



## *IV interconfronto internazionale radon in campo per sistemi di misura attivi e passivi in differenti ambienti indoor*

Gentile partecipante,

qui trova le istruzioni per l'invio dei dispositivi per la partecipazione alla prova C (elettretti in configurazione SST) di "IV interconfronto internazionale radon in campo per sistemi di misura attivi e passivi in differenti ambienti indoor".

I dispositivi devono pervenire entro il **13 dicembre 2024**, dal lunedì al venerdì dalle 9 alle 17, al seguente indirizzo (etichetta scaricabile sul sito):

### **Laboratorio di Metrologia delle Radiazioni**

**Dipartimento di Energia - Politecnico di Milano**

**Via La Masa, 34 – B18 - 20156 Milano (MI) - Italy**

**Luisella Garlati - tel: (+39) 022399 6371**

***AIRP – Interconfronto radon***

### Istruzioni:

- Per ogni set registrato inviare **6** dispositivi, così preparati:
  - 3 dispositivi con codici Cxy-01, Cxy-02 e Cxy-03 in una busta radon proof, sigillata e con la scritta "**Cxy - Busta 1**";
  - 3 dispositivi con codici Cxy-04, Cxy-05 e Cxy-06 in una busta radon proof, sigillata e con la scritta "**Cxy - Busta 2**";

dove Cxy è il codice del set assegnato. Ogni dispositivo deve riportare l'etichetta con il proprio codice (es. B01-01).

È possibile inviare separatamente l'elemento rivelatore (disco) e la camera, richiedendo l'assemblaggio agli organizzatori, purché l'elettrete riporti il codice Bxy

- Nella scatola da spedire inserire le buste 1 e 2, eventuali istruzioni per l'utilizzo dei dispositivi, l'elenco dei dispositivi con i codici assegnati dal vostro laboratorio (modulo scaricabile dal sito) e il voltaggio iniziale degli elettretti, e l'etichetta per la restituzione dei dispositivi.
- L'etichetta per il rientro dei dispositivi deve riportare l'indirizzo esatto a cui spedirli, comprensivo di persona di riferimento, numero di telefono e orari di consegna;
- Una copia dell'elenco dei dispositivi e dell'etichetta va spedita all'indirizzo [radon@airp-asso.it](mailto:radon@airp-asso.it).
- Se necessario riportare sul pacco la dicitura "Attenzione non esporre a raggi X" (etichetta scaricabile);

- La spedizione dei dispositivi all'organizzazione è a carico dei partecipanti, mentre la restituzione è a carico di AIRP. Qualsiasi ulteriore spesa di trasporto non verrà assunta da AIRP.
- Il valore del fondo ambientale presente nei siti verrà misurato tramite TLD ambientali e comunicato dal comitato organizzatore al termine delle esposizioni;

## Calendario della prova C

<b>Invio dei dosimetri per l'esposizione</b>	<b>Entro il 13 dicembre 2024</b>
<b>Periodo indicativo per le esposizioni</b>	<b>Dicembre 2024 – Gennaio 2025</b>
<b>Restituzione dei dosimetri ai partecipanti per l'analisi</b>	<b>Gennaio 2025</b>
<b>Termine per l'invio dei risultati al comitato organizzatore</b>	<b>Aprile 2025</b>

Per eventuali richieste di informazione non esitate a contattarci utilizzando la casella di posta elettronica: [radon@airp-asso.it](mailto:radon@airp-asso.it)