

|                                                                       |                               |                            |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>TECNO PIEMONTE S.p.A.</b><br><br>SS Valsesia, 20<br>13035 Lenta VC | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                            |
|                                                                       | Revisione: <b>25</b>          | Data: <b>20/02/2024</b>    |
|                                                                       | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>1</b> di <b>14</b> |

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

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1)

| Denominazione della prova / Campi di prova                            | Metodo di prova                  | Tecnica di prova | O&I |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|-----|
| Solidi totali disciolti a 180°C/Total dissolved solids dried at 180°C | APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003 | Gravimetria      |     |

### 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 minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters

| Denominazione della prova / Campi di prova   | Metodo di prova                  | Tecnica di prova | O&I |
|----------------------------------------------|----------------------------------|------------------|-----|
| Solidi sospesi totali/Total suspended solids | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | Gravimetria      |     |

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                | Tecnica di prova         | O&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, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                | Tecnica di prova         | O&I |
|--------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----|
| Cianuri/Cyanides                           | APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 | Spettrofotometria UV-VIS |     |
| Conducibilità/Conductivity                 | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | Conduttimetria           |     |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque trattate/Treated waters

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

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque pulite/Clean waters, Acque trattate/Treated waters

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

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque naturali/Natural waters, 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 dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali a basso contenuto di particolato/Poorly particulate natural waters

| 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 dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque trattate/Treated waters

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

|                                                                       |                               |                            |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>TECNO PIEMONTE S.p.A.</b><br><br>SS Valsesia, 20<br>13035 Lenta VC | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                            |
|                                                                       | Revisione: <b>25</b>          | Data: <b>20/02/2024</b>    |
|                                                                       | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>2</b> di <b>14</b> |

Stafilococchi patogeni/Pathogenic staphylococci, Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus

Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A018A

Metodo colturale-conta

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo/Process waters , Acque naturali/Natural waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                        | Metodo di prova       | Tecnica di prova                                  | O&I |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|-----|
| Legionella spp, Legionella pneumophila (sierogruppo 1 e sierogruppi 2-15)/Legionella spp, Legionella pneumophila (serogroup 1 and serogroup 2-15) | UNI EN ISO 11731:2017 | Metodo colturale + sieroagglutinazione al lattice |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)**

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                  | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------|----------------------------------|------------------|-----|
| Colore/Color                               | APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003 | Esame visivo     |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                      | Metodo di prova       | Tecnica di prova       | O&I |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----|
| Legionella pneumophila/Legionella pneumophila, Legionella spp/Legionella spp (Sierogruppo 1 e Sierogruppo 2-15) | UNI EN ISO 11731:2017 | Metodo colturale + PCR |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque pulite/Clean 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 naturali/Natural waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova       | Tecnica di prova                   | O&I |
|--------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----|
| Legionella spp/Legionella spp              | AFNOR BRD 07/15-12/07 | Biologia molecolare: PCR-real time |     |
| Legionella spp/Legionella spp              | ISO/TS 12869:2019     | Biologia molecolare: PCR           |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process 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 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|-----|
| Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | EPA 3005A 1992, EPA 6020B 2014 | ICP-MS           |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----|
| Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Bismuto/Bismuth, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | EPA 6020B 2014  | ICP-MS           |     |

|                                                                       |                               |                            |  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|
| <b>TECNO PIEMONTE S.p.A.</b><br><br>SS Valsesia, 20<br>13035 Lenta VC | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                            |  |
|                                                                       | Revisione: <b>25</b>          | Data: <b>20/02/2024</b>    |  |
|                                                                       | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>3</b> di <b>14</b> |  |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Eluati da test di cessione/Eluates from leaching test**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Metodo di prova         | Tecnica di prova | O&I |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|-----|
| Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Bismuto/Bismuth, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | UNI EN ISO 17294-2:2023 | ICP-MS           |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)**

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

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Metodo di prova       | Tecnica di prova | O&I |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-----|
| Alluminio/Aluminium, Calcio/Calcium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Potassio/Potassium, Rapporto di assorbimento del Sodio (SAR): indice di salinità (da calcolo)/Sodium Adsorption Ratio (SAR): salinity index (calculation), Silicio/Silicon, Sodio/Sodium | UNI EN ISO 11885:2009 | ICP-OES          |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters**

