

Andamento degli inquinanti atmosferici - Area di interesse progetto Monitor 2024

Report mensile - aprile 2026

Il presente documento riassume l'andamento giornaliero e i valori medi del periodo relativi ai principali inquinanti atmosferici rilevati tra il 01/04/2026 e il 30/04/2026.

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 20 report giornalieri e copre il periodo dal 01/04/2026 al 20/04/2026 sulla base dei file caricati.

Discussione dei dati - Aprile 2026

Il presente documento riporta la discussione dei dati di qualità dell'aria relativi ai report giornalieri ad oggi disponibili per aprile 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 28 giornate senza dato disponibile.

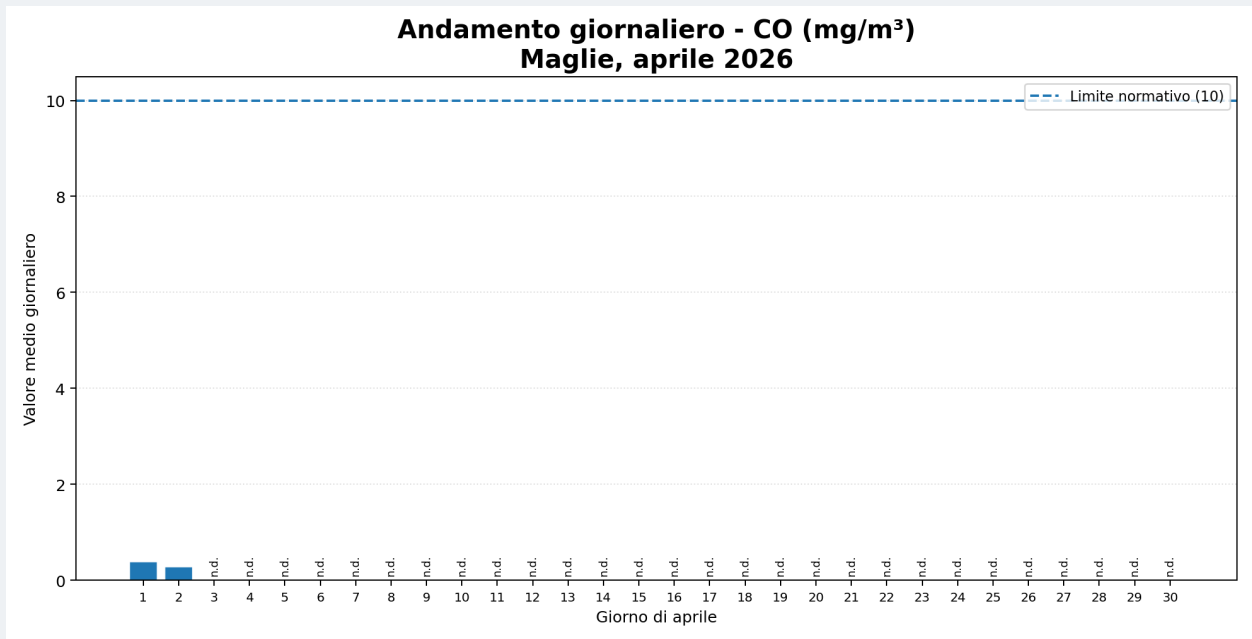
Per l'inquinante NO2 non sono stati registrati superamenti del limite normativo nel periodo considerato. Sono inoltre presenti 10 giornate senza dato disponibile.

Per l'inquinante O3 non sono stati registrati superamenti del limite normativo nel periodo considerato. Sono inoltre presenti 10 giornate senza dato disponibile.

Per l'inquinante PM10 non sono stati registrati superamenti del limite normativo nel periodo considerato. Sono inoltre presenti 10 giornate senza dato disponibile.

