

Andamento degli inquinanti atmosferici Area di interesse progetto Monitor 2024

Report mensile - giugno 2026

Il presente documento riassume l'andamento giornaliero e i valori medi del periodo relativi ai principali inquinanti atmosferici rilevati tra il 01/06/2026 e il 30/06/2026.

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 Lecce, 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 30 report giornalieri e copre l'intero mese di giugno 2026 sulla base dei file caricati.

Discussione dei dati - Giugno 2026

Il presente documento riporta la discussione dei dati di qualità dell'aria relativi ai report giornalieri ad oggi disponibili per giugno 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.

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

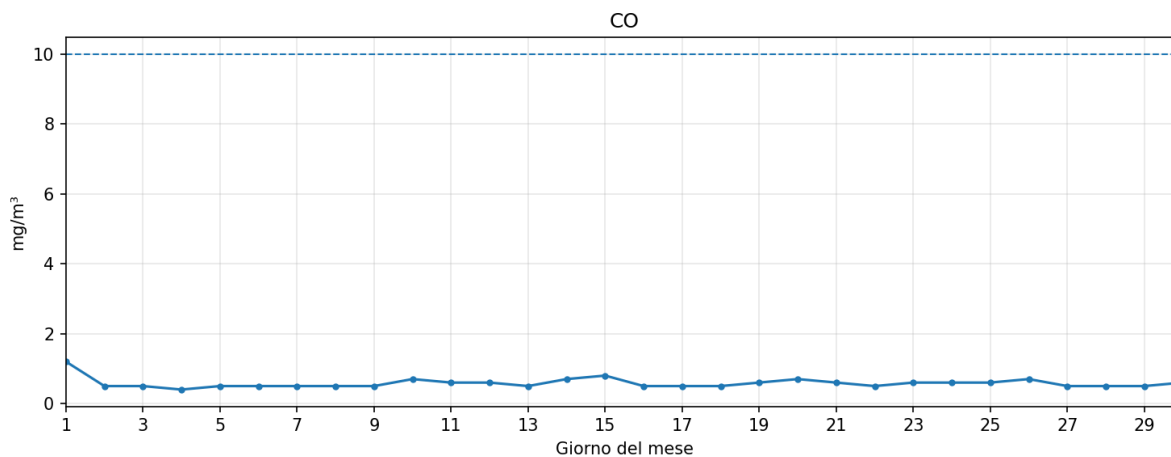
Per l'inquinante O3 non sono stati registrati superamenti del limite normativo nel periodo considerato.

Per l'inquinante PM10 non sono stati registrati superamenti del limite normativo nel periodo considerato. Sono inoltre presenti 5 giornate senza dato disponibile.

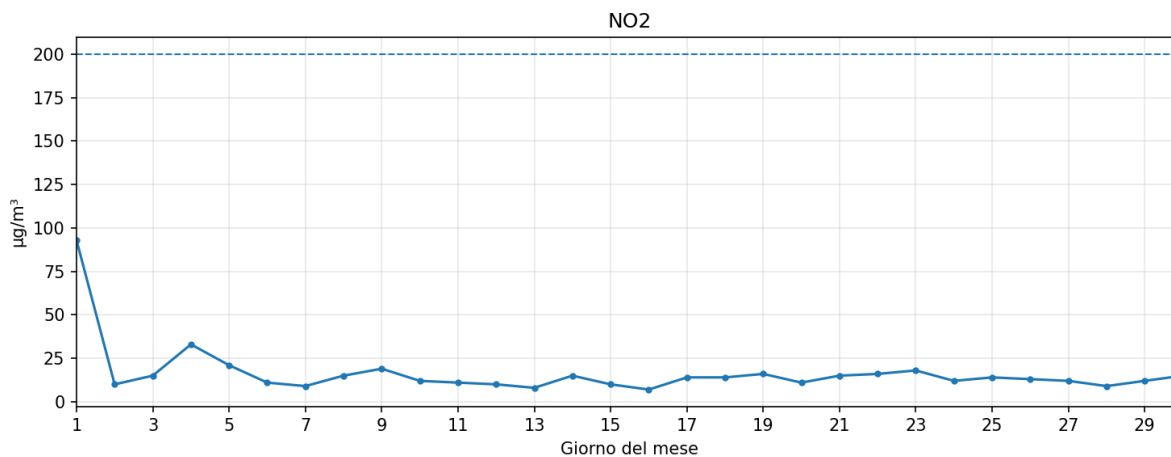
Per l'inquinante PM2.5 sono stati registrati superamenti del limite normativo nelle seguenti date: 01/06/2026.

