

Istruzioni
per il corretto
utilizzo ed il
posizionamento del
dosimetro



- Protocollo operativo
- Scheda informativa
- Dosimetro
- Opuscolo informativo



*Ed infine.....come e quando aprire
e rispeditare il dosimetro*

PROTOCOLLO OPERATIVO

ISTRUZIONI PER UNA CORRETTA MISURA DELLA CONCENTRAZIONE DI GAS RADON

Descrizione del materiale fornito:

- Una busta antiurto con l'indirizzo del laboratorio (che deve essere conservata per il reinvio del dosimetro);
- Un protocollo operativo (questo fascicolo);
- Una scheda informativa;
- Una busta di materiale alluminizzato contenente un dispositivo per la rilevazione del gas radon (dosimetro);
- Una brochure informativa sul gas radon;

Determinazione del luogo di posizionamento del dosimetro.

Gli ambienti proposti per la collocazione del dosimetro sono il soggiorno o la camera da letto, in quanto luoghi in cui generalmente si trascorre la maggior parte del tempo. Vanno esclusi ambienti particolari quali cucina, bagno, garage.

Il dosimetro va collocato in un luogo distante il più possibile da correnti d'aria e fonti di calore, quindi lontano da finestre, porte, caloriferi, stufe, caminetti, bocchettoni d'aria condizionata, ecc.. Si suggerisce di posizionare il dosimetro sulla sommità di un armadio o altro mobile.

Operazioni per un corretto utilizzo del dosimetro.

- Aprire la busta di materiale alluminizzato
- Estrarre il dosimetro e posizionarlo nel posto designato
- Compilare la scheda informativa annotando, in particolare, la data del posizionamento
- Il posizionamento deve avvenire tra il 5 e il 20 ottobre 2017
- Lasciare esposto il dosimetro avendo cura di non spostarlo
- Trascorso il periodo di esposizione, ritirare il dosimetro e riportare la data sulla scheda informativa
- Il periodo per la conclusione della misura è fissato tra il 5 e il 20 marzo 2018
- Rispedire il dosimetro e la scheda informativa al laboratorio nel più breve tempo possibile, utilizzando la busta antiurto in dotazione, già provvista dell'indirizzo
- E' possibile consegnare a mano il materiale presso il laboratorio, sito a Udine in via Colugna 42, dal lunedì al giovedì (8.00 - 16.00) oppure il venerdì (8.00 - 14.00)

Comunicazione dei risultati della misura

I risultati della misura saranno comunicati via PEC o a mezzo missiva.

Sul sito www.arpa.fvg.it potete trovare informazioni relative al gas radon e alle problematiche ad esso legate.

Chiarimenti e informazioni possono essere richiesti ad ARPA FVG

SOS Centro Regionale per la Radioprotezione, via Colugna 42, 33100 Udine

Dott.ssa Silvia Pividore: tel. 0432/1918376, email: silvia.pividore@arpa.fvg.it

Dott.ssa Concettina Giovani: tel. 0432/1918373, email: concettina.giovani@arpa.fvg.it

PROGETTO RADON 2017

misure per 1000 famiglie



SCHEDA INFORMATIVA SR_ XYZ

Data posizionamento:/...../..... Data rimozione:/...../.....

Codice dosimetro:>

A) DATI SITO DI MISURA

1. - Persona di riferimento:

Cognome Nome

Tel./Cell. e-mail

2. - Indirizzo edificio:

Via N.

C.A.P. Località

Comune Provincia

DICHIARAZIONE LIBERATORIA

Il sottoscritto, in qualità di

AUTORIZZA

l'ARPA ad utilizzare i dati rilevati, sia ai fini di un monitoraggio statistico che ai fini della divulgazione informativa, fermo restando il rispetto delle disposizioni previste dalla L. 675/96

Data,

Firma

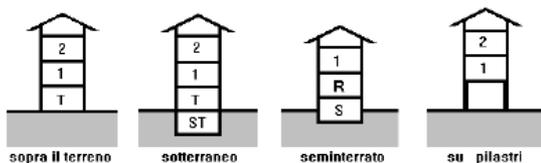
ARPA FVG

AGENZIA REGIONALE PER LA
PROTEZIONE DELL'AMBIENTE
DEL FRIULI VENEZIA GIULIA



B) DATI DELL'EDIFICIO

B1a - Posizione rispetto al terreno del locale più basso dell'edificio:



B1b Indicare la percentuale di estensione del sotterraneo/seminterrato rispetto alla pianta dell'edificio:

B1c Superficie coperta approssimativa dell'edificio: ____m²

B2. Indicare il tipo di separazione tra il suolo e il locale più basso dell'edificio:

Soletta controterra Intercapedine aerata Non si sa
 non aerata

B3. Numero di piani dell'edificio (compreso il Piano Terra):

B4. Anno di costruzione:

Prima del 1919 1919-1945 1946-1976 1977-1991
 Dopo il 01/01/1992 Non si sa

B5. Negli ultimi 10 anni è stato rifatto il contatto tra suolo ed edificio?

