

Andamento degli inquinanti atmosferici - Area di interesse progetto Monitor 2024

Il presente documento riassume l'andamento giornaliero e i valori medi del periodo relativi ai principali inquinanti atmosferici rilevati tra il 01/02/2026 e il 28/02/2026.

Le analisi sono state effettuate utilizzando i dati ufficiali messi a disposizione dall'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Puglia (ARPA Puglia).

In assenza di una centralina di monitoraggio diretta nel comune di Taurisano, sede del progetto Monitor 2024, sono stati utilizzati i dati provenienti dalla centralina ARPA di Maglie, individuata come la più vicina e rappresentativa dal punto di vista territoriale e ambientale.

I valori rilevati sono stati confrontati con i limiti normativi vigenti stabiliti dalla normativa nazionale ed europea, al fine di fornire un quadro sintetico e oggettivo dello stato della qualità dell'aria nell'area di riferimento.

Il dataset disponibile per questa elaborazione comprende 28 report giornalieri e copre l'intero mese di febbraio 2026 sulla base dei file caricati.

Discussione dei dati - Febbraio 2026

Il presente documento riporta la discussione dei dati di qualità dell'aria relativi ai report giornalieri ad oggi disponibili per febbraio 2026, con riferimento ai principali agenti inquinanti monitorati e al confronto con i limiti normativi vigenti.

Per l'inquinante CO non sono stati registrati superamenti del limite normativo nel periodo considerato. Sono inoltre presenti 22 giornate senza dato disponibile.

Per l'inquinante NO2 non sono stati registrati superamenti del limite normativo nel periodo considerato.

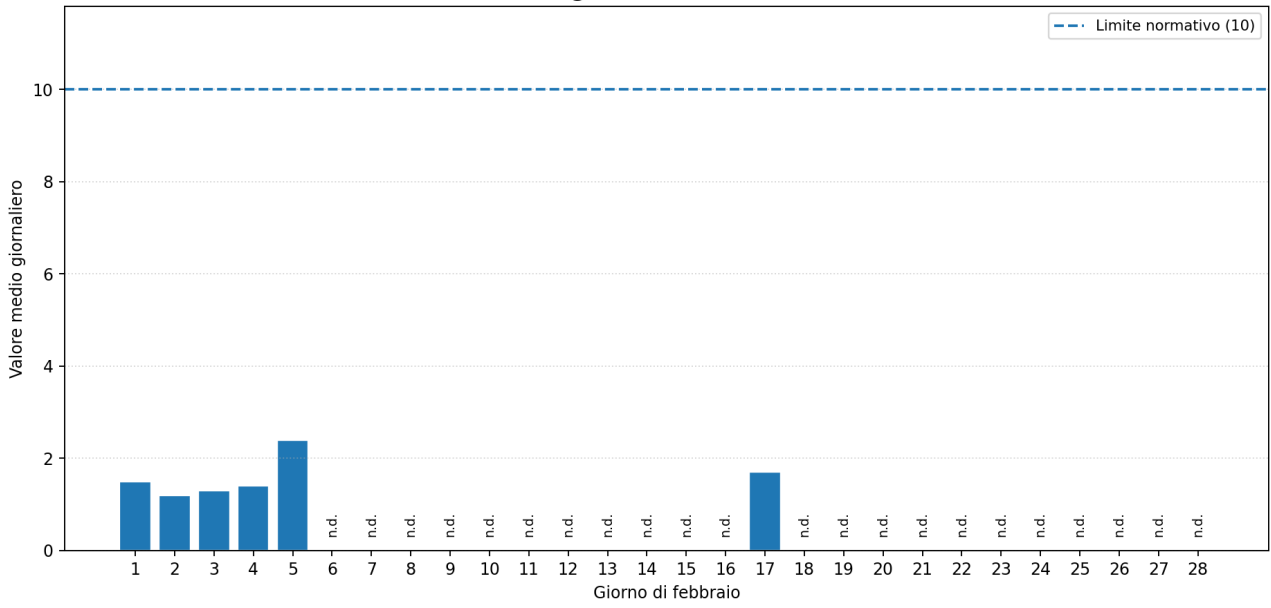
Per l'inquinante O3 non sono stati registrati superamenti del limite normativo nel periodo considerato. Sono inoltre presenti 5 giornate senza dato disponibile.

