

1. LE POLVERI SOTTILI TRA 2022 E 2026, AL 10 SETTEMBRE DI OGNI ANNO

10 SETTEMBRE 2022: 57 giornate di superamento del valore limite di Pm10

ARPA LAZIO - FROSINONE

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Lazio

Dati di **QUALITA' ARIA** 10/09/2022

Dalle ore **01** Alle ore **24**

	BENZENE ug/m3 293K Media M. Annua §	O3 ug/m3 293K Cmax Oraria	NO2 ug/m3 293K Cmax Oraria	NO2 ug/m3 293K Num ore sup anno	PM10 ug/m3 Cmed 24 h	PM10 ug/m3 Num giorni sup anno	PM2.5 ug/m3 Media M. Annua §
D.Lgs 13/08/10 n.155 (Soglia Informazione)		180					
D.Lgs 13/08/10 n.155 Soglia Allarme		240					
Limite + Tolleranza D.Lgs 13/08/10 n.155	5		200	200	50	50	25
n. max sup. Consentiti				18		35	
Ceccano			33 ore: 10	0	27	57*	
Ferentino			17 ore: 01	0	17	19	20
Anagni			31 ore: 01	0	26	3	
Alatri			39 ore: 19	0	15	15	
Fontechiari		84 ore: 17	4 ore: 09	0	14	0	11
Cassino			39 ore: 21	0	10	34	26
Frosinone scalo	2,0		37 ore: 22	0	11	30	
Frosinone Via Mazzini		65 ore: 17	45 ore: 06	0	15	9	17

Legenda:

* = Superamento limite Nazionale N.V. = non valido N.D. = non disponibile

§ = media mobile come indicatore di tendenza rispetto al valore limite della media annua

Osservazioni:

L'ora considerata è quella solare. I valori dei parametri rilevati dalla stazione di Ceccano evidenziano il superamento del numero dei giorni consentiti nell'arco dell'anno del PM10 previsti dalla normativa vigente. I valori dei parametri rilevati dalle altre stazioni non evidenziano superamenti dei limiti previsti dalla normativa vigente.

10 SETTEMBRE 2023: 48 giornate di superamento del valore limite di Pm10

ARPA LAZIO - FROSINONE

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Lazio

Dati di **QUALITA' ARIA** 10/09/2023

Dalle ore **01** Alle ore **24**

	BENZENE ug/m3 293K Media M. Annua §	O3 ug/m3 293K Cmax Oraria	NO2 ug/m3 293K Cmax Oraria	NO2 ug/m3 293K Num ore sup anno	PM10 ug/m3 Cmed 24 h	PM10 ug/m3 Num giorni sup anno	PM2.5 ug/m3 Media M. Annua §
D.Lgs 13/08/10 n.155 (Soglia Informazione)		180					
D.Lgs 13/08/10 n.155 Soglia Allarme		240					
Limite + Tolleranza D.Lgs 13/08/10 n.155	5		200	200	50	50	25
n. max sup. Consentiti				18		35	
Ceccano			68 ore: 21	0	26	48*	
Ferentino			17 ore: 21	0	24	17	20
Alatri			45 ore: 20	0	20	0	
Fontechiari		120 ore: 18	4 ore: 01	0	16	0	10
Cassino			54 ore: 22	0	29	33	22
Frosinone scalo	2,2		60 ore: 20	0	21	34	
Frosinone Via Mazzini		100 ore: 16	37 ore: 20	0	21	11	16
Anagni San Francesco			13 ore: 22	0	22	10	

Legenda:

* = Superamento limite Nazionale N.V. = non valido N.D. = non disponibile

§ = media mobile come indicatore di tendenza rispetto al valore limite della media annua

Osservazioni:

L'ora considerata è quella solare. I valori dei parametri rilevati dalle stazioni di Ceccano e Colleferro Europa evidenziano il superamento del numero dei giorni consentiti nell'arco dell'anno del PM10 previsti dalla normativa vigente. I valori dei parametri rilevati dalle altre stazioni non evidenziano superamenti dei limiti previsti dalla normativa vigente.