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

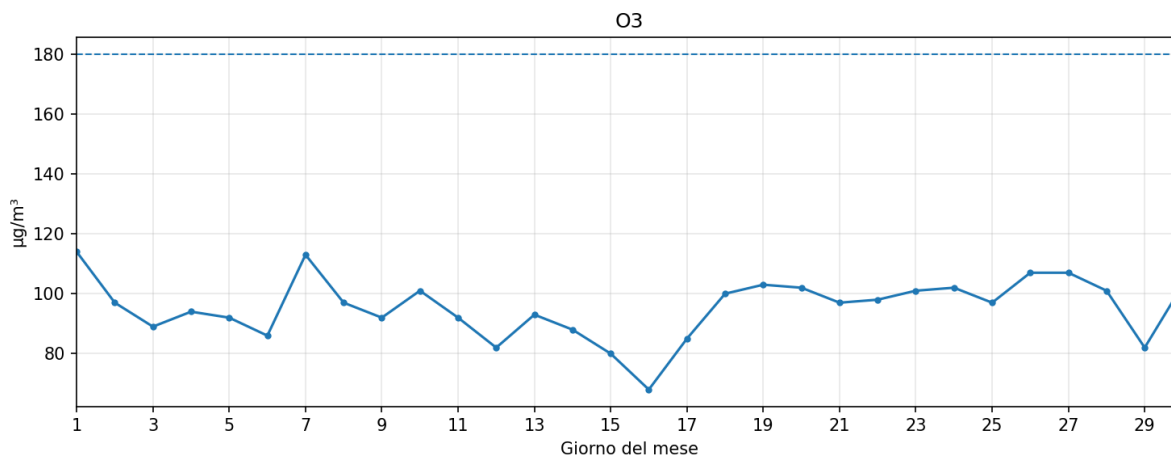
CO: media del periodo 0.6 mg/m³, massimo registrato 1.2 mg/m³ in data 01/06/2026. Giorni con dato disponibile: 30 su 30.



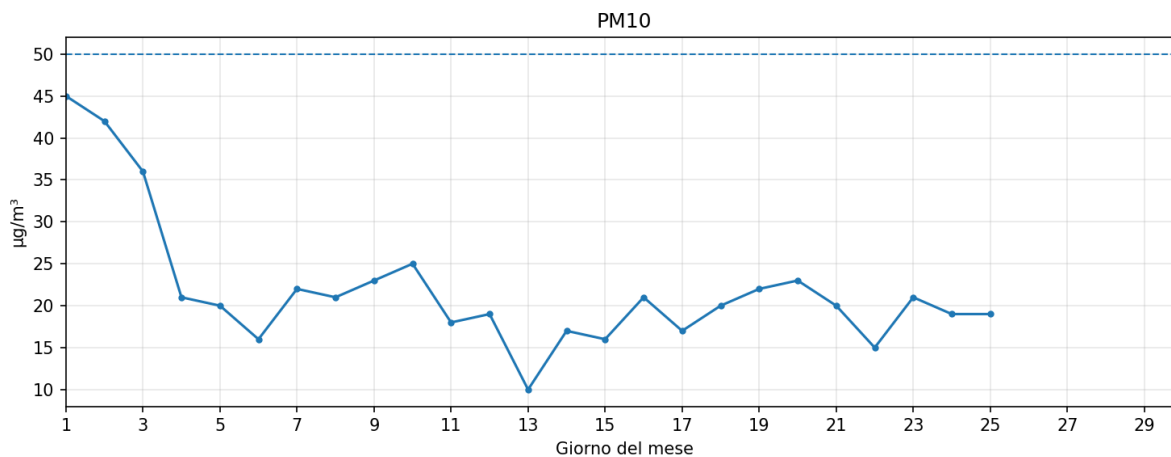
NO₂: media del periodo 16.3 µg/m³, massimo registrato 93 µg/m³ in data 01/06/2026. Giorni con dato disponibile: 30 su 30.



