

## CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO

### Accreditation Certificate

ACCREDITAMENTO N.  
ACCREDITATION N. **1644L REV. 01**

EMESSO DA  
ISSUED BY **DIPARTIMENTO LABORATORI DI PROVA**

SI DICHIARA CHE  
WE DECLARE THAT **L.B. Servizi per le Aziende Srl**  
Sede/Headquarters:  
- Via Giuseppe Allievo, 81 - 00135 Roma RM

È CONFORME AI REQUISITI  
DELLA NORMA **UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018**

MEETS THE REQUIREMENTS  
OF THE STANDARD **ISO/IEC 17025:2017**

QUALE **Laboratorio di Prova**  
AS **Testing Laboratory**

MD-CA-01 rev. 03

Data di 1<sup>a</sup> emissione  
1st issue date  
**20-07-2017**

Data di modifica  
Modification date  
**21-05-2020**

Data di scadenza  
Expiring date  
**19-07-2021**



Dott.ssa Silvia Tramontin  
Il Direttore di Dipartimento  
The Department Director



Dott. Filippo Trifiletti  
Il Direttore Generale  
The General Director



Ing. Giuseppe Rossi  
Il Presidente  
The President

L'accREDITAMENTO attesta la competenza tecnica del Laboratorio relativamente al campo di accREDITAMENTO riportato nell'Elenco Prove allegato al presente certificato di accREDITAMENTO.  
Il presente certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dagli Elenchi Prove, che possono variare nel tempo.  
La validità dell'accREDITAMENTO può essere verificata sul sito web ([www.accredia.it](http://www.accredia.it)) o richiesta al Dipartimento di competenza.  
I requisiti di sistema riportati nella norma ISO/IEC 17025 sono scritti in un linguaggio attinente alle attività di laboratorio e sono generalmente in accordo con i principi della norma ISO 9001 (si veda il comunicato congiunto ISO-ILAC-IAF dell'Aprile 2017).

*The accreditation certifies the technical competence of the laboratory limited to the scope detailed in the attached Enclosure.  
The present certificate is valid only if associated to the annexed schedule, that may vary in the time.  
Confirmation of the validity of accreditation can be verified on website [www.accredia.it](http://www.accredia.it) or by contacting the relevant Department.  
The management system requirements in ISO/IEC 17025 are written in language relevant to laboratories operations and generally operate in accordance with the principles of ISO 9001 (refer joint ISO-ILAC-IAF Communiqué dated April 2017).*

<b>L.B. Servizi per le Aziende Srl</b>  Via Giuseppe Allievo, 81 00135 Roma RM	Numero di accreditamento: <b>1644 L Sede A</b>
	Revisione: <b>10</b> Data: <b>13/11/2020</b>
	pag. <b>1</b> di <b>3</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Radon-222/Radon-222 (1 - 1000 Bq/L)	ISO 13164-4:2015	Scintillazione liquida	

### Acque non saline/Non saline waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Attività alfa totale/Gross alpha activity, Attività beta totale/Gross beta activity (Alfa: 0,04 - 1000 Bq/l Beta: 0,2 - 1000 Bq/l)	UNI EN ISO 11704:2019	Scintillazione liquida	
Radio-226/Radium-226 (0,04 - 1000 Bq/L)	UNI EN ISO 13165-1:2020	Scintillazione liquida	

### Alimenti/Food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides (50 - 2000 keV Max 1000 kBq)	UNI 11665:2017	Spettrometria gamma	

### 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
Radon-222/Radon-222 (100 - 2500 kBq*h/m3)	UNI ISO 11665-4:2020	Rivelatore ad elettretre	
Radon-222/Radon-222 (100 - 3000 kBq*h/m3, 100 - 3000 kBq*h/m3)	UNI ISO 11665-4:2020	Rivelatori di tracce nucleari a stato solido (SSNTD)	

### Campioni ambientali liquidi/Liquid Environmental samples

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Concentrazione attività Trizio/Tritium activity concentration (10 - 1000 Bq/L)	UNI EN ISO 9698:2019	Scintillazione liquida	
Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides (50 - 2000 keV Max 1000 kBq)	UNI 11665:2017	Spettrometria gamma	

### Campioni ambientali solidi/Solid Environmental samples, Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides (50 - 2000 keV Max 1000 kBq)	UNI 11665:2017	Spettrometria gamma	

### Dosimetro ambientali/Environmental dosimetry systems

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Equivalente di dose ambientale H*(10)/Environmental dose equivalent H*(10) (0.1 mSv - 1 Sv)	IEC 62387:2020	Termoluminescenza	
Equivalente di dose ambientale H*(10)/Environmental dose equivalent H*(10) (0.1 mSv - 1 Sv)	IEC 62387:2020	Fotodensimetria ottica	

### Dosimetro personali/Personal dosimetry systems

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Equivalente di dose personale Hp(0,07)/Personal dose equivalent Hp(0,07), Equivalente di dose personale Hp(10)/Personal dose equivalent Hp(10), Equivalente di dose personale Hp(3)/Personal dose equivalent Hp(3) (0.1 mSv - 1 Sv)	IEC 62387:2020	Termoluminescenza	
Equivalente di dose personale Hp(0,07)/Personal dose equivalent Hp(0,07), Equivalente di dose personale Hp(10)/Personal dose equivalent Hp(10), Equivalente di dose personale Hp(3)/Personal dose equivalent Hp(3) (0.1 mSv - 1 Sv)	IEC 62387:2020	Fotodensimetria ottica	

### Superfici/Surface

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

L.B. Servizi per le Aziende Srl Via Giuseppe Allievo, 81 00135 Roma RM	Numero di accreditamento: <b>1644 L Sede A</b>
	Revisione: <b>10</b> Data: <b>13/11/2020</b>
	pag. <b>2</b> di <b>3</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Misurazione della radiattività/ Measurement of radioactivity

UNI ISO 7503-2:2016

rivelatore alfa beta a  
stato solido

---

L.B. Servizi per le Aziende Srl  Via Giuseppe Allievo, 81 00135 Roma RM	Numero di accreditamento: <b>1644 L Sede A</b>
	Revisione: <b>10</b> Data: <b>13/11/2020</b>
	pag. <b>3</b> di <b>3</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

**Materiali di scarto condizionati in varie forme e matrici (bitume, cemento, leganti idraulici), differenti forme e fogge: cilindri, cubi, parallelepipedi/Conditioned waste in various forms and matrices (bitumen, cement, hydraulic binder), different package shapes: cylinders, cubes, parallelepipeds, Materiali grezzi di scarto non condizionati includendo materiali di processo (resine, barre di controllo, rottami) /Raw or unconditioned waste including process waste (resins, control rods, scrap), Materiali provenienti da smantellamento e decommissioning/Waste from dismantling or decommissioning**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides (50 – 2000 keV)	UNI EN ISO 19017:2017	Spettrometria gamma	

### 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

