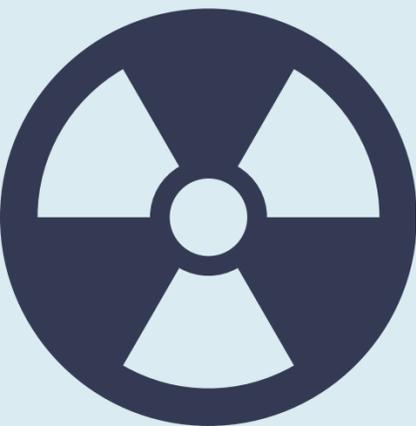


RTM 1688 E RADON SCOUT

FUNZIONAMENTO, RACCOLTA E
ANALISI DATI



Guns N' Radon

Benjamin Celiberti, Gloria Costa, Yassin Jaouad,
Lorenzo Lucarelli, Alessio Murano, Tommaso Tassone



RTM 1688



Semiconduttore al silicio



α figli del radon



Temperatura



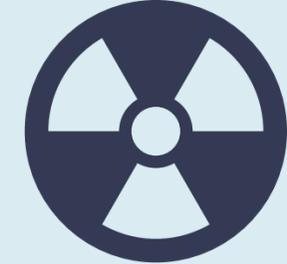
Umidità



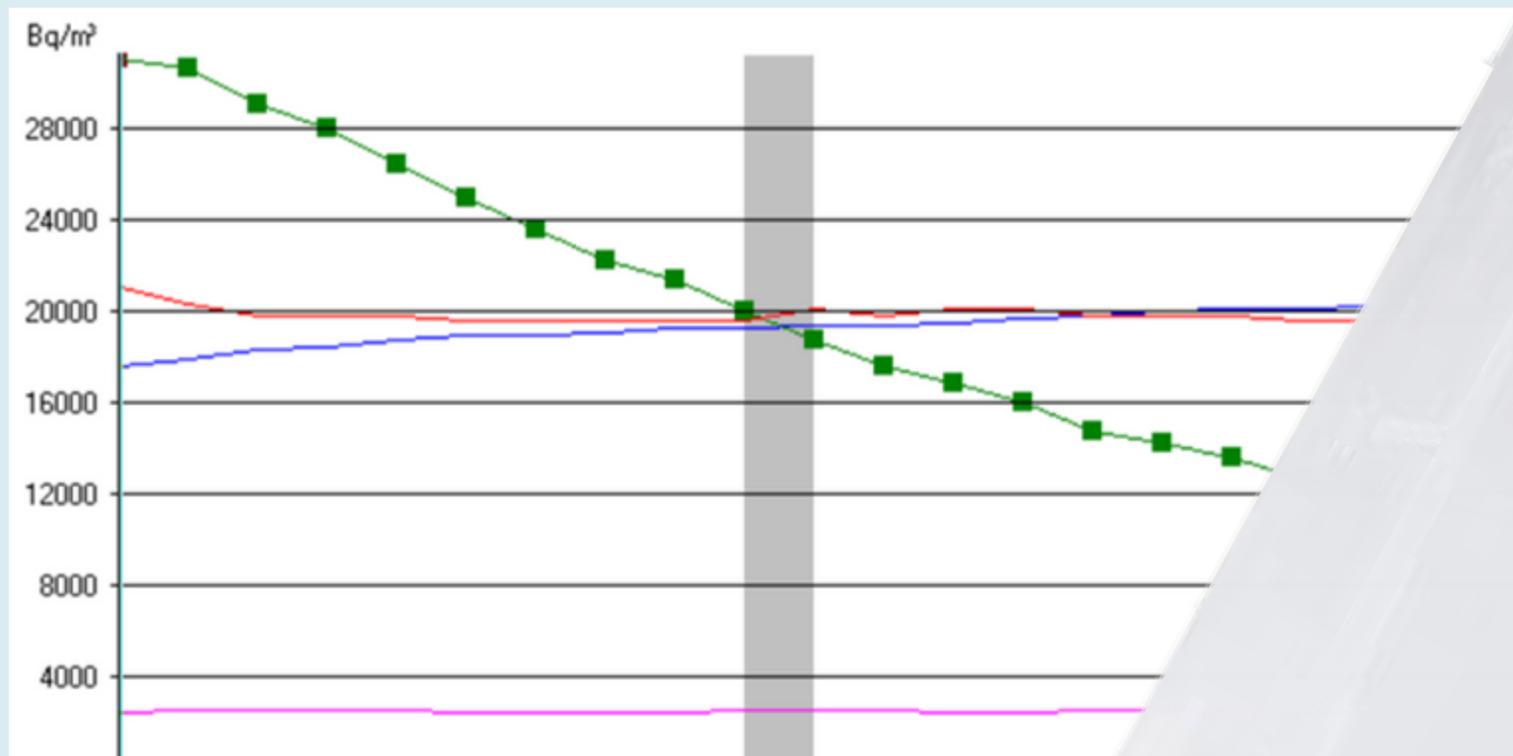
Pressione



PERÒ NON L'ABBIAMO USATO...



