

## DATI AMBIENTALI E REPORTING

***L'azione di ARPAV è sintetizzabile in controlli e monitoraggi e produce informazioni. La gestione, il mantenimento, lo sviluppo dell'attività di produzione delle informazioni è una attività fondamentale. Il perno dell'azione istituzionale è il SIRAV (Sistema Informativo Regionale Ambientale del Veneto), ma gran parte dei sistemi informatici ed informativi di ARPAV sono finalizzati a raccogliere e gestire dati che, trasformati in informazioni, sono il riferimento dell'azione tecnica ed uno dei risultati della stessa. Unitamente ad iniziative di formazione interna ed esterna, l'insieme dei prodotti per la diffusione delle informazioni fa sì che il percorso che parte da una complessa normativa tecnica e gestionale/amministrativa passi per una diffusione della conoscenza agli operatori degli Enti che partecipano ai processi tecnici ed amministrativi, fino ad arrivare ad una diffusione ai cittadini, semplificando in modo comprensibile terminologie tecniche il più delle volte complesse. In generale i dati ambientali sono liberi e gratuiti; i cittadini possono richiedere, a pagamento, specifiche elaborazioni dei dati ambientali in altri formati o riferiti a periodi di riferimento diversi rispetto a quelli già disponibili sul sito web dell'Agenzia (vedere Tariffario ARPAV).***

<b>REPORTING – COMUNICAZIONE E DIFFUSIONE DEI DATI AMBIENTALI</b>				
<b>COD CDS</b>	<b>A31</b>			
<b>DESCRIZIONE SERVIZIO</b>	<b>Realizzazione annuari e/o reporting su tematiche ambientali a livello regionale:</b> ✓ <b>Aria</b> ✓ <b>Acque interne</b> ✓ <b>Acque marine costiere e di transizione</b> ✓ <b>Agenti fisici: radiazioni ionizzanti e non</b> ✓ <b>Rifiuti:</b> ✓ <b>Aziende AIA e R.I.R.</b> ✓ <b>Altre attività di controllo</b> ✓ <b>Suoli</b> ✓ <b>Pollini</b>			
<b>PRODOTTI</b>	Predisposizione della relazione annuale sulla qualità dell'aria a scala regionale	Predisposizione delle relazioni sulle campagne di monitoraggio della qualità dell'aria a scala locale	Predisposizione delle relazioni annuali sulle acque interne	Predisposizione rapporto annuale sulla qualità delle acque a scala provinciale
<b>TERMINI DI ESPLETAMENTO</b>	Entro 180 giorni dal termine dell'annualità di riferimento	Entro i tempi previsti dagli accordi/convenzioni/pianificazione interna	Entro 9 mesi dalla conclusione dell'annualità di riferimento	Entro 11 mesi dalla conclusione dell'annualità di riferimento
<b>PRODOTTI</b>	Predisposizione delle relazioni annuali sulle acque marino costiere e di transizione	Predisposizione della relazione annuale sulle acque di balneazione	Rapporto Acque Marine e Costiere (trimestrale su base annuale)	Rapporto annuale radioattività ambientale
<b>TERMINI DI ESPLETAMENTO</b>	Entro 12 mesi dalla conclusione dell'annualità di riferimento	Entro il 31 dicembre dell'anno di riferimento	Frequenza trimestrale su base annuale: entro 60 giorni dalla conclusione del trimestre di monitoraggio	Entro 9 mesi dalla conclusione dell'annualità di riferimento
<b>PRODOTTI</b>	Rapporto annuale sull'inquinamento elettromagnetico	Rapporto annuale sulla produzione rifiuti	Rapporto annuale compost	Rapporti relativi alla cartografia dei suoli per diverse aree della Regione
<b>TERMINI DI ESPLETAMENTO</b>	Entro 9 mesi dalla conclusione dell'annualità di riferimento	Entro 9 mesi dalla conclusione dell'annualità di riferimento	Entro 9 mesi dalla conclusione dell'annualità di riferimento	Nei tempi previsti dal Programma di rilevamento e cartografia dei suoli
<b>PRODOTTI</b>	Rapporto annuale su AIA/RIR	Rapporto Risorsa Idrica mensile	Bollettino Risorsa idrica quindicinale	Rapporto annuale pollini e spore allergenici (province)
<b>TERMINI DI ESPLETAMENTO</b>	Entro 6 mesi dalla conclusione dell'annualità di riferimento	Entro 10 giorni da fine mese	Entro 10 giorni da scadenza naturale	Entro 9 mesi dalla conclusione della campagna di monitoraggio
<b>STRUTTURA DI RIFERIMENTO</b>	SERVIZI OSSERVATORI REGIONALI - SERVIZI STATO DELL'AMBIENTE dei DIPARTIMENTI territorialmente competenti - SERVIZIO INFORMATICA E RETI per il coordinamento generale e la produzione di indicatori - DIPARTIMENTO REGIONALE PER LA SICUREZZA DEL TERRITORIO			
<b>STRUTTURE PARTECIPANTI</b>	SERVIZIO OSSERVATORIO ARIA per le relazioni regionali - SERVIZI STATO DELL'AMBIENTE dei DIPARTIMENTI territorialmente competenti per le relazioni delle campagne di monitoraggio locali - SERVIZIO OSSERVATORIO ACQUE INTERNE per le relazioni regionali e a livello di bacino - SERVIZIO OSSERVATORIO ACQUE MARINE E LAGUNARI per le relazioni a livello regionale - SERVIZIO OSSERVATORIO AGENTI FISICI - SERVIZIO OSSERVATORIO RIFIUTI E COMPOSTAGGIO - SERVIZIO OSSERVATORIO GRANDI RISCHI E IPPC - SERVIZIO AMBIENTE, TERRITORIO E COMUNICAZIONE - SERVIZIO OSSERVATORIO SUOLI E BONIFICHE			
<b>UTENTI FINALI</b>	MINISTERI - REGIONE - ALTRI ENTI TERRITORIALI - ALTRI ENTI PUBBLICI - ISPRA E SISTEMA NAZIONALE AGENZIE AMBIENTALI - ENTI DI RICERCA - CITTADINI E ALTRI SOGGETTI PRIVATI			

