

**Andrea Barra**

CN = Barra Andrea  
O = Ordine Chimici e  
Fisici di Cagliari Nuoro  
Oristano  
C = IT

**Eurolab s.r.l.**  
laboratorio analisi chimiche monitoraggi ambientali



**LAB N° 1512 L**

riferimento interno: EA 2024.12.31

rapporto di prova n.  
emesso in data

**252052001**  
**18.07.2025**

Ordine n.: **230331601R0**  
Cliente: **Laviosa S.p.A.**  
  
Punto di prelievo: **Camino E1**  
Campionatura pervenuta il: **24/07/2025**  
Campionamento effettuato il: **24/07/2025**  
Campionamento eseguito da: **Tecnici Eurolab S.r.l.**  
Verbale di campionamento n.: **252052001**  
Verbale di campionamento del : **24/07/2025**  
Piano di campionamento **Allegato al verbale di campionamento**  
Matrice: **Aria da flussi gassosi convogliati**  
Inizio prove: **24/07/2025**  
Fine prove: **17/09/2025**

oggetto

**Analisi emissioni da sorgente fissa**

determinazioni analitiche riportate a partire dalla pagina seguente

Il laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati

documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

È vietata la riproduzione anche parziale del presente documento, salvo autorizzazione scritta concessa da Eurolab S.r.l.

**pagina 1**



# Eurolab s.r.l.

laboratorio analisi chimiche monitoraggi ambientali



LAB N° 1512 L

riferimento interno: EA 2024.12.31

rapporto di prova n.  
emesso in data

252052001  
18.07.2025

## risultati analitici

| Parametro analitico                                        | UdM                | Valore | Incertezza | Limiti | inizio / fine analisi |
|------------------------------------------------------------|--------------------|--------|------------|--------|-----------------------|
| Monossido di carbonio (CO)<br>UNI EN 15058:2017            | mg/Nm <sup>3</sup> | 8,2    | ± 0,4      | 50     | 24.07.25 / 24.07.25   |
| Polveri (valore medio)<br>UNI EN 13284-1:2017              | mg/Nm <sup>3</sup> | 1,3    | ± 0,4      | 10     | 24.07.25 / 05.08.25   |
| Antimonio (valore medio)<br>* UNI EN 14385:2004            | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,022  |            |        | 24.07.25 / 17.09.25   |
| Arsenico (valore medio)<br>UNI EN 14385:2004               | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,022  |            |        | 24.07.25 / 17.09.25   |
| Cadmio (valore medio)<br>UNI EN 14385:2004                 | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,002  |            |        | 24.07.25 / 17.09.25   |
| Cobalto (valore medio)<br>* EPA 29 2017 + EPA 6010D 2018   | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,002  |            |        | 24.07.25 / 17.09.25   |
| Cromo (valore medio)<br>* EPA 29 2017 + EPA 6010D 2018     | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,002  |            |        | 24.07.25 / 17.09.25   |
| Rame (valore medio)<br>* EPA 29 2017 + EPA 6010D 2018      | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,030  | ± 0,008    |        | 24.07.25 / 17.09.25   |
| Manganese (valore medio)<br>* EPA 29 2017 + EPA 6010D 2018 | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,002  |            |        | 24.07.25 / 17.09.25   |
| Mercurio (valore medio)<br>* EPA 29 2017 + EPA 6010D 2018  | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,009  |            | 0,05   | 24.07.25 / 17.09.25   |
| Nichel (valore medio)<br>* EPA 29 2017 + EPA 6010D 2018    | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,004  |            |        | 24.07.25 / 17.09.25   |
| Piombo (valore medio)<br>UNI EN 14385:2004                 | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,022  |            |        | 24.07.25 / 17.09.25   |
| Tallio (valore medio)<br>* EPA 29 2017 + EPA 6010D 2018    | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,004  |            |        | 24.07.25 / 17.09.25   |
| Vanadio (valore medio)<br>* EPA 29 2017 + EPA 6010D 2018   | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,004  |            |        | 24.07.25 / 17.09.25   |
| Σ (Cd,Tl) (valore medio)<br>* calcolo                      | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,007  |            | 0,05   | 24.07.25 / 17.09.25   |
| Σ (As,Co,Cr,Cu,Mn,Ni,Pb,Sb,V) (valore medio)<br>* calcolo  | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,113  |            | 0,50   | 24.07.25 / 17.09.25   |

Fine tabella

I valori dei parametri analizzati sono riferiti ad un contenuto di ossigeno del 17 %

documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.  
I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.  
È vietata la riproduzione anche parziale del presente documento, salvo autorizzazione scritta concessa da Eurolab S.r.l.

pagina 2



# Eurolab s.r.l.

laboratorio analisi chimiche monitoraggi ambientali



LAB N° 1512 L

riferimento interno: EA 2024.12.31

rapporto di prova n.  
emesso in data

252052001  
18.07.2025

## Informazioni aggiuntive richieste dai metodi

## Requisiti sezione di campionamento e piattaforma di lavoro secondo UNI EN 15259:2008 sez. 6.2.1 e 8.2

### Caratteristiche del condotto

|                                                    |                                    |               |     |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|-----|
| Geometria sezione                                  | Condotto circolare - Parete liscia |               |     |
| Disposizione                                       | Verticale                          |               |     |
| Uscita diretta in atmosfera                        | SI                                 |               |     |
| Diametro                                           | 1,2 m                              |               |     |
| Area                                               | 1,130 m <sup>2</sup>               |               |     |
| Assi di prelievo campione                          | 1                                  |               |     |
| Diametro idraulico                                 | 1,2 m                              |               |     |
| Tratto rettilineo a monte sezione di campionamento | 8 m                                | Misura attesa | 6 m |
| Tratto rettilineo a valle sezione di campionamento | 6 m                                | Misura attesa | 6 m |