10 SETTEMBRE 2024: 46 giornate di superamento del valore limite di Pm10

ARPA LAZIO - FROSINONE

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Lazio

Dati di QUALITA' ARIA 10/09/2024

Dalle ore 01 Alle ore 24

	BENZENE ug/m3 293K Media M. Annua §	O3 ug/m3 293K Cmax Oraria	NO2 ug/m3 293K Cmax Oraria	NO2 ug/m3 293K Num ore sup anno	PM10 ug/m3 Cmed 24 h	PM10 ug/m3 Num giorni sup anno	PM2.5 ug/m3 Media M. Annua §
D.Lgs 13/08/10 n.155 (Soglia Informazione)		180					
D.Lgs 13/08/10 n.155 Soglia Allarme		240					
Limite + Tolleranza D.Lgs 13/08/10 n.155	5		200	200	50	50	25
n. max sup. Consentiti				18		35	
Ceccano			30 ore: 19	0	7	46*	
Ferentino			25 ore: 13	0	14	25	16
Alatri			49 ore: 19	0	6	24	
Fontechiari		85 ore: 15	3 ore: 10	0	6	6	11
Cassino			47 ore: 19	0	19	34	21
Frosinone scalo	1,9		33 ore: 19	0	11	40*	
Frosinone Via Mazzini	N.V.	64 ore: 15	37 ore: 23	0	11	14	12
Anagni San Francesco			11 ore: 20	0	11	7	

Legenda:

* = Superamento limite Nazionale N.V. = non valido N.D. = non disponibile

§ = media mobile come indicatore di tendenza rispetto al valore limite della media annua

Osservazioni:

L'ora considerata è quella solare. I valori dei parametri rilevati dalle stazioni di Ceccano e Frosinone scalo evidenziano il superamento del numero dei giorni consentiti nell'arco dell'anno del PM10 previsti dalla normativa vigente. I valori dei parametri rilevati dalle altre stazioni non evidenziano superamenti dei limiti previsti dalla normativa vigente. Il valore del parametro Benzene della stazione di Frosinone Mazzini risulta N.V. per dati non sufficienti all'elaborazione della media mobile annua.

10 SETTEMBRE 2025: 37 giornate di superamento del valore limite di Pm10

ARPA LAZIO - FROSINONE

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Lazio

Dati di **QUALITA' ARIA** 10/09/2025

Dalle ore **01** Alle ore **24**

	BENZENE ug/m3 293K Media M. Annua §	O3 ug/m3 293K Cmax Oraria	NO2 ug/m3 293K Cmax Oraria	NO2 ug/m3 293K Num ore sup anno	PM10 ug/m3 Cmed 24 h	PM10 ug/m3 Num giorni sup anno	PM2.5 ug/m3 Media M. Annua §
D.Lgs 13/08/10 n.155 (Soglia Informazione)		180					
D.Lgs 13/08/10 n.155 Soglia Allarme		240					
Limite + Tolleranza D.Lgs 13/08/10 n.155	5		200	200	50	50	25
n. max sup. Consentiti				18		35	
Ceccano			33 ore: 08	0	14	37*	
Ferentino			15 ore: 05	0	11	8	17
Alatri			60 ore: 21	0	12	2	
Fontechiari		66 ore: 04	5 ore: 11	0	9	0	9
Cassino			38 ore: 18	0	16	28	19
Frosinone scalo	1,7		31 ore: 12	0	8	29	
Frosinone Via Mazzini	1,0	79 ore: 03	28 ore: 21	0	11	7	14
Anagni San Francesco			24 ore: 18	0	12	3	

Legenda:

* = Superamento limite Nazionale **N.V.** = non valido **N.D.** = non disponibile

§ = media mobile come indicatore di tendenza rispetto al valore limite della media annua

Osservazioni:

L'ora considerata è quella solare. I valori dei parametri rilevati dalla stazione di **Ceccano** evidenziano il superamento del numero dei giorni consentiti nell'arco dell'anno del **PM10** previsti dalla normativa vigente. I valori dei parametri rilevati dalle altre stazioni non evidenziano superamenti dei limiti previsti dalla normativa vigente.

