

Andamento degli inquinanti atmosferici - Area di interesse progetto Monitor 2024

Report mensile - marzo 2026

Il presente documento riassume l'andamento giornaliero e i valori medi del periodo relativi ai principali inquinanti atmosferici rilevati tra il 01/03/2026 e il 31/03/2026.

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 31 report giornalieri e copre l'intero mese di marzo 2026 sulla base dei file caricati.

Discussione dei dati - Marzo 2026

Il presente documento riporta la discussione dei dati di qualità dell'aria relativi ai report giornalieri ad oggi disponibili per marzo 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 15 giornate senza dato disponibile.

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

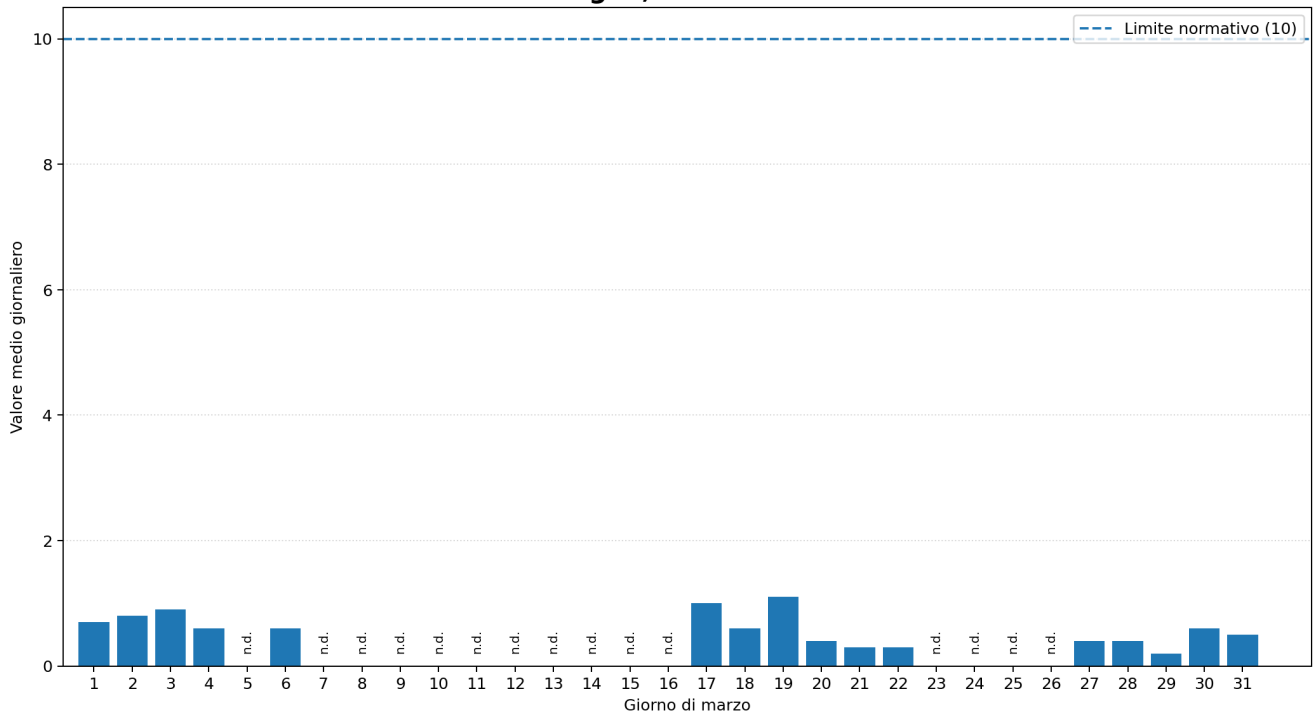
Per l'inquinante O₃ non sono stati registrati superamenti del limite normativo nel periodo considerato.

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 PM_{2.5} sono stati registrati superamenti del limite normativo nelle seguenti date: 02/03/2026, 03/03/2026, 11/03/2026, 12/03/2026. Sono inoltre presenti 3 giornate senza dato disponibile.

