

Regione Lazio

Atti della Giunta Regionale e degli Assessori

Deliberazione 28 gennaio 2021, n. 39

DGR n. 141 del 25.03.2014. Aggiornamento del programma di monitoraggio della Rete regionale di sorveglianza della radioattività ambientale nella Regione Lazio.

OGGETTO: DGR n. 141 del 25.03.2014. Aggiornamento del programma di monitoraggio della Rete regionale di sorveglianza della radioattività ambientale nella Regione Lazio.

LA GIUNTA REGIONALE

Su proposta dell'Assessore Agricoltura, Promozione della filiera e della Cultura del cibo, Ambiente e Risorse Naturali

VISTO lo Statuto della Regione Lazio;

VISTA la legge regionale 18 febbraio 2002, n.6 "*Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale*" e s.m.i.;

VISTO il regolamento regionale 6 settembre 2002, n.1 "*Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale*" e s.m.i.;

VISTI gli artt. 35 e 36 del trattato Euratom, istitutivo della Comunità europea dell'Energia atomica (CEE), i quali prescrivono l'obbligo, per ciascuno Stato comunitario, di effettuare il controllo permanente della radioattività ambientale e di trasmettere periodicamente le informazioni relative a tali controlli alla Commissione europea;

VISTA la raccomandazione della Commissione europea n. 2000/473/Euratom sull'applicazione dell'articolo 36 del trattato Euratom, riguardante il controllo del grado di radioattività ambientale allo scopo di determinare l'esposizione dell'insieme della popolazione;

VISTO il decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230 e s.m.i. "*Attuazione delle Direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 92/3/Euratom e 96/29/Euratom in materia di radiazioni ionizzanti*", il quale, all'art. 104, co.1, stabilisce che il controllo della radioattività ambientale è articolato in reti di sorveglianza regionale e reti di sorveglianza nazionale e, ai successivi commi 2 e 3, che la gestione delle reti uniche regionali è effettuata dalle regioni secondo le direttive impartite dal Ministero della Sanità e dal Ministero dell'Ambiente, avvalendosi, per l'effettuazione dei prelievi e delle misure, delle strutture pubbliche idoneamente attrezzate;

VISTO il decreto legislativo 31 luglio 2020, n. 101 "*Attuazione della Direttiva 2013/59/Euratom, che stabilisce norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti, e che abroga le direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom e 2003/122/Euratom e riordina della normativa di settore in attuazione dell'articolo 20, comma 1, lettera a), della legge 4 ottobre 2019, n. 117*", il quale, all'art. 152 conferma quanto disposto dall'art. 104 del d.lgs. n. 230/95;

VISTE le Linee guida ISPRA per il monitoraggio della radioattività "*Manuali e Linee guida n. 83/2012*", pubblicate dall'ISPRA, documento che definisce matrici, frequenze e radioisotopi di monitoraggio in maniera dettagliata e in accordo con la raccomandazione europea n. 473/2000;

VISTA la legge regionale 6 ottobre 1998, n. 45, istitutiva dell'Arpa Lazio, la quale attribuisce all'Agenzia la competenza per le attività di vigilanza, di controllo e di accertamento tecnico, mediante sopralluoghi, ispezioni, campionamenti, misure, analisi di laboratorio, acquisizione di documentazioni ed altre forme, con specifico riferimento alla protezione dell'ambiente dalle radiazioni;

VISTA la DGR n. 109 del 25 marzo 2011, istitutiva della Rete di sorveglianza della radioattività ambientale nella Regione Lazio, con la quale è stato approvato il programma di *“Monitoraggio della radioattività ambientale e la relativa cartografia”*, di cui all’Allegato A, parte integrante e sostanziale della stessa;

VISTA la DGR n. 261 del 7 agosto 2013, istitutiva del Tavolo della trasparenza per le attività di dismissione dell’impianto nucleare di Latina (LT) – Borgo Sabotino e relativa Segreteria tecnica;

VISTA la DGR n. 141 del 25 marzo 2014, avente oggetto *“Aggiornamento al Programma di monitoraggio della Rete Regionale di sorveglianza della Radioattività Ambientale nella Regione Lazio”. Programma di monitoraggio 2013-2014 (art. 104 d.lgs. 230/95)”*, con la quale è stato ulteriormente adeguato il succitato programma di monitoraggio a quanto previsto dalle Linee guida ISPRA n. 83/2012 e, quindi, approvato l’aggiornamento del programma di monitoraggio della Rete regionale di sorveglianza della radioattività ambientale di cui alla precedente DGR n. 109/2011;

