

## Arpa Emilia-Romagna

### Mission

*"Presidiare i controlli ambientali per la sostenibilità, la tutela della salute, la sicurezza del territorio, la valorizzazione delle risorse"*

## Sezione Provinciale di Rimini

La Sezione Arpa di Rimini (quale organo tecnico a servizio degli Enti Locali) svolge principalmente attività di vigilanza, controllo e monitoraggio ambientale sul territorio della provincia.

Si articola in **Direzione** e **Staff** (Amministrazione, Sistema Informatico-Informativo, Comunicazione, Sicurezza e Qualità ) a cui si aggiungono tre strutture operative: **Servizio Territoriale, Servizio Sistemi Ambientali, Laboratorio Tematico e Centro Tematico Regionale Turismo e Ambiente.**

Il periodo di apertura pubblico della Sezione va dal Lunedì al Giovedì, dalle ore 08,00/17,00 e il Venerdì dalle ore 08,00 alle ore 13,30. Fuori dal predetto orario è funzionante il Servizio di Pronta Disponibilità attivabile attraverso il Cell. N° 335.7712855.

Il **Servizio Territoriale** svolge sul territorio funzioni di vigilanza e controllo del rispetto delle normative ambientali e redige pareri tecnici per le pratiche autorizzative.

Inoltre, fornisce supporto tecnico per la valutazione dei nuovi insediamenti produttivi, per la redazione di piani urbanistici, territoriali e di risanamento, per la valutazione di Impatto Ambientale (VIA), l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA o IPPC) nonché per le procedure di certificazione volontaria (EMAS ed Ecolabel).

Al **Servizio Sistemi Ambientali** competono i monitoraggi, la valutazione dello stato e delle dinamiche che interessano alcune componenti ambientali (acque superficiali, sotterranee e di balneazione (per quest'ultima tematica il Responsabile dell'Area Monitoraggio e valutazione corpi idrici è divenuto "Riferimento regionale"), qualità dell'aria urbana, Campi Elettromagnetici, valutazioni riguardanti le zonizzazioni acustiche, gli ecosistemi naturali e gli agrosistemi) l'elaborazione dei dati ambientali attraverso l'analisi ecosistemica del territorio e la redazione di rapporti ambientali.

Il **Laboratorio Tematico** svolge attività analitica relativamente alle acque di Balneazione e alle ovitrappole della zanzara tigre.

Per i campioni del monitoraggio delle acque marine il laboratorio di Rimini è divenuto centro analitico di tutto il litorale regionale.

Per la zanzara tigre (Entomologia) il Laboratorio Tematico, è uno dei poli regionali di lettura delle ovitrappole che vengono posizionate e raccolte settimanalmente dai tecnici dell'Ausl di Rimini. La dislocazione delle ovitrappole avviene, secondo un piano prestabilito, su tutto il territorio della provincia di Rimini al fine di ottenere un monitoraggio completo e rappresentativo del territorio stesso.

### Sportello Accettazione campioni

E' inserito nel Laboratorio Tematico e provvede alla ricezione di tutti i tipi di campioni (sanitari e ambientali) per i quali viene garantita la registrazione, l'accettazione tecnica e amministrativa ed il successivo trasferimento ai competenti laboratori di Arpa, distribuiti sul territorio regionale, per le relative analisi laboratoristiche.



### **Centri di importanza regionali**

In relazione alla forte vocazione turistico-balneare della costa emiliano-romagnola e nell'ottica di una gestione sostenibile delle risorse mare operano presso la Sezione, il **Laboratorio Tematico** "Acque di balneazione" (sopra menzionato) e il **Centro Tematico Regionale Turismo e Ambiente**.

### **Centro Tematico Regionale Turismo e Ambiente (CTR)**

È uno dei centri di eccellenza della rete Arpa a presidio di specifici tematismi ambientali, volti a meglio qualificare la risposta dell'Agenzia a supporto delle scelte e strategie di governo e sviluppo sostenibile degli Enti decisori.

