

|                                                                                                  |                               |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| <b>Laboratori chimici Stante srl</b><br><br>Via Alberto Martini 13<br>20092 Cinisello Balsamo MI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                           |
|                                                                                                  | Revisione: <b>2</b>           | Data: <b>21/11/2024</b>   |
|                                                                                                  | Sede <b>B</b>                 | pag. <b>1</b> di <b>4</b> |

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

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                   | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|-----|
| pH/pH                                      | APAT CNR IRSA 2060 Man 29<br>2003 | Potenziometria   |     |

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                   | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|-----|
| Conducibilità/Conductivity                 | APAT CNR IRSA 2030 Man 29<br>2003 | Conduttimetria   |     |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di balneazione/Bathing waters, 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/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                           | Metodo di prova    | Tecnica di prova         | O&I |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|-----|
| Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Ione ammonio (da calcolo)/Ammonium ion (calculation), Ione Ammonio/Ammonium ion | UNI ISO 23695:2023 | Spettrofotometria UV-VIS |     |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------|-----------------|------------------|-----|
| pH/pH                                      | ISO 10523:2008  | Potenziometria   |     |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                    | Metodo di prova                   | Tecnica di prova | O&I |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|-----|
| Calcio/Calcium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Magnesio/Magnesium, Sodio/Sodium | APAT CNR IRSA 3020 Man 29<br>2003 | ICP-OES          |     |

### Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

| Denominazione della prova / Campi di prova           | Metodo di prova      | Tecnica di prova         | O&I |
|------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|-----|
| Azoto totale legato (TNb)/Total bound nitrogen (TNb) | UNI ISO 23697-1:2023 | Spettrofotometria UV-VIS |     |

### Acque di scarico/Waste waters

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Metodo di prova                            | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|-----|
| Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Stagno/Tin, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc                                                                                                                          | APAT CNR IRSA 3010 A + 3020<br>Man 29 2003 | ICP-OES          |     |
| Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi estraibili C10-C40 espressi come n-esano/Extractable hydrocarbons C10-C40 expressed as n-hexan, Idrocarburi pesanti C>12 espressi come n-esano/Heavy hydrocarbons C>12 expressed as n-hexan, Idrocarburi pesanti C>12/Heavy hydrocarbons C>12, Indice di idrocarburi/Hydrocarbon oil index | ISO 9377-2:2000                            | GC-FID           |     |

### Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (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 |     |

### Aria di ambienti di lavoro/Workplace air

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------|-----------------|------------------|-----|
|                                            |                 |                  |     |

|                                                                                              |                               |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| <b>Laboratori chimici Stante srl</b><br>Via Alberto Martini 13<br>20092 Cinisello Balsamo MI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                           |
|                                                                                              | Revisione: <b>2</b>           | Data: <b>21/11/2024</b>   |
|                                                                                              | Sede <b>B</b>                 | pag. <b>2</b> di <b>4</b> |

|                                                               |                 |             |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Particelle aerodisperse inalabili/Inhalable aerosol particles | MU 1998:13      | Gravimetria |
| Polveri respirabili/Respirable dust fraction                  | NIOSH 0600 1998 | Gravimetria |
| Polveri respirabili/Respirable dust fraction                  | MU 2010:11      | Gravimetria |
| Polveri totali/Mass concentration of particulate matter       | NIOSH 0500 1994 | Gravimetria |
| Quantità di nerofumo/Carbon black content                     | NIOSH 5000 1994 | Gravimetria |

**Aria di ambienti di lavoro/Workplace air, Aria di ambienti di vita/Ambient air**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                   | Metodo di prova                                  | Tecnica di prova             | O&I |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| Amianto/Asbestos : Fibre aerodisperse di Amianto/Airborne fibres of asbestos | DM 06/09/1994 GU n 288<br>10/12/1994 All 2 met B | Microscopia elettronica: SEM |     |

**Combustibili derivati da rifiuto (CDR) (1)/Refused-derived fuels (RDF) (1), Combustibili solidi secondari (CSS)/Solid recovered fuels**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                    | Metodo di prova         | Tecnica di prova | O&I |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|-----|
| Residuo secco (da calcolo)/Dry weight content (calculation), Umidità/Moisture | UNI EN ISO 21660-3:2021 | Gravimetria      |     |

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                     | Metodo di prova                                        | Tecnica di prova         | O&I |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|-----|
| Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) | UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 16192:2012, ISO 15705:2002 | Spettrofotometria UV-VIS |     |

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Terreni/Soils**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                       | Metodo di prova                                      | Tecnica di prova | O&I |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------|-----|
| Residuo a 600°C/Residue at 600°C, Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Solidi totali fissi a 550°C/Total fixed solids at 550°C, Solidi totali volatili/Volatile total solids, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation) | CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2<br>1984/Notiziario IRSA 2 2008 | Gravimetria      |     |

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Suoli/Soils**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                 | Metodo di prova                                         | Tecnica di prova | O&I |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|-----|
| Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | UNI EN ISO 54321:2021 Met A2<br>+ UNI EN ISO 11885:2009 | ICP-OES          |     |

