



## IL LABORATORIO RADONGAS

- Ha adempiuto a tutti gli obblighi e alle direttive previsti dal D. Lgs 101/2020 per il riconoscimento come Organismo di misura di radon;
- Il Sistema di Gestione per la Qualità adottato da Radongas è stato certificato come conforme alla Norma **UNI-EN-ISO 9001:2015**, valido per il settore EA 34 relativamente all'*Erogazione di servizi di dosimetria individuale e ambientale di radiazioni ionizzanti e di misura di concentrazione di gas radon* (Rilasciato da ICDQ, Organismo accreditato da Accredia, il 26/07/2019, N° 1714/19);
- È presente nell'*Elenco Arpa Veneto* tra gli *Organismi ritenuti idoneamente attrezzati per le misure di gas radon negli ambienti indoor*;
- Soddisfa quanto richiesto dalle *Linee guida per le misure di concentrazione di radon in aria nei luoghi di lavoro sotterranei* emanate dalla Conferenza dei Presidenti delle Regioni e delle Province Autonome di Trento e Bolzano;
- Membro dell'associazione internazionale *European Radon Association* (ERA);
- Il Direttore Tecnico è il Dott. Claudio Cazzato, Fisico Sanitario ed Esperto di Radioprotezione di III° N. 412, già ricercatore ENEA, con lunga esperienza documentata nel campo della dosimetria a tracce per il radon e detentore di due brevetti Italiani e di uno Europeo sui metodi di misura del radon;
- Sottopone periodicamente il proprio sistema di misura a programmi di assicurazione della qualità dei dati, per assicurare l'affidabilità e la qualità dei risultati delle misure, tramite procedure di taratura presso l'*Istituto Nazionale di Metrologia delle Radiazioni Ionizzanti* (ENEA – CASACCIA, Roma) e partecipazione a circuiti di Interconfronto come il *Public Health England* (PHE, Regno Unito) e il *National Institute of Radiological Sciences* (NIRS, Giappone).

## I SISTEMI DI MISURA

- Il Laboratorio Radongas adotta tecniche di misura sia attive che passive per la misurazione della concentrazione di gas radon negli ambienti indoor, nel terreno e nelle acque, con sistemi idonei per misurazioni nel breve, medio e lungo periodo.
- Il Laboratorio Radongas è riconosciuto come conforme ai requisiti della norma **UNI-ISO/IEC 17025:2017** per quanto riguarda i *Requisiti generali per la competenza dei Laboratori di prova e taratura* e l'accreditamento conseguito attesta le competenze tecniche di Radongas nell'esecuzione delle prove **UNI-ISO-11665-4:2021 ANNEX A** per la misura della radioattività nell'aria, nell'acqua e nel terreno (radon-222, Parte 4, *Metodo di misurazione ad integrazione per la determinazione della concentrazione media di attività usando un campionamento passivo e analisi successiva*) e delle prove **EN ISO 20042:2021** per la misura della radioattività in solidi e liquidi con spettrometria gamma (rilasciato da *Perry Johnson Laboratory Accreditation, Inc.* il 20/12/2019, N° di Accreditemento 108423).

**RADONGAS S.R.L.**

Amministratore Unico:

Dr. CLAUDIO CAZZATO

Via L. Cadorna, 6 - Tel. 368.7857523

73043 COPERTINO (Lecce)

C.F./P. IVA: 05004310750

## Radongas srl

Amministratore Unico: Dr Claudio Cazzato

Via L. Cadorna, 6 – 73043 Copertino (Le)

P.IVA / C.F. 05004310750

[www.radongas.it](http://www.radongas.it)

E-mail: [info@radongas.it](mailto:info@radongas.it)

PEC: [radongas@pec.it](mailto:radongas@pec.it)