

Concentrazione di attività di Iodio 131 nel particolato atmosferico (Bq/m³)

ARPA / APPA	Regione	Data Inizio	Data Fine	Comune di prelievo	Valore misura	Minima Attivita' Rilevabile (MAR)
ARTA ABRUZZO	Abruzzo	30/03/2011	31/03/2011	PESCARA	8.60E-04 ± 6.80E-04	
ARPA BASILICATA	Basilicata	29/03/2011	30/03/2011	MATERA	< MAR	1.44E-03
ARPA CAMPANIA	Campania	25/03/2011	26/03/2011	SALERNO	< MAR	1.00E-04
ARPA EMILIA ROMAGNA	Emilia-Romagna	01/04/2011	04/04/2011	PIACENZA	4.50E-04 ± 1.20E-04	
ARPA EMILIA ROMAGNA	Emilia-Romagna	01/04/2011	02/04/2011	PIACENZA (Fraz. gassosa)	< MAR	1.80E-03
ARPA FRIULI VENEZIA GIULIA	Friuli Venezia Giulia	01/04/2011	04/04/2011	UDINE	5.00E-04 ± 1.00E-04	
ARPA LAZIO	Lazio	02/04/2011	03/04/2011	ROMA	< MAR	1.05E-03
ISPRA	Lazio	31/03/2011	01/04/2011	ROMA/2	3.87E-04 ± 7.04E-05	
ARPA LIGURIA	Liguria	01/04/2011	02/04/2011	GENOVA	1.66E-04 ± 1.12E-04	
ARPA LOMBARDIA	Lombardia	02/04/2011	03/04/2011	MILANO	3.36E-04 ± 9.00E-05	
ARPA LOMBARDIA	Lombardia	02/04/2011	03/04/2011	MILANO (Fraz. gassosa)	7.90E-04 ± 2.10E-04	
ARPA MARCHE	Marche	01/04/2011	02/04/2011	ANCONA	< MAR	7.03E-04
ARPA PIEMONTE	Piemonte	27/03/2011	27/03/2011	BORGOLAVEZZARO	< MAR	1.70E-03
ARPA PIEMONTE	Piemonte	29/03/2011	04/04/2011	IVREA	3.31E-04 ± 1.44E-04	
ARPA PIEMONTE	Piemonte	21/03/2011	28/03/2011	SALUGGIA	< MAR	1.73E-04
ARPA PIEMONTE	Piemonte	01/04/2011	04/04/2011	VERCELLI	< MAR	8.00E-04
ARPA PUGLIA	Puglia	30/03/2011	30/03/2011	MODUGNO	< MAR	8.00E-04
ARPA SARDEGNA	Sardegna	31/03/2011	01/04/2011	CAGLIARI	5.76E-04 ± 1.15E-04	
ARPA SICILIA	Sicilia	31/03/2011	01/04/2011	CATANIA	< MAR	9.60E-04
ARPA TOSCANA	Toscana	31/03/2011	01/04/2011	FIRENZE	6.60E-04 ± 2.00E-04	
APPA BOLZANO	Trentino-Alto Adige	27/03/2011	28/03/2011	BOLZANO	< MAR	3.00E-04
APPA BOLZANO	Trentino-Alto Adige	29/03/2011	29/03/2011	BRESSANONE	6.10E-04 ± 2.60E-04	
APPA TRENTO	Trentino-Alto Adige	30/03/2011	31/03/2011	TRENTO	< MAR	3.00E-04
ARPA UMBRIA	Umbria	31/03/2011	01/04/2011	PERUGIA	6.18E-04 ± 9.16E-05	
ARPA VALLE D'AOSTA	Valle d'Aosta	26/03/2011	27/03/2011	AOSTA	2.34E-04 ± 5.29E-05	
ARPA VALLE D'AOSTA	Valle d'Aosta	01/04/2011	02/04/2011	SAINT-CHRISTOPHE	7.98E-04 ± 1.28E-04	
ARPA VENETO	Veneto	03/04/2011	04/04/2011	BELLUNO	< MAR	3.88E-04
ARPA VENETO	Veneto	03/04/2011	04/04/2011	VERONA	< MAR	4.70E-04
ARPA VENETO	Veneto	02/04/2011	03/04/2011	VICENZA	< MAR	6.67E-04

