



SOMMARIO

UN NUMERO MONOTEMATICO SULLE ATTIVITÀ DELL'AGENZIA

Il numero di agosto della newsletter ARPAVinforma è dedicato a rappresentare sinteticamente l'attività che l'agenzia ha svolto sul territorio nel 2014, sia in termini generali ma soprattutto nell'ambito delle attività di controllo, verifica e monitoraggio sulle fonti di pressione ambientale.

Riteniamo utile rappresentare e far conoscere, nel modo più semplice possibile, i fattori determinanti e rappresentativi dell'attività di ARPAV in questo settore, cercando di limitare tecnicismi e termini scientifici.

Una delle maggiori difficoltà è, infatti, quella di rappresentare un'attività tecnico-scientifica come quella di ARPAV in modo comprensibile a tutti, e pertanto le tabelle e i numeri contenuti sono stati semplificati al massimo e, dove necessario, spiegati e commentati.

Prima del dettaglio vi è comunque una sintesi estrema, pochi numeri che rappresentano gran parte dell'attività dell'agenzia (colonna qui a destra), anche se i numeri non riescono certamente a rappresentare il reale valore di ARPAV: donne e uomini che quotidianamente sono sul territorio per misurare, osservare, controllare parametri ambientali per la prevenzione della salute collettiva.

ARPAV: ATTIVITÀ 2014 IN SINTESI

I CONTROLLI AMBIENTALI DI ARPAV

APP ARPAV

BOLLETTINI ARPAV



ARPAV: ATTIVITÀ 2014 IN SINTESI

Le attività complessive di ARPAV nel 2014 sono rappresentabili sinteticamente dai seguenti numeri:

ATTIVITÀ SULLO STATO DELL'AMBIENTE

MONITORAGGI DELLE COMPONENTI AMBIENTALI A LIVELLO REGIONALE

12.564 sopralluoghi - 34.724 campioni -
4.105 report / pareri

ATTIVITÀ DI PREVENZIONE

CONTROLLI DEI DETERMINANTI E DELLE PRESSIONI AMBIENTALI

3.158 siti / impianti - 10.366 controlli
29.911 campioni - 236 report / pareri

INTERVENTI PER EMERGENZE AMBIENTALI

CONTROLLO DELLE MATRICI AMBIENTALI SU SEGNALAZIONI ED EMERGENZE

590 siti / impianti / siti - 998 controlli -
1.508 campioni - 143 report / pareri

VALUTAZIONI TECNICO SCIENTIFICHE

SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO PER AUTORIZZAZIONI E VALUTAZIONI

217 sopralluoghi - 4.276 controlli - 3.602
pareri - 1.808 partecipazione a commissioni e
conferenze di servizi

ALTRE ATTIVITÀ DI ANALISI, MISURAZIONE, STUDIO E SUPPORTO TECNICO PER REGIONE E ALTRI ENTI

1.813 sopralluoghi - 1.092 controlli - 1.254
campioni - 529 report / pareri - 326 partecipazioni
a commissioni e conferenze di servizi

ALTRE ATTIVITÀ TECNICO SCIENTIFICHE

VERIFICHE E BOLLETTINI

25.360 verifiche impiantistiche - 13.478 bollettini



I CONTROLLI AMBIENTALI DI ARPAV

COSA SONO I CONTROLLI AMBIENTALI

Nell'ambito delle molteplici attività svolte dall'Agenzia Regionale per la Prevenzione e protezione ambientale del Veneto rivestono un ruolo fondamentale le attività di **controllo sulle fonti e sui fattori di inquinamento delle varie matrici ambientali** che, unitamente al loro monitoraggio, consentono la valutazione degli impatti ambientali ai fini della promozione della tutela ambientale e per la prevenzione della salute collettiva. Le attività di controllo, che di norma comportano campionamenti e monitoraggi effettuati sul campo, permettono infatti di verificare la qualità dell'ambiente e l'eventuale presenza di contaminanti che possono avere ripercussioni per la salute umana. Gli esiti dei controlli consentono di fornire indicazioni alle autorità locali, sulla base dell'esperienza e dei primi dati tecnico-scientifici, al fine di adottare misure restrittive o contenitive, a tutela della salute pubblica e dell'ambiente.

