

<b>Laboratori chimici "Stante" srl</b>  Via Del Chiù, 68-70 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>15</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/06/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>9</b></span>

## 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 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 2003	Potenziometria	

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), 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
Odore/Odour	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Sensoriale	

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), 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
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi estraibili espressi come n-esano/Extractable hydrocarbons 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 destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque naturali non inquinate/Natural not polluted water

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Sapore/Flavour	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Sensoriale	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido perfluorobutanoico (PFBA) /Perfluorobutanoic acid (PFBA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluorooctanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooctanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	LC-MS/MS	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque destinate all'umidificazione dell'aria/Water intended for air humidification, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Biofilm/Biofilm, Sedimenti/Sediments, Tamponi/Swab

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Legionella pneumophila/Legionella pneumophila (> 1 ufc/L)	ISO 11731:2017	Metodo colturale-conta-ricerca	

<b>Laboratori chimici "Stante" srl</b>  Via Del Chiù, 68-70 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>15</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/06/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>9</b></span>

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di balneazione/Bathing waters, Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali/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
Anioni/Anions : Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Ione ammonio (da calcolo)/Ammonium ion (calculation), Ione Ammonio/Ammonium ion	UNI 11669:2017	Spettrofotometria UV-VIS	

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

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

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/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
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	UNI 11758:2019	Spettrofotometria UV-VIS	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque pulite/Clean waters**

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

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque naturali a bassa carica/Lightly polluted natural waters**

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

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque naturali/Natural waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto totale/Total nitrogen	UNI 11658:2016	Spettrofotometria UV-VIS	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, 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
Colore/Color	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Esame visivo	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali (1)/Natural waters (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido perfluorobutanico (PFBA) /Perfluorobutanoic acid (PFBA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluoroottanoico (PFOA)/Perfluoroottanoic acid (PFOA), Acido perfluoroottanosolfonico (PFOS)/Perfluoroottanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA) (>10 ng/L)	EPA 533 2019	LC-MS/MS	

<b>Laboratori chimici "Stante" srl</b>  Via Del Chiù, 68-70 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>15</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/06/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>9</b></span>

Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluorootanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorootanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA) (>10 ng/L)

EPA 537.1 2018 LC-MS/MS

**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 3010 B + 3020 Man 29 2003	ICP-OES	

**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	

**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
Acido perfluorobutanoico (PFBA) /Perfluorobutanoic acid (PFBA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluorootanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorootanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA) (>10 ng/L)	EPA 8327 2019	LC-MS/MS	

**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
Idrocarburi frazione estraibile (C10-C40)/Hydrocarbons extractable fraction (C10-C40)	ISPRA Man 123 2015 Met B	GC-FID	

**Aria di ambienti di lavoro/Workplace air**

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, 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	MU 1998:13 + UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	NIOSH 7303 2003	ICP-OES	

<b>Laboratori chimici "Stante" srl</b>  Via Del Chiù, 68-70 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>15</b>	Data: <b>18/06/2021</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>4</b> di <b>9</b>

Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	NIOSH 7600 2015	Spettrofotometria UV-VIS
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
'su polveri respirabili/'on respirable dust fraction, Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, 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	MU 2010:11 + UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS
'su polveri respirabili/'on respirable dust fraction, Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, 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	NIOSH 0600 1998 + UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS
'su polveri totali/'on total dust fraction, Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, 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	NIOSH 0500 1994 + UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS
'su polveri/On dust, Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	MU 1998:13 + MU 723:86 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES

**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
* 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	
Materiale corpuscolato nei fumi di saldatura/Airborne particles and gases in the operator's breathing zone	UNI EN ISO 10882-1:2012	Gravimetria	
'su polveri/On dust, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel	UNI EN ISO 10882-1:2012 + MU 723:86 + MU 888:95	ICP-OES	

**Combustibili solidi secondari (CSS)/Solid recovered fuels**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ceneri/Ash	UNI EN 15403:2011	Gravimetria	
Potere calorifico inferiore (da calcolo)/Net calorific value (calculation)	UNI EN 15400:2011	Calorimetria	

**Compost/Compost**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità/Conductivity, Salinità/Salinity	ANPA 9 Man 3 2001	Potenziometria	
pH/pH (3,00 - 12,00 upH)	ANPA 8 Man 3 2001	Potenziometria	

**Compost/Compost, Rifiuti organici/Biowaste**

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

<b>Laboratori chimici "Stante" srl</b>  Via Del Chiù, 68-70 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>15</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/06/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>5</b> di <b>9</b></span>

Indice di respirazione dinamico stabilità biologica/Biological stability by dynamic respirometric index      UNI 11184:2016 - escluso/except      Potenziometria Metodo B

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Concentrazione in massa di polveri basse concentrazioni/Low range mass concentration of dust	UNI EN 13284-2:2017	Gravimetria	
Flusso di massa polveri totali (da calcolo)/Mass flow total dust (calculation)	UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A) + UNI EN 13284-1:2017	Calcolo	

**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>
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Conducibilità/Conductivity	UNI EN 27888:1995	Potenziometria	
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS)	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 16192:2012, UNI EN 15216:2008	Gravimetria	

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, 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>
Anioni/Anions : Cianuri totali/Total cyanides	MU 2251:08 App C	Spettrofotometria UV-VIS	
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Solidi fissi a 600°C/Fixed solids at 600°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 1984/Notiziario IRSA 2 2008	Gravimetria	
Solidi totali fissi a 550°C/Total fixed solids at 550°C, Solidi totali volatili/Volatile total solids	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	Gravimetria	