10 SETTEMBRE 2026: 24 giornate di superamento del valore limite di Pm10

ARPA LAZIO - FROSINONE

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Lazio

Dati di **QUALITA' ARIA** 10/09/2026

Dalle ore **01** Alle ore **24**

	BENZENE ug/m3 293K Media M. Annua §	O3 ug/m3 293K Cmax Oraria	NO2 ug/m3 293K Cmax Oraria	NO2 ug/m3 293K Num ore sup anno	PM10 ug/m3 Cmed 24 h	PM10 ug/m3 Num giorni sup anno	PM2.5 ug/m3 Media M. Annua §
D.Lgs 13/08/10 n.155 (Soglia Informazione)		180					
D.Lgs 13/08/10 n.155 Soglia Allarme		240					
Limite + Tolleranza D.Lgs 13/08/10 n.155	5		200	200	50	50	25
n. max sup. Consentiti				18		35	
Ceccano			36 ore: 17	0	15	24	
Ferentino			20 ore: 18	0	16	8	16
Alatri			27 ore: 07	0	14	6	
Fontechiari		97 ore: 17	8 ore: 07	0	9	1	9
Cassino			31 ore: 17	0	23	14	17
Frosinone scalo	1,6		30 ore: 18	0	10	11	
Frosinone Via Mazzini	0,9	84 ore: 15	45 ore: 08	0	N.V.	3	14
Anagni San Francesco			19 ore: 18	0	17	7	

Legenda:

* = Superamento limite Nazionale **N.V.** = non valido **N.D.** = non disponibile

§ = media mobile come indicatore di tendenza rispetto al valore limite della media annua

Osservazioni:

L'ora considerata è quella solare. Il valore del parametro PM10 della stazione di Frosinone Mazzini risulta N.V. per manutenzione strumentale. I valori dei parametri rilevati dalle altre stazioni non evidenziano superamenti dei limiti previsti dalla normativa vigente.

2. LE POLVERI SOTTILI TRA 2022 E 2026, ALLA FINE DI OGNI ANNO

31 DICEMBRE 2022: 94 giornate di superamento del valore limite di Pm10

ARPA LAZIO - FROSINONE

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Lazio

Dati di **QUALITA' ARIA** 31/12/2022

Dalle ore **01** Alle ore **24**

	BENZENE ug/m3 293K Media M. Annua §	O3 ug/m3 293K Cmax Oraria	NO2 ug/m3 293K Cmax Oraria	NO2 ug/m3 293K Num ore sup anno	PM10 ug/m3 Cmed 24 h	PM10 ug/m3 Num giorni sup anno	PM2.5 ug/m3 Media M. Annua §
D.Lgs 13/08/10 n.155 (Soglia Informazione)		180					
D.Lgs 13/08/10 n.155 Soglia Allarme		240					
Limite + Tolleranza D.Lgs 13/08/10 n.155 _____	5		200	200	50	50	25
n. max sup. Consentiti				18		35	
Ceccano			56 ore: 17	0	N.D.	94*	
Ferentino			27 ore: 16	0	65 *	39*	20
Anagni			48 ore: 18	0	44	6	
Alatri			83 ore: 19	0	43	16	
Fontechiari		78 ore: 16	9 ore: 10	0	27	1	11
Cassino			63 ore: 19	0	98 *	56*	26 *
Frosinone scalo	2,0		66 ore: 17	0	106 *	61*	
Frosinone Via Mazzini		49 ore: 16	57 ore: 20	0	69 *	21	17

Legenda:

* = Superamento limite Nazionale **N.V.** = non valido **N.D.** = non disponibile

