

# ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE DEI RIVELATORI DI RADON

## IL KIT TECNORAD PER LA MISURAZIONE DEL RADON

Il kit TECNORAD per la misurazione del radon è costituito da due rivelatori in CR-39. Ogni rivelatore è costituito da un contenitore in plastica cilindrico realizzato al fine di costituire una "camera di diffusione", e dal "rivelatore" vero e proprio in PoliAllilDiglicolCarbonato posto all'interno. Ogni singolo rivelatore è contenuto in apposita busta protettiva sigillata sotto vuoto impermeabile al radon; la busta presenta un codice a barre che è ripetuto anche sul rivelatore e che lo identifica in ogni fase della misura.

## ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

1. **Rimuovere** le buste argentate protettive dai rivelatori del kit (da questo momento il rivelatore inizia la misura).
2. **Applicare** la gomma biadesiva in ogni rivelatore dalla parte del bar code e fissare i rivelatori alla parete (vedi Figura 1).
3. **Posizionare** i rivelatori nei locali più frequentati dell'abitazione (normalmente SOGGIORNO e CAMERA DA LETTO, vedi Figura 2 e 3).
4. **Trascrivere** sul Modulo la data di inizio della misura e riporre il Modulo rammentando che deve essere conservato per tre mesi.
5. **Trascorsi** 3 mesi rimuovere i rivelatori e trascrivere sul Modulo la data di fine misura.
6. **Rispedire** a TECNORAD i rivelatori e il Modulo in pacchetto robusto (o busta imbottita).



Fig.1

## CONSIGLI ED ACCORGIMENTI

- Il rivelatore deve essere posizionato lontano da porte, finestre e dispositivi di aerazione in genere, possibilmente a circa mezzo metro dal pavimento.
- E' importante che il dosimetro sia esposto in un luogo "aperto", ovvero non schermato rispetto all'ambiente (ad esempio: non metterlo dentro armadi o cassetti).
- Non aprire né manipolare il contenitore per nessun motivo.



Fig.2



Fig.3