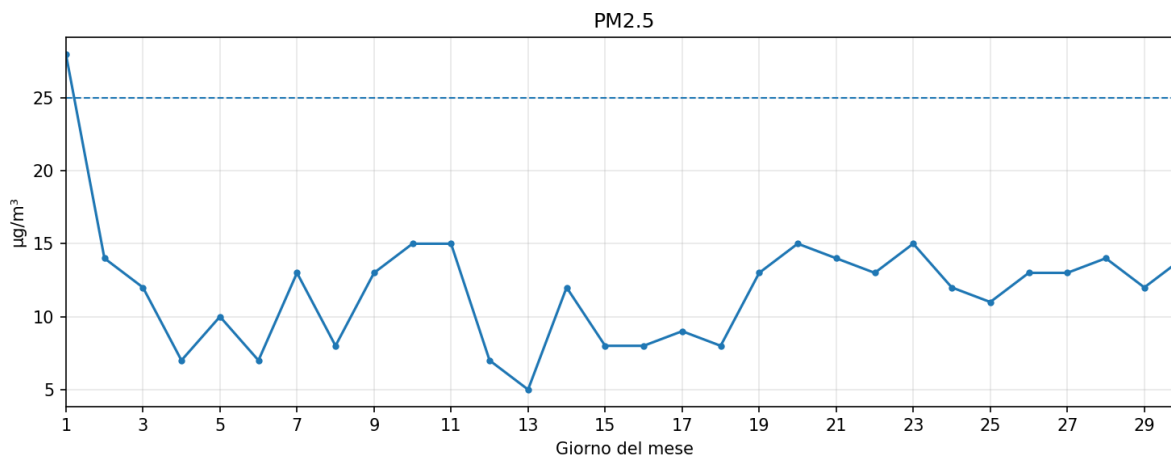
O3: media del periodo 95.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, massimo registrato 114 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 01/06/2026. Giorni con dato disponibile: 30 su 30.



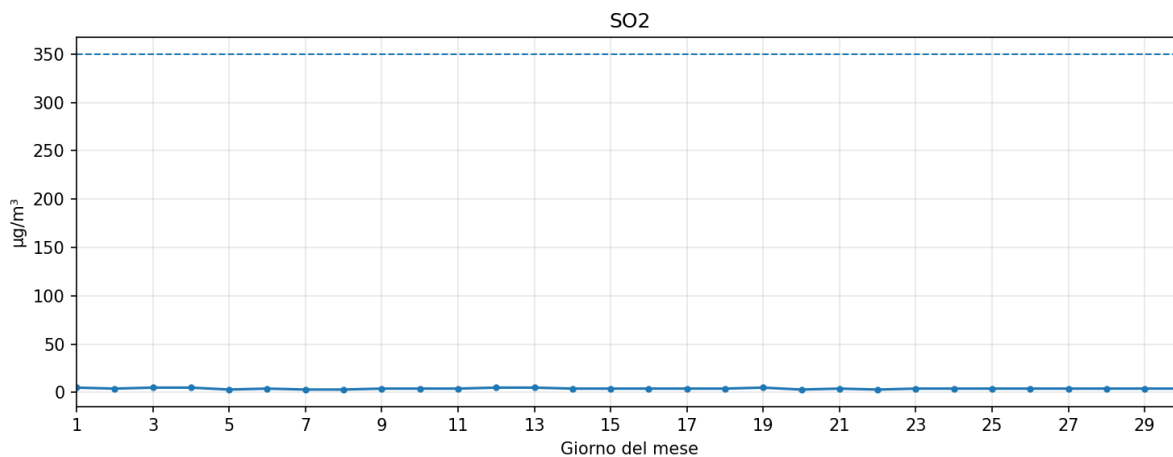
PM10: media del periodo 21.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, massimo registrato 45 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 01/06/2026. Giorni con dato disponibile: 25 su 30.



