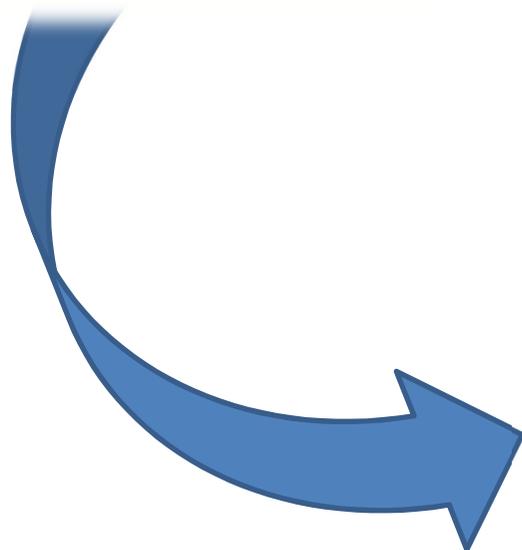




ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE  
PROTEZIONE AMBIENTALE  
DEL LAZIO



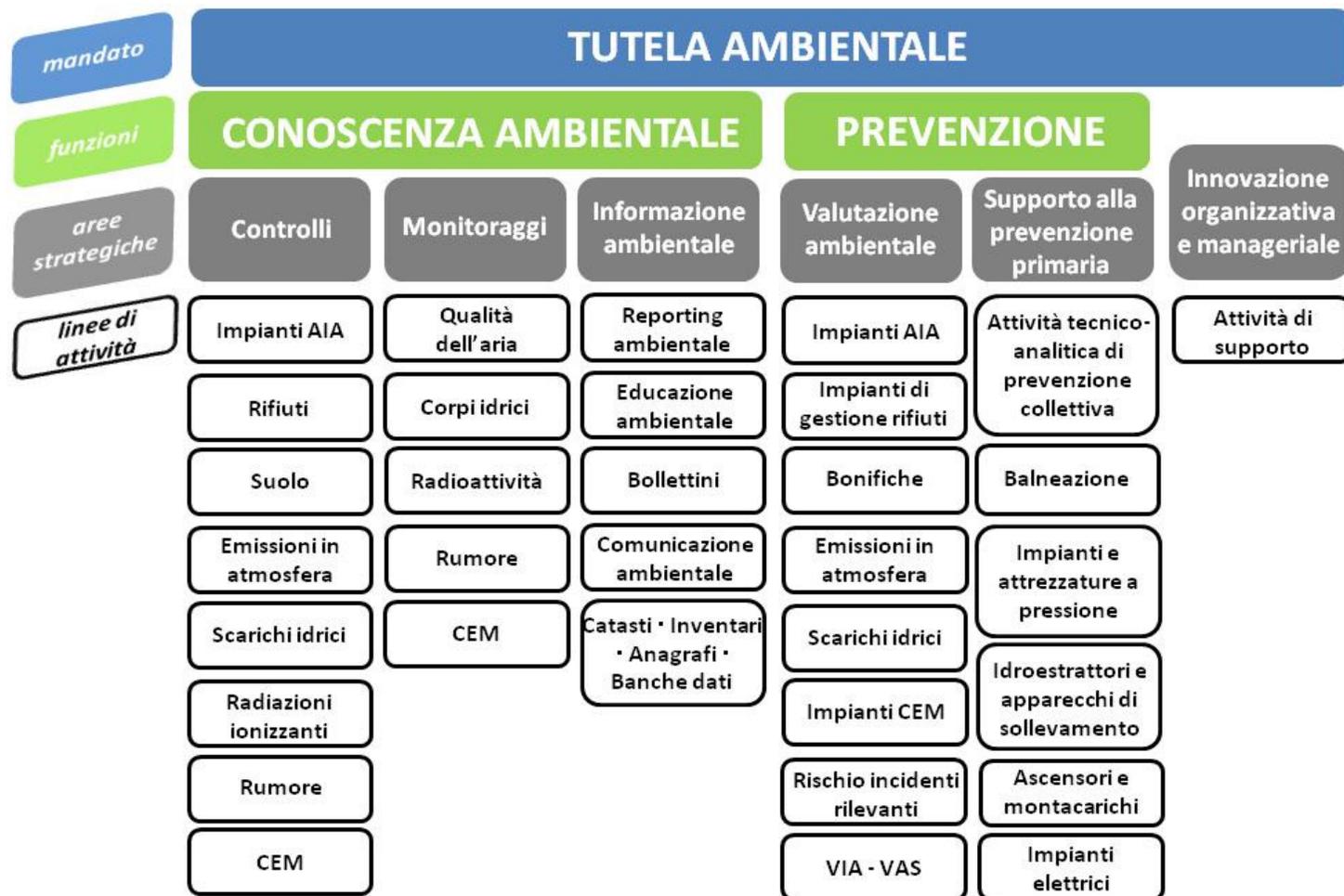
## DATI AGGREGATI ATTIVITA' AMMINISTRATIVA

ANNO 2012

“ARPA Lazio svolge le attività tecnico-scientifiche d’interesse regionale [...] connesse all’esercizio delle funzioni pubbliche per la protezione dell’ambiente, utili alla Regione, alle province, ai comuni singoli o associati, alle comunità montane e alle aziende USL.”

*art. 2 LR 6 ottobre 1998, n. 45*

# La strategia dell'Agenzia



L'“albero della performance” (in figura) rappresenta in sintesi la strategia dell'Agenzia, che, partendo dal mandato istituzionale, si articola in funzioni ed aree strategiche (o settori), sino a definire le linee di attività oggetto di programmazione triennale e annuale, cioè gli obiettivi operativi che l'Agenzia e tutte le sue strutture organizzative devono raggiungere con azioni, tempi e risorse definite (vedi “Piano della prestazione e dei risultati”).

