

Rete regionale di monitoraggio della radioattività ambientale  
Programma attività 2008

Comparto	Matrice	Frequenza delle Misure radiometriche	Principali radionuclidi	Stazioni di campionamento
Aria	Rateo di dose gamma	Giornaliera (in continua)	Dose gamma	Firenze, Livorno
	Particolato atmosferico	Giornaliera e mensile	$^{137}\text{Cs}$	Firenze
	Deposizioni umide e secche al suolo (fall out)	Mensile	$^{137}\text{Cs}$ , $^7\text{Be}$	Firenze
Suolo	Rateo di dose gamma	Triennale	Dose gamma	territorio regionale
	Terreno	Triennale	$^{137}\text{Cs}$ , Co 60	territorio regionale
Acque dolci	detrito fluviale DMO (Detrito Minerale Organico e Sedimentabile)	Trimestrale	$^{137}\text{Cs}$ , $^{131}\text{I}$	Arno (Firenze)
	Periphyton (acque dolci)	Semestrale	$^{137}\text{Cs}$	Arno
	Acque dolci (fiumi)	Trimestrale	$^{137}\text{Cs}$	Arno
Acque marine	Acque marine	Annuale	$^{137}\text{Cs}$	4 punti lungo la costa
	Poseidonia (acque marine)	Annuale	$^{137}\text{Cs}$	da definire
	Sedimenti marini*	Annuale	$^{137}\text{Cs}$ , $^{131}\text{I}$	nord, Livorno porto, sud
	Molluschi*	Annuale	$^{137}\text{Cs}$	nord, Livorno porto, sud
Impianti di depurazione*	Fanghi impianti depurazione	Annuale	$^{137}\text{Cs}$ , $^{131}\text{I}$ , $^{111}\text{I}$	principali in Toscana
	Reflui impianti depurazione	Annuale	$^{137}\text{Cs}$ , $^{131}\text{I}$ , $^{111}\text{I}$	principali in Toscana
Acque potabili	Acqua potabile: spettrometria gamma	Mensile	$^{137}\text{Cs}$ , $^{131}\text{I}$ ,	Acquedotto Firenze
	Acqua potabile: alfa-totale, beta-totale, trizio e radon	Una tantum	alfa-totale, beta-totale, trizio, radon	Principali acquedotti e pozzi
Alimenti	Latte fresco	Mensile	$^{137}\text{Cs}$ , $^{134}\text{Cs}$	principali centri di produzione
	Carne bovina	Trimestrale	$^{137}\text{Cs}$ , $^{134}\text{Cs}$	principali centri di produzione
	Grano	Annuale	$^{137}\text{Cs}$ , $^{134}\text{Cs}$	principali centri di produzione
	Prodotti del bosco (funghi, mirtilli)	Occasionale	$^{137}\text{Cs}$ , $^{134}\text{Cs}$	Territorio regionale

Nota: (\*) controlli attivati nel 2008