Per l'inquinante PM10 non sono stati registrati superamenti del limite normativo nel periodo considerato. Sono inoltre presenti 2 giornate senza dato disponibile.

Per l'inquinante PM2.5 sono stati registrati superamenti del limite normativo nelle seguenti date: 02/02/2026, 28/02/2026. Sono inoltre presenti 4 giornate senza dato disponibile.

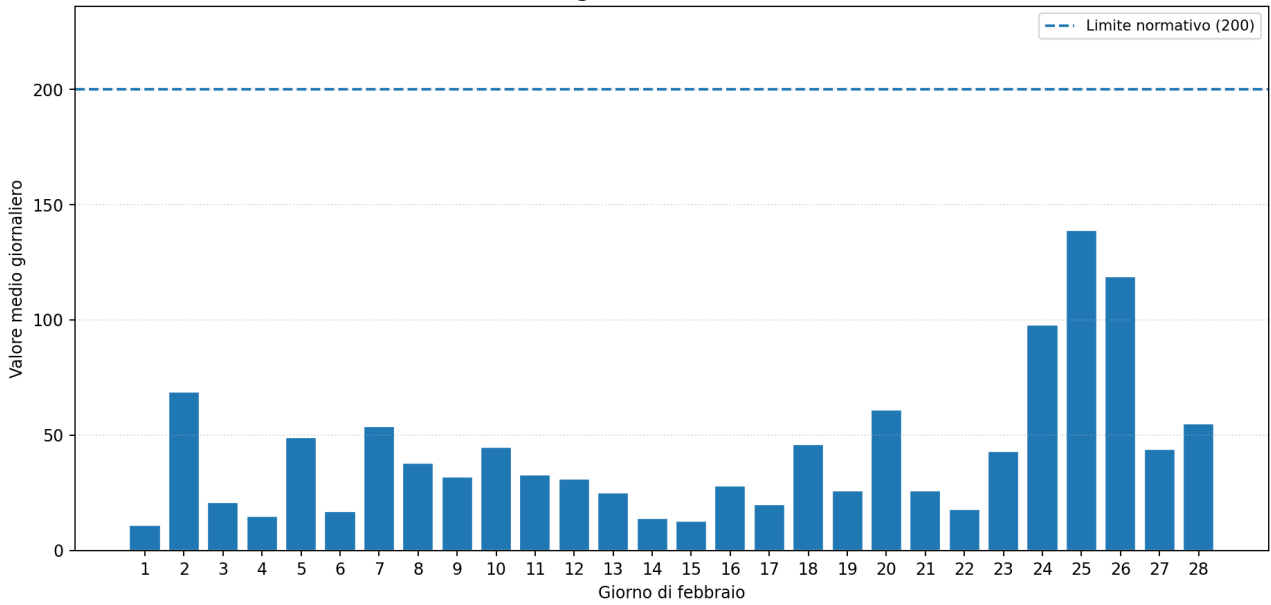
Per l'inquinante SO2 non sono stati registrati superamenti del limite normativo nel periodo considerato.