## Le attività dell'Agenzia

Mediante **una struttura centrale e cinque Sezioni provinciali** (una per ciascun capoluogo di provincia),

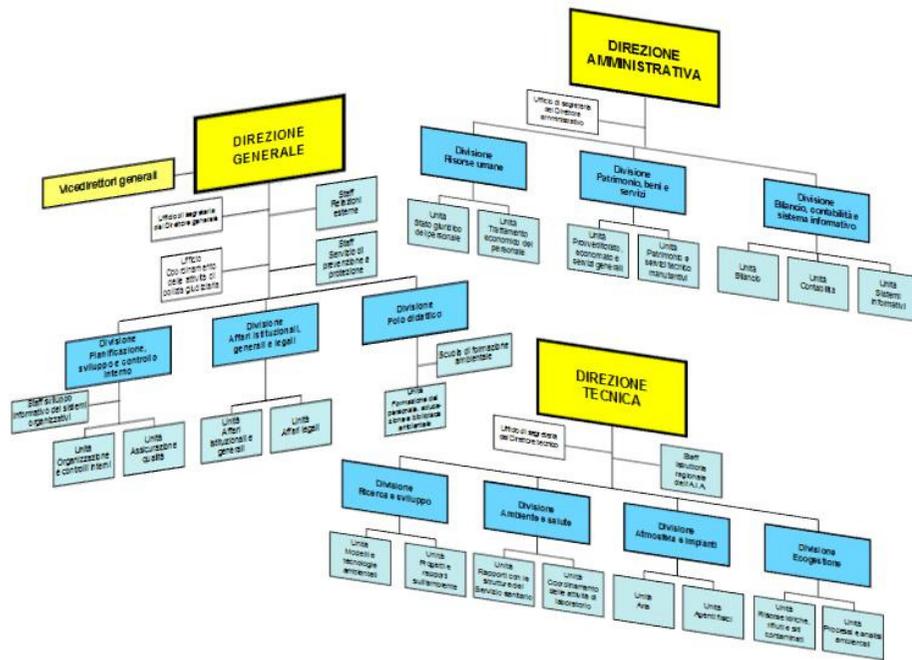
- ✓ fornisce **supporto tecnico-scientifico** in campo ambientale alla Regione, alle Province, ai Comuni, alle Comunità Montane, agli enti gestori delle aree naturali protette e alle ASL;
- ✓ assicura il **controllo delle matrici ambientali** (aria, acqua, suolo);
- ✓ effettua attività di **monitoraggio e vigilanza** in relazione a:
  - emissioni in atmosfera e qualità dell'aria,
  - radiazioni ionizzanti e non ionizzanti (campi elettromagnetici),
  - emissioni sonore e inquinamento acustico,
  - qualità delle acque,
  - attività di trattamento e stoccaggio dei rifiuti,
  - inquinamento del suolo e del sottosuolo,
  - rischi naturali e tecnologici;
- ✓ effettua i controlli sugli impianti soggetti ad **Autorizzazione Integrata Ambientale** dopo aver rilasciato il parere sul Piano di Monitoraggio e Controllo;
- ✓ effettua i **controlli e le verifiche di impianti e attrezzature** a pressione, impianti termici, impianti elettrici e di messa a terra, ascensori e montacarichi, idroestrattori e apparecchi di sollevamento;
- ✓ fornisce **supporto alle attività dell'Autorità Giudiziaria**;
- ✓ assicura, mediante **laboratori** attrezzati per il controllo su alimenti, bevande, pesticidi, prodotti cosmetici, il supporto alle ASL, agli organi giudiziari e alle forze dell'ordine;
- ✓ supporta e realizza programmi e progetti per lo **sviluppo sostenibile**;
- ✓ assicura la disponibilità di **informazioni ambientali**.

# Organizzazione

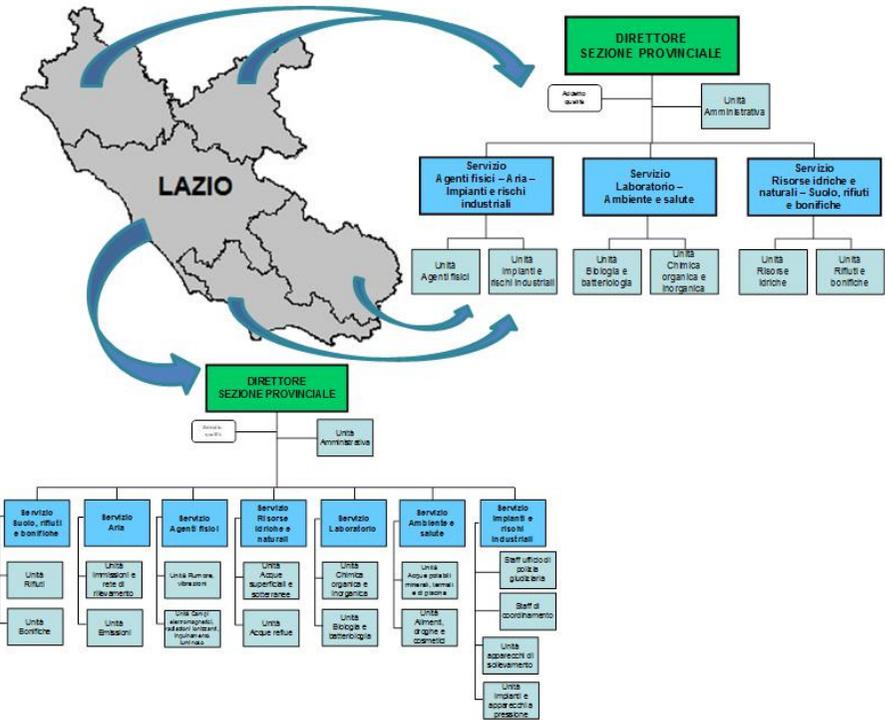
È articolata in una Direzione centrale, comprendente le strutture del direttore generale, il Servizio tecnico e il Servizio amministrativo, e in 5 Sezioni provinciali, una per ciascuna provincia, strutturate essenzialmente per matrici ambientali



## Direzione centrale



## 5 sezioni provinciali



Le funzioni e le attività sono replicate pressoché identiche in tutte le articolazioni territoriali dell'Agenzia, con alcune funzioni di specializzazione sovra-provinciale

## L'attività svolta [2012]



In sintesi, le attività svolte a livello regionale per il **CONTROLLO** delle matrici ambientali sono:

→ **Autorizzazioni integrate ambientali**

eseguiti controlli su 44 impianti soggetti ad AIA (rilasciata da Provincia, Regione o Ministero dell'ambiente) secondo il piano di monitoraggio e controllo autorizzato;

→ **Acque reflue**

visitati più di 1.000 scarichi idrici (industriali, urbani e domestici), prelevati 1.828 campioni e analizzati oltre 18.800 parametri, sia chimici che microbiologici;

→ **Emissioni in atmosfera**

visitati i camini di circa 240 impianti, prelevati 542 campioni e analizzati 4.400 parametri sia chimici che microbiologici;

→ **Rifiuti**

eseguiti controlli su 343 siti (dei quali 114 sono impianti di gestione e trattamento dei rifiuti), mediante circa 330 sopralluoghi, 250 campioni prelevati e oltre 11.500 parametri analizzati (chimici e microbiologici);

→ **Campi elettromagnetici**

effettuati 1.009 controlli in ambienti esterni e privati (misure di esposizione ai CEM), rispondendo anche a 331 esposti e segnalazioni pervenuti dai cittadini;

→ **Rumore e vibrazioni**

emesse circa 1.580 relazioni tecniche, rispondendo a 1.937 esposti e segnalazioni di privati.