<b>SISTEMA INFORMATIVO REGIONALE AMBIENTALE DEL VENETO (SIRAV) - COMUNICAZIONE E DIFFUSIONE DEI DATI AMBIENTALI</b>	
<b>COD CDS</b>	<b>A30</b>
<b>DESCRIZIONE SERVIZIO</b>	Implementazione e gestione del SIRAV, comprensivo dei catasti ambientali (depuratori, scarichi idrici, emissioni, rifiuti, sezione regionale Catasto Rifiuti, siti contaminati, CEM, stabilimenti RIR, impianti in AIA, ...) e delle componenti territoriali (opere di difesa idraulica; Cartografia Territoriale GIS, ecc ...); informatizzazione dei dati di monitoraggio manuali e automatici
<b>PRODOTTI</b>	Gestione del SIRAV (Sistema Informativo Regionale) e alimentazione di altri applicativi
<b>TERMINI DI ESPLETAMENTO</b>	Banche dati disponibili sul sito con aggiornamenti secondo le tempistiche specifiche di alimentazione di ciascuna banca dati
<b>STRUTTURA DI RIFERIMENTO</b>	SERVIZIO INFORMATICA E RETI
<b>STRUTTURE PARTECIPANTI</b>	SERVIZIO INFORMATICA E RETI per la gestione del SIRAV - Tutte le strutture che producono validano ed elaborano dati, in particolare i SERVIZI CONTROLLI AMBIENTALI DEI DIPARTIMENTI territorialmente competenti e i SERVIZI OSSERVATORI REGIONALI
<b>UTENTI FINALI</b>	MINISTERI - REGIONE - ALTRI ENTI TERRITORIALI - ALTRI ENTI PUBBLICI - ISPRA E SISTEMA NAZIONALE AGENZIE AMBIENTALI - ENTI DI RICERCA - CITTADINI E ALTRI SOGGETTI PRIVATI