**Andamento giornaliero - CO (mg/m³)
Maglie, febbraio 2026**



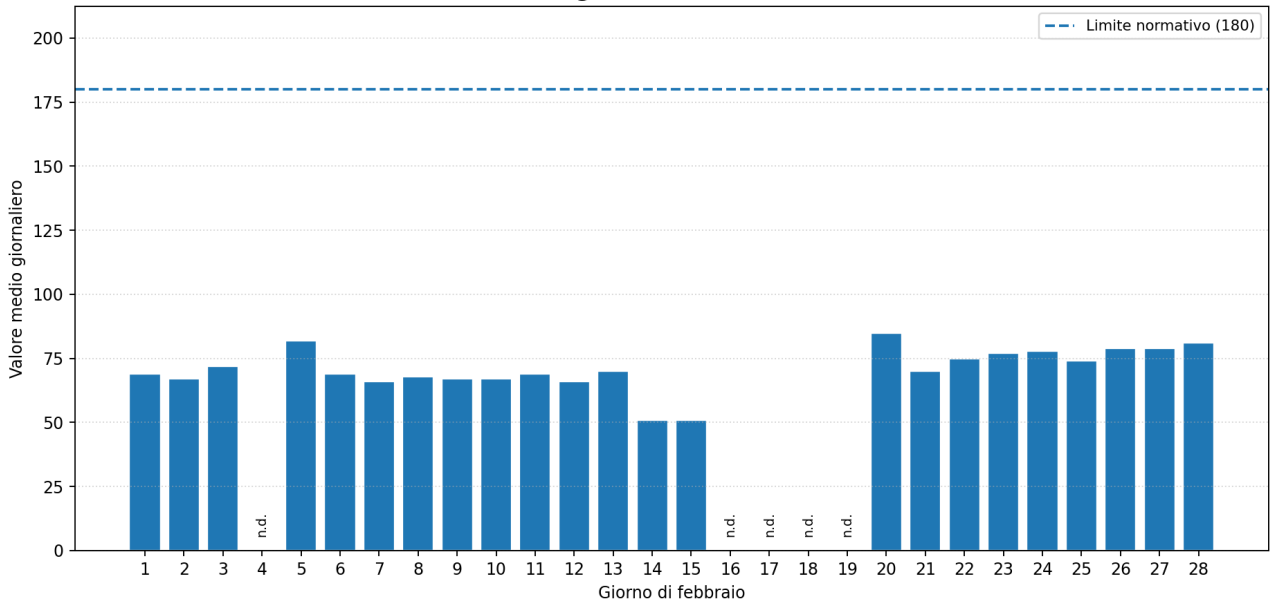
CO: media del periodo 1,6 mg/m³, massimo registrato 2,4 mg/m³ in data 05/02/2026. Giorni con dato disponibile: 6 su 28.

**Andamento giornaliero - NO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Maglie, febbraio 2026**



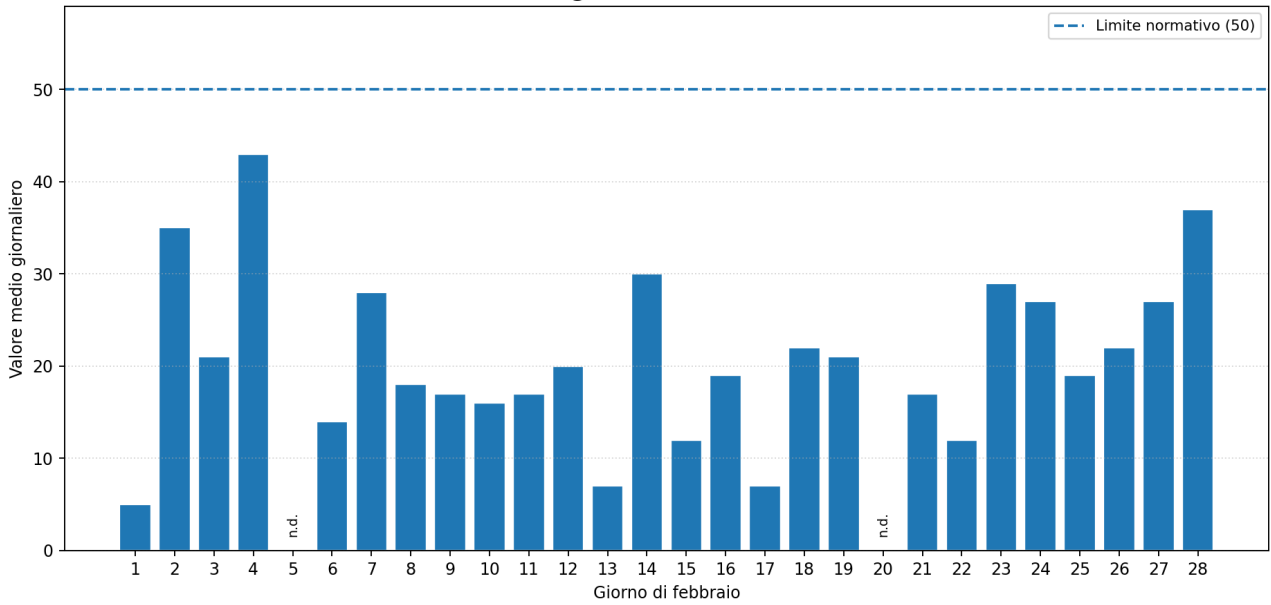
NO2: media del periodo $42,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, massimo registrato $139 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 25/02/2026. Giorni con dato disponibile: 28 su 28.