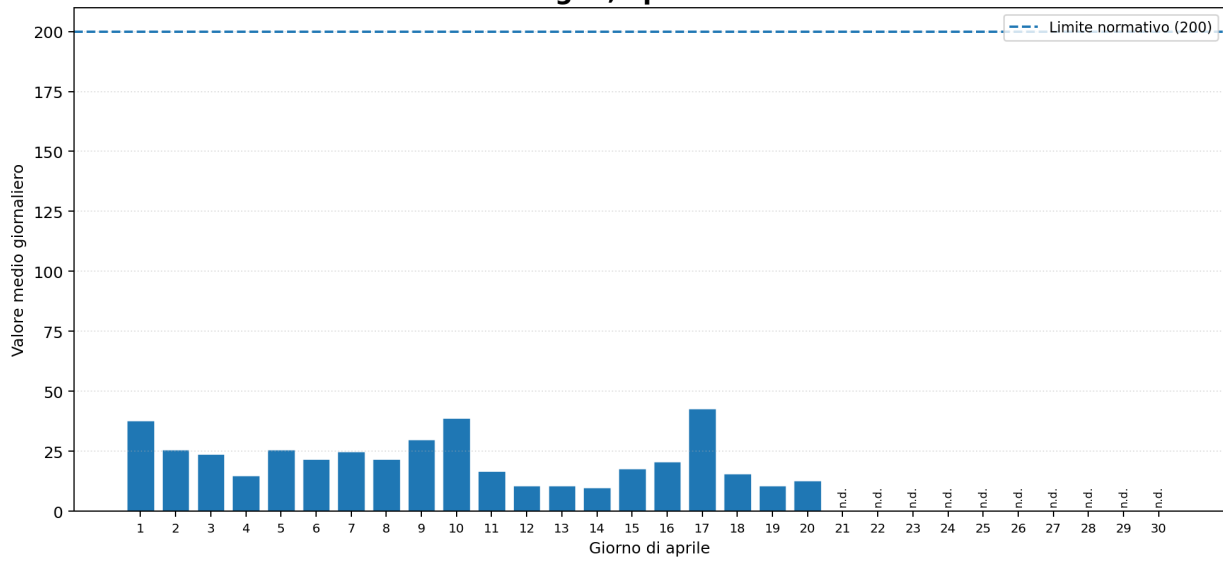
Per l'inquinante PM2.5 non sono stati registrati superamenti del limite normativo nel periodo considerato. Sono inoltre presenti 10 giornate senza dato disponibile.

Per l'inquinante SO2 non sono stati registrati superamenti del limite normativo nel periodo considerato. Sono inoltre presenti 10 giornate senza dato disponibile.