I dati rappresentati sui controlli ambientali ARPAV 2014 riportano l'attività (pianificata e non pianificata), relativa alle fonti di pressione presenti nel territorio veneto per l'anno 2014. ARPAV opera, infatti in base a programmi di attività annuali e svolge anche un'attività non pianificata quale risposta alle richieste di intervento degli enti del territorio o delle forze dell'ordine, oltre che a segnalazioni di privati. ARPAV risponde anche alle situazioni di emergenza e, spesso, dopo un intervento in emergenza seguono attività di monitoraggio sulle possibili ricadute sull'ambiente e sulle popolazioni.

LE TIPOLOGIE DELLE FONTI DI PRESSIONE

Le principali fonti di pressione sull'ambiente sono le attività umane e la normativa prevede che siano controllate a livello preventivo. Le aziende e gli impianti sono poi divisi a seconda della loro dimensione e quindi della loro potenzialità ad inquinare.

Tra le principali fonti di pressione vi sono quindi le aziende categorizzate come **"AZIENDE A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE"**, in breve denominate "Seveso" dalla normativa che le regola, nata a valle del "disastro di Seveso", che è il nome con cui si

ricorda l'incidente, avvenuto il 10 luglio 1976 nell'azienda ICMESA di Meda (provincia di Monza-Brianza), che causò la fuoriuscita e la dispersione di una nube di diossina, una delle sostanze chimiche più tossiche. Il veleno investì una vasta area di terreni dei comuni limitrofi della bassa Brianza, particolarmente quello di Seveso.

Le altre fonti di pressione di carattere industriale individuate dalla normativa sono le **"AZIENDE IN AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE"**, dette in breve "aziende AIA". L'autorizzazione integrata ambientale (AIA) è l'autorizzazione di cui necessitano alcune aziende per uniformarsi ai principi dettati dall'Unione Europea a partire dal 1996 (Integrated Pollution Prevention and Control: IPPC). L'AIA è quindi un'autorizzazione all'esercizio dove è perseguita una prestazione ambientale ottimale con il controllo e la valutazione preventiva del potenziale inquinamento in modo integrato, per più aspetti (emissioni, scarichi, scarti, ...); in altre parole nelle valutazioni tecniche sono considerate congiuntamente tutte le diverse linee di impatto sull'ambiente dell'attività, nonché tutte le condizioni di vita dell'impianto stesso.

Le aziende "Seveso" e "AIA" sono quelle che la normativa individua come maggiormente rilevanti dal punto di vista dell'impatto sull'ambiente. Dal catasto delle fonti di pressione (SIRAV) di ARPAV, nel 2014 risulta che, in Veneto, le aziende Seveso siano 105, mentre le aziende AIA 848.

Tra le fonti di pressione ambientale si devono considerare anche le fonti di **INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO**, per le quali ARPAV svolge attività di controllo, per lo più pianificata.

Oltre ai controlli sulle fonti di pressione, ARPAV svolge ulteriori controlli diretti a siti o a fonti di inquinamento ambientale, convenzionalmente denominati **OGGETTI DI CONTROLLO GENERICI (OCG)**, tra i quali si includono anche i siti contaminati o potenzialmente contaminati. L'intervento di ARPAV su tali tipologie di oggetti è di carattere tecnico e analitico, molto spesso di supporto agli enti territoriali (Comuni, polizie locali, USL, etc.) e forze dell'ordine (NOE, Corpo Forestale dello Stato, Guardia di Finanza, etc.), e non di esclusiva competenza.

Di seguito le tabelle con i numeri necessari a rappresentare l'attività di ARPAV sulle fonti di pressione nel 2014.