PM2.5: media del periodo 11.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, massimo registrato 28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in data 01/06/2026. Giorni con dato disponibile: 30 su 30.

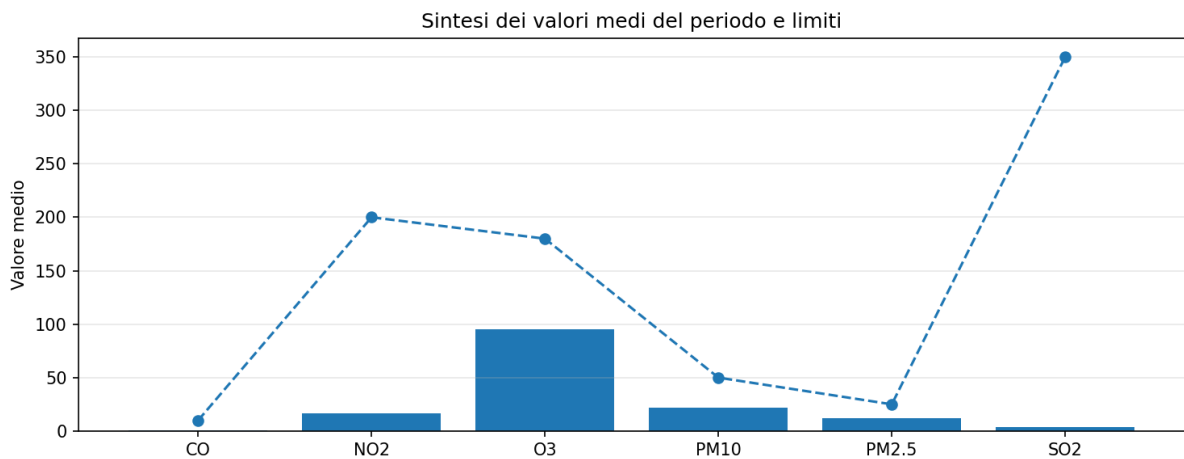


SO₂: media del periodo 4.0 µg/m³, massimo registrato 5 µg/m³ in data 01/06/2026. Giorni con dato disponibile: 30 su 30.



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	30	0
NO2	16,3	200	µg/m ³	30	0
O3	95,4	180	µg/m ³	30	0
PM10	21,9	50	µg/m ³	25	0
PM2.5	11,9	25	µg/m ³	30	1
SO2	4,0	350	µg/m ³	30	0



Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
01/06/2026	PM10	45	50	µg/m ³	89	discreta
01/06/2026	PM2.5	28	25	µg/m ³	112	scadente
01/06/2026	NO2	93	200	µg/m ³	47	buona
01/06/2026	O3	114	180	µg/m ³	63	buona
01/06/2026	CO	1,2	10	mg/m ³	12	ottima
01/06/2026	SO2	5	350	µg/m ³	1	ottima
02/06/2026	PM10	42	50	µg/m ³	83	discreta
02/06/2026	PM2.5	14	25	µg/m ³	56	buona
02/06/2026	NO2	10	200	µg/m ³	5	ottima
02/06/2026	O3	97	180	µg/m ³	54	buona
02/06/2026	CO	0,5	10	mg/m ³	5	ottima
02/06/2026	SO2	4	350	µg/m ³	1	ottima
03/06/2026	PM10	36	50	µg/m ³	71	discreta
03/06/2026	PM2.5	12	25	µg/m ³	48	buona
03/06/2026	NO2	15	200	µg/m ³	8	ottima
03/06/2026	O3	89	180	µg/m ³	49	buona
03/06/2026	CO	0,5	10	mg/m ³	5	ottima
03/06/2026	SO2	5	350	µg/m ³	1	ottima
04/06/2026	PM10	21	50	µg/m ³	42	buona
04/06/2026	PM2.5	7	25	µg/m ³	28	ottima
04/06/2026	NO2	33	200	µg/m ³	17	ottima
04/06/2026	O3	94	180	µg/m ³	52	buona
04/06/2026	CO	0,4	10	mg/m ³	4	ottima
04/06/2026	SO2	5	350	µg/m ³	1	ottima