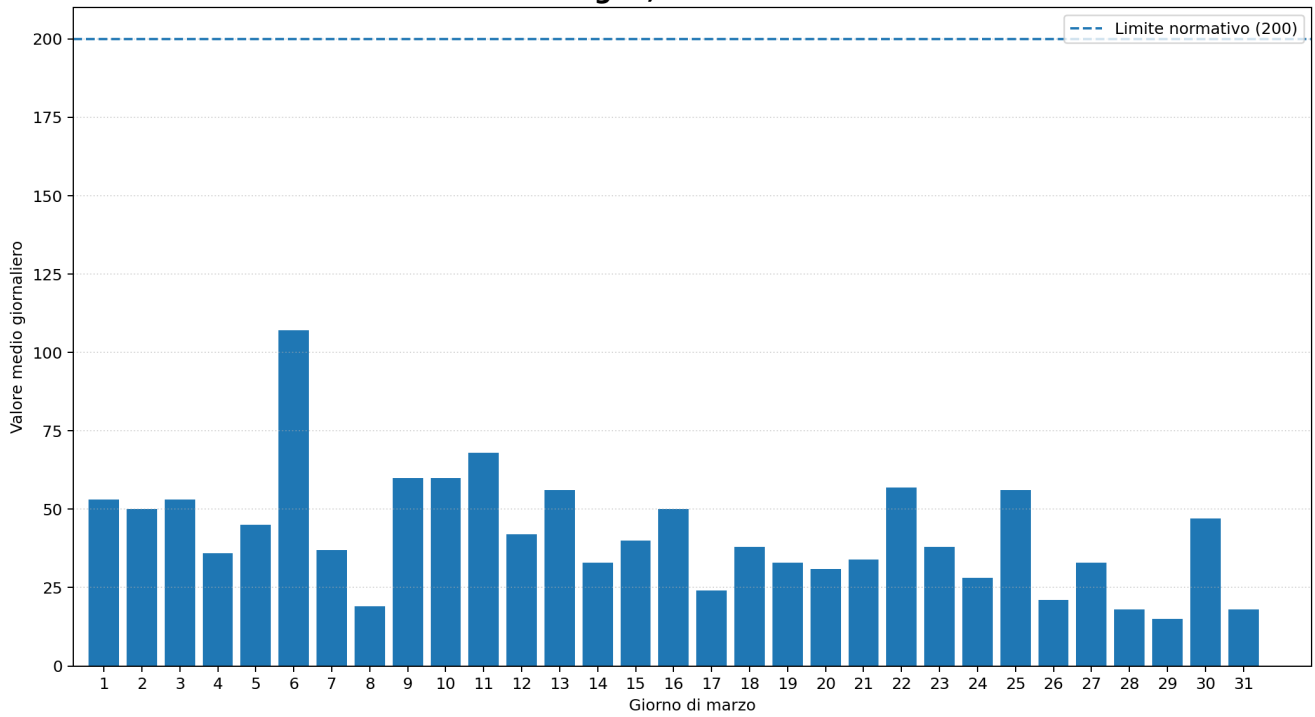
Per l'inquinante SO₂ non sono stati registrati superamenti del limite normativo nel periodo considerato.