MAR - Minima attività rilevabile dalla strumentazione

Dati aggiornati al 04/04/2011 ore 15:00

Concentrazione di attività di Cesio 137 nel particolato atmosferico (Bq/m³)

ARPA / APPA	Regione	Data Inizio	Data Fine	Comune di prelievo	Valore misura	Minima Attivita' Rilevabile (MAR)
ARTA ABRUZZO	Abruzzo	30/03/2011	31/03/2011	PESCARA	< MAR	7.50E-04
ARPA BASILICATA	Basilicata	29/03/2011	30/03/2011	MATERA	< MAR	1.24E-03
ARPA CAMPANIA	Campania	25/03/2011	26/03/2011	SALERNO	< MAR	2.00E-04
ARPA EMILIA ROMAGNA	Emilia-Romagna	01/04/2011	04/04/2011	PIACENZA	< MAR	8.50E-05
ARPA EMILIA ROMAGNA	Emilia-Romagna	25/03/2011	28/03/2011	SESTOLA	< MAR	2.70E-05
ARPA FRIULI VENEZIA GIULIA	Friuli Venezia Giulia	25/03/2011	28/03/2011	UDINE	< MAR	2.70E-04
ARPA LAZIO	Lazio	02/04/2011	03/04/2011	ROMA	< MAR	9.99E-04
ARPA LAZIO	Lazio	04/04/2011	04/04/2011	VITERBO	< MAR	5.30E-04
ISPRA	Lazio	31/03/2011	01/04/2011	ROMA/2	< MAR	1.47E-05
ARPA LIGURIA	Liguria	01/04/2011	02/04/2011	GENOVA	< MAR	1.47E-04
ARPA LOMBARDIA	Lombardia	01/04/2011	02/04/2011	MILANO	< MAR	8.10E-05
ARPA MARCHE	Marche	01/04/2011	02/04/2011	ANCONA	< MAR	9.55E-04
ARPA PIEMONTE	Piemonte	27/03/2011	27/03/2011	BORGOLAVEZZARO	< MAR	1.26E-03
ARPA PIEMONTE	Piemonte	01/04/2011	04/04/2011	IVREA	< MAR	2.47E-04
ARPA PIEMONTE	Piemonte	21/03/2011	28/03/2011	SALUGGIA	< MAR	1.93E-04
ARPA PIEMONTE	Piemonte	01/04/2011	04/04/2011	VERCELLI	< MAR	6.17E-04
ARPA PUGLIA	Puglia	30/03/2011	30/03/2011	MODUGNO	< MAR	7.00E-04
ARPA SARDEGNA	Sardegna	31/03/2011	01/04/2011	CAGLIARI (*)	7.53E-05 ± 1.88E-05	
ARPA SICILIA	Sicilia	31/03/2011	01/04/2011	CATANIA	< MAR	8.00E-04
ARPA TOSCANA	Toscana	31/03/2011	01/04/2011	FIRENZE	< MAR	1.60E-04
APPA BOLZANO	Trentino-Alto Adige	27/03/2011	28/03/2011	BOLZANO	< MAR	4.00E-04
APPA BOLZANO	Trentino-Alto Adige	29/03/2011	29/03/2011	BRESSANONE	< MAR	8.00E-05
APPA TRENTO	Trentino-Alto Adige	30/03/2011	31/03/2011	TRENTO	< MAR	3.00E-04
ARPA UMBRIA	Umbria	31/03/2011	01/04/2011	PERUGIA	< MAR	9.95E-05
ARPA VALLE D'AOSTA	Valle d'Aosta	26/03/2011	27/03/2011	AOSTA	< MAR	4.26E-05
ARPA VALLE D'AOSTA	Valle d'Aosta	01/04/2011	02/04/2011	SAINT-CHRISTOPHE	< MAR	1.11E-04
ARPA VENETO	Veneto	03/04/2011	04/04/2011	BELLUNO	< MAR	4.08E-04
ARPA VENETO	Veneto	03/04/2011	04/04/2011	VERONA	< MAR	5.90E-04
ARPA VENETO	Veneto	02/04/2011	03/04/2011	VICENZA	< MAR	3.74E-04