Sì Sì, parzialmente No

B6. Negli ultimi 10 anni sono stati fatti interventi di impermeabilizzazione o isolamento?

Sì Sì, parzialmente No

B7. I muri portanti sono costituiti anche da pietra?

Sì No Non si sa



ARPA FVG

AGENZIA REGIONALE PER LA
PROTEZIONE DELL'AMBIENTE
DEL FRIULI VENEZIA GIULIA

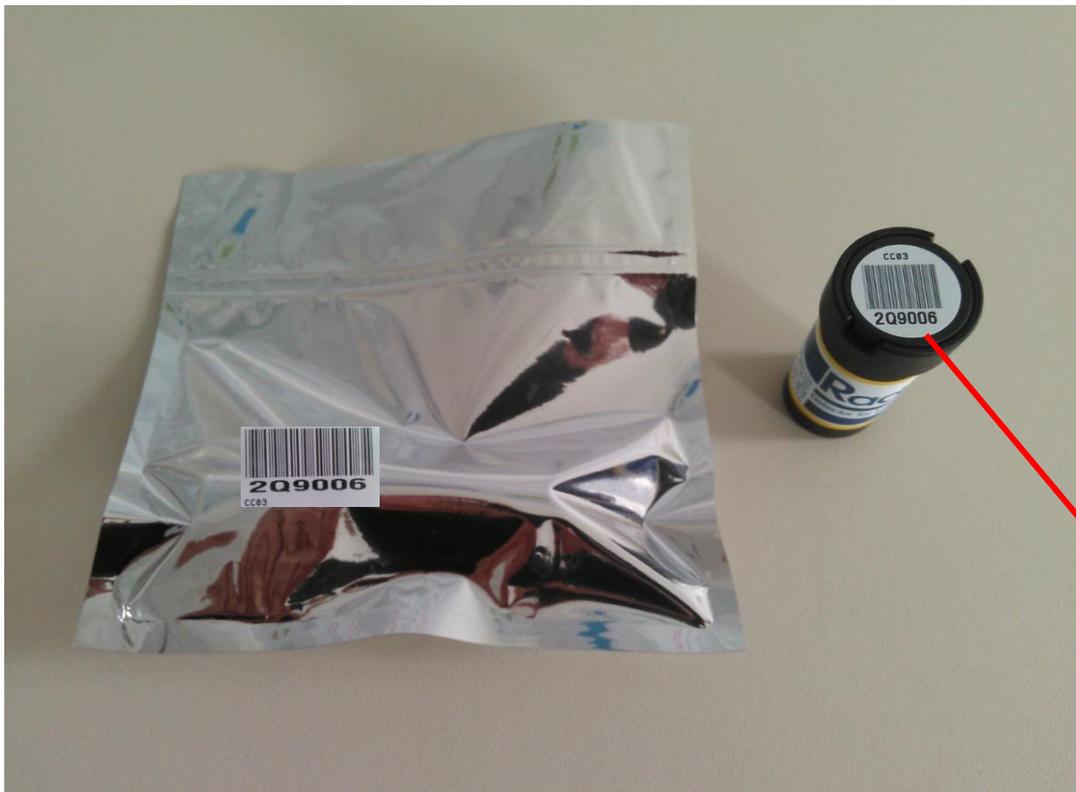


C) CARATTERISTICHE DEL LOCALE IN CUI VIENE POSIZIONATO ILI DOSIMETRO

1. Denominazione univoca locale	2. Piano
	ST SI T R 1 2 3
3. Superficie approssimativa: m ²	4. Altezza: m
5. Aperture verso l'esterno: <input type="checkbox"/> nessuna <input type="checkbox"/> finestre <input type="checkbox"/> porte	
6. Canne fumarie e/o cavità verticali: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
7. Climatizzazione attiva: <input type="checkbox"/> radiatori <input type="checkbox"/> termovelconvettori <input type="checkbox"/> aria condizionata <input type="checkbox"/> a pavimento <input type="checkbox"/> stufe/caminetti <input type="checkbox"/> Nessuno <input type="checkbox"/> altro.....	
8. Pavimento: <input type="checkbox"/> piastrelle <input type="checkbox"/> marmo/granito/pietra <input type="checkbox"/> legno <input type="checkbox"/> linoleum <input type="checkbox"/> altro.....	
10. Sotto il pavimento: <input type="checkbox"/> un altro piano/locale <input type="checkbox"/> intercapedine <input type="checkbox"/> aerata <input type="checkbox"/> non si sa <input type="checkbox"/> terreno <input type="checkbox"/> non aerata	
11. Condensa / tracce di umidità: <input type="checkbox"/> SI - molto <input type="checkbox"/> SI - poco <input type="checkbox"/> NO	
Note:	

