

## **PROTOCOLLO OPERATIVO PRIMO SEMESTRE**

### **ISTRUZIONI PER UNA CORRETTA MISURA DELLA CONCENTRAZIONE DI GAS RADON INDOOR**

Il servizio proposto da ARPA FVG consente di effettuare una misura media annua della concentrazione di radon indoor, così come stabilito dal vigente D.Lgs. 101/2020 del 31 luglio 2020.

Ai fini di una corretta misurazione, è opportuno suddividere l'anno di misura in due semestri consecutivi: per ogni punto di misura verranno quindi forniti due dosimetri, uno per il primo semestre (spedito subito), l'altro per il secondo (spedito circa due settimane prima della scadenza del primo semestre di misura).

Il costo complessivo per il servizio è pari a 70 euro + IVA per punto di misura. Sono escluse le spese per la riconsegna dei dosimetri (da effettuarsi a scelta tramite corriere, servizio postale o consegna a mano).

#### **Descrizione del materiale fornito con l'invio del dosimetro per la misura del PRIMO SEMESTRE**

- Un protocollo operativo (questo fascicolo);
- Una scheda informativa;
- Una busta di materiale alluminizzato contenente il dispositivo per la rilevazione del gas radon (dosimetro del PRIMO SEMESTRE);
- Una busta antiurto con l'indirizzo del laboratorio (che deve essere conservate per il reinvio o la consegna del dosimetro relativo alla misura del PRIMO SEMESTRE);
- La fattura e l'avviso di pagamento pagoPA.

Verificata la presenza di tutto il materiale necessario si può procedere con le operazioni successive.

#### **Determinazione del luogo di posizionamento del dosimetro**

Per un'abitazione, gli ambienti proposti per la collocazione del dosimetro sono il soggiorno o la camera da letto, in quanto luoghi in cui generalmente si trascorre la maggior parte del tempo. Vanno esclusi ambienti particolari quali cucina, bagno, garage.

Per i luoghi di lavoro i locali devono essere individuati sulla base di quanto disposto nel D.Lgs. 101/2020 del 31 luglio 2020.

Il dosimetro va collocato in un luogo distante il più possibile da correnti d'aria e fonti di calore, quindi lontano da finestre, porte, caloriferi, stufe, caminetti, bocchettoni d'aria condizionata, ecc..

Si suggerisce di posizionare il dosimetro sulla sommità di un armadio o altro mobile.

## Operazioni per un corretto utilizzo del dosimetro per la misura del PRIMO SEMESTRE

- Aprire la busta di materiale alluminizzato con la scritta PRIMO SEMESTRE;
- Estrarre il dosimetro e posizionarlo nel posto designato;
- Compilare la scheda informativa annotando, in particolare, la data del posizionamento del dosimetro (Data posizionamento PRIMO SEMESTRE);
- Lasciare esposto il dosimetro per un periodo di 6 mesi;
- Trascorso il periodo di esposizione, ritirare il dosimetro e annotare sulla scheda informativa la data di ritiro del dosimetro (Data ritiro PRIMO SEMESTRE);
- Spedire o consegnare al Laboratorio di ARPA FVG, utilizzando la busta antiurto in dotazione, il dosimetro relativo alla misura del primo semestre appena ritirato corredato della scheda informativa relativa alla misura del primo semestre;

### Proseguimento della misura

Alcune settimane prima della fine del primo semestre di misura verrà recapitato un secondo dosimetro da posizionare nello stesso posto e nello stesso giorno in cui si conclude la misura del primo semestre.

### Comunicazione dei risultati della misura

I risultati della misura, corredati dal certificato, verranno spediti alla conclusione del secondo semestre, via PEC all'indirizzo mail indicato al momento della richiesta o a mezzo missiva tramite posta ordinaria. Sul sito [www.arpa.fvg.it](http://www.arpa.fvg.it) potete trovare informazioni relative al gas radon, alle problematiche ad esso legate e i riferimenti normativi.

### Costo del servizio e modalità di pagamento

Il prezzo totale del servizio per la misura annua della concentrazione di radon (comprensivo della fornitura dei 2 dosimetri, dell'analisi e invio finale del certificato di analisi) è pari a € 70,00 + IVA per punto di misura.

Il pagamento dovrà essere effettuato entro la scadenza riportata sulla fattura utilizzando l'avviso di pagamento PagoPA allegato.

**Chiarimenti e informazioni possono essere richiesti ad ARPA FVG  
SOS Centro Regionale di Radioprotezione, via Colugna 42, 33100 Udine**

Per. Ind. Luca Piccini: tel. 0432 191 8375, email: [luca.piccini@arpa.fvg.it](mailto:luca.piccini@arpa.fvg.it)  
Dott.ssa Silvia Pividore: tel. 0432 191 8376, email: [silvia.pividore@arpa.fvg.it](mailto:silvia.pividore@arpa.fvg.it)