

# Modulo

## ISTRUZIONI PER LA TRASMISSIONE DEI RISULTATI

### RNE.TD.FD.23.04

LMR/MOD.21.015 - agg. 2 del 2021-12-09

#### Istruzioni per la compilazione del format

- Format da utilizzare: “LMR\_MOD.21.028 Form for results submission-radon\_RNE.TD.FD.23.04”
- File da trasmettere: “DXY\_nome del file” (es. D89\_LMR\_MOD.21.028 Form for results submission-radon\_RNE.TD.FD.23.04)
- Unità di misura dei risultati: **concentrazione di radon integrata nel tempo (esposizione)** espressa in  **$\text{kBq}\cdot\text{h}\cdot\text{m}^{-3}$**
- Separatore cifre decimali: **nessun separatore**
- Numero massimo cifre decimali: **0 (zero)**
- Va compilato un solo file: il file contiene un numero di fogli pari alle buste in cui è suddiviso il gruppo di dispositivi.
- Il format è in inglese, così da aver un unico modulo per tutti i partecipanti della prova.
- Nella cella colorata in azzurro della colonna “Device code”, va inserito il codice del set dei dispositivi DXY, trasmesso ad ogni partecipante.
- I valori della concentrazione di radon integrata nel tempo (esposizione) sono obbligatori, mentre quelli relativi alle incertezze associate sono facoltativi.
- I risultati inviati dal partecipante devono essere quelli da confrontare coi dati forniti dal centro di taratura. La correzione per i dispositivi di transito **deve essere fatta dal laboratorio partecipante. Il Coordinatore non applicherà alcuna correzione ai dati trasmessi: eventuali errori di unità di misura o di digitazione non potranno essere modificati.**
- Il valore della concentrazione di radon integrata nel tempo relativa ai dispositivi di transito è comunque richiesto. Questa informazione verrà utilizzata dal Coordinatore esclusivamente per individuare eventuali problemi occorsi durante le varie fasi della prova valutativa.
- Eventuali dati non trasmessi comportano una riduzione del dataset su cui viene fatta l’analisi statistica. Se vengono a mancare fino al 50% degli elementi del dataset, si procede comunque all’analisi; nel caso si abbia a disposizione meno della metà del dataset, non si procede ad alcuna analisi.

I dati non trasmessi devono essere indicati col simbolo “#” nel file per la trasmissione dei risultati.

### Istruzioni per l’invio dei risultati

- Il file Excel “DXY\_nome del file” deve essere inviato all’indirizzo e-mail **ptp-deng@polimi.it** entro il **15/10/2024**.
- Stampare il file “DXY\_nome del file”, firmarlo in originale e farne una scansione in formato pdf, da inviare con e-mail dedicata a **ptp-deng@polimi.it** entro il **15/10/2024**. Questa copia rappresenta prova dei dati effettivamente trasmessi al Laboratorio di Metrologia delle Radiazioni. Qualsiasi modifica a un eventuale foglio Excel trasmesso dovrà essere richiesta via e-mail, prima dell’invio di tale documento in formato pdf.
- Il Coordinatore invierà conferma della ricezione di entrambe le e-mail e del loro contenuto (file Excel e file pdf).

### Istruzioni finali

- I moduli LMR/MOD.21.028 “Form for results submission-radon” e LMR/MOD.21.015 “Istruzione per la trasmissione dei risultati” sono disponibili al seguente link: <https://www.metro-rad.polimi.it/it/informazioni-interconfronti/>
- Per ulteriori chiarimenti o per dubbi, inviare una e-mail all’indirizzo ptp-deng@polimi.it o telefonare al Coordinatore (Marco Caresana - 02 2399 6336).