

Andamento degli inquinanti atmosferici Area di interesse progetto Monitor 2024

Report mensile - maggio 2026

Il presente documento riassume l'andamento giornaliero e i valori medi del periodo relativi ai principali inquinanti atmosferici rilevati tra il 01/05/2026 e il 20/05/2026.

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 01/05/2026 al 20/05/2026 sulla base dei file caricati.

Discussione dei dati - Maggio 2026

Il presente documento riporta la discussione dei dati di qualità dell'aria relativi ai report giornalieri ad oggi disponibili per maggio 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 11 giornate senza dato disponibile.

Per l'inquinante NO2 non sono stati registrati superamenti del limite normativo nel periodo considerato. Sono inoltre presenti 11 giornate senza dato disponibile.

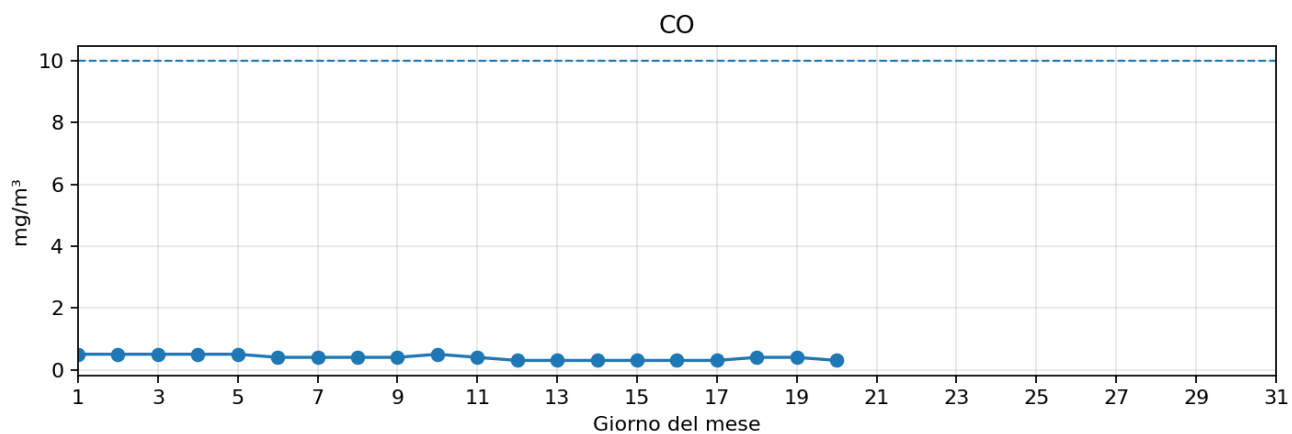
Per l'inquinante O3 non sono stati registrati superamenti del limite normativo nel periodo considerato. Sono inoltre presenti 11 giornate senza dato disponibile.

Per l'inquinante PM10 non sono stati registrati superamenti del limite normativo nel periodo considerato. Sono inoltre presenti 12 giornate senza dato disponibile.

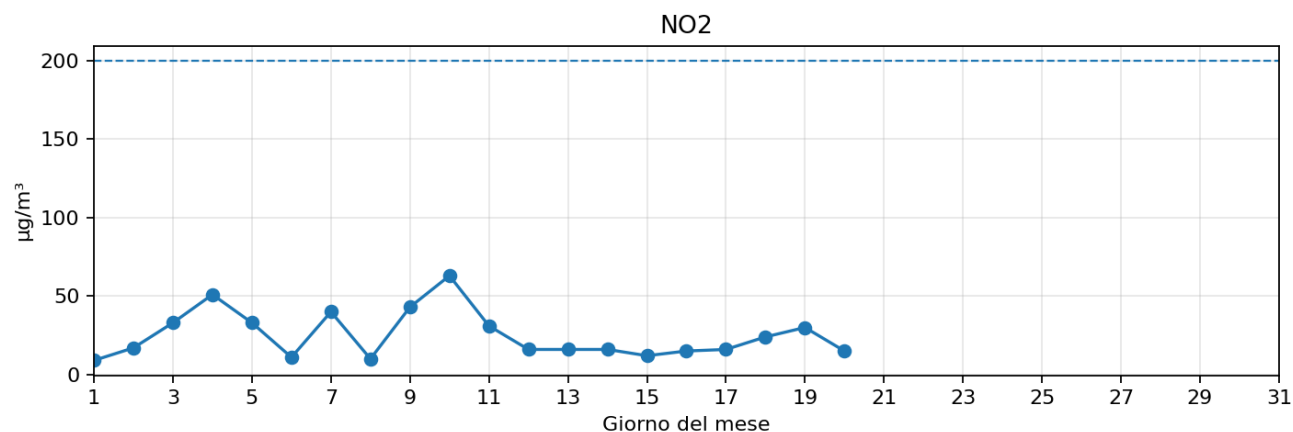
Per l'inquinante PM2.5 non sono stati registrati superamenti del limite normativo nel periodo considerato. Sono inoltre presenti 12 giornate senza dato disponibile.