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

|                                                                       |                               |                            |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>TECNO PIEMONTE S.p.A.</b><br><br>SS Valsesia, 20<br>13035 Lenta VC | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                            |
|                                                                       | Revisione: <b>25</b>          | Data: <b>20/02/2024</b>    |
|                                                                       | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>4</b> di <b>14</b> |

1-1-1-2-tetracloroetano/1-1-1-2-tetrachloroethane,  
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane  
(methylchloroform),  
1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane,  
1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane,  
1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane,  
1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene,  
1-1-dicloropropene/1-1-dichloropropene,  
1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane,  
1-2-dibromo-3-cloropropano/1-2-dibromo-3-chloropropane,  
1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane,  
1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene  
(cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloroetilene  
(cis+trans)/1-2-dichloroethene (cis+trans), 1-2-dicloroetilene  
(trans)/1-2-dichloroethene (trans),  
1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane,  
1-3-dicloropropano/1-3-dichloropropane, 1-3-dicloropropene  
(cis)/1-3-dichloropropene (cis), 1-3-dicloropropene  
(trans)/1-3-dichloropropene (trans),  
2-2-dicloropropano/2-2-dichloropropane,  
Bromoclorometano/Bromochloromethane,  
Bromodiclorometano/Bromodichloromethane,  
Cloroetano/Chloroethane, Cloroetilene (Cloruro di  
vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane,  
Dibromoclorometano/Dibromochloromethane,  
Dibromometano/Dibromomethane, Diclorodifluorometano (Freon  
12)/Dichlorodifluoromethane (Freon 12),  
Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene,  
Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro  
di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride),  
Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform),  
Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano  
(Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)

EPA 5030C 2003, EPA 8260D  
2018

GC-MS

Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene,  
m+p-xilene/m+p-xylene, o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene,  
Toluene/Toluene

EPA 5030C 2003, EPA 8260D  
2018

GC-MS

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

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                   | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|-----|
| Torbidità/Turbidity                        | APAT CNR IRSA 2110 Man 29<br>2003 | Turbidimetria    |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, 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 ammoniacale/Ammonium nitrogen, Ione Ammonio/Ammonium ion | UNI ISO 23695:2023 | Spettrofotometria<br>UV-VIS |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione/Eluates from leaching test**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                      | Metodo di prova         | Tecnica di prova                | O&I |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----|
| Amianto/Asbestos : Amianto/Asbestos ( $\geq 1\mu\text{g/l}$ (eluato); $\geq 800$ fibre/l (acque consumo umano, sotterranee, superficiali); $\geq 3200$ fibre/l (acqua scarico)) | PP/CH/AM-09_Rev.01 2019 | Microscopia<br>elettronica: SEM |     |
| Anioni/Anions : Cianuri/Cyanides ( $\geq 0,01$ mg/l)                                                                                                                            | PP/CH/AA-12_Rev03 2019  | Spettrofotometria<br>UV-VIS     |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque superficiali (1)/Surface waters (1)**

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

|                                                                       |                               |                            |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>TECNO PIEMONTE S.p.A.</b><br><br>SS Valsesia, 20<br>13035 Lenta VC | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                            |
|                                                                       | Revisione: <b>25</b>          | Data: <b>20/02/2024</b>    |
|                                                                       | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>5</b> di <b>14</b> |

Amianto/Asbestos : Fibre di amianto/Asbestos fibers

ISS.EAA.000:2015

Microscopia  
elettronica: SEM

**Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated**

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                  | Tecnica di prova       | O&I |
|--------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|-----|
| Escherichia coli/Escherichia coli          | APAT CNR IRSA 7030 E Man 29 2003 | Metodo colturale-conta |     |

**Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova                       | Metodo di prova                                          | Tecnica di prova | O&I |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|-----|
| Idrocarburi leggeri C<12/Light hydrocarbons C<12                 | EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007                           | GC-FID           |     |
| Idrocarburi totali (da calcolo)/Total hydrocarbons (calculation) | EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002 | GC-FID           |     |

**Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)**

| Denominazione della prova / Campi di prova                       | Metodo di prova    | Tecnica di prova         | O&I |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|-----|
| Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) | ISPRA Man 117 2014 | Spettrofotometria UV-VIS |     |