MAR - Minima attività rilevabile dalla strumentazione

Dati aggiornati al 04/04/2011 ore 15:00

(*) Cesio 134: 8.23E-5 ± 1.65E-5)

Concentrazione di attività di Iodio 131 nella deposizione (stima) (Bq/m²)

ARPA / APPA	Regione	Data Inizio	Data Fine	Comune di prelievo	Valore misura	Minima Attivita' Rilevabile (MAR)	Presenza Precipitazioni
ARPA BASILICATA	Basilicata	28/03/2011	30/03/2011	MATERA	2.70E+00 ± 8.09E-01		sì
ARPA CALABRIA	Calabria	13/03/2011	19/03/2011	MENDICINO	5.97E-01 ± 3.20E-01		sì
ARPA CALABRIA	Calabria	30/03/2011	30/03/2011	REGGIO DI CALABRIA	5.17E-01(*) ± 3.4E-02(*)		sì
ARPA EMILIA ROMAGNA	Emilia-Romagna	31/03/2011	04/04/2011	PIACENZA	< MAR	5.20E-01	no
ARPA FRIULI VENEZIA GIULIA	Friuli Venezia Giulia	21/03/2011	28/03/2011	UDINE	1.20E+00 ± 3.00E-01		sì
ARPA FRIULI VENEZIA GIULIA	Friuli Venezia Giulia	28/03/2011	29/03/2011	TAIPANA	2.50E-01(*) ± 4.00E-02		sì
ARPA FRIULI VENEZIA GIULIA	Friuli Venezia Giulia	27/03/2011	28/03/2011	TRIESTE	< MAR	3.40E-01(*)	sì
ARPA FRIULI VENEZIA GIULIA	Friuli Venezia Giulia	27/03/2011	28/03/2011	POLCENIGO	< MAR	3.80E-01(*)	sì
ARPA LAZIO	Lazio	28/03/2011	31/03/2011	ROMA	1.05E+01 ± 1.40E+00		sì
ARPA LIGURIA	Liguria	21/03/2011	28/03/2011	GENOVA	9.36E+00 ± 1.96E+00		sì
ARPA LOMBARDIA	Lombardia	22/03/2011	28/03/2011	MILANO	3.38E+00 ± 6.50E-01		sì
ARPA MARCHE	Marche	28/03/2011	29/03/2011	ANCONA	2.00E+01 ± 4.00E+00		sì
CRR MOLISE	Molise	30/03/2011	30/03/2011	CAMPOBASSO	3.10E+00 ± 9.00E-02		sì
ARPA PIEMONTE	Piemonte	29/03/2011	30/03/2011	IVREA	1.96E+01 ± 3.83E+00		sì
ARPA PIEMONTE	Piemonte	21/03/2011	28/03/2011	VERCELLI	1.14E+01 ± 2.90E+00		sì
ARPA PUGLIA	Puglia	28/03/2011	28/03/2011	BARI	1.59E+00 ± 5.70E-01		sì
ARPA TOSCANA	Toscana	27/03/2011	28/03/2011	FIRENZE	2.20E+01 ± 4.00E+00		sì
ARPA UMBRIA	Umbria	31/03/2011	01/04/2011	PERUGIA	< MAR	1.93E-01	no
ARPA VALLE D'AOSTA	Valle d'Aosta	20/03/2011	28/03/2011	SAINT-CHRISTOPHE	4.19E+00 ± 3.18E-01		sì
ARPA VALLE D'AOSTA	Valle d'Aosta	29/03/2011	29/03/2011	GRESSAN	4.09E-01(**) ± 7.37E-02		sì
ARPA VALLE D'AOSTA	Valle d'Aosta	29/03/2011	29/03/2011	VALTOURNENCHE	1.51E-01(**) ± 4.82E-02		sì
ARPA VENETO	Veneto	21/03/2011	29/03/2011	VERONA	2.57E+00 ± 1.02E+00		sì

