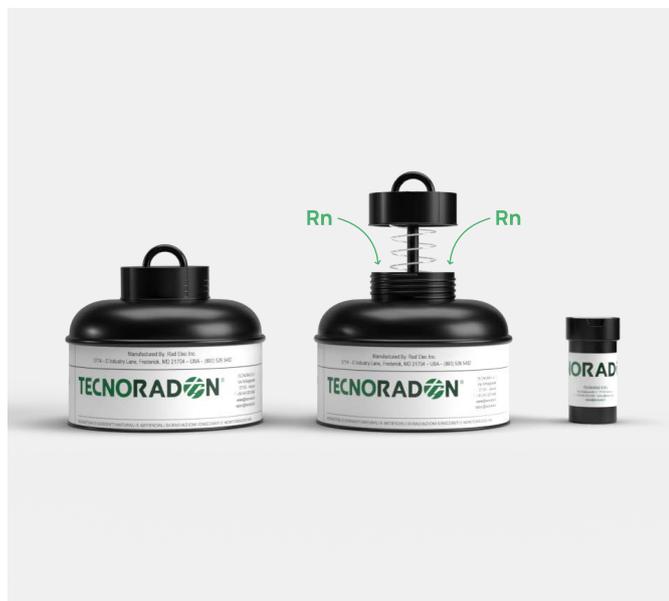


# Radon Test Kit completo



Elettrete e CR-39



I prodotti di decadimento del radon si attaccano alla polvere e al particolato

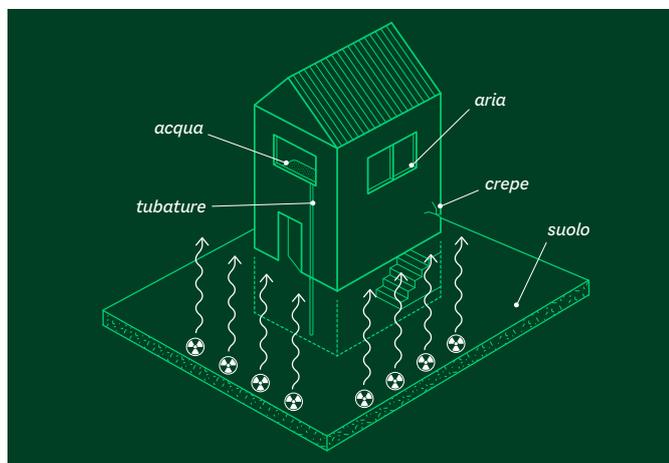


Una volta depositati nei polmoni rilasciano particelle alfa



Il radon è un agente cancerogeno ed è la seconda causa di tumore polmonare dopo il fumo di tabacco. (OMS, 2009)

## Effetti gas radon sulla salute



## Da dove proviene il radon

## TECNORAD offre il metodo più rapido e semplice per la misurazione del gas radon.

Il nostro kit si adatta alle esigenze di tutta la comunità: dai luoghi di lavoro, alle scuole, dagli stabili alle residenze private. È importante rivolgersi ad un laboratorio affidabile, che fornisca prodotti tarati ed in linea con le normative vigenti.

È imprescindibile servirsi di un Laboratorio certificato che garantisca misure corrette, rivelatori tarati presso Centri LAT, sistemi integrati di tracciabilità documentata; ciò per essere in linea con le norme amministrative vigenti e le più aggiornate direttive tecniche.

Il nostro servizio garantisce misure in accordo con il **Decreto Legislativo 101 del 2020**, che stabilisce norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti. Il Laboratorio TECNORAD dispone anche delle **certificazioni ISO 9001 e ISO/IEC 27001 ed è accreditato da ACCREDIA a norma UNICEI EN ISO/IEC 17025** – “requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura”. Tutto ciò concorre a garantire l'alta qualità del servizio offerto, in tutti suoi aspetti.

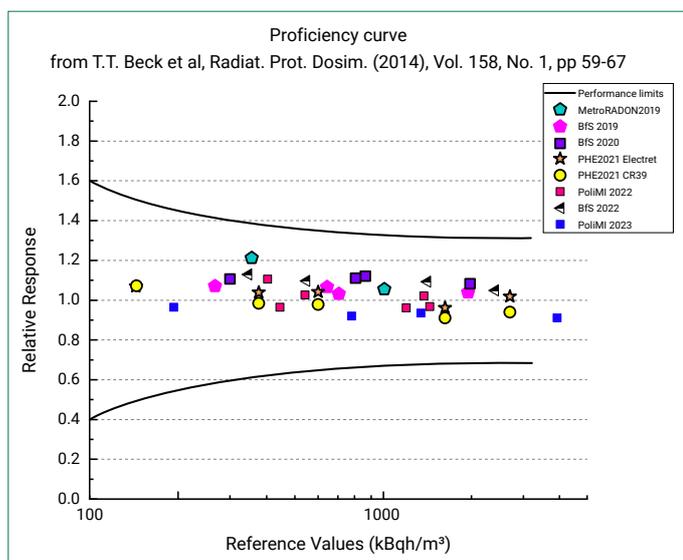
**Tutti i nostri prodotti sono garantiti per le misure in condizioni normali tipiche di luoghi abitativi e di lavoro:** temperatura, correnti d'aria, luce solare, polvere (come presente in un ambiente chiuso), umidità (non condensa), campi magnetici (fino a 1 T), campi elettrici (fino a 5000 V) e lievi shock dovuti alla manipolazione e trasporto con corriere.