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

| Denominazione della prova / Campi di prova       | Metodo di prova        | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------------|------------------------|------------------|-----|
| Idrocarburi pesanti C>12/Heavy hydrocarbons C>12 | UNI EN ISO 9377-2:2002 | GC-FID           |     |

**Acque di scarico/Waste 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 totale legato (TNb)/Total bound nitrogen (TNb) | ISO 23697-1:2023, UNI ISO 23697-1:2023 | Spettrofotometria UV-VIS |     |

**Adesivi cementizi per piastrelle in ceramica/Cementitious adhesives for ceramic tiles**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                             | Metodo di prova                          | Tecnica di prova | O&I |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------|-----|
| Adesione a trazione/Tensile adhesion strength ( $\geq 0,5$ N/mm <sup>2</sup> ) (CPR Decisione n. 99/470/EC)            | EN 1348:2007                             | Dinamometria     |     |
| Resistenza di adesione al taglio/Shear adhesion strength ( $\geq 0,1$ N/mm <sup>2</sup> ) (CPR Decisione n. 99/470/EC) | EN 1324:2007                             | —                |     |
| Resistenza di adesione al taglio/Shear adhesion strength ( $\geq 2$ N/mm <sup>2</sup> ) (CPR Decisione n. 99/470/EC)   | EN 12003:2008/AC:2009, UNI EN 12003:2009 | —                |     |

**Aggregati/Aggregates**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                           | Metodo di prova               | Tecnica di prova   | O&I |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----|
| Anioni/Anions : Solfati solubili in acido/Acid soluble sulfates                      | UNI EN 1744-1:2013 par. 12    | Gravimetria        |     |
| Anioni/Anions : Solfati solubili in acido/Acid soluble sulfates ( $\geq 0,05\%$ p/p) | PP/CC/AG-19_Rev00 par. 8 2018 | Analisi elementare |     |

**Alimenti/Food - solo/only Cereali, sfarinati e derivati dei cereali**

| Denominazione della prova / Campi di prova                      | Metodo di prova                             | Tecnica di prova | O&I |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|-----|
| Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead | UNI EN 13805:2014 + UNI EN ISO 17294-2:2023 | ICP-MS           |     |

**Alimenti/Food, Integratori alimentari per uso umano (1)/Food supplements for human consumption (1), Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                         | Metodo di prova        | Tecnica di prova       | O&I |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----|
| Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) | UNI EN ISO 6888-1:2023 | Metodo colturale-conta |     |

|                                                                       |                               |                            |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>TECNO PIEMONTE S.p.A.</b><br><br>SS Valsesia, 20<br>13035 Lenta VC | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                            |
|                                                                       | Revisione: <b>25</b>          | Data: <b>20/02/2024</b>    |
|                                                                       | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>6</b> di <b>14</b> |

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

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                | Metodo di prova                   | Tecnica di prova       | O&I |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----|
| 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 |     |
| Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C                                              | UNI EN ISO 4833-1:2022            | Metodo colturale-conta |     |

**Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment**

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova       | Tecnica di prova                   | O&I |
|--------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----|
| Salmonella spp/Salmonella spp              | AFNOR EGS 38/01-03/15 | Biologia molecolare: PCR-real time |     |

**Alimenti/Food, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment**

| Denominazione della prova / Campi di prova                               | Metodo di prova       | Tecnica di prova                   | O&I |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----|
| Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp | AFNOR EGS 38/05-03/17 | Biologia molecolare: PCR-real time |     |

**Aria ambiente/Ambient air**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                               | Metodo di prova   | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-----|
| Particolato sospeso PM10/Suspended particulate matter PM10, Particolato sospeso PM2.5/Suspended particulate matter PM2.5 | UNI EN 12341:2023 | 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 10/12/1994 All 2 met B | Microscopia elettronica: SEM |     |
| Fibre aerodisperse/Airborne fibre                                            | DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 Met A | Microscopia ottica: MOCF     |     |

**Calcestruzzo fresco/Fresh concrete**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                     | Metodo di prova                      | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----|
| Consistenza (metodo Vébé)/Consistency (Vébé test) (CPR Decisione n. 99/469/EC) | EN 12350-3:2019, UNI EN 12350-3:2019 | —                |     |