**Andamento giornaliero - O3 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Maglie, febbraio 2026**



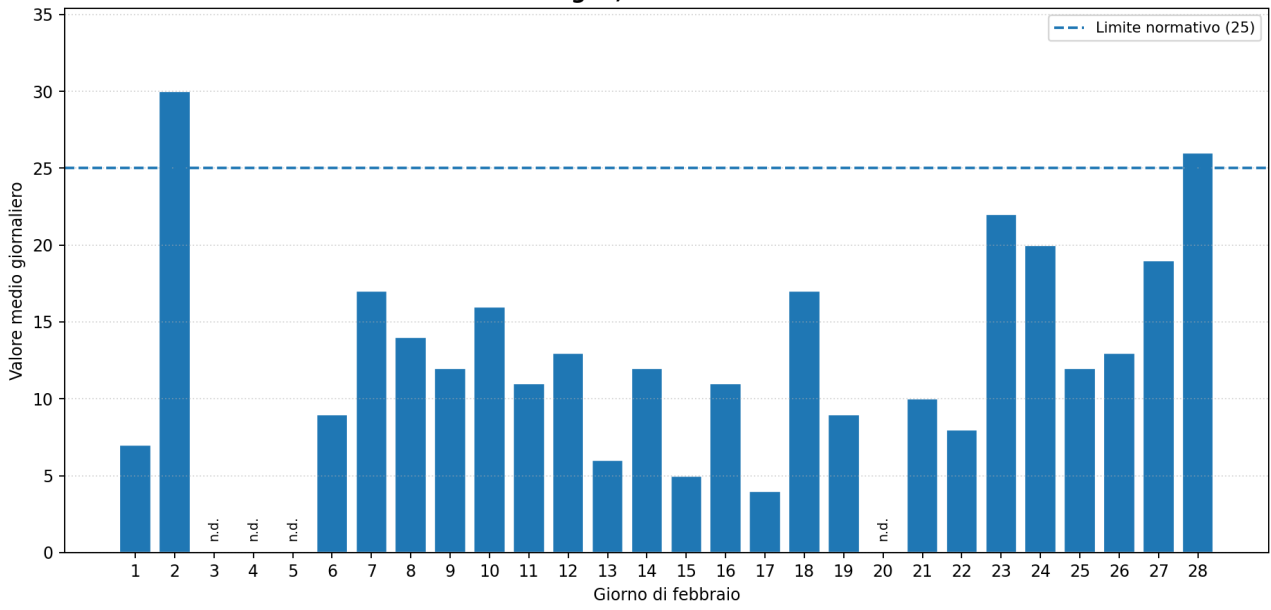
O3: media del periodo 71,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, massimo registrato 85 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 20/02/2026. Giorni con dato disponibile: 23 su 28.

