

## 2. LE ATTIVITA' DI ARPA PUGLIA

*Domenico Telesca*



## 2.1 Introduzione

Con DGR n. 892 del 3 giugno 2008 è stato adottato il nuovo regolamento di ARPA Puglia che ha determinato una decisa riorganizzazione agenziale, attraverso la costituzione di Unità Operative Complesse e Semplici.

In particolare, per i Dipartimenti Provinciali, sono state costituite le Unità Operative Complesse Servizio Laboratori e Servizi Territoriali, responsabili dell'erogazione dei servizi di controllo e monitoraggio ambientale dell'Agenzia.

Nel corso del 2008, sulla base del nuovo regolamento la **Direzione Generale**, ha dato avvio all'implementazione del Sistema di Programmazione e Controllo (sistema PeC), il cui primo risultato è stato la mappatura di tutte le attività svolte dall'Agenzia suddivise per Unità Operativa Complessa di riferimento, che ha consentito la redazione del primo CATALOGO DELLE ATTIVITA' di ARPA PUGLIA.

Il Catalogo è la rappresentazione analitica di tutti i servizi obbligatori e non erogati dall'Agenzia, nonché delle attività discendenti dalla legge istitutiva e di tutte le cosiddette attività di staff propedeutiche all'erogazione dei servizi. Le attività afferenti ai settori tecnici che sono i responsabili dell'erogazione dei servizi dell'Agenzia rilevate ad oggi sono 332 e per ciascuna di esse è stato definito un tempo regionale di riferimento o tempo standard (TS) per ogni attività che ha rappresentato lo strumento utile ad una programmazione oggettiva, coerente e univoca

Tra le attività più significative realizzate dalla **Direzione Scientifica** nel corso del 2008 vanno evidenziate:

- l'elaborazione del Piano di gestione dei rifiuti urbani della Provincia di Taranto
- elaborazione del Rapporto Ambientale del Piano regionale di gestione dei rifiuti speciali
- la redazione, in collaborazione con il CNR-IRSA, delle schede tecniche sui processi degli impianti di depurazione delle acque reflue urbane
- l'elaborazione del Piano di emergenza straordinario per la gestione dei fanghi derivanti dagli impianti di depurazione dei reflui urbani e le Linee Guida per la gestione ordinaria degli impianti di depurazione
- le attività a supporto della Procura di Bari per campionamenti e analisi dei terreni e delle acque di falda nel sito della discarica Ecoambiente di Bitonto e per la verifica della funzionalità della linea fanghi e della linea acque dell'impianto depurativo di Altamura
- le attività ispettive di controllo dei samsifici ai camini

Sono inoltre stati operativi nel corso del 2008 i seguenti Gruppi di Lavoro:

- Rifiuti e Bonifiche
- Piano provinciale di Gestione dei Rifiuti della Provincia di Taranto
- Analisi e Rischio Sanitario Ambientale Sito-Specifica
- VAS Piano regionale di Gestione dei Rifiuti Speciali
- Individuazione di modelli di gestione pubblico/privato e criteri di selezione per il recupero di paesaggi degradati a causa delle attività dismesse
- Aria
- Autorizzazione integrata ambientale
- Mobilità
- Acque
- Rumore
- Aeroporti
- Radiazioni
- Meteo
- Compatibilità ambientale impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile biomassa e fotovoltaica
- NIR (Non Ionization Radiation)
- IR (Ionization Radiation)

## 2.2 Quadro sinottico indicatori

Subtematica	Nome indicatore	DPSIR	Fonte dei Dati	Paragrafo
<b>Monitoraggio e Controllo</b>	Numero dei laboratori ARPA	R	DAP/ARPA PUGLIA	2.2.1
	Numero dei laboratori ARPA accreditati	R	DAP/ARPA PUGLIA	2.2.2
	Numero dei campioni analizzati dai laboratori ARPA per domanda di informazione normativa	R	DAP	2.2.3

### 2.2.1 Numero dei laboratori ARPA

Nome indicatore	DPSIR	Fonte dei Dati
Numero dei Laboratori ARPA	R	ARPA PUGLIA

Obiettivo	Disponibilità dei Dati	Copertura		Stato	Trend
		Temporale	Spaziale		
Conoscere l'effettiva potenzialità di monitoraggio e controllo dell'Agenzia	***	2008	R	☹️	↑

ARPA Puglia ha **5** Dipartimenti Provinciali (DAP), uno per ciascuna provincia, ognuno dei quali è dotato di un laboratorio di analisi.