Per l'inquinante SO2 non sono stati registrati superamenti del limite normativo nel periodo considerato. Sono inoltre presenti 11 giornate senza dato disponibile.

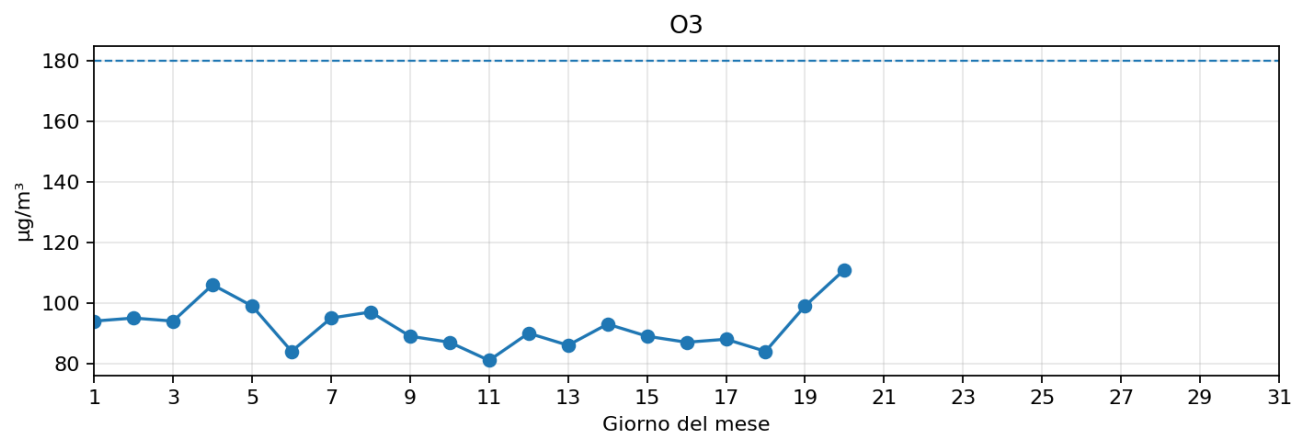
CO: media del periodo 0,4 mg/m³, massimo registrato 0,5 mg/m³ in data 01/05/2026. Giorni con dato disponibile: 20 su 31.