## L'attività svolta [2012]



Si riportano in dettaglio le attività di **CONTROLLO** eseguite a livello provinciale, con indicazione degli uffici dell'Agenzia direttamente coinvolti:

Matrice	Indicatore	Ufficio	Frosinone	Latina	Rieti	Roma	Viterbo	LAZIO
<b>Autorizzazioni integrate ambientali</b>	n° controlli effettuati su impianti soggetti ad AIA	Direzione di sezione provinciale	2	17	3	11	11	<b>44</b>
<b>Acque reflue</b>	n° campioni di acque reflue prelevati	Servizio risorse idriche e naturali, suolo rifiuti e bonifiche	125	209	74	1.315	105	<b>1.828</b>
<b>Emissioni in atmosfera</b>	n° campioni di emissioni in atmosfera prelevati	Servizio agenti fisici, aria, impianti e rischi industriali	83	61	63	335	0	<b>542</b>
<b>Rifiuti</b>	n° siti controllati (impianti di gestione e trattamento)	Servizio risorse idriche e naturali, suolo rifiuti e bonifiche	59 (19)	29 (9)	56 (19)	137 (30)	62 (37)	<b>343 (114)</b>
<b>Campi elettromagnetici</b>	n° controlli effettuati su sorgenti ad alta e bassa frequenza	Servizio agenti fisici, aria, impianti e rischi industriali	348	30	138	476	17	<b>1.009</b>
<b>Rumore e vibrazioni</b>	n° esposti evasi per controlli sull'inquinamento acustico	Servizio agenti fisici, aria, impianti e rischi industriali	100	166	30	1.572	69	<b>1.937</b>

Per la descrizione delle attività si rimanda alle pagine tematiche del sito web, per approfondimenti sugli obiettivi annuali e i risultati raggiunti si rinvia alla "Relazione sulla prestazione e sui risultati. 2012".



In sintesi, le attività svolte a livello regionale per il **MONITORAGGIO** e la **VIGILANZA** sono:

→ **Qualità dell'aria**

garantito il funzionamento di 41 centraline fisse di rilevamento della qualità dell'aria (anche con sensori meteorologici) distribuite nelle 5 province su 21 comuni (prelevati circa 2.700 campioni e analizzati 7.550 parametri chimici e microbiologici), con la relativa emissione di 2.189 bollettini giornalieri;

→ **Qualità della acque**

assicurati i campionamenti periodici su 1.224 punti al fine di monitorare la qualità ambientale delle acque superficiali (corsi d'acqua, laghi, marino-costiere), acque sotterranee, acque per la produzione di acqua potabile e idonee alla vita di pesci e molluschi, acque soggette a inquinamento da attività agricola (nitrati e pesticidi), con prelievo di circa 3.700 campioni e analisi di quasi 145.000 parametri (chimici e microbiologici);

→ **Radiazioni ionizzanti**

eseguiti 148 campioni e analizzati circa 530 parametri fisici per il monitoraggio della radioattività ambientale nelle matrici aria, acque superficiali, acqua potabile, alimenti, suolo (sulla base delle indicazioni regionali), inclusa la sorveglianza delle zone circostanti le centrali nucleari dismesse (Borgo Sabotino e Garigliano);

→ **Rumore aeroportuale**

effettuato il monitoraggio, la verifica ed il controllo del rumore aeroportuale attraverso la gestione di 13 centraline e l'emissione di 18 bollettini mensili con i dati rilevati negli aeroporti di Ciampino e Fiumicino.

## L'attività svolta [2012]



Si riportano in dettaglio le attività di **MONITORAGGIO** eseguite a livello provinciale, con indicazione degli uffici dell'Agenzia direttamente coinvolti:

Matrice	Indicatore	Ufficio	Frosinone	Latina	Rieti	Roma	Viterbo	LAZIO
Qualità dell'aria	n° centraline di rilevamento attive	Servizio agenti fisici, aria, impianti e rischi industriali <sup>1</sup>	8	5	2	23	3	<b>41</b>
	n° bollettini giornalieri emessi		363	365	366	729	366	<b>2.189</b>
Qualità delle acque	n° stazioni di campionamento visitate	Servizio risorse idriche e naturali, suolo rifiuti e bonifiche <sup>2</sup>	124	294	189	391	226	<b>1.224</b>
	n° campioni analizzati		546	1.067	723	1.000	543	<b>3.879</b>
Radiazioni ionizzanti	n° campioni prelevati per monitoraggio della radioattività	Servizio agenti fisici, aria, impianti e rischi industriali <sup>3</sup>	0	85	0	0	63	<b>148</b>
Rumore aeroportuale	n° bollettini emessi con rilevamenti del rumore aeroportuale	Divisione atmosfera e impianti	0	0	0	18 <sup>4</sup>	0	<b>18</b>

<sup>1</sup> Attività svolta con il coordinamento tecnico-scientifico della struttura tecnica centrale (Divisione atmosfera e impianti).

<sup>2</sup> Attività svolta con il coordinamento tecnico-scientifico della struttura tecnica centrale (Divisione ricerca e sviluppo).