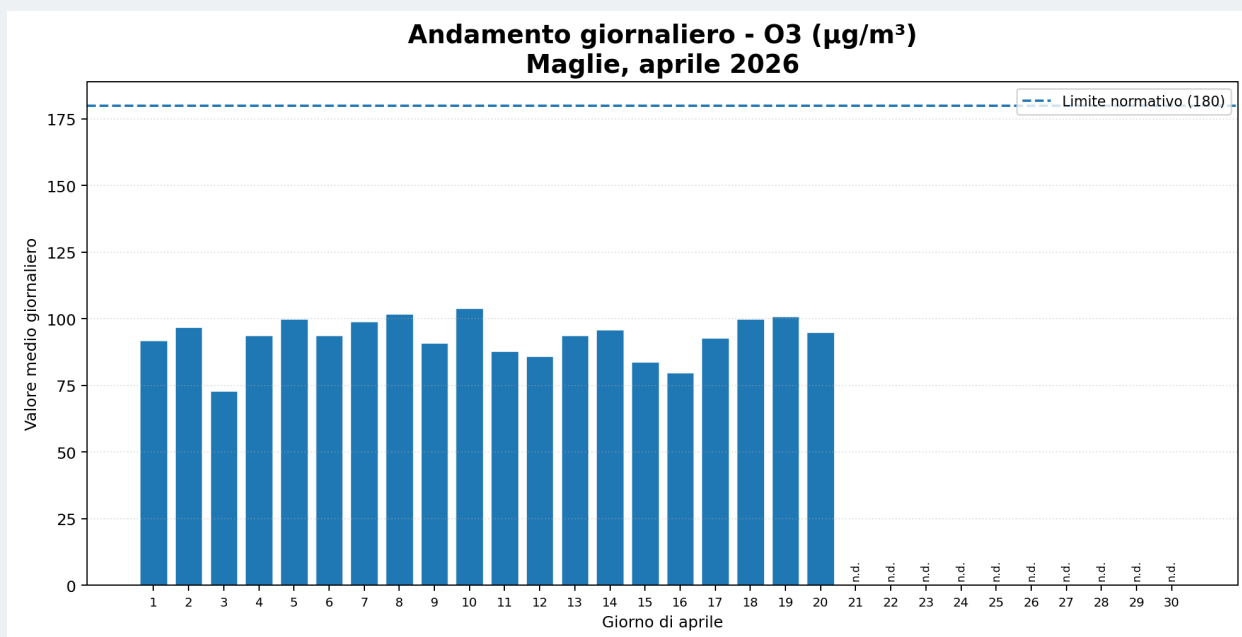


CO: media del periodo 0,3 mg/m³, massimo registrato 0,4 mg/m³ in data 01/04/2026.
Giorni con dato disponibile: 2 su 30.

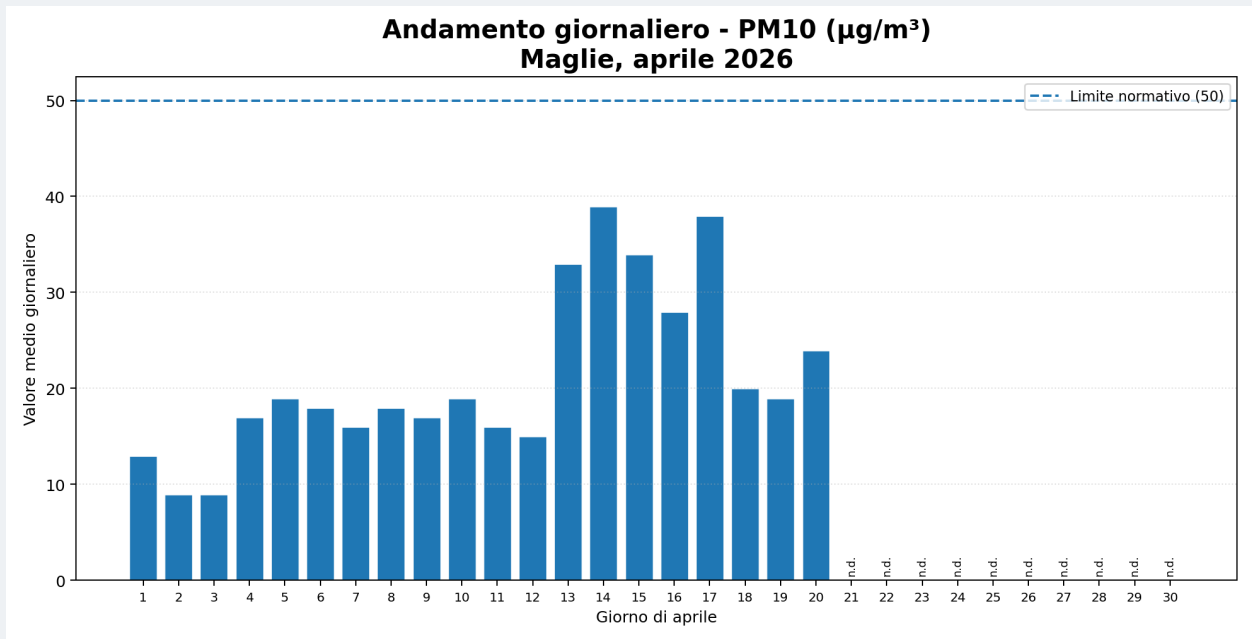
Andamento giornaliero - NO₂ (µg/m³) Maglie, aprile 2026



