

# **Andamento degli inquinanti atmosferici Area di interesse progetto Monitor 2024**

## **Report mensile - luglio 2026**

Il presente documento riassume l'andamento giornaliero e i valori medi del periodo relativi ai principali inquinanti atmosferici rilevati tra il 01/07/2026 e il 31/07/2026.

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 di riferimento riportati nel dataset, 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 22 giornate con report nel mese di luglio 2026. Non risultano presenti report per le seguenti date: 11/07/2026, 14/07/2026, 15/07/2026, 16/07/2026, 17/07/2026, 19/07/2026, 22/07/2026, 23/07/2026, 24/07/2026.

## **Discussione dei dati - Luglio 2026**

Il presente documento riporta la discussione dei dati di qualità dell'aria relativi ai report giornalieri disponibili per luglio 2026, con riferimento ai principali agenti inquinanti monitorati e al confronto con i limiti riportati nel dataset.

Per l'inquinante CO non sono stati registrati superamenti del limite di riferimento nel periodo considerato. Sono inoltre presenti 9 giornate senza dato disponibile.

Per l'inquinante NO2 non sono stati registrati superamenti del limite di riferimento nel periodo considerato. Sono inoltre presenti 9 giornate senza dato disponibile.

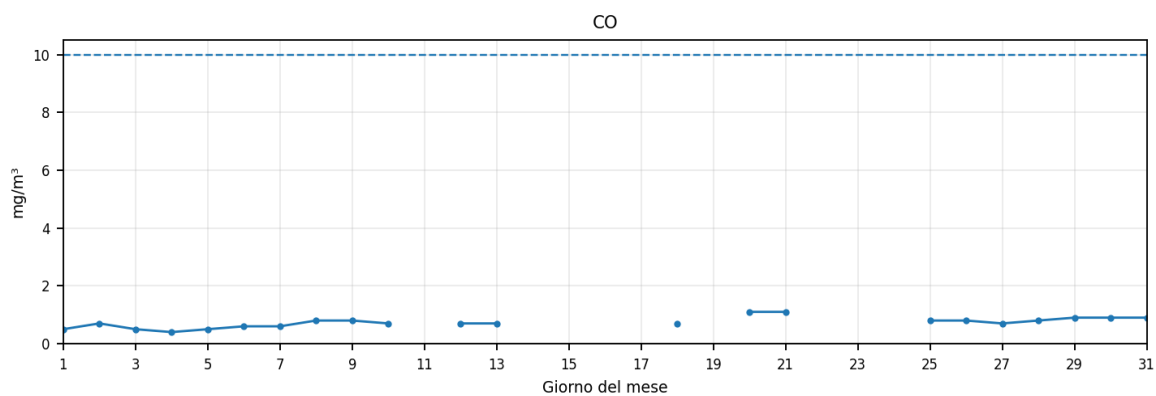
Per l'inquinante O3 non sono stati registrati superamenti del limite di riferimento nel periodo considerato. Sono inoltre presenti 9 giornate senza dato disponibile.

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

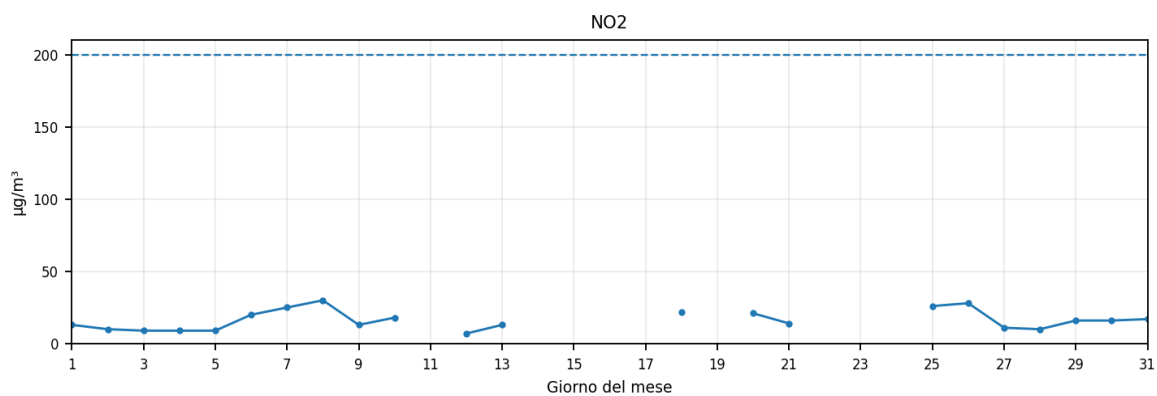
Per l'inquinante PM2.5 non sono stati registrati superamenti del limite di riferimento nel periodo considerato. Sono inoltre presenti 10 giornate senza dato disponibile.