AZIENDE A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE "IMPIANTI SEVESO"

PROVINCIA	N. AZIENDE O IMPIANTI PRESENTI NEL TERRITORIO	N. AZIENDE O IMPIANTI CONTROLLATI	N. CONTROLLI TOTALI EFFETTUATI	N. NOTIZIE DI REATO ED ILLECITI AMMINISTRATIVI
BELLUNO	2	1	3	0
PADOVA	16	2	6	0
ROVIGO	9	2	5	0
TREVISO	14	3	9	0
VENEZIA	23	23	138	0
VERONA	18	4	12	0
VICENZA	23	4	21	0
TOTALE	105	39	194	0



AZIENDE IN AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE "IMPIANTI AIA"

PROVINCIA	N. AZIENDE O IMPIANTI PRESENTI NEL TERRITORIO	N. AZIENDE O IMPIANTI CONTROLLATI	N. CONTROLLI TOTALI EFFETTUATI	N. NOTIZIE DI REATO ED ILLECITI AMM.TIVI
BELLUNO	23	10	63	2
PADOVA	104	19	152	7
ROVIGO	62	12	102	3
TREVISO	112	9	72	11
VENEZIA	83	39	230	9
VERONA	294	60	385	17
VICENZA	170	31	308	10
TOTALE	848	180	1.312	59

IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE URBANE

PROVINCIA	N. AZIENDE O IMPIANTI PRESENTI NEL TERRITORIO (*)	N. AZIENDE O IMPIANTI CONTROLLATI	N. CONTROLLI TOTALI EFFETTUATI	N. NOTIZIE DI REATO ED ILLECITI AMMINISTRATIVI
BELLUNO	129	25	151	6
PADOVA	95	43	285	4
ROVIGO	101	43	134	8
TREVISO	110	55	302	7
VENEZIA	94	37	271	17
VERONA	74	25	194	30
VICENZA	82	49	483	15
TOTALE	685	277	1.820	87

(*) i dati sono stati desunti dall'Osservatorio Regionale Acque Interne di ARPAV e sono riferiti al numero di impianti per provincia al 31.12.2012 per tutte le tipologie di potenzialità espresse in abitanti equivalenti.



IMPIANTI DI GESTIONE E TRATTAMENTO RIFIUTI

PROVINCIA	N. AZIENDE O IMPIANTI PRESENTI NEL TERRITORIO (*)	N. AZIENDE O IMPIANTI CONTROLLATI	N. CONTROLLI TOTALI EFFETTUATI	N. NOTIZIE DI REATO ED ILLECITI AMMINISTRATIVI
BELLUNO	64	33	96	8
PADOVA	243	86	187	31
ROVIGO	83	35	116	18
TREVISO	310	48	111	26
VENEZIA	224	29	59	18
VERONA	293	49	175	11
VICENZA	304	81	287	18
TOTALE	1.521	361	1.031	130

(*) i dati sono stati desunti dall'Osservatorio Regionale Rifiuti di ARPAV e sono riferiti al numero di impianti per provincia al 31.12.2014 per le seguenti tipologie: recupero di materia ordinaria e semplificata; recupero di energia semplificata; trattamenti complessi in ordinaria; impianti di incenerimento; discariche per inerti in ordinaria; discariche per rifiuti non pericolosi in ordinaria; stoccaggio in ordinario e semplificata.



IMPIANTI INDUSTRIALI

PROVINCIA	N. AZIENDE/IMPIANTI CONTROLLATI	N. CONTROLLI TOTALI EFFETTUATI	N. NOTIZIE DI REATO ED ILLECITI AMMINISTRATIVI
BELLUNO	61	168	9
PADOVA	162	328	39
ROVIGO	121	302	27
TREVISO	111	278	24
VENEZIA	98	276	35
VERONA	46	131	10
VICENZA	219	655	127
TOTALE	818	2.138	271

SITI CONTAMINATI

PROVINCIA	N. SITI CONTROLLATI	N. CONTROLLI TOTALI EFFETTUATI
BELLUNO	30	83
PADOVA	88	247
ROVIGO	21	86
TREVISO	69	155
VENEZIA	210	391
VERONA	28	87
VICENZA	23	319
TOTALE	469	1.368



TIPOLOGIE DEGLI OGGETTI DI CONTROLLO GENERICO (OCG)

