



# *RILEVAZIONE CHIMICA DELLA QUALITA' DELL'ARIA*

*“Indagine sulla emissione di sostanze inquinanti presso il depuratore consortile  
sito nell’Area Industriale di Porto Torres (SS)”*

<b>Committente</b>	Consorzio Industriale Provinciale di Sassari
<b>Sede</b>	Via M Coppino, 18 – Sassari (SS)
<b>Stabilimento</b>	Area Industriale di Porto Torres (SS)
<b>Data/Periodo</b>	09-15 dicembre 2025
<b>Prot.</b>	207/25
<b>Data emissione</b>	19/12/2025

# INDICE

1. Descrizione del sito
2. Descrizione dell'indagine
3. Punti di campionamento
4. Individuazione punti di monitoraggio
5. Individuazione punti di campionamento
6. Allegati

## **1- Descrizione del sito**

L'impianto di depurazione è ubicato nella zona industriale di Porto Torres (SS).

### **1.1 L'Area sottoposta ad indagine**

L'area in esame è lo stesso impianto di depurazione

## **2- Descrizione dell'indagine**

Lo scopo della presente indagine è:

1. determinare la concentrazione in ambiente del materiale particolato (polveri totali, PM 10) presso un punto di campionamento.
2. determinare la concentrazione di metalli.
3. determinare la concentrazione in ambiente della frazione inalabile (Polveri Totali)
4. analizzare l'aria allo scopo di verificare le condizioni di sicurezza dei lavoratori relativamente alla presenza di gas combustibili e/o inquinanti.

### **2.1- Individuazione del punto di campionamento**

1. gli 11 punti di campionamento sono stati indicati dal committente.
2. i punti analizzati sono stati: A5 (monte e valle); A6 (monte e valle); A4 (monte e valle); F1 (monte e valle); A13 (monte e valle); F2 (singolo punto);

### **2-2 Parametri da monitorare**

I parametri oggetto del monitoraggio sono:

Polveri totali, PM 10, Metano, Idrogeno Solforato, Ammoniaca, Ossigeno, Benzene, Toluene, Etilbenzene, m,p-Xilene, Cumene, 1,1 Dicloroetano, 1,2 Dicloroetano, n-Eptano, Acrilnitrile, Cloruro di Vinile, Fenolo e 1,3 Butadiene, Bromoformio, 1,2 Dibromoetano, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano, IPA nei PM10