In una regione ad elevata vocazione turistica e in uno scenario mondiale in cui appaiono necessarie – sul piano economico, sociale, ambientale - scelte coraggiose volte a garantire un futuro possibile, Arpa può promuovere e sostenere la qualificazione ecologica di un comparto, come quello turistico, rilevante per l'economia e fortemente legato all'ambiente. Esso, infatti, rappresenta da un lato una importante sorgente di vantaggi economici per un territorio come quello riminese ma, dall'altro, oggetto di pressioni da parte delle attività del settore (alterazioni del paesaggio, perdita di biodiversità, impoverimento delle risorse naturali, inquinamento).

Il compito del CTR, quindi, è quello di conoscere e valutare il peso delle attività turistiche sull'ambiente e trasmettere le conoscenze acquisite a chi ha potere decisionale per effettuare le scelte politiche utili allo sviluppo sostenibile, a promuovere strumenti di gestione ecocompatibili e diffondere ad ogni livello la consapevolezza ambientale.

### **Emergenze**

Fuori dal normale orario di servizio è funzionante il Servizio di Pronta Disponibilità attivabile attraverso il Cell. N° 335.7712855.

## **Altre attività di rilievo svolte**

### **Monitoraggio acque marine**

Il controllo dell'eutrofizzazione marina, fenomeno derivante dai grandi quantitativi di nutrienti provenienti dalle aree padane, è effettuato dal 1978 dalla Struttura oceanografica Daphne di Arpa, attraverso una rete di monitoraggio composta da 19 stazioni costiere, 4 delle quali sul litorale riminese. I prelievi sono effettuati con frequenza settimanale su tutto l'arco dell'anno. I bollettini vengono pubblicati sul sito web <http://www.arpa.emr.it/daphne>

### **Previsioni Idro-meteo-climatiche**

Arpa, attraverso il SIMC (Servizio Idro-Meteo-Clima) fornisce servizi di monitoraggio e previsioni idrometeorologiche, idrologiche, climatiche, di valutazione di bilanci idrici, ecc. per tutto il territorio regionale. <http://www.arpa.emr.it/sim/>

### **Comunicazione ambientale**

Altra attività di rilievo è la promozione e la diffusione dei valori di prevenzione e tutela ambientale realizzata direttamente o in collaborazione con enti ed istituzioni riminesi. Strumenti divulgativi, consultabili anche sul sito web della nostra Sezione <http://www.arpa.emr.it/rimini/>, sono report ambientali, bollettini su qualità dell'aria, balneazione, pollini e raggi ultravioletti, campi elettromagnetici.

### **Qualità**

Nella Sezione viene applicato il Sistema di Gestione per la Qualità (SGQ) secondo la norma UNI EN ISO 9001:2000. Questo Sistema vede interessati in primo luogo: Pianificazione, Approvvigionamento, Formazione e gestione della rete di monitoraggio della qualità dell'aria.

## Principali criticità e ambiti di intervento di Arpa

La forte antropizzazione, in particolare nel periodo turistico estivo, e l'urbanizzazione della fascia costiera sono all'origine delle criticità ambientali dell'ecosistema riminese; in relazione ad esse Arpa svolge la propria attività di monitoraggio, controllo e rilascio di pareri:

**Acque superficiali** Le pressioni inquinanti sono rappresentate principalmente da tratti di fognatura non collegati ai depuratori pubblici, scarichi civili di abitazioni sparse, tratti di fognatura mista con sfioratori di piena. La Sezione effettua il monitoraggio costante dei bacini fluviali della provincia.

**Acque sotterranee** Le conoidi dei fiumi Marecchia e Conca costituiscono depositi importanti di acque sotterranee. Il controllo periodico avviene attraverso la rete di monitoraggio gestita da Arpa in collaborazione con l'Ausl di Rimini.

**Qualità dell'aria** Le cause di questi superamenti sono imputabili principalmente al traffico veicolare. I fenomeni di inquinamento atmosferico (superamento dei livelli di attenzione) riguardano il biossido di azoto (NO<sub>2</sub>) e l'ozono (O<sub>3</sub>); si rilevano anche superamenti, rispetto all'obiettivo di qualità dell'aria, per le polveri sottili. Il controllo continuo della qualità dell'aria è effettuato mediante quattro centraline fisse e un laboratorio mobile completamente attrezzato.