<b>DIFFUSIONE DATI E INFORMAZIONI AMBIENTALI ATTRAVERSO INTERNET E SOCIAL NETWORK</b>				
<b>COD CDS</b>	<b>A31</b>			
<b>DESCRIZIONE SERVIZIO</b>	<b>Diffusione dati e informazioni ambientali attraverso realizzazione e gestione sito web e altri strumenti ordinari e periodici (bollettini; note informative; comunicati,...), compreso attività di comunicazione mirata su tematiche ambientali:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Meteorologia, neve e valanghe</b></li> <li>✓ <b>Aria</b></li> <li>✓ <b>Energia</b></li> <li>✓ <b>Acque di balneazione</b></li> <li>✓ <b>Suoli</b></li> <li>✓ <b>Agenti fisici (radiazioni ionizzanti e non, rumore e vibrazioni, inquinamento luminoso)</b></li> <li>✓ <b>SIMAGE (sistema integrato per il monitoraggio ambientale e la gestione delle emergenze)</b></li> </ul>			
<b>PRODOTTI</b>	Dati, indicatori e informazioni ambientali pubblicati nel sito web dell'Agenzia, nei formati ordinariamente disponibili a conclusione dei procedimenti di elaborazione e validazione			
<b>TERMINI DI ESPLETAMENTO</b>	Dati meteorologici giornalieri degli ultimi 60gg e orari delle ultime 24 h di 164 stazioni meteorologiche	Aggiornamento giornaliero e orario	Grafici dei profili verticali di vento e temperatura aggiornati ogni 1 h per temperatura e ogni 3 h per il vento	Altre informazioni con la frequenza prevista dal D.Lgs 33/2013
<b>PRODOTTI</b>	Evasione di richieste dati ambientali in altri formati e periodi di riferimento diversi rispetto a quelli già disponibile sul sito web dell'Agenzia	Previsioni meteorologiche giornaliere per il territorio regionale e per comparto/scopo, diffuse tramite SMS, mailing list, pubblicazione nel sito, ecc ..	Predisposizione del Bollettino AgroMeteoInforma	
<b>TERMINI DI ESPLETAMENTO</b>	1- 60 giorni dalla richiesta	Da 1 a 4 giorni per Bollettino Neve e Valanghe Tutti i giorni dell'anno entro le ore 13.00 per Bollettini Meteo Veneto e Dolomiti Meteo	Redazione bisettimanale nel periodo primaverile e estivo e settimanale/quindicinale nel periodo autunno-invernale. Il bollettino viene emesso entro le ore 16.	
<b>PRODOTTI</b>	Elaborazione dati idrologici e diffusione del Bollettino Risorsa Idrica	Informazioni sulla qualità delle acque per la balneazione tramite sito web e app per cellulari	Produzione e diffusione dei bollettini InfoMare e InfoGarda	Produzione e diffusione di bollettini sulle Lagune del Delta del Po (monitoraggio in continuo)
<b>TERMINI DI ESPLETAMENTO</b>	Pubblicazione con cadenza mensile	Aggiornamento a seguito di ogni risultato analitico durante la stagione balneare	Cadenza mensile da maggio a settembre di ogni anno entro il mese successivo dal mese di riferimento	Con frequenza giornaliera (dal lunedì al venerdì)
<b>PRODOTTI</b>	Trasmissione dei messaggi di allerta (SIMAGE)	Previsioni andamento concentrazioni PM-10	Previsioni andamento concentrazioni Ozono	
<b>TERMINI DI ESPLETAMENTO</b>	In tempo reale	Emissione di un bollettino trisettimanale nel periodo da novembre ad aprile (previsione evoluzione PM10 per giorno stesso e tre giorni successivi)	Emissione di un comunicato informativo all'insorgere di episodi di inquinamento acuto da ozono (ovvero concentrazioni superiori ai limiti di legge, con previsione per giorno in corso e i due giorni successivi)	
<b>STRUTTURA DI RIFERIMENTO</b>	SERVIZIO INFORMATICA E RETI per la gestione degli strumenti informatici - DIREZIONE TECNICA a livello regionale - DIPARTIMENTI PROVINCIALI territorialmente competenti - TUTTE LE STRUTTURE che producono ed elaborano dati – DIPARTIMENTO REGIONALE PER LA SICUREZZA DEL TERRITORIO (messaggi di allerta)			
<b>STRUTTURE PARTECIPANTI</b>	SERVIZIO INFORMATICA E RETI per la gestione degli strumenti informatici - SERVIZI OSSERVATORI REGIONALI competenti per matrice - SERVIZI STATO DELL'AMBIENTE dei DIPARTIMENTI territorialmente competenti - SERVIZIO OSSERVATORIO SUOLI E BONIFICHE - SERVIZIO METEOROLOGICO per previsioni meteo (su scala regionale , per spiagge, Lago di Garda e Bollettino AgroMeteoInforma - SERVIZIO NEVE E VALANGHE per previsioni meteo, neve e valanghe in area dolomitica - SERVIZIO IDROLOGICO – SERVIZIO METEOROLOGICO - SERVIZIO OSSERVATORIO ARIA - SERVIZIO STATO DELL'AMBIENTE del DIPARTIMENTO di Belluno per pollini - SERVIZIO OSSERVATORIO ACQUE MARINE E LAGUNARI - SERVIZIO OSSERVATORIO ACQUE INTERNE (per InfoGarda) - SERVIZIO STATO DELL'AMBIENTE del DIPARTIMENTO di Rovigo - SERVIZIO OSSERVATORIO GRANDI RISCHI E IPPC			
<b>UTENTI FINALI</b>	MINISTERI - REGIONE - ALTRI ENTI TERRITORIALI - ALTRI ENTI PUBBLICI - ISPRA E SISTEMA NAZIONALE AGENZIE AMBIENTALI - ENTI DI RICERCA - CITTADINI E ALTRI SOGGETTI PRIVATI			