§ = media mobile come indicatore di tendenza rispetto al valore limite della media annua

Osservazioni:

I valori dei parametri rilevati dalle stazioni di **Ceccano, Ferentino, Cassino, Colferro E. e Frosinone S.** evidenziano il superamento del numero dei giorni consentiti nell'arco dell'anno del **PM10** previsti dalla normativa vigente. I valori dei parametri rilevati dalle stazioni di **Frosinone M., Ferentino, Cassino, Colferro E. e Frosinone S.** evidenziano il superamento del valore limite giornaliero del **PM10** previsto dalla normativa vigente. I valori dei parametri rilevati dalle altre stazioni non evidenziano superamenti dei limiti previsti dalla normativa vigente. I valori dei parametri rilevati dalle altre stazioni non evidenziano superamenti dei limiti previsti dalla normativa vigente.

31 DICEMBRE 2023: 84 giornate di superamento del valore limite di Pm10

ARPA LAZIO - FROSINONE

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Lazio

Dati di **QUALITA' ARIA** 31/12/2023

Dalle ore **01** Alle ore **24**

	BENZENE ug/m3 293K Media M. Annua §	O3 ug/m3 293K Cmax Oraria	NO2 ug/m3 293K Cmax Oraria	NO2 ug/m3 293K Num ore sup anno	PM10 ug/m3 Cmed 24 h	PM10 ug/m3 Num giorni sup anno	PM2.5 ug/m3 Media M. Annua §
D.Lgs 13/08/10 n.155 (Soglia Informazione)		180					
D.Lgs 13/08/10 n.155 Soglia Allarme		240					
Limite + Tolleranza D.Lgs 13/08/10 n.155	5		200	200	50	50	25
n. max sup. Consentiti				18		35	
Ceccano			42 ore: 17	0	96 *	84*	
Ferentino			31 ore: 13	0	84 *	26	19
Alatri			77 ore: 19	0	65 *	12	
Fontechiari		18 ore: 14	16 ore: 16	0	32	0	10
Cassino			47 ore: 13	0	109 *	64*	23
Frosinone scalo	2,2		45 ore: 19	0	133 *	70*	
Frosinone Via Mazzini	N.V.	31 ore: 12	51 ore: 01	0	73 *	16	15
Anagni San Francesco			22 ore: 01	0	56 *	17	

Legenda:

* = Superamento limite Nazionale N.V. = non valido N.D. = non disponibile

§ = media mobile come indicatore di tendenza rispetto al valore limite della media annua

Osservazioni:

I valori dei parametri rilevati dalle stazioni di Colleferro Europa, Ceccano, Cassino e Frosinone scalo evidenziano il superamento del valore limite giornaliero del PM10 e del numero dei giorni consentiti nell'arco dell'anno del PM10 previsti dalla normativa vigente. I valori dei parametri rilevati dalle stazioni di Ferentino, Alatri, Frosinone Mazzini e Anagni San Francesco evidenziano il superamento del valore limite giornaliero del PM10 previsto dalla normativa vigente. Il valore del parametro Benzene della stazione di Frosinone Mazzini risulta N.V. per dati non sufficienti all'elaborazione della media mobile annua.