**Andamento giornaliero - PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Maglie, febbraio 2026**



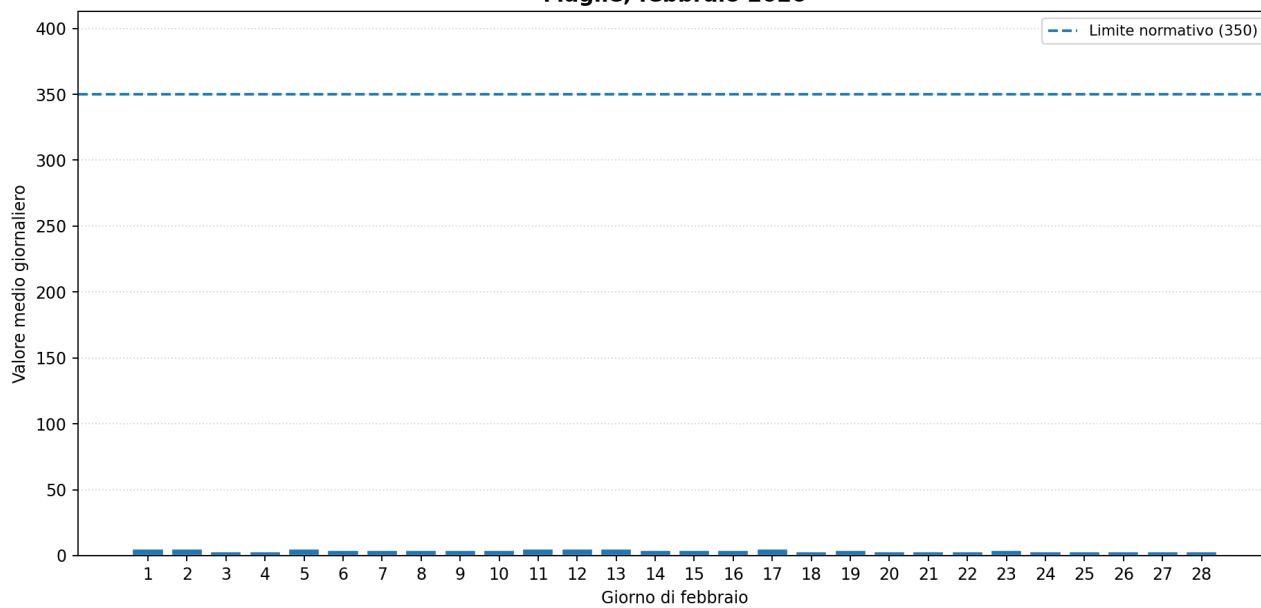
PM10: media del periodo $20,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, massimo registrato $43 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 04/02/2026. Giorni con dato disponibile: 26 su 28.

**Andamento giornaliero - PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Maglie, febbraio 2026**



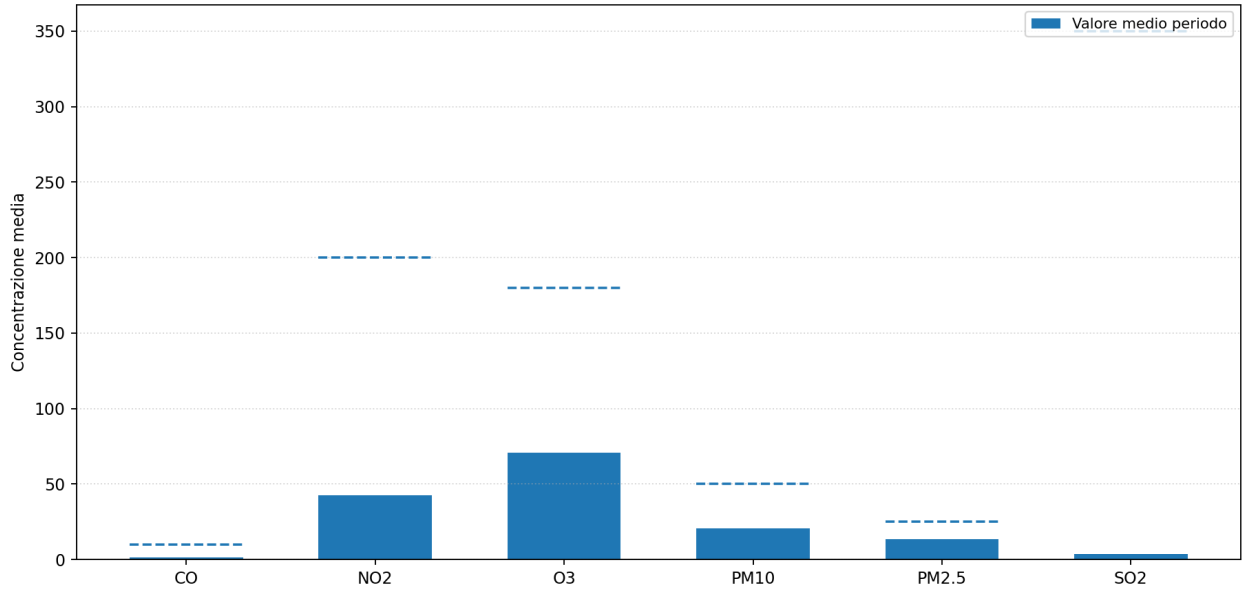
PM2.5: media del periodo $13,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, massimo registrato $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 02/02/2026. Giorni con dato disponibile: 24 su 28.

