



MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA: **REPORT GIUGNO 2026**

Gli operatori volontari del progetto “MONITOR 2024” avviano la campagna di monitoraggio e controllo dell'aria sul territorio di Ruvo di Puglia, prendendo in considerazione le centraline del triangolo formato dai Comuni di Molfetta, Andria e Palo del Colle. L'obiettivo è rendere più semplice l'accesso alle informazioni sulla qualità dell'aria, un tema fondamentale ma ancora troppo spesso poco compreso.

Cosa significa MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA?

Monitorare la qualità dell'aria significa misurare e analizzare i livelli di inquinanti presenti nell'aria. Non tutte le sostanze presenti nell'aria sono classificate come inquinanti. In generale, l'inquinamento atmosferico si verifica quando determinate sostanze inquinanti raggiungono livelli tali da compromettere la salute umana, l'ambiente e il nostro patrimonio culturale (come edifici, monumenti e materiali). Per affrontare questo problema, la normativa europea (direttiva 59/2008/CE, direttiva 107/2004/CE) e quella nazionale (D.Lgs 155/10, che recepisce le direttive europee) stabiliscono le linee guida per il monitoraggio della qualità dell'aria, delegando alle Regioni la responsabilità di attuare tali misure. In Puglia, ARPA si occupa di monitorare la qualità dell'aria a livello regionale, utilizzando una varietà di strumenti e tecnologie per raccogliere dati precisi e tempestivi.

Occorre fare una distinzione fra due grandi categorie di inquinanti dell'aria, che sono il particolato ed i gas: alla prima appartengono le famose polveri sottili PM10, IL PM2,5 ed una frazione chiamata black carbon, mentre alla seconda appartengono, principalmente, il biossido di azoto (NO2), il biossido di zolfo(SO2), il monossido di carbonio (CO), l'ozono a livello del suolo (O3).

Data creazione: 01/07/2026

Servizio Civile Universale – MONITOR 2024
Ruvo di Puglia
Fonte: www.arpa.puglia.it

Informazioni sulla centralina

Denominazione: Molfetta - Verdi
Provincia: Bari
Comune: Molfetta
Indirizzo: P.zza Verdi
Tipologia area analizzata: Urbana
Tipologia stazione: Traffico
Inquinanti analizzati: C6H6, PM10, NO2
Data inizio attività: 01/05/2004
Data cessazione attività:
Coordinate UTM: E:634595
N:4562323
Note:



INQUINANTI

PM₁₀ (Polveri inalabili)

Parametro di Valutazione: Media giornaliera

Valore Limite: 50µg/m³

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

NO₂ (Biossido di azoto)

