

## Relazione annuale al PNI - 2015

### RADIATTIVITÀ AMBIENTALE dati 2014

Tabella 1: sintesi del numero delle principali misure raccolte nel 2014 dalla rete RESORAD suddivisa per matrice, radionuclide e area macroregionale					
Matrice	Radionuclide	Numero di misure			
		Nord	Centro	Sud	TOTALE
Particolato atmosferico	CS-137	609	682	142	1433
	BE-7	602	676	78	1356
	I-131	537	568	55	1160
	T-BETA	375	167	542	1084
	T-ALFA	131	83	459	673
	K-40	4	22	25	51
	Dose gamma in aria	T-GAMMA	72	84	24
Acque superficiali	CS-137	16	55	80	151
	CS-134	20	7	69	96
	Pb-214	0	0	12	12
	CO-60	0	0	65	65
	I-131	27	16	34	77
	T-BETA	8	0	7	15
	T-ALFA	8	0	7	15
Acque potabili	CS-137	79	7	67	153
	CS-134	35	6	7	48
	H-3	12	0	37	49
	SR-90	4	0	3	7
	CO-60	35	6	6	47
	I-131	35	7	13	55
	U-234	7	0	0	7
	U-238	7	0	0	7
	T-ALFA	19	7	89	115
	T-BETA	19	7	89	115
Acque d'impianto di depurazione	CS-137	441	178	43	662
	IN-111	6	113	24	143
	I-131	440	51	44	535
	TC-99M	132	51	9	192
	MO-99+TC-99M	96	0	0	96
Latte vaccino	CS-137	338	90	127	555
	CS-134	1	54	42	97
	I-131	0	54	35	89
	K-40	360	79	113	552
	SR-90	4	0	11	15
Alimenti	CS-137	892	264	543	1699
	CS-134	390	143	406	939
	I-131	0	51	251	302
	K-40	267	75	245	587
	SR-90	2	0	14	16
Vegetazione acquatica	CS-137	4	8	15	27
	I-131	0	0	8	8
Deposizione	CS-137	73	64	16	153

	CS-134	0	11	11	22
	I-131	11	14	25	50
	PU-(239+240)	2	0	0	2
	PU-238	2	0	0	2
	SR-90	2	0		2
	K-40	11	0	1	12
	BE-7	55	79	74	208
Suolo	CS-137	2	12	52	66
	CS-134	0	6	36	42
	CO-60	0	6	36	42
	I-131	0	0	36	36
Sedimenti	CS-137	42	75	70	187
	CS-134	0	39	43	82
	SR-90	2	0	0	2
	PU-(239+240)	2	0	0	2
	PU-238	2	0	0	2
	I-131	26	14	43	83
Pasto completo	CS-137	42	13	26	81
	K-40	38	8	26	72
	SR-90	4	0	0	4
TOTALE		6350	3952	4335	14637