

PROTOCOLLO OPERATIVO SECONDO 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 vengono quindi forniti due dosimetri, uno per il primo semestre (già fornito), l'altro per il secondo (appena inviato).

Di seguito verranno fornite le istruzioni per concludere il primo semestre di misura e proseguire con il secondo periodo.

Descrizione del materiale fornito con l'invio del/i dosimetro/i per il SECONDO SEMESTRE

- Un protocollo operativo (questo fascicolo);
- Una scheda informativa;
- Una busta di materiale alluminizzato per ciascun punto di misura contenente il dispositivo per la rilevazione del gas radon (dosimetro del SECONDO SEMESTRE)
- Una busta antiurto con l'indirizzo del laboratorio (che deve essere conservata per il reinvio o la consegna del/i dosimetro/i relativo alla misura del SECONDO SEMESTRE);

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

Conclusione misura del PRIMO SEMESTRE

- Trascorso il periodo di 6 mesi ritirare per ciascun punto di misura 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;

Determinazione del luogo di posizionamento del dosimetro del SECONDO SEMESTRE

Il dosimetro deve essere posizionato nello stesso locale e nello stesso posto del dosimetro del primo semestre.

Operazioni per un corretto utilizzo del dosimetro per la misura del SECONDO SEMESTRE

- Le operazioni seguenti devono essere effettuate lo stesso giorno in cui si conclude il primo semestre di misura;
- Aprire la busta di materiale alluminizzato con la scritta SECONDO SEMESTRE;
- Estrarre il dosimetro e posizionarlo nel posto designato;
- Compilare la scheda informativa annotando, in particolare, la data del posizionamento del dosimetro (Data posizionamento SECONDO 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 SECONDO SEMESTRE);
- Spedire o consegnare al Laboratorio di ARPA FVG, utilizzando la busta antiurto in dotazione, il dosimetro relativo alla misura del secondo semestre appena ritirato corredato della scheda informativa relativa alla misura del secondo semestre;

Comunicazione dei risultati della misura

I risultati della misura, corredati dal certificato, verranno spediti entro 60 giorni dalla conclusione del secondo semestre, via PEC all'indirizzo PEC o mail indicato al momento della richiesta o a mezzo missiva tramite posta ordinaria.

Per ciascun punto di misura verrà fornito il valore di concentrazione di ciascun semestre e la media annua calcolata sulla base del periodo complessivo di misura.

Sul sito www.arpa.fvg.it potete trovare informazioni relative al gas radon, alle problematiche ad esso legate e i riferimenti normativi.

**Chiarimenti e informazioni possono essere richiesti ad ARPA FVG
Funzione Radioattività Ambientale, via Colugna 42, 33100 Udine**

Dott.ssa Silvia Pividore: tel. 0432 191 8376, email: silvia.pividore@arpa.fvg.it
Dott. Giuseppe Candolini: tel. 0432 191 8370, email: giuseppe.candolini@arpa.fvg.it
Dott. Massimo Garavaglia: tel. 0432 191 8372, email: massimo.garavaglia@arpa.fvg.it