

**SUPSI**

# Casi di Studio Radon: Luciano Valsangiacomo

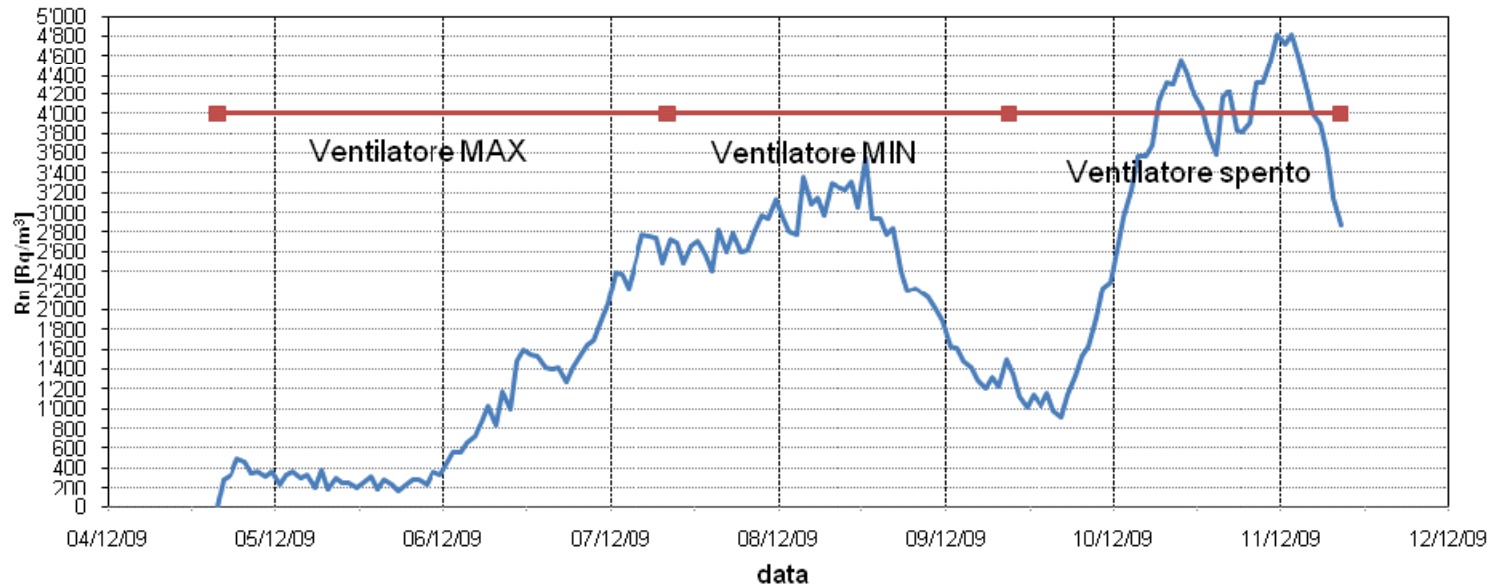
Descrizione di molteplici risanamenti: pozzo radon interno, problema acqua di  
condensa