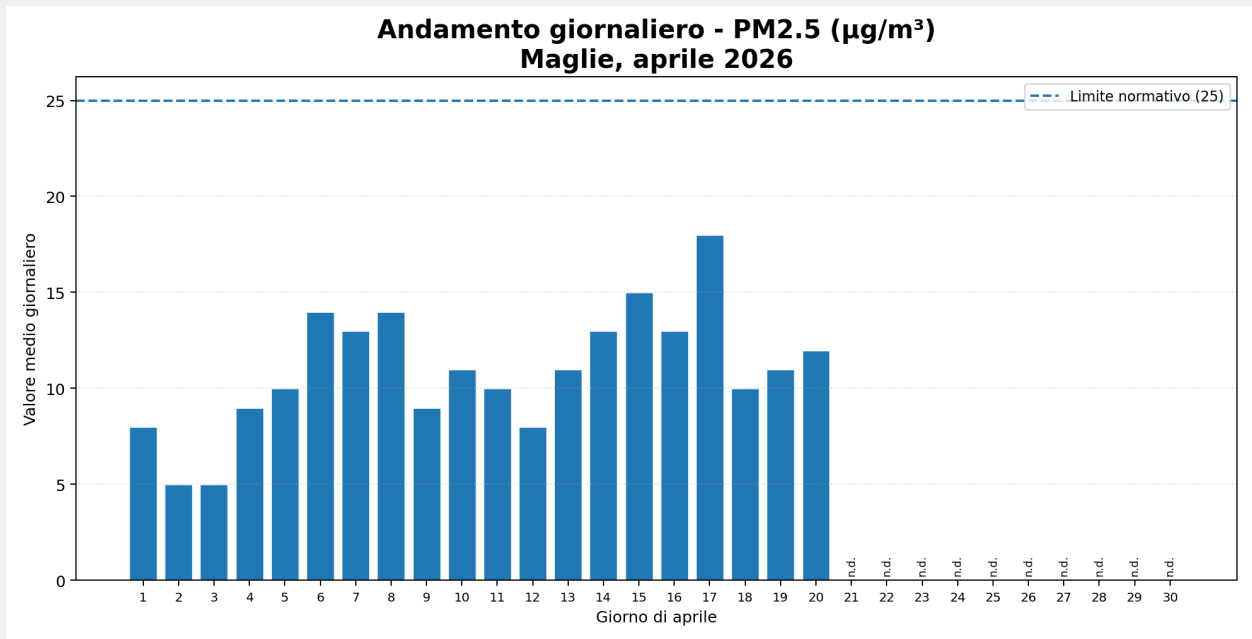
NO₂: media del periodo 21,9 µg/m³, massimo registrato 43 µg/m³ in data 17/04/2026.
Giorni con dato disponibile: 20 su 30.



