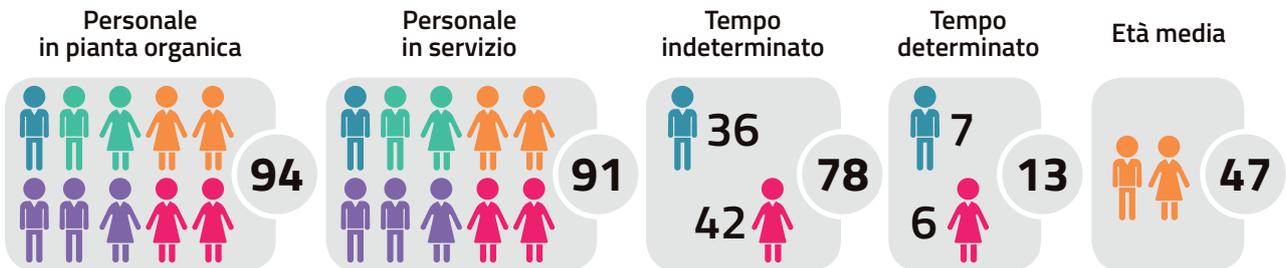


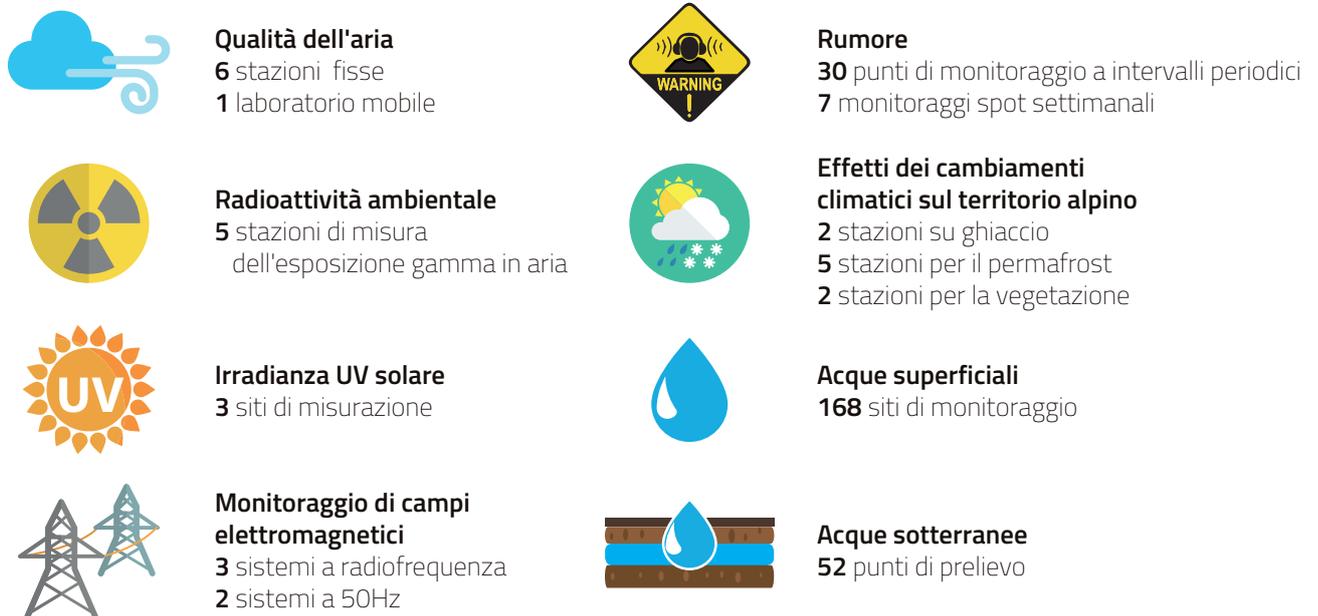
Indice

p. 3	ARPA Valle d'Aosta in numeri
p. 4	Introduzione
p. 5	Guida alla consultazione
p. 6	Acqua
p. 16	Aria
p. 48	Campi elettromagnetici
p. 60	Neve e ghiacciai
p. 68	Natura
p. 78	Radioattività ambientale
p. 84	Rumore
p. 92	Suolo