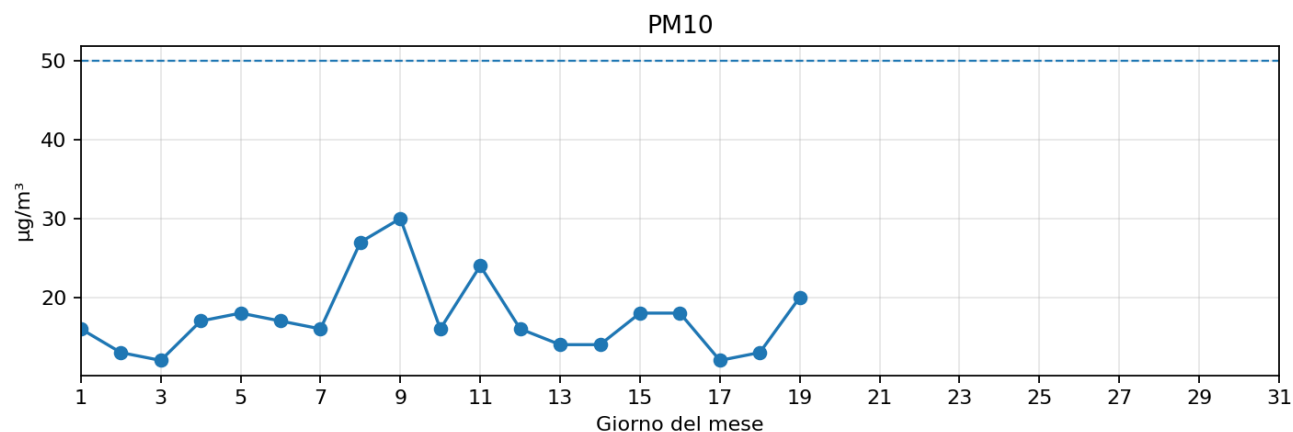
NO2: media del periodo 25,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, massimo registrato 63 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 10/05/2026. Giorni con dato disponibile: 20 su 31.



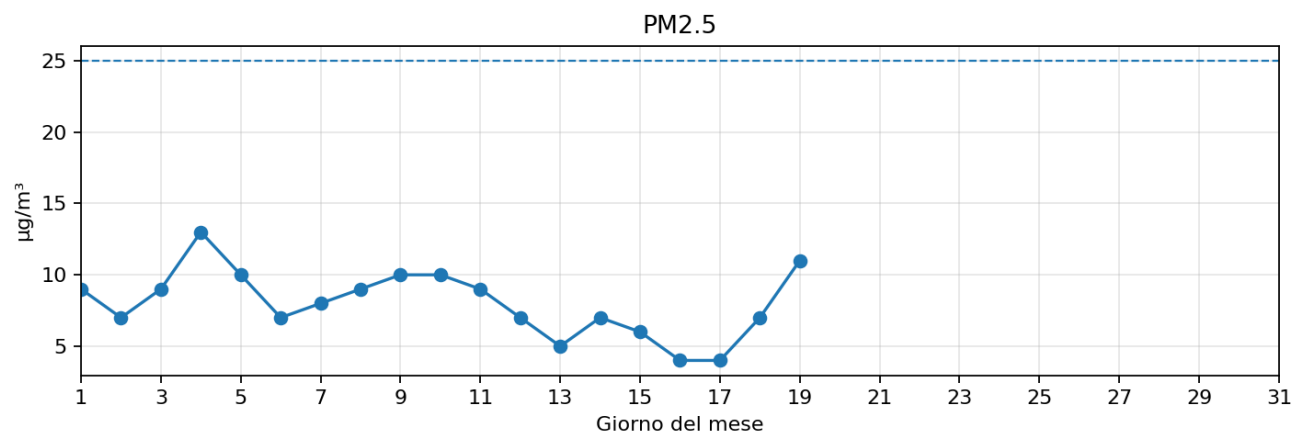
O3: media del periodo 92,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, massimo registrato 111 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 20/05/2026. Giorni con dato disponibile: 20 su 31.



