

<b>Laboratori chimici "Stante" srl</b>  Via Del Chiù, 68-70 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>15/09/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>15</b></span>

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

**Acqua trattenuta interstiziale di sedimenti di acqua dolce/Pore water of fresh water sediments, Acque di scarico trattata o non trattata/Treated or untreated waste waters, Acque dolci (acque di superficie e di falda)/Fresh waters (surface and ground waters), Effluenti industriali o fognari/Industrial or sewage effluents, Eluati di sedimenti di acqua dolce/Eluates of fresh water sediments, Estratti acquosi ed eluati/Aqueous extracts and leachates, Sostanze chimiche solubili o che possono essere mantenute in sospensione o dispersione stabile nelle condizioni di prova/Chemical substances which are soluble under the conditions of the test, or can be maintained as a stable suspension or dispersion under the conditions of the test**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Valutazione della tossicità acuta con Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)/Acute toxicity test with Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)	ISO 6341:2012, UNI EN ISO 6341:2013	Esame visivo	

**Acque da torri di raffreddamento/Cooling towers waters, 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 di processo/Process waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Acque sanitarie/Domestic waters, Acque termali/Thermal Water**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Legionella pneumophila/Legionella pneumophila, Legionella spp/Legionella spp	ISO/TS 12869:2019	Biologia molecolare: PCR	

**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
1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD), 1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-7-8-9-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-4-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/2-3-4-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 2-3-4-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/2-3-4-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-7-8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD), 2-3-7-8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzofuran (TCDF), Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottaclorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF)	EPA 1613B 1994	HRGC-HRMS	

<b>Laboratori chimici "Stante" srl</b>  Via Del Chiù, 68-70 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>15/09/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>15</b></span>

**Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), 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
Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (1998) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (1998) (calculation), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity I-TEQ from I-TEF (calculation), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)	EPA 1613B 1994, NATO/CCMS I-TEF 1988, WHO-TEF 1998, WHO-TEF 2005	Calcolo: HRGC-HRMS	

**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 C10-C40 espressi come n-esano/Extractable hydrocarbons C10-C40 expressed as n-hexan, Idrocarburi pesanti C>12 espressi come n-esano/Heavy hydrocarbons C>12 expressed as n-hexan, Idrocarburi pesanti C>12/Heavy hydrocarbons C>12, Indice di idrocarburi/Hydrocarbon oil index	ISO 9377-2:2000	GC-FID	

**Acque 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, 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 culturale-conta-ricerca	

**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 balneazione/Bathing waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque naturali con bassa contaminazione microbica/Natural water with low bacteria numbers, Acque termali (1)/Thermal Water (1), Acque trattate/Treated waters**

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>17</b>	Data: <b>15/09/2021</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>3</b> di <b>15</b>

Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli (> UNI EN ISO 9308-1:2017 Metodo colturale-conta 1 ufc/L)

**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 scarico/Waste waters, Acque industriali (1)/Industrial 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
IPA/PAH : Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Pirene/Pyrene	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	GC-MS	

**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 di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Campioni ambientali acquosi/Environmental aqueous samples, Eluati da test di cessione/Eluates from leaching test, Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes**

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>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>15/09/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>15</b></span>

1-(2-metossi-1-metossietossi)-2-propanolo/1-(2-methoxy-1-methyl ethoxy)-2-propanol, 1-3-butandiolo/1-3-butandiol, 1-3-propandiolo/1-3-propanediol, 1-butossi-2-propanolo/1-butoxy-2-propanol, 1-metossi-2-propanolo/1-methoxy-2-propanol, 2-(2-butossietossi)etanolo/2-(2-butoxyethoxy)ethanol, 2-(2-etossietossi)etanolo/2-(2-ethoxyethoxy)ethanol, 2-butossietanolo/2-butoxyethanol, 2-etossietanolo/2-ethoxyethanol, 2-metossietanolo/2-methoxyethanol, Acetato di 2-etossietile/2-ethoxyethyl acetate, Acetato di 2-metossietile/2-methoxyethyl acetate, Glicole dietilenico/Diethyleneglycol, Glicole etilenico/Ethylene glycol, Glicole propilenico/Propylene glycol, Glicole trietilenico/Triethylene glycol

**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 totale legato (TNb)/Total bound nitrogen (TNb)	ISO 20236:2018	Potenziometria	
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	ISO 20236:2018	Spettrofotometria IR	

