

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
 Servizio Igiene Sanità Pubblica (S.I.S.P.)
 Ufficio Igiene Edilizia e Territorio

Thiene, 14-APR-2014
 Protocollo n. 14335 /7.1/IET 25-14
 Vs.Rif.: e-mail del 20/01/2014

Modalità di spedizione: **PEC**

Al Sig. SINDACO/SPORTELLINO UNICO
 del Comune di
 36035 MARANO VICENTINO – VI
maranovicentino.vi@cert.ip-veneto.net
diegocapitano@comune.marano.vi.it

Oggetto: Parere igienico sanitario **VERIFICA MITIGAZIONE RADON**
Ditta: SCUOLA INFANZIA S_LUCIA
Ubicazione: MARANO VICENTINO - VIA SANTA LUCIA - _

Con riferimento all'oggetto, si trasmette l'esito della misura¹ effettuata, confrontandola con i precedenti rilievi:

Punto	Locale	Condizione	Data inizio misura	Data fine misura	Valore medio misura nel periodo Rn [Bq/m3]	Stima valore medio annuo		Dato ARPAV (media annua) ante intervento
						coeff. correlazione	Rn [Bq/m3]	Rn [Bq/m3]
U	Aula Sezione Scoiattoli	ante bonifica	27/10/2011	16/11/2011	2284,72