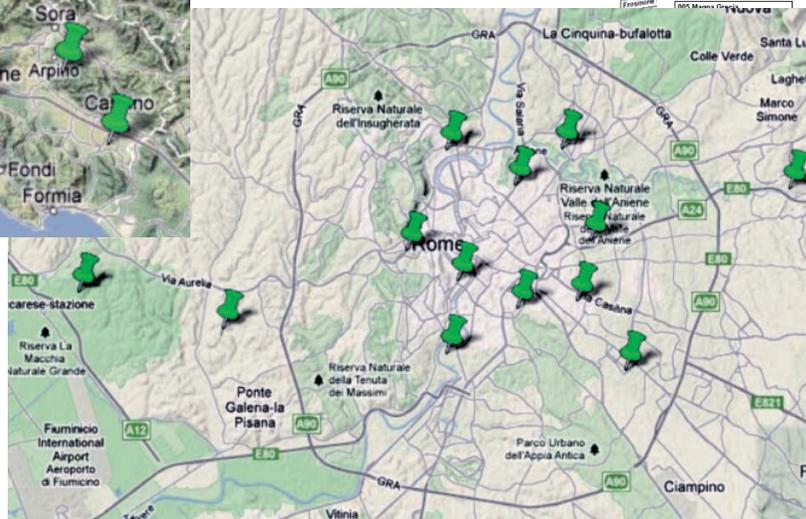
<sup>3</sup> Attività svolta dai Servizi di Latina e Viterbo sull'intero territorio regionale, con il coordinamento tecnico-scientifico della struttura tecnica centrale (Divisione atmosfera e impianti).

<sup>4</sup> Attività svolta sul territorio provinciale di Roma (aeroporti di Fiumicino e Ciampino) esclusivamente dalla struttura tecnica centrale indicata.

Per la descrizione delle attività si rimanda alle pagine tematiche del sito web, per approfondimenti sugli obiettivi annuali e i risultati raggiunti si rinvia alla "Relazione sulla prestazione e sui risultati. 2012".

# L'attività svolta [2012] – in particolare ... Qualità dell'aria

- ✓ valutazione della distribuzione sul territorio regionale della concentrazione al suolo delle principali sostanze inquinanti
- ✓ supporto alla Regione nel predisporre piani di risanamento e negli adempimenti richiesti dalla CE
- ✓ indagini sperimentali e modellistiche volte allo studio di situazioni critiche



nelle figure:  
Posizionamento delle centraline della Rete qualità dell'aria (Roma Città Metropolitana al centro, altre province a sx) e Bollettini giornalieri (a dx)

Dipartimento Rieti- Report Giornaliero  
 Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Lazio

ARPA LAZIO - LATINA  
 Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Lazio

ARPALAZIO Viterbo  
 Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Lazio

ARPA LAZIO - FROSINONE  
 Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Lazio

ARPA LAZIO - ROMA  
 Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Lazio

Dati di QUALITA' ARIA 16/04/2013  
 Dalle ore 01 Alle ore 24

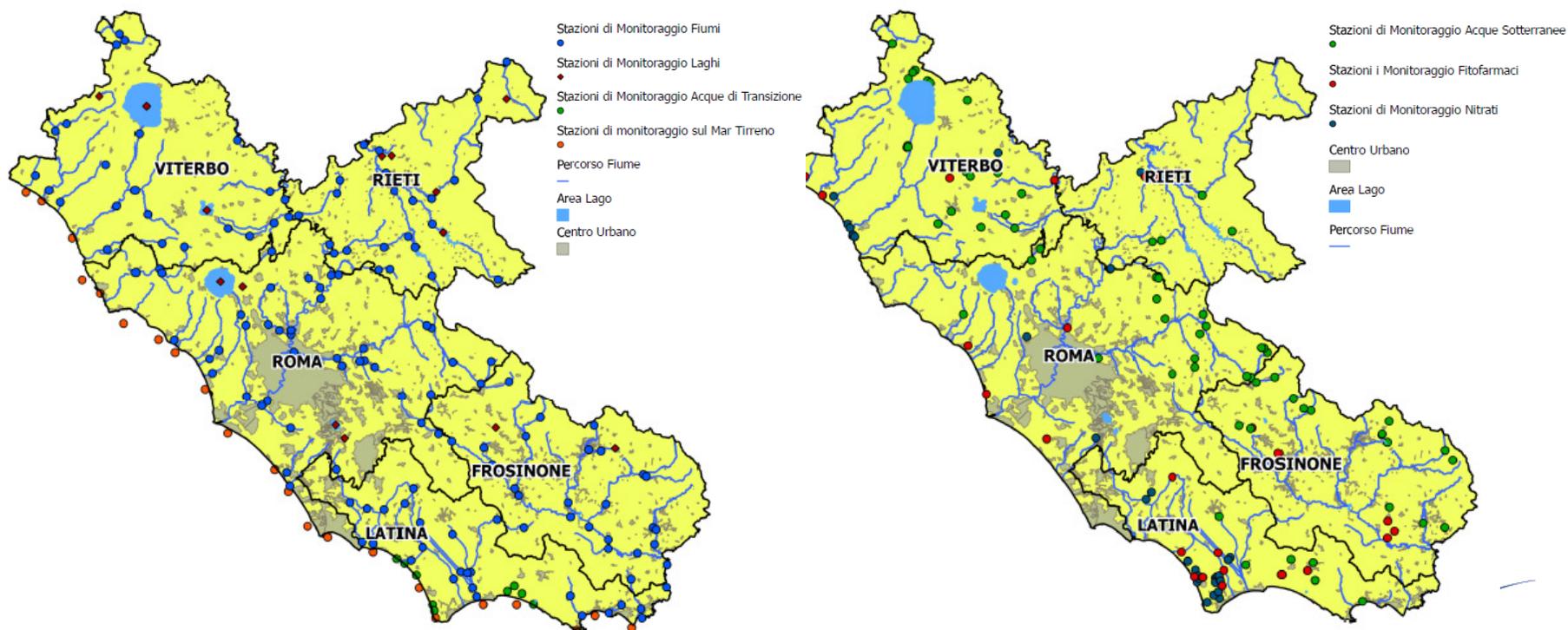
	CO	O3	NO2	NO2	PM10	PM10	BENZENE
	ug/m3 230K	ug/m3 230K	ug/m3 230K	ug/m3 230K	ug/m3	ug/m3 230K	ug/m3 230K
	Media 24 h	Oraria Oprea	Oraria Oprea	Num. giorni	Oraria 24 h	Num. giorni	Media 11
	Media 24 h	Oraria Oprea	Oraria Oprea	Oraria 24 h	Oraria 24 h	Oraria 24 h	Oraria 24 h
D.Lp. 13/08/10 n.151 (Stagione Informativa)	180						
D.Lp. 13/08/10 n.151 (Stagione Normale)	240						
Limite - Tolleranza	10		200	200	50	50	5
D.Lp. 13/08/10 n.151 (n. max sup. Consenti)					18		35
002 Preneste	100	79	0	0	35	17	
003 Francia	100	0	0	0	36	22	3,2
005 Marino/Frosinone	84	0	0	0	33	14	
08	58	87	1	0	35	17	
09	32	58	0	0	26	5	0,7
05	65	58	0	0	25	2	
04	84	50	0	0	33	10	
12	124	1	1	35	14	2,2	
07	87	62	0	0	26	4	
01	73	0	0	27	7		
00	100	5	37	21			
05	75	15	20	10			
07	45	0	0	21	11	0,6	