### Caratteristiche della piattaforma

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Dimensione area di lavoro | 1,5 m <sup>2</sup> |
| Altezza area di lavoro    | 8 m                |

### Verifica flussi nel condotto

#### Esito

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Ripetibilità su un punto del reticolo | Conforme |
| Angolo di swirl                       | 2,6 °    |
| Correzione per angolo di swirl        | NO       |
| Flussi negativi misurati              | NO       |
| Fattore correzione velocità           | 0,995    |

### Verifiche sulla strumentazione utilizzata

#### Esito

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Integrità pitot prima della misura | Positivo                    |
| Integrità pitot dopo la misura     | Positivo                    |
| Verifica perdite                   | $\Delta P < 10\%$ Conforme  |
| Controllo prese di pressione       | $\Delta P < 10$ Pa Conforme |

documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.  
I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.  
È vietata la riproduzione anche parziale del presente documento, salvo autorizzazione scritta concessa da Eurolab S.r.l.



# Eurolab s.r.l.

laboratorio analisi chimiche monitoraggi ambientali



LAB N° 1512 L

referimento interno: EA 2024.12.31

rapporto di prova n.  
emesso in data

252052001  
18.07.2025

## Dati tecnici metodo velocità e portata UNI EN ISO 16911-1:2013 (ANNEX A)

### 1ª prova

|                                                                |        |               |       |
|----------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------|
| Fattore K di taratura del tubo di Pitot tipo S                 | 0,826  |               |       |
| Rapporto velocità max min                                      | 1,06   | Misura attesa | ≤ 3:1 |
| Pressione differenziale minima misurata                        | 153,2  | Pa            |       |
| Pressione statica assoluta media                               | 1022,6 | hPa           |       |
| Massa molare media                                             | 25,4   | kg/kmol       |       |
| Portata fumi nelle condizioni di esercizio                     | 55280  | m³/h          |       |
| Portata fumi alle condizioni normali – umidi                   | 42788  | Nm³/h         |       |
| Portata fumi alle condizioni normali – secchi                  | 27844  | Nm³/h         |       |
| Portata fumi secchi riferita ad un tenore di ossigeno del 17 % | 13156  | Nm³/h         |       |

### Asse di campionamento 1

| Affondamento    | m     | Velocità<br>m/s | Temperatura<br>°C | Pressione Differenziale<br>Pa |
|-----------------|-------|-----------------|-------------------|-------------------------------|
| 1° Affondamento | 0,040 | 13,20           | 83,0              | 153,2                         |
| 2° Affondamento | 0,126 | 13,30           | 83,0              | 155,6                         |
| 3° Affondamento | 0,233 | 13,66           | 83,0              | 164,1                         |
| 4° Affondamento | 0,388 | 14,00           | 83,0              | 172,4                         |
| 5° Affondamento | 0,812 | 13,88           | 83,0              | 169,4                         |
| 6° Affondamento | 0,967 | 14,02           | 83,0              | 172,9                         |
| 7° Affondamento | 1,074 | 13,76           | 83,0              | 166,5                         |
| 8° Affondamento | 1,160 | 13,40           | 83,0              | 157,9                         |

documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

È vietata la riproduzione anche parziale del presente documento, salvo autorizzazione scritta concessa da Eurolab S.r.l.



# Eurolab s.r.l.

laboratorio analisi chimiche monitoraggi ambientali



LAB N° 1512 L

referimento interno: EA 2024.12.31

rapporto di prova n.  
emesso in data

252052001  
18.07.2025

## Dati tecnici metodo velocità e portata UNI EN ISO 16911-1:2013 (ANNEX A)

## 2ª prova

|                                                                |        |               |       |
|----------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------|
| Fattore K di taratura del tubo di Pitot tipo S                 | 0,826  |               |       |
| Rapporto velocità max min                                      | 1,1    | Misura attesa | ≤ 3:1 |
| Pressione differenziale minima misurata                        | 153,2  | Pa            |       |
| Pressione statica assoluta media                               | 1022,6 | hPa           |       |
| Massa molare media                                             | 25,8   | kg/kmol       |       |
| Portata fumi nelle condizioni di esercizio                     | 55280  | m³/h          |       |
| Portata fumi alle condizioni normali – umidi                   | 42788  | Nm³/h         |       |
| Portata fumi alle condizioni normali – secchi                  | 29210  | Nm³/h         |       |
| Portata fumi secchi riferita ad un tenore di ossigeno del 17 % | 15116  | Nm³/h         |       |

## Asse di campionamento 1

| Affondamento    | m     | Velocità<br>m/s | Temperatura<br>°C | Pressione Differenziale<br>Pa |
|-----------------|-------|-----------------|-------------------|-------------------------------|
| 1° Affondamento | 0,040 | 13,20           | 83,0              | 153,2                         |
| 2° Affondamento | 0,126 | 13,30           | 83,0              | 155,6                         |
| 3° Affondamento | 0,233 | 13,66           | 83,0              | 164,1                         |
| 4° Affondamento | 0,388 | 14,00           | 83,0              | 172,4                         |
| 5° Affondamento | 0,812 | 13,88           | 83,0              | 169,4                         |
| 6° Affondamento | 0,967 | 14,02           | 83,0              | 172,9                         |
| 7° Affondamento | 1,074 | 13,76           | 83,0              | 166,5                         |
| 8° Affondamento | 1,160 | 13,40           | 83,0              | 157,9                         |

documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

È vietata la riproduzione anche parziale del presente documento, salvo autorizzazione scritta concessa da Eurolab S.r.l.