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



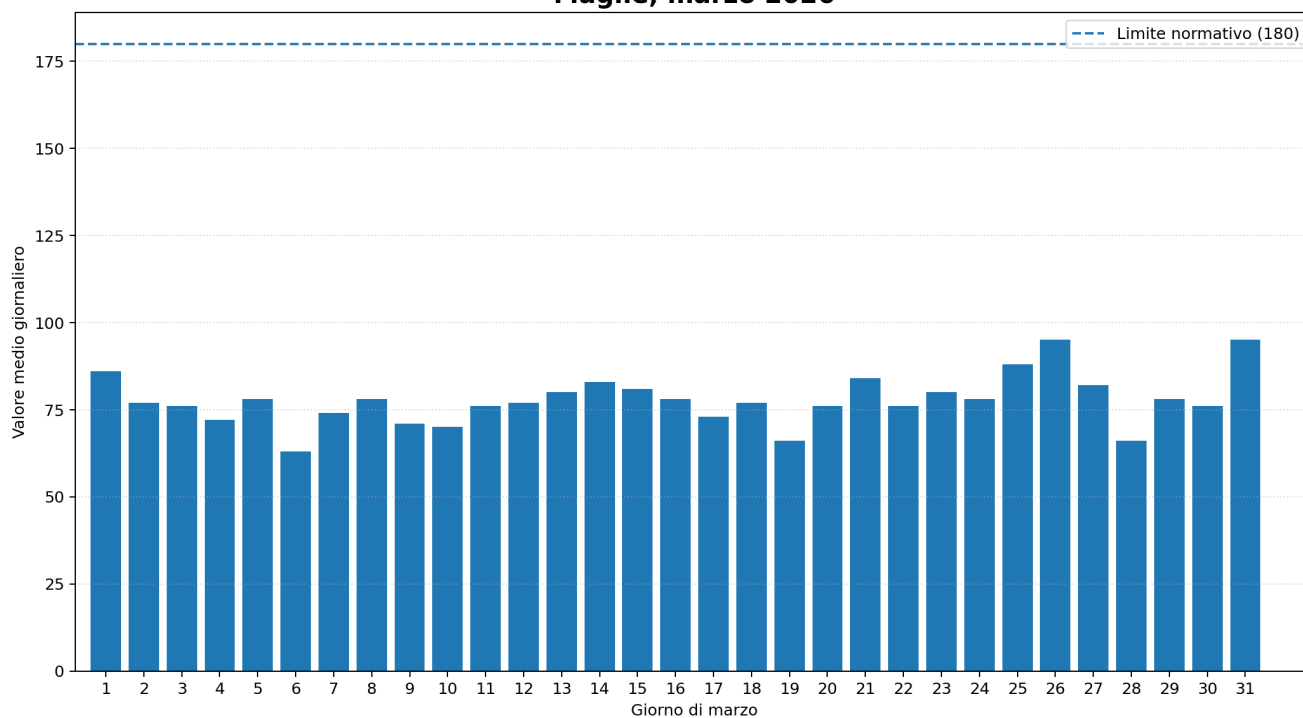
CO: media del periodo 0,6 mg/m³, massimo registrato 1,1 mg/m³ in data 19/03/2026. Giorni con dato disponibile: 16 su 31.

Andamento giornaliero - NO₂ (µg/m³) Maglie, marzo 2026



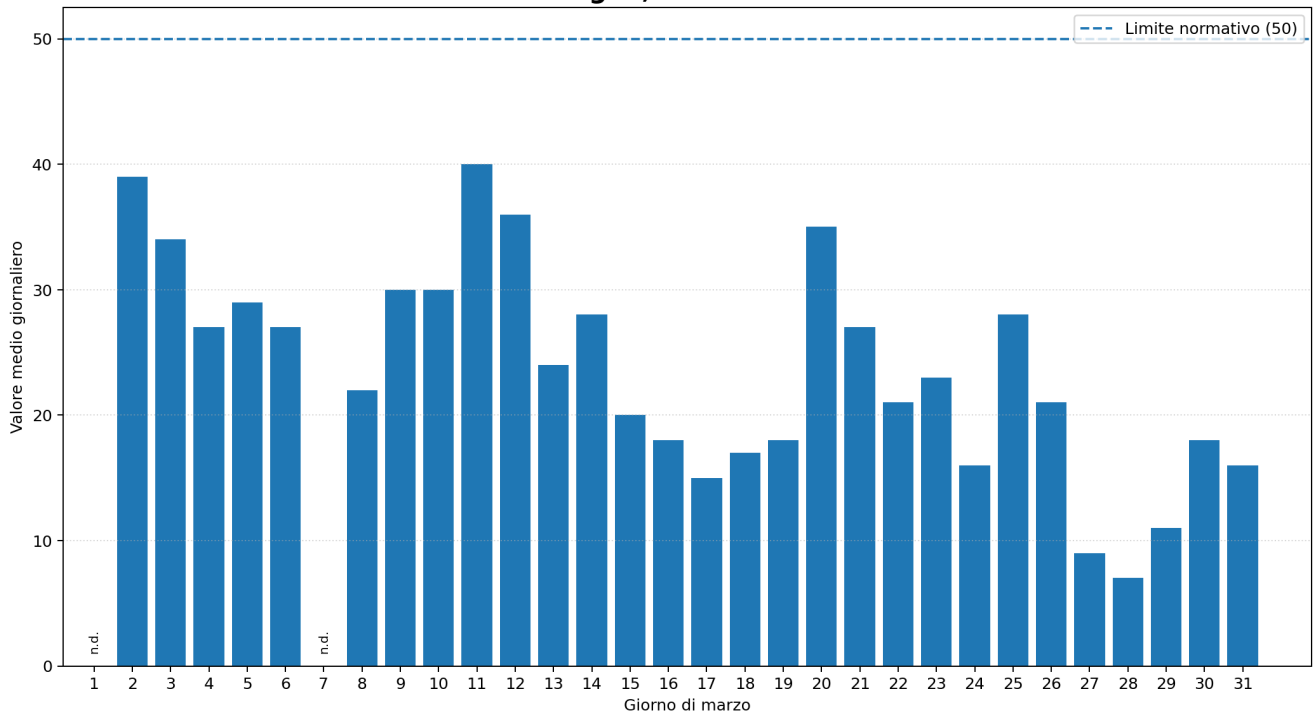
NO₂: media del periodo 41,9 µg/m³, massimo registrato 107 µg/m³ in data 06/03/2026. Giorni con dato disponibile: 31 su 31.

