



<b>ECO SALENTO s.n.c. di Selleri Filippo &amp; C.</b>  Via Preti di Campi, 17 73010 Lequile LE	Numero di accreditamento: <b>1594 L</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>5</b> Data: <b>23/06/2020</b>
	pag. <b>2</b> di <b>6</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

### Acque sotterranee, superficiali

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
VOCs (Volatile Organic Compounds): Benzene; Etilbenzene; Stirene; Toluene; m+p-Xilene; Clorometano; Triclorometano; Cloruro di vinile; 1,2 Dicloroetano; 1,1 Dicloroetilene; Tricloroetilene; Tetracloroetilene; Esaclorobutadiene; 1,1 Dicloroetano; 1,2 Dicloroetilene (cis+trans); 1,2 Dicloropropano; 1,1,2 Tricloroetano; 1,2,3-Tricloropropano; 1,1,2,2 Tetracloroetano; Tribromometano; 1,2-Dibromoetano; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano; Monoclorobenzene; 1,2 Diclorobenzene; 1,4 Diclorobenzene; 1,2,4 Triclorobenzene.	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	GC/MS	

### Acque sotterranee, superficiali, acque potabili

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Metalli: Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo tot, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Tallio, Vanadio, Zinco	UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	

### Acque superficiali, potabili, di scarico e sotterranee, rifiuti liquidi acquosi (percolati di discarica, acque di processo, acque di lavaggio e di spurgo)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttometria	
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	potenziometria	

### Aria: emissioni diffuse e convogliate

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Concentrazione di odore	UNI EN 13725:2004	Olfattometria	

### Aria: emissioni, flussi gassosi convogliati

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido cloridrico	UNI EN 1911:2010	Cromatografia ionica	
Ammoniaca	M.U. 632:84	Spettrofotometria UV-VIS	
Ammoniaca	ISO 21877:2019 met. B	Spettrofotometria UV-VIS	
Diossido di zolfo (SO <sub>2</sub> )	UNI EN 14791:2017	Cromatografia ionica	
Metalli: Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cobalto, Cromo, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Tallio, Vanadio	UNI EN 14385:2004	ICP-MS	
Polveri	UNI EN 13284-1:2017	Gravimetria	
Sostanze Organiche Volatili: Esano, Eptano, Ottano, Nonano, Decano, Undecano, Dodecano, Benzene, Etilbenzene, Toluene, o-Xilene, m-Xilene, p-Xilene, Stirene, Cloroformio, Dichlorometano, 1,2-Dicloroetano, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, Limonene, α-Pinene, β-Pinene. Sostanze organiche volatili (SOV espressi come carbonio). Esano tecnico	UNI EN 13649:2015 (escluso 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2)	GC/MS	

### Fanghi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Residuo Secco a 105°C, Solidi Totali fissi (550°C)	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984	Gravimetria	

### Fanghi, rifiuti

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

<b>ECO SALENTO s.n.c. di Selleri Filippo &amp; C.</b> Via Preti di Campi, 17 73010 Lequile LE	Numero di accreditamento: <b>1594 L Sede A</b>
	Revisione: <b>5</b> Data: <b>23/06/2020</b>
	pag. <b>3</b> di <b>6</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Conducibilità su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 27888:1995	Conduttometria
------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	----------------

Metalli su eluati da test di cessione in acqua deionizzata: Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Rame, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Selenio, Vanadio, Zinco	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	--------

pH su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10523:2012	potenziometria
-------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	----------------

Richiesta chimica di ossigeno (COD) su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 15705:2002	Spettrofotometria
----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	-------------------

#### Materiali a contatto con alimenti (acciaio inox)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Migrazione globale in acido acetico al 3%	DM 21/03/1973 GU SO n°104 20/04/1973 All.IV Sez.1+ DM 11/11/2013 n° 140 GU n°294 16/12/2013 + DM n° 195 06/08/2015 GU n°288 11/12/2015	Gravimetria	
Migrazione specifica di Cromo (III), Nichel e Manganese	DM 21/03/1973 GU SO n°104 20/04/1973 All. IV Sez.2 p.ti 3, 5 e 10 + DM n°140 11/11/2013 GU n°294 16/12/2013+ DM n°195 06/08/2015 GU n°288 11/12/2015	ICP-OES	

#### Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Perdita al Fuoco , Residuo al Fuoco a 550°C	UNI EN 15169: 2007	Gravimetria	
Residuo secco a 105°C	UNI EN 14346:2007	Gravimetria	

#### Rifiuti liquidi, eluati da test di cessione

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Solidi totali disciolti	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Gravimetria	