Per l'inquinante SO2 non sono stati registrati superamenti del limite di riferimento nel periodo considerato. Sono inoltre presenti 9 giornate senza dato disponibile.

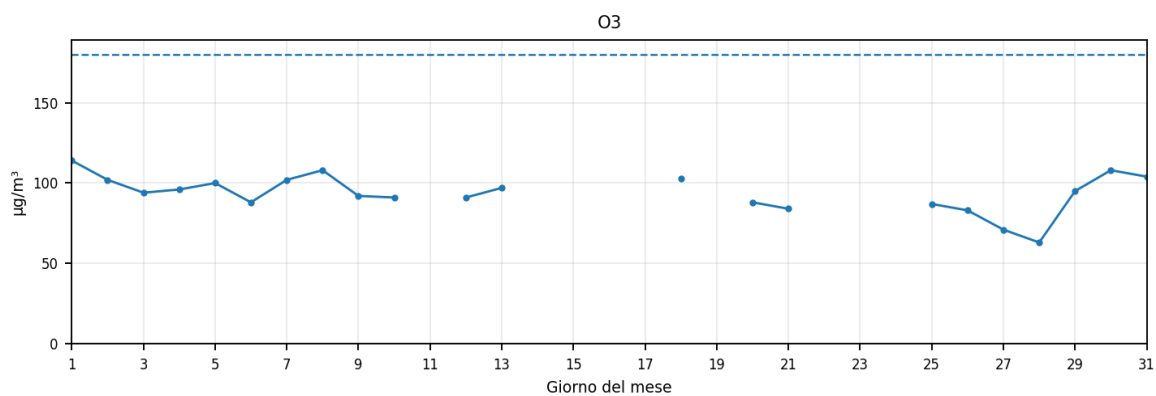
CO: media del periodo 0,7 mg/m<sup>3</sup>, massimo registrato 1,1 mg/m<sup>3</sup> in data 20/07/2026. Giorni con dato disponibile: 22 su 31.



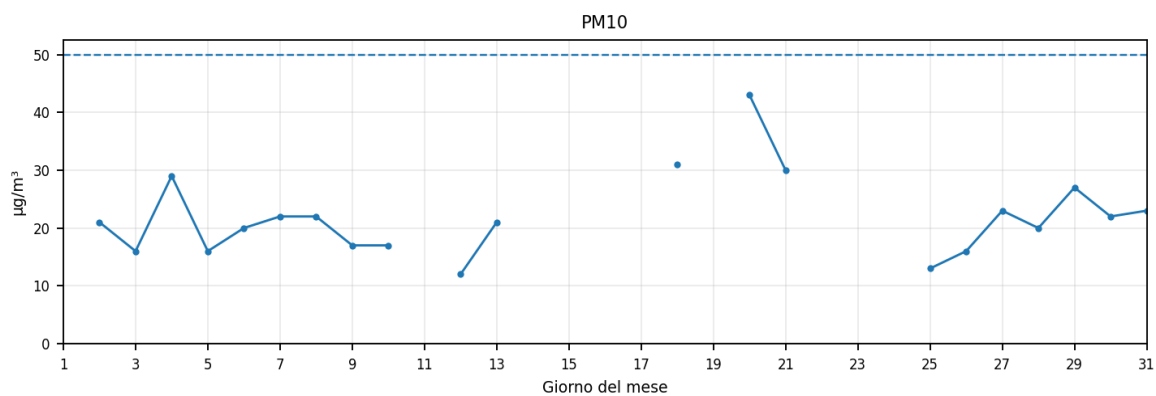
NO<sub>2</sub>: media del periodo 16,2 µg/m<sup>3</sup>, massimo registrato 30 µg/m<sup>3</sup> in data 08/07/2026. Giorni con dato disponibile: 22 su 31.



