

<b>Studio Chimico Ambientale Srl</b>  Zona Industriale VIII strada n. 8 95121 Catania CT	Numero di accreditamento: <b>1567 L Sede A</b>	
	Revisione: <b>9</b>	Data: <b>29/07/2020</b>
	pag. <b>1</b> di <b>2</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - 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/Drinking waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque termali (1)/Thermal Water (1)

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

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	EN ISO 9308-1:2014 + A1:2017	Metodo colturale-conta	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Boro/Boron, Calcio/Calcium, Cromo/Chromium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	EPA 6010D 2018	ICP-OES	

### Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Boro/Boron, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Stagno/Tin, Zinco/Zinc	EPA 3005A 1992, EPA 6010D 2018	ICP-OES	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISO 6060:1989	Titrimetria	

### 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 nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia ionica	

### 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	
Fibre aerodisperse/Airborne fibre	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 Met A	Microscopia ottica: MOCF	

### Fanghi (1)/Sludges (1), 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	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Residuo secco/Dry weight content, Sostanza secca (da calcolo)/Dry matter (calculation), Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation)	UNI EN 15934:2012	Gravimetria	

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

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

<b>Studio Chimico Ambientale Srl</b>  Zona Industriale VIII strada n. 8 95121 Catania CT	Numero di accreditamento: <b>1567 L Sede A</b>	
	Revisione: <b>9</b>	Data: <b>29/07/2020</b>
	pag. <b>2</b> di <b>2</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates	UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia ionica
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Cromo/Chromium, Rame/Copper, Vanadio/Vanadium	UNI EN 12457-2:2004, EPA 6010D 2018	ICP-OES
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, pH/pH	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 16192:2012, APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria

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

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

**Suoli/Soils, Terreni/Soils**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C $\geq$ 12/Heavy hydrocarbons C $\geq$ 12	UNI EN ISO 16703:2011	GC-FID	

*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