Inoltre nella frazione dei PM10: Arsenico, Cadmio, Mercurio, Nichel, Piombo

### 3 - Punti di campionamento



## 5- Individuazione punti di campionamento



PUNTO A 4 CAMPIONATO IL  
11/12/2025

Condizioni Meteo

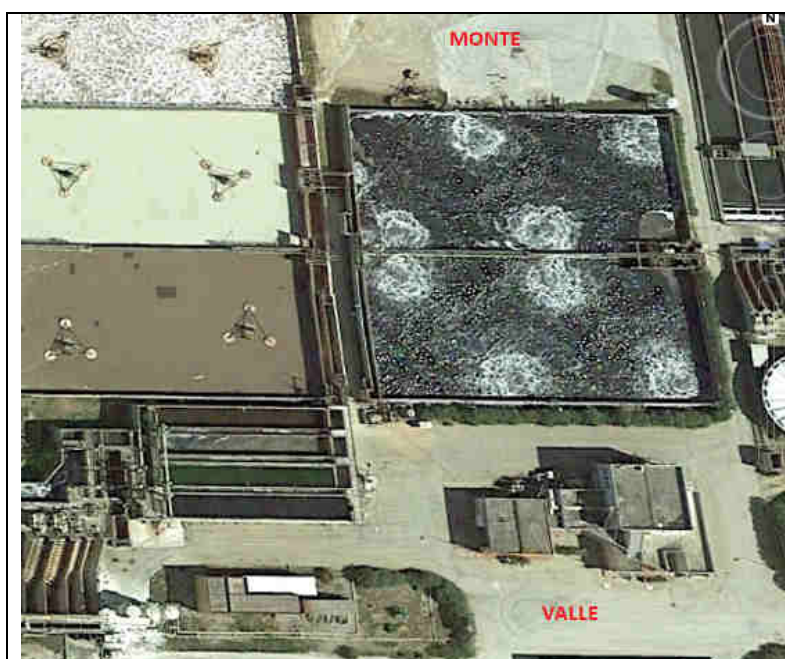
**Dir. vento:** Nord-Ovest

**Vel. Vento:** 3,8 m/s

**Temp. °C:** 10.0

**Umidità %:** 80

**Pressione mbar:** 1023



PUNTO A 5 CAMPIONATO IL  
15/12/2025

Condizioni Meteo

**Dir. vento:** Nord/Nord-Ovest

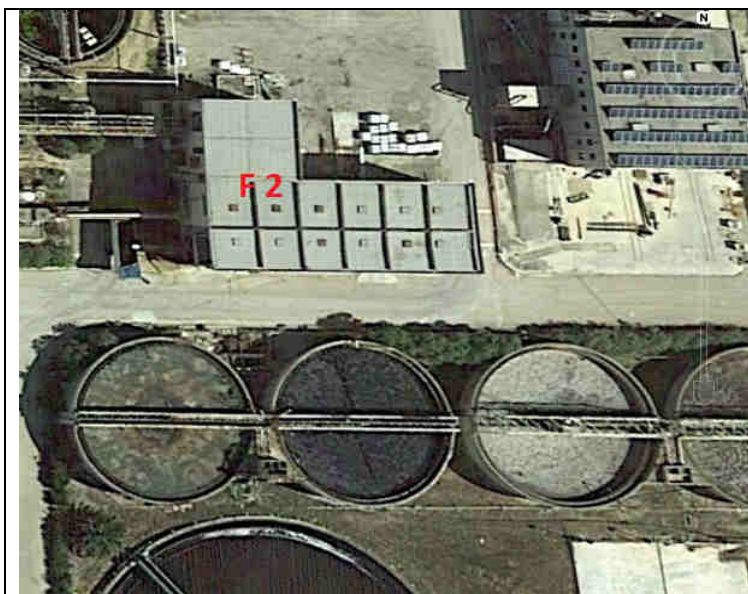
**Vel. Vento:** 4,2 m/s

**Temp. °C:** 11

**Umidità %:** 78

**Pressione mbar:** 1019





PUNTO F2 CAMPIONATO IL  
15/12/2025

Condizioni Meteo

**Dir. vento:** Nord-ovest

**Vel. Vento:** 3.4 m/s

**Temp. °C:** 11

**Umidità %:** 78

**Pressione mbar:** 1019



PUNTO A 6 CAMPIONATO IL  
09/12/2025

Condizioni Meteo

**Dir vento:** Nord-ovest

**Vel. Vento:** 3,4 m/s

**Temp. °C:** 12

**Umidità %:** 76

**Pressione mbar:** 1024



PUNTO F1 CAMPIONATO IL  
12/12/2025

Condizioni Meteo

**Dir. vento:** Ovest/Nord-ovest

**Vel. Vento:** 3.1 m/s

**Temp. °C:** 10

**Umidità%:** 80

**Pressione mbar:** 1022



PUNTO A 13 CAMPIONATO IL  
10/12/2025

Condizioni Meteo

**Dir. vento:** Nord/Nord-ovest

**Vel. Vento:** 3,1 m/s

**Temp. °C:** 11

**Umidità%:** 79

**Pressione mbar:** 1024

## **6- Allegati**

- Rapporto di prova n. LC25-02789 del 17/12/2025
- Rapporto di prova n. LC25-02790 del 17/12/2025
- Rapporto di prova n. LC25-02791 del 17/12/2025
- Rapporto di prova n. LC25-02792 del 17/12/2025
- Rapporto di prova n. LC25-02793 del 17/12/2025
- Rapporto di prova n. LC25-02794 del 17/12/2025
- Rapporto di prova n. LC25-02795 del 17/12/2025
- Rapporto di prova n. LC25-02796 del 17/12/2025
- Rapporto di prova n. LC25-02797 del 17/12/2025
- Rapporto di prova n. LC25-02798 del 17/12/2025
- Rapporto di prova n. LC25-02799 del 17/12/2025

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Filippo Morelli