**Rumore** Traffico stradale e ferroviario, attività turistico/ricreative, in particolare nella stagione estiva e in periodo notturno, sono le fonti principali di rumore. In questo settore Arpa è attiva con specifici interventi a seguito di segnalazioni, rilascio di pareri o attività di monitoraggio.

**Biodiversità** L'ingresso del territorio dell'Alta Valmarecchia nella Provincia di Rimini ha determinato un rilevante salto di qualità in questo ambito, grazie al suo territorio prevalentemente montuoso, boschivo e poco antropizzato.

Sono in numero notevole le specie di flora e fauna in esso presenti.

Sul rimanente territorio provinciale elementi interessanti di biodiversità possono essere individuati lungo i corsi d'acqua e sui territori collinari, l'addove sono presenti zone boschive o arbustive.

**Rifiuti** La produzione cresce in estate per la forte presenza turistica. Lo smaltimento avviene tramite inceneritore e discarica extraprovinciale. E' in fase di sviluppo la raccolta differenziata e la produzione di compost per l'agricoltura dal trattamento dei rifiuti organici.

**Campi elettromagnetici** Sul territorio è numerosa la presenza di stazioni per telefonia cellulare, linee e cabine elettriche nonché di emittenti radio televisive. Arpa valuta gli impianti e controlla costantemente i campi elettromagnetici, avvalendosi di moderne attrezzature di misura. Informazioni, mappe e dati al riguardo sono reperibili sul nuovo sito web di Arpa dedicato ai campi Elettromagnetici in Emilia Romagna <http://www.arpa.emr.it/CEM/>

### Aggregazione dei 7 comuni dell' Alta Valmarecchia in Provincia di Rimini

Pur esprimendo soddisfazione per questa aggregazione vanno, comunque, riconosciuti gli aumentati impegni per la nostra Sezione; infatti, quanto avvenuto ha determinato un aumento di 3/5 della superficie provinciale, un aumento di oltre 18.000 abitanti e distanze da coprire di oltre 50 chilometri dalla sede.

## Competenze Arpa e AUSL

### Arpa

//

//

- Autorizzazioni allo scarico (rilascio pareri)
- Piani di risanamento (rilascio pareri)
- Acque superficiali e sotterranee, compreso quelle destinate alla potabilizzazione (controllo)
- Scarichi (controllo)
- Acque di Balneazione (controllo)

- Allevamenti: stoccaggio e smaltimento deiezioni zootecniche (controllo)
- Disinfestazione (controllo)
- Rifiuti: produz., trattamento, smaltimento, riutilizzo (controllo)
- Fanghi, liquami, ecc. (controllo)

- Autorizzazioni alle emissioni (rilascio pareri)
- Emissioni (controllo)
- Rete di monitoraggio (controllo)

- Negli ambienti di vita (controllo)
- Rumore di impianti di Pubblici Esercizi

### Ausl

#### Alimenti

- Esercizi di produzione e somministrazione alimenti e bevande (rilascio pareri ed esecuzione controlli)

#### Funghi

- (controllo)

#### Acque

- Molluschicoltura (controllo)
- Piscine e parchi acquatici (rilascio pareri ed esecuzione controlli)
- Acque potabili (controllo)
- Acque termali e minerali (controllo)
- //
- //

#### Suolo

- Autorizzazione ai mezzi di trasporto (rilascio pareri)
- //
- //
- //

#### Aria

- //
- //
- //

#### Rumore

- Negli ambienti di lavoro (controllo)
- //

### Esposti ambientali

- *Da attività produttive (controllo)*
- *Odori e scarichi da allevamenti (controllo)*
- *Da allevamenti (controllo)*
- *Fumi, odori ecc. da Pubblici esercizi, e da civili abitazioni (controllo)*
- *Inconvenienti igienici (controllo)*

### Radiazioni

- *Radioattività ambientale (controlli)*
- *Radiazioni non ionizzanti "linee, imp. elettrici, emittenti radio TV e telefonia cellulare) (rilascio pareri ed esecuzione controlli)*
- *Radiazioni ionizzanti (rilascio pareri)*
- *Radioattività negli alimenti (controlli)*

