



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 B di "IV interconfronto internazionale radon in campo per sistemi di misura attivi e passivi in differenti ambienti indoor".

I dispositivi devono pervenire entro il **4 ottobre 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 Bxy-01, Bxy-02 e Bxy-03 in una busta radon proof, sigillata e con la scritta "**Bxy - Busta 1**";
 - 3 dispositivi con codici Bxy-04, Bxy-05 e Bxy-06 in una busta radon proof, sigillata e con la scritta "**Bxy - Busta 2**";dove Bxy è il codice del set assegnato. Ogni dispositivo deve riportare l'etichetta con il proprio codice (es. B01-01).
- Per partecipanti con iscritti due set, separare le buste relative ad ogni set (per esempio, busta 1 e 2 all'interno di una busta unica).
- 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 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.
- 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. Qualsiasi ulteriore spesa di trasporto non verrà assunta da AIRP.

Istruzioni particolari per gli utilizzatori dei dispositivi E-Perm

- Il valore del fondo ambientale presente nei siti verrà misurato tramite TLD ambientali e comunicato dal comitato organizzatore al termine delle esposizioni;
- Inserire anche un elenco dei codici degli elettretti con relativo voltaggio iniziale;
- È possibile inviare separatamente l'elemento rivelatore (disco) e la camera, richiedendo l'assemblaggio agli organizzatori, purché l'elettrete riporti il codice Bxy.

Calendario della prova B

Invio dei dosimetri per l'esposizione	Entro il 4 ottobre 2024
Periodo indicativo per le esposizioni	Ottobre 2024 – gennaio 2025
Restituzione dei dosimetri ai partecipanti per l'analisi	Gennaio 2025
Termine per l'invio dei risultati al comitato organizzatore	Aprile 2025

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