# Eurolab s.r.l.

laboratorio analisi chimiche monitoraggi ambientali



LAB N° 1512 L

referimento interno: EA 2024.12.31

rapporto di prova n.  
emesso in data

252052001  
18.07.2025

## Dati tecnici metodo velocità e portata UNI EN ISO 16911-1:2013 (ANNEX A)

## 3ª prova

|                                                                |        |               |       |
|----------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------|
| Fattore K di taratura del tubo di Pitot tipo S                 | 0,826  |               |       |
| Rapporto velocità max min                                      | 1,1    | Misura attesa | ≤ 3:1 |
| Pressione differenziale minima misurata                        | 153,2  | Pa            |       |
| Pressione statica assoluta media                               | 1022,6 | hPa           |       |
| Massa molare media                                             | 25,4   | kg/kmol       |       |
| Portata fumi nelle condizioni di esercizio                     | 55280  | m³/h          |       |
| Portata fumi alle condizioni normali – umidi                   | 42788  | Nm³/h         |       |
| Portata fumi alle condizioni normali – secchi                  | 27607  | Nm³/h         |       |
| Portata fumi secchi riferita ad un tenore di ossigeno del 17 % | 14632  | Nm³/h         |       |

## Asse di campionamento 1

| Affondamento    | m     | Velocità<br>m/s | Temperatura<br>°C | Pressione Differenziale<br>Pa |
|-----------------|-------|-----------------|-------------------|-------------------------------|
| 1° Affondamento | 0,040 | 13,20           | 83,0              | 153,2                         |
| 2° Affondamento | 0,126 | 13,30           | 83,0              | 155,6                         |
| 3° Affondamento | 0,233 | 13,66           | 83,0              | 164,1                         |
| 4° Affondamento | 0,388 | 14,00           | 83,0              | 172,4                         |
| 5° Affondamento | 0,812 | 13,88           | 83,0              | 169,4                         |
| 6° Affondamento | 0,967 | 14,02           | 83,0              | 172,9                         |
| 7° Affondamento | 1,074 | 13,76           | 83,0              | 166,5                         |
| 8° Affondamento | 1,160 | 13,40           | 83,0              | 157,9                         |

documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

È vietata la riproduzione anche parziale del presente documento, salvo autorizzazione scritta concessa da Eurolab S.r.l.



# Eurolab s.r.l.

laboratorio analisi chimiche monitoraggi ambientali



LAB N° 1512 L

riferimento interno: EA 2024.12.31

rapporto di prova n.  
emesso in data

252052001  
18.07.2025

## Dati tecnici metodo Umidità UNI EN 14790:2017

### Controlli qualità

Prova di tenuta linea  
Ripetibilità bilancia

### Esito

Positivo  
conforme

| Vapore acqueo | Orario        | Volume campionato<br>Nm <sup>3</sup> | Acqua<br>g | Vapore acqueo<br>% |
|---------------|---------------|--------------------------------------|------------|--------------------|
| 1° prova      | 09.00 - 10.00 | 0,1094                               | 47,20      | 34,93              |
| 2° prova      | 10.00 - 11.00 | 0,1094                               | 40,88      | 31,73              |
| 3° prova      | 11.00 - 12.00 | 0,1094                               | 48,36      | 35,48              |

documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

È vietata la riproduzione anche parziale del presente documento, salvo autorizzazione scritta concessa da Eurolab S.r.l.



# Eurolab s.r.l.

laboratorio analisi chimiche monitoraggi ambientali



LAB N° 1512 L

riferimento interno: EA 2024.12.31

rapporto di prova n.  
emesso in data

252052001  
18.07.2025

## Dati tecnici metodo Ossigeno UNI EN 14789:2017

|                                                    |                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Strumento utilizzato                               | Horiba PG 350E - T018 |
| Matricola bombola Gas utilizzata per verifica span | P33325                |
| Concentrazione Gas span                            | 14,98 %               |
| Matricola bombola Gas utilizzata per verifica zero | QVY175                |
| Ossigeno valore medio                              | 19,0 %                |

| Ossigeno | Orario        | Concentrazione % | Incertezza |
|----------|---------------|------------------|------------|
| 1° prova | 08.15 - 09.15 | 19,1 ±           | 1,0        |
| 2° prova | 09.15 - 10.15 | 18,9 ±           | 0,9        |
| 3° prova | 10.15 - 11.15 | 18,9 ±           | 0,9        |

## Dati tecnici metodo Anidride carbonica \* ISO 12039:2001

|                                                    |                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Strumento utilizzato                               | Horiba PG 350E - T018 |
| Matricola bombola Gas utilizzata per verifica span | P37098                |
| Concentrazione Gas span                            | 3,009 %               |
| Matricola bombola Gas utilizzata per verifica zero | QVY175                |
| Anidride carbonica valore medio                    | 1,1 %                 |

| Anidride carbonica | Orario        | Concentrazione % | Incertezza |
|--------------------|---------------|------------------|------------|
| 1° prova           | 08.15 - 09.15 | 1,11 ±           | 0,06       |
| 2° prova           | 09.15 - 10.15 | 1,13 ±           | 0,06       |
| 3° prova           | 10.15 - 11.15 | 1,14 ±           | 0,06       |

documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.  
I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.  
È vietata la riproduzione anche parziale del presente documento, salvo autorizzazione scritta concessa da Eurolab S.r.l.