**Canalette di drenaggio/Drainage channels**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                | Metodo di prova                        | Tecnica di prova | O&I |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----|
| Assorbimento di acqua/Water absorption, Prova di carico/Proof load test, Resistenza al gelo/Frost resistance, Tenuta all'acqua/Leakproofness (CPR Decisione n. 97/464/EC) | EN 1433:2002/A1:2005, UNI EN 1433:2008 | —                |     |

**Cementi/Cements**

| Denominazione della prova / Campi di prova           | Metodo di prova    | Tecnica di prova         | O&I |
|------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|-----|
| Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) | UNI EN 196-10:2016 | Spettrofotometria UV-VIS |     |
| Pozzolanicità/Pozzolanicity                          | UNI EN 196-5:2011  | Titrimetria              |     |

**Cementi/Cements, Ceneri/Ashes, Costituenti cementi/Cement constituents, Materie prime per cementi/Raw materials for cements**

| Denominazione della prova / Campi di prova                 | Metodo di prova               | Tecnica di prova   | O&I |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----|
| Anidride solforica/Sulfuric anhydride ( $\geq 0,05\%$ p/p) | PP/CH/CE-03_Rev04 par. 8 2018 | Analisi elementare |     |

|                                                                       |                               |                            |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>TECNO PIEMONTE S.p.A.</b><br><br>SS Valsesia, 20<br>13035 Lenta VC | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                            |
|                                                                       | Revisione: <b>25</b>          | Data: <b>20/02/2024</b>    |
|                                                                       | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>7</b> di <b>14</b> |

Perdita al fuoco (PAF)/Loss on ignition, Solfati/Sulphates

EN 196-2:2005, EN 196-2:2013, Gravimetria  
UNI EN 196-2:2013

**Cereali in granella/Cereal grains, Derivati dei cereali/Cereal products, Farine/Flours, Pasta alimentare/Alimentary Pasta**

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7  
Met C (DM 27/05/1985 suppl 3  
GU n 145 21/06/1985 All)

Gravimetria

**Chiusure oscuranti / Shutters, Finestre/Windows, Porte/Doors**

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Trasmittanza termica/Thermal transmittance (CPR Decisione n. 99/93/EC)

EN ISO 10077-1:2006, EN ISO 10077-1:2017, UNI EN ISO 10077-1:2007, UNI EN ISO 10077-1:2018

—

**Fanghi (> 1% amianto)/Sludges (> 1% asbestos), Fanghi (0,1-1% amianto)/Sludges (0,1-1% asbestos), Rifiuti (> 1% amianto)/Wastes (> 1% asbestos), Rifiuti (0,1-1% amianto)/Wastes (0,1-1% asbestos), Terreni (> 1% amianto)/Soils (> 1% asbestos), Terreni (0,1-1% amianto)/Soils (0,01-1% asbestos)**

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Amianto/Asbestos : Actinolite/Actinolite, Amosite/Amosite, Antofillite/Anthophyllite, Crisotilo/Chrysotile, Crocidolite/Crocidolite, Tremolite/Tremolite (> 0,1%)

PP/CH/AM-08\_Rev.03 2024

Microscopia elettronica: SEM

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc

EPA 3051A 2007, EPA 6010D 2018

ICP-OES

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes**

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Amianto/Asbestos : -su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Amianto/Asbestos ( $\geq 1 \mu\text{g/L}$ )

UNI EN 12457-2:2004, PP/CH/AM-09\_Rev.02 2019

Microscopia elettronica: SEM

Anioni/Anions : -su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Cianuri/Cyanides (> 0.01 mg/L)

UNI EN 12457-2:2004, PP/CH/AA-12\_Rev03 2019

Spettrofotometria UV-VIS

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc

UNI EN 12457-2:2004, EPA 6020B 2014

ICP-MS

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates

UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 10304-1:2009

IC

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Cianuri/Cyanides

UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003

Spettrofotometria UV-VIS

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Conduttività/Conductivity

UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Conduttimetria

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : pH/pH

UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 10523:2012

Potenziometria

|                                                                       |                               |                            |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>TECNO PIEMONTE S.p.A.</b><br><br>SS Valsesia, 20<br>13035 Lenta VC | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                            |
|                                                                       | Revisione: <b>25</b>          | Data: <b>20/02/2024</b>    |
|                                                                       | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>8</b> di <b>14</b> |

|                                                                                                                                |                                         |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| 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, ISPRA Man 117 2014 | Spettrofotometria UV-VIS |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|

|                                                                                       |                                                     |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Temperatura/Temperature | UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 | Misura della temperatura |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Sottoprodotti da attività produttive (1)/By-products from productive activities (1), Terreni/Soils**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                       | Metodo di prova                                   | Tecnica di prova | O&I |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-----|
| Ceneri (da calcolo)/Ash (calculation), Residuo a 600°C/Residue at 600°C, Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation) | CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008 | Gravimetria      |     |