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni (1)/Soils (1)**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                    | Metodo di prova                                                               | Tecnica di prova         | O&I |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|
| Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Zinco/Zinc | UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 16192:2012, UNI EN ISO 11885:2009                 | ICP-OES                  |     |
| Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Conducibilità/Conductivity                                                                                                                                                      | UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 16192:2012, UNI EN 27888:1995                     | Conduttimetria           |     |
| Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : pH/pH                                                                                                                                                                           | UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 16192:2012, ISO 10523:2008, UNI EN ISO 10523:2012 | Potenziometria           |     |
| Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Temperatura/Temperature                                                                                                                                                         | UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 16192:2012, APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003        | Misura della temperatura |     |

**Materiali massivi (> 1% amianto)/Bulk materials (> 1% asbestos)**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                        | Metodo di prova       | Tecnica di prova | O&I |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-----|
| Amianto/Asbestos : Amosite/Amosite, Crisotilo/Chrysotile, Crocidolite/Crocidolite | VDI 3866 Blatt 2:2001 | FTIR             |     |

|                                                                                                  |                               |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| <b>Laboratori chimici Stante srl</b><br><br>Via Alberto Martini 13<br>20092 Cinisello Balsamo MI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                           |
|                                                                                                  | Revisione: <b>2</b>           | Data: <b>21/11/2024</b>   |
|                                                                                                  | Sede <b>B</b>                 | pag. <b>3</b> di <b>4</b> |

**Materiali massivi (>= 0,01% amianto)/Bulk materials (>= 0,01% asbestos)**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                                        | <i>Metodo di prova</i>                           | <i>Tecnica di prova</i>      | <i>O&amp;I</i> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|----------------|
| Amianto/Asbestos : Actinolite/Actinolite, Amosite/Amosite, Antofillite/Anthophyllite, Crisotilo/Chrysotile, Crocidolite/Crocidolite, Tremolite/Tremolite | DM 06/09/1994 GU n 288<br>10/12/1994 All 1 Met B | Microscopia elettronica: SEM |                |

**Rifiuti solidi/Solid wastes**

| <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          | UNI EN 14039:2005      | GC-FID                  |                |

**Rifiuti/Wastes**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                       | <i>Metodo di prova</i>  | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
| Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation) | UNI EN 14346:2007 Met A | Gravimetria             |                |

**Rifiuti/Wastes, 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> |
|---------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|
| Descrizione fisica/Physical description           | ASTM D4979-19          | —                       |                |

**Sedimenti (1)/Sediments (1), 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> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------|
| Residuo secco (da calcolo)/Dry weight content (calculation), Umidità 105°C/Moisture 105°C | ISO 11465:1993/Cor 1:1994 | Gravimetria             |                |

**Sedimenti (1)/Sediments (1), 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, Idrocarburi pesanti C>12/Heavy hydrocarbons C>12 | ISO 16703:2004, UNI EN ISO 16703:2011 | GC-FID                  |                |

**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> |
|---------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|
| Idrocarburi pesanti C>12/Heavy hydrocarbons C>12  | ISPRA Man 75 2011      | GC-FID                  |                |

**Supporti da campionamento aria di ambienti di lavoro/Samples from air sampling of workplace air**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>       | <i>Metodo di prova</i>                               | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Polveri totali/Mass concentration of particulate matter | NIOSH 0500 1994 (escl campionamento/except sampling) | 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> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Concentrazione in massa di polveri basse concentrazioni/Low range mass concentration of dust | UNI EN 13284-1:2017 (escl campionamento/except sampling) | Gravimetria             |                |

**Terreni (1)/Soils (1)**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                                                                                                                    | <i>Metodo di prova</i>         | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------|
| Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | EPA 3050B 1996, EPA 6010D 2018 | ICP-OES                 |                |

|                                                                                              |                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Laboratori chimici Stante srl</b><br>Via Alberto Martini 13<br>20092 Cinisello Balsamo MI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018                                                  |
|                                                                                              | Revisione: <b>2</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/11/2024</b></span> |
|                                                                                              | Sede <b>B</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>4</b></span>     |

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

**Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)**

| <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 chimici/Sampling for chemical parameters, Campionamento per parametri fisici/Sampling for physical parameters | APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 | –                       |                |

**Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), 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           |                |
| Temperatura/Temperature                           | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 | Misura della temperatura |                |

**Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), 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> |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------|
| Conducibilità/Conductivity                        | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | Conduttimetria          |                |

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes**

| <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 chimici/Sampling for chemical parameters | UNI 10802:2023         | –                       |                |
| Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters | LAGA PN 98:2019        | –                       |                |

**Rifiuti/Wastes**

| <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 chimici/Sampling for chemical parameters | DIN 19698-1:2014       | –                       |                |

**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> |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|
| Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters | Man UNICHIM 196/2 2004 | –                       |                |

*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.