9/11/2023 5:53:00 Radon 30960 Bq/m³ ±1 % 20.5 °C 56



RTM 1688

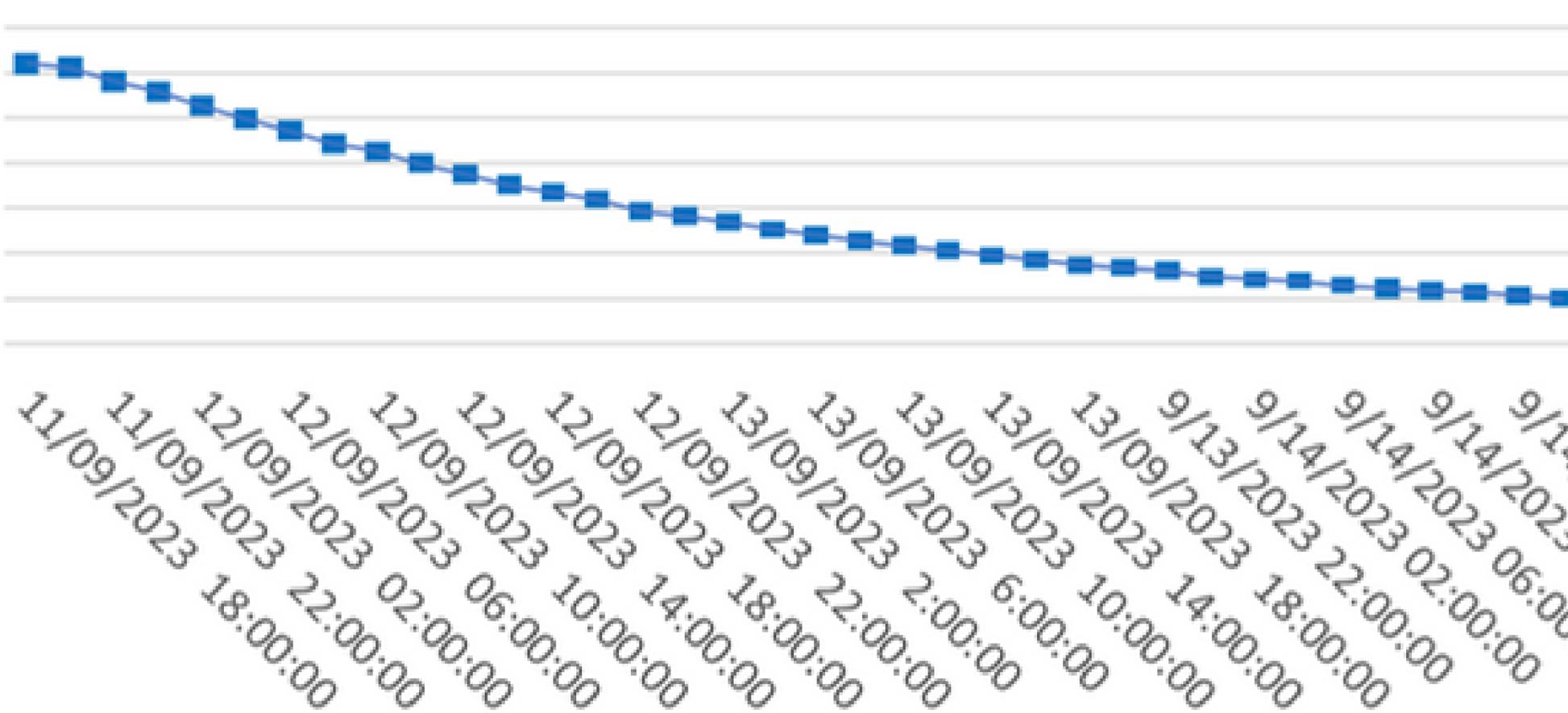


Concentrazione media di radon

[Bq/m³]

35000
30000
25000
20000
15000
10000
5000
0

Variazione della concentrazione di radon (RTM 1688)