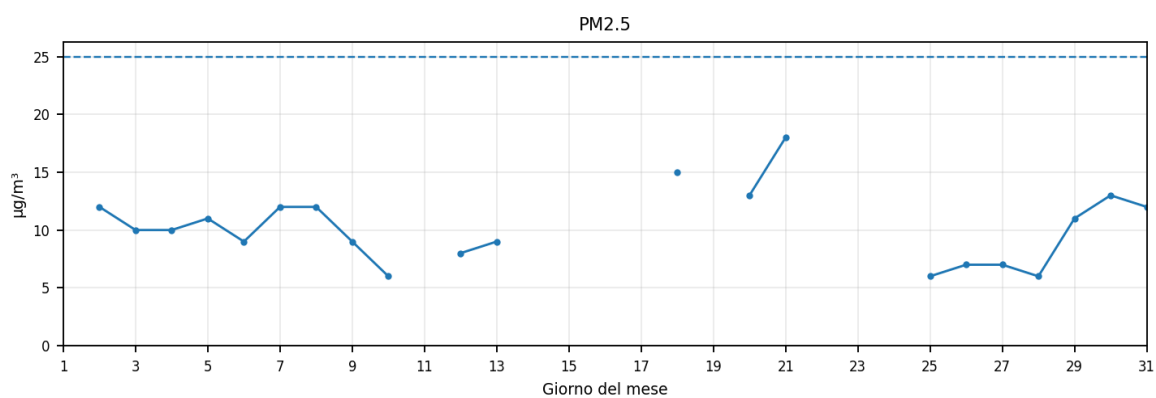
O3: media del periodo 93,7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , massimo registrato 114  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  in data 01/07/2026. Giorni con dato disponibile: 22 su 31.



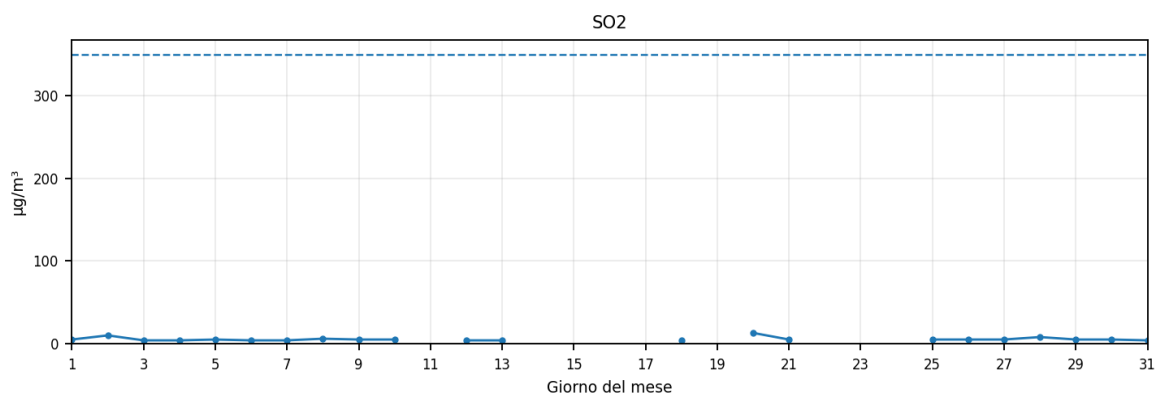
PM10: media del periodo 22,0  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , massimo registrato 43  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  in data 20/07/2026. Giorni con dato disponibile: 21 su 31.



PM2.5: media del periodo 10,3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , massimo registrato 18  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  in data 21/07/2026. Giorni con dato disponibile: 21 su 31.



SO<sub>2</sub>: media del periodo 5,4 µg/m<sup>3</sup>, massimo registrato 13 µg/m<sup>3</sup> in data 20/07/2026. Giorni con dato disponibile: 22 su 31.