ABITAZIONI E ALTRI AMBIENTI DI VITA
ACQUE DI TRANSIZIONE
ACQUE MARINO COSTIERE
AEROPORTI
PUNTI DI CONTROLLO ARIA
AZIENDE FUORI CLASSIFICAZIONE
CORPI IDRICI SOTTERRANEI
CORSI D'ACQUA
IMPIANTI A PRODUZIONE DI ENERGIA
INFRASTRUTTURE AUTOSTRADALI
INFRASTRUTTURE FERROVIARIE
INFRASTRUTTURE MARITTIME
INFRASTRUTTURE STRADALI
LAGHI E CORPI IDRICI SUPERFICIALI
SITI AMIANTO
SITI CONTAMINATI/POTENZIALMENTE CONTAMINATI
SITI VERIFICA SUOLI
VERIFICA ATTIVITÀ CANTIERISTICA



INTERVENTI PER PROBLEMATICHE AMBIENTALI SU OGGETTI DI CONTROLLO GENERICO (OCG)

PROVINCIA	N. SITI CONTROLLATI	N. CONTROLLI TOTALI EFFETTUATI
BELLUNO	59	118
PADOVA	95	98
ROVIGO	58	105
TREVISO	41	86
VENEZIA	83	54
VERONA	6	18
VICENZA	18	120
TOTALE	360	599



STAZIONI RADIO BASE

PROVINCIA	N° PARERI PREVENTIVI / ISTRUTTORIE TECNICHE	N° INTERVENTI DI CONTROLLO (1)	N° SUPERAMENTI IN ATTO (2)
BELLUNO	106	14	0
PADOVA	295	32	0
ROVIGO	101	13	0
TREVISO	245	19	0
VENEZIA	310	33	1
VERONA	36	19	0
VICENZA	319	26	0
TOTALE	1.722	156	1

(1) Si riferisce al numero di siti controllati, che possono comprendere nelle diverse situazioni oltre ai siti di impianti radioTV anche siti di telefonia mobile. I controlli sono sia sperimentali che con valutazioni modellistiche.

(2) Si riferisce al numero di siti in cui il valore di campo elettrico risulta, nell'ultimo controllo effettuato da ARPAV (aggiornamento marzo 2015) superiore alle soglie della normativa.

Commento ai dati

La seconda colonna contiene il numero di pareri preventivi (valutazioni d'impatto o di conformità della documentazione, prese d'atto) rilasciati dall'Agenzia; qualora il rilascio di parere comporti la valutazione di impatto, questa è effettuata utilizzando il software di simulazione ETERE. Nelle ultime quattro colonne sono riportate le percentuali dei risultati delle misure sulle stazioni radio base (monitoraggi e misure puntuali in banda larga), suddivise in quattro intervalli (< 3 V/m, 3-6 V/m, 6-20 V/m, > 20 V/m).

IMPIANTI RADIO TELEVISIVI

PROVINCIA	N° PARERI PREVENTIVI / ISTRUTTORIE TECNICHE	N° INTERVENTI DI CONTROLLO (1)	N° SUPERAMENTI IN ATTO (2)
BELLUNO	15	15	0
PADOVA	29	9	1
ROVIGO	2	5	0
TREVISO	4	3	0
VENEZIA	6	0	0
VERONA	5	4	0
VICENZA	11	12	0
TOTALE	72	48	1

(1) Si riferisce al numero di siti controllati, che possono comprendere nelle diverse situazioni oltre ai siti di impianti radioTV e anche siti di telefonia mobile. I controlli sono sia sperimentali sia con valutazioni modellistiche.

(2) Si riferisce al numero di siti in cui il valore di campo elettrico risulta, nell'ultimo controllo effettuato da ARPAV (aggiornamento marzo 2015), superiore alle soglie della normativa.

Commento ai dati

La seconda colonna contiene il numero di pareri preventivi (valutazioni d'impatto o di conformità della documentazione, prese d'atto) rilasciati dall'Agenzia; qualora il rilascio di parere comporti la valutazione di impatto, questa è effettuata utilizzando il software di simulazione ETERE.