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments**

| Denominazione della prova / Campi di prova                | Metodo di prova                      | Tecnica di prova     | O&I |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----|
| Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC) | UNI EN 15936:2022 - solo/only Met. A | Spettrofotometria IR |     |

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

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                            | Metodo di prova                | Tecnica di prova | O&I |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|-----|
| Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, m+p-xilene/m+p-xylene, o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene | EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018 | GC-MS            |     |
| Metilterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE)                                                                 | EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018 | GC-MS            |     |

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

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                        | Metodo di prova                      | Tecnica di prova     | O&I |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----|
| Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC), Carbonio totale (TC)/Total carbon (TC) | UNI EN 13137:2002 - solo/only Met. A | Spettrofotometria IR |     |

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

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Metodo di prova                                             | Tecnica di prova | O&I |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|-----|
| Idrocarburi leggeri C<12/Light hydrocarbons C<12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007                              | GC-FID           |     |
| IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ae)pirene/Dibenzo(ae)pyrene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Dibenzo(ah)pirene/Dibenzo(ah)pyrene, Dibenzo(ai)pirene/Dibenzo(ai)pyrene, Dibenzo(al)pirene/Dibenzo(al)pyrene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Perilene/Perylene, Pirene/Pyrene | EPA 3546 2007, EPA 8270E 2018                               | GC-MS            |     |
| pH/pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | Potenziometria   |     |

**Fibre minerali artificiali (fibre artificiali vetrose, fibre ceramiche refrattarie, fibre cristalline e policristalline)/Bulk man made mineral fibres (refractory ceramic fibres -RCF, man-made vitreous fibres -MMVF, Crystalline epicrostalline fibers)**

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

|                                                                       |                               |                            |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>TECNO PIEMONTE S.p.A.</b><br><br>SS Valsesia, 20<br>13035 Lenta VC | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                            |
|                                                                       | Revisione: <b>25</b>          | Data: <b>20/02/2024</b>    |
|                                                                       | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>9</b> di <b>14</b> |

Diametro geometrico medio ponderato rispetto alla lunghezza della fibra DMGPL-2ES/Length weighted geometric mean diameter of fibres DMGPL-2ES, Diametro geometrico medio ponderato rispetto alla lunghezza della fibra/Length weighted geometric mean diameter of fibres

Reg CE 761/2009 23/07/2009 GU Microscopia elettronica: SEM  
CE L220 24/08/2009 All II

#### Fibre per calcestruzzo/Fibres in concrete

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                               | Metodo di prova                                                                  | Tecnica di prova | O&I |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|
| Resistenza a trazione per flessione/Flexural tensile strength (1,5 MPa a 0,5 mm CMOD e 1 MPa a 3,5 mm CMOD (CPR Decisione n. 99/469/EC)) | EN 14845-2:2006 + EN 14651:2005/A1:2007, UNI EN 14845-2:2007 + UNI EN 14651:2007 | —                |     |

#### Filo da confezioni/Yarn from packages

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                   | Metodo di prova                        | Tecnica di prova | O&I |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----|
| Forza di rottura e allungamento alla rottura dei fili singoli/Single-end breaking force and elongation at break (CPR Decisione n. 99/469/EC) | EN ISO 2062:2009, UNI EN ISO 2062:2010 | Dinamometria     |     |

#### Finestre/Windows, Porte esterne vetrate/External glazed door

| Denominazione della prova / Campi di prova                                          | Metodo di prova                                                                                    | Tecnica di prova | O&I |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|
| Resistenza a torsione statica/Static torsion resistance (CPR Decisione n. 99/93/EC) | EN 14351-1:2006/A2:2016 p.to 4.8 + EN 14609:2004, UNI EN 14351-1:2016 p.to 4.8 + UNI EN 14609:2004 | —                |     |