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

| <b>Inquinante</b> | <b>Media periodo</b> | <b>Limite</b> | <b>Unità</b>      | <b>Giorni validi</b> | <b>Superamenti</b> |
|-------------------|----------------------|---------------|-------------------|----------------------|--------------------|
| CO                | 0,7                  | 10            | mg/m <sup>3</sup> | 22                   | 0                  |
| NO2               | 16,2                 | 200           | µg/m <sup>3</sup> | 22                   | 0                  |
| O3                | 93,7                 | 180           | µg/m <sup>3</sup> | 22                   | 0                  |
| PM10              | 22,0                 | 50            | µg/m <sup>3</sup> | 21                   | 0                  |
| PM2.5             | 10,3                 | 25            | µg/m <sup>3</sup> | 21                   | 0                  |
| SO2               | 5,4                  | 350           | µg/m <sup>3</sup> | 22                   | 0                  |

## Dettaglio dati giornalieri

| Data       | Inquinante | Valore | Limite | Unità | Indice | Classe |
|------------|------------|--------|--------|-------|--------|--------|
| 01/07/2026 | PM10       | n.d.   | 50     | µg/m³ | n.d.   | nan    |
| 01/07/2026 | PM2.5      | n.d.   | 25     | µg/m³ | n.d.   | nan    |
| 01/07/2026 | NO2        | 13     | 200    | µg/m³ | 7      | ottima |
| 01/07/2026 | O3         | 114    | 180    | µg/m³ | 63     | buona  |
| 01/07/2026 | CO         | 0,5    | 10     | mg/m³ | 5      | ottima |
| 01/07/2026 | SO2        | 5      | 350    | µg/m³ | 1      | ottima |
| 02/07/2026 | PM10       | 21     | 50     | µg/m³ | 42     | buona  |
| 02/07/2026 | PM2.5      | 12     | 25     | µg/m³ | 48     | buona  |
| 02/07/2026 | NO2        | 10     | 200    | µg/m³ | 5      | ottima |
| 02/07/2026 | O3         | 102    | 180    | µg/m³ | 57     | buona  |
| 02/07/2026 | CO         | 0,7    | 10     | mg/m³ | 7      | ottima |
| 02/07/2026 | SO2        | 10     | 350    | µg/m³ | 3      | ottima |
| 03/07/2026 | PM10       | 16     | 50     | µg/m³ | 32     | ottima |
| 03/07/2026 | PM2.5      | 10     | 25     | µg/m³ | 40     | buona  |
| 03/07/2026 | NO2        | 9      | 200    | µg/m³ | 5      | ottima |
| 03/07/2026 | O3         | 94     | 180    | µg/m³ | 52     | buona  |
| 03/07/2026 | CO         | 0,5    | 10     | mg/m³ | 5      | ottima |
| 03/07/2026 | SO2        | 4      | 350    | µg/m³ | 1      | ottima |
| 04/07/2026 | PM10       | 29     | 50     | µg/m³ | 57     | buona  |
| 04/07/2026 | PM2.5      | 10     | 25     | µg/m³ | 40     | buona  |
| 04/07/2026 | NO2        | 9      | 200    | µg/m³ | 5      | ottima |
| 04/07/2026 | O3         | 96     | 180    | µg/m³ | 53     | buona  |
| 04/07/2026 | CO         | 0,4    | 10     | mg/m³ | 4      | ottima |
| 04/07/2026 | SO2        | 4      | 350    | µg/m³ | 1      | ottima |