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



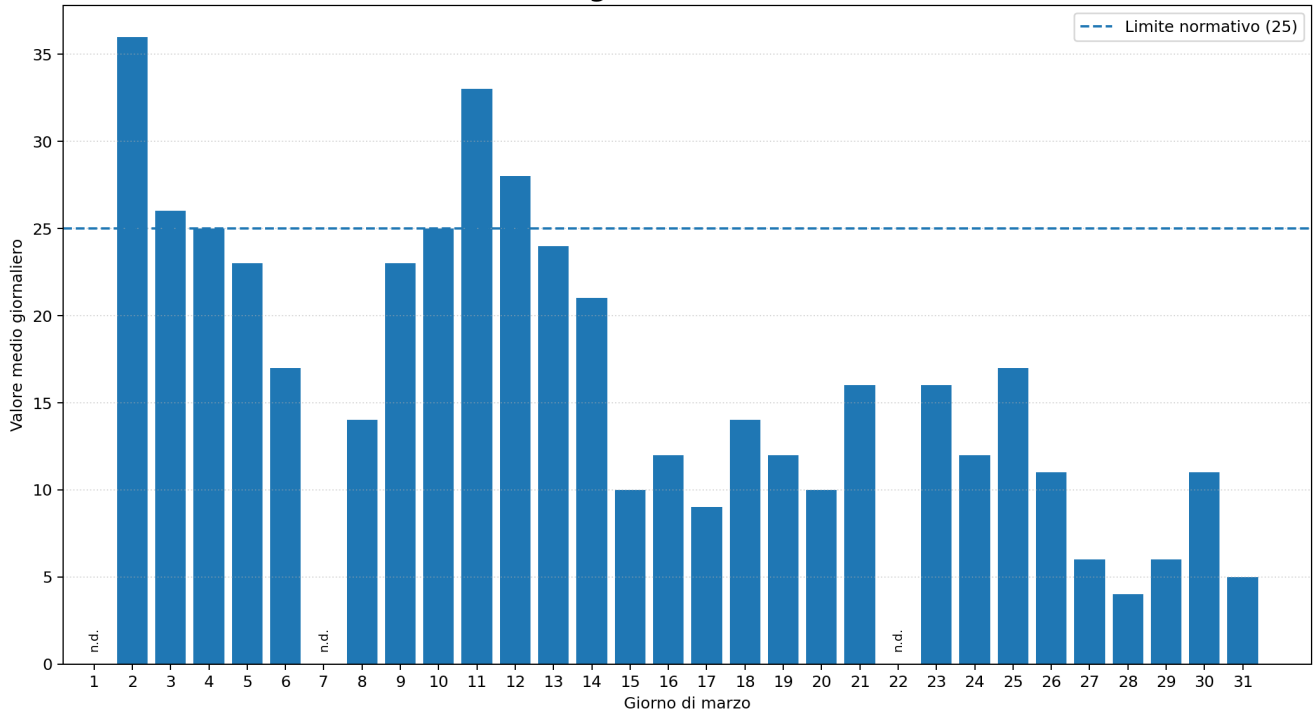
O3: media del periodo $77,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$, massimo registrato $95 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 26/03/2026. Giorni con dato disponibile: 31 su 31.