#### Finestre/Windows, Porte/Doors

| Denominazione della prova / Campi di prova                                         | Metodo di prova                                                                                                                                 | Tecnica di prova | O&I |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|
| Permeabilità all'aria/Air permeability (CPR Decisione n. 99/93/EC)                 | EN 1026:2016 + EN 12207:1999, EN 1026:2016 + EN 12207:2016, UNI EN 1026:2001 + UNI EN 12207:2000/EC1:2007, UNI EN 1026:2016 + UNI EN 12207:2017 | —                |     |
| Resistenza al carico del vento/Resistance to wind load (CPR Decisione n. 99/93/EC) | EN 12211:2016 + EN 12210:2016, UNI EN 12211:2016 + UNI EN 12210:2016                                                                            | —                |     |
| Tenuta all'acqua./Watertightness (CPR Decisione n. 99/93/EC)                       | EN 1027:2016 + EN 12208:1999, UNI EN 1027:2016 + UNI EN 12208:2000/EC1:2007                                                                     | —                |     |

#### Materiali ed articoli a base di plastica destinati a venire in contatto con gli alimenti/Plastic materials and articles intended to come into contact with foodstuffs

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Metodo di prova    | Tecnica di prova | O&I |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-----|
| Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi mediante l'uso di una cella/Overall migration into water food simulant by cell, Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi mediante l'uso di una tasca/Overall migration into water food simulant using a pouch, Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi per immersione totale/Overall migration into water food simulant by total immersion, Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi per riempimento/Overall migration into water food simulant by filling | UNI EN 1186-3:2022 | Gravimetria      |     |

#### Materiali ed oggetti a contatto con le acque destinate al consumo umano/Materials and objects in contact with drinking water

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                                      | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------|-----|
| Migrazione globale/Overall migration       | DM 06/04/2004 GU n 166 17/07/2004 All IIIC Sezione 1 | Gravimetria      |     |

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

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

|                                                                       |                               |                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| <b>TECNO PIEMONTE S.p.A.</b><br><br>SS Valsesia, 20<br>13035 Lenta VC | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                             |  |
|                                                                       | Revisione: <b>25</b>          | Data: <b>20/02/2024</b>     |  |
|                                                                       | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>10</b> di <b>14</b> |  |

Amianto/Asbestos : Actinolite/Actinolite, Amosite/Amosite,  
Antofillite/Anthophyllite, Crisotilo/Chrysotile, Crocidolite/Crocidolite,  
Tremolite/Tremolite

DM 06/09/1994 GU n 288  
10/12/1994 All 3

Microscopia ottica:  
MOCF

**Materiali massivi ( $\geq 0,01\%$  amianto)/Bulk materials ( $\geq 0,01\%$  asbestos), Materiali polverulenti (0,01-1% amianto)/Powdery materials (0,01-1% asbestos)**

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

**Materiali metallici/Metallic materials**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                | Metodo di prova                                                 | Tecnica di prova | O&I |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|-----|
| Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature (CPR Decisione n. 99/469/EC) | EN ISO 6892-1:2019, UNI EN ISO 6892-1:2020 - solo/only Metodo B | Trazione         |     |

**Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage/Industrial, commercial and garage doors and gates**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                        | Metodo di prova                                                                               | Tecnica di prova | O&I |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|
| Forze di azionamento/Operating forces, Presenza del meccanismo di sgancio e deragliamento/Presence of the release and derailment mechanism, Prova di resistenza alla caduta/Drop test (CPR Decisione n. 99/93/EC) | EN 12605:2000, UNI EN 12605:2001                                                              | —                |     |
| Isolamento acustico/Sound insulation (CPR Decisione n. 99/93/EC)                                                                                                                                                  | EN 14351-1:2006/A2:2016 Annex B.3, UNI EN 14351-1:2016 Annex B.3                              | —                |     |
| Permeabilità all'aria/Air permeability (CPR Decisione n. 99/93/EC)                                                                                                                                                | EN 12427:2000 + EN 12426:2000                                                                 | —                |     |
| Resistenza al carico del vento/Resistance to wind load (CPR Decisione n. 99/93/EC)                                                                                                                                | EN 12444:2000 + EN 12424:2000, UNI EN 12444:2002 + UNI EN 12424:2001                          | —                |     |
| Resistenza alla penetrazione dell'acqua/Resistance to Water penetration (CPR Decisione n. 99/93/EC)                                                                                                               | EN 12489:2000 + EN 12425:2000, UNI EN 12489:2002 + UNI EN 12425:2001                          | —                |     |
| Sicurezza in uso di porte motorizzate/Safety in use of motorized doors (CPR Decisione n. 99/93/EC)                                                                                                                | EN 12453:2000, EN 12453:2017/A1:2021, UNI EN 12445:2002, UNI EN 12453:2002, UNI EN 12453:2022 | —                |     |
| Sicurezza in uso di porte motorizzate/Safety in use of motorized doors (CPR Decisione n. 99/93/EC)                                                                                                                | EN 12445:2000, UNI EN 12445:2002                                                              | —                |     |