## Dettaglio dati giornalieri

| Data       | Inquinante | Valore | Limite | Unità             | Indice | Classe |
|------------|------------|--------|--------|-------------------|--------|--------|
| 05/07/2026 | PM10       | 16     | 50     | µg/m <sup>3</sup> | 32     | ottima |
| 05/07/2026 | PM2.5      | 11     | 25     | µg/m <sup>3</sup> | 44     | buona  |
| 05/07/2026 | NO2        | 9      | 200    | µg/m <sup>3</sup> | 5      | ottima |
| 05/07/2026 | O3         | 100    | 180    | µg/m <sup>3</sup> | 56     | buona  |
| 05/07/2026 | CO         | 0,5    | 10     | mg/m <sup>3</sup> | 5      | ottima |
| 05/07/2026 | SO2        | 5      | 350    | µg/m <sup>3</sup> | 1      | ottima |
| 06/07/2026 | PM10       | 20     | 50     | µg/m <sup>3</sup> | 40     | buona  |
| 06/07/2026 | PM2.5      | 9      | 25     | µg/m <sup>3</sup> | 36     | buona  |
| 06/07/2026 | NO2        | 20     | 200    | µg/m <sup>3</sup> | 10     | ottima |
| 06/07/2026 | O3         | 88     | 180    | µg/m <sup>3</sup> | 49     | buona  |
| 06/07/2026 | CO         | 0,6    | 10     | mg/m <sup>3</sup> | 6      | ottima |
| 06/07/2026 | SO2        | 4      | 350    | µg/m <sup>3</sup> | 1      | ottima |
| 07/07/2026 | PM10       | 22     | 50     | µg/m <sup>3</sup> | 44     | buona  |
| 07/07/2026 | PM2.5      | 12     | 25     | µg/m <sup>3</sup> | 48     | buona  |
| 07/07/2026 | NO2        | 25     | 200    | µg/m <sup>3</sup> | 13     | ottima |
| 07/07/2026 | O3         | 102    | 180    | µg/m <sup>3</sup> | 57     | buona  |
| 07/07/2026 | CO         | 0,6    | 10     | mg/m <sup>3</sup> | 6      | ottima |
| 07/07/2026 | SO2        | 4      | 350    | µg/m <sup>3</sup> | 1      | ottima |
| 08/07/2026 | PM10       | 22     | 50     | µg/m <sup>3</sup> | 44     | buona  |
| 08/07/2026 | PM2.5      | 12     | 25     | µg/m <sup>3</sup> | 48     | buona  |
| 08/07/2026 | NO2        | 30     | 200    | µg/m <sup>3</sup> | 15     | ottima |
| 08/07/2026 | O3         | 108    | 180    | µg/m <sup>3</sup> | 60     | buona  |
| 08/07/2026 | CO         | 0,8    | 10     | mg/m <sup>3</sup> | 8      | ottima |
| 08/07/2026 | SO2        | 6      | 350    | µg/m <sup>3</sup> | 2      | ottima |

## Dettaglio dati giornalieri

| Data       | Inquinante | Valore | Limite | Unità             | Indice | Classe |
|------------|------------|--------|--------|-------------------|--------|--------|
| 09/07/2026 | PM10       | 17     | 50     | µg/m <sup>3</sup> | 34     | buona  |
| 09/07/2026 | PM2.5      | 9      | 25     | µg/m <sup>3</sup> | 36     | buona  |
| 09/07/2026 | NO2        | 13     | 200    | µg/m <sup>3</sup> | 7      | ottima |
| 09/07/2026 | O3         | 92     | 180    | µg/m <sup>3</sup> | 51     | buona  |
| 09/07/2026 | CO         | 0,8    | 10     | mg/m <sup>3</sup> | 8      | ottima |
| 09/07/2026 | SO2        | 5      | 350    | µg/m <sup>3</sup> | 1      | ottima |
| 10/07/2026 | PM10       | 17     | 50     | µg/m <sup>3</sup> | 34     | buona  |
| 10/07/2026 | PM2.5      | 6      | 25     | µg/m <sup>3</sup> | 24     | ottima |
| 10/07/2026 | NO2        | 18     | 200    | µg/m <sup>3</sup> | 9      | ottima |
| 10/07/2026 | O3         | 91     | 180    | µg/m <sup>3</sup> | 51     | buona  |
| 10/07/2026 | CO         | 0,7    | 10     | mg/m <sup>3</sup> | 7      | ottima |
| 10/07/2026 | SO2        | 5      | 350    | µg/m <sup>3</sup> | 1      | ottima |
| 11/07/2026 | PM10       | n.d.   | 50     | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan    |
| 11/07/2026 | PM2.5      | n.d.   | 25     | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan    |
| 11/07/2026 | NO2        | n.d.   | 200    | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan    |
| 11/07/2026 | O3         | n.d.   | 180    | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan    |
| 11/07/2026 | CO         | n.d.   | 10     | mg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan    |
| 11/07/2026 | SO2        | n.d.   | 350    | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan    |
| 12/07/2026 | PM10       | 12     | 50     | µg/m <sup>3</sup> | 24     | ottima |
| 12/07/2026 | PM2.5      | 8      | 25     | µg/m <sup>3</sup> | 32     | ottima |
| 12/07/2026 | NO2        | 7      | 200    | µg/m <sup>3</sup> | 4      | ottima |
| 12/07/2026 | O3         | 91     | 180    | µg/m <sup>3</sup> | 51     | buona  |
| 12/07/2026 | CO         | 0,7    | 10     | mg/m <sup>3</sup> | 7      | ottima |
| 12/07/2026 | SO2        | 4      | 350    | µg/m <sup>3</sup> | 1      | ottima |