# Eurolab s.r.l.

laboratorio analisi chimiche monitoraggi ambientali



LAB N° 1512 L

referimento interno: EA 2024.12.31

rapporto di prova n.  
emesso in data

252052001  
18.07.2025

## Dati tecnici metodo Monossido di carbonio UNI EN 15058:2017

|                                                          |                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Strumento utilizzato                                     | Horiba PG 350E - T018 |
| Matricola bombola Gas utilizzata per verifica span       | P37098                |
| Concentrazione Gas span                                  | 50,23 ppm             |
| Matricola bombola Gas utilizzata per verifica zero       | QVY175                |
| Monossido di carbonio valore medio (mg/Nm <sup>3</sup> ) | 8,2                   |

| Monossido di carbonio | Orario        | Concentrazione mg/Nm <sup>3</sup> | Incertezza |
|-----------------------|---------------|-----------------------------------|------------|
| 1° prova              | 08.15 - 09.15 | 9,0 ±                             | 0,4        |
| 2° prova              | 09.15 - 10.15 | 7,9 ±                             | 0,4        |
| 3° prova              | 10.15 - 11.15 | 7,6 ±                             | 0,4        |

I valori dei parametri analizzati sono riferiti ad un contenuto di ossigeno del 17 %

documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.  
I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.  
È vietata la riproduzione anche parziale del presente documento, salvo autorizzazione scritta concessa da Eurolab S.r.l.

pagina 9



riferimento interno: EA 2024.12.31

rapporto di prova n.  
emesso in data

**252052001**  
**18.07.2025**

## Dati tecnici metodo Polveri UNI EN 13284-1:2017

|                                            |                                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Filtro utilizzato                          | fibra di quarzo, diametro 47 mm, efficienza di ritenzione 0,3 µm |
| Condizionamento filtri                     | 250 °C prima e 160 °C dopo il campionamento                      |
| Temperatura di filtrazione                 | 180°C                                                            |
| Sistema di campionamento                   | Out-stack                                                        |
| Bianco di campo                            | Conforme (< 10% del valore limite)                               |
| Polveri valore medio (mg/Nm <sup>3</sup> ) | 1,3                                                              |

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>Controlli qualità</b>      | <b>Esito</b> |
| Prova di tenuta               | Positivo     |
| Criterio isocinetico 1a prova | Conforme     |
| Criterio isocinetico 2a prova | Conforme     |
| Criterio isocinetico 3a prova | Conforme     |

| Polveri  | Orario        | Volume camp. Nm <sup>3</sup> | Diametro ugello mm | Polveri su filtro + soluzione di lavaggio mg | Concentrazione mg/Nm <sup>3</sup> | Incertezza |
|----------|---------------|------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 1° prova | 08.15 - 09.15 | 0,7114                       | 6 mm               | 0,53                                         | 1,6                               | ± 0,5      |
| 2° prova | 09.15 - 10.15 | 0,7205                       | 6 mm               | 0,47                                         | 1,3                               | ± 0,4      |
| 3° prova | 10.15 - 11.15 | 0,7216                       | 6 mm               | 0,43                                         | 1,1                               | ± 0,3      |

I valori dei parametri analizzati sono riferiti ad un contenuto di ossigeno del 17 %

documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.  
I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.  
È vietata la riproduzione anche parziale del presente documento, salvo autorizzazione scritta concessa da Eurolab S.r.l.



# Eurolab s.r.l.

laboratorio analisi chimiche monitoraggi ambientali



LAB N° 1512 L

riferimento interno: EA 2024.12.31

rapporto di prova n.  
emesso in data

252052001  
18.07.2025

## Dati tecnici metodo Antimonio \* UNI EN 14385:2004

|                                              |                                                                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Filtro utilizzato                            | fibra di quarzo, diametro 47 mm, efficienza di ritenzione 0,3 µm |
| Temperatura di filtrazione                   | 180°C                                                            |
| Sistema di campionamento                     | Out-stack                                                        |
| Bianco di campo                              | Conforme                                                         |
| Antimonio valore medio (mg/Nm <sup>3</sup> ) | 0,022                                                            |

| Controlli qualità             | Esito    |
|-------------------------------|----------|
| Prova di tenuta               | Positivo |
| Criterio isocinetico 1a prova | Conforme |
| Criterio isocinetico 2a prova | Conforme |
| Criterio isocinetico 3a prova | Conforme |

| Antimonio | Orario        | Volume camp. Nm <sup>3</sup> | Diametro ugello mm | Antimonio su filtro + soluzioni assorbimento mg | Concentrazione mg/Nm <sup>3</sup> | Incertezza |
|-----------|---------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 1° prova  | 08.15 - 09.15 | 0,7114                       | 6 mm               | < 0,016                                         | < 0,048                           |            |
| 2° prova  | 09.15 - 10.15 | 0,7205                       | 6 mm               | < 0,016                                         | < 0,044                           |            |
| 3° prova  | 10.15 - 11.15 | 0,7216                       | 6 mm               | < 0,016                                         | < 0,042                           |            |

I valori dei parametri analizzati sono riferiti ad un contenuto di ossigeno del 17 %

documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.  
I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.  
È vietata la riproduzione anche parziale del presente documento, salvo autorizzazione scritta concessa da Eurolab S.r.l.