**Andamento giornaliero - SO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Maglie, febbraio 2026**



SO2: media del periodo $3,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$, massimo registrato $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 01/02/2026. Giorni con dato disponibile: 28 su 28.

**Valori medi del periodo e confronto con i limiti
Maglie, febbraio 2026**



Sintesi dei valori medi del periodo e del numero di giorni utili per ciascun inquinante.

Inquinante	Media periodo	Limite	Unità	Giorni validi	Superamenti
CO	1,6	10	mg/m ³	6	0
NO2	42,5	200	µg/m ³	28	0
O3	71,0	180	µg/m ³	23	0
PM10	20,8	50	µg/m ³	26	0
PM2.5	13,5	25	µg/m ³	24	2
SO2	3,9	350	µg/m ³	28	0

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
01/02/2026	CO	1,5	10	mg/m ³	15	ottima
02/02/2026	CO	1,2	10	mg/m ³	12	ottima
03/02/2026	CO	1,3	10	mg/m ³	13	ottima
04/02/2026	CO	1,4	10	mg/m ³	14	ottima
05/02/2026	CO	2,4	10	mg/m ³	24	ottima
06/02/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
07/02/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
08/02/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
09/02/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
10/02/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
11/02/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
12/02/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
13/02/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
14/02/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
15/02/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
16/02/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
17/02/2026	CO	1,7	10	mg/m ³	17	ottima
18/02/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
19/02/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
20/02/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
21/02/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
22/02/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
23/02/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
24/02/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
25/02/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
26/02/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
27/02/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
28/02/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
01/02/2026	NO2	11	200	µg/m ³	6	ottima
02/02/2026	NO2	69	200	µg/m ³	35	buona
03/02/2026	NO2	21	200	µg/m ³	11	ottima
04/02/2026	NO2	15	200	µg/m ³	8	ottima
05/02/2026	NO2	49	200	µg/m ³	25	ottima
06/02/2026	NO2	17	200	µg/m ³	9	ottima
07/02/2026	NO2	54	200	µg/m ³	27	ottima
08/02/2026	NO2	38	200	µg/m ³	19	ottima
09/02/2026	NO2	32	200	µg/m ³	16	ottima
10/02/2026	NO2	45	200	µg/m ³	23	ottima
11/02/2026	NO2	33	200	µg/m ³	17	ottima
12/02/2026	NO2	31	200	µg/m ³	16	ottima
13/02/2026	NO2	25	200	µg/m ³	13	ottima
14/02/2026	NO2	14	200	µg/m ³	7	ottima
15/02/2026	NO2	13	200	µg/m ³	7	ottima
16/02/2026	NO2	28	200	µg/m ³	14	ottima