**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
1-(2-metossi-1-metossietossi)-2-propanolo/1-(2-methoxy-1-methyl ethoxy)-2-propanol, 1-3-butilen glicole/1-3 butylene glycol, 1-3-propandiolo/1-3-propanediol, 1-butossi-2-propanolo/1-butoxy-2-propanol, 1-metossi-2-propanolo/1-methoxy-2-propanol, 2-(2-butossietossi)etanolo/2-(2-butoxyethoxy)ethanol, 2-(2-etossietossi)etanolo/2-(2-ethoxyethoxy)ethanol, 2-butossietanolo/2-butoxyethanol, 2-etossietanolo/2-ethoxyethanol, 2-metossietanolo/2-methoxyethanol, Acetato di 2-etossietile/2-ethoxyethyl acetate, Acetato di 2-metossietile/2-methoxyethyl acetate, Glicole dietilenico/Diethyleneglycol, Glicole dipropilenico/Dipropylene glycol, Glicole etilenico/Ethylene glycol, Glicole propilenico/Propylene glycol, Glicole trietilenico/Triethylene glycol	MU 1367:99	GC-FID	

**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	

**Alimenti privi di sostanze termolabili a 103°C/Foodstuff free from thermolabile substances at 103°C**

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 B	Gravimetria	

**Alimenti/Food**

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>17</b>	Data: <b>15/09/2021</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>5</b> di <b>15</b>

Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead	UNI EN 13805:2014 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS
Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met A	Gravimetria

**Alimenti/Food, Integratori alimentari (1)/Food supplements (1)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	ICP-MS	

**Aria ambiente/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>
Arsenico nella frazione PM10 del particolato in sospensione/Arsenic in the PM10 fraction of suspended particulate matter, Cadmio nella frazione PM10 del particolato in sospensione/Cadmium in the PM10 fraction of suspended particulate matter, Nichel nella frazione PM10 del particolato in sospensione/Nickel in the PM10 fraction of suspended particulate matter, Piombo nella frazione PM10 del particolato in sospensione/Lead in the PM10 fraction of suspended particulate matter	UNI EN 14902:2005/EC1:2008	ICP-MS	
Particolato sospeso PM10/Suspended particulate matter PM10, Particolato sospeso PM2.5/Suspended particulate matter PM2.5	EN 12341:2014, UNI EN 12341:2014	Gravimetria	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acido bromidrico/Hydrogen bromide, Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Acido nitrico/Nitric acid	NIOSH 7907 2014	Cromatografia ionica	
Acido fosforico/Phosphoric acid, Acido solforico/Sulfuric acid	NIOSH 7908 2014	Cromatografia ionica	
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	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	NIOSH 7600 2015	Spettrofotometria UV-VIS	
Fluoruri gassosi espressi come Acido Fluoridrico/Gaseous fluoride expressed as Hydrofluoric acid, Fluoruri particellari/Particulate fluoride	NIOSH 7906 2014	Cromatografia ionica	
Nebbie di oli minerali/Mineral oil mist	NIOSH 5026 1996	Spettrofotometria IR	
Particelle aerodisperse inalabili/Inhalable aerosol particles	MU 1998:13	Gravimetria	
Polveri respirabili/Respirable dust fraction	NIOSH 0600 1998	Gravimetria	
Polveri respirabili/Respirable dust fraction	MU 2010:11	Gravimetria	
Polveri totali/Mass concentration of particulate matter	NIOSH 0500 1994	Gravimetria	
Quantità di nerofumo/Carbon black content	NIOSH 5000 1994	Gravimetria	

<b>Laboratori chimici "Stante" srl</b>  Via Del Chiù, 68-70 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>15/09/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>6</b> di <b>15</b></span>

'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
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	
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 derivati da rifiuto (CDR) (1)/Refused-derived fuels (RDF) (1), Combustibili solidi secondari (CSS)/Solid recovered fuels, Rifiuti destinati a diventare CSS (1)/Waste destined to become CSS (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Bromo/Bromine, Cloro/Chlorine, Fluoro/Fluorine, Zolfo/Sulphur	UNI EN 15408:2011 + UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica	
Carbonio/Carbon	UNI EN 15407:2011	Spettrofotometria IR/TCD	

**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	

**Compost/Compost**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Materiali inerti: materiali inerti totali, plastica, vetro, metallo/Inert material:total inert materials, plastic, glass, metallic materials	ANPA 4 Man 3 2001	Gravimetria	
Materiali inerti: plastica e vetro/Inert material: plastic and glass	UNI 10780:1998 App A	Esame visivo	

**Compost/Compost, Digestati (1)/Digestates (1)**

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>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>15/09/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>7</b> di <b>15</b></span>