# Eurolab s.r.l.

laboratorio analisi chimiche monitoraggi ambientali



LAB N° 1512 L

riferimento interno: EA 2024.12.31

rapporto di prova n.  
emesso in data

252052001  
18.07.2025

## Dati tecnici metodo Arsenico UNI EN 14385:2004

|                                             |                                                                  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Filtro utilizzato                           | fibra di quarzo, diametro 47 mm, efficienza di ritenzione 0,3 µm |
| Temperatura di filtrazione                  | 180°C                                                            |
| Sistema di campionamento                    | Out-stack                                                        |
| Bianco di campo                             | Conforme                                                         |
| Arsenico valore medio (mg/Nm <sup>3</sup> ) | 0,022                                                            |

| Controlli qualità             | Esito    |
|-------------------------------|----------|
| Prova di tenuta               | Positivo |
| Criterio isocinetico 1a prova | Conforme |
| Criterio isocinetico 2a prova | Conforme |
| Criterio isocinetico 3a prova | Conforme |

| Arsenico | Orario        | Volume camp. Nm <sup>3</sup> | Diametro ugello mm | Arsenico su filtro + soluzioni assorbimento mg | Concentrazione mg/Nm <sup>3</sup> | Incertezza |
|----------|---------------|------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 1° prova | 08.15 - 09.15 | 0,7114                       | 6 mm               | < 0,016                                        | < 0,048                           |            |
| 2° prova | 09.15 - 10.15 | 0,7205                       | 6 mm               | < 0,016                                        | < 0,044                           |            |
| 3° prova | 10.15 - 11.15 | 0,7216                       | 6 mm               | < 0,016                                        | < 0,042                           |            |

I valori dei parametri analizzati sono riferiti ad un contenuto di ossigeno del 17 %

documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.  
I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.  
È vietata la riproduzione anche parziale del presente documento, salvo autorizzazione scritta concessa da Eurolab S.r.l.



# Eurolab s.r.l.

laboratorio analisi chimiche monitoraggi ambientali



LAB N° 1512 L

riferimento interno: EA 2024.12.31

rapporto di prova n.  
emesso in data

252052001  
18.07.2025

## Dati tecnici metodo Cadmio UNI EN 14385:2004

|                                           |                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Filtro utilizzato                         | fibra di quarzo, diametro 47 mm, efficienza di ritenzione 0,3 µm |
| Temperatura di filtrazione                | 180°C                                                            |
| Sistema di campionamento                  | Out-stack                                                        |
| Bianco di campo                           | Conforme                                                         |
| Cadmio valore medio (mg/Nm <sup>3</sup> ) | 0,002                                                            |

| Controlli qualità             | Esito    |
|-------------------------------|----------|
| Prova di tenuta               | Positivo |
| Criterio isocinetico 1a prova | Conforme |
| Criterio isocinetico 2a prova | Conforme |
| Criterio isocinetico 3a prova | Conforme |

| Cadmio   | Orario        | Volume camp. Nm <sup>3</sup> | Diametro ugello mm | Cadmio su filtro + soluzioni assorbimento mg | Concentrazione mg/Nm <sup>3</sup> | Incertezza |
|----------|---------------|------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 1° prova | 08.15 - 09.15 | 0,7114                       | 6 mm               | < 0,002                                      | < 0,005                           |            |
| 2° prova | 09.15 - 10.15 | 0,7205                       | 6 mm               | < 0,002                                      | < 0,004                           |            |
| 3° prova | 10.15 - 11.15 | 0,7216                       | 6 mm               | < 0,002                                      | < 0,004                           |            |

I valori dei parametri analizzati sono riferiti ad un contenuto di ossigeno del 17 %

documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.  
I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.  
È vietata la riproduzione anche parziale del presente documento, salvo autorizzazione scritta concessa da Eurolab S.r.l.



# Eurolab s.r.l.

laboratorio analisi chimiche monitoraggi ambientali



LAB N° 1512 L

riferimento interno: EA 2024.12.31

rapporto di prova n.  
emesso in data

252052001  
18.07.2025

## Dati tecnici metodo Cobalto \* EPA 29 2017 + EPA 6010D 2018

|                                            |                                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Filtro utilizzato                          | fibra di quarzo, diametro 47 mm, efficienza di ritenzione 0,3 µm |
| Temperatura di filtrazione                 | 180°C                                                            |
| Sistema di campionamento                   | Out-stack                                                        |
| Bianco di campo                            | Conforme                                                         |
| Cobalto valore medio (mg/Nm <sup>3</sup> ) | 0,002                                                            |

| Controlli qualità             | Esito    |
|-------------------------------|----------|
| Prova di tenuta               | Positivo |
| Criterio isocinetico 1a prova | Conforme |
| Criterio isocinetico 2a prova | Conforme |
| Criterio isocinetico 3a prova | Conforme |

| Cobalto  | Orario        | Volume camp. Nm <sup>3</sup> | Diametro ugello mm | Cobalto su filtro + soluzioni assorbimento mg | Concentrazione mg/Nm <sup>3</sup> | Incertezza |
|----------|---------------|------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 1° prova | 08.15 - 09.15 | 0,7114                       | 6 mm               | < 0,002                                       | < 0,005                           |            |
| 2° prova | 09.15 - 10.15 | 0,7205                       | 6 mm               | < 0,002                                       | < 0,004                           |            |
| 3° prova | 10.15 - 11.15 | 0,7216                       | 6 mm               | < 0,002                                       | < 0,004                           |            |

I valori dei parametri analizzati sono riferiti ad un contenuto di ossigeno del 17 %

documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.  
I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.  
È vietata la riproduzione anche parziale del presente documento, salvo autorizzazione scritta concessa da Eurolab S.r.l.