Data e ora





α del radon



Temperatura



Pressione



Umidità

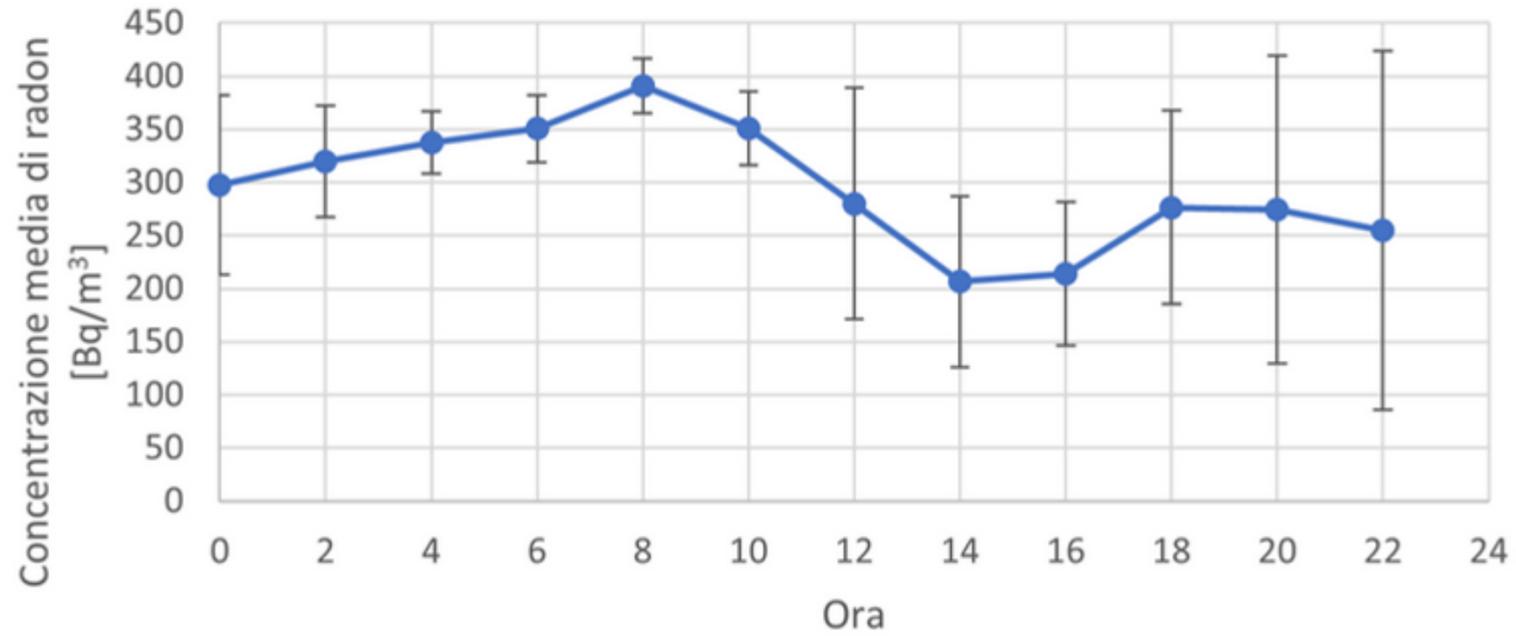
RADON SCOUT