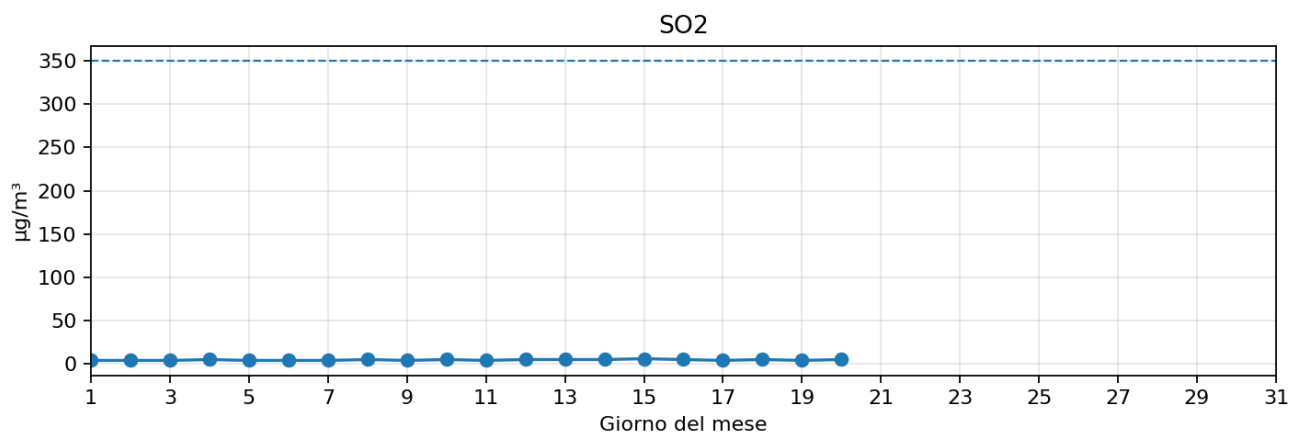
PM10: media del periodo 17,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, massimo registrato 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 09/05/2026. Giorni con dato disponibile: 19 su 31.



PM2.5: media del periodo 8,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, massimo registrato 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 04/05/2026. Giorni con dato disponibile: 19 su 31.

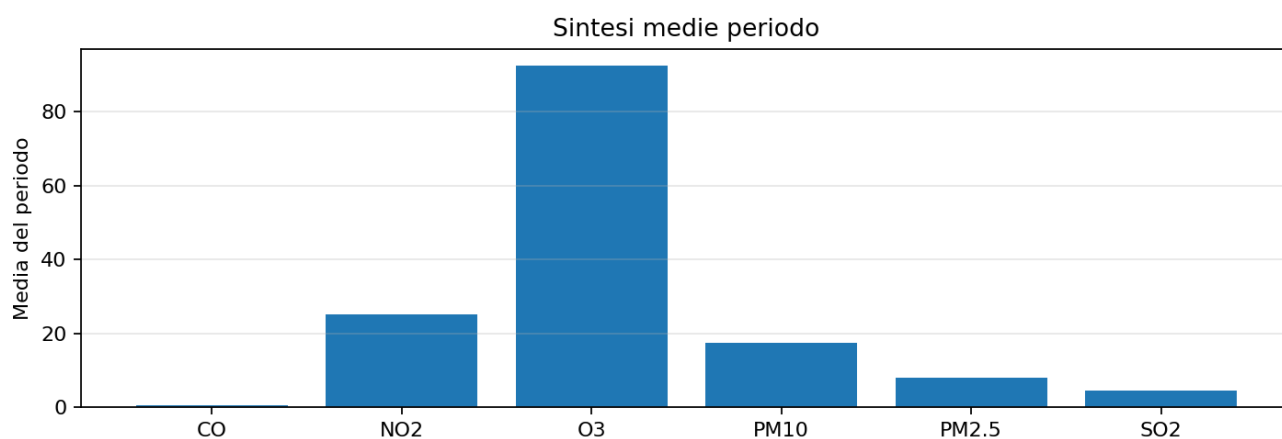


SO₂: media del periodo 4,5 µg/m³, massimo registrato 6 µg/m³ in data 15/05/2026. Giorni con dato disponibile: 20 su 31.



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

Inquinante	Media periodo	Limite	Unità	Giorni validi	Superamenti
CO	0,4	10	mg/m ³	20	0
NO2	25,1	200	µg/m ³	20	0
O3	92,4	180	µg/m ³	20	0
PM10	17,4	50	µg/m ³	19	0
PM2.5	8,0	25	µg/m ³	19	0
SO2	4,5	350	µg/m ³	20	0



Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
01/05/2026	CO	0,5	10	mg/m ³	5	ottima
02/05/2026	CO	0,5	10	mg/m ³	5	ottima
03/05/2026	CO	0,5	10	mg/m ³	5	ottima
04/05/2026	CO	0,5	10	mg/m ³	5	ottima
05/05/2026	CO	0,5	10	mg/m ³	5	ottima
06/05/2026	CO	0,4	10	mg/m ³	4	ottima
07/05/2026	CO	0,4	10	mg/m ³	4	ottima
08/05/2026	CO	0,4	10	mg/m ³	4	ottima
09/05/2026	CO	0,4	10	mg/m ³	4	ottima
10/05/2026	CO	0,5	10	mg/m ³	5	ottima
11/05/2026	CO	0,4	10	mg/m ³	4	ottima
12/05/2026	CO	0,3	10	mg/m ³	3	ottima
13/05/2026	CO	0,3	10	mg/m ³	3	ottima
14/05/2026	CO	0,3	10	mg/m ³	3	ottima
15/05/2026	CO	0,3	10	mg/m ³	3	ottima
16/05/2026	CO	0,3	10	mg/m ³	3	ottima
17/05/2026	CO	0,3	10	mg/m ³	3	ottima
18/05/2026	CO	0,4	10	mg/m ³	4	ottima
19/05/2026	CO	0,4	10	mg/m ³	4	ottima

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
20/05/2026	CO	0,3	10	mg/m ³	3	ottima
01/05/2026	NO2	9	200	µg/m ³	5	ottima
02/05/2026	NO2	17	200	µg/m ³	9	ottima
03/05/2026	NO2	33	200	µg/m ³	17	ottima
04/05/2026	NO2	51	200	µg/m ³	26	ottima
05/05/2026	NO2	33	200	µg/m ³	17	ottima
06/05/2026	NO2	11	200	µg/m ³	6	ottima
07/05/2026	NO2	40	200	µg/m ³	20	ottima
08/05/2026	NO2	10	200	µg/m ³	5	ottima
09/05/2026	NO2	43	200	µg/m ³	22	ottima
10/05/2026	NO2	63	200	µg/m ³	32	ottima
11/05/2026	NO2	31	200	µg/m ³	16	ottima
12/05/2026	NO2	16	200	µg/m ³	8	ottima
13/05/2026	NO2	16	200	µg/m ³	8	ottima
14/05/2026	NO2	16	200	µg/m ³	8	ottima
15/05/2026	NO2	12	200	µg/m ³	6	ottima
16/05/2026	NO2	15	200	µg/m ³	8	ottima
17/05/2026	NO2	16	200	µg/m ³	8	ottima
18/05/2026	NO2	24	200	µg/m ³	12	ottima

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
19/05/2026	NO2	30	200	µg/m³	15	ottima
20/05/2026	NO2	15	200	µg/m³	8	ottima
01/05/2026	O3	94	180	µg/m³	52	buona
02/05/2026	O3	95	180	µg/m³	53	buona
03/05/2026	O3	94	180	µg/m³	52	buona
04/05/2026	O3	106	180	µg/m³	59	buona
05/05/2026	O3	99	180	µg/m³	55	buona
06/05/2026	O3	84	180	µg/m³	47	buona
07/05/2026	O3	95	180	µg/m³	53	buona
08/05/2026	O3	97	180	µg/m³	54	buona
09/05/2026	O3	89	180	µg/m³	49	buona
10/05/2026	O3	87	180	µg/m³	48	buona
11/05/2026	O3	81	180	µg/m³	45	buona
12/05/2026	O3	90	180	µg/m³	50	buona
13/05/2026	O3	86	180	µg/m³	48	buona
14/05/2026	O3	93	180	µg/m³	52	buona
15/05/2026	O3	89	180	µg/m³	49	buona
16/05/2026	O3	87	180	µg/m³	48	buona
17/05/2026	O3	88	180	µg/m³	49	buona