I DAP costituiscono la struttura organizzativa dell'Agenzia nel territorio regionale. Ciascun Dipartimento svolge attività istituzionali a supporto e a favore della Regione, delle Province, degli Enti gestori di Aree protette, delle Comunità Montane, dei Comuni, dei Dipartimenti di Prevenzione delle AUSL, degli Organi periferici del Ministero della Sanità e di altre istituzioni pubbliche preposte alla protezione dell'ambiente ed alla tutela della salute.

La nascita della sesta provincia pugliese, la BAT, comporterà la costituzione di un sesto Dipartimento provinciale.

### 2.2.2 Numero dei laboratori ARPA accreditati

Nome indicatore	DPSIR	Fonte dei Dati
Numero dei Laboratori ARPA accreditati	R	ARPA PUGLIA

Obiettivo	Disponibilità dei Dati	Copertura		Stato	Trend
		Temporale	Spaziale		
Misurare la capacità dei laboratori di lavorare in qualità	***	2008	R	☹️	↑

L'accreditamento delle prove analitiche condotte in laboratorio è un indicatore della competenza e della qualità dei laboratori coinvolti nelle attività di monitoraggio e controllo.

In Italia gli organismi di accreditamento sono il SINAL e l'ISS - Istituto Superiore di Sanità; quest'ultimo è l'organismo responsabile della valutazione e del riconoscimento dei laboratori per le prove su matrici alimentari e sulle acque potabili. Tali organismi attuano verifiche tecniche periodiche sulla competenza e imparzialità dei laboratori nella effettuazione delle prove accreditate e la conformità rispetto ai criteri generali stabiliti dalla UNI CEI EN ISO/IEC 17025 (già EN 45001).

ARPA Puglia	Laboratori accreditati		Laboratori in accreditamento	
	num	%	num	%
	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>20</b>

Fonte dati: ARPA Puglia

Nel 2001 il Dipartimento Provinciale di Brindisi ha ottenuto dall'ISS il riconoscimento del laboratorio per il controllo ufficiale dei prodotti alimentari (su 58 parametri chimici e 28 parametri microbiologici). Il Dipartimento di Foggia ha attivato le procedure per ottenere l'accREDITAMENTO SINAL per 10 metodi di prova sulle acque. L'accREDITAMENTO dei laboratori è una delle priorità dell'Agenzia, che si pone l'obiettivo di implementare un Sistema di Gestione di Qualità in conformità alla norma UNI EN CEI ISO IEC 17025 per l'intera rete laboratoristica.

### 2.2.3 Numero dei campioni analizzati dai laboratori ARPA per domanda di informazione normativa

Nome indicatore	DPSIR	Fonte dei Dati
Numero dei campioni analizzati dai laboratori ARPA per domanda di informazione normativa	R	ARPA PUGLIA