ELETTRODOTTI

PROVINCIA	N° PARERI PREVENTIVI / ISTRUTTORIE TECNICHE	N° INTERVENTI CONTROLLO SU CABINE ELETTRICHE	N° INTERVENTI CONTROLLO SU LINEE ELETTRICHE	N° SUPERAMENTI IN ATTO (1)
BELLUNO	0	0	5	0
PADOVA	5	2	1	0
ROVIGO	15	10	0	0
TREVISO	17	4	6	0
VENEZIA	41	8	6	1
VERONA	12	2	0	0
VICENZA	73	3	4	0
TOTALE	163	29	22	1

(1) Si riferisce al numero di siti in cui il valore di induzione magnetica risulta, nell'ultimo controllo effettuato da ARPAV, superiore alle soglie della normativa (aggiornamento marzo 2015).

Commento ai dati

La seconda colonna contiene il numero di istruttorie tecniche sulle sorgenti ELF (cabine e linee elettriche) cui partecipa ARPAV a livello provinciale, ed il numero di pareri rilasciati nell'ambito dei controlli effettuati per le fasce di rispetto degli elettrodotti. La terza e la quarta colonna contengono il numero di controlli sulle sorgenti di ELF effettuate dai Dipartimenti Provinciali, distinti per cabine e per linee elettriche.





RUMORE

PROVINCIA	DESCRIZIONE	SORGENTI										
		ATTIVITÀ PRODUTTIVE				ATTIVITÀ DI SERVIZIO E COMMERCIALI			CANTIERI	EVENTI E MANIFESTAZIONI	PRIVATI	ALTRO
Industriali	Artigianali	Agricole	Altre attività produttive	Discoteche	Pubblici esercizi e circoli privati	Altre attività di servizio /commerciali						
BELLUNO	N° CONTROLLI (1)	3					6					1
	N° SUPERAMENTI (2)	2					4					
	N° CONTROLLI SU ESPOSTO (3)	1					6					
PADOVA	N° CONTROLLI	6	1	1			11	15		1		1
	N° SUPERAMENTI	3					6	7		1		
	N° CONTROLLI SU ESPOSTO	6	1	1			11	15		1		1
ROVIGO	N° CONTROLLI	10					2	2				
	N° SUPERAMENTI	1					1	1				
	N° CONTROLLI SU ESPOSTO	2					2	2				
TREVISO	N° CONTROLLI	7	6	2	2		5	5				2
	N° SUPERAMENTI	2	5	2	2		4	3				
	N° CONTROLLI SU ESPOSTO	5	6	2	2		5	5				2
VENEZIA	N° CONTROLLI	4	3				18	5	10		1	1
	N° SUPERAMENTI	2	1				17	3			1	1
	N° CONTROLLI SU ESPOSTO	2	3				18	5			1	1
VERONA	N° CONTROLLI	6	4	1			4	0				
	N° SUPERAMENTI	1	1	1			1	0				
	N° CONTROLLI SU ESPOSTO	5	4	1			4	0				
VICENZA	N° CONTROLLI	14	1	2	2	1	14	18	2	1		
	N° SUPERAMENTI	8		2	2	1	10	6		1		
	N° CONTROLLI SU ESPOSTO	14	1	2	2	1	14	18	1	1		
TOTALE	N° CONTROLLI	50	15	6	4	1	60	45	12	2	1	5
	N° SUPERAMENTI	19	7	5	4	1	43	20	0	2	1	1
	N° CONTROLLI SU ESPOSTO	35	15	6	4	1	60	45	1	2	1	4

EMERGENZE AMBIENTALI PER MATRICE

PROVINCIA	SEGNALAZIONI RICEVUTE IN BASE ALLA MATRICE INDAGATA								
	INQUINAMENTO CORPO IDRICO SUP. ERFICIAL	SVERSAMENTI SU SUOLO	RIFIUTI ABBANDONATI	EMISSIONI IN ATMOSFERA	INCENDI	MOLESTIE OLFATTIVE	AMIANTO	ALIMENTI	ALTRO
BELLUNO	17	3	1	5	1	7	3		4
PADOVA	29	6		13	7	13	3		5
ROVIGO	22	6	2	2	16	10	2		8
TREVISO	47	14	6	15	5	29	1		3
VENEZIA	22	3		3	3	4	3		3
VERONA	28	8		3	5	6	6	3	2
VICENZA	57	6	6	9	3	34			47
TOTALE	222	46	15	50	40	103	18	3	72





