

### Concentrazione di attività di Cesio 137 nel particolato atmosferico (Bq/m<sup>3</sup>)

ARPA / APPA	Regione	Data Inizio	Data Fine	Comune di prelievo	Valore misura	Minima Attivita' Rilevabile (MAR)
ARTA ABRUZZO	Abruzzo	23/03/2011	24/03/2011	PESCARA	< MAR	4.00E-04
ARPA BASILICATA	Basilicata	14/03/2011	24/03/2011	MATERA	< MAR	1.83E-04
APPA BOLZANO	Bolzano	27/03/2011	27/03/2011	BOLZANO	< MAR	9.00E-05
ARPA CAMPANIA	Campania	25/03/2011	26/03/2011	SALERNO	< MAR	2.00E-04
ARPA EMILIA ROMAGNA	Emilia-Romagna	25/03/2011	28/03/2011	PIACENZA	< MAR	3.80E-05
ARPA FRIULI VENEZIA GIULIA	Friuli Venezia Giulia	25/03/2011	28/03/2011	UDINE	< MAR	2.70E-04
ARPA LAZIO	Lazio	26/03/2011	27/03/2011	ROMA	< MAR	7.00E-04
ARPA LAZIO	Lazio	29/03/2011	29/03/2011	VITERBO	< MAR	3.00E-03
ISPRA	Lazio	22/03/2011	23/03/2011	ROMA/2	< MAR	1.12E-03
ARPA LIGURIA	Liguria	26/03/2011	28/03/2011	GENOVA	< MAR	7.90E-05
ARPA LOMBARDIA	Lombardia	27/03/2011	28/03/2011	MILANO	< MAR	2.10E-04
ARPA MARCHE	Marche	28/03/2011	29/03/2011	ANCONA	< MAR	6.83E-04
ARPA PIEMONTE	Piemonte	25/03/2011	28/03/2011	IVREA	< MAR	4.11E-04
ARPA PIEMONTE	Piemonte	28/03/2011	29/03/2011	VERCELLI	< MAR	2.14E-03
ARPA PUGLIA	Puglia	26/03/2011	26/03/2011	MODUGNO	< MAR	3.00E-04
ARPA SARDEGNA	Sardegna	26/03/2011	28/03/2011	CAGLIARI	< MAR	5.73E-05
ARPA SICILIA	Sicilia	26/03/2011	28/03/2011	CATANIA	< MAR	8.00E-04
ARPA TOSCANA	Toscana	28/03/2011	29/03/2011	FIRENZE	< MAR	8.00E-05
APPA TRENTO	Trentino-Alto Adige	27/03/2011	27/03/2011	TRENTO	< MAR	9.00E-05
ARPA UMBRIA	Umbria	23/03/2011	25/03/2011	PERUGIA	< MAR	1.80E-05
ARPA VALLE D'AOSTA	Valle d'Aosta	27/03/2011	28/03/2011	SAINT-CHRISTOPHE	< MAR	2.17E-04
ARPA VENETO	Veneto	28/03/2011	29/03/2011	BELLUNO	< MAR	3.58E-04
ARPA VENETO	Veneto	28/03/2011	29/03/2011	VERONA	< MAR	4.80E-04
ARPA VENETO	Veneto	28/03/2011	29/03/2011	VICENZA	< MAR	7.54E-04