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



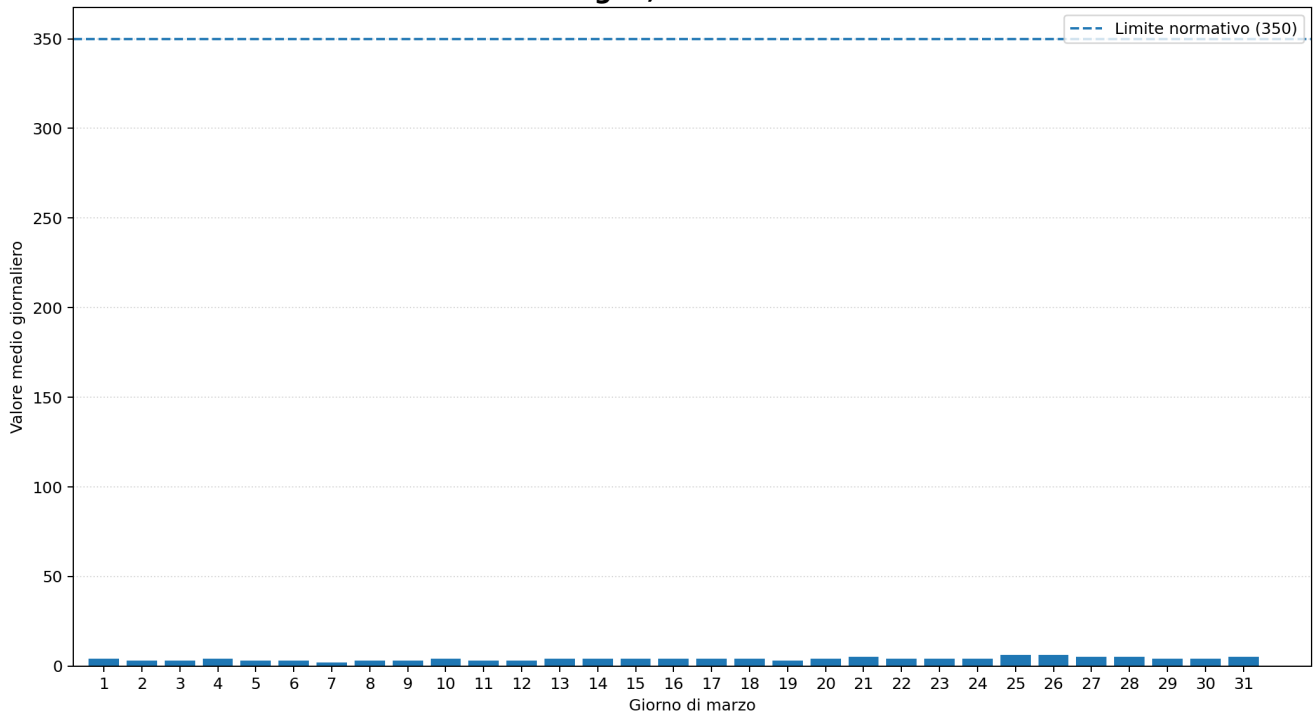
PM10: media del periodo $23,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$, massimo registrato $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 11/03/2026. Giorni con dato disponibile: 29 su 31.

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



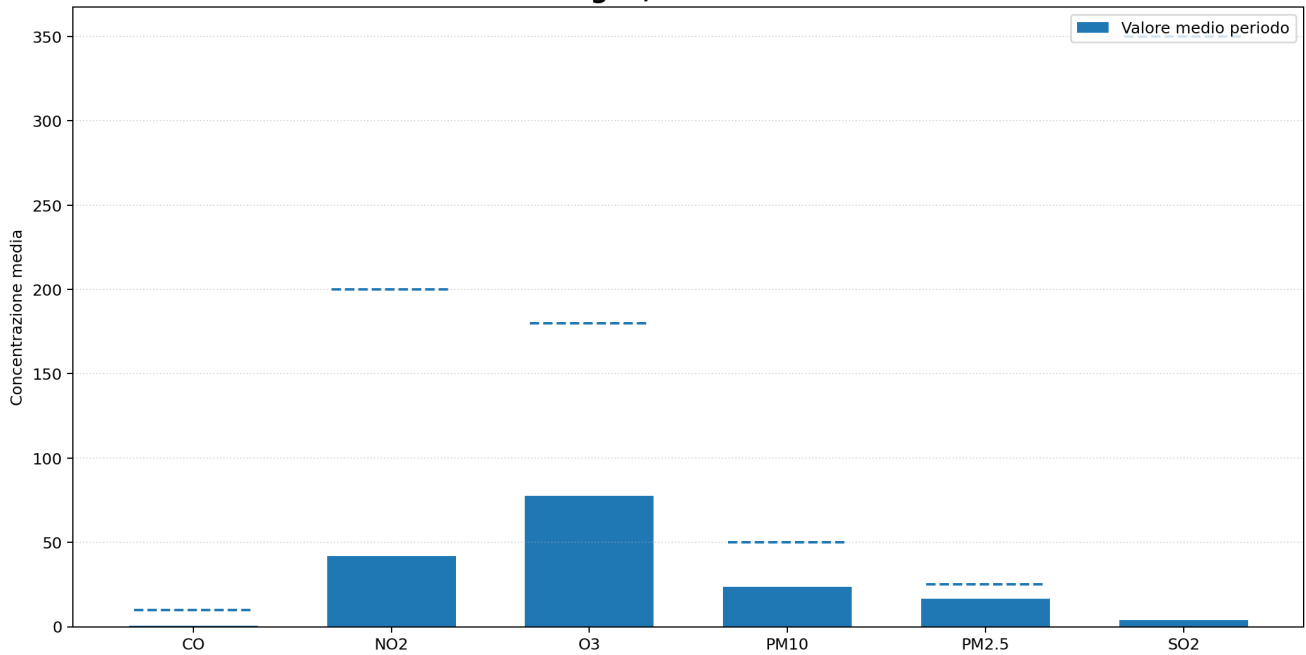
PM2.5: media del periodo $16,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$, massimo registrato $36 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 02/03/2026. Giorni con dato disponibile: 28 su 31.