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
05/06/2026	PM10	20	50	µg/m³	40	buona
05/06/2026	PM2.5	10	25	µg/m³	40	buona
05/06/2026	NO2	21	200	µg/m³	11	ottima
05/06/2026	O3	92	180	µg/m³	51	buona
05/06/2026	CO	0,5	10	mg/m³	5	ottima
05/06/2026	SO2	3	350	µg/m³	1	ottima
06/06/2026	PM10	16	50	µg/m³	32	ottima
06/06/2026	PM2.5	7	25	µg/m³	28	ottima
06/06/2026	NO2	11	200	µg/m³	6	ottima
06/06/2026	O3	86	180	µg/m³	48	buona
06/06/2026	CO	0,5	10	mg/m³	5	ottima
06/06/2026	SO2	4	350	µg/m³	1	ottima
07/06/2026	PM10	22	50	µg/m³	44	buona
07/06/2026	PM2.5	13	25	µg/m³	52	buona
07/06/2026	NO2	9	200	µg/m³	5	ottima
07/06/2026	O3	113	180	µg/m³	63	buona
07/06/2026	CO	0,5	10	mg/m³	5	ottima
07/06/2026	SO2	3	350	µg/m³	1	ottima
08/06/2026	PM10	21	50	µg/m³	42	buona
08/06/2026	PM2.5	8	25	µg/m³	32	ottima
08/06/2026	NO2	15	200	µg/m³	8	ottima
08/06/2026	O3	97	180	µg/m³	54	buona
08/06/2026	CO	0,5	10	mg/m³	5	ottima
08/06/2026	SO2	3	350	µg/m³	1	ottima

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
09/06/2026	PM10	23	50	µg/m³	46	buona
09/06/2026	PM2.5	13	25	µg/m³	52	buona
09/06/2026	NO2	19	200	µg/m³	10	ottima
09/06/2026	O3	92	180	µg/m³	51	buona
09/06/2026	CO	0,5	10	mg/m³	5	ottima
09/06/2026	SO2	4	350	µg/m³	1	ottima
10/06/2026	PM10	25	50	µg/m³	50	buona
10/06/2026	PM2.5	15	25	µg/m³	60	buona
10/06/2026	NO2	12	200	µg/m³	6	ottima
10/06/2026	O3	101	180	µg/m³	56	buona
10/06/2026	CO	0,7	10	mg/m³	7	ottima
10/06/2026	SO2	4	350	µg/m³	1	ottima
11/06/2026	PM10	18	50	µg/m³	36	buona
11/06/2026	PM2.5	15	25	µg/m³	60	buona
11/06/2026	NO2	11	200	µg/m³	6	ottima
11/06/2026	O3	92	180	µg/m³	51	buona
11/06/2026	CO	0,6	10	mg/m³	6	ottima
11/06/2026	SO2	4	350	µg/m³	1	ottima
12/06/2026	PM10	19	50	µg/m³	38	buona
12/06/2026	PM2.5	7	25	µg/m³	28	ottima
12/06/2026	NO2	10	200	µg/m³	5	ottima
12/06/2026	O3	82	180	µg/m³	46	buona
12/06/2026	CO	0,6	10	mg/m³	6	ottima
12/06/2026	SO2	5	350	µg/m³	1	ottima