**MAR - Minima attività rilevabile dalla strumentazione**

Dati aggiornati al 29/03/2011 ore 16:00

### Concentrazione di attività di Iodio 131 nel particolato atmosferico (Bq/m<sup>3</sup>)

ARPA / APPA	Regione	Data Inizio	Data Fine	Comune di prelievo	Valore misura	Minima Attività Rilevabile (MAR)
ARTA ABRUZZO	Abruzzo	23/03/2011	24/03/2011	PESCARA	< MAR	1.00E-03
ARPA BASILICATA	Basilicata	14/03/2011	24/03/2011	MATERA	< MAR	1.43E-02
APPA BOLZANO	Bolzano	27/03/2011	27/03/2011	BOLZANO	2.10E-04 ± 6.00E-05	
ARPA CAMPANIA	Campania	25/03/2011	26/03/2011	SALERNO	< MAR	1.00E-04
ARPA EMILIA ROMAGNA	Emilia-Romagna	27/03/2011	28/03/2011	PIACENZA	1.30E-04 ± 4.90E-05	
ARPA FRIULI VENEZIA GIULIA	Friuli Venezia Giulia	25/03/2011	28/03/2011	UDINE	< MAR	3.90E-04
ARPA LAZIO	Lazio	26/03/2011	27/03/2011	ROMA	< MAR	3.70E-04
ISPRA	Lazio	22/03/2011	23/03/2011	ROMA/2	< MAR	9.24E-04
ARPA LIGURIA	Liguria	26/03/2011	28/03/2011	GENOVA	< MAR	5.30E-05
ARPA LOMBARDIA	Lombardia	27/03/2011	28/03/2011	MILANO (frazione gassosa)	1.91E-04 ± 5.90E-05	
ARPA MARCHE	Marche	28/03/2011	29/03/2011	ANCONA	< MAR	5.61E-04
ARPA PIEMONTE	Piemonte	25/03/2011	28/03/2011	IVREA	< MAR	2.35E-04
ARPA PIEMONTE	Piemonte	28/03/2011	29/03/2011	VERCELLI	< MAR	2.00E-03
ARPA PUGLIA	Puglia	26/03/2011	26/03/2011	MODUGNO	< MAR	7.00E-04
ARPA SARDEGNA	Sardegna	26/03/2011	28/03/2011	CAGLIARI	1.91E-04 ± 3.82E-05	
ARPA SICILIA	Sicilia	26/03/2011	28/03/2011	CATANIA	< MAR	9.00E-04
ARPA TOSCANA	Toscana	28/03/2011	29/03/2011	FIRENZE	5.80E-04 ± 1.20E-04	
APPA TRENTO	Trentino-Alto Adige	27/03/2011	27/03/2011	TRENTO	2.10E-04 ± 6.00E-05	
ARPA UMBRIA	Umbria	23/03/2011	25/03/2011	PERUGIA	2.07E-04 ± 2.24E-05	
ARPA VALLE D'AOSTA	Valle d'Aosta	27/03/2011	28/03/2011	SAINT-CHRISTOPHE	3.39E-04 ± 1.56E-04	
ARPA VENETO	Veneto	28/03/2011	29/03/2011	BELLUNO	< MAR	3.91E-04
ARPA VENETO	Veneto	28/03/2011	29/03/2011	VERONA	< MAR	3.90E-04
ARPA VENETO	Veneto	28/03/2011	29/03/2011	VICENZA	< MAR	7.84E-04

**MAR - Minima attività rilevabile dalla strumentazione**

Dati aggiornati al 29/03/2011 ore 16:00

### Concentrazione di attività di Cesio 137 nella deposizione (stima) (Bq/m<sup>2</sup>)

ARPA / APPA	Regione	Data Inizio	Data Fine	Comune di prelievo	Valore misura	Minima Attivita' Rilevabile (MAR)	Presenza Precipitazione
ARPA CALABRIA	Calabria	13/03/2011	19/03/2011	MENDICINO	< MAR	2.20E-01	sì
ARPA FRIULI VENEZIA GIULIA	Friuli Venezia Giulia	21/03/2011	28/03/2011	UDINE	< MAR	1.50E+00	sì
ARPA LOMBARDIA	Lombardia	22/03/2011	28/03/2011	MILANO	< MAR	8.90E-01	sì
CRR MOLISE	Molise	22/03/2011	22/03/2011	CAMPOBASSO	< MAR	1.00E-01	nd
ARPA PUGLIA	Puglia	28/03/2011	28/03/2011	BARI	< MAR	2.6E-01(*)	sì
ARPA VALLE D'AOSTA	Valle d'Aosta	27/03/2011	28/03/2011	SAINT-CHRISTOPHE	< MAR	1.86E-01	sì

**MAR - Minima attività rilevabile dalla strumentazione**

Dati aggiornati al 29/03/2011 ore 16:00

Le misure di deposizione dipendono fortemente dalle precipitazioni

(\*) dato riferito a Bq/l di pioggia

### Concentrazione di attività di Iodio 131 nella deposizione (stima) (Bq/m<sup>2</sup>)

ARPA / APPA	Regione	Data Inizio	Data Fine	Comune di prelievo	Valore misura	Minima Attivita' Rilevabile (MAR)	Presenza Precipitazione
ARPA CALABRIA	Calabria	13/03/2011	19/03/2011	MENDICINO	< MAR	1.80E-01	sì
ARPA FRIULI VENEZIA GIULIA	Friuli Venezia Giulia	21/03/2011	28/03/2011	UDINE	1.20E+00 ± 3.00E-01		sì
ARPA LOMBARDIA	Lombardia	22/03/2011	28/03/2011	MILANO	3.38E+00 ± 6.50E-01		sì
CRR MOLISE	Molise	22/03/2011	22/03/2011	CAMPOBASSO	< MAR	1.00E-01	nd
ARPA PUGLIA	Puglia	28/03/2011	28/03/2011	BARI	1.19E+00(*) ± 4.20E-01		sì
ARPA TOSCANA	Toscana	27/03/2011	28/03/2011	FIRENZE	2.20E+01 ± 4.00E+00		sì
ARPA VALLE D'AOSTA	Valle d'Aosta	27/03/2011	28/03/2011	SAINT-CHRISTOPHE	4.19E+00 ± 3.18E-01		sì

**MAR - Minima attività rilevabile dalla strumentazione**

Dati aggiornati al 29/03/2011 ore 16:00

Le misure di deposizione dipendono fortemente dalle precipitazioni

(\*) dato riferito a Bq/l di pioggia