**Porte/Doors**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                          | Metodo di prova                                | Tecnica di prova | O&I |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|-----|
| Resistenza a torsione statica/Static torsion resistance (CPR Decisione n. 99/93/EC) | EN 14351-1:2006/A2:2016 p.to 4.8 + EN 948:1999 | —                |     |

**Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi/Liquid applied water impermeable products**

| Denominazione della prova / Campi di prova                            | Metodo di prova                                                                                                    | Tecnica di prova | O&I |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|
| Permeabilità all'acqua/Water permeability (CPR Decisione n. 99/90/EC) | EN 14891:2012 Annex A, EN 14891:2017 Annex A, UNI EN 14891:2012 Annex A, UNI EN 14891:2017 Annex A - solo/only A.7 | Dinamometria     |     |

**Rifiuti liquidi/Liquid wastes, Rifiuti solidi/Solid wastes**

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova   | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------|-------------------|------------------|-----|
| Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40   | UNI EN 14039:2005 | GC-FID           |     |

|                                                                       |                               |                             |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>TECNO PIEMONTE S.p.A.</b><br><br>SS Valsesia, 20<br>13035 Lenta VC | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                             |
|                                                                       | Revisione: <b>25</b>          | Data: <b>20/02/2024</b>     |
|                                                                       | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>11</b> di <b>14</b> |

#### Rifiuti/Wastes, Terreni/Soils

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Metodo di prova                 | Tecnica di prova         | O&I |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----|
| Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992 | Spettrofotometria UV-VIS |     |
| PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-heptachlorobiphenyl (PCB 170), 2-2-3-3-4-4-esaclorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-hexachlorobiphenyl (PCB 128), 2-2-3-3-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 177)/2-2-3-3-4-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 177), 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-4-4-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 183), 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 138), 2-2-3-4-5-5-6-eptaclorobifenile (PCB 187)/2-2-3-4-5-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 187), 2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 146)/2-2-3-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 146), 2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile (PCB 149)/2-2-3-4-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 149), 2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-5-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 151), 2-2-3-5-6-pentachlorobifenile (PCB 95)/2-2-3-5-6-pentachlorobiphenyl (PCB 95), 2-2-3-5-tetrachlorobifenile (PCB 44)/2-2-3-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 44), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 153), 2-2-4-4-5-pentachlorobifenile (PCB 99)/2-2-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 99), 2-2-4-5-5-pentachlorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), 2-2-5-5-tetrachlorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52), 2-2-5-trichlorobifenile (PCB 18)/2-2-5-trichlorobiphenyl (PCB 18), 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 157), 2-3-3-4-4-pentachlorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentachlorobiphenyl (PCB 105), 2-3-3-4-6-pentachlorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-6-pentachlorobiphenyl (PCB 110), 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentachlorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentachlorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentachlorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123), 2-4-4-trichlorobifenile (PCB 28)/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), 2-4-5-trichlorobifenile (PCB 31)/2-4-5-trichlorobiphenyl (PCB 31), 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 169), 3-3-4-4-5-pentachlorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 126), 3-3-4-4-tetrachlorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), 3-4-4-5-tetrachlorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81) | EPA 3546 2007, EPA 8270E 2018   | GC-MS                    |     |

#### Suoli/Soils

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

|                                                                       |                               |                             |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>TECNO PIEMONTE S.p.A.</b><br><br>SS Valsesia, 20<br>13035 Lenta VC | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                             |
|                                                                       | Revisione: <b>25</b>          | Data: <b>20/02/2024</b>     |
|                                                                       | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>12</b> di <b>14</b> |

|                                                                                           |                                                     |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|
| Carbonati/Carbonates                                                                      | UNI EN ISO 10693:2014                               | Volumetria  |
| Ceneri/Ash, Sostanza organica/Organic matter                                              | ASTM D2974-20e1                                     | Gravimetria |
| Residuo secco (da calcolo)/Dry weight content (calculation), Umidità 105°C/Moisture 105°C | ISO 11465:1993/Cor 1:1994                           | Gravimetria |
| Scheletro/Granulometric fraction                                                          | DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1 | Gravimetria |