## Dettaglio dati giornalieri

| Data       | Inquinante | Valore | Limite | Unità             | Indice | Classe |
|------------|------------|--------|--------|-------------------|--------|--------|
| 13/07/2026 | PM10       | 21     | 50     | µg/m <sup>3</sup> | 42     | buona  |
| 13/07/2026 | PM2.5      | 9      | 25     | µg/m <sup>3</sup> | 36     | buona  |
| 13/07/2026 | NO2        | 13     | 200    | µg/m <sup>3</sup> | 7      | ottima |
| 13/07/2026 | O3         | 97     | 180    | µg/m <sup>3</sup> | 54     | buona  |
| 13/07/2026 | CO         | 0,7    | 10     | mg/m <sup>3</sup> | 7      | ottima |
| 13/07/2026 | SO2        | 4      | 350    | µg/m <sup>3</sup> | 1      | ottima |
| 14/07/2026 | PM10       | n.d.   | 50     | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan    |
| 14/07/2026 | PM2.5      | n.d.   | 25     | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan    |
| 14/07/2026 | NO2        | n.d.   | 200    | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan    |
| 14/07/2026 | O3         | n.d.   | 180    | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan    |
| 14/07/2026 | CO         | n.d.   | 10     | mg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan    |
| 14/07/2026 | SO2        | n.d.   | 350    | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan    |
| 15/07/2026 | PM10       | n.d.   | 50     | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan    |
| 15/07/2026 | PM2.5      | n.d.   | 25     | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan    |
| 15/07/2026 | NO2        | n.d.   | 200    | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan    |
| 15/07/2026 | O3         | n.d.   | 180    | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan    |
| 15/07/2026 | CO         | n.d.   | 10     | mg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan    |
| 15/07/2026 | SO2        | n.d.   | 350    | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan    |
| 16/07/2026 | PM10       | n.d.   | 50     | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan    |
| 16/07/2026 | PM2.5      | n.d.   | 25     | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan    |
| 16/07/2026 | NO2        | n.d.   | 200    | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan    |
| 16/07/2026 | O3         | n.d.   | 180    | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan    |
| 16/07/2026 | CO         | n.d.   | 10     | mg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan    |
| 16/07/2026 | SO2        | n.d.   | 350    | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan    |

## Dettaglio dati giornalieri

| Data       | Inquinante | Valore | Limite | Unità             | Indice | Classe   |
|------------|------------|--------|--------|-------------------|--------|----------|
| 17/07/2026 | PM10       | n.d.   | 50     | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 17/07/2026 | PM2.5      | n.d.   | 25     | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 17/07/2026 | NO2        | n.d.   | 200    | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 17/07/2026 | O3         | n.d.   | 180    | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 17/07/2026 | CO         | n.d.   | 10     | mg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 17/07/2026 | SO2        | n.d.   | 350    | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 18/07/2026 | PM10       | 31     | 50     | µg/m <sup>3</sup> | 61     | buona    |
| 18/07/2026 | PM2.5      | 15     | 25     | µg/m <sup>3</sup> | 60     | buona    |
| 18/07/2026 | NO2        | 22     | 200    | µg/m <sup>3</sup> | 11     | ottima   |
| 18/07/2026 | O3         | 103    | 180    | µg/m <sup>3</sup> | 57     | buona    |
| 18/07/2026 | CO         | 0,7    | 10     | mg/m <sup>3</sup> | 7      | ottima   |
| 18/07/2026 | SO2        | 4      | 350    | µg/m <sup>3</sup> | 1      | ottima   |
| 19/07/2026 | PM10       | n.d.   | 50     | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 19/07/2026 | PM2.5      | n.d.   | 25     | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 19/07/2026 | NO2        | n.d.   | 200    | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 19/07/2026 | O3         | n.d.   | 180    | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 19/07/2026 | CO         | n.d.   | 10     | mg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 19/07/2026 | SO2        | n.d.   | 350    | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 20/07/2026 | PM10       | 43     | 50     | µg/m <sup>3</sup> | 85     | discreta |
| 20/07/2026 | PM2.5      | 13     | 25     | µg/m <sup>3</sup> | 52     | buona    |
| 20/07/2026 | NO2        | 21     | 200    | µg/m <sup>3</sup> | 11     | ottima   |
| 20/07/2026 | O3         | 88     | 180    | µg/m <sup>3</sup> | 49     | buona    |
| 20/07/2026 | CO         | 1,1    | 10     | mg/m <sup>3</sup> | 11     | ottima   |
| 20/07/2026 | SO2        | 13     | 350    | µg/m <sup>3</sup> | 4      | ottima   |