# Eurolab s.r.l.

laboratorio analisi chimiche monitoraggi ambientali



LAB N° 1512 L

riferimento interno: EA 2024.12.31

rapporto di prova n.  
emesso in data

252052001  
18.07.2025

## Dati tecnici metodo Cromo \* EPA 29 2017 + EPA 6010D 2018

|                                          |                                                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Filtro utilizzato                        | fibra di quarzo, diametro 47 mm, efficienza di ritenzione 0,3 µm |
| Temperatura di filtrazione               | 180°C                                                            |
| Sistema di campionamento                 | Out-stack                                                        |
| Bianco di campo                          | Conforme                                                         |
| Cromo valore medio (mg/Nm <sup>3</sup> ) | 0,002                                                            |

| Controlli qualità             | Esito    |
|-------------------------------|----------|
| Prova di tenuta               | Positivo |
| Criterio isocinetico 1a prova | Conforme |
| Criterio isocinetico 2a prova | Conforme |
| Criterio isocinetico 3a prova | Conforme |

| Cromo    | Orario        | Volume camp. Nm <sup>3</sup> | Diametro ugello mm | Cromo su filtro + soluzioni assorbimento mg | Concentrazione mg/Nm <sup>3</sup> | Incertezza |
|----------|---------------|------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 1° prova | 08.15 - 09.15 | 0,7114                       | 6 mm               | < 0,002                                     | < 0,005                           |            |
| 2° prova | 09.15 - 10.15 | 0,7205                       | 6 mm               | < 0,002                                     | < 0,004                           |            |
| 3° prova | 10.15 - 11.15 | 0,7216                       | 6 mm               | < 0,002                                     | < 0,004                           |            |

I valori dei parametri analizzati sono riferiti ad un contenuto di ossigeno del 17 %

documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.  
I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.  
È vietata la riproduzione anche parziale del presente documento, salvo autorizzazione scritta concessa da Eurolab S.r.l.



## Dati tecnici metodo Rame \* EPA 29 2017 + EPA 6010D 2018

|                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Filtro utilizzato                       | fibra di quarzo, diametro 47 mm, efficienza di ritenzione 0,3 µm |
| Temperatura di filtrazione              | 180°C                                                            |
| Sistema di campionamento                | Out-stack                                                        |
| Bianco di campo                         | Conforme                                                         |
| Rame valore medio (mg/Nm <sup>3</sup> ) | 0,030                                                            |

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>Controlli qualità</b>      | <b>Esito</b> |
| Prova di tenuta               | Positivo     |
| Criterio isocinetico 1a prova | Conforme     |
| Criterio isocinetico 2a prova | Conforme     |
| Criterio isocinetico 3a prova | Conforme     |

| Rame     | Orario        | Volume camp. Nm <sup>3</sup> | Diametro ugello mm | Rame su filtro + soluzioni assorbimento mg | Concentrazione mg/Nm <sup>3</sup> | Incertezza |
|----------|---------------|------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 1° prova | 08.15 - 09.15 | 0,7114                       | 6 mm               | 0,0233                                     | 0,069                             | ± 0,017    |
| 2° prova | 09.15 - 10.15 | 0,7205                       | 6 mm               | 0,0045                                     | 0,012                             | ± 0,003    |
| 3° prova | 10.15 - 11.15 | 0,7216                       | 6 mm               | 0,0034                                     | 0,009                             | ± 0,002    |

I valori dei parametri analizzati sono riferiti ad un contenuto di ossigeno del 17 %

documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.  
I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.  
È vietata la riproduzione anche parziale del presente documento, salvo autorizzazione scritta concessa da Eurolab S.r.l.



# Eurolab s.r.l.

laboratorio analisi chimiche monitoraggi ambientali



LAB N° 1512 L

riferimento interno: EA 2024.12.31

rapporto di prova n.  
emesso in data

252052001  
18.07.2025

## Dati tecnici metodo Manganese \* EPA 29 2017 + EPA 6010D 2018

|                                              |                                                                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Filtro utilizzato                            | fibra di quarzo, diametro 47 mm, efficienza di ritenzione 0,3 µm |
| Temperatura di filtrazione                   | 180°C                                                            |
| Sistema di campionamento                     | Out-stack                                                        |
| Bianco di campo                              | Conforme                                                         |
| Manganese valore medio (mg/Nm <sup>3</sup> ) | 0,002                                                            |

| Controlli qualità             | Esito    |
|-------------------------------|----------|
| Prova di tenuta               | Positivo |
| Criterio isocinetico 1a prova | Conforme |
| Criterio isocinetico 2a prova | Conforme |
| Criterio isocinetico 3a prova | Conforme |

| Manganese | Orario        | Volume camp. Nm <sup>3</sup> | Diametro ugello mm | Manganese su filtro + soluzioni assorbimento mg | Concentrazione mg/Nm <sup>3</sup> | Incertezza |
|-----------|---------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 1° prova  | 08.15 - 09.15 | 0,7114                       | 6 mm               | 0,0022                                          | 0,006                             | ± 0,002    |
| 2° prova  | 09.15 - 10.15 | 0,7205                       | 6 mm               | < 0,002                                         | < 0,004                           |            |
| 3° prova  | 10.15 - 11.15 | 0,7216                       | 6 mm               | < 0,002                                         | < 0,004                           |            |

I valori dei parametri analizzati sono riferiti ad un contenuto di ossigeno del 17 %

documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.  
I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.  
È vietata la riproduzione anche parziale del presente documento, salvo autorizzazione scritta concessa da Eurolab S.r.l.