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
13/06/2026	PM10	10	50	µg/m³	20	ottima
13/06/2026	PM2.5	5	25	µg/m³	20	ottima
13/06/2026	NO2	8	200	µg/m³	4	ottima
13/06/2026	O3	93	180	µg/m³	52	buona
13/06/2026	CO	0,5	10	mg/m³	5	ottima
13/06/2026	SO2	5	350	µg/m³	1	ottima
14/06/2026	PM10	17	50	µg/m³	34	buona
14/06/2026	PM2.5	12	25	µg/m³	48	buona
14/06/2026	NO2	15	200	µg/m³	8	ottima
14/06/2026	O3	88	180	µg/m³	49	buona
14/06/2026	CO	0,7	10	mg/m³	7	ottima
14/06/2026	SO2	4	350	µg/m³	1	ottima
15/06/2026	PM10	16	50	µg/m³	32	ottima
15/06/2026	PM2.5	8	25	µg/m³	32	ottima
15/06/2026	NO2	10	200	µg/m³	5	ottima
15/06/2026	O3	80	180	µg/m³	44	buona
15/06/2026	CO	0,8	10	mg/m³	8	ottima
15/06/2026	SO2	4	350	µg/m³	1	ottima
16/06/2026	PM10	21	50	µg/m³	42	buona
16/06/2026	PM2.5	8	25	µg/m³	32	ottima
16/06/2026	NO2	7	200	µg/m³	4	ottima
16/06/2026	O3	68	180	µg/m³	38	buona
16/06/2026	CO	0,5	10	mg/m³	5	ottima
16/06/2026	SO2	4	350	µg/m³	1	ottima

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
17/06/2026	PM10	17	50	µg/m³	34	buona
17/06/2026	PM2.5	9	25	µg/m³	36	buona
17/06/2026	NO2	14	200	µg/m³	7	ottima
17/06/2026	O3	85	180	µg/m³	47	buona
17/06/2026	CO	0,5	10	mg/m³	5	ottima
17/06/2026	SO2	4	350	µg/m³	1	ottima
18/06/2026	PM10	20	50	µg/m³	40	buona
18/06/2026	PM2.5	8	25	µg/m³	32	ottima
18/06/2026	NO2	14	200	µg/m³	7	ottima
18/06/2026	O3	100	180	µg/m³	56	buona
18/06/2026	CO	0,5	10	mg/m³	5	ottima
18/06/2026	SO2	4	350	µg/m³	1	ottima
19/06/2026	PM10	22	50	µg/m³	44	buona
19/06/2026	PM2.5	13	25	µg/m³	52	buona
19/06/2026	NO2	16	200	µg/m³	8	ottima
19/06/2026	O3	103	180	µg/m³	57	buona
19/06/2026	CO	0,6	10	mg/m³	6	ottima
19/06/2026	SO2	5	350	µg/m³	1	ottima
20/06/2026	PM10	23	50	µg/m³	46	buona
20/06/2026	PM2.5	15	25	µg/m³	60	buona
20/06/2026	NO2	11	200	µg/m³	6	ottima
20/06/2026	O3	102	180	µg/m³	57	buona
20/06/2026	CO	0,7	10	mg/m³	7	ottima
20/06/2026	SO2	3	350	µg/m³	1	ottima