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



SO2: media del periodo $3,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$, massimo registrato $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 25/03/2026. Giorni con dato disponibile: 31 su 31.

Valori medi del periodo e confronto con i limiti Maglie, marzo 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	0,6	10	mg/m ³	16	0
NO2	41,9	200	µg/m ³	31	0
O3	77,7	180	µg/m ³	31	0
PM10	23,7	50	µg/m ³	29	0
PM2.5	16,6	25	µg/m ³	28	4
SO2	3,9	350	µg/m ³	31	0

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
01/03/2026	CO	0,7	10	mg/m ³	7	ottima
01/03/2026	PM10	n.d.	50	µg/m ³	n.d.	nan
01/03/2026	NO2	53	200	µg/m ³	27	ottima
01/03/2026	O3	86	180	µg/m ³	48	buona
01/03/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
01/03/2026	PM2.5	n.d.	25	µg/m ³	n.d.	nan
02/03/2026	CO	0,8	10	mg/m ³	8	ottima
02/03/2026	PM10	39	50	µg/m ³	77	discreta
02/03/2026	NO2	50	200	µg/m ³	25	ottima
02/03/2026	O3	77	180	µg/m ³	43	buona
02/03/2026	SO2	3	350	µg/m ³	1	ottima
02/03/2026	PM2.5	36	25	µg/m ³	144	scadente
03/03/2026	CO	0,9	10	mg/m ³	9	ottima
03/03/2026	PM10	34	50	µg/m ³	67	discreta
03/03/2026	NO2	53	200	µg/m ³	27	ottima
03/03/2026	O3	76	180	µg/m ³	42	buona
03/03/2026	SO2	3	350	µg/m ³	1	ottima
03/03/2026	PM2.5	26	25	µg/m ³	104	scadente
04/03/2026	CO	0,6	10	mg/m ³	6	ottima
04/03/2026	PM10	27	50	µg/m ³	53	buona
04/03/2026	NO2	36	200	µg/m ³	18	ottima
04/03/2026	O3	72	180	µg/m ³	40	buona

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
04/03/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
04/03/2026	PM2.5	25	25	µg/m ³	100	scadente
05/03/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
05/03/2026	PM10	29	50	µg/m ³	57	buona
05/03/2026	NO2	45	200	µg/m ³	23	ottima
05/03/2026	O3	78	180	µg/m ³	43	buona
05/03/2026	SO2	3	350	µg/m ³	1	ottima
05/03/2026	PM2.5	23	25	µg/m ³	92	discreta
06/03/2026	CO	0,6	10	mg/m ³	6	ottima
06/03/2026	PM10	27	50	µg/m ³	53	buona
06/03/2026	NO2	107	200	µg/m ³	54	buona
06/03/2026	O3	63	180	µg/m ³	35	buona
06/03/2026	SO2	3	350	µg/m ³	1	ottima
06/03/2026	PM2.5	17	25	µg/m ³	68	discreta
07/03/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
07/03/2026	PM10	n.d.	50	µg/m ³	n.d.	nan
07/03/2026	NO2	37	200	µg/m ³	19	ottima
07/03/2026	O3	74	180	µg/m ³	41	buona
07/03/2026	SO2	2	350	µg/m ³	1	ottima
07/03/2026	PM2.5	n.d.	25	µg/m ³	n.d.	nan
08/03/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
08/03/2026	PM10	22	50	µg/m ³	44	buona