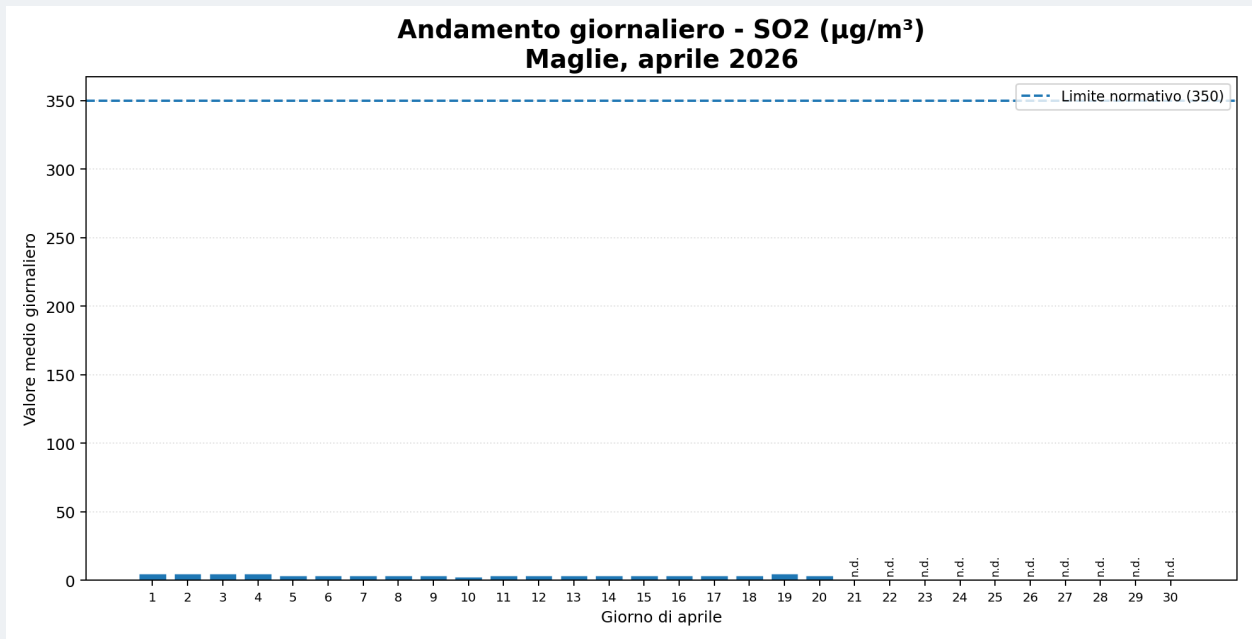
O3: media del periodo $93,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$, massimo registrato $104 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 10/04/2026.
Giorni con dato disponibile: 20 su 30.



PM10: media del periodo 21,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, massimo registrato 39 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 14/04/2026.
Giorni con dato disponibile: 20 su 30.

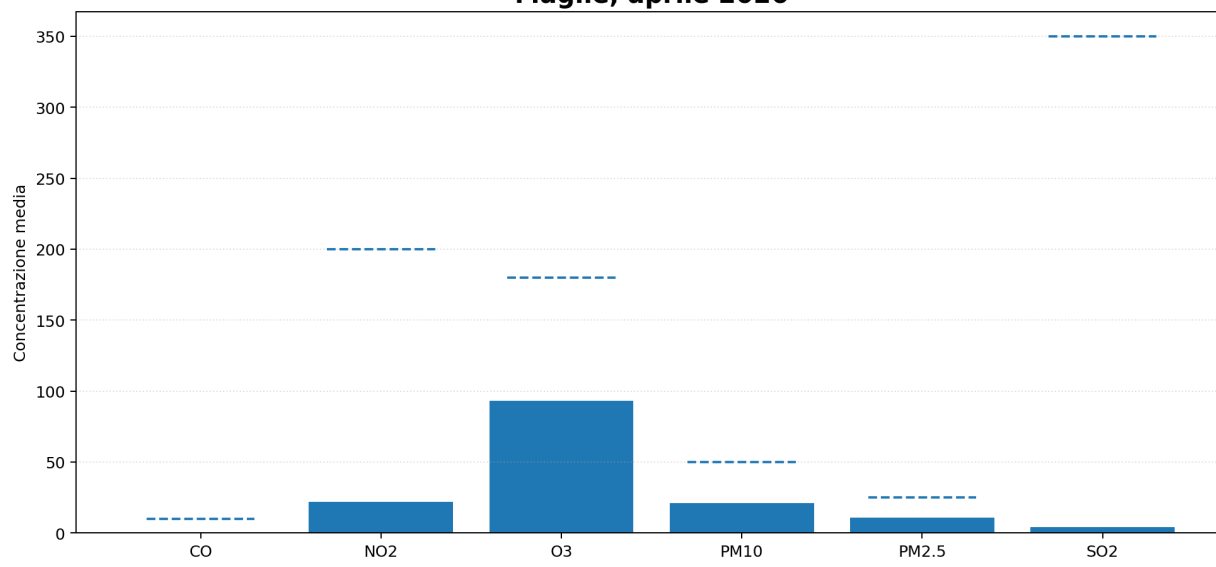


PM2.5: media del periodo $10,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$, massimo registrato $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 17/04/2026. Giorni con dato disponibile: 20 su 30.