## Dettaglio dati giornalieri

| Data       | Inquinante | Valore | Limite | Unità             | Indice | Classe   |
|------------|------------|--------|--------|-------------------|--------|----------|
| 21/07/2026 | PM10       | 30     | 50     | µg/m <sup>3</sup> | 59     | buona    |
| 21/07/2026 | PM2.5      | 18     | 25     | µg/m <sup>3</sup> | 72     | discreta |
| 21/07/2026 | NO2        | 14     | 200    | µg/m <sup>3</sup> | 7      | ottima   |
| 21/07/2026 | O3         | 84     | 180    | µg/m <sup>3</sup> | 47     | buona    |
| 21/07/2026 | CO         | 1,1    | 10     | mg/m <sup>3</sup> | 11     | ottima   |
| 21/07/2026 | SO2        | 5      | 350    | µg/m <sup>3</sup> | 1      | ottima   |
| 22/07/2026 | PM10       | n.d.   | 50     | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 22/07/2026 | PM2.5      | n.d.   | 25     | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 22/07/2026 | NO2        | n.d.   | 200    | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 22/07/2026 | O3         | n.d.   | 180    | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 22/07/2026 | CO         | n.d.   | 10     | mg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 22/07/2026 | SO2        | n.d.   | 350    | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 23/07/2026 | PM10       | n.d.   | 50     | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 23/07/2026 | PM2.5      | n.d.   | 25     | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 23/07/2026 | NO2        | n.d.   | 200    | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 23/07/2026 | O3         | n.d.   | 180    | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 23/07/2026 | CO         | n.d.   | 10     | mg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 23/07/2026 | SO2        | n.d.   | 350    | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 24/07/2026 | PM10       | n.d.   | 50     | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 24/07/2026 | PM2.5      | n.d.   | 25     | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 24/07/2026 | NO2        | n.d.   | 200    | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 24/07/2026 | O3         | n.d.   | 180    | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 24/07/2026 | CO         | n.d.   | 10     | mg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |
| 24/07/2026 | SO2        | n.d.   | 350    | µg/m <sup>3</sup> | n.d.   | nan      |

