

|  |  |
|--|--|
| <b>CESI S.p.A. - Sede di Piacenza</b>  | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018                |
| Via Nino Bixio 39<br>29100 Piacenza PC | Revisione: <b>31</b> Data: <b>05/12/2025</b> |
|  | <b>Sede B</b> pag. <b>1 di 3</b>             |

**ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in CATEGORIA: 0**
**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Calcio/Calcium, Ione Ammonio/Ammonium ion, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Sodio/Sodium | ISO 14911:1998         | IC                      |                |

**Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Anioni/Anions : Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates | ISO 10304-1:2007       | IC                      |                |

**Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>                     | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|--|-------------------------|----------------|
| Ammoniaca/Ammonia   | EPA CTM 027 1997                           | IC                      |                |
| Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium | EN 14385:2025, UNI EN 14385:2025           | ICP-MS                  |                |
| Cloruri gassosi (espressi come Acido cloridrico)/Gaseous chlorides (expressed as Hydrochloric acid)   | UNI EN 1911:2010 + UNI EN ISO 10304-1:2009 | IC                      |                |
| Concentrazione in massa di polveri basse concentrazioni/Low range mass concentration of dust  | UNI EN 13284-1:2017                        | Gravimetria             |                |
| Diossido di zolfo/Sulfur dioxide, Ossidi di zolfo (espressi come SO <sub>2</sub> )/Sulfur oxides (expressed as SO <sub>2</sub> )  | UNI EN 14791:2017 cap 9.2                  | IC                      |                |
| Fluoruri gassosi espressi come Acido Fluoridrico/Gaseous fluoride expressed as Hydrofluoric acid  | ISO 15713:2006                             | Potenziometria          |                |
| Particolato sospeso PM10/Suspended particulate matter PM10, Particolato sospeso PM2.5/Suspended particulate matter PM2.5  | UNI EN ISO 23210:2009                      | Gravimetria             |                |
| Polveri totali/Mass concentration of particulate matter   | ISO 9096:2017                              | Gravimetria             |                |

**Suoli/Soils**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|--|-------------------------|----------------|
| Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc (estraibili in acqua regia) | DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248<br>21/10/1999 Met XI.1 + UNI EN ISO 22036:2024 | ICP-OES                 |                |
| Scheletro/Granulometric fraction  | DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248<br>21/10/1999 Met II.1                         | Gravimetria             |                |
| Umidità 105°C/Moisture 105°C, Umidità residua/Residual moisture   | DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248<br>21/10/1999 Met II.2                         | Gravimetria             |                |

**Supporti da campionamento aria sorgenti fisse/Samples from air sampling of Stationary source**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>   | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|--|-------------------------|----------------|
| Mercurio/Mercury                                  | UNI EN 13211:2003 (solo par 7.8, 7.9)<br>+ UNI EN ISO 12846:2013 | CVAAS                   |                |

**Terreni/Soils**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|--|------------------------|-------------------------|----------------|
| Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C>12/Heavy hydrocarbons C>12 | UNI EN ISO 16703:2011  | GC-FID                  |                |

|  |  |
|--|--|
| <b>CESI S.p.A. - Sede di Piacenza</b>  | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018                |
| Via Nino Bixio 39<br>29100 Piacenza PC | Revisione: <b>31</b> Data: <b>05/12/2025</b> |
|  | Sede <b>B</b> pag. <b>2</b> di <b>3</b>      |

**ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: II**
**Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                          | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|--|------------------------|-------------------------|----------------|
| Diossido di carbonio/Carbon dioxide, Monossido di carbonio/Carbon monoxide | ISO 12039:2019 Annex A | Spettrofotometria IR    |                |
| Monossido di carbonio/Carbon monoxide                                      | UNI EN 15058:2017      | Spettrofotometria IR    |                |
| Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx)                                | UNI EN 14792:2017      | Chemiluminescenza       |                |
| Ossigeno/Oxygen  | UNI EN 14789:2017      | Paramagnetismo          |                |

**Emissioni: flussi gassosi convogliati/Stack emission in conveyed gas flow**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                        | <i>Metodo di prova</i>   | <i>Tecnica di prova</i>  | <i>O&amp;I</i> |
|--|--------------------------|--------------------------|----------------|
| Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide | UNI 10878:2000 cap 6.2.3 | Spettrofotometria IR     |                |
| Diossido di zolfo/Sulfur dioxide   | UNI 10393:1995 cap 7.2.1 | Spettrofotometria UV-VIS |                |
| Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx)                              | UNI 10878:2000 cap 6.2.2 | Chemiluminescenza        |                |

|  |  |
|--|--|
| <b>CESI S.p.A. - Sede di Piacenza</b>  | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018                |
| Via Nino Bixio 39<br>29100 Piacenza PC | Revisione: <b>31</b> Data: <b>05/12/2025</b> |
|  | <b>Sede B</b> pag. <b>3</b> di <b>3</b>      |

### ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: III

#### Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|--|-------------------------|----------------|
| AST-Prova di sorveglianza annuale/AST-annual surveillance tests, Prova di linearità/Linearity test, QAL2-Taratura e convalida dell'AMS/QAL2-Calibration and validation of AMS | UNI EN 14181:2015  | —                       | —              |
| Berillio/Beryllium, Selenio/Selenium, Zinco/Zinc  | EPA 29 2017 + EPA 6020B 2014   | ICP-MS                  | —              |
| Campionamento per aldeidi/Sampling for aldehydes  | EPA 0011 1996  | —                       | —              |
| Campionamento per Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)/Sampling for Polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH)  | ISO 11338-1:2003, UNI ISO 11338-1:2021   | —                       | —              |
| Campionamento per mercurio/Sampling for mercury   | UNI EN 13211:2003  | —                       | —              |
| Campionamento per PCB diossina simili/Sampling for PCB dioxin like, Campionamento per PCDD/PCDF/Sampling for PCDD/PCDF  | UNI EN 1948-1:2006   | —                       | —              |
| Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)   | UNI EN 12619:2013  | FID                     | —              |
| Vapore acqueo (Umidità)/Water vapour (moisture)   | UNI EN 14790:2017  | Gravimetria             | —              |
| Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate  | DIN EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A), EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A), UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A) | Tubo di Pitot           | —              |
| Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate  | UNI EN ISO 16911-2:2013  | Tubo di Pitot           | —              |

#### Emissioni: flussi gassosi convogliati/Stack emission in conveyed gas flow

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate  | UNI 10169:2001         | Tubo di Pitot           | —              |

#### Legenda/Note

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable  
 Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02/For the definition of the test "category" indicated in the title, see ACCREDIA General Regulation RG-02.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it) per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio/The QRcode allows to directly access to the website [www.accredia.it](http://www.accredia.it) to verify the validity of the test list and of the accreditation certificate issued to the laboratory.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate/Any "X" symbol in the "O&I" column indicates that the laboratory is also accredited to provide opinions and interpretations based on the results of the specific marked tests.

L'eventuale simbolo (\*) indica che è attiva una sospensione dell'accreditamento per la specifica attività riportata a fianco/Any symbol (\*) indicates that a suspension of accreditation is active for the specific activity shown next to it.