## Situazione iniziale

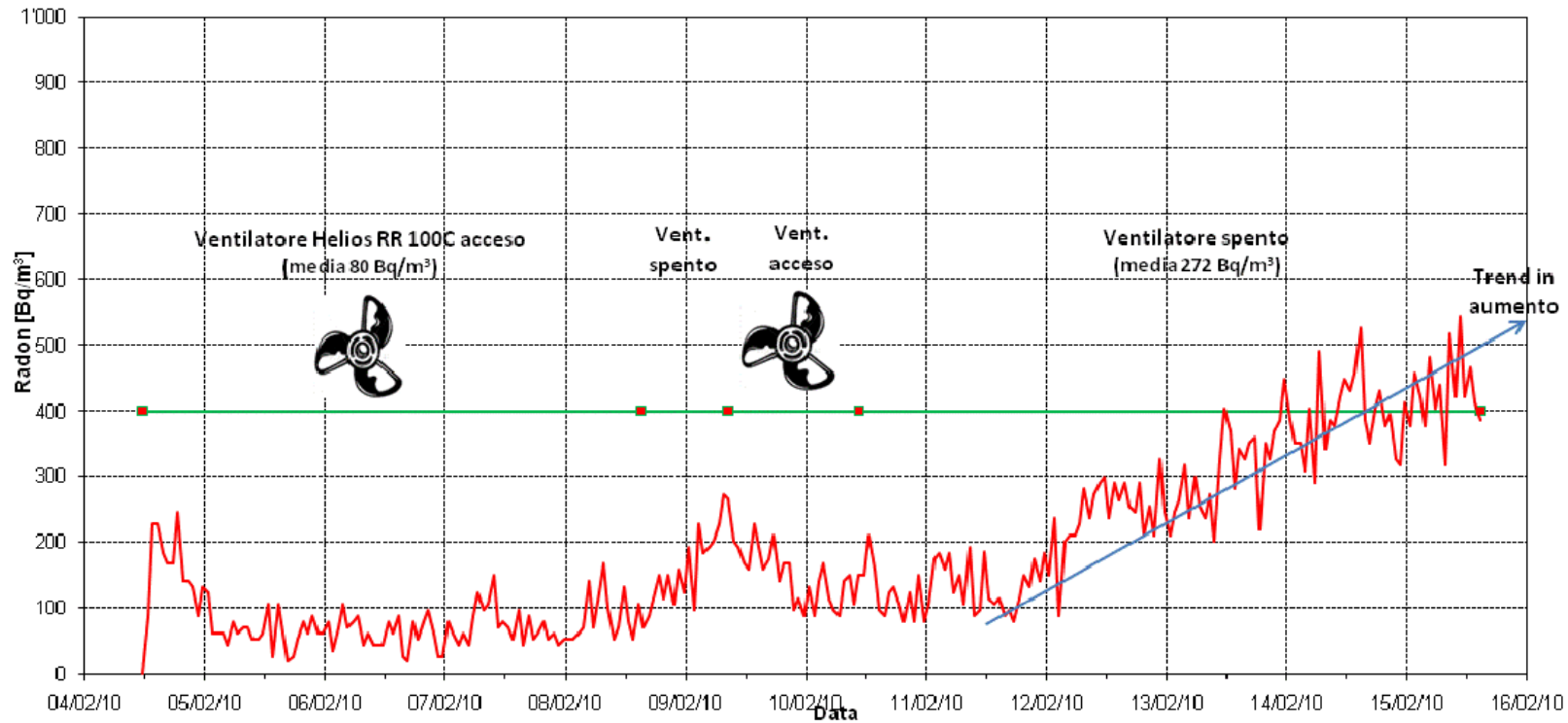
- Misurazione con dosimetria passiva:

Piano	Tipo stanza	Rn[Bq/m <sup>3</sup> ]
0	Sala a PT	676

## Soluzione proposta: pozzo interno radon con evacuazione a tetto, problema acqua di condensa



## Soluzione proposta: pozzo interno radon con evacuazione a tetto, problema acqua di condensa risolto



# Considerazioni finali

- **Attenzione alla formazione di acqua di condensa!**

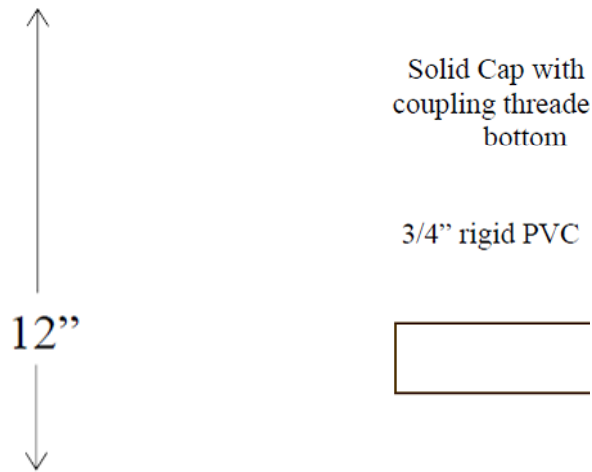


Figure 2 - RadonAway Drain



Figure

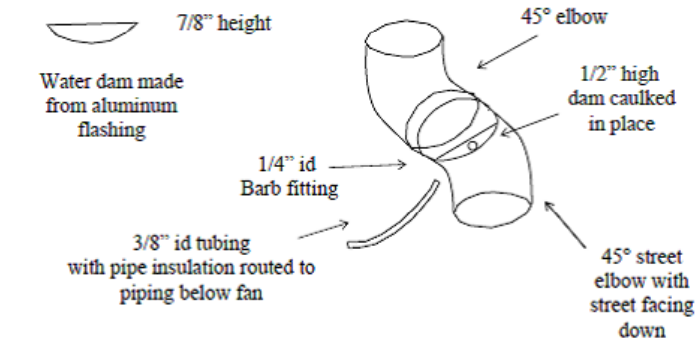


Figure 5 - Dilts Drain schematic



Photo 3 - Dilts water dam



Photo 4 - System with Dilts by pass drain