

|   |   |
|---|---|
| <b>STUDIO F2 SRL</b><br><br>P.zza Morselli, 2<br>46014 Castellucchio MN | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|   | Revisione: <b>25</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/04/2022</b></span> |
|   | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>5</b></span>      |

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

### Acque demineralizzate (1)/Demineralized water (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque trattate (1)/Treated waters (1)

| Denominazione della prova / Campi di prova                       | Metodo di prova | Tecnica di prova         | O&I |
|--|-----------------|--------------------------|-----|
| Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) | ISO 15705:2002  | Spettrofotometria UV-VIS |     |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque termali (1)/Thermal Water (1), Acque trattate/Treated waters

| Denominazione della prova / Campi di prova   | Metodo di prova      | Tecnica di prova       | O&I |
|--|----------------------|------------------------|-----|
| Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microorganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C | UNI EN ISO 6222:2001 | Metodo colturale-conta |     |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque grezze/Raw water, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

| Denominazione della prova / Campi di prova  | Metodo di prova                                | Tecnica di prova | O&I |
|---|--|------------------|-----|
| Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 11885:2009 | ICP-OES          |     |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque irrigue (1)/Irrigation water (1), Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Acque termali (1)/Thermal Water (1), Acque trattate (1)/Treated waters (1)

| Denominazione della prova / Campi di prova  | Metodo di prova         | Tecnica di prova     | O&I |
|---|-------------------------|----------------------|-----|
| Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Azoto nitrico/Nitric nitrogen, Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Azoto nitroso/Nitrous nitrogen, Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates | UNI EN ISO 10304-1:2009 | Cromatografia ionica |     |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters

| Denominazione della prova / Campi di prova    | Metodo di prova       | Tecnica di prova       | O&I |
|---|-----------------------|------------------------|-----|
| Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa | UNI EN ISO 16266:2008 | Metodo colturale-conta |     |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque termali (1)/Thermal Water (1), Acque trattate/Treated waters

| Denominazione della prova / Campi di prova                                | Metodo di prova        | Tecnica di prova       | O&I |
|---|------------------------|------------------------|-----|
| Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci, Enterococchi/Enterococci | UNI EN ISO 7899-2:2003 | Metodo colturale-conta |     |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque superficiali/Surface waters, Acque termali (1)/Thermal Water (1), Acque trattate (1)/Treated waters (1)

| Denominazione della prova / Campi di prova   | Metodo di prova       | Tecnica di prova       | O&I |
|--|-----------------------|------------------------|-----|
| Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included) | UNI EN ISO 14189:2016 | Metodo colturale-conta |     |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque industriali/Industrial waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova               | O&I |
|--|-----------------|--------------------------------|-----|
| Legionella spp/Legionella spp              | ISO 11731:2017  | Metodo colturale-conta-ricerca |     |

|   |   |
|---|---|
| <b>STUDIO F2 SRL</b><br><br>P.zza Morselli, 2<br>46014 Castellucchio MN | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|   | Revisione: <b>25</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/04/2022</b></span> |
|   | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>5</b></span>      |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque trattate/Treated waters**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                      | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|--|------------------------|-------------------------|----------------|
| Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli | UNI EN ISO 9308-1:2017 | Metodo colturale-conta  |                |

**Acque di fiume/River waters, Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated, 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> |
|---|--------------------------------|----------------------------|----------------|
| Salmonella spp/Salmonella spp                     | APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003 | Metodo colturale - ricerca |                |

**Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated, 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> |
|---|----------------------------------|-------------------------|----------------|
| Escherichia coli/Escherichia coli                 | APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003 | Metodo colturale-conta  |                |

**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> |
|---|----------------------------------|-------------------------|----------------|
| pH/pH   | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003   | Potenziometria          |                |
| Solidi sospesi totali/Total suspended solids      | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | Gravimetria             |                |

**Acque di scarico/Waste waters, 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> |
|---|--------------------------------|-------------------------|----------------|
| Calcio/Calcium, Ione Ammonio/Ammonium ion, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Sodio/Sodium | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | Cromatografia ionica    |                |
| Conducibilità/Conductivity  | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | Potenziometria          |                |