## L'attività svolta [2012] – in particolare ... Qualità delle acque

- ✓ classificazione della qualità ambientale dei corpi idrici
- ✓ supporto alle azioni di pianificazione e programmazione a tutela degli ecosistemi acquatici



Indicatore	Unità di misura	Anno - Fonte	FR	LT	RI	RM	VT	LAZIO
Fiumi, coste marine e laghi	km	2008 – ARPA Lazio	484	573	430	1082	615	3184



In figura: stazioni di monitoraggio delle rete regionale di monitoraggio dei corpi idrici

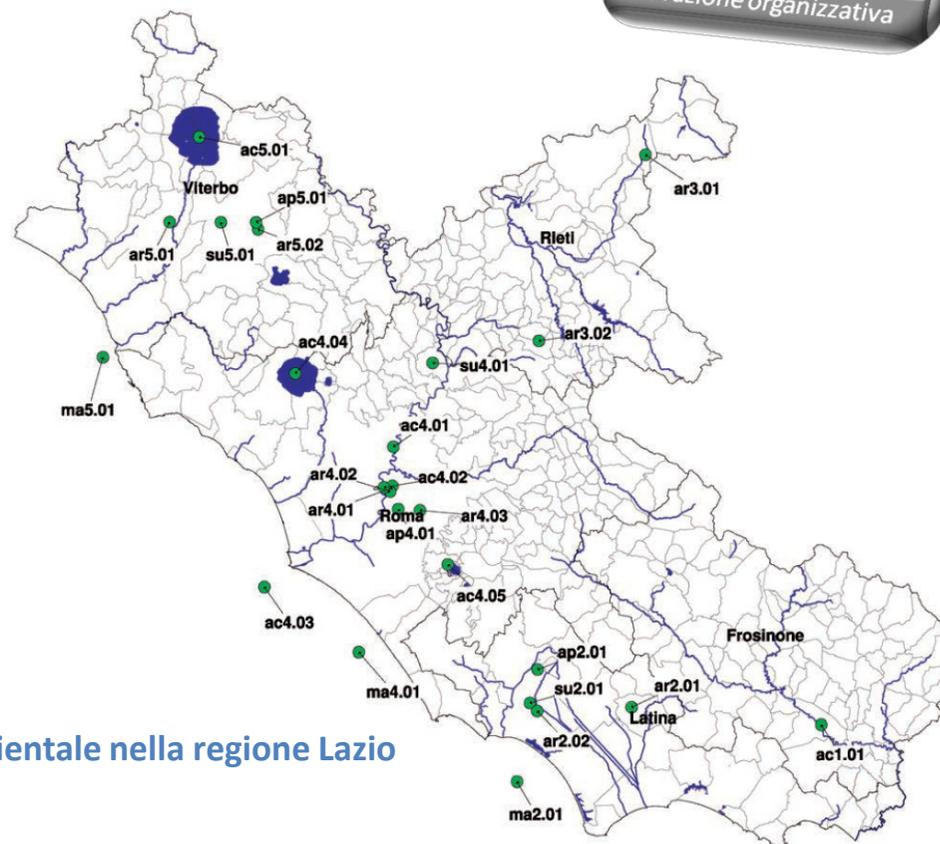
## L'attività svolta [2012] – in particolare ... Radiazioni ionizzanti

- ✓ sorveglianza radiometrica delle matrici ambientali ed alimentari per la valutazione dell'esposizione della popolazione alle radiazioni



Matrice	Parametro	Frequenza campionamento	Frequenza misure/reporting
Aria	Dose gamma	Continuo	Mensile
Particolato atmosferico	<sup>137</sup> Cs	Continuo	Mensile (1)
	Beta totale	Continuo	Settimanale (1)
Fallout	<sup>137</sup> Cs	Continuo	Trimestrale
Detrito minerale organico sedimentabile (DMOS)	<sup>137</sup> Cs	Trimestrale	Trimestrale
Acque superficiali	<sup>137</sup> Cs	Trimestrale	Trimestrale
	Beta totale	Trimestrale	Trimestrale
Sedimenti lacustri/fluviali	<sup>137</sup> Cs	Trimestrale	Trimestrale
Vegetale acquatico di acqua dolce	<sup>137</sup> Cs	Trimestrale	Trimestrale
Acqua di mare	<sup>137</sup> Cs	Semestrale	Semestrale
Sedimenti di mare	<sup>137</sup> Cs	Semestrale	Semestrale
Vegetale acquatico di mare	<sup>137</sup> Cs	Semestrale	Semestrale
Molluschi	<sup>137</sup> Cs	Semestrale	Semestrale
Suolo	<sup>137</sup> Cs	Semestrale	Semestrale
	Alfa totale	Semestrale	Semestrale
Acqua potabile	Beta totale	Semestrale	Semestrale
	<sup>137</sup> Cs	Trimestrale	Trimestrale
Latte	<sup>137</sup> Cs	Trimestrale	Trimestrale
Dieta mista (pasti giornalieri)	<sup>137</sup> Cs	Trimestrale	Trimestrale

(1) Su pacchetto composito; misure facoltative sui singoli filtri o sui pacchetti settimanali.



ARPA Lazio svolge il controllo della radioattività ambientale nella regione Lazio (ai sensi della D.G.R. n.109 del 25/3/2011).

L'Agenzia, alla luce delle nuove Linee Guida per il monitoraggio della radioattività elaborate da ISPRA, ha trasmesso alla Regione una proposta di modifica del Programma per gli anni 2013 e 2014.

