



Consulenze Ambientali

Certificato n: 28710
del: 2015-09-29
Promocode: AC-766110-04 -
3910



Monitor n. ID	Data inizio esposizione	Data fine esposizione	Giorni trascorsi	Cod. Rif.	Esposizione kBq*h/m3	Concentrazione media Bq/m3
12375	2015-03-29	2015-09-01	156		199	53+/- 7,1%
Luogo di Esposizione: Villetta Barrea Via Masserue 15-17 - Camera letto - 1 piano						

Note sul Test: Tipo Test: Passivo - Filtrato: SI - dosimetro conferito in laboratorio

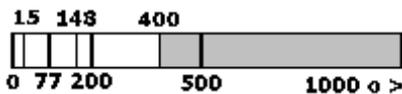
Tipo Rilevatore: AlphaTrack detector - Radonalpha-C Livello di Confidenza: 95% ; $\bar{x} \pm 1.96 \sigma_{\bar{x}}$

Tempo di Integrazione: Inferiore a 365 gg. (se inferiore necessita di integrazione a completamento del periodo annuale) ;

Note Tecniche:

pCi/L leggasi PicoCurie al Litro - Bq/m3 leggasi Bequerel al metro cubo; rappresentano l'unita' di misura della concentrazione media di gas Radon nell'ambiente secondo due diverse scale.

Valori espressi in Bq/mc



IL TUO TEST: cRn < 400; cRn > 400

Legenda:

3 - 15 - Valore di concentrazione in aria libera

77 Esposizione media Italiana in ambienti confinati

148 -Valore di soglia consigliato da EPA oltre il quale realizzare una qualche azione per la mitigazione in ambiente residenziale

400 - Concentrazione corrispondente all'80% del livello di azione ai sensi del Dlgs. 241/2000

500 - Livello di azione ai sensi del Dlgs. 241/2000

ADEMPIMENTI PER LA ESPOSIZIONE AL RADON NEI LUOGHI DI LAVORO art. 10 bis, 1°, lett a) e b) e 10 Ter, Capo III bis del Dlgs 241/2000

Entro 24 mesi dall'inizio attivita (o 18 mesi dalla pubblicazione) si esegue una campagna di misure con tempo di integrazione di 365 giorni consecutivi (da parte di organismo riconosciuto) con relazione finale: **Posto il Livello di azione a 500 Bq/mc;**

A) Se la misura e' inferiore all' 80% del livello di azione (i.e. 400 Bq/mc) l'obbligo e' risolto e bisognera' ripetere la misura solo se variano le condizioni di lavoro.

B) Se la misura e' tra l'80% ed il 100% del livello di azione (i.e. 400 - 500 Bq/mc) l'obbligo si risolve con la ripetizione della misura annualmente.

C) Se la misura supera il livello di azione (i.e. > 500 Bq/mc) si dovra':

1) Spedire agli Organi di controllo la relazione di misura

2) Incaricare un Esperto Qualificato per la valutazione della dose efficace assorbita dai singoli lavoratori

3) Verifica della dose efficace

D) Se la dose efficace e' inferiore a 3mSv/anno l'obbligo si risolve con la ripetizione della misura annualmente.

E) Se la dose efficace e' superiore o uguale a 3mSv/anno si dovra':

1) L'Esperto qualificato esegue la valutazione del rischio

2) L' esercente predispone le azioni di rimedio e al termine ripete la misura.

Se anche la nuova misura fornisce valori superiori a 3 mSv/anno L' esercente incarica:

1) Esperto Qualificato per la sorveglianza fisica

2) Medico per la sorveglianza medica dei lavoratori

3) Predispone ulteriori azioni di rimedio e ripete la misura

Se la dose efficace e' inferiore a 3mSv/anno l'obbligo si risolve con la ripetizione della misura annualmente.

GEOEX s.a.s.

Prof. Dr. Massimo Moroni

Il presente certificato e' redatto in conformita' a:

US EPA National Radon Proficiency Program EPA/CFA Recommended Test Report Format.