

## Informazioni sulla centralina

**Denominazione:** Taranto – Talsano

**Provincia:** Taranto

**Comune:** Talsano

**Indirizzo:** Talsano – presso  
Scuola U.Foscolo Taranto (Taranto)

**Tipologia area analizzata:** Urbana

**Tipologia stazione:** Traffico

**Inquinanti analizzati:** PM10, NO2, O3, SO2, IPA

**Data inizio attività:** Settembre 2024

**Coordinate:** (40.4110829, 17.2836392)



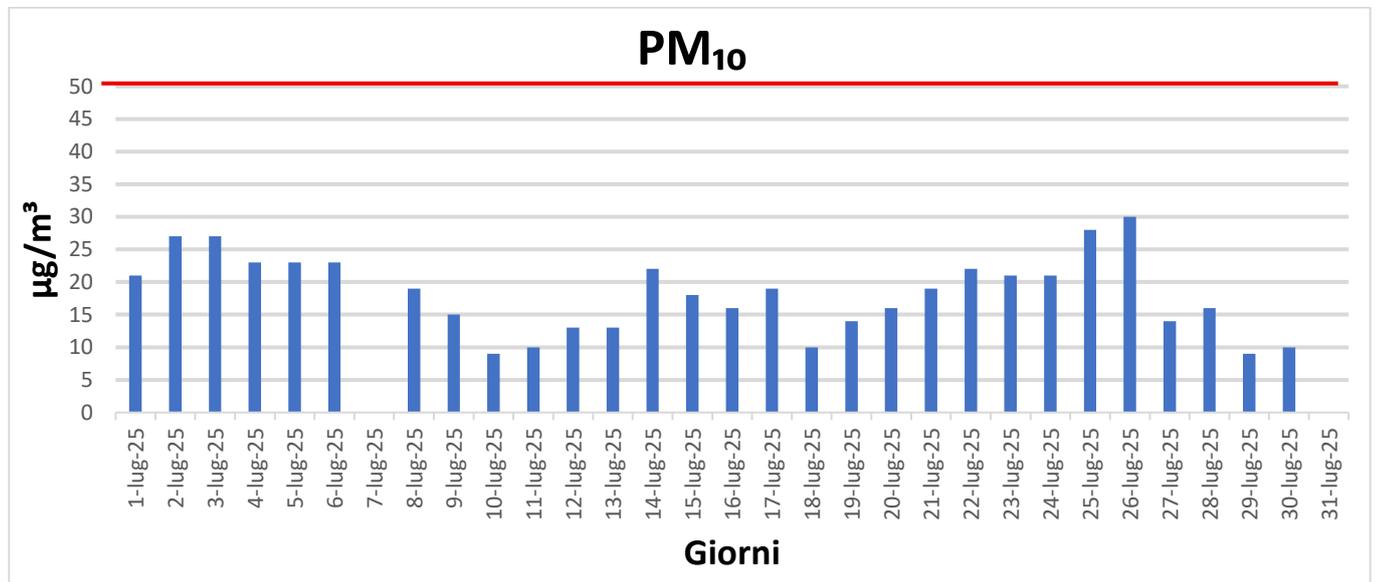
## LUGLIO 2025

**INQUINANTE:** PM10 (Polveri inalabili)

**Parametro di Valutazione:** Media giornaliera

**Valore Limite:** 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Polveri inalabili: Insieme di sostanze solide e liquide con diametro inferiore a 10 micron. Derivano da emissioni di autoveicoli, processi industriali, fenomeni naturali.



Servizio Civile Universale-Monitor 2023,

Data di creazione: **04/08/2025**

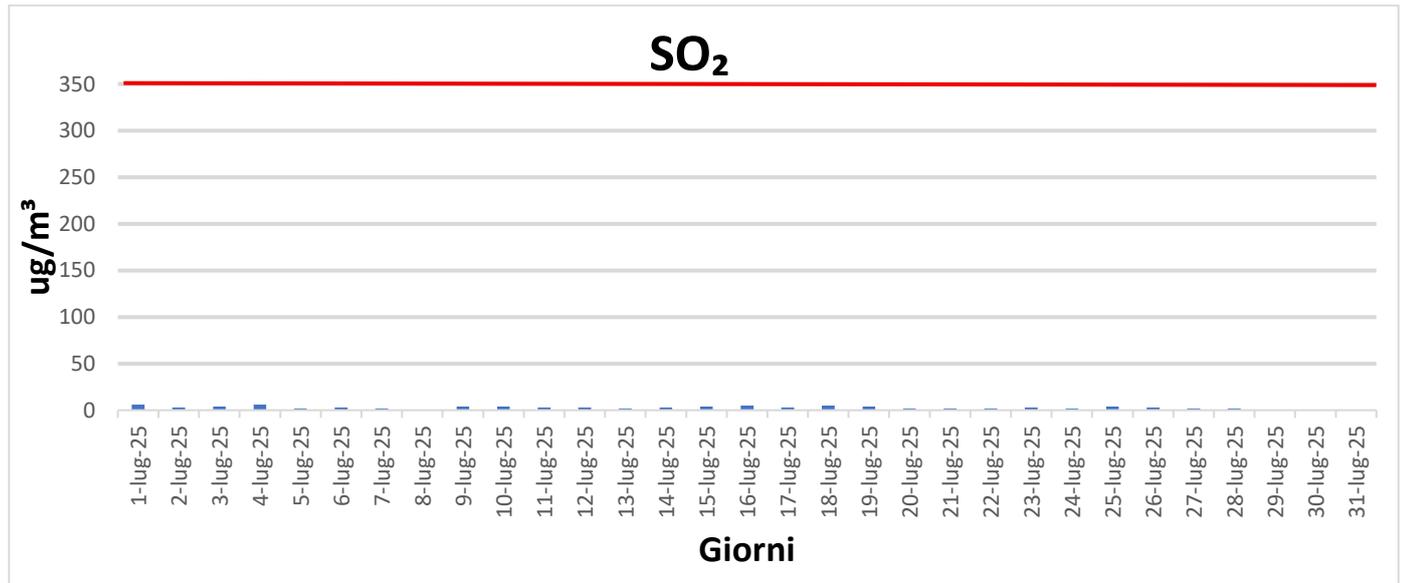
(Fonte dati tabella: <https://dati.arpa.puglia.it/qaria>)

**INQUINANTE: SO<sub>2</sub> (Biossido di zolfo)**

**Parametro di Valutazione:** Massimo giornaliero

**Valore Limite:** 350 µg/m<sup>3</sup>

**Biossido di zolfo:** Gas irritante, si forma soprattutto in seguito all'utilizzo di combustibili (carbone, petrolio, gasolio) contenenti impurezze di zolfo.



Servizio Civile Universale-Monitor 2023,

Data di creazione: **04/08/2025**

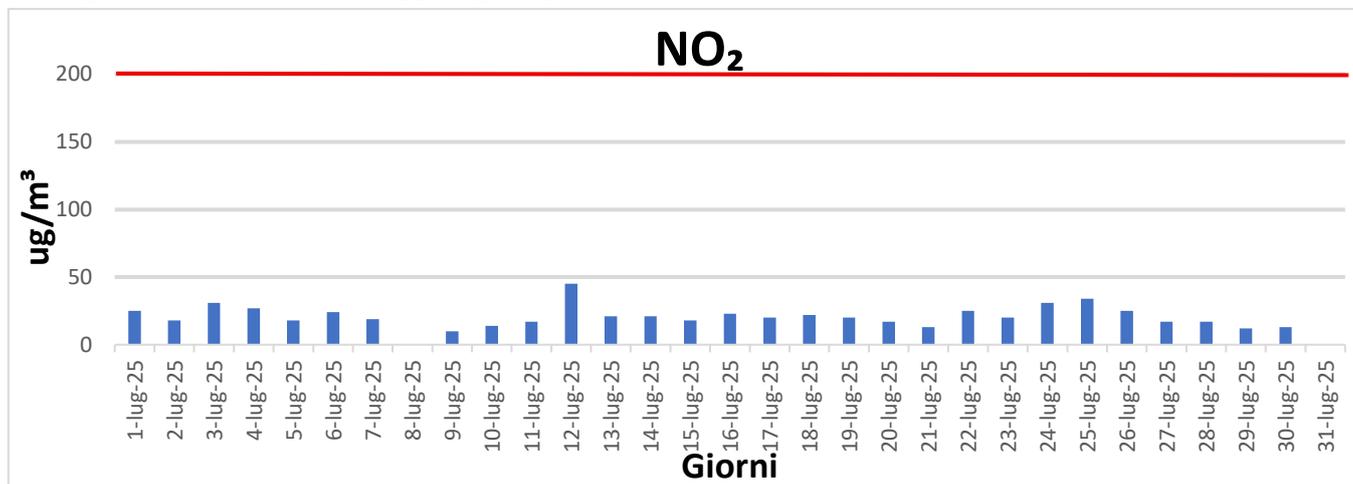
(Fonte dati tabella: <https://dati.arpa.puglia.it/qaria>)

**INQUINANTE: NO<sub>2</sub> (Biossido di azoto)**

**Parametro di Valutazione:** Massimo giornaliero

**Valore Limite:** 200 µg/m<sup>3</sup>

**Biossido di azoto:** Gas tossico che si forma nelle combustioni ad alta temperatura. Sue principali sorgenti sono i motori a scoppio, gli impianti termici, le centrali termoelettriche.

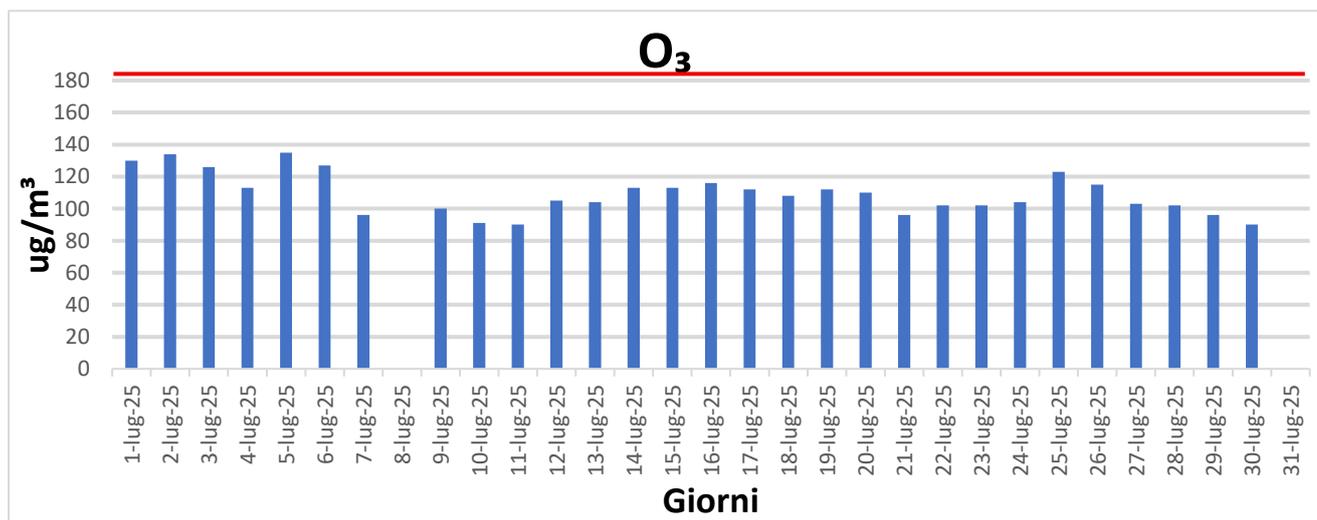


**INQUINANTE: O<sub>3</sub> (Ozono)**

**Parametro di valutazione:** Massimo orario

**Valore limite:** 180 µg/m<sup>3</sup>

**Ozono:** Sostanza non emessa direttamente in atmosfera, si forma per reazione tra altri inquinanti, principalmente NO<sub>2</sub> e idrocarburi, in presenza di radiazione solare.



Servizio Civile Universale-Monitor 2023,

Data di creazione: **04/08/2025**

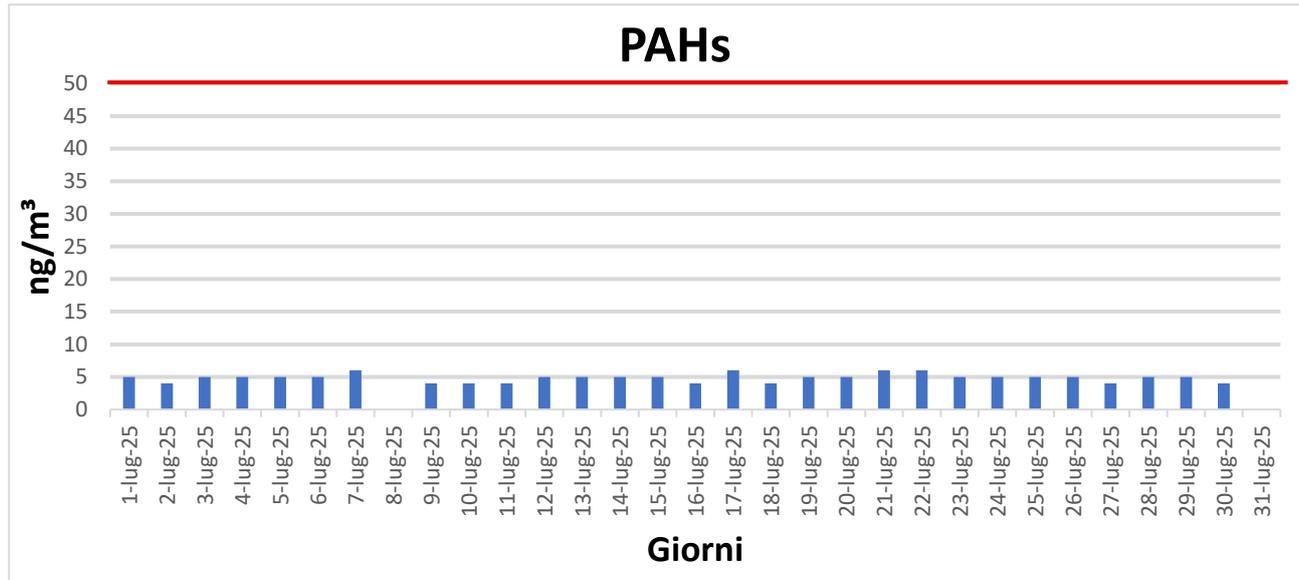
(Fonte dati tabella: <https://dati.arpa.puglia.it/qaria>)

## INQUINANTE: PAHs (Idrocarburi Policiclici Aromatici)

Parametro di Valutazione: Non Definito

Valore Limite: Non Definito

**Idrocarburi Policiclici Aromatici:** Classe di composti organici semi-volatili, con 2 o più da anelli benzenici condensati tra loro, generati dalla combustione incompleta di materiale organico. Il dato fornito si riferisce agli IPA adsorbiti su particelle carboniose con un diametro aerodinamico tra 0.01 e 1 micron.



Servizio Civile Universale-Monitor 2023,

Data di creazione: **04/08/2025**

(Fonte dati tabella: <https://dati.arpa.puglia.it/qaria>)