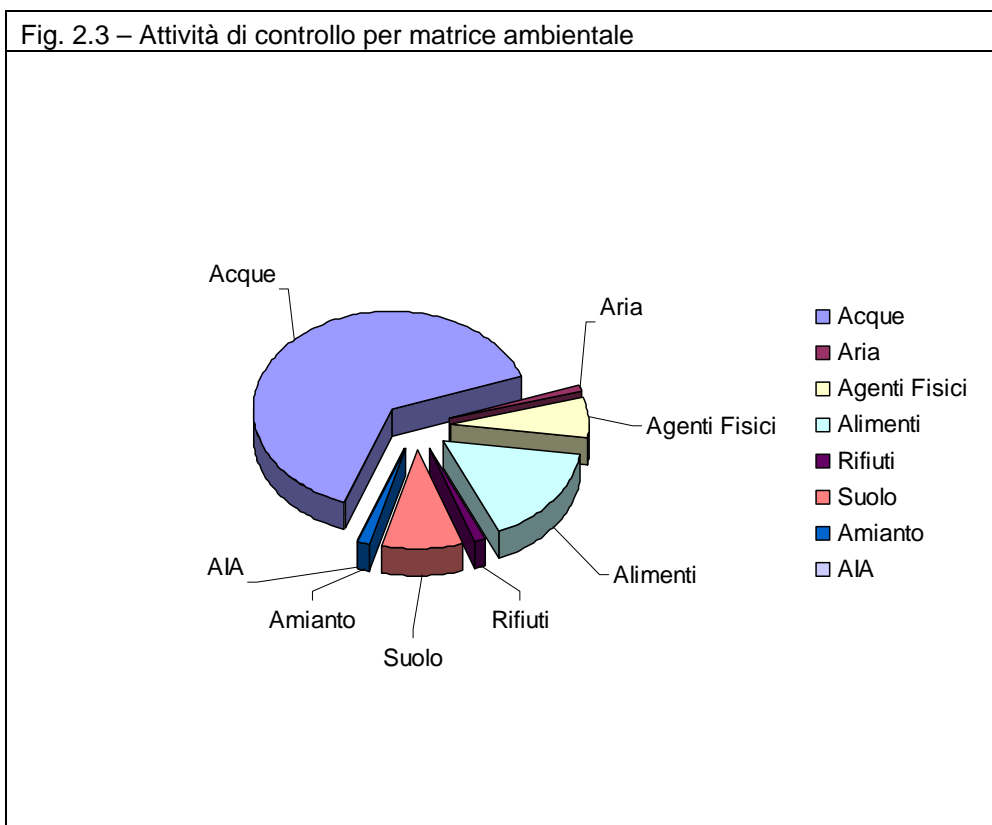
Obiettivo	Disponibilità dei Dati	Copertura		Stato	Trend
		Temporale	Spaziale		
Quantificare la capacità di risposta di ARPA in termini di monitoraggio e conoscenza alle pressioni ambientali del territorio	***	2008	P	☹️	↑

L'indicatore quantifica il numero dei servizi erogati dai Laboratori dei Dipartimenti provinciali per il controllo delle varie matrici ambientali; questo parametro consente valutare la capacità di risposta dell'Agenzia alle pressioni ambientali del territorio, con l'obiettivo di prevenire o limitare i fenomeni d'inquinamento e i conseguenti livelli di contaminazione ambientale al fine di tutelare e migliorare lo stato di qualità dell'ambiente.

Tematica	Oggetto del monitoraggio	Campioni analizzati	Istruttorie/pareri/controlli
		n.	n.
Acque	Acque superficiali	1423	
	Acque sotterranee	935	
	Acque di balneazione	9379	
	Acque potabili e per il consumo umano	4732	
	Altri monitoraggi	963	
	Scarichi	1828	
Aria	Qualità dell'aria	278	
	Emissioni in atmosfera	57	
Agenti fisici	Rumore		478 controlli
	NIR		578 pareri 797 controlli
	IR	119	1 istruttoria
Alimenti		4837	
Rifiuti		400	
Suolo		2877	
Amianto		397	
AIA/IPPC			18 (pareri per istruttorie concluse)

Fonte dati: DAP

Gli indicatori relativi alle attività dell'Agenzia evidenziano un aumento di attività su quasi tutte le tematiche ambientali. In particolare si è registrato un significativo incremento rispetto al 2007 dei campioni analizzati delle matrici Acque, Suolo, Agenti Fisici e di Alimenti.



Dalla figura si evidenzia che la maggior parte delle attività di controllo ambientale svolte da ARPA Puglia nel corso del 2008 afferiscono alla matrice Acque. Significativa in proporzione appare anche l'attività analitica realizzata sugli Alimenti.

Relativamente alla qualità dell'aria ARPA Puglia nel corso del 2008 ha gestito 43 stazioni di monitoraggio della qualità dell'aria.

### Bibliografia

ARPA Puglia – RSA 2007

### Ringraziamenti

Dipartimenti Ambientali Provinciali di ARPA Puglia

### Foto

Annamaria Pastorelli