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
18/05/2026	O3	84	180	µg/m³	47	buona
19/05/2026	O3	99	180	µg/m³	55	buona
20/05/2026	O3	111	180	µg/m³	62	buona
01/05/2026	PM10	16	50	µg/m³	32	ottima
02/05/2026	PM10	13	50	µg/m³	26	ottima
03/05/2026	PM10	12	50	µg/m³	24	ottima
04/05/2026	PM10	17	50	µg/m³	34	buona
05/05/2026	PM10	18	50	µg/m³	36	buona
06/05/2026	PM10	17	50	µg/m³	34	buona
07/05/2026	PM10	16	50	µg/m³	32	ottima
08/05/2026	PM10	27	50	µg/m³	53	buona
09/05/2026	PM10	30	50	µg/m³	59	buona
10/05/2026	PM10	16	50	µg/m³	32	ottima
11/05/2026	PM10	24	50	µg/m³	48	buona
12/05/2026	PM10	16	50	µg/m³	32	ottima
13/05/2026	PM10	14	50	µg/m³	28	ottima
14/05/2026	PM10	14	50	µg/m³	28	ottima
15/05/2026	PM10	18	50	µg/m³	36	buona
16/05/2026	PM10	18	50	µg/m³	36	buona

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
17/05/2026	PM10	12	50	µg/m³	24	ottima
18/05/2026	PM10	13	50	µg/m³	26	ottima
19/05/2026	PM10	20	50	µg/m³	40	buona
20/05/2026	PM10	n.d.	50	µg/m³	n.d.	nan
01/05/2026	PM2.5	9	25	µg/m³	36	buona
02/05/2026	PM2.5	7	25	µg/m³	28	ottima
03/05/2026	PM2.5	9	25	µg/m³	36	buona
04/05/2026	PM2.5	13	25	µg/m³	52	buona
05/05/2026	PM2.5	10	25	µg/m³	40	buona
06/05/2026	PM2.5	7	25	µg/m³	28	ottima
07/05/2026	PM2.5	8	25	µg/m³	32	ottima
08/05/2026	PM2.5	9	25	µg/m³	36	buona
09/05/2026	PM2.5	10	25	µg/m³	40	buona
10/05/2026	PM2.5	10	25	µg/m³	40	buona
11/05/2026	PM2.5	9	25	µg/m³	36	buona
12/05/2026	PM2.5	7	25	µg/m³	28	ottima
13/05/2026	PM2.5	5	25	µg/m³	20	ottima
14/05/2026	PM2.5	7	25	µg/m³	28	ottima
15/05/2026	PM2.5	6	25	µg/m³	24	ottima

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
16/05/2026	PM2.5	4	25	µg/m³	16	ottima
17/05/2026	PM2.5	4	25	µg/m³	16	ottima
18/05/2026	PM2.5	7	25	µg/m³	28	ottima
19/05/2026	PM2.5	11	25	µg/m³	44	buona
20/05/2026	PM2.5	n.d.	25	µg/m³	n.d.	nan
01/05/2026	SO2	4	350	µg/m³	1	ottima
02/05/2026	SO2	4	350	µg/m³	1	ottima
03/05/2026	SO2	4	350	µg/m³	1	ottima
04/05/2026	SO2	5	350	µg/m³	1	ottima
05/05/2026	SO2	4	350	µg/m³	1	ottima
06/05/2026	SO2	4	350	µg/m³	1	ottima
07/05/2026	SO2	4	350	µg/m³	1	ottima
08/05/2026	SO2	5	350	µg/m³	1	ottima
09/05/2026	SO2	4	350	µg/m³	1	ottima
10/05/2026	SO2	5	350	µg/m³	1	ottima
11/05/2026	SO2	4	350	µg/m³	1	ottima
12/05/2026	SO2	5	350	µg/m³	1	ottima
13/05/2026	SO2	5	350	µg/m³	1	ottima
14/05/2026	SO2	5	350	µg/m³	1	ottima

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
15/05/2026	SO2	6	350	µg/m³	2	ottima
16/05/2026	SO2	5	350	µg/m³	1	ottima
17/05/2026	SO2	4	350	µg/m³	1	ottima
18/05/2026	SO2	5	350	µg/m³	1	ottima
19/05/2026	SO2	4	350	µg/m³	1	ottima
20/05/2026	SO2	5	350	µg/m³	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 il report mensile di maggio 2026, mantenendo la stessa struttura del report precedente e limitandosi ai dati attualmente disponibili nei file caricati.