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

UNI 10780:1998 App B

Spettrofotometria  
UV-VIS

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Indice di respirazione dinamico potenziale/Potential dynamic respirometric index

UNI 11184:2016 - escluso/except  
Metodo B

Potenziometria

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Ammoniaca/Ammonia

EN ISO 21877:2019, ISO  
21877:2019, UNI EN ISO  
21877:2020

Spettrofotometria  
UV-VIS

Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium,  
Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese,  
Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Tallio/Thallium,  
Vanadio/Vanadium

UNI EN 14385:2004

ICP-OES

Cloruri gassosi (espressi come Acido cloridrico)/Gaseous chlorides  
(expressed as Hydrochloric acid)

UNI EN 1911:2010 + UNI EN ISO  
10304-1:2009

Cromatografia ionica

Concentrazione in massa di polveri basse concentrazioni/Low range  
mass concentration of dust

EN 13284-1:2017, UNI EN  
13284-1:2017

Gravimetria

'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,  
Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc

UNI EN 13284-1:2017 + MU  
723:86 + UNI EN ISO  
17294-2:2016

ICP-MS

'su polveri/On dust, 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

UNI EN 13284-1:2017 + MU  
723:86 + UNI EN ISO  
11885:2009

ICP-OES

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Acido solfidrico (Solfuro d'idrogeno)/Hydrogen sulfide (Sulphur  
hydride)

MU 634:84

Titrimetria

<b>Laboratori chimici "Stante" srl</b>  Via Del Chiù, 68-70 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>15/09/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>8</b> di <b>15</b></span>

**Fanghi/Sludges, Rifiuti organici trattati/Treated biowaste, Sedimenti (1)/Sediments (1), Suoli/Soils**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
PCB/PCB : 1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD), 1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-7-8-9-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-4-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/2-3-4-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 2-3-4-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/2-3-4-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-7-8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD), 2-3-7-8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzofuran (TCDF), Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottaclorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF)	UNI EN 16190:2019	HRGC-HRMS	
PCB/PCB : Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (1998) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (1998) (calculation), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity I-TEQ from I-TEF (calculation), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)	NATO/CCMS I-TEF 1988, UNI EN 16190:2019, WHO-TEF 1998, WHO-TEF 2005	Calcolo	
<b>Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes</b>			
<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, Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS)	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 16192:2012, UNI EN 15216:2008	Gravimetria	
<b>Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Terreni/Soils</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Ceneri (da calcolo)/Ash (calculation), Residuo a 600°C/Residue at 600°C, Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Solidi totali fissi a 550°C/Total fixed solids at 550°C, Solidi totali volatili/Volatile total solids, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation)	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	Gravimetria	



<b>Laboratori chimici "Stante" srl</b>  Via Del Chiù, 68-70 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>15/09/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>9</b> di <b>15</b></span>

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, 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>
1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD), 1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-7-8-9-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-4-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/2-3-4-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 2-3-4-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/2-3-4-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-7-8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD), 2-3-7-8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzofuran (TCDF), Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottaclorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF)	EPA 1613B 1994	HRGC-HRMS	

Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (1998) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (1998) (calculation), Sommatória di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity I-TEQ from I-TEF (calculation), Sommatória di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)

EPA 1613B 1994, NATO/CCMS I-TEF 1988, WHO-TEF 1998, WHO-TEF 2005

Calcolo: HRGC-HRMS

**Mangimi/Animal feeding stuffs**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Tallio/Thallium, Zinco/Zinc	UNI EN 17053:2018	ICP-MS	

**Mangimi/Animal feeding stuffs, Materie prime per mangimi/Feed raw materials**

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

<b>Laboratori chimici "Stante" srl</b> Via Del Chiù, 68-70 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>15/09/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>10</b> di <b>15</b></span>

 Residuo secco (da calcolo)/Dry weight content (calculation),  
 Umidità/Moisture

 Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU Gravimetria  
 CE L54 26/02/2009 All III Met A

**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>
Cloro/Chlorine	ASTM D7751-16	Diffrazione a raggi X	
Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Vanadio/Vanadium	ASTM D5185-18	ICP-OES	

**Oli minerali usati/Exhausted mineral oils**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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-heptaclorobifenile (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexaclorobifenile (PCB 138), 2-2-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexaclorobifenile (PCB 153), 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28)	UNI EN 12766-1:2001 + UNI EN 12766-2:2004	GC-ECD	