PRESO ATTO che le reti regionali di sorveglianza della radioattività ambientale continuano ad essere integrate con le reti di sorveglianza locale della radioattività ambientale degli impianti nucleari, gestite dal titolare dell’autorizzazione o del nulla osta e dagli esercenti, secondo quanto prescritto dall’art. 97 del decreto legislativo n. 101/2020;

VISTA la comunicazione di Arpa Lazio, prot. n. 060882 del 01.10.2020, acquisita al prot.n. 0844632.02-10-2020, con la quale l’Agenzia ha trasmesso la relazione tecnica relativa alla proposta di aggiornamento del programma di monitoraggio approvato con la succitata DGR n. 141/2014, ritenuto da estendere alla radioattività ambientale delle matrici mangimi e foraggi, per quanto concerne gli alimenti di origine animale, in considerazione di ulteriori indicazioni riportate nelle anzidette *“Linee Guida per il Monitoraggio della Radioattività”*;

CONSIDERATO che Arpa Lazio, su richiesta del competente Ufficio, avanzata con prot.n. 1037473 del 27.11. 2020, con successiva nota prot. n. 0080492 22/12/2020, acquisita al prot. n. 129201.23-12-2020, ha trasmesso la versione definitiva del programma aggiornato, il quale comprende altresì un piano di monitoraggio locale intorno alle centrali elettronucleari Borgo Sabotino e Garigliano;

CONSIDERATO che l’attuazione del suddetto programma di monitoraggio della Rete regionale di sorveglianza della radioattività ambientale nella Regione Lazio sarà curata da Arpa Lazio, nell’ambito delle attività istituzionali svolte dall’Agenzia ai sensi e per gli effetti della legge regionale n. 45/1998;

RITENUTO di approvare il *“Programma di monitoraggio della Rete Regionale di sorveglianza della Radioattività Ambientale nella Regione Lazio (D.G.R. 25 marzo 2014 n.141)” – Aggiornamento*” di cui all’Allegato A, parte integrante e sostanziale della presente deliberazione

DELIBERA

per le motivazioni indicate in premessa, parte integrante della presente deliberazione

- di approvare il *"Programma di monitoraggio della Rete Regionale di sorveglianza della Radioattività Ambientale nella Regione Lazio (D.G.R. 25 marzo 2014 n.141)" – Aggiornamento*", di cui all'Allegato A, parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.

La presente deliberazione non comporta oneri a carico del bilancio regionale.

La presente deliberazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio e sul sito internet regionale www.regione.lazio.it.

Avverso la presente deliberazione è ammesso ricorso giurisdizionale dinanzi al Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio entro il termine di giorni 60 (sessanta) ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di giorni 120 (centoventi) dal giorno successivo alla pubblicazione.

ALLEGATO A



**"Programma di monitoraggio della Rete Regionale di sorveglianza della
Radioattività Ambientale nella Regione Lazio (D.G.R. 25 marzo 2014 n.141)" –
Aggiornamento**

La Regione Lazio esegue il monitoraggio della radioattività ambientale avvalendosi dell'ARPA Lazio, secondo il programma definito dalla DGR n.141 del 25/03/2014.
Si riporta di seguito l'aggiornamento del programma di monitoraggio della radioattività ambientale.