**Alimenti a base di mais/Corn based food, Alimenti a base di riso/Rice based food**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                      | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|--|------------------------|-------------------------|----------------|
| Glutine da frumento, da segale, da orzo/Gluten from wheat, rye, barley | AOAC 2012.01 2016      | Immunoenzimatica: ELISA |                |

**Alimenti con aw>0.95/Food with aw>0.95, Mangimi con aw>0.95/animal feeding stuffs with aw>0.95**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds                      | ISO 21527-1:2008       | Metodo colturale-conta  |                |

**Alimenti con aw≤0.95/Food with aw≤0.95, Mangimi con aw≤0.95/animal feeding stuffs with aw≤0.95**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds                      | ISO 21527-2:2008       | Metodo colturale-conta  |                |

**Alimenti/Food**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>          | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|--|------------------------|-------------------------|----------------|
| Spore aerobe e anaerobe/Aerobic and Anaerobic Sporeformers | MFLP-44 2012           | Metodo colturale-conta  |                |

**Alimenti/Food, Integratori alimentari per uso animale (1)/Food supplements for animal consumption (1), Mangimi/Animal feeding stuffs**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>        | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|--|------------------------|-------------------------|----------------|
| Batteri lattici mesofili/Mesophilic lactic acid bacteria | ISO 15214:1998         | Metodo colturale-conta  |                |

**Alimenti/Food, Integratori alimentari per uso animale (1)/Food supplements for animal consumption (1), Integratori alimentari per uso umano (1)/Food supplements for human consumption (1), Mangimi/Animal feeding stuffs**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
|   |                        |                         |                |

|   |   |
|---|---|
| <b>STUDIO F2 SRL</b><br>P.zza Morselli, 2<br>46014 Castellucchio MN | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|   | Revisione: <b>25</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/04/2022</b></span> |
|   | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>5</b></span>      |

|  |                        |                        |
|--|------------------------|------------------------|
| Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) | UNI EN ISO 6888-2:2021 | Metodo colturale-conta |
|--|------------------------|------------------------|

**Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs**

| Denominazione della prova / Campi di prova  | Metodo di prova                   | Tecnica di prova           | O&I |
|---|-----------------------------------|----------------------------|-----|
| Attività dell'acqua (Aw)/Water activity (Aw)  | ISO 18787:2017                    | –                          |     |
| Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus                                    | UNI EN ISO 7932:2020/EC1:2020     | Metodo colturale-conta     |     |
| Batteri anaerobi solfito riduttori/Sulphite-reducing anaerobic bacteria                   | ISO 15213:2003                    | Metodo colturale-conta     |     |
| Clostridium perfringens/Clostridium perfringens   | UNI EN ISO 7937:2005              | Metodo colturale-conta     |     |
| Coliformi/Coliforms   | ISO 4832:2006                     | Metodo colturale-conta     |     |
| Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae   | UNI EN ISO 21528-2:2017/EC 1:2018 | Metodo colturale-conta     |     |
| Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli | UNI ISO 16649-2:2010              | Metodo colturale-conta     |     |
| Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp                  | UNI EN ISO 11290-2:2017           | Metodo colturale-conta     |     |
| Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp                  | UNI EN ISO 11290-1:2017           | Metodo colturale - ricerca |     |
| Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C  | ISO 4833-1:2013                   | Metodo colturale-conta     |     |
| Salmonella spp/Salmonella spp   | UNI EN ISO 6579-1:2020            | Metodo colturale - ricerca |     |

**Avena/Oats, Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products, Farine/Flours, Grano saraceno/Buckwheat, Miscele per dolci/Cake mix, Pasta fresca/Fresh pasta, Pasta ripiena/Stuffed pasta, Zucchero/Sugar**

| Denominazione della prova / Campi di prova   | Metodo di prova  | Tecnica di prova        | O&I |
|--|------------------|-------------------------|-----|
| Glutine da frumento, da segale, da orzo/Gluten from wheat, rye, barley (> 5 mg/kg) | MP 03 Rev 4 2021 | Immunoenzimatica: ELISA |     |

**Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products**

| Denominazione della prova / Campi di prova           | Metodo di prova       | Tecnica di prova       | O&I |
|--|-----------------------|------------------------|-----|
| Pseudomonas spp presunta/Presumptive Pseudomonas spp | UNI EN ISO 13720:2010 | Metodo colturale-conta |     |