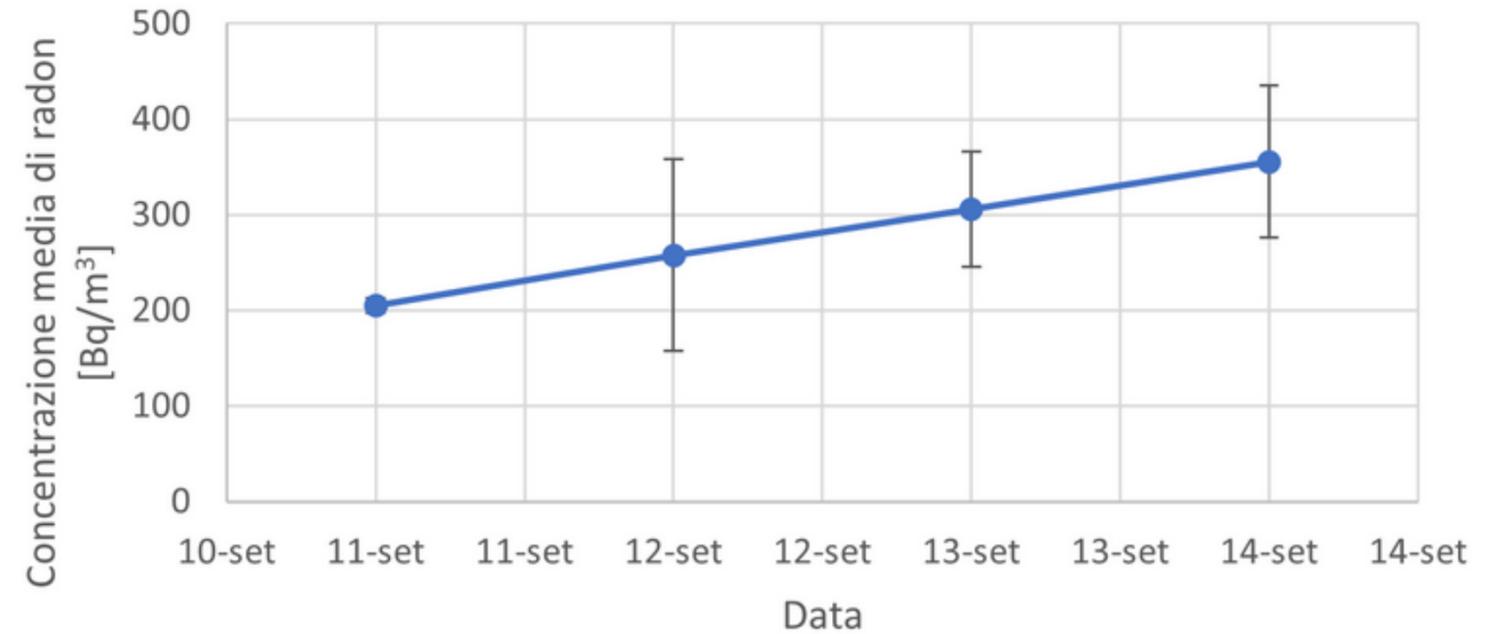


RADON SCOUT

Variazione concentrazione di Radon (Radon scout)



Variazione concentrazione di Radon (Radon scout)