ATTIVITÀ ISTRUTTORIA

PROVINCIA	PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI O CONFERENZE DI SERVIZI	PARERI EMESSI
BELLUNO	201	229
PADOVA	196	459
ROVIGO	124	259
TREVISO	154	382
VENEZIA	295	750
VERONA	676	574
VICENZA	123	546
TOTALE	1.769	3.199

COMMISSIONI E ALTRE CONFERENZE DI SERVIZI CUI ARPAV PARTECIPA PER LE ATTIVITÀ ISTRUTTORIE (PARERI)

Comitato tecnico regionale/interregionale del corpo nazionale VVFF	Parere preventivo ponte radio
Commissione comunale o provinciale vigilanza locali pubblico spettacolo	Pareri art. 242 ex D.Lgs 152/2006
Commissione prefettizia piani emergenza esterna ex D.Lgs 334/99	Pareri art. 252 ex D.Lgs 152/2006
Commissione di collaudo depositi oli minerale ex DGRV 3940/2006	Pareri CEM a bassa frequenza
Commissione per piani comunali protezione civile	Pareri impatto-clima acustico, attività temporanee
Commissione provinciale elettrodotti	Pareri impianti di gestione rifiuti ex L.R. 11/2010
Commissione radioprotezione ASL	Pareri impianti FER D.Lgs 28/2011
Commissione regionale decentrata LLPP	Pareri per autorizzazioni allo scarico
Commissione regionale LLPP	Pareri per istruttorie RdS e NAR
Commissione rumore aeroportuale	Pareri su amianto
Commissione VIA regionale o provinciale	Pareri su depositi olii minerali
Commissione gas tossici	Pareri su PMC
Conferenza di servizi per rilascio AIA ex D.Lgs 59/05	Pareri su progetti illuminotecnici
Conferenza di servizi ex L. 241/90	Pareri SUAP
Conferenza di servizi art. 12 D.Lgs 387/03	Pareri utilizzo terre e rocce da scavo ex DM 161/2012
Conferenza di servizi ex D.Lgs 152/06 - Bonifiche	Pareri VAS
Conferenza di servizi ex D.Lgs 152/06 art. 269 - Emissioni	PAT/PATI/PTCP
Commissioni Tecniche Provinciali Ambiente	Relazione tecnica art. 248 D.Lgs 152/06
Commissione Tecnica Regionale Ambiente	Parere ex DGRV 2241/05 e 1407/06 per piano campionamento terreni
Istruttorie riconoscimento tecnici competenti in acustica ambientale	Parere ex DGRV 464/10 per piano campionamento valori di fondo terreni
Parere ex art. 192 D.Lgs 152/06 e DGRV n. 3560/99	Parere per riconoscimento valori di fondo metalli (art. 240 T.U.A.)

BREVE GLOSSARIO

MATRICE AMBIENTALE

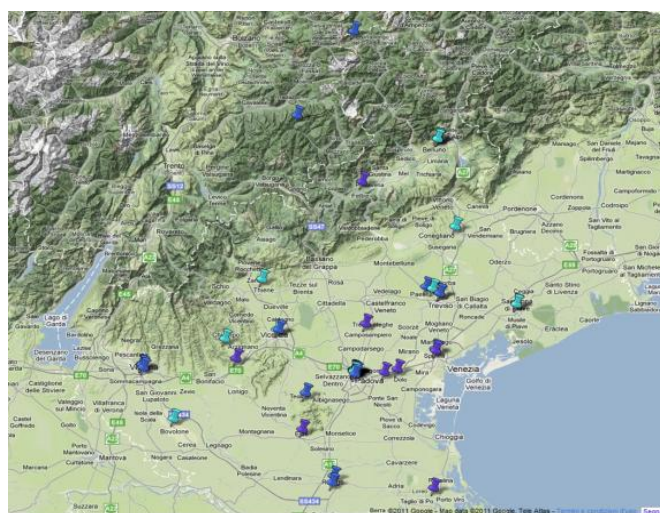
Le matrici ambientali identificano i caratteri distintivi dell'ambiente e rappresentano le categorie "di elementi fisicamente individuabili che caratterizzano l'ambiente naturale, sociale, paesaggistico, economico".