**Cereali/Cereals, Mangimi/Animal feeding stuffs, Prodotti derivati da farine/Flour products**

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova  | Tecnica di prova                    | O&I |
|--|------------------|-------------------------------------|-----|
| Aflatossina B1/Aflatoxin B1 (0-50 ug/kg)   | MP 02 Rev 3 2021 | Immunoenzimatica: ELISA competitivo |     |

**Digestati (1)/Digestates (1), Fanghi/Sludges, Rifiuti organici trattati/Treated biowaste, Suoli/Soils**

| Denominazione della prova / Campi di prova   | Metodo di prova                       | Tecnica di prova | O&I |
|--|---------------------------------------|------------------|-----|
| Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Zinco/Zinc | UNI EN 16173:2012 + UNI EN 16170:2016 | ICP-OES          |     |

**Latte/Milk**

| Denominazione della prova / Campi di prova   | Metodo di prova              | Tecnica di prova     | O&I |
|--|------------------------------|----------------------|-----|
| Carica batterica totale/Total bacteria count   | UNI EN ISO 16297:2020        | Citometria           |     |
| Caseine/Caseins, Grassi/Fats, Lattosio/Lactose, Proteine/Proteins, Residuo secco magro (da calcolo)/Non fat solids (calculation), Residuo secco totale/Total solids content, Urea/Urea | ISO 9622:2013 (IDF 141:2013) | Spettrofotometria IR |     |
| Cellule somatiche/Somatic cells  | UNI EN ISO 13366-2:2007      | Fluoro-optometria    |     |

|   |                               |                           |
|---|-------------------------------|---------------------------|
| <b>STUDIO F2 SRL</b><br><br>P.zza Morselli, 2<br>46014 Castellucchio MN | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                           |
|   | Revisione: <b>25</b>          | Data: <b>28/04/2022</b>   |
|   | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>4</b> di <b>5</b> |

|   |  |                            |                |
|---|--|----------------------------|----------------|
| Punto di congelamento (indice crioscopico)/Freezing point   | UNI EN ISO 5764:2009   | Misura della temperatura   |                |
| Sostanze inibenti/Inhibitory substances (Presenti/assenti)  | MP 01 Rev 4 2021   | –                          |                |
| <b>Latte/Milk, Derivati del latte/Milk products</b>   |  |                            |                |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   | <i>Tecnica di prova</i>    | <i>O&amp;I</i> |
| Aflatossina M1/Aflatoxin M1   | UNI EN ISO 14675:2003  | Immunoenzimatica:<br>ELISA |                |
| <b>Supporti da campionamento aria di ambienti di lavoro/Samples from air sampling of workplace air, Supporti da campionamento aria di ambienti di vita/Samples from air sampling of ambient air</b> |  |                            |                |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>   | <i>Tecnica di prova</i>    | <i>O&amp;I</i> |
| Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds  | UNI EN 13098:2019 (escl campionamento/except sampling)<br>+ ISO 21527-2:2008       | Metodo colturale-conta     |                |
| Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C  | UNI EN 13098:2019 (escl campionamento/except sampling)<br>+ UNI EN ISO 4833-1:2013 | Metodo colturale-conta     |                |
| Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)  | UNI EN 13098:2019 (escl campionamento/except sampling)<br>+ ISO 6888-2:2021        | Metodo colturale-conta     |                |

|   |   |
|---|---|
| <b>STUDIO F2 SRL</b><br><br>P.zza Morselli, 2<br>46014 Castellucchio MN | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|   | Revisione: <b>25</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/04/2022</b></span> |
|   | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>5</b> di <b>5</b></span>      |

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

### Carcasse animali (Supporti da campionamento)/Carcasses (Samples from sampling)

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                  | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|--|------------------------|-------------------------|----------------|
| Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters | ISO 17604:2015         | –                       |                |

### Superfici ambienti del settore alimentare (Supporti da campionamento superfici)/Surface in the food industry environment (Samples from surface sampling)

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                  | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|--|------------------------|-------------------------|----------------|
| Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters | ISO 18593:2018         | –                       |                |

#### Legenda

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

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.

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.

L'eventuale simbolo (\*) indica che è attiva una sospensione dell'accreditamento per la specifica attività riportata a fianco