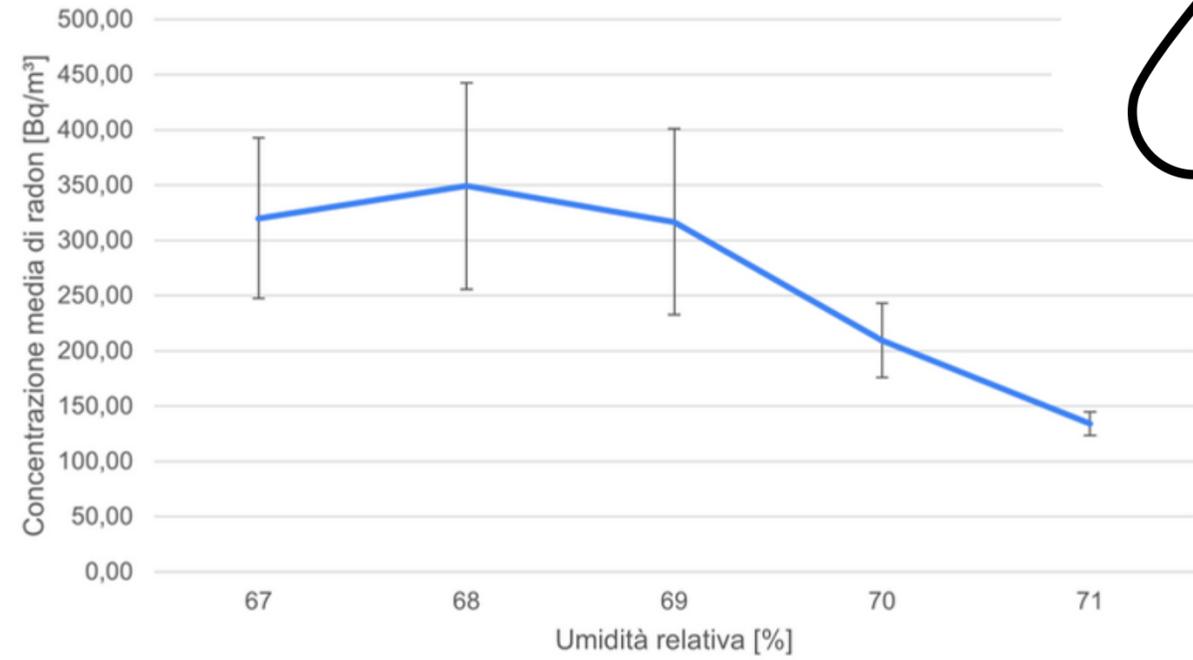
Data Concentrazione di Rn [Bq/m³]

11-set	205,00 ± 8,20
12-set	257,69 ± 100,42
13-set	305,89 ± 60,37
14-set	355,57 ± 79,30