Parametro di Valutazione: Massimo giornaliero

Valore Limite: 200µg/m³

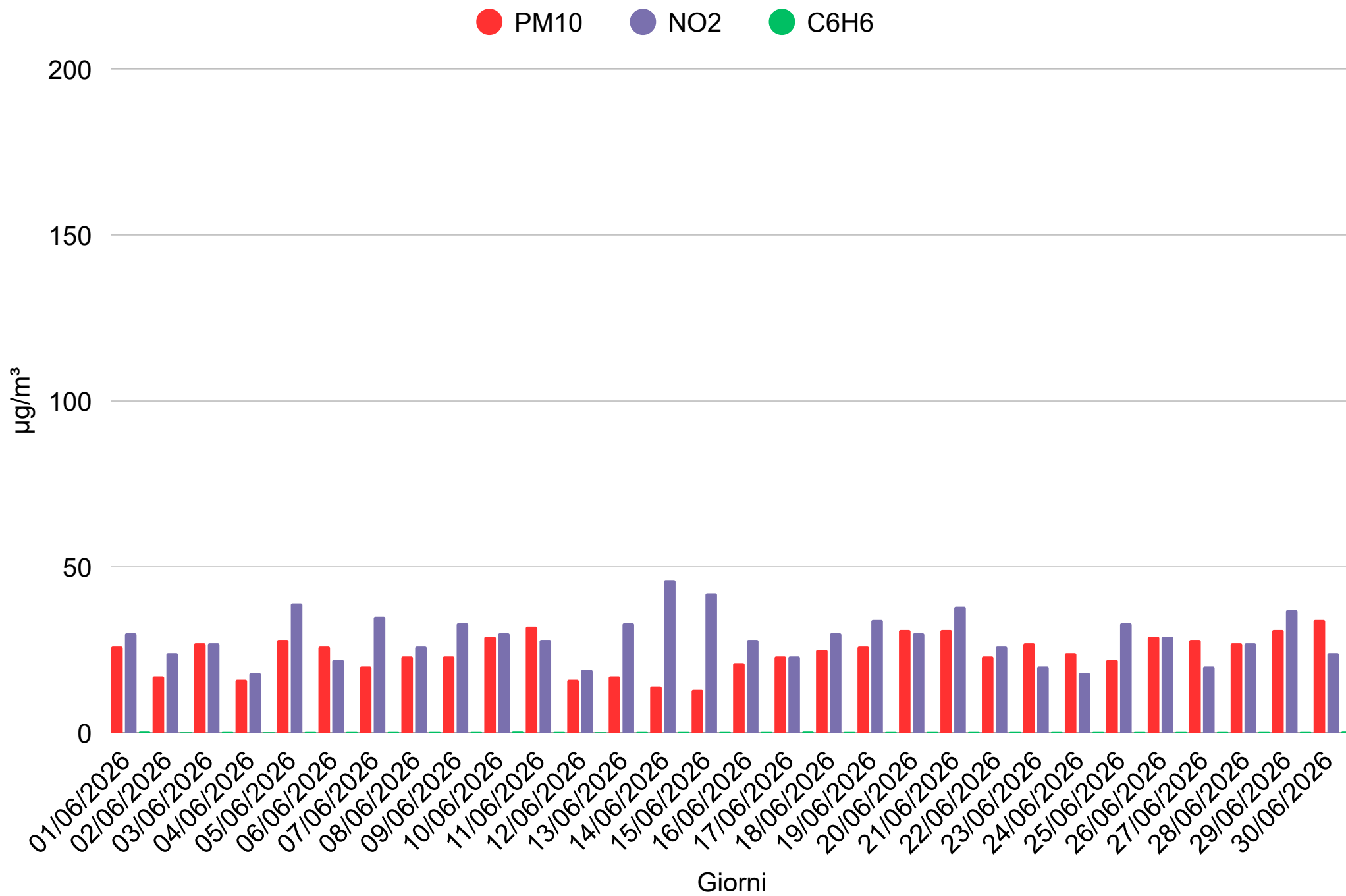
Biossido di Azoto: Gas tossico che si forma nelle combustioni ad alta temperatura. Sue principali sorgenti sono i motori a scoppio, gli impianti termici, le centrali termoelettriche.

C₆H₆ (Benzene)

Parametro di Valutazione: Media annua

Valore Limite: 5µg/m³

Benzene: Liquido volatile e dall'odore dolciastro. Deriva dalla combustione incompleta del carbone e del petrolio, dai gas esausti dei veicoli a motore, dal fumo di tabacco.



Informazioni sulla centralina

Denominazione: Palo del Colle - EN05

Provincia: Bari

Comune: Palo del Colle

Indirizzo: Via Ungaretti

Tipologia area analizzata: Suburbana

Tipologia stazione: Industriale

Inquinanti analizzati: CO, PM10, NO2

Data inizio attività:

Data cessazione attività:

Coordinate UTM: E: 642913 N: 4546965

Note:



INQUINANTI

PM₁₀ (Polveri inalabili)

Parametro di Valutazione: Media giornaliera

Valore Limite: 50µg/m³

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

NO₂ (Biossido di azoto)