Codice dosimetro	Ubicazione dosimetro	Data posiz.to	Data ritiro	Note dosimetro
Note:				





ARPA FVG
la Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia

C) CARATTERISTICHE DEL LOCALE IN CUI VIENE POSIZIONATO IL DOSIMETRO

1. Denominazione univoca locale		2. Piano				
		ST SI T R 1 2 3				
3. Superficie approssimativa: m ²		4. Altezza: m				
5. Aperture verso l'esterno: <input type="checkbox"/> nessuna <input type="checkbox"/> finestre <input type="checkbox"/> porte						
6. Canne fumarie e/o cavità verticali: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO						
7. Climatizzazione attiva: <input type="checkbox"/> radiatori <input type="checkbox"/> termovelconvettori <input type="checkbox"/> aria condizionata <input type="checkbox"/> a pavimento <input type="checkbox"/> stufe/caminetti <input type="checkbox"/> Nessuno <input type="checkbox"/> altro.....						
8. Pavimento: <input type="checkbox"/> piastrelle <input type="checkbox"/> marmo/granito/pietra <input type="checkbox"/> legno <input type="checkbox"/> linoleum <input type="checkbox"/> altro.....						
10. Sotto il pavimento: <input type="checkbox"/> un altro piano/locale <input type="checkbox"/> intercapedine <input type="checkbox"/> aerata <input type="checkbox"/> non si sa <input type="checkbox"/> terreno <input type="checkbox"/> non aerata						
11. Condensa / tracce di umidità: <input type="checkbox"/> SI - molto <input type="checkbox"/> SI - poco <input type="checkbox"/> NO						
Note:						
Codice dosimetro	Ubicazione dosimetro	Data posiz.to	Data ritiro	Note dosimetro		
2Q9005						
Note:						

ARPA FVG | AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DEL FRIULI VENEZIA GIULIA | SEDE LEGALE: VIA CAROLI, 14 33057 PALMANOVA (UD) | P.IVA E CF: 02096520305



[Video - tutorial](#)

[Video - laboratorio](#)



CITIZEN SCIENCE

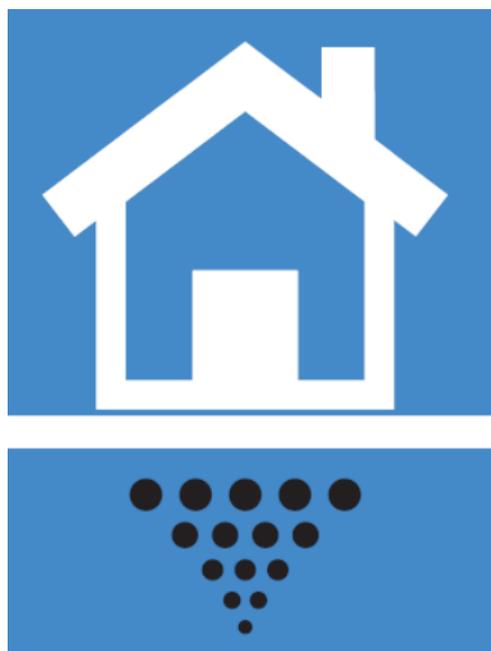
“RADON, MISURE PER 1000 FAMIGLIE” è un progetto di “**Citizen science**”, cioè coinvolge i cittadini nelle attività di ricerca e sperimentazione.

Ognuno può infatti dare un contributo significativo alla ricerca, anche se non è un esperto del settore, aumentando così le proprie competenze scientifiche.

Anche attraverso questo progetto, ARPA FVG vuole promuovere la consapevolezza e l'attenzione per il nostro ambiente.

Operazioni per un corretto utilizzo del dosimetro.

- Aprire la busta di materiale alluminizzato
- Estrarre il dosimetro e posizionarlo nel posto designato
- Compilare la scheda informativa annotando, in particolare, la data del posizionamento
- **Il posizionamento deve avvenire tra il 5 e il 20 ottobre 2017**
- Lasciare esposto il dosimetro avendo cura di non spostarlo
- Trascorso il periodo di esposizione, ritirare il dosimetro e riportare la data sulla scheda informativa
- **Il periodo per la conclusione della misura è fissato tra il 5 e il 20 marzo 2018**
- Rispedire il dosimetro e la scheda informativa al laboratorio nel più breve tempo possibile, utilizzando la busta antiurto in dotazione, già provvista dell'indirizzo
- E' possibile consegnare a mano il materiale presso il laboratorio, sito a Udine in via Colugna 42, dal lunedì al giovedì (8.00 - 16.00) oppure il venerdì (8.00 - 14.00)



Grazie per la
vostra attenzione