31 DICEMBRE 2024: 79 giornate di superamento del valore limite di Pm10

ARPA LAZIO - FROSINONE

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Lazio

Dati di **QUALITA' ARIA** **31/12/2024**

Dalle ore **01** Alle ore **24**

	BENZENE ug/m3 293K Media M. Annua §	O3 ug/m3 293K Cmax Oraria	NO2 ug/m3 293K Cmax Oraria	NO2 ug/m3 293K Num ore sup anno	PM10 ug/m3 Cmed 24 h	PM10 ug/m3 Num giorni sup anno	PM2.5 ug/m3 Media M. Annua §
D.Lgs 13/08/10 n.155 (Soglia Informazione)		180					
D.Lgs 13/08/10 n.155 Soglia Allarme		240					
Limite + Tolleranza D.Lgs 13/08/10 n.155	5		200	200	50	50	25
n. max sup. Consentiti				18		35	
Ceccano			82 ore: 17	0	105 *	79*	
Ferentino			36 ore: 12	0	70 *	33	16
Alatri			94 ore: 18	0	56 *	30	
Fontechiari		79 ore: 15	13 ore: 09	0	30	7	11
Cassino			77 ore: 16	0	149 *	56*	20
Frosinone scalo	1,8		63 ore: 17	0	111 *	70*	
Frosinone Via Mazzini	0,9	67 ore: 15	59 ore: 18	0	62 *	19	12
Anagni San Francesco			31 ore: 13	0	61 *	13	

Legenda:

* = Superamento limite Nazionale **N.V.** = non valido **N.D.** = non disponibile

§ = media mobile come indicatore di tendenza rispetto al valore limite della media annua

Osservazioni:

I valori dei parametri rilevati dalle stazioni di **Ceccano, Cassino, Colleferro Europa e Frosinone Scalo** evidenziano il superamento del valore limite giornaliero del **PM10** e del numero dei giorni consentiti nell'arco dell'anno del **PM10** previsti dalla normativa vigente. I valori dei parametri rilevati dalle stazioni di **Alatri, Anagni, Colleferro Oberdan, Ferentino e Frosinone Mazzini** evidenziano il superamento del valore limite giornaliero del **PM10** previsto dalla normativa vigente. I valori dei parametri rilevati dalle altre stazioni non evidenziano superamenti dei limiti previsti dalla normativa vigente.

31 DICEMBRE 2025: 72 giornate di superamento del valore limite di Pm10

ARPA LAZIO - FROSINONE

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Lazio

Dati di **QUALITA' ARIA** 31/12/2025

Dalle ore **01** Alle ore **24**

	BENZENE ug/m3 293K Media M. Annua §	O3 ug/m3 293K Cmax Oraria	NO2 ug/m3 293K Cmax Oraria	NO2 ug/m3 293K Num ore sup anno	PM10 ug/m3 Cmed 24 h	PM10 ug/m3 Num giorni sup anno	PM2.5 ug/m3 Media M. Annua §
D.Lgs 13/08/10 n.155 (Soglia Informazione)		180					
D.Lgs 13/08/10 n.155 Soglia Allarme		240					
Limite + Tolleranza D.Lgs 13/08/10 n.155	5		200	200	50	50	25
n. max sup. Consentiti				18		35	
Ceccano			59 ore: 18	0	90 *	72*	
Ferentino			28 ore: 10	0	31	16	17
Alatri			77 ore: 18	0	36	6	
Fontechiari		82 ore: 14	9 ore: 20	0	12	0	9
Cassino			36 ore: 19	0	16	58*	19
Frosinone scalo	1,7		47 ore: 20	0	73 *	55*	
Frosinone Via Mazzini	1,0	72 ore: 15	37 ore: 03	0	33	11	14
Anagni San Francesco			32 ore: 23	0	33	14	

Legenda:

* = Superamento limite Nazionale **N.V.** = non valido **N.D.** = non disponibile

§ = media mobile come indicatore di tendenza rispetto al valore limite della media annua

Osservazioni:

I valori dei parametri rilevati dalle stazioni di **Ceccano Frosinone Scalo** evidenziano il superamento del valore limite giornaliero del **PM10** ed il superamento del numero dei giorni consentiti nell'arco dell'anno del **PM10** previsti dalla normativa vigente. I valori dei parametri rilevati dalla stazione di **Colleferro Europa** evidenziano il superamento del valore limite giornaliero del **PM10** previsto dalla normativa vigente. I valori dei parametri rilevati dalla stazione di **Cassino** evidenziano il superamento del numero dei giorni consentiti nell'arco dell'anno del **PM10** previsti dalla normativa vigente.