#### Suoli/Soils, Terreni/Soils

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                        | Metodo di prova | Tecnica di prova     | O&I |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-----|
| Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC), Carbonio totale (TC)/Total carbon (TC) | ISO 10694:1995  | Spettrofotometria IR |     |

#### Supporti da campionamento aria/Air sampling media

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                      | Metodo di prova                                                 | Tecnica di prova | O&I |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|-----|
| Su particolato sospeso PM10/On suspended particulate matter PM10 : Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead | UNI EN 14902:2005/EC1:2008 (escl campionamento/except sampling) | ICP-MS           |     |

#### Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                | Metodo di prova                                             | Tecnica di prova       | O&I |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|-----|
| 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 EN ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + UNI ISO 16649-2:2010 | Metodo colturale-conta |     |

#### Terreni/Soils

| Denominazione della prova / Campi di prova                                        | Metodo di prova       | Tecnica di prova | O&I |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-----|
| Idrocarburi pesanti C <sub>&gt;=12</sub> /Heavy hydrocarbons C <sub>&gt;=12</sub> | UNI EN ISO 16703:2011 | GC-FID           |     |

|                                                                       |                               |                             |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>TECNO PIEMONTE S.p.A.</b><br><br>SS Valsesia, 20<br>13035 Lenta VC | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                             |
|                                                                       | Revisione: <b>25</b>          | Data: <b>20/02/2024</b>     |
|                                                                       | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>13</b> di <b>14</b> |

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

**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**

| 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 piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, 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 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|-----|
| Conducibilità/Conductivity                 | APAT CNR IRSA 2030 Man 29<br>2003 | Conduttimetria   |     |

**Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di processo (1)/Process 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 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----|
| Temperatura/Temperature                    | APAT CNR IRSA 2100 Man 29<br>2003 | Misura della temperatura |     |

**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 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|-----|
| Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters | APAT CNR IRSA 1030 Man 29<br>2003 | —                |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                         | Metodo di prova       | Tecnica di prova | O&I |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-----|
| Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters | UNI EN ISO 19458:2006 | —                |     |

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

| Denominazione della prova / Campi di prova                           | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----|
| Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters | UNI 10802:2023  | —                |     |

**Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage/Industrial, commercial and garage doors and gates**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                        | Metodo di prova                                                            | Tecnica di prova | O&I |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|
| Forze di azionamento/Operating forces, Presenza del meccanismo di sgancio e deragliamento/Presence of the release and derailment mechanism, Prova di resistenza alla caduta/Drop test (CPR Decisione n. 99/93/EC) | EN 12605:2000, UNI EN 12605:2001                                           | —                |     |
| Resistenza al carico del vento/Resistance to wind load (CPR Decisione n. 99/93/EC)                                                                                                                                | EN 12444:2000 + EN 12424:2000, UNI EN 12444:2002 + UNI EN 12424:2001       | —                |     |
| Sicurezza in uso di porte motorizzate/Safety in use of motorized doors (CPR Decisione n.99/93/EC)                                                                                                                 | EN 12445:2000, UNI EN 12445:2002                                           | —                |     |
| Sicurezza in uso di porte motorizzate/Safety in use of motorized doors (CRP Decisione n.99/93/EC)                                                                                                                 | EN 12453:2000, EN 12453:2017/A1:2021, UNI EN 12453:2002, UNI EN 12453:2022 | —                |     |

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

| Denominazione della prova / Campi di prova                                         | Metodo di prova       | Tecnica di prova | O&I |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-----|
| Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters | UNI EN ISO 18593:2018 | —                |     |

|                                                                       |                               |                             |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>TECNO PIEMONTE S.p.A.</b><br><br>SS Valsesia, 20<br>13035 Lenta VC | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                             |
|                                                                       | Revisione: <b>25</b>          | Data: <b>20/02/2024</b>     |
|                                                                       | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>14</b> di <b>14</b> |

*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.

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