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
08/03/2026	NO2	19	200	µg/m ³	10	ottima
08/03/2026	O3	78	180	µg/m ³	43	buona
08/03/2026	SO2	3	350	µg/m ³	1	ottima
08/03/2026	PM2.5	14	25	µg/m ³	56	buona
09/03/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
09/03/2026	PM10	30	50	µg/m ³	59	buona
09/03/2026	NO2	60	200	µg/m ³	30	ottima
09/03/2026	O3	71	180	µg/m ³	39	buona
09/03/2026	SO2	3	350	µg/m ³	1	ottima
09/03/2026	PM2.5	23	25	µg/m ³	92	discreta
10/03/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
10/03/2026	PM10	30	50	µg/m ³	59	buona
10/03/2026	NO2	60	200	µg/m ³	30	ottima
10/03/2026	O3	70	180	µg/m ³	39	buona
10/03/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
10/03/2026	PM2.5	25	25	µg/m ³	100	scadente
11/03/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
11/03/2026	PM10	40	50	µg/m ³	79	discreta
11/03/2026	NO2	68	200	µg/m ³	34	buona
11/03/2026	O3	76	180	µg/m ³	42	buona
11/03/2026	SO2	3	350	µg/m ³	1	ottima
11/03/2026	PM2.5	33	25	µg/m ³	132	scadente

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
12/03/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
12/03/2026	PM10	36	50	µg/m ³	71	discreta
12/03/2026	NO2	42	200	µg/m ³	21	ottima
12/03/2026	O3	77	180	µg/m ³	43	buona
12/03/2026	SO2	3	350	µg/m ³	1	ottima
12/03/2026	PM2.5	28	25	µg/m ³	112	scadente
13/03/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
13/03/2026	PM10	24	50	µg/m ³	48	buona
13/03/2026	NO2	56	200	µg/m ³	28	ottima
13/03/2026	O3	80	180	µg/m ³	44	buona
13/03/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
13/03/2026	PM2.5	24	25	µg/m ³	96	discreta
14/03/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
14/03/2026	PM10	28	50	µg/m ³	55	buona
14/03/2026	NO2	33	200	µg/m ³	17	ottima
14/03/2026	O3	83	180	µg/m ³	46	buona
14/03/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
14/03/2026	PM2.5	21	25	µg/m ³	84	discreta
15/03/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
15/03/2026	PM10	20	50	µg/m ³	40	buona
15/03/2026	NO2	40	200	µg/m ³	20	ottima
15/03/2026	O3	81	180	µg/m ³	45	buona

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
15/03/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
15/03/2026	PM2.5	10	25	µg/m ³	40	buona
16/03/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
16/03/2026	PM10	18	50	µg/m ³	36	buona
16/03/2026	NO2	50	200	µg/m ³	25	ottima
16/03/2026	O3	78	180	µg/m ³	43	buona
16/03/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
16/03/2026	PM2.5	12	25	µg/m ³	48	buona
17/03/2026	CO	1	10	mg/m ³	10	ottima
17/03/2026	PM10	15	50	µg/m ³	30	ottima
17/03/2026	NO2	24	200	µg/m ³	12	ottima
17/03/2026	O3	73	180	µg/m ³	41	buona
17/03/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
17/03/2026	PM2.5	9	25	µg/m ³	36	buona
18/03/2026	CO	0,6	10	mg/m ³	6	ottima
18/03/2026	PM10	17	50	µg/m ³	34	buona
18/03/2026	NO2	38	200	µg/m ³	19	ottima
18/03/2026	O3	77	180	µg/m ³	43	buona
18/03/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
18/03/2026	PM2.5	14	25	µg/m ³	56	buona
19/03/2026	CO	1,1	10	mg/m ³	11	ottima
19/03/2026	PM10	18	50	µg/m ³	36	buona