SO2: media del periodo 4,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, massimo registrato 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 01/04/2026.
Giorni con dato disponibile: 20 su 30.

**Valori medi del periodo e confronto con i limiti
Maglie, aprile 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	0,3	10	mg/m ³	2	0
NO2	21,9	200	µg/m ³	20	0
O3	93,2	180	µg/m ³	20	0
PM10	21,1	50	µg/m ³	20	0
PM2.5	10,9	25	µg/m ³	20	0
SO2	4,2	350	µg/m ³	20	0

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
01/04/2026	PM10	13	50	µg/m ³	26	ottima
01/04/2026	PM2.5	8	25	µg/m ³	32	ottima
01/04/2026	NO2	38	200	µg/m ³	19	ottima
01/04/2026	O3	92	180	µg/m ³	51	buona
01/04/2026	CO	0,4	10	mg/m ³	4	ottima
01/04/2026	SO2	5	350	µg/m ³	1	ottima
02/04/2026	SO2	5	350	µg/m ³	1	ottima
02/04/2026	CO	0,3	10	mg/m ³	3	ottima
02/04/2026	O3	97	180	µg/m ³	54	buona
02/04/2026	PM2.5	5	25	µg/m ³	20	ottima
02/04/2026	PM10	9	50	µg/m ³	18	ottima
02/04/2026	NO2	26	200	µg/m ³	13	ottima
03/04/2026	PM10	9	50	µg/m ³	18	ottima
03/04/2026	PM2.5	5	25	µg/m ³	20	ottima
03/04/2026	NO2	24	200	µg/m ³	12	ottima
03/04/2026	O3	73	180	µg/m ³	41	buona
03/04/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
03/04/2026	SO2	5	350	µg/m ³	1	ottima
04/04/2026	SO2	5	350	µg/m ³	1	ottima
04/04/2026	O3	94	180	µg/m ³	52	buona
04/04/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
04/04/2026	PM2.5	9	25	µg/m ³	36	buona
04/04/2026	PM10	17	50	µg/m ³	34	buona
04/04/2026	NO2	15	200	µg/m ³	8	ottima
05/04/2026	PM10	19	50	µg/m ³	38	buona
05/04/2026	PM2.5	10	25	µg/m ³	40	buona
05/04/2026	NO2	26	200	µg/m ³	13	ottima
05/04/2026	O3	100	180	µg/m ³	56	buona
05/04/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
05/04/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
06/04/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
06/04/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
06/04/2026	O3	94	180	µg/m ³	52	buona

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
06/04/2026	NO2	22	200	µg/m ³	11	ottima
06/04/2026	PM10	18	50	µg/m ³	36	buona
06/04/2026	PM2.5	14	25	µg/m ³	56	buona
07/04/2026	PM10	16	50	µg/m ³	32	ottima
07/04/2026	PM2.5	13	25	µg/m ³	52	buona