# Eurolab s.r.l.

laboratorio analisi chimiche monitoraggi ambientali



LAB N° 1512 L

riferimento interno: EA 2024.12.31

rapporto di prova n.  
emesso in data

252052001  
18.07.2025

## Dati tecnici metodo Mercurio \* EPA 29 2017 + EPA 6010D 2018

|                                             |                                                                  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Filtro utilizzato                           | fibra di quarzo, diametro 47 mm, efficienza di ritenzione 0,3 µm |
| Temperatura di filtrazione                  | 180°C                                                            |
| Sistema di campionamento                    | Out-stack                                                        |
| Bianco di campo                             | Conforme                                                         |
| Mercurio valore medio (mg/Nm <sup>3</sup> ) | 0,009                                                            |

| Controlli qualità             | Esito    |
|-------------------------------|----------|
| Prova di tenuta               | Positivo |
| Criterio isocinetico 1a prova | Conforme |
| Criterio isocinetico 2a prova | Conforme |
| Criterio isocinetico 3a prova | Conforme |

| Mercurio | Orario        | Volume camp. Nm <sup>3</sup> | Diametro ugello mm | Mercurio su filtro + soluzioni assorbimento mg | Concentrazione mg/Nm <sup>3</sup> | Incertezza |
|----------|---------------|------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 1° prova | 08.15 - 09.15 | 0,7114                       | 6 mm               | < 0,007                                        | < 0,019                           |            |
| 2° prova | 09.15 - 10.15 | 0,7205                       | 6 mm               | < 0,007                                        | < 0,017                           |            |
| 3° prova | 10.15 - 11.15 | 0,7216                       | 6 mm               | < 0,007                                        | < 0,017                           |            |

I valori dei parametri analizzati sono riferiti ad un contenuto di ossigeno del 17 %

documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.  
I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.  
È vietata la riproduzione anche parziale del presente documento, salvo autorizzazione scritta concessa da Eurolab S.r.l.



# Eurolab s.r.l.

laboratorio analisi chimiche monitoraggi ambientali



LAB N° 1512 L

riferimento interno: EA 2024.12.31

rapporto di prova n.  
emesso in data

252052001  
18.07.2025

## Dati tecnici metodo Nichel \* EPA 29 2017 + EPA 6010D 2018

|                                           |                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Filtro utilizzato                         | fibra di quarzo, diametro 47 mm, efficienza di ritenzione 0,3 µm |
| Temperatura di filtrazione                | 180°C                                                            |
| Sistema di campionamento                  | Out-stack                                                        |
| Bianco di campo                           | Conforme                                                         |
| Nichel valore medio (mg/Nm <sup>3</sup> ) | 0,004                                                            |

| Controlli qualità             | Esito    |
|-------------------------------|----------|
| Prova di tenuta               | Positivo |
| Criterio isocinetico 1a prova | Conforme |
| Criterio isocinetico 2a prova | Conforme |
| Criterio isocinetico 3a prova | Conforme |

| Nichel   | Orario        | Volume camp. Nm <sup>3</sup> | Diametro ugello mm | Nichel su filtro + soluzioni assorbimento mg | Concentrazione mg/Nm <sup>3</sup> | Incertezza |
|----------|---------------|------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 1° prova | 08.15 - 09.15 | 0,7114                       | 6 mm               | < 0,003                                      | < 0,010                           |            |
| 2° prova | 09.15 - 10.15 | 0,7205                       | 6 mm               | < 0,003                                      | < 0,009                           |            |
| 3° prova | 10.15 - 11.15 | 0,7216                       | 6 mm               | < 0,003                                      | < 0,008                           |            |

I valori dei parametri analizzati sono riferiti ad un contenuto di ossigeno del 17 %

documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.  
I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.  
È vietata la riproduzione anche parziale del presente documento, salvo autorizzazione scritta concessa da Eurolab S.r.l.



## Dati tecnici metodo Piombo UNI EN 14385:2004

|                                           |                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Filtro utilizzato                         | fibra di quarzo, diametro 47 mm, efficienza di ritenzione 0,3 µm |
| Temperatura di filtrazione                | 180°C                                                            |
| Sistema di campionamento                  | Out-stack                                                        |
| Bianco di campo                           | Conforme                                                         |
| Piombo valore medio (mg/Nm <sup>3</sup> ) | 0,022                                                            |

| Controlli qualità             | Esito    |
|-------------------------------|----------|
| Prova di tenuta               | Positivo |
| Criterio isocinetico 1a prova | Conforme |
| Criterio isocinetico 2a prova | Conforme |
| Criterio isocinetico 3a prova | Conforme |

| Piombo   | Orario        | Volume camp. Nm <sup>3</sup> | Diametro ugello mm | Piombo su filtro + soluzioni assorbimento mg | Concentrazione mg/Nm <sup>3</sup> | Incertezza |
|----------|---------------|------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 1° prova | 08.15 - 09.15 | 0,7114                       | 6 mm               | < 0,016                                      | < 0,048                           |            |
| 2° prova | 09.15 - 10.15 | 0,7205                       | 6 mm               | < 0,016                                      | < 0,044                           |            |
| 3° prova | 10.15 - 11.15 | 0,7216                       | 6 mm               | < 0,016                                      | < 0,042                           |            |

I valori dei parametri analizzati sono riferiti ad un contenuto di ossigeno del 17 %

documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.  
I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.  
È vietata la riproduzione anche parziale del presente documento, salvo autorizzazione scritta concessa da Eurolab S.r.l.



