



Istruzioni per la misurazione in locali abitativi

1. Inizio della misurazione

Si prega di compilare il modulo "Registrazione delle nuove misurazioni passive con dosimetri". Devono essere inseriti in particolare il numero del dosimetro (indicato sul retro del dosimetro), la data di inizio e la data di fine della misurazione e l'esatta denominazione del locale misurato. I dosimetri sono imballati ermeticamente, per cui la misurazione inizia con l'apertura dell'imballaggio. Essi non sono né velenosi né nocivi, ma dovrebbero comunque essere tenuti fuori dalla portata di bambini e di animali domestici.

2. Luoghi di misurazione raccomandati

Misurare in quattro locali abitativi separati, caratterizzati da un tempo di permanenza lungo (p. es. soggiorno, camera da letto, camera dei bambini, etc.), preferibilmente nella zona a contatto con il terreno o al piano abitato più basso.

I luoghi con forti correnti d'aria o molto umidi (p. es. cucina, bagno) non sono luoghi di misurazione idonei.

Nell'ambito del presente progetto di ricerca chiediamo di posare la strumentazione nei locali oggetto della precedente misurazione (se essa è stata eseguita e se si è a conoscenza dei locali di posa precedenti).

Eseguire un'ulteriore misurazione nel piano interrato in un locale ad alto potenziale radon (p. es. una cantina con pavimento naturale).

3. Procedura

Estrarre il dosimetro dall'involucro in plastica e posarlo nel locale prescelto. Ha ricevuto il dosimetro in un imballaggio sottovuoto, la misurazione comincia nel momento in cui l'imballaggio viene aperto.

- Posare il dosimetro all'altezza dell'aria che si respira (per es. su un mobile) e lontano da porte e finestre (almeno 1 metro). Evitare zone con correnti d'aria e/o umide, come cucina o bagno così come l'interno di un armadio o di un cassetto.
- Evitare i posti dove vi è un irraggiamento solare diretto o fonti di calore.
- La misurazione dovrebbe essere eseguita durante il consueto utilizzo del locale.
- I dosimetri devono rimanere allo stesso posto per tutta la durata della misurazione.

4. Fine della misurazione

Al termine del periodo di esposizione annotare la data di fine della misurazione sul formulario. **È possibile registrare le misurazioni anche direttamente online al seguente link <https://radonmitigation.ch>**

Tutta la documentazione andrà compilata in tutte le sue parti direttamente online o in formato cartaceo ed eventualmente inviata assieme ai dosimetri (inseriti nell'apposito sacchetto allegato e chiuso ermeticamente tramite la busta preaffrancata allegata, **non prima del 2 gennaio e non dopo il 7 gennaio 2020**, al seguente indirizzo:

**Centro competenze radon
Campus Trevano
6952 Canobbio**

Per eventuali domande restiamo volentieri a vostra disposizione al numero +41 (0)58 666 63 51 o via mail all'indirizzo radon@supsi.ch