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
17/02/2026	NO2	20	200	µg/m ³	10	ottima
18/02/2026	NO2	46	200	µg/m ³	23	ottima
19/02/2026	NO2	26	200	µg/m ³	13	ottima
20/02/2026	NO2	61	200	µg/m ³	31	ottima
21/02/2026	NO2	26	200	µg/m ³	13	ottima
22/02/2026	NO2	18	200	µg/m ³	9	ottima
23/02/2026	NO2	43	200	µg/m ³	22	ottima
24/02/2026	NO2	98	200	µg/m ³	49	buona
25/02/2026	NO2	139	200	µg/m ³	70	discreta
26/02/2026	NO2	119	200	µg/m ³	60	buona
27/02/2026	NO2	44	200	µg/m ³	22	ottima
28/02/2026	NO2	55	200	µg/m ³	28	ottima
01/02/2026	O3	69	180	µg/m ³	38	buona
02/02/2026	O3	67	180	µg/m ³	37	buona
03/02/2026	O3	72	180	µg/m ³	40	buona
04/02/2026	O3	n.d.	180	µg/m ³	n.d.	nan
05/02/2026	O3	82	180	µg/m ³	46	buona
06/02/2026	O3	69	180	µg/m ³	38	buona
07/02/2026	O3	66	180	µg/m ³	37	buona
08/02/2026	O3	68	180	µg/m ³	38	buona
09/02/2026	O3	67	180	µg/m ³	37	buona
10/02/2026	O3	67	180	µg/m ³	37	buona

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
11/02/2026	O3	69	180	µg/m ³	38	buona
12/02/2026	O3	66	180	µg/m ³	37	buona
13/02/2026	O3	70	180	µg/m ³	39	buona
14/02/2026	O3	51	180	µg/m ³	28	ottima
15/02/2026	O3	51	180	µg/m ³	28	ottima
16/02/2026	O3	n.d.	180	µg/m ³	n.d.	nan
17/02/2026	O3	n.d.	180	µg/m ³	n.d.	nan
18/02/2026	O3	n.d.	180	µg/m ³	n.d.	nan
19/02/2026	O3	n.d.	180	µg/m ³	n.d.	nan
20/02/2026	O3	85	180	µg/m ³	47	buona
21/02/2026	O3	70	180	µg/m ³	39	buona
22/02/2026	O3	75	180	µg/m ³	42	buona
23/02/2026	O3	77	180	µg/m ³	43	buona
24/02/2026	O3	78	180	µg/m ³	43	buona
25/02/2026	O3	74	180	µg/m ³	41	buona
26/02/2026	O3	79	180	µg/m ³	44	buona
27/02/2026	O3	79	180	µg/m ³	44	buona
28/02/2026	O3	81	180	µg/m ³	45	buona
01/02/2026	PM10	5	50	µg/m ³	10	ottima
02/02/2026	PM10	35	50	µg/m ³	69	discreta
03/02/2026	PM10	21	50	µg/m ³	42	buona
04/02/2026	PM10	43	50	µg/m ³	85	discreta

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
05/02/2026	PM10	n.d.	50	µg/m ³	n.d.	nan
06/02/2026	PM10	14	50	µg/m ³	28	ottima
07/02/2026	PM10	28	50	µg/m ³	55	buona
08/02/2026	PM10	18	50	µg/m ³	36	buona
09/02/2026	PM10	17	50	µg/m ³	34	buona
10/02/2026	PM10	16	50	µg/m ³	32	ottima
11/02/2026	PM10	17	50	µg/m ³	34	buona
12/02/2026	PM10	20	50	µg/m ³	40	buona
13/02/2026	PM10	7	50	µg/m ³	14	ottima
14/02/2026	PM10	30	50	µg/m ³	59	buona
15/02/2026	PM10	12	50	µg/m ³	24	ottima
16/02/2026	PM10	19	50	µg/m ³	38	buona
17/02/2026	PM10	7	50	µg/m ³	14	ottima
18/02/2026	PM10	22	50	µg/m ³	44	buona
19/02/2026	PM10	21	50	µg/m ³	42	buona
20/02/2026	PM10	n.d.	50	µg/m ³	n.d.	nan
21/02/2026	PM10	17	50	µg/m ³	34	buona
22/02/2026	PM10	12	50	µg/m ³	24	ottima
23/02/2026	PM10	29	50	µg/m ³	57	buona
24/02/2026	PM10	27	50	µg/m ³	53	buona
25/02/2026	PM10	19	50	µg/m ³	38	buona
26/02/2026	PM10	22	50	µg/m ³	44	buona