### Edilizia

- //
- //
- //
- //
- *Piani regolatori, strumenti urbanistici (rilascio pareri)*
- *Insedimenti produttivi (rilascio pareri)*
- *Insedimenti civili (rilascio pareri)*
- *Cabine elettriche "costruz. manufatto" (rilascio pareri)*

### Amianto

- //
- *Esame piani di lavoro, vigilanza, censimento, informazione*

### Fitosanitari

- //
- //
- //
- *vendita (rilascio pareri ed esecuzione controlli)*
- *Trattamenti post raccolta (controlli)*
- *Matrici amb. e acque potabili (controlli)*

### Industrie insalubri

- *Classificazione industrie insalubri (pareri ed esecuzione di controlli)*
- //

## Processi per l'attivazione di Arpa

Lo svolgimento delle attività di Arpa avviene durante il normale orario di servizio, Lun/Gio – ore 08,00/17,00 e Ven. Ore 08,00/13,30; fuori dal predetto orario è funzionante il Servizio di Pronta Disponibilità attivabile attraverso il Cell. N° 335.7712855.

Per la sua caratteristica di strumento tecnico, Arpa si limita a svolgere le attività di vigilanza e controllo, rilascio di pareri ed esecuzione di monitoraggi, a servizio degli Enti Locali (Regione, Province e Comuni). Sono gli Enti Locali competenti che attivano i servizi di Arpa per gli accertamenti tecnici, sulla base dei quali adottare gli eventuali provvedimenti del caso.

**Pertanto, il cittadino dovrà, di norma, rivolgersi direttamente agli Enti locali competenti, i quali provvederanno, a loro volta, ad attivare i servizi di Arpa.**

**Le principali caratteristiche del territorio provinciale sono rappresentate nella tabella dei macrodescrittori ambientali.**

*NOTE: Nella colonna evidenziata a destra sono compresi i dati (forniti dalla Comunità Montana dell'Alta Valmarecchia) relativi ai sette comuni del Montefeltro recentemente aggregati alla provincia di Rimini (L. 117/2009).*

MACRODESCRITTORI AMBIENTALI  PROVINCIA DI RIMINI	Ante L. 117/2009			Post L.117/2009
	VALORE	ANNO	FONTE	VALORE
Superficie Totale (km <sup>2</sup> )	535	2009	RER	864
Montagna (km <sup>2</sup> )	0	2009	RER	
Collina (km <sup>2</sup> )	269	2009	RER	
Pianura (km <sup>2</sup> )	265	2009	RER	
Costa (km)	34	2009	Arpa Rimini	34
Comuni (n.)	20	2009	Provincia	27
Popolazione (n. residenti)	303.270	2008	Provincia	321.471
Densità di popolazione (residenti/km <sup>2</sup> )	567	2008	Provincia	372
Presenze turistiche presso strutture (n. turisti/anno)	15.571.144	2008	Provincia	15.629.655
Strutture ricettive alberghiere e complementari (n. strutture)	2.544	2008	RER	2.599
Autostrade (km)	30	2009	RER	30
Strade Statali (km)	58	2009	RER	58
Strade Provinciali (km)	300	2009	RER	578

Strade Comunali (km)	2.290	2009	RER	2.918
Linee ferroviarie (km)	45	2004		
Reti ferroviarie e stradali (km <sup>2</sup> )	4	2003		
Parco veicolare (n. autovetture)	273.950	2008	ACI	288.922
Aeroporti (km <sup>2</sup> )	3,30	2009	Aeradria	3,30
Aree portuali (km <sup>2</sup> )	0,5	2003		0,5
Piste ciclabili esistenti (km)	97	2008	Provincia	118
Piste ciclabili previste-proposte (km)	65	2008	Provincia	74
Consumi energia elettrica (milioni di kWh)	1.616	2008	Terna	
Produzione energia elettrica (milioni di kWh)	956	2007	Terna	
Produzione energia elettrica da fonti rinnovabili(milioni di kWh)	43	2007	Terna	
Benzina venduta (t)	66.523	2008	Agenzia Dogane RN	70.206
Gasolio autotrazione venduto (t)	109.833	2008	Agenzia Dogane RN	114.272
GPL autotrazione venduto (t)	6.535	2008	Agenzia Dogane RN	
Oli lubrificanti venduti (t)	110	2008	Agenzia Dogane RN	111
N. unità locali produttive	7.132	2007	Provincia	7.748
N. imprese	34.519	2007	Provincia	38.168
N. aziende autorizzate alle emissioni in atmosfera	1.139	2009	Arpa Rimini	1.166
N. aziende soggette ad autorizzazione integrata IPPC	21	2009	Arpa Rimini	23
N. aziende agricole	3.913	2007	Provincia	4.373
Superficie agricola utilizzata (km <sup>2</sup> )	254	2008	Provincia	429
N. capi allevati – bovini e bufalini	2.970	2009	Ausl Rimini	8.952
N. capi allevati – suini	13.620	2009	Ausl Rimini	14.420
N. capi allevati – ovini e caprini	7.963	2009	Ausl Rimini	12.687
N. capi allevati – equini	1.650	2009	Ausl Rimini	2.000
N. capi allevati – avicoli e cunicoli	1.758.340	2008	Ausl Rimini	2.408.340
N. siti in bonifica (D.L.vo 152/06)	24	2009	Arpa Rimini	
N. aziende autorizzate allo spandimento fanghi	2	2009	Arpa Rimini	

N. aziende in comunicazione per lo spandimento liquami (ex Del. G.R. 96/07)	38	2009	Provincia	
Produzione di rifiuti urbani (t/anno)	256.066	2007	Ispra	263.824
Raccolta differenziata rifiuti urbani (%)	32,9	2007	Ispra	32,4
Produzione di rifiuti speciali (esclusi rifiuti da costruzioni e demolizioni (t/anno)	264.580	2005	Ispra	264.605
Produzione di rifiuti pericolosi (t/anno)	66.528	2005	Ispra	66.528
N. discariche in fase di post-coltivazione o di bonifica	1	2009	Hera	
N. impianti autorizzati per smaltimento e/o recupero rifiuti (ex artt. 208 e 210 D.L.vo 152/06)	39	2009	Provincia	41
N. imp.ti in comunicazione per recupero rifiuti (ex artt. 214 e 216 D.L.vo 152/06)	39	2009	Provincia	39
N. imp.ti in comunicazione per trattamento rifiuti (ex art. 110 D.L.vo 152/06)	6	2009	Provincia	6
N. impianti trattamento termico rifiuti	1	2009	Hera	1
N. Comuni con due o più "isole ecologiche"	1	2009	Hera	
N. Comuni con una sola "isola ecologica"	10	2009	Hera	
N. impianti radiotelevisivi	75	2009	Arpa Rimini	
N. Stazioni Radio Base (telefonia mobile) (n. 355 siti attivi)	751 sistemi	2009	Arpa Rimini	
Linee elettriche AAT-AT (km)	228	2008	Terna, ENEL, FS	273
Linee elettriche MT (km)	1.362	2008	Enel	
Linee elettriche MT cavo interrato (km)	812	2008	Enel	
Linee elettriche MT cavo aereo (km)	66	2008	Enel	
Linee elettriche MT aeree (km)	484	2008	Enel	
N. stazioni/cabine elettriche	2.614	2008	Enel	
N. stabilimenti classificati a "grandi rischi industriali" (D.Lgs. 334/99)	1	2009	Arpa Rimini	2
N. poli estrattivi	3	2009	Provincia	5
Prelievi d'acqua (fonte superficiale) (milioni di m <sup>3</sup> /anno)	13	2007	Provincia	
Prelievi d'acqua (fonte sotterranea) (milioni di m <sup>3</sup> /anno)	37	2007	Provincia	

Prelievi d'acqua (Ridracoli) (milioni di m <sup>3</sup> /anno)	10	2007	Provincia	
N. depuratori autorizzati < 2.000 A.E.	0	2009	Arpa Rimini	
N. depuratori autorizzati ≥ 2.000 A.E.	7	2009	Arpa Rimini	
N. scarichi industriali in corpi idrici superficiali	48	2009	Arpa Rimini	

Rimini, li 11.7.2011