**Prodotti cosmetici/Cosmetic products**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	ISO/TR 17276:2014	ICP-MS	
Batteri mesofili aerobi/Aerobic mesophilic bacteria	ISO 21149:2017, UNI EN ISO 21149:2017	Metodo colturale-conta-ricerca	
Candida albicans/Candida albicans	ISO 18416:2015, UNI EN ISO 18416:2016/EC 1:2017	Metodo colturale - ricerca	
Escherichia coli/Escherichia coli	ISO 21150:2015, UNI EN ISO 21150:2016	Metodo colturale - ricerca	
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 16212:2017, UNI EN ISO 16212:2017	Metodo colturale-conta	
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	ISO 22717:2015, UNI EN ISO 22717:2016	Metodo colturale - ricerca	
Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus	ISO 22718:2015, UNI EN ISO 22718:2016	Metodo colturale - ricerca	

**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, 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	

<b>Laboratori chimici "Stante" srl</b>  Via Del Chiù, 68-70 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>17</b>	Data: <b>15/09/2021</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>11</b> di <b>15</b>

**Rifiuti/Wastes, Terreni/Soils**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Descrizione fisica/Physical description	ASTM D4979-19	–	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Capacità di scambio cationico/Cation exchange capacity	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIII.2 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	Titrimetria complessometrica	
Distribuzione granulometrica/Particle size distribution	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.5	Gravimetria	
Scheletro/Granulometric fraction	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	Gravimetria	

**Sedimenti marini/Marine sediments**

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

<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)	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>
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Zinco/Zinc	MU 723:86 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Polveri respirabili/Respirable dust fraction	MU 2010:11 (escl campionamento/except sampling)	Gravimetria	
'su polveri/On dust, Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	MU 723:86 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	

<b>Laboratori chimici "Stante" srl</b>  Via Del Chiù, 68-70 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>15/09/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>12</b> di <b>15</b></span>

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

**Acque da impianti di climatizzazione (1)/Water from conditioning systems (1), Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo/Process waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Acque termali/Thermal Water, Biofilm/Biofilm, Sedimenti/Sediments**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 19458:2006, UNI EN ISO 19458:2006	—	

**Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	—	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	—	

### Compost/Compost

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	ANPA 1 Man 3 2001	—	

### 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>
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	UNI EN 12619:2013/EC1:2013	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

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

### Rifiuti urbani/Urban wastes

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

<b>Laboratori chimici "Stante" srl</b>  Via Del Chiù, 68-70 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>15/09/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>13</b> di <b>15</b></span>

Analisi merceologica/Product analysis, Alluminio/Aluminium, Batterie/Batteries, Carta e cartone/Paper and board, Contenitori di sostanze tossiche e infiammabili/Containers of toxic and flammable substances, Cuoio/Leather, Farmaci/Drugs, Inerti: porcellana, ceramica, pietre, gessi, mattoni/Inert material: porcelain, ceramic, stones, plasters, bricks, Legno/Wood, Materiale Organico putrescibile/Organic putrescible material, Materiali pericolosi: tubi fluorescenti, termometri, lampade, siringhe/Hazardous materials: fluorescent tubes, thermometers, lamps, syringes, Metalli/Metals, Pelli/Fells, Pile/Batteries, Plastiche/Plastic material, Sottovaglio <20mm/Undersize <20mm, Tessili/Textiles, Vetro/Glass

ANPA RTI CTN\_RIF 1/2000 Met 2.2

Gravimetria + esame visivo

#### Rifiuti/Wastes

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

#### Suoli/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	Man UNICHIM 196/2 2004	_	

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

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

<b>Laboratori chimici "Stante" srl</b>  Via Del Chiù, 68-70 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>17</b>	Data: <b>15/09/2021</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>14</b> di <b>15</b>

## 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>
Acidi perfluoroalchilici/Perfluoroalkyl acids	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.	LC-MS/MS	
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	
Conducibilità/Conductivity	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.	Potenziometria	
Metalli/Metals ( )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.	ICP-OES	
Metalli/Metals ( )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.	ICP-MS	
pH/pH	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.	Potenziometria	

### 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	
Cianuri totali/Total cyanides	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.	Spettrofotometria UV-VIS	
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	
Conducibilità/Conductivity, Salinità/Salinity	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.	Potenziometria	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.	Spettrofotometria UV-VIS	
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	
pH/pH	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.	Potenziometria	
Potere calorifico inferiore (da calcolo)/Net calorific value (calculation), Potere calorifico inferiore /Net calorific value, Potere calorifico superiore/Gross calorific value ( )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.	Calorimetria	



<b>Laboratori chimici "Stante" srl</b>  Via Del Chiù, 68-70 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>15/09/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>15</b> di <b>15</b></span>

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

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