## Dettaglio dati giornalieri

| Data       | Inquinante | Valore | Limite | Unità             | Indice | Classe |
|------------|------------|--------|--------|-------------------|--------|--------|
| 25/07/2026 | PM10       | 13     | 50     | µg/m <sup>3</sup> | 26     | ottima |
| 25/07/2026 | PM2.5      | 6      | 25     | µg/m <sup>3</sup> | 24     | ottima |
| 25/07/2026 | NO2        | 26     | 200    | µg/m <sup>3</sup> | 13     | ottima |
| 25/07/2026 | O3         | 87     | 180    | µg/m <sup>3</sup> | 48     | buona  |
| 25/07/2026 | CO         | 0,8    | 10     | mg/m <sup>3</sup> | 8      | ottima |
| 25/07/2026 | SO2        | 5      | 350    | µg/m <sup>3</sup> | 1      | ottima |
| 26/07/2026 | PM10       | 16     | 50     | µg/m <sup>3</sup> | 32     | ottima |
| 26/07/2026 | PM2.5      | 7      | 25     | µg/m <sup>3</sup> | 28     | ottima |
| 26/07/2026 | NO2        | 28     | 200    | µg/m <sup>3</sup> | 14     | ottima |
| 26/07/2026 | O3         | 83     | 180    | µg/m <sup>3</sup> | 46     | buona  |
| 26/07/2026 | CO         | 0,8    | 10     | mg/m <sup>3</sup> | 8      | ottima |
| 26/07/2026 | SO2        | 5      | 350    | µg/m <sup>3</sup> | 1      | ottima |
| 27/07/2026 | PM10       | 23     | 50     | µg/m <sup>3</sup> | 46     | buona  |
| 27/07/2026 | PM2.5      | 7      | 25     | µg/m <sup>3</sup> | 28     | ottima |
| 27/07/2026 | NO2        | 11     | 200    | µg/m <sup>3</sup> | 6      | ottima |
| 27/07/2026 | O3         | 71     | 180    | µg/m <sup>3</sup> | 39     | buona  |
| 27/07/2026 | CO         | 0,7    | 10     | mg/m <sup>3</sup> | 7      | ottima |
| 27/07/2026 | SO2        | 5      | 350    | µg/m <sup>3</sup> | 1      | ottima |
| 28/07/2026 | PM10       | 20     | 50     | µg/m <sup>3</sup> | 40     | buona  |
| 28/07/2026 | PM2.5      | 6      | 25     | µg/m <sup>3</sup> | 24     | ottima |
| 28/07/2026 | NO2        | 10     | 200    | µg/m <sup>3</sup> | 5      | ottima |
| 28/07/2026 | O3         | 63     | 180    | µg/m <sup>3</sup> | 35     | buona  |
| 28/07/2026 | CO         | 0,8    | 10     | mg/m <sup>3</sup> | 8      | ottima |
| 28/07/2026 | SO2        | 8      | 350    | µg/m <sup>3</sup> | 2      | ottima |

## Dettaglio dati giornalieri

| Data       | Inquinante | Valore | Limite | Unità             | Indice | Classe |
|------------|------------|--------|--------|-------------------|--------|--------|
| 29/07/2026 | PM10       | 27     | 50     | µg/m <sup>3</sup> | 53     | buona  |
| 29/07/2026 | PM2.5      | 11     | 25     | µg/m <sup>3</sup> | 44     | buona  |
| 29/07/2026 | NO2        | 16     | 200    | µg/m <sup>3</sup> | 8      | ottima |
| 29/07/2026 | O3         | 95     | 180    | µg/m <sup>3</sup> | 53     | buona  |
| 29/07/2026 | CO         | 0,9    | 10     | mg/m <sup>3</sup> | 9      | ottima |
| 29/07/2026 | SO2        | 5      | 350    | µg/m <sup>3</sup> | 1      | ottima |
| 30/07/2026 | PM10       | 22     | 50     | µg/m <sup>3</sup> | 44     | buona  |
| 30/07/2026 | PM2.5      | 13     | 25     | µg/m <sup>3</sup> | 52     | buona  |
| 30/07/2026 | NO2        | 16     | 200    | µg/m <sup>3</sup> | 8      | ottima |
| 30/07/2026 | O3         | 108    | 180    | µg/m <sup>3</sup> | 60     | buona  |
| 30/07/2026 | CO         | 0,9    | 10     | mg/m <sup>3</sup> | 9      | ottima |
| 30/07/2026 | SO2        | 5      | 350    | µg/m <sup>3</sup> | 1      | ottima |
| 31/07/2026 | PM10       | 23     | 50     | µg/m <sup>3</sup> | 46     | buona  |
| 31/07/2026 | PM2.5      | 12     | 25     | µg/m <sup>3</sup> | 48     | buona  |
| 31/07/2026 | NO2        | 17     | 200    | µg/m <sup>3</sup> | 9      | ottima |
| 31/07/2026 | O3         | 104    | 180    | µg/m <sup>3</sup> | 58     | buona  |
| 31/07/2026 | CO         | 0,9    | 10     | mg/m <sup>3</sup> | 9      | ottima |
| 31/07/2026 | SO2        | 4      | 350    | µg/m <sup>3</sup> | 1      | ottima |

## **Nota metodologica**

Le elaborazioni sono state prodotte a partire dal file XLSX fornito, contenente i dati ufficiali ARPA Puglia. Per il progetto Monitor 2024 sono stati selezionati i record della centralina di Maglie (provincia di Lecce). I campi non valorizzati e le giornate prive di report 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 luglio 2026, mantenendo la stessa struttura dei report precedenti e limitandosi ai dati effettivamente disponibili nel file caricato.