

## RAPPORTO DI PROVA N° 2421677-005 DEL 26/03/2025

Studio: **2421677 del 07/11/2024**

Codice campione: **2421677-005**  
Impianto: **Techfem S.r.l. - Porto San Vitale Ravenna (RA)**  
Oggetto della misura: **Aria ambiente**  
Punto di prelievo: **ATM02**  
Campionamento effettuato da: **Tecnici Gruppo C.S.A. S.p.A. - Alessandro Uliva, Angelica Denaro**  
Inizio fase analitica: **07/11/2024**

Committente:  
**Techfem S.p.A.**  
**Via Toniolo, 1/D**  
**61032 FANO (PU)**

Fine fase analitica: **18/11/2024**

### Caratteristiche del punto di prelievo

Latitudine / Longitudine: **44° 26' 34.3" / 12° 15' 08.5"**

### PARAMETRI DI CATEGORIA 0

**Metodo:** UNI EN 12341:2023 - escluso par 5.1.1: apparecchiatura certificata

**Data/Ora campionamento:** 04/11/2024 00:05 **Durata:** 1430 min **Volume:** 54795 dm<sup>3</sup>

| Parametro                                                                     | U.M.              | Risultato | I.M. | L.o.Q. | Param. Accred. |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|------|--------|----------------|
| [?] Polveri con diametro aerodinamico inferiore a 10 µm/Polveri frazione PM10 | µg/m <sup>3</sup> | 53        | ±13  | 1      |                |

**Metodo:** UNI EN 12341:2023 - escluso par 5.1.1: apparecchiatura certificata

**Data/Ora campionamento:** 04/11/2024 00:05 **Durata:** 1430 min **Volume:** 54794 dm<sup>3</sup>

| Parametro                                                                       | U.M.              | Risultato | I.M. | L.o.Q. | Param. Accred. |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|------|--------|----------------|
| [?] Polveri con diametro aerodinamico inferiore a 2,5 µm/Polveri frazione PM2,5 | µg/m <sup>3</sup> | 23        | ±6   | 1      |                |

U.M. = Unità di misura

I.M. = Incertezza di misura

L.o.Q. = Limite di quantificazione

N.D. = Non Determinabile

[1] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)

[2] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

[ext] Prova eseguita da laboratorio terzo

PARAMETRI DI CATEGORIA 0 = prove eseguite presso il Laboratorio.

PARAMETRI DI CATEGORIA II = prove eseguite presso un mezzo mobile di un Laboratorio di Prova appositamente attrezzato per eseguire determinate prove.

PARAMETRI DI CATEGORIA III [parametri di campo] = prove eseguite da personale del Laboratorio in siti posti fuori dalla sede del Laboratorio di Prova.

Se non diversamente specificato, l'incertezza di misura è estesa e calcolata con un fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di quantificazione.

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA (Param. Accred. = Parametri accreditati) ad esclusione di quelle contrassegnate dall'asterisco (\*)

Per le informazioni fornite dal committente (punto di prelievo) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

L'ora di inizio campionamento è espressa in ora solare (UTC+1).

Per la standardizzazione dei volumi vengono seguiti i criteri del Decreto Legislativo N° 155 del 13 Agosto 2010 "Attuazione della direttiva

segue RAPPORTO DI PROVA N° 2421677-005 DEL 26/03/2025

2008/50/CE"; in particolar modo per gli inquinanti gassosi si utilizzano la temperatura di riferimento di 293 K e la pressione di riferimento di 101,3 KPa, mentre il particolato e le sostanze in esso contenute sono riferiti alle condizioni di prelievo, effettuato a 2 metri dal piano campagna.

In riferimento al metodo UNI EN 12341:2023, il Gruppo C.S.A. S.p.A. esegue la prova in conformità a quanto definito dal metodo con l'esclusione del "par 5.1.1: apparecchiatura certificata", in quanto la strumentazione utilizzata non dispone della certificazione di terza parte e non è inserita nell'elenco pubblico emesso dall'autorità competente di uno Stato Membro dell'UE.

Ulteriori informazioni relative a specifici metodi di prova eventualmente non incluse nel presente rapporto di prova sono disponibili presso il laboratorio e possono essere fornite previa formale richiesta.

I risultati analitici si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.

Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

Unità Produttiva Laboratori

il Direttore

Dr. Ivan Fagiolino