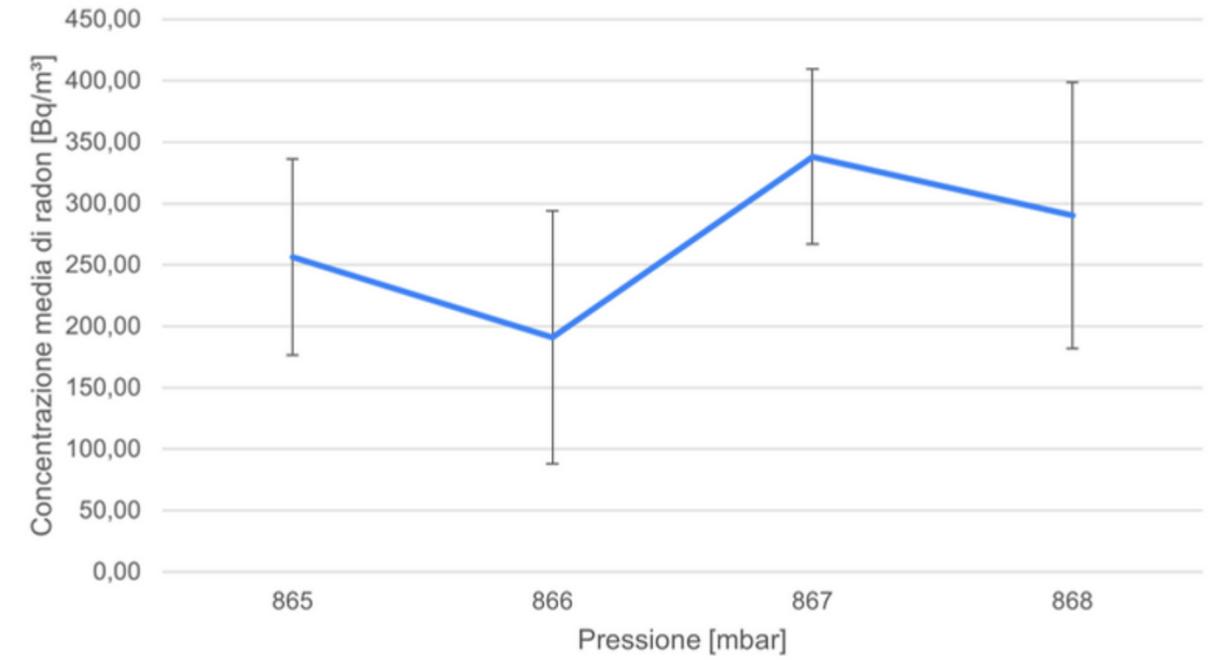




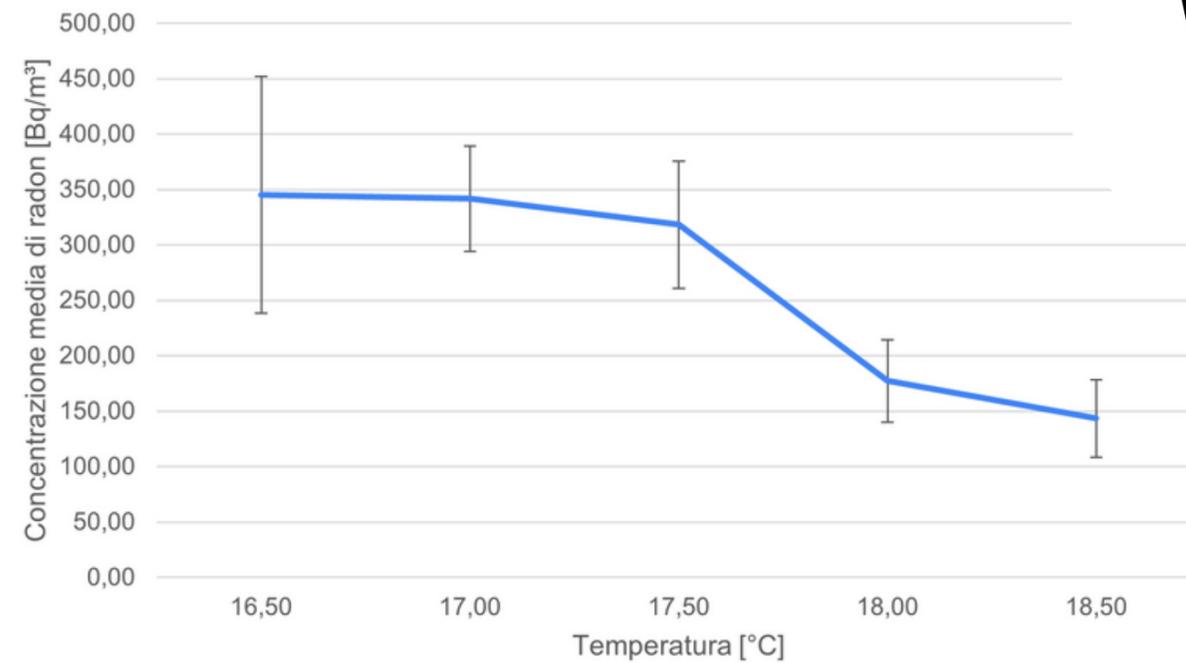
Variazione della concentrazione di radon (Radon Scout)



Variazione della concentrazione di radon (Radon Scout)



Variazione della concentrazione di radon (Radon Scout)



CONCLUSIONI

- **Per l'RTM 1688 la contaminazione non ci ha permesso di svolgere le analisi**
- **Tenendo porte e finestre chiuse la concentrazione di radon aumenta**
- **Di notte la concentrazione aumenta**

GRAZIE PER L'ATTENZIONE



**Radon: inodore, incolore, insapore;
fate l'amore con la radioprotezione**