



RADIAZIONI IONIZZANTI



L'ARPAL ai sensi delle Leggi Regionali 45/2000 e 20/2006 ha acquisito competenze in materia di controllo e monitoraggio delle sorgenti di radiazioni ionizzanti, oltre al controllo dello stato ambientale dal punto di vista degli inquinanti radioattivi.

Le predette attività comprendono sia le analisi di laboratorio che le attività di tipo ispettivo, con lo scopo di verificare gli adempimenti previsti dalle norme vigenti in materia di radiazioni ionizzanti.

Per migliorare la qualità dei controlli, l'ARPAL ha predisposto un catasto delle sorgenti di radiazioni ionizzanti, attualmente in fase di implementazione, grazie al quale sarà possibile in un futuro prossimo agevolare i detentori di sorgenti di radiazioni ionizzanti nelle comunicazioni con gli enti preposti al rilascio delle autorizzazioni.

Con il d.lgs. n. 52 del 6 febbraio 2007 è stata recepita la direttiva Euratom 2003/122/CE, sul controllo delle sorgenti radioattive sigillate ad alta attività e delle sorgenti orfane.

Quadro sinottico indicatori

Nome indicatore	schema DPSIR	Copertura temporale dati	Finalità	Situazione		
Concentrazione di attività di radioisotopi in aria (¹³⁷Cs)	S	2006	Controllo di eventuali contaminanti radioattivi dispersi in atmosfera		39 µBq/m ³	I valori rilevati risultano essere confrontabili con quelli degli anni passati
Dose gamma ambientale outdoor	I	2006	Verifica della dose cui risulta esposta la popolazione		0,94 µGy/h	I valori rilevati risultano essere confrontabili con quelli medi nazionali


Commento all'indicatore

In riferimento alla concentrazione in aria di ¹³⁷Cs, il dato riportato è il valor medio dei dati acquisiti sui punti di monitoraggio ubicati in: via Torbella, via Bombrini e Forte Castellaccio di Righi, all'interno del Comune di Genova.

Il valore riportato nel quadro sinottico relativamente alla dose gamma outdoor è la media dei dati rilevati semestralmente nei quattro siti individuati come test-point sulle quattro province liguri.

RUMORE

Indicatore- Zonizzazione acustica

Nome indicatore	schema DPSIR	Copertura temporale dati	Finalità	Situazione		
Zonizzazione acustica	R	2006	Definire il numero di comuni che hanno adottato la zonizzazione acustica che successivamente deve essere approvata dalla Provincia di competenza.		234	Di questi, 70 comuni devono ancora ottenere l'approvazione della Provincia di competenza.