MAR - Minima attività rilevabile dalla strumentazione

Dati aggiornati al 04/04/2011 ore 15:00

Le misure di deposizione dipendono fortemente dalle precipitazioni

(*) dato riferito a Bq/l di pioggia

(**) dato riferito a Bq/l di neve disciolta

Concentrazione di attività di Cesio 137 nella deposizione (stima) (Bq/m²)

ARPA / APPA	Regione	Data Inizio	Data Fine	Comune di prelievo	Valore misura	Minima Attivita' Rilevabile (MAR)	Presenza Precipitazioni
ARPA BASILICATA	Basilicata	28/03/2011	30/03/2011	MATERA	< MAR	1.89E+00	sì
ARPA CALABRIA	Calabria	28/03/2011	29/03/2011	MENDICINO	< MAR	7.70E-01	sì
ARPA CALABRIA	Calabria	30/03/2011	30/03/2011	REGGIO DI CALABRIA	< MAR	6.14E-03(*)	sì
ARPA EMILIA ROMAGNA	Emilia-Romagna	31/03/2011	04/04/2011	PIACENZA	< MAR	6.70E-01	no
ARPA FRIULI VENEZIA GIULIA	Friuli Venezia Giulia	21/03/2011	28/03/2011	UDINE	< MAR	1.50E+00	sì
ARPA LAZIO	Lazio	28/03/2011	31/03/2011	ROMA	< MAR	4.30E-01	sì
ARPA LIGURIA	Liguria	21/03/2011	28/03/2011	GENOVA	< MAR	1.39E+00	sì
ARPA LOMBARDIA	Lombardia	22/03/2011	28/03/2011	MILANO	< MAR	8.90E-01	sì
ARPA MARCHE	Marche	28/03/2011	29/03/2011	ANCONA	< MAR	2.00E+00	sì
CRR MOLISE	Molise	21/03/2011	22/03/2011	CAMPOBASSO	< MAR	1.00E-01	nd
ARPA PIEMONTE	Piemonte	29/03/2011	30/03/2011	IVREA	< MAR	8.38E-02(*)	sì
ARPA PUGLIA	Puglia	28/03/2011	28/03/2011	BARI	< MAR	3.50E-01	sì
ARPA UMBRIA	Umbria	31/03/2011	01/04/2011	PERUGIA	< MAR	1.93E-01	nd
ARPA VALLE D'AOSTA	Valle d'Aosta	20/03/2011	28/03/2011	SAINT-CHRISTOPHE	< MAR	1.86E-01	sì
ARPA VALLE D'AOSTA	Valle d'Aosta	29/03/2011	29/03/2011	GRESSAN	< MAR	6.44E-02(**)	sì
ARPA VALLE D'AOSTA	Valle d'Aosta	29/03/2011	29/03/2011	VALTOURNENCHE	< MAR	4.73E-02(**)	sì
ARPA VENETO	Veneto	21/03/2011	29/03/2011	VERONA	< MAR	1.06E+00	sì

MAR - Minima attività rilevabile dalla strumentazione

Dati aggiornati al 04/04/2011 ore 15:00

Le misure di deposizione dipendono fortemente dalle precipitazioni

(*) dato riferito a Bq/l di pioggia

(**) dato riferito a Bq/l di neve disciolta

Concentrazione di attività di Iodio 131 nel latte (Bq/l)

