



## MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA

### Progetto “Monitor 2024”

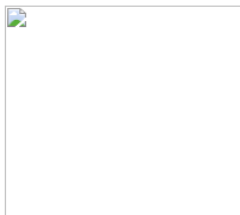
*«L'aria è il bene più prezioso che condividiamo: invisibile, ma essenziale alla vita di tutti.»*

**Margaret Mead**

Per il Comune di Cellamare i dati fanno riferimento alla centralina situata presso via Francesco Lapenna, installata presso il Comune di Casamassima (BA) e la centralina di Carbonara.

#### Informazioni sulla centralina

Denominazione: Bari - Carbonara  
Provincia: Bari  
Comune: Bari  
Indirizzo: via Loguercio  
Tipologia area analizzata: Suburbana  
Tipologia stazione: Fondo  
Inquinanti analizzati: PM10, NO2  
Data inizio attività: 06/10/2011  
Data cessazione attività:  
Coordinate UTM: E:656834.6  
N:4548947  
Note:



#### Informazioni sulla centralina

Denominazione: Casamassima - LaPenna  
Provincia: Bari  
Comune: Casamassima  
Indirizzo: Via Lapenna  
Tipologia area analizzata: Suburbana  
Tipologia stazione: Fondo  
Inquinanti analizzati: PM10, NO2, O3, PM2.5  
Data inizio attività: 01/07/2009  
Data cessazione attività:  
Coordinate UTM: E: 661589 N: 4535223  
Note:

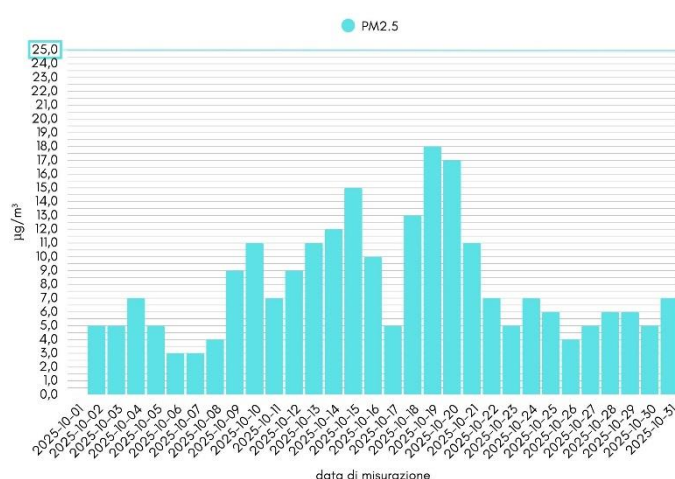
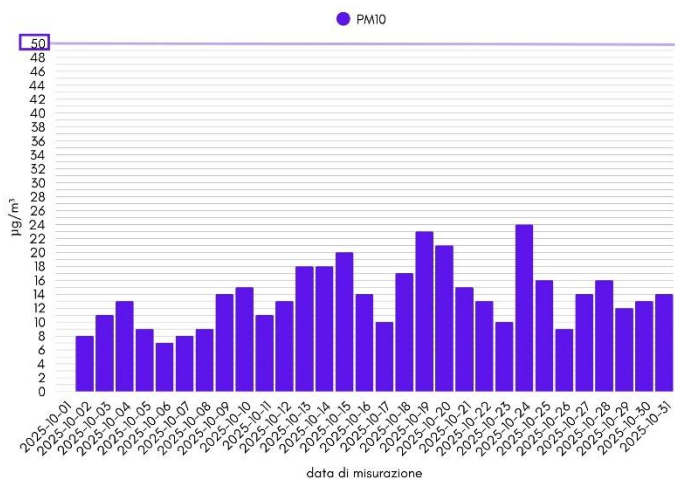


# Monitoraggio centralina “Casamassima-LaPenna”

## SETTEMBRE 2025

### Informazioni sulla centralina

Denominazione: Casamassima - LaPenna  
Provincia: Bari  
Comune: Casamassima  
Indirizzo: Via Lapenna  
Tipologia area analizzata: Suburbana  
Tipologia stazione: Fondo  
Inquinanti analizzati: PM10, NO2, O3, PM2.5  
Data inizio attività: 01/07/2009  
Data cessazione attività:  
Coordinate UTM: E: 661589 N: 4535223  
Note:



Nel giorno 1 ottobre 2025 non sono stati rilevati dati per PM10 e PM2.5

### PM<sub>10</sub> (Polveri inalabili)

**Parametro di Valutazione:** Media giornaliera

**Valore Limite:** 50 µg/m<sup>3</sup>

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

**Qualità aria:** Ottima

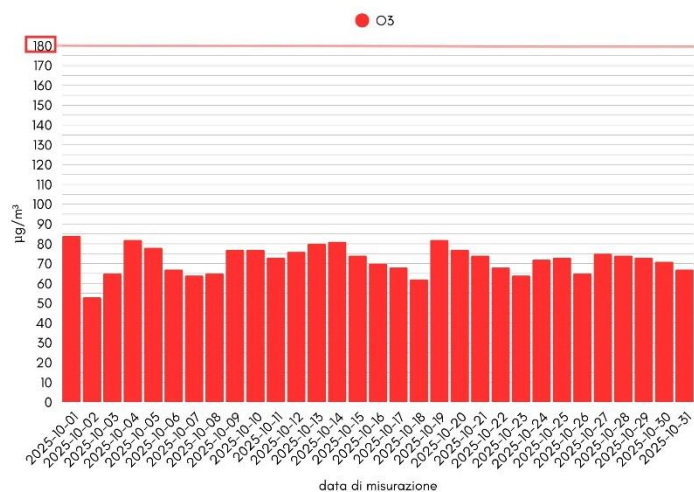
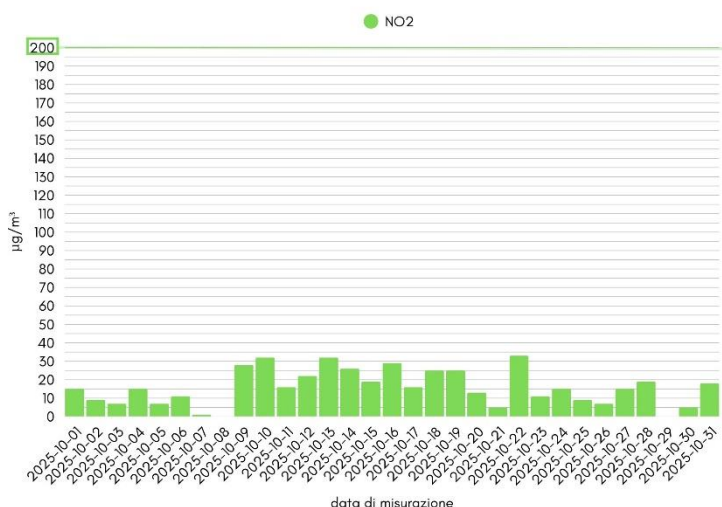
### PM<sub>2.5</sub> (Polveri respirabili)

**Parametro di Valutazione:** Media annua

**Valore Limite:** 25 µg/m<sup>3</sup>

**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.

**Qualità aria:** Ottima



Nei giorni 8 e 29 ottobre 2025 non sono stati rilevati dati.

## 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.

**Qualità aria:** Ottima

## O<sub>3</sub> (Ozono)

**Parametro di Valutazione:** Massimo orario

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

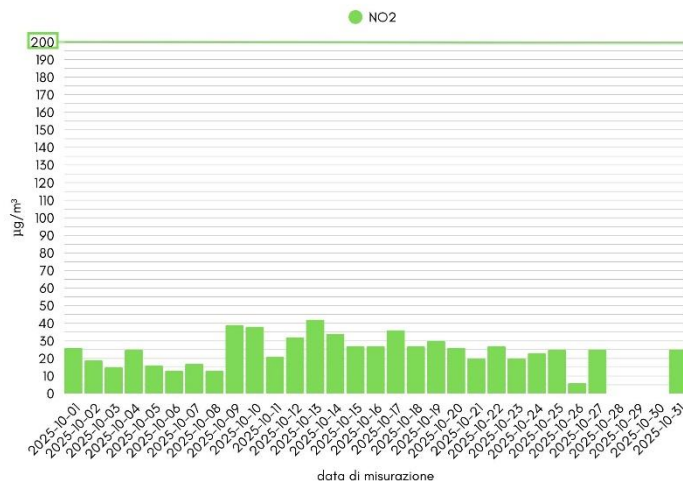
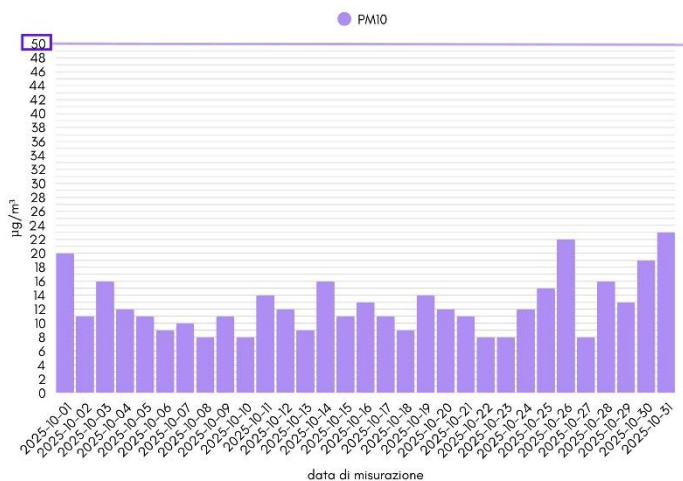
**Ozono** Sostanza non emessa direttamente in atmosfera, si forma per reazione tra altri inquinanti, principalmente NO<sub>2</sub> e idrocarburi, in presenza di radiazione solare.

**Qualità aria:** Buona

# Monitoraggio centralina “Bari-Carbonara”

## SETTEMBRE 2025

| Informazioni sulla centralina |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Denominazione:                | Bari - Carbonara        |
| Provincia:                    | Bari                    |
| Comune:                       | Bari                    |
| Indirizzo:                    | via Loguercio           |
| Tipologia area analizzata:    | Suburbana               |
| Tipologia stazione:           | Fondo                   |
| Inquinanti analizzati:        | PM10, NO2               |
| Data inizio attività:         | 06/10/2011              |
| Data cessazione attività:     |                         |
| Coordinate UTM:               | E:656834.6<br>N:4548947 |
| Note:                         |                         |



Nei giorni 28-29-30 ottobre 2025 non sono stati rilevati dati.

### PM<sub>10</sub> (Polveri inalabili)

**Parametro di Valutazione:** Media giornaliera

**Valore Limite:** 50 µg/m<sup>3</sup>

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

**Qualità aria:** Ottima

### 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.

**Qualità aria:** Ottima