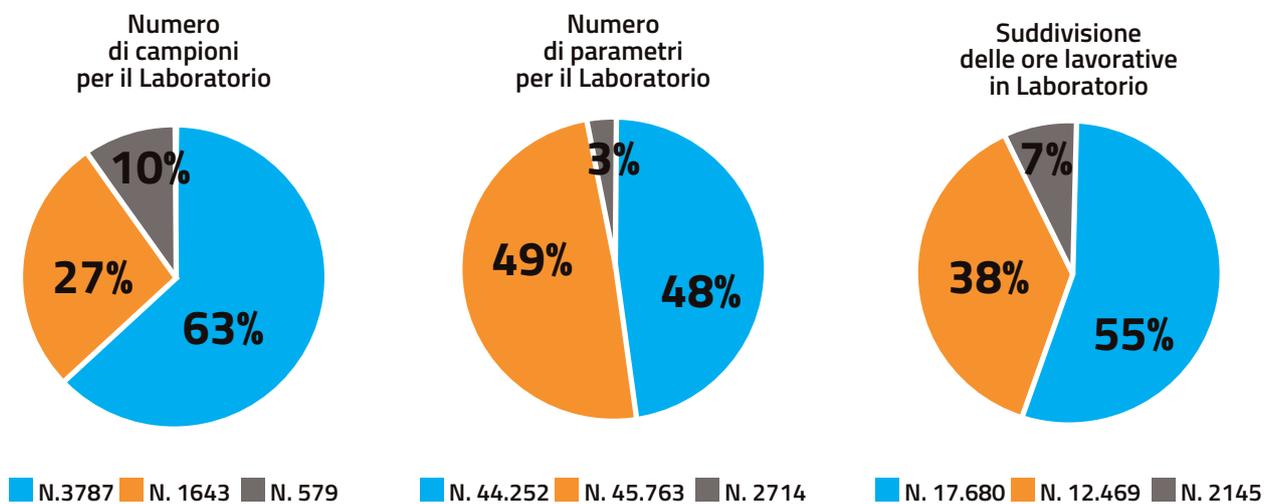
Dati di personale



Dati sulle reti di monitoraggio



Dati inerenti l'attività del Laboratorio





Introduzione

Rendere pubblici i dati prodotti e promuovere la diffusione della conoscenza dell'ambiente che ne deriva in un contesto sempre più globale è compito centrale per un'ARPA, e – possiamo ora così esprimerci senza rischio di retorica – per il Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente, istituito nel 2016, operativo dal 2017, costituito da tutte le Agenzie delle Regioni e Province autonome, insieme ad ISPRA.

L'impegno nell'informare è un percorso aperto. Dalla prima Relazione sullo Stato dell'Ambiente, anno 2000, centrata sull'illustrazione generale di temi e problemi ambientali in riferimento al territorio della Valle d'Aosta, si è passati ai dati organizzati secondo un sistema di indicatori costruito e condiviso a livello europeo, in cui ha acquisito una rilevanza sempre maggiore, nella serie delle pubblicazioni biennale fino al 2012, la valutazione di tendenza dei vari parametri. Lo sviluppo degli strumenti comunicativi via web ha segnato una svolta decisiva. Il sito internet, attivo dal 2004, ha permesso l'aggiornamento dell'informazione in sincronia con i tempi tecnici necessari per la sua acquisizione e l'apertura alla dimensione degli "open

data": rendere disponibile la gran mole di dati prodotti per un loro utilizzo da parte di tutti gli interessati, con possibilità di elaborazione secondo le esigenze. La Relazione sullo Stato dell'Ambiente ha mantenuto il suo ruolo di documento riassuntivo di riferimento, disponibile sul sito dell'Agenzia con periodicità di aggiornamento annuale.

Veniamo ad oggi. La presente pubblicazione, edita anche a stampa, risponde alla necessità di avere a disposizione – tra le mani, in senso letterale – uno strumento di informazione di sintesi, realizzato valendosi dell'efficacia comunicativa diretta della rappresentazione grafica. Info-grafica appunto, per facilitare l'accesso e la fruizione di una mole di informazioni, disponibili sul sito, in cui ricchezza e complessità sono congiunte e in continuo sviluppo. Ci auguriamo che valga anche a rafforzare la comunicazione, la reciprocità di rapporto con il pubblico, stimolando il dialogo sui temi dell'ambiente che tutti ci riguardano, di cui tutti siamo parte in causa e protagonisti.