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
07/04/2026	NO2	25	200	µg/m ³	13	ottima
07/04/2026	O3	99	180	µg/m ³	55	buona
07/04/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
07/04/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
08/04/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
08/04/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
08/04/2026	O3	102	180	µg/m ³	57	buona
08/04/2026	PM10	18	50	µg/m ³	36	buona
08/04/2026	PM2.5	14	25	µg/m ³	56	buona
08/04/2026	NO2	22	200	µg/m ³	11	ottima
09/04/2026	PM10	17	50	µg/m ³	34	buona
09/04/2026	PM2.5	9	25	µg/m ³	36	buona
09/04/2026	NO2	30	200	µg/m ³	15	ottima
09/04/2026	O3	91	180	µg/m ³	51	buona
09/04/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
09/04/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
10/04/2026	PM10	19	50	µg/m ³	38	buona
10/04/2026	PM2.5	11	25	µg/m ³	44	buona
10/04/2026	NO2	39	200	µg/m ³	20	ottima
10/04/2026	O3	104	180	µg/m ³	58	buona
10/04/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
10/04/2026	SO2	3	350	µg/m ³	1	ottima
11/04/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
11/04/2026	O3	88	180	µg/m ³	49	buona
11/04/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
11/04/2026	PM2.5	10	25	µg/m ³	40	buona
11/04/2026	PM10	16	50	µg/m ³	32	ottima
11/04/2026	NO2	17	200	µg/m ³	9	ottima
12/04/2026	PM10	15	50	µg/m ³	30	ottima
12/04/2026	PM2.5	8	25	µg/m ³	32	ottima
12/04/2026	NO2	11	200	µg/m ³	6	ottima
12/04/2026	O3	86	180	µg/m ³	48	buona
12/04/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
12/04/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
13/04/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
13/04/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
13/04/2026	O3	94	180	µg/m ³	52	buona
13/04/2026	NO2	11	200	µg/m ³	6	ottima

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
13/04/2026	PM10	33	50	µg/m ³	65	buona
13/04/2026	PM2.5	11	25	µg/m ³	44	buona
14/04/2026	PM10	39	50	µg/m ³	77	discreta
14/04/2026	PM2.5	13	25	µg/m ³	52	buona
14/04/2026	NO2	10	200	µg/m ³	5	ottima
14/04/2026	O3	96	180	µg/m ³	53	buona
14/04/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
14/04/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
15/04/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
15/04/2026	O3	84	180	µg/m ³	47	buona
15/04/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
15/04/2026	PM2.5	15	25	µg/m ³	60	buona
15/04/2026	NO2	18	200	µg/m ³	9	ottima
15/04/2026	PM10	34	50	µg/m ³	67	discreta
16/04/2026	PM10	28	50	µg/m ³	55	buona
16/04/2026	PM2.5	13	25	µg/m ³	52	buona
16/04/2026	NO2	21	200	µg/m ³	11	ottima
16/04/2026	O3	80	180	µg/m ³	44	buona
16/04/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
16/04/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
17/04/2026	O3	93	180	µg/m ³	52	buona
17/04/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
17/04/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
17/04/2026	NO2	43	200	µg/m ³	22	ottima
17/04/2026	PM2.5	18	25	µg/m ³	72	discreta
17/04/2026	PM10	38	50	µg/m ³	75	discreta
18/04/2026	PM10	20	50	µg/m ³	40	buona
18/04/2026	PM2.5	10	25	µg/m ³	40	buona
18/04/2026	NO2	16	200	µg/m ³	8	ottima
18/04/2026	O3	100	180	µg/m ³	56	buona
18/04/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
18/04/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
19/04/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
19/04/2026	O3	101	180	µg/m ³	56	buona
19/04/2026	SO2	5	350	µg/m ³	1	ottima
19/04/2026	NO2	11	200	µg/m ³	6	ottima
19/04/2026	PM10	19	50	µg/m ³	38	buona
19/04/2026	PM2.5	11	25	µg/m ³	44	buona