#### Rifiuti solidi

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

<b>ECO SALENTO s.n.c. di Selleri Filippo &amp; C.</b>  Via Preti di Campi, 17 73010 Lequile LE	Numero di accreditamento: <b>1594 L</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>5</b> Data: <b>23/06/2020</b>
	pag. <b>4</b> di <b>6</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Policlorobifenili (PCB), PCB Congeneri, 3,3',4,4'-Tetraclorobifenile (PCB77), 3,4,4',5-Tetraclorobifenile (PCB81), 2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenile (PCB105), 2,3,4,4',5-Pentaclorobifenile (PCB114), 2,3',4,4',5-Pentaclorobifenile (PCB118), 2',3,4,4',5-entaclorobifenile (PCB123), 3,3',4,4',5-Pentaclorobifenile (PCB126), 2,3,3',4,4',5-Esaclorobifenile (PCB156), 2,3,3',4,4',5'-Esaclorobifenile (PCB157), 2,3',4,4',5,5'-Esaclorobifenile (PCB167), 3,3',4,4',5,5'-Esaclorobifenile (PCB169), 2,3,3',4,4',5,5'-Eptaclorobifenile (PCB189), 2,4,4'-Triclorobifenile(PCB28), 2,2',5,5'-Tetraclorobifenile(PCB52), 2,2',3,5',6-Pentaclorobifenile (PCB95), 2,2',4,4',5-Pentaclorobifenile(PCB99), 2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenile (PCB101), 2,3,3',4,6-Pentaclorobifenile (PCB110), 2,2',3,3',4,4'-Esaclorobifenile (PCB128), 2,2',3,4,4',5'-Esaclorobifenile (PCB138), 2,2',3,4',5,5'-Esaclorobifenile (PCB146), 2,2',3,4',5,6-Esaclorobifenile (PCB149), 2,2',3,5,5',6-Esaclorobifenile (PCB151), 2,2',4,4',5,5'-Esaclorobifenile (PCB153), 2,2',3,3',4,4',5-Eptaclorobifenile (PCB170), 2,2',3,3',4',5,6-Eptaclorobifenile (PCB177), 2,2',3,4,4',5,5'-Eptaclorobifenile (PCB180), 2,2',3,4,4',5',6-Eptaclorobifenile (PCB183), 2,2',3,4',5,5',6-Eptaclorobifenile (PCB187)	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	GC/MS
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------	-------

#### Rifiuti solidi, fanghi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH	CNR IRSA 1 Q64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	potenziometria	

#### Rifiuti solidi, suolo

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(j)fluorantene, benzo(e)pirene, benzo(g,h,i)perilene, benzo(a)pirene, crisene, dibenzo(a,h)antracene, indeno(1,2,3-cd)pirene, pirene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	GC/MS	

#### Rifiuti, suolo

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Metalli: Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo tot, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

#### Suolo

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi C10-C40, Idrocarburi C>12	UNI EN ISO 16703:2011	GC/FID	
Policlorobifenili (PCB) : Aroclor 1016, Aroclor 1260, Sommatoria PCB, PCB Totali	EPA 3545A 2007 + EPA 8082 A 2007	GC/ECD	

#### Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare

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

<b>ECO SALENTO s.n.c. di Selleri Filippo &amp; C.</b>  Via Preti di Campi, 17 73010 Lequile LE	Numero di accreditamento: <b>1594 L Sede A</b>
	Revisione: <b>5</b> <span style="float: right;">Data: <b>23/06/2020</b></span>
	pag. <b>5</b> di <b>6</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018</span>

Conta coliformi totali	UNI EN ISO 18593:2018 (escluso Contatto cap. 7 e 8) + ISO 4832:2006
Conta microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 18593:2018 (escluso Contatto cap. 7 e 8) + ISO 4833-2:2013/Cor 1:2014

#### **Terreni e sedimenti**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
VOCs (Volatile Organic Compounds): Benzene; Etilbenzene; Stirene; Toluene; m+p-Xilene; o-Xilene; Clorometano; Diclorometano; Triclorometano; Cloruro di vinile; 1,2 Dicloroetano;1,1 Dicloroetilene; Tricloroetilene; Tetracloroetilene; 1,1 Dicloroetano; 1,2 Dicloroetilene (cis+trans); 1,1,1 Tricloroetano; 1,2 Dicloropropano; 1,1,2 Tricloroetano; 1,2,3 Tricloropropano; 1,1,2,2 Tetracloroetano; Tribromometano; 1,2 Dibromoetano; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano; Monoclorobenzene; 1,2 Diclorobenzene; 1,4 Diclorobenzene; 1,2,4 Triclorobenzene; Idrocarburi C<12	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	GC/MS	

#### **Tessili**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Formaldeide libera e idrolizzata	UNI EN ISO 14184-1:2011	Spettrofotometria UV-VIS	

ECO SALENTO s.n.c. di Selleri Filippo & C. Via Preti di Campi, 17 73010 Lequile LE	Numero di accreditamento: <b>1594 L Sede A</b>
	Revisione: <b>5</b> Data: <b>23/06/2020</b>
	pag. <b>6</b> di <b>6</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

### Aria: emissioni, flussi gassosi convogliati

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio organico totale (espresso come TOC)	UNI EN 12619:2013	GC-FID	
Monossido di carbonio (CO)	UNI EN 15058:2017	Spettrometria a	
Ossidi di azoto (NOx)	UNI EN 14792:2017	Chemiluminescenza	
Ossigeno (O2)	UNI EN 14789:2017	Paramagnetismo	
Umidità	UNI EN 14790:2017	Gravimetria	
Velocità, portata, temperatura, pressione	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A	Pressione differenziale	

#### Legenda

UNI: Ente Nazionale Italiano di unificazione

EN: Organismo di Normazione Europea

ISO: Organizzazione Internazionale per la Standardizzazione

APAT: Agenzia per la protezione dell'ambiente e dei servizi tecnici

CNR: Consiglio Nazionale delle Ricerche

IRSA: Istituto Ricerca sulle Acque

M.U.: Metodo Unichim

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