Parametro di Valutazione: Massimo giornaliero

Valore Limite: 200µg/m³

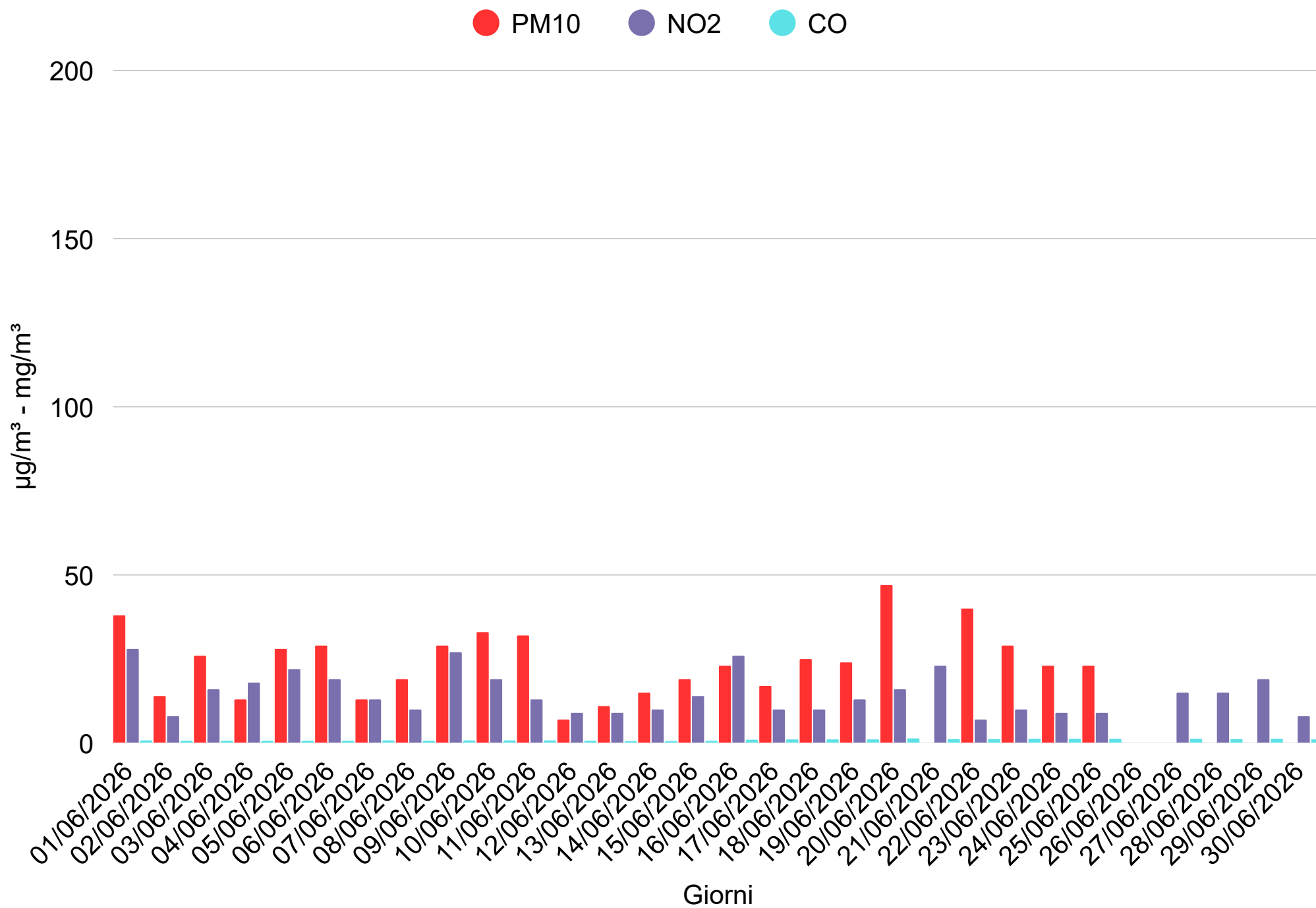
Biossido di Azoto: Gas tossico che si forma nelle combustioni ad alta temperatura. Sue principali sorgenti sono i motori a scoppio, gli impianti termici, le centrali termoelettriche.

CO (Monossido di carbonio)

Parametro di Valutazione: Massimo media mobile 8h giornaliera

Valore Limite: 10mg/m³

Monossido di carbonio: Sostanza gassosa, si forma per combustione incompleta di materiale organico, ad esempio nei motori degli autoveicoli e nei processi industriali.



Informazioni sulla centralina

Denominazione: Andria - Vaccina
Provincia: BAT
Comune: Andria
Indirizzo: Via Vaccina
Tipologia area analizzata: Urbana
Tipologia stazione: Traffico
Inquinanti analizzati: CO, C6H6, PM10, NO2, PM2.5
Data inizio attività: 01/07/2009
Data cessazione attività:
Coordinate UTM: E: 609209 N: 4565364



Note:

C₆H₆ (Benzene)

Parametro di Valutazione: Media annua

Valore Limite: 5µg/m³

Benzene: Liquido volatile e dall'odore dolciastro. Deriva dalla combustione incompleta del carbone e del petrolio, dai gas esausti dei veicoli a motore, dal fumo di tabacco.

PM_{2.5} (Polveri respirabili)

Parametro di Valutazione: Media annua

Valore Limite: 25µg/m³

Polveri respirabili: Insieme di sostanze solide e liquide con diametro inferiore a 2.5 micron. Derivano da processi industriali, processi di combustione, emissioni di autoveicoli, fenomeni naturali.

