEVESO)									
		DRST	DRL	BL	PD	RO	TV	VE	VR	VI	ALTRE
impianti totali	43			1	5	1	4	22	3	7	
controlli totali	311			5	36	7	27	190	9	37	

Attività	TOTALE ARPAV	CONTROLLI PER AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI (IPPC – AIA)									
		DRST	DRL	BL	PD	RO	TV	VE	VR	VI	ALTRE
impianti totali	232			15	43	30	26	33	40	45	
controlli totali	1.853			86	434	230	146	289	244	424	

Attività	TOTALE ARPAV	ALTRI CONTROLLI SU IMPIANTI O FONTI DI PRESSIONE (discariche, depuratori, ...)									
		DRST	DRL	BL	PD	RO	TV	VE	VR	VI	ALTRE
impianti totali	1.225			77	240	98	219	102	105	384	
controlli totali	5.178			445	905	359	894	505	434	1.636	



DATI e INDICATORI: alcuni esempi dell'attività realizzata nel 2012

ATTIVITA' DI PREVENZIONE (segue)

Attività	TOTALE ARPAV	CONTROLLI SULLE STAZIONI RADIOBASE E IMPIANTI RADIOTELEVISIVI									
		DRST	DRL	BL	PD	RO	TV	VE	VR	VI	ALTRE
impianti/siti totali	242			23	28	86	27	7	32	39	
controlli totali	527			53	97	134	86	19	37	101	

Attività	TOTALE ARPAV	OGGETTI DI CONTROLLO GENERICO (OCG)									
		DRST	DRL	BL	PD	RO	TV	VE	VR	VI	ALTRE
siti totali	2.282			208	516	209	175	348	195	631	
controlli totali	4.734			442	1.064	491	417	706	422	1.192	

OGGETTI DI CONTROLLO GENERICO

- ✓ cantieri vari,
- ✓ siti con sospetti inquinamenti dell'aria
- ✓ abitazioni ed altri ambienti di vita,
- ✓ acque di transizione,
- ✓ acque marino costiere,
- ✓ corpi idrici sotterranei,
- ✓ corsi d'acqua,
- ✓ porti e aeroporti,
- ✓ aziende e attività industriali,
- ✓ elettrodotti e cabine di trasformazione,
- ✓ impianti di illuminazione ed energetici,
- ✓ infrastrutture stradali e autostradali,
- ✓ infrastrutture ferroviarie e marittime,
- ✓ laghi e corpi idrici superficiali,
- ✓ siti con sospetto inquinamento radioattivo,
- ✓ siti potenzialmente contaminati,
- ✓ siti amianto,
- ✓ sorgenti di rumore,
- ✓ sorgenti di vibrazioni,
- ✓ suoli



DATI e INDICATORI: alcuni esempi dell'attività realizzata nel 2012

ATTIVITA' SULLO STATO DELL'AMBIENTE

STAZIONI E MEZZI DELLE RETI DI MONITORAGGIO DI ARPAV NEL 2012

Tipologia rete	#
Qualità dell'aria	59
Mezzi mobili per campagne qualità dell'aria	26
Strumentazione SIMAGE	15
Pollini	13
Boe meteo marine	9
Acque interne	46
Agrometeorologica	199
Idro-termo-nivo-pluviometrica	167
Freatimetrica manuale	39
Depressioni fredde	10
Termo-pluviometrica	25
Meteoambientale	6
Radar	3
TOTALE	617


DATI e INDICATORI: alcuni esempi dell'attività realizzata nel 2012

ATTIVITA' SULLO STATO DELL'AMBIENTE (segue)

Attività	TOTALE ARPAV	MONITORAGGI SULLA QUALITA' DELL'ARIA									
		DRST	DRL	BL	PD	RO	TV	VE	VR	VI	ALTRE
sopralluoghi e/o ispezioni	5.118	15	134	428	517	456	859	916	435	1.325	33
pareri e/o relazioni tecniche	978		155	17	10	379	18	100	12	276	11

Attività	TOTALE ARPAV	MONITORAGGI SULLA QUALITA' DELL'ACQUA									
		DRST	DRL	BL	PD	RO	TV	VE	VR	VI	ALTRE
sopralluoghi e/o ispezioni	5.965	8		429	491	753	808	1.237	937	479	823
pareri e/o relazioni tecniche	1.879			12		381			7		1.479

Attività	TOTALE ARPAV	MONITORAGGI METEOROLOGICI (AGRO-IDRO-NIVO-METEO)									
		DRST	DRL	BL	PD	RO	TV	VE	VR	VI	ALTRE
bollettini totali	3.852	3.852									

ALTRI MONITORAGGI (suoli, biomonitoraggi, ...)											
sopralluoghi e/o ispezioni	1.414			6				5			1.403
pareri e/o relazioni tecniche	183			1				10			172



DATI e INDICATORI: alcuni esempi dell'attività realizzata nel 2012

ATTIVITA' TECNICO SCIENTIFICHE

ATTIVITA' DI ANALISI LABORATORISTICA (Dipartimento Regionale Laboratori)

campioni relativi alle fonti di pressione ambientale	3.504
campioni relativi alle reti di monitoraggio	31.378
campioni conferiti da ASL o altri	25.607
TOTALE CAMPIONI ANALIZZATI	60.489
TOTALE PARAMETRI ANALIZZATI	1.098.599

VERIFICHE PER LA SICUREZZA IMPIANTISTICA (Servizio Controlli Impiantistici)

Attività	TOTALE ARPAV	PER STRUTTURA						
		BL	PD	RO	TV	VE	VR	VI
su apparecchi a pressione	8.909	450	2.177	994	896	2.140	58	2.194
su impianti di riscaldamento	743	280	157	41	11	227	11	16
su ascensori e montacarichi	2.497		456	135		1.234	2	670
su apparecchi di sollevamento-idroestrattori	13.099	416	5.345	1.050	1.074	3.008	798	1.408
su impianti elettrici e equivalenti	4.873	1.140	949	221	65	748	737	1.013
verifiche per la sicurezza in ambienti di vita	27			2		5	15	5
TOTALE VERIFICHE IMPIANTISTICHE	30.148	2.286	9.084	2.443	2.046	7.362	1.621	5.306