ARPA / APPA	Regione	Data Inizio	Data Fine	Comune di prelievo	Valore misura	Minima Attivita' Rilevabile (MAR)
ARPA CALABRIA	Calabria	23/03/2011	23/03/2011	CONDOFURI	< MAR	7.02E-03
ARPA EMILIA ROMAGNA	Emilia-Romagna	01/04/2011	01/04/2011	CASTELL'ARQUATO	6.90E-01 ± 1.40E-01	
ARPA LAZIO	Lazio	18/03/2011	18/03/2011	LATINA	< MAR	8.00E-02
ARPA PUGLIA	Puglia	29/03/2011	29/03/2011	GIOIA DEL COLLE	< MAR	4.00E-02
ARPA PUGLIA	Puglia	29/03/2011	29/03/2011	PUTIGNANO	< MAR	4.00E-02

MAR - Minima attività rilevabile dalla strumentazione

Dati aggiornati al 04/04/2011 ore 15:00

Concentrazione di attività di Cesio 137 nel latte (Bq/l)

ARPA / APPA	Regione	Data Inizio	Data Fine	Comune di prelievo	Valore misura	Minima Attivita' Rilevabile (MAR)
ARPA CALABRIA	Calabria	23/03/2011	23/03/2011	CONDOFURI	< MAR	9.18E-03
ARPA EMILIA ROMAGNA	Emilia-Romagna	01/04/2011	01/04/2011	CASTELL'ARQUATO	< MAR	1.20E-01
ARPA LAZIO	Lazio	18/03/2011	18/03/2011	LATINA	< MAR	1.30E-01
ARPA PUGLIA	Puglia	29/03/2011	29/03/2011	GIOIA DEL COLLE	< MAR	4.00E-02
ARPA PUGLIA	Puglia	29/03/2011	29/03/2011	PUTIGNANO	< MAR	2.00E-02

MAR - Minima attività rilevabile dalla strumentazione

Dati aggiornati al 04/04/2011 ore 15:00

Concentrazione di attività di Iodio 131 negli vegetali a foglia larga (Bq/Kg)

ARPA / APPA	Regione	Data Inizio	Data Fine	Comune di prelievo	Valore misura	Minima Attivita' Rilevabile (MAR)
ARPA EMILIA ROMAGNA	Emilia-Romagna	30/03/2011	30/03/2011	PIACENZA	0.43 ± 0.23	
ARPA FRIULI VENEZIA GIULIA	Friuli Venezia Giulia	01/04/2011	01/04/2011	MUZZANA DEL TURGNANO	0.34 ± 0.03	
ARPA FRIULI VENEZIA GIULIA	Friuli Venezia Giulia	31/03/2011	31/03/2011	PRECENICCO	0.058 ± 0.014	
ARPA VALLE D'AOSTA	Valle d'Aosta	31/03/2011	31/03/2011	AOSTA	0.80 ± 0.13	
ARPA VENETO	Veneto	01/04/2011	01/04/2011	PADOVA	< MAR	0.29

MAR - Minima attività rilevabile dalla strumentazione

Dati aggiornati al 04/04/2011 ore 15:00

Concentrazione di attività di Cesio 137 nei vegetali a foglia larga (Bq/Kg)

ARPA / APPA	Regione	Data Inizio	Data Fine	Comune di prelievo	Valore misura	Minima Attivita' Rilevabile (MAR)
ARPA EMILIA ROMAGNA	Emilia-Romagna	30/03/2011	30/03/2011	PIACENZA	0.56 ± 0.19	
ARPA FRIULI VENEZIA GIULIA	Friuli Venezia Giulia	01/04/2011	01/04/2011	MUZZANA DEL TURGNANO	0.07 ± 0.02	
ARPA VALLE D'AOSTA	Valle d'Aosta	31/03/2011	31/03/2011	AOSTA	< MAR	0.16
ARPA VENETO	Veneto	01/04/2011	01/04/2011	PADOVA	< MAR	0.33

MAR - Minima attività rilevabile dalla strumentazione

Dati aggiornati al 04/04/2011 ore 15:00