Matrici ambientali sono l'insieme delle strutture complesse degli stati della materia (stato gassoso, liquido, solido) e le caratterizzazioni a questi elementi connesse.

FONTE DI PRESSIONE

Una fonte di pressione è tutto ciò che è in grado di alterare l'ambiente attraverso lo sfruttamento delle risorse e la contaminazione delle principali matrici con rifiuti, emissioni e sversamenti di sostanze inquinanti.

Le fonti di pressione antropiche, cioè determinate dalle attività umane, derivano da: produzione e utilizzo dell'energia, industria, trasporti, agricoltura, sfruttamento delle foreste, pesca e acquacoltura, turismo, insediamenti abitativi, etc..





APP ARPAV



DATI AMBIENTALI FRUIBILI DAI CITTADINI:
ARPAV ha sviluppato (e continua a sviluppare) applicazioni per smartphone, dedicate ai dati ambientali in diretta prodotti dall'Agenzia.
Le APP disponibili e scaricabili gratuitamente sono:



APP METEO

La prima appARPAV, uscita a giugno 2012, per conoscere il tempo previsto nel proprio comune per i prossimi 4 giorni, con informazioni sullo stato del cielo, temperature e precipitazioni previste.



APP BALNEAZIONE

Prodotta per dare ai cittadini informazioni immediate sullo stato di balneabilità (o sui temporanei divieti) del mare e dei laghi della regione.



APP IDRO

Livello dei fiumi e quantitativi di pioggia caduti? Questa app è di grande utilità in situazioni di allerta idrogeologica, in quanto permette di tenere sotto controllo in tempo reale lo stato dei fiumi del territorio di interesse.



APP ARIA

Livelli di PM₁₀ nell'aria: su smartphone o tablet è possibile consultare i dati rilevati nelle stazioni di monitoraggio ARPAV dislocate sul territorio regionale.



APP POLLINI

Sei un soggetto allergico? L'applicazione fornisce i livelli delle concentrazioni giornaliere e la previsione per le principali famiglie allergeniche misurate nelle stazioni di rilevamento presenti nel territorio regionale.



APP NEVE E VALANGHE

L'applicazione permette di conoscere il pericolo di valanghe e lo stato del manto nevoso per 5 zone climaticamente omogenee del territorio montano regionale.

Le App di ARPAV sono scaricabili dai market dei sistemi operativi per smartphone più diffusi oppure da:

www.arpa.veneto.it/arpav/pagine-generiche/progetto-apparpav

BOLLETTINI E DATI IN DIRETTA

Sul sito di ARPAV dati in tempo reale e validati, relativamente ad alcune variabili meteorologiche o inquinanti presenti nell'aria. Le previsioni, visualizzabili e scaricabili, sono suddivise in bollettini Meteo, bollettini Aria su concentrazioni di PM₁₀ e Ozono, bollettino Pollini, bollettini sulla qualità delle Acque e sulla balneazione, Bollettini Agro-meteorologici, alcuni tradotti in altre lingue:

- Meteo Veneto
- Dolomiti Meteo
- Meteo Pianura
- Meteo Garda
- Meteo Spiagge
- Neve e Valanghe
- Dolomiti Clima
- Dolomiti Neve al Suolo
- Mare
- Laghi
- Acque di transizione
- Risorsa idrica
- Aria
- Agrobiometeo
- Pollini

Disponibili on line su www.arpa.veneto.it



REDAZIONE

REDAZIONE ARPAVINFORMA

ARPAV - Direzione Generale - Servizio Pianificazione, Programmazione e Sviluppo

SEDE LEGALE:

Via Ospedale Civile, 24 - 35121 Padova
e-mail: ea@arpa.veneto.it

Segui ARPAV anche su