MATRICE	PARAMETRO	FREQUENZA CAMPIONAMENTO	FREQUENZA MISURE/REPORTING	N. PUNTI DI MISURA
PARTICOLATO ATMOSFERICO	Cs137	CONTINUO	MENSILE (1)	3
	BETA TOTALE	CONTINUO	SETTIMANALE (1)	1
FALLOUT	Cs137	CONTINUO CON PRELIEVO MENSILE	MENSILE	1
ACQUE DOLCI SUPERFICIALI	Cs137	TRIMESTRALE	TRIMESTRALE	4
	BETA RESIDUO	TRIMESTRALE	TRIMESTRALE	4
SEDIMENTI LACUSTRI/FLUVIALI	Cs137	TRIMESTRALE	TRIMESTRALE	4
ACQUA DI MARE	Cs137	SEMESTRALE	SEMESTRALE	1
SEDIMENTI DI MARE	Cs137	SEMESTRALE	SEMESTRALE	3
MOLLUSCHI	Cs137	SEMESTRALE	SEMESTRALE	1
SUOLO	Cs137	ANNUALE	ANNUALE	4
ACQUA POTABILE	ALFA TOTALE	SEMESTRALE	SEMESTRALE	1
	BETA TOTALE	SEMESTRALE	SEMESTRALE	1
	TRIZIO	SEMESTRALE	SEMESTRALE	1
LATTE	Cs137	MENSILE	MENSILE	1
DIETA MISTA (PASTI GIORNALIERI)	Cs137	MENSILE	TRIMESTRALE	1
SINGOLI COMPONENTI DIETA (VEGETALI A FOGLIA)	Cs137	TRIMESTRALE	TRIMESTRALE	1
SINGOLI COMPONENTI DIETA (VEGETALI SENZA FOGLIA)	Cs137	TRIMESTRALE	TRIMESTRALE	1
SINGOLI COMPONENTI DIETA (FRUTTA)	Cs137	TRIMESTRALE	TRIMESTRALE	1
SINGOLI COMPONENTI DIETA (CEREALI E DERIVATI)	Cs137	TRIMESTRALE	TRIMESTRALE	1



MATRICE	PARAMETRO	FREQUENZA CAMPIONAMENTO	FREQUANZA MISURE/REPORTING	N. PUNTI DI MISURA
SINGOLI COMPONENTI DIETA (CARNE)	Cs137	TRIMESTRALE	TRIMESTRALE	1
SINGOLI COMPONENTI DIETA (PESCE)	Cs137	TRIMESTRALE	TRIMESTRALE	1
SINGOLI COMPONENTI DIETA (OLIO)	Cs137	TRIMESTRALE	TRIMESTRALE	1
ALIMENTI PER CONSUMO ANIMALE (MANGIMI)	Cs137	TRIMESTRALE	TRIMESTRALE	2
ALIMENTI PER CONSUMO ANIMALE (FORAGGI)	Cs137	ANNUALE	ANNUALE	2


PIANO DI MONITORAGGIO INTORNO ALLE CENTRALI ELETTRONUCLEARI (Borgo Sabotino e Garigliano)

MATRICE	Parametro	Frequenza campionamento	Frequenza misura/reporting	Punti di campionamento
Acqua dolce superficiale	Cs137	Trimestrale	Trimestrale	Fiume Garigliano - LT
	Beta residuo	Trimestrale	Trimestrale	Fiume Garigliano - LT
Acqua superficiale marina	Cs137	Semestrale	Semestrale	1 miglio corrispondenza Borgo Sabotino
Acqua superficiale marina	Cs137	Semestrale	Semestrale	Golfo Gaeta - 1 miglio corrispondenza foce fiume Garigliano
Latte	Cs137	Mensile	Mensile	Borgo Sabotino (LT)
Dieta mista (singoli componenti dieta: verdura non a foglia)	Cs137	Mensile	Mensile	Borgo Sabotino (LT)
Dieta mista (singoli componenti dieta: frutta)	Cs137	Mensile	Mensile	Borgo Sabotino (LT)
Dieta mista (singoli componenti dieta: verdura non a foglia)	Cs137	Semestrale	Semestrale	Zona Garigliano (LT)
Dieta mista (singoli componenti dieta: frutta)	Cs137	Semestrale	Semestrale	Zona Garigliano (LT)
Sedimenti lacustri/fluviati	Cs137	Trimestrale	Trimestrale	Fiume Garigliano - LT
Sedimenti di mare/Sabbia di mare	Cs137	Semestrale	Semestrale	Borgo Sabotino
Sedimenti di mare/Sabbia di mare	Cs137	Semestrale	Semestrale	Golfo Gaeta, corrispondenza foce fiume Garigliano
Molluschi	Cs137	Semestrale	Semestrale	Golfo Gaeta
Suolo	Cs137	Annuale	Annuale	Borgo Sabotino (LT)
Suolo	Cs137	Annuale	Annuale	Zona Garigliano (LT)