**Monitora i tuoi ambienti con il Kit radon.**



	Elettrete ST	Elettrete LT	CR-39
Misurazione	Test a <b>breve termine</b> (camera in plastica conduttiva da 210 ml)	Test a <b>lungo termine</b> (camera in plastica conduttiva da 210 ml)	Test a <b>lungo termine</b> (rivelatori a tracce - Alfa)
Durata	Da <b>3 a 7 giorni</b>	Da <b>25 a 30 giorni</b>	Da <b>3 a 6 mesi</b>
Grandezza misurata	Concentrazione media di attività (Bq/m <sup>3</sup> )	Concentrazione media di attività (Bq/m <sup>3</sup> )	Concentrazione media di attività (Bq/m <sup>3</sup> )
Intervallo di misura dell'esposizione	<b>12.580</b> Bq/m <sup>3</sup> giorno (con nuovi elettreti)	<b>14.6900</b> Bq/m <sup>3</sup> giorno (con nuovi elettreti)	<b>50 - 8.000</b> kBq/h/m <sup>3</sup> Su un periodo di esposizione di 6 mesi
Dettagli	Contiene una un disco di materiale dielettrico e una camera di diffusione che permette l'ingresso al solo gas radon.	Contiene una un disco di materiale dielettrico e una camera di diffusione che permette l'ingresso al solo gas radon.	Costituito da un polimero (CR-39) realizzato in lastre molto sottili, sensibile alle radiazioni alfa ed insensibile ad altre radiazioni. La lastra inserita in una camera di plastica conduttiva permette l'entrata del radon tramite un apposito filtro.
Adatto per	Misurazione <b>rapida</b> , quando non è possibile una misurazione per un lungo periodo oppure per screening preventivi, prima di effettuare una misurazione di lungo periodo.	Misurazione altamente <b>accurata</b> con una tempistica più <b>rapida</b> di misurazione e risposta.	Misurazioni annuali (trimestrali o semestrali) Livello di <b>accuratezza</b> e <b>precisione</b> della risposta più alta, calcolo della <b>media delle fluttuazioni</b> del radon durante un periodo di tempo più lungo. <b>Record permanente dell'esposizione.</b>
Spedizione	Inclusa, veloce.	Inclusa, veloce.	Inclusa, veloce. Spedito in buste impermeabili al radon.
Rapporti di prova e Relazioni annuali	Rilascio Rapporti di Prova in accordo con D.Lgs. 101. Sempre consultabili sul portale gratuito TECNORADON - disponibili entro 20 giorni lavorativi dall'arrivo dei campioni al Laboratorio	Rilascio Rapporti di Prova in accordo con D.Lgs. 101. Sempre consultabili sul portale gratuito TECNORADON - disponibili entro 20 giorni lavorativi dall'arrivo dei campioni al Laboratorio	Rilascio di Rapporti di Prova e Relazione conclusiva annuale in accordo con D.Lgs. 101. Sempre consultabili sul portale gratuito TECNORADON - disponibili entro 20 giorni lavorativi dall'arrivo dei campioni al Laboratorio
Norma Tecnica di Riferimento	UNI ISO 11665-4	UNI ISO 11665-4	UNI ISO 11665-4
Garanzia di Qualità	Metodiche accreditate ISO 17025	Superamento di test interlaboratorio dal 2011	

## Prove di interlaboratorio



## L'offerta comprende

**Entro 7 giorni**  
Invio di un kit pronto all'uso.

**Istruzioni per l'utilizzo**  
Semplici e immediate.

**Portale TECNORADON**  
Assegnazione dei rivelatori nei punti di misura, Consultazione dei report e Prenotazione ritiro con corriere.

**Tutti i supporti necessari**  
Per una corretta esposizione.

**Sono inclusi:**  
Invio con corriere, analisi del rivelatore e invio del rapporto di prova all'indirizzo e-mail da Voi indicato.

**Sono esclusi:**  
le spese di restituzione del rivelatore al nostro Laboratorio che possono essere organizzate con semplicità tramite il portale TECNORADON.