# Eurolab s.r.l.

laboratorio analisi chimiche monitoraggi ambientali



LAB N° 1512 L

riferimento interno: EA 2024.12.31

rapporto di prova n.  
emesso in data

252052001  
18.07.2025

## Dati tecnici metodo Tallio \* EPA 29 2017 + EPA 6010D 2018

|                                           |                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Filtro utilizzato                         | fibra di quarzo, diametro 47 mm, efficienza di ritenzione 0,3 µm |
| Temperatura di filtrazione                | 180°C                                                            |
| Sistema di campionamento                  | Out-stack                                                        |
| Bianco di campo                           | Conforme                                                         |
| Tallio valore medio (mg/Nm <sup>3</sup> ) | 0,004                                                            |

| Controlli qualità             | Esito    |
|-------------------------------|----------|
| Prova di tenuta               | Positivo |
| Criterio isocinetico 1a prova | Conforme |
| Criterio isocinetico 2a prova | Conforme |
| Criterio isocinetico 3a prova | Conforme |

| Tallio   | Orario        | Volume camp. Nm <sup>3</sup> | Diametro ugello mm | Tallio su filtro + soluzioni assorbimento mg | Concentrazione mg/Nm <sup>3</sup> | Incertezza |
|----------|---------------|------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 1° prova | 08.15 - 09.15 | 0,7114                       | 6 mm               | < 0,003                                      | < 0,010                           |            |
| 2° prova | 09.15 - 10.15 | 0,7205                       | 6 mm               | < 0,003                                      | < 0,009                           |            |
| 3° prova | 10.15 - 11.15 | 0,7216                       | 6 mm               | < 0,003                                      | < 0,008                           |            |

I valori dei parametri analizzati sono riferiti ad un contenuto di ossigeno del 17 %

documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.  
I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.  
È vietata la riproduzione anche parziale del presente documento, salvo autorizzazione scritta concessa da Eurolab S.r.l.



# Eurolab s.r.l.

laboratorio analisi chimiche monitoraggi ambientali



LAB N° 1512 L

riferimento interno: EA 2024.12.31

rapporto di prova n.  
emesso in data

252052001  
18.07.2025

## Dati tecnici metodo Vanadio \* EPA 29 2017 + EPA 6010D 2018

|                                            |                                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Filtro utilizzato                          | fibra di quarzo, diametro 47 mm, efficienza di ritenzione 0,3 µm |
| Temperatura di filtrazione                 | 180°C                                                            |
| Sistema di campionamento                   | Out-stack                                                        |
| Bianco di campo                            | Conforme                                                         |
| Vanadio valore medio (mg/Nm <sup>3</sup> ) | 0,004                                                            |

| Controlli qualità             | Esito    |
|-------------------------------|----------|
| Prova di tenuta               | Positivo |
| Criterio isocinetico 1a prova | Conforme |
| Criterio isocinetico 2a prova | Conforme |
| Criterio isocinetico 3a prova | Conforme |

| Vanadio  | Orario        | Volume camp. Nm <sup>3</sup> | Diametro ugello mm | Vanadio su filtro + soluzioni assorbimento mg | Concentrazione mg/Nm <sup>3</sup> | Incertezza |
|----------|---------------|------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 1° prova | 08.15 - 09.15 | 0,7114                       | 6 mm               | < 0,003                                       | < 0,010                           |            |
| 2° prova | 09.15 - 10.15 | 0,7205                       | 6 mm               | < 0,003                                       | < 0,009                           |            |
| 3° prova | 10.15 - 11.15 | 0,7216                       | 6 mm               | < 0,003                                       | < 0,008                           |            |

I valori dei parametri analizzati sono riferiti ad un contenuto di ossigeno del 17 %

documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.  
I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.  
È vietata la riproduzione anche parziale del presente documento, salvo autorizzazione scritta concessa da Eurolab S.r.l.



# Eurolab s.r.l.

laboratorio analisi chimiche monitoraggi ambientali



LAB N° 1512 L

riferimento interno: EA 2024.12.31

rapporto di prova n.  
emesso in data

252052001  
18.07.2025

## Legenda dei simboli, formattazioni e sigle

|                        |                                                                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| *                      | prova non accreditata da Accredia                                                                            |
| @                      | Prova affidata a laboratorio terzo                                                                           |
| ND                     | Parametro analitico non determinato                                                                          |
| testo in grassetto     | Se presente indica i valori fuori specifica                                                                  |
| testo in corsivo       | Se presente indica i dati comunicati dal committente, per i quali il laboratorio declina ogni responsabilità |
| caratteri sottolineati | Presente esclusivamente nei RdP emessi in revisione, indica i dati che sono stati modificati                 |

## Note tecniche

I valori dei parametri analizzati, calcolati sulla media di 3 prove, sono riferiti al gas secco in condizioni normali (273 K e 101,3 kPa) e a un tenore di ossigeno del 17 %

L'incertezza, ove riportata, è da intendersi come incertezza estesa (U) calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e un livello di confidenza pari al 95%.

La percentuale di recupero per i parametri analizzati mediante metodica UNI EN 14385:2004 e EPA 29 2017 è compresa tra l'80 e il 120%. tale percentuale non viene utilizzata per la correzione del dato.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

I valori di concentrazione risultati al di sotto del limite di quantificazione concorrono all'espressione delle somme e/o medie con un valore pari alla metà del limite stesso (criterio medium bound).

## Dichiarazione di conformità

I valori dei parametri analizzati rispettano i limiti previsti da: Determinazione A.I.A. n. 141 del 21/05/2018

Il Delegato alla firma dei rapporti di prova  
Dott. Chim. Andrea Barra  
(Firmato digitalmente)

ultima pagina del rapporto di prova n. 252052001 del 18.07.2025

documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.  
I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.  
È vietata la riproduzione anche parziale del presente documento, salvo autorizzazione scritta concessa da Eurolab S.r.l.