Giovanni Agnesod

Direttore generale
ARPA Valle d'Aosta

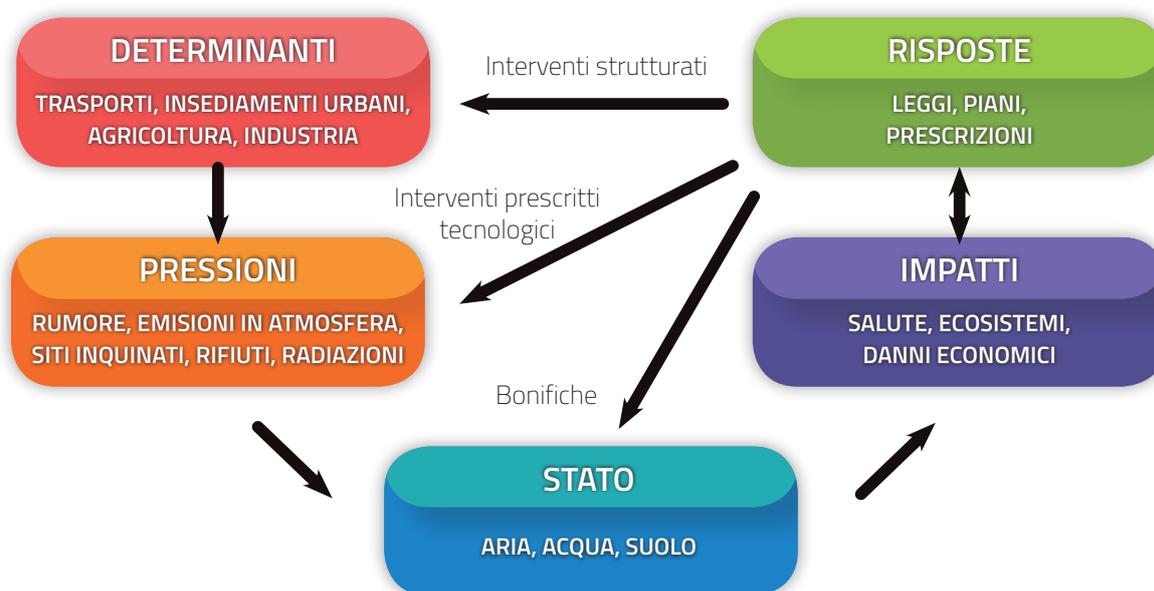
Guida alla consultazione

L'informazione sui temi ambientali è uno dei compiti previsti dalla legge istitutiva (L.R. 41/1995) dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente. Il principale mezzo di comunicazione ed informazione è il sito internet: www.arpa.vda.it. L'Agenzia, inoltre, tiene interventi pubblici, partecipa a programmi didattici in istituzioni scolastiche di ogni ordine e grado, tiene corsi di formazione.

L'informazione completa e consolidata sui dati ambientali è contenuta nella Relazione sullo Stato dell'Ambiente in Valle d'Aosta (RSA) pubblicata

con aggiornamento annuale sul sito dell'Agenzia: www.arpa.vda.it/it/relazione-stato-ambiente.

In questo documento, costruito nella forma di raccolta di schede di indicatori, vengono approfonditi i temi ambientali che rientrano nelle competenze dell'Agenzia riconducendoli a determinanti, pressioni, stato, impatti e risposte, le cinque chiavi di interpretazione che costituiscono il modello DPSIR, messo a punto dall'OCSE negli anni novanta del '900 per interpretare le dinamiche ambientali (www.eea.europa.eu/publications/TEC25).



La presente pubblicazione costituisce una sintesi, in cui si è privilegiata la rappresentazione grafica, dei contenuti della RSA on line, che non sostituisce e a cui, anzi, si rimanda per una informazione più approfondita. È mantenuta la struttura per schede indicatore tipica della RSA on line.

La pubblicazione è articolata secondo temi ambientali: Acqua, Aria, Campi elettromagnetici, Neve e ghiacciai, Natura, Radioattività ambientale, Rumore e Suolo.

Le principali attività svolte dall'Agenzia su questi ambiti sono descritte secondo il seguente schema comune.

La prima pagina descrive il percorso ideale che vede come tappe: la descrizione del tema, il ruolo di ARPA e il messaggio chiave che si intende trasmettere.

Un riquadro a margine della pagina introduce informazioni di orientamento generale:

- Area tematica e tema SINANET: riferimenti comuni del Sistema Informativo Nazionale Ambientale (www.sinanet.isprambiente.it/it)
- Classificazione nel modello DPSIR: determinante, pressione, stato, impatto o risposta.
- Valutazione: si esprime un giudizio sullo stato dell'indicatore in esame e sulla tendenza.
- Data di aggiornamento: si riporta la data a cui si riferiscono i dati.
- Copertura territoriale: si precisa se il dato fornito riguarda l'intera regione o solo una parte.
- Il link alla sezione on line in cui l'indicatore è riportato in maniera completa

Le pagine successive riportano grafici e mappe in cui le informazioni principali sono illustrate e brevi testi di commento.