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
21/06/2026	PM10	20	50	µg/m³	40	buona
21/06/2026	PM2.5	14	25	µg/m³	56	buona
21/06/2026	NO2	15	200	µg/m³	8	ottima
21/06/2026	O3	97	180	µg/m³	54	buona
21/06/2026	CO	0,6	10	mg/m³	6	ottima
21/06/2026	SO2	4	350	µg/m³	1	ottima
22/06/2026	PM10	15	50	µg/m³	30	ottima
22/06/2026	PM2.5	13	25	µg/m³	52	buona
22/06/2026	NO2	16	200	µg/m³	8	ottima
22/06/2026	O3	98	180	µg/m³	54	buona
22/06/2026	CO	0,5	10	mg/m³	5	ottima
22/06/2026	SO2	3	350	µg/m³	1	ottima
23/06/2026	PM10	21	50	µg/m³	42	buona
23/06/2026	PM2.5	15	25	µg/m³	60	buona
23/06/2026	NO2	18	200	µg/m³	9	ottima
23/06/2026	O3	101	180	µg/m³	56	buona
23/06/2026	CO	0,6	10	mg/m³	6	ottima
23/06/2026	SO2	4	350	µg/m³	1	ottima
24/06/2026	PM10	19	50	µg/m³	38	buona
24/06/2026	PM2.5	12	25	µg/m³	48	buona
24/06/2026	NO2	12	200	µg/m³	6	ottima
24/06/2026	O3	102	180	µg/m³	57	buona
24/06/2026	CO	0,6	10	mg/m³	6	ottima
24/06/2026	SO2	4	350	µg/m³	1	ottima

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
25/06/2026	PM10	19	50	µg/m³	38	buona
25/06/2026	PM2.5	11	25	µg/m³	44	buona
25/06/2026	NO2	14	200	µg/m³	7	ottima
25/06/2026	O3	97	180	µg/m³	54	buona
25/06/2026	CO	0,6	10	mg/m³	6	ottima
25/06/2026	SO2	4	350	µg/m³	1	ottima
26/06/2026	PM10	n.d.	50	µg/m³	n.d.	nan
26/06/2026	PM2.5	13	25	µg/m³	52	buona
26/06/2026	NO2	13	200	µg/m³	7	ottima
26/06/2026	O3	107	180	µg/m³	59	buona
26/06/2026	CO	0,7	10	mg/m³	7	ottima
26/06/2026	SO2	4	350	µg/m³	1	ottima
27/06/2026	PM10	n.d.	50	µg/m³	n.d.	nan
27/06/2026	PM2.5	13	25	µg/m³	52	buona
27/06/2026	NO2	12	200	µg/m³	6	ottima
27/06/2026	O3	107	180	µg/m³	59	buona
27/06/2026	CO	0,5	10	mg/m³	5	ottima
27/06/2026	SO2	4	350	µg/m³	1	ottima
28/06/2026	PM10	n.d.	50	µg/m³	n.d.	nan
28/06/2026	PM2.5	14	25	µg/m³	56	buona
28/06/2026	NO2	9	200	µg/m³	5	ottima
28/06/2026	O3	101	180	µg/m³	56	buona
28/06/2026	CO	0,5	10	mg/m³	5	ottima
28/06/2026	SO2	4	350	µg/m³	1	ottima

Dettaglio dati giornalieri

Data	Inquinante	Valore	Limite	Unità	Indice	Classe
29/06/2026	PM10	n.d.	50	µg/m³	n.d.	nan
29/06/2026	PM2.5	12	25	µg/m³	48	buona
29/06/2026	NO2	12	200	µg/m³	6	ottima
29/06/2026	O3	82	180	µg/m³	46	buona
29/06/2026	CO	0,5	10	mg/m³	5	ottima
29/06/2026	SO2	4	350	µg/m³	1	ottima
30/06/2026	PM10	n.d.	50	µg/m³	n.d.	nan
30/06/2026	PM2.5	14	25	µg/m³	56	buona
30/06/2026	NO2	15	200	µg/m³	8	ottima
30/06/2026	O3	103	180	µg/m³	57	buona
30/06/2026	CO	0,6	10	mg/m³	6	ottima
30/06/2026	SO2	4	350	µg/m³	1	ottima

Nota metodologica

Le elaborazioni sono state prodotte a partire dai file CSV giornalieri forniti per la centralina ARPA di Lecce. 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 giugno 2026, mantenendo la stessa struttura del report precedente e limitandosi ai dati attualmente disponibili nei file caricati.