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
20/04/2026	PM10	24	50	µg/m ³	48	buona
20/04/2026	PM2.5	12	25	µg/m ³	48	buona
20/04/2026	NO2	13	200	µg/m ³	7	ottima
20/04/2026	O3	95	180	µg/m ³	53	buona
20/04/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
20/04/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
21/04/2026	SO2	n.d.	350	µg/m ³	n.d.	nan
21/04/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
21/04/2026	O3	n.d.	180	µg/m ³	n.d.	nan
21/04/2026	PM2.5	n.d.	25	µg/m ³	n.d.	nan
21/04/2026	PM10	n.d.	50	µg/m ³	n.d.	nan
21/04/2026	NO2	n.d.	200	µg/m ³	n.d.	nan
22/04/2026	PM10	n.d.	50	µg/m ³	n.d.	nan
22/04/2026	PM2.5	n.d.	25	µg/m ³	n.d.	nan
22/04/2026	NO2	n.d.	200	µg/m ³	n.d.	nan
22/04/2026	O3	n.d.	180	µg/m ³	n.d.	nan
22/04/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
22/04/2026	SO2	n.d.	350	µg/m ³	n.d.	nan
23/04/2026	SO2	n.d.	350	µg/m ³	n.d.	nan
23/04/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
23/04/2026	O3	n.d.	180	µg/m ³	n.d.	nan
23/04/2026	PM2.5	n.d.	25	µg/m ³	n.d.	nan
23/04/2026	PM10	n.d.	50	µg/m ³	n.d.	nan
23/04/2026	NO2	n.d.	200	µg/m ³	n.d.	nan
24/04/2026	PM10	n.d.	50	µg/m ³	n.d.	nan
24/04/2026	PM2.5	n.d.	25	µg/m ³	n.d.	nan
24/04/2026	NO2	n.d.	200	µg/m ³	n.d.	nan
24/04/2026	O3	n.d.	180	µg/m ³	n.d.	nan
24/04/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
24/04/2026	SO2	n.d.	350	µg/m ³	n.d.	nan
25/04/2026	SO2	n.d.	350	µg/m ³	n.d.	nan
25/04/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
25/04/2026	O3	n.d.	180	µg/m ³	n.d.	nan

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
25/04/2026	PM2.5	n.d.	25	µg/m ³	n.d.	nan
25/04/2026	PM10	n.d.	50	µg/m ³	n.d.	nan
25/04/2026	NO2	n.d.	200	µg/m ³	n.d.	nan
26/04/2026	PM10	n.d.	50	µg/m ³	n.d.	nan
26/04/2026	PM2.5	n.d.	25	µg/m ³	n.d.	nan

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
26/04/2026	NO2	n.d.	200	µg/m ³	n.d.	nan
26/04/2026	O3	n.d.	180	µg/m ³	n.d.	nan
26/04/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
26/04/2026	SO2	n.d.	350	µg/m ³	n.d.	nan
27/04/2026	SO2	n.d.	350	µg/m ³	n.d.	nan
27/04/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
27/04/2026	O3	n.d.	180	µg/m ³	n.d.	nan
27/04/2026	PM2.5	n.d.	25	µg/m ³	n.d.	nan
27/04/2026	PM10	n.d.	50	µg/m ³	n.d.	nan
27/04/2026	NO2	n.d.	200	µg/m ³	n.d.	nan
28/04/2026	PM10	n.d.	50	µg/m ³	n.d.	nan
28/04/2026	PM2.5	n.d.	25	µg/m ³	n.d.	nan
28/04/2026	NO2	n.d.	200	µg/m ³	n.d.	nan
28/04/2026	O3	n.d.	180	µg/m ³	n.d.	nan
28/04/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
28/04/2026	SO2	n.d.	350	µg/m ³	n.d.	nan
29/04/2026	SO2	n.d.	350	µg/m ³	n.d.	nan
29/04/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
29/04/2026	O3	n.d.	180	µg/m ³	n.d.	nan
29/04/2026	PM2.5	n.d.	25	µg/m ³	n.d.	nan
29/04/2026	PM10	n.d.	50	µg/m ³	n.d.	nan
29/04/2026	NO2	n.d.	200	µg/m ³	n.d.	nan
30/04/2026	CO	n.d.	10	mg/m ³	n.d.	nan
30/04/2026	PM10	n.d.	50	µg/m ³	n.d.	nan
30/04/2026	PM2.5	n.d.	25	µg/m ³	n.d.	nan
30/04/2026	NO2	n.d.	200	µg/m ³	n.d.	nan
30/04/2026	O3	n.d.	180	µg/m ³	n.d.	nan
30/04/2026	SO2	n.d.	350	µg/m ³	n.d.	nan

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 aprile 2026, mantenendo la stessa struttura del report precedente e limitandosi ai dati attualmente disponibili nei file caricati.