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, 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>
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	Spettrofotometria UV-VIS	

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, 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>
pH/pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, 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>
-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	Potenziometria	

**Materie plastiche/Plastics**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Ceneri/Ash	UNI EN ISO 3451-1:2019	Gravimetria	
Indice di fluidità in massa (MFR) e indice di fluidità in volume (MVR) /Melt mass-flow rate (MFR) and melt volume-flow rate (MVR)	UNI EN ISO 1133-1:2012	—	

**Oli lubrificanti/Lubricating oils**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Vanadio/Vanadium	ASTM D5185-18	ICP-OES	
Cloro/Chlorine	ASTM D7751-16	Diffrazione a raggi X	

<b>Laboratori chimici "Stante" srl</b>  Via Del Chiù, 68-70 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>15</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/06/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>6</b> di <b>9</b></span>

### Oli minerali usati/Exhausted mineral oils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acqua/Water	NOM 165:2007 + NOM 167:2007	—	
PCB/PCB : 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptaclorobifenyl (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexaclorobifenyl (PCB 138), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexaclorobifenyl (PCB 153), 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentachlorobifenyl (PCB 101), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetrachlorobifenyl (PCB 52), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-trichlorobifenyl (PCB 28)	UNI EN 12766-1:2001 + UNI EN 12766-2:2004	GC-ECD	

### 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	

### Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Potere calorifico inferiore /Net calorific value, Potere calorifico superiore/Gross calorific value	UNI CEN/TS 16023:2014	Calorimetria	
-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, ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS	
Umidità/Moisture	UNI EN 14346:2007 Met B	Titrimetria	

### Rifiuti/Wastes, Terreni/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Descrizione fisica/Physical description	ASTM D4979-19	—	

### Sedimenti (1)/Sediments (1), Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Capacità di scambio cationico/Cation exchange capacity	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIII.2	Titrimetria complessometrica	
Distribuzione granulometrica/Particle size distribution	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.5	Gravimetria	
pH/pH	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met III.1	Potenziometria	
Potere ossidante per il Cromo/Chromium oxidizing power	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XII.6 + DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	Spettrofotometria UV-VIS	
Scheletro/Granulometric fraction	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	Gravimetria	

### Sedimenti marini/Marine sediments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Distribuzione granulometrica/Particle size distribution	SNPA 18:2018	Misura della dimensione	

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

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

<b>Laboratori chimici "Stante" srl</b>  Via Del Chiù, 68-70 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>15</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/06/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>7</b> di <b>9</b></span>

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

NIOSH 7303 2003 (escl campionamento/except sampling) ICP-OES

Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)

NIOSH 7600 2015 (escl campionamento/except sampling) Spettrofotometria UV-VIS

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Materiale corpuscolato nei fumi di saldatura/Airborne particles and gases in the operator's breathing zone	UNI EN ISO 10882-1:2012 (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	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Particelle aerodisperse inalabili/Inhalable aerosol particles	MU 1998:13 (escl campionamento/except sampling)	Gravimetria	
Polveri respirabili/Respirable dust fraction	MU 2010:11 (escl campionamento/except sampling)	Gravimetria	

<b>Laboratori chimici "Stante" srl</b>  Via Del Chiù, 68-70 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>15</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/06/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>8</b> di <b>9</b></span>

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

### 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 2003	—	

### 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 2003	Potenziometria	

### 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 2003	Potenziometria	

### Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	UNI EN 12619:2013/EC1:2013	GC-FID	
Diossido di carbonio/Carbon dioxide	ISO 12039:2019 Annex A	Spettrofotometria IR	
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide	UNI CEN/TS 17021:2017	Spettrofotometria IR	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	UNI EN 15058:2017	Spettrofotometria IR	
Ossigeno/Oxygen	UNI EN 14789:2017	Paramagnetismo	
Vapore acqueo (Umidità)/Water vapour (moisture)	UNI EN 14790:2017	Gravimetria	
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Tubo di Pitot	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide	UNI 10878:2000 cap 6.2.3	Spettrofotometria IR	

### Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	UNI 10802:2013 - escluso/except par 7	—	

### Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	Man UNICHIM 196/2 2004	—	



<b>Laboratori chimici "Stante" srl</b>  Via Del Chiù, 68-70 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>15</b> <span style="float: right;">Data: <b>18/06/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>9</b> di <b>9</b></span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

### Acque/Waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Residui e solidi/Residues and solids ( )	vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Gravimetria	

### Campioni ambientali liquidi/Liquid Environmental samples

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Anioni/Anions ( )	vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Cromatografia ionica	
Carbonio organico/Organic carbon ( )	vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Analisi elementare	
Composti Organovolatili/Volatile Organic Compounds ( )	vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Metalli/Metals ( )	vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	ICP-MS	
Metalli/Metals ( )	vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	ICP-OES	

### Campioni ambientali solidi/Solid Environmental samples

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Carbonio organico/Organic carbon ( )	vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Analisi elementare	
Composti organici semi volatili/Semi volatile organic compounds ( )	vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Composti Organovolatili/Volatile Organic Compounds ( )	vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40 ( )	vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-FID	
Metalli/Metals ( )	vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	ICP-OES	
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation) ( )	vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Gravimetria	

#### Legenda

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

Nota (1) = matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it) per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

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