In figura e tabella il Piano di campionamento e misura della radioattività ambientale del Lazio

ARPALAZIO

## L'attività svolta [2012] – in particolare ... Rumore aeroportuale

✓ monitoraggio, verifica e controllo del rumore aeroportuale a tutela della salute dei cittadini e a supporto delle scelte delle Amministrazioni



↳ Aeroporto di Fiumicino - rete di monitoraggio



↳ Aeroporto di Ciampino - rete di monitoraggio

## L'attività svolta [2012]



In sintesi, le attività svolte a livello regionale relative ad **AUTORIZZAZIONE E VALUTAZIONE AMBIENTALE** sono le seguenti:

→ **Campi elettromagnetici**

rilasciati 1.576 pareri necessari ad autorizzare, da parte delle Autorità competenti, l'installazione e l'esercizio degli impianti ad alta frequenza (impianti radio, TV, telefonia mobile e ponti radio);

→ **Rumore e vibrazioni**

rilasciati 427 pareri necessari ad autorizzare, da parte delle Autorità competenti, lo svolgimento di attività rumorose temporanee;

→ **Bonifiche**

rilasciati 74 pareri e 256 relazioni tecniche per attività di supporto alla Regione e alle Province sui siti contaminati, con prelievo complessivo di 622 campioni;

→ **Autorizzazioni integrate ambientali**

forniti 52 pareri alle Autorità competenti relativi al piano di monitoraggio e controllo degli impianti soggetti ad autorizzazione integrata ambientale;

→ **Valutazione ambientale strategica**

rilasciati 94 pareri alla Regione riguardo a istruttorie di Valutazione ambientale strategica, cioè alla valutazione degli effetti di piani e programmi sull'ambiente.

## L'attività svolta [2012]



Si riportano in dettaglio le attività di **AUTORIZZAZIONE E VALUTAZIONE AMBIENTALE** svolte a livello provinciale, con indicazione degli uffici dell'Agenzia direttamente coinvolti:

Matrice	Indicatore	Ufficio	Frosinone	Latina	Rieti	Roma	Viterbo	LAZIO
<b>Campi elettromagnetici</b>	n° pareri per impianti ad alta frequenza	Servizio agenti fisici, aria, impianti e rischi industriali	54	155	64	1.246	57	<b>1.576</b>
<b>Rumore e vibrazioni</b>	n° pareri emessi per attività rumorose temporanee	Servizio agenti fisici, aria, impianti e rischi industriali	96	150	38	54	89	<b>427</b>
<b>Bonifiche</b>	n° pareri rilasciati su bonifica di siti contaminati	Servizio risorse idriche e naturali, suolo rifiuti e bonifiche	24	9	8	25	8	<b>74</b>
<b>Autorizzazioni integrate ambientali</b>	n° pareri rilasciati su piano di monitoraggio e controllo AIA	Direzione di sezione provinciale	28	6	0	9	9	<b>52</b>
<b>Valutazione ambientale strategica</b>	n° pareri rilasciati su istruttorie di VAS	Divisione ecogestione <sup>5</sup>	0	0	0	0	0	<b>94</b>

<sup>5</sup> Attività svolta esclusivamente dalla struttura tecnica centrale indicata.

Per la descrizione delle attività si rimanda alle pagine tematiche del sito web, per approfondimenti sugli obiettivi annuali e i risultati raggiunti si rinvia alla "Relazione sulla prestazione e sui risultati. 2012".

## L'attività svolta [2012]



In sintesi, le attività svolte a livello regionale per il **SUPPORTO ALLA PREVENZIONE PRIMARIA**, su richiesta delle aziende sanitarie locali, sono:

→ **Acque destinate al consumo umano e minerali**

analizzati 12.809 campioni di acque trattate o non trattate destinate all'uso potabile, per la preparazione di cibi e bevande o altri usi domestici, a prescindere dall'origine (rete di distribuzione, cisterne, bottiglie o contenitori), nonché per usi produttivi delle imprese alimentari (fabbricazione, trattamento, conservazione o immissione sul mercato di prodotti o di sostanze destinate al consumo umano);

→ **Acque di piscina e termali**

analizzati 975 campioni per il controllo igienico-sanitario sugli impianti di piscina e acque termali;

→ **Prodotti alimentari**

analizzati 2.435 campioni di alimenti e oltre 63.000 parametri chimici e microbiologici, e in particolare su 421 campioni di alimenti di origine vegetale è stata controllata la presenza di residui di fitosanitari (pesticidi);

→ **Prodotti cosmetici**

analizzati 62 campioni per il controllo sugli esercizi di produzione e vendita di prodotti cosmetici;

→ **Dialisi e ricerca legionella**

analizzati 2.065 campioni relativi al controllo della legionellosi in aria ed acqua e delle acque di dialisi.

## L'attività svolta [2012]



Si riportano in dettaglio le attività di **SUPPORTO ALLA PEVENZIONE PRIMARIA** svolte a livello provinciale a supporto delle aziende sanitarie locali (ASL), con indicazione degli uffici dell'Agencia direttamente coinvolti:

Matrice	Indicatore	Ufficio	Frosinone	Latina	Rieti	Roma	Viterbo	LAZIO
Acque destinate a consumo umano e minerali	n° campioni analizzati	Servizio laboratorio, ambiente e salute	579	852	399	9.079	1.900	<b>12.809</b>
Acque di piscina e termali	n° campioni analizzati	Servizio laboratorio, ambiente e salute	0	14	99	862	0	<b>975</b>
Prodotti alimentari	n° campioni analizzati	Servizio laboratorio, ambiente e salute	6	514	16	1.863	36	<b>2.435</b>
Prodotti cosmetici	n° campioni analizzati	Servizio laboratorio, ambiente e salute	0	1	0	61	0	<b>62</b>
Dialisi e ricerca legionella	n° campioni analizzati	Servizio laboratorio, ambiente e salute	281	291	156	1.337	0	<b>2.065</b>

Per la descrizione delle attività si rimanda alle pagine tematiche del sito web, per approfondimenti sugli obiettivi annuali e i risultati raggiunti si rinvia alla "Relazione sulla prestazione e sui risultati. 2012".



## L'attività svolta [2012] – in particolare ... Acque destinate al consumo umano e minerali

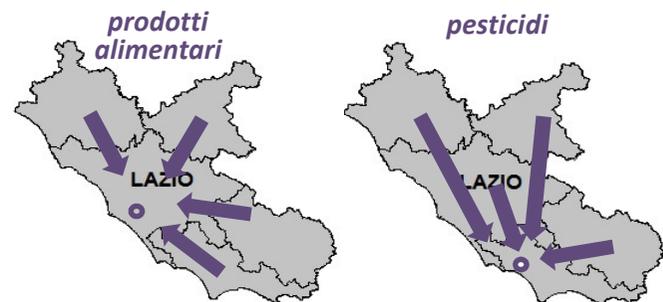
### Supporto analitico alle ASL per:

- il controllo della qualità delle acque destinate al consumo umano;
- il controllo su pozzi, sorgenti, opere di captazione, di adduzione, di accumulo e potabilizzazione, rete di distribuzione ecc. nei punti stabiliti;
- l'emissione del giudizio di idoneità di stabilimenti, laboratori di preparazione ecc. di alimenti che utilizzano acqua non da rete pubblica;
- il controllo sulla commercializzazione delle acque confezionate;
- il campionamento stagionale delle acque minerali e l'analisi alla sorgente.