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
19/03/2026	NO2	33	200	µg/m ³	17	ottima
19/03/2026	O3	66	180	µg/m ³	37	buona
19/03/2026	SO2	3	350	µg/m ³	1	ottima
19/03/2026	PM2.5	12	25	µg/m ³	48	buona
20/03/2026	CO	0,4	10	mg/m ³	4	ottima
20/03/2026	PM10	35	50	µg/m ³	69	discreta
20/03/2026	NO2	31	200	µg/m ³	16	ottima
20/03/2026	O3	76	180	µg/m ³	42	buona
20/03/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
20/03/2026	PM2.5	10	25	µg/m ³	40	buona
21/03/2026	CO	0,3	10	mg/m ³	3	ottima
21/03/2026	PM10	27	50	µg/m ³	53	buona
21/03/2026	NO2	34	200	µg/m ³	17	ottima
21/03/2026	O3	84	180	µg/m ³	47	buona
21/03/2026	SO2	5	350	µg/m ³	1	ottima
21/03/2026	PM2.5	16	25	µg/m ³	64	buona
22/03/2026	CO	0,3	10	mg/m ³	3	ottima
22/03/2026	PM10	21	50	µg/m ³	42	buona
22/03/2026	NO2	57	200	µg/m ³	29	ottima
22/03/2026	O3	76	180	µg/m ³	42	buona
22/03/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
22/03/2026	PM2.5	n.d.	25	µg/m ³	n.d.	nan

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
23/03/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
23/03/2026	PM10	23	50	µg/m ³	46	buona
23/03/2026	NO2	38	200	µg/m ³	19	ottima
23/03/2026	O3	80	180	µg/m ³	44	buona
23/03/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
23/03/2026	PM2.5	16	25	µg/m ³	64	buona
24/03/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
24/03/2026	PM10	16	50	µg/m ³	32	ottima
24/03/2026	NO2	28	200	µg/m ³	14	ottima
24/03/2026	O3	78	180	µg/m ³	43	buona
24/03/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
24/03/2026	PM2.5	12	25	µg/m ³	48	buona
25/03/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
25/03/2026	PM10	28	50	µg/m ³	55	buona
25/03/2026	NO2	56	200	µg/m ³	28	ottima
25/03/2026	O3	88	180	µg/m ³	49	buona
25/03/2026	SO2	6	350	µg/m ³	2	ottima
25/03/2026	PM2.5	17	25	µg/m ³	68	discreta
26/03/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
26/03/2026	PM10	21	50	µg/m ³	42	buona
26/03/2026	NO2	21	200	µg/m ³	11	ottima
26/03/2026	O3	95	180	µg/m ³	53	buona

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
26/03/2026	SO2	6	350	µg/m ³	2	ottima
26/03/2026	PM2.5	11	25	µg/m ³	44	buona
27/03/2026	CO	0,4	10	mg/m ³	4	ottima
27/03/2026	PM10	9	50	µg/m ³	18	ottima
27/03/2026	NO2	33	200	µg/m ³	17	ottima
27/03/2026	O3	82	180	µg/m ³	46	buona
27/03/2026	SO2	5	350	µg/m ³	1	ottima
27/03/2026	PM2.5	6	25	µg/m ³	24	ottima
28/03/2026	CO	0,4	10	mg/m ³	4	ottima
28/03/2026	PM10	7	50	µg/m ³	14	ottima
28/03/2026	NO2	18	200	µg/m ³	9	ottima
28/03/2026	O3	66	180	µg/m ³	37	buona
28/03/2026	SO2	5	350	µg/m ³	1	ottima
28/03/2026	PM2.5	4	25	µg/m ³	16	ottima
29/03/2026	CO	0,2	10	mg/m ³	2	ottima
29/03/2026	PM10	11	50	µg/m ³	22	ottima
29/03/2026	NO2	15	200	µg/m ³	8	ottima
29/03/2026	O3	78	180	µg/m ³	43	buona
29/03/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
29/03/2026	PM2.5	6	25	µg/m ³	24	ottima
30/03/2026	CO	0,6	10	mg/m ³	6	ottima
30/03/2026	PM10	18	50	µg/m ³	36	buona

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
30/03/2026	NO2	47	200	µg/m ³	24	ottima
30/03/2026	O3	76	180	µg/m ³	42	buona
30/03/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
30/03/2026	PM2.5	11	25	µg/m ³	44	buona
31/03/2026	CO	0,5	10	mg/m ³	5	ottima
31/03/2026	PM10	16	50	µg/m ³	32	ottima
31/03/2026	NO2	18	200	µg/m ³	9	ottima
31/03/2026	O3	95	180	µg/m ³	53	buona
31/03/2026	SO2	5	350	µg/m ³	1	ottima
31/03/2026	PM2.5	5	25	µg/m ³	20	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 marzo 2026, mantenendo la stessa struttura del report precedente e limitandosi ai dati attualmente disponibili nei file caricati.