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
27/02/2026	PM10	27	50	µg/m ³	53	buona
28/02/2026	PM10	37	50	µg/m ³	73	discreta
01/02/2026	PM2.5	7	25	µg/m ³	28	ottima
02/02/2026	PM2.5	30	25	µg/m ³	120	scadente
03/02/2026	PM2.5	n.d.	25	µg/m ³	n.d.	nan
04/02/2026	PM2.5	n.d.	25	µg/m ³	n.d.	nan
05/02/2026	PM2.5	n.d.	25	µg/m ³	n.d.	nan
06/02/2026	PM2.5	9	25	µg/m ³	36	buona
07/02/2026	PM2.5	17	25	µg/m ³	68	discreta
08/02/2026	PM2.5	14	25	µg/m ³	56	buona
09/02/2026	PM2.5	12	25	µg/m ³	48	buona
10/02/2026	PM2.5	16	25	µg/m ³	64	buona
11/02/2026	PM2.5	11	25	µg/m ³	44	buona
12/02/2026	PM2.5	13	25	µg/m ³	52	buona
13/02/2026	PM2.5	6	25	µg/m ³	24	ottima
14/02/2026	PM2.5	12	25	µg/m ³	48	buona
15/02/2026	PM2.5	5	25	µg/m ³	20	ottima
16/02/2026	PM2.5	11	25	µg/m ³	44	buona
17/02/2026	PM2.5	4	25	µg/m ³	16	ottima
18/02/2026	PM2.5	17	25	µg/m ³	68	discreta
19/02/2026	PM2.5	9	25	µg/m ³	36	buona
20/02/2026	PM2.5	n.d.	25	µg/m ³	n.d.	nan

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
21/02/2026	PM2.5	10	25	µg/m ³	40	buona
22/02/2026	PM2.5	8	25	µg/m ³	32	ottima
23/02/2026	PM2.5	22	25	µg/m ³	88	discreta
24/02/2026	PM2.5	20	25	µg/m ³	80	discreta
25/02/2026	PM2.5	12	25	µg/m ³	48	buona
26/02/2026	PM2.5	13	25	µg/m ³	52	buona
27/02/2026	PM2.5	19	25	µg/m ³	76	discreta
28/02/2026	PM2.5	26	25	µg/m ³	104	scadente
01/02/2026	SO2	5	350	µg/m ³	1	ottima
02/02/2026	SO2	5	350	µg/m ³	1	ottima
03/02/2026	SO2	3	350	µg/m ³	1	ottima
04/02/2026	SO2	3	350	µg/m ³	1	ottima
05/02/2026	SO2	5	350	µg/m ³	1	ottima
06/02/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
07/02/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
08/02/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
09/02/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
10/02/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
11/02/2026	SO2	5	350	µg/m ³	1	ottima
12/02/2026	SO2	5	350	µg/m ³	1	ottima
13/02/2026	SO2	5	350	µg/m ³	1	ottima
14/02/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
15/02/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
16/02/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
17/02/2026	SO2	5	350	µg/m ³	1	ottima
18/02/2026	SO2	3	350	µg/m ³	1	ottima
19/02/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
20/02/2026	SO2	3	350	µg/m ³	1	ottima
21/02/2026	SO2	3	350	µg/m ³	1	ottima
22/02/2026	SO2	3	350	µg/m ³	1	ottima
23/02/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
24/02/2026	SO2	3	350	µg/m ³	1	ottima
25/02/2026	SO2	3	350	µg/m ³	1	ottima
26/02/2026	SO2	3	350	µg/m ³	1	ottima
27/02/2026	SO2	3	350	µg/m ³	1	ottima
28/02/2026	SO2	3	350	µg/m ³	1	ottima

Nota metodologica

Le elaborazioni sono state prodotte a partire dai file CSV giornalieri forniti per la centralina ARPA di Maglie. I campi non valorizzati sono stati riportati come “n.d.” e non sono stati inclusi nel calcolo delle medie del periodo.

Il presente documento costituisce l’aggiornamento del report mensile di febbraio 2026, mantenendo la stessa struttura del report precedente e limitandosi ai dati attualmente disponibili nei file caricati.