## L'attività svolta [2012] – in particolare ... Prodotti alimentari

### Supporto analitico alle ASL per :

- l'attività di vigilanza su prodotti alimentari
- i controlli sulle attività di produzione, manipolazione, trasporto, deposito, conservazione, distribuzione, vendita e somministrazione di prodotti alimentari
- i controlli sulle attività di produzione e commercio di prodotti dietetici e di alimenti destinati alla prima infanzia
- i controlli sui residui di fitofarmaci (pesticidi) negli alimenti di origine vegetale
- i controlli sul commercio dei prodotti fitosanitari



Nel 2012

la sezione provinciale di  
Roma diventa  
laboratorio regionale

la sezione provinciale di  
Latina diventa  
laboratorio regionale

ARPALAZIO

## L'attività svolta [2012] – in particolare ... Balneazione e sorveglianza algale

Un altro filone di attività svolte a livello regionale per il **SUPPORTO ALLA PREVENZIONE PRIMARIA** consiste nel controllo delle acque di balneazione lungo il litorale marino e sui laghi a salvaguardia della salute della popolazione

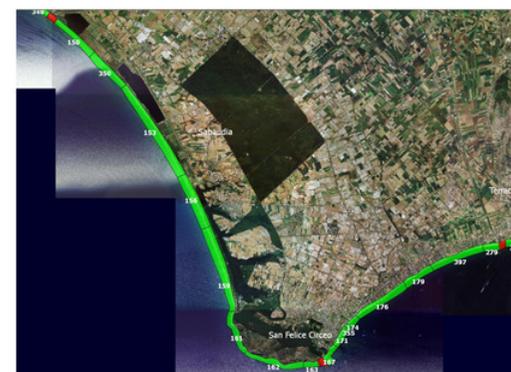


Indicatore	Frosinone	Latina	Rieti	Roma	Viterbo	LAZIO
Lunghezza costa balneabile (km)	0	169,3	0	90,8	25,5	<b>285,6</b>
n° stazioni di campionamento visitate	0	136	45	178	96	<b>455</b>
n° campioni analizzati	0	478	152	648	336	<b>1.614</b>

Attività svolta dai Servizi risorse idriche e naturali, suolo rifiuti e bonifiche, con il coordinamento tecnico-scientifico della struttura tecnica centrale (Divisione ricerca e sviluppo).

Gli esiti delle analisi sui campioni vengono poi, attraverso il Ministero della salute, trasmesse ai Comuni per provvedimenti sulla balneabilità e pubblicate per l'informazione al pubblico (sito web)

Stato di qualità delle aree di balneazione 2012					
	Provincia	Eccellente	Buona	Sufficiente	Scarsa
<b>Isole</b>	Latina	93.3%	0.0%	6.7%	0.0%
<b>Laghi di transizione</b>	Latina	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>Laghi interni</b>	Rieti	95.7%	4.3%	0.0%	0.0%
	Roma	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	Viterbo	97.0%	3.0%	0.0%	0.0%
<b>Aree costiere</b>	Latina	88.0%	6.0%	2.0%	4.0%
	Roma	73.6%	13.2%	8.8%	4.4%
	Viterbo	60.0%	26.7%	13.3%	0.0%
<b>Totale</b>		<b>85.4%</b>	<b>8.0%</b>	<b>4.4%</b>	<b>2.2%</b>



Legenda:  
 Zona idonea alla balneazione  
 Zona non idonea alla balneazione

[>>Dettaglio Aree Balneazione<<](#)

ELENCO DEI PUNTI DI CAMPIONAMENTO

[>>Visualizza archivio dati 2012<<](#)

ARPALAZIO

## L'attività svolta [2012] – in particolare ... Impianti e rischi industriali



Un ultimo filone di attività svolte a **SUPPORTO ALLA PREVENZIONE PRIMARIA** è costituito dal controllo e verifica in materia di sicurezza degli impianti, degli apparecchi e delle attrezzature sul territorio regionale (vedi in tabella le tipologie di impianti) così suddiviso:

- oltre 10.000 verifiche realizzate direttamente dal personale dell’Agenzia (vedi dettaglio in tabella);
- supervisione dell’attività di verifica affidata a soggetti privati accreditati (per apparecchi a pressione e di sollevamento);
- controlli d’iniziativa (oltre 500) e su richiesta dell’Autorità giudiziaria o altri Enti di controllo (oltre 100).

Attività <sup>1</sup>	Indicatore <sup>4</sup>	Frosinone	Latina <sup>2</sup>	Rieti <sup>3</sup>	Roma <sup>3</sup>	Viterbo <sup>3</sup>	LAZIO
Impianti e attrezzature a pressione e di impianti termici	n° prestazioni erogate per verifiche	591	0	44	941	66	<b>1.642</b>
Ascensori e montacarichi	n° prestazioni erogate per verifiche	26	0	1	494	0	<b>521</b>
Idroestrattori e apparecchi di sollevamento	n° prestazioni erogate per verifiche	1.284	0	234	3.296	383	<b>5.197</b>
Impianti, installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, impianti di messa a terra	n° prestazioni erogate per verifiche	376	0	65	2.022	74	<b>2.537</b>
Impianti e delle installazioni elettriche in luoghi con pericolo di esplosione	n° prestazioni erogate per verifiche	1	0	1	143	9	<b>154</b>
Omologazione degli impianti e installazioni elettriche in luoghi con pericolo di esplosione	n° omologazioni effettuate	1	0	1	85	9	<b>96</b>

<sup>1</sup> Attività svolta dai Servizi agenti fisici, aria e impianti e rischi industriali.

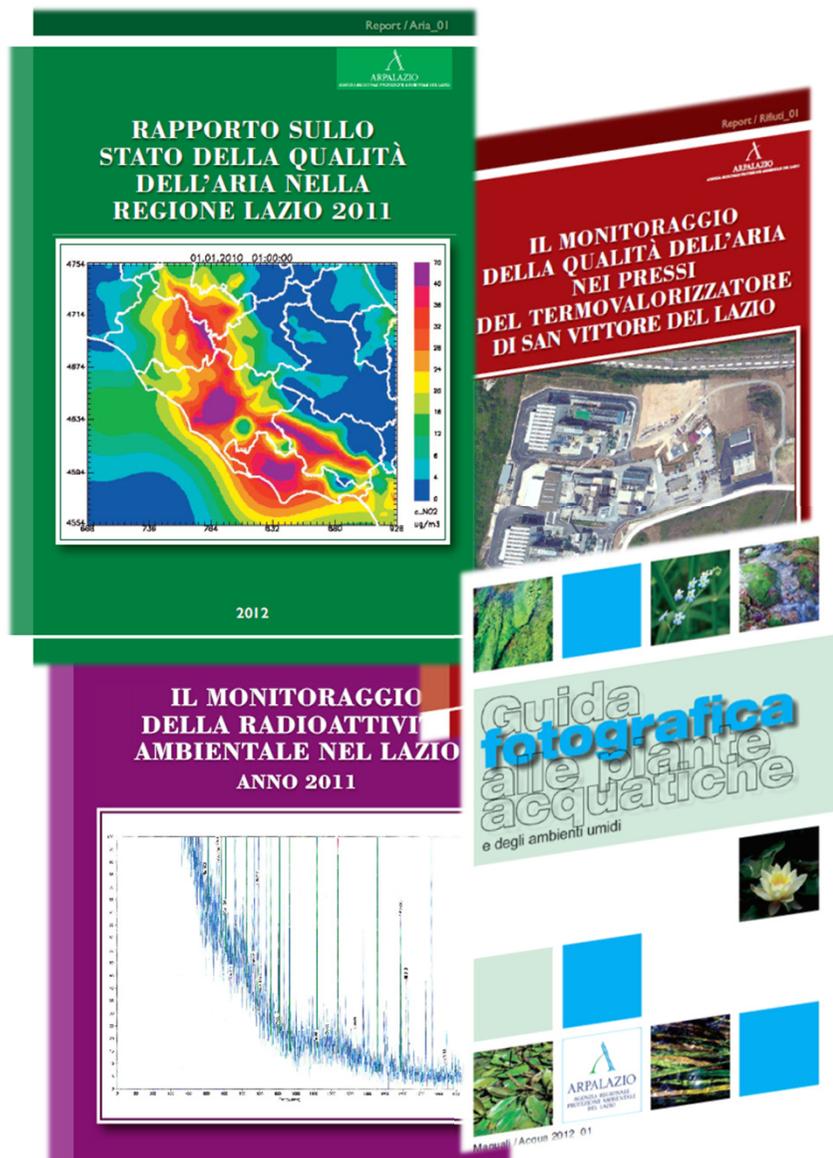
<sup>2</sup> Attività nel territorio provinciale di Latina svolta interamente dal Servizio di Frosinone.

<sup>3</sup> Attività su ascensori e apparecchi di sollevamento nei territori provinciali di Rieti e Viterbo svolte in parte dal Servizio di Roma.

<sup>4</sup> Sono state considerate le prestazioni erogate e fatturate relative ad ogni forma di verifica sulle diverse tipologie di impianti (inclusi esame di progetti e documenti, taratura e altre attività tecniche, esclusi fatturazione, accesso atti, verbali contestazione, rilascio duplicati etc.).

Per la descrizione delle attività si rimanda alle pagine tematiche del sito web, per approfondimenti sugli obiettivi annuali e i risultati raggiunti si rinvia alla “Relazione sulla prestazione e sui risultati. 2012”.

## L'attività svolta [2012]



Fra le attività svolte nel settore dell'INFORMAZIONE si segnala la redazione e la pubblicazione (vedi sito web) di 8 rapporti:

- "La tutela delle acque di balneazione"
- "Guida fotografica alle piante acquatiche e degli ambienti umidi"
- "Rapporto sullo stato di qualità dell'aria nella regione Lazio - 2011"
- "Il monitoraggio della qualità dell'aria nei pressi del termovalorizzatore di San Vittore del Lazio"
- "Il monitoraggio della radioattività ambientale nel Lazio. Anno 2011"
- "Osservatorio ambientale della Centrale Termoelettrica ENEL Civitavecchia Torrealvaldiga Nord – Rapporto 2011"
- "Stato dell'ambiente marino-costiero del Golfo di Gaeta (LT). Dieci anni di monitoraggi: 2001-2011"
- "Il rumore aeroportuale"
- "Attività di contrasto al degrado della qualità delle acque del Lago di Vico"

## L'attività svolta [2012]

Nel settore della **INFORMAZIONE** l'Agenzia opera anche attraverso la Biblioteca ambientale "Paolo Colli" (nata nel 2001 con sede a Rieti) che cura la raccolta e la fornitura di materiale su tutti i temi attinenti la conoscenza e la protezione dell'ambiente (accesso alle risorse informative elettroniche, in abbonamento o free online: periodici, banche di dati, portali ambientali, e-books), offrendo un servizio qualificato di ricerca per soddisfare le esigenze di documentazione e aggiornamento sia degli operatori dell'Agenzia sia degli studiosi esterni.



Indicatore	Quantità
n° presenze utenti in Biblioteca	2.252
n° servizi di biblioteca erogati (informazioni, consultazioni, ricerche, prestiti, copie)	750

Catalogo online della  
Biblioteca ambientale  
"Paolo Colli"



## L'attività svolta [2012]



Infine, nel settore dell'INFORMAZIONE, l'Agenzia promuove attività di formazione, informazione e aggiornamento professionale (Sistema Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008) degli operatori nel settore ambientale (aziende, agenzie, istituti pubblici e privati, associazioni ambientaliste ecc.) e nonché attività di formazione e orientamento professionale degli studenti, mettendo a disposizione professionalità e competenze acquisite mediante l'attività di prevenzione e controllo.

In questo ambito le principali attività svolte nel 2012 sono state:

- Organizzazione e realizzazione di 8 incontri formativi con istituti medi superiori di Rieti (2 incontri presso l'Istituto Minervini di Rieti e 6 incontri presso l'Istituto comprensivo di Petrella Salto)
- Realizzazione di un incontro formativo (articolato in 3 giornate) sull'uso delle risorse bibliografiche rivolto principalmente agli studenti della scuola superiore e dell'Università
- Attivazione di 20 tirocini formativi e di orientamento presso le strutture dell'Agenzia a favore di studenti di università, istituzioni scolastiche, fondazioni di Istruzione Tecnica Superiore (ITS), centri di formazione professionale