INQUINANTI

PM₁₀ (Polveri inalabili)

Parametro di Valutazione: Media giornaliera

Valore Limite: 50µg/m³

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

NO₂ (Biossido di azoto)

Parametro di Valutazione: Massimo giornaliero

Valore Limite: 200µg/m³

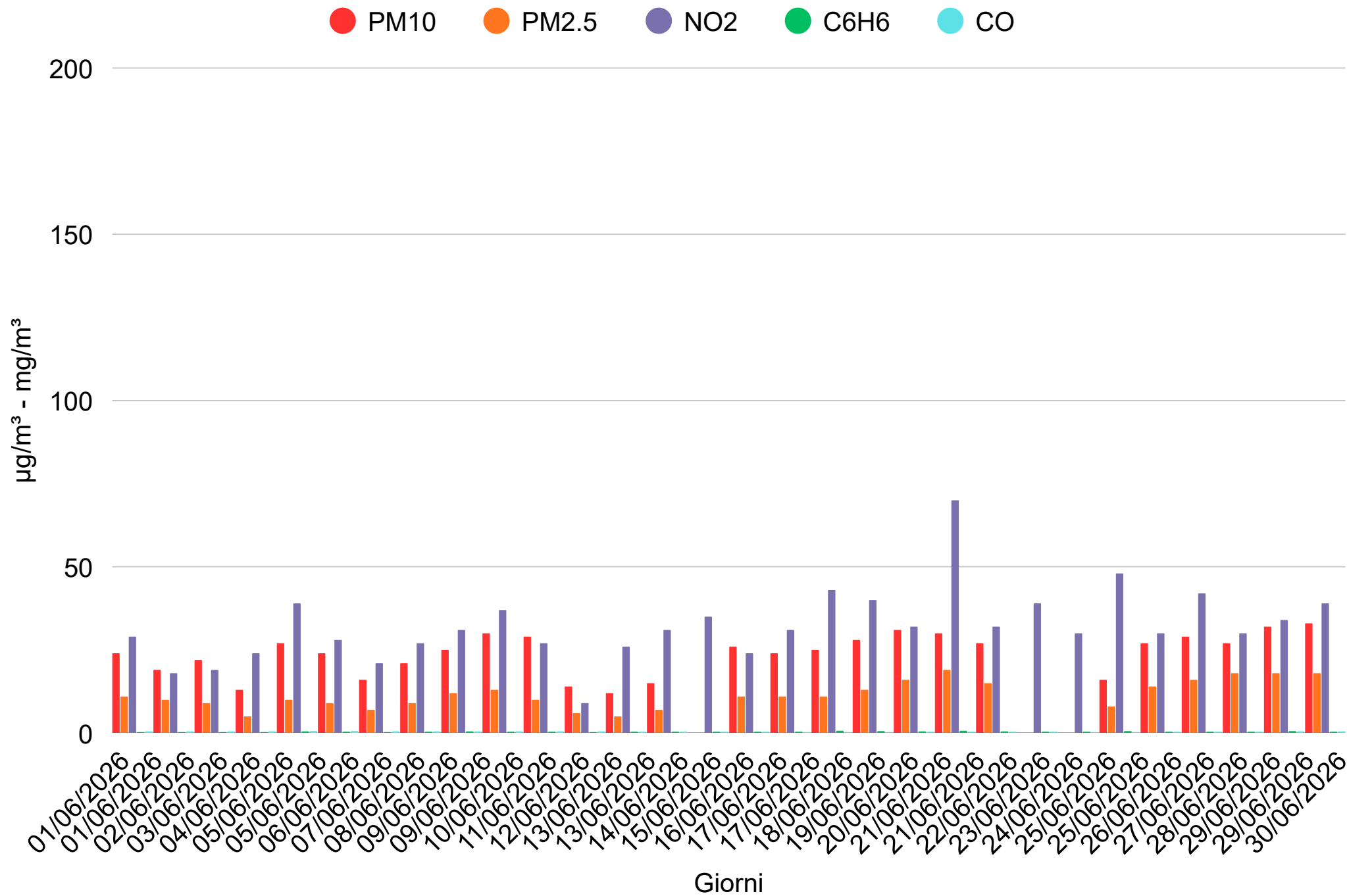
Biossido di Azoto: Gas tossico che si forma nelle combustioni ad alta temperatura. Sue principali sorgenti sono i motori a scoppio, gli impianti termici, le centrali termoelettriche.

CO (Monossido di carbonio)

Parametro di Valutazione: Massimo media mobile 8h giornaliera

Valore Limite: 10mg/m³

Monossido di carbonio: Sostanza gassosa, si forma per combustione incompleta di materiale organico, ad esempio nei motori degli autoveicoli e nei processi industriali.



NOTA BENE:

Nel mese di giugno abbiamo riscontrato che non è stato rilevato il valore di PM10 dalla centralina di Palo del Colle il giorno 21 e dal giorno 26 al giorno 30. Inoltre il giorno 26 giugno la centralina non ha rilevato il valore di nessun inquinante.

Per la centralina di Andria non sono stati rilevati i valori di PM10 e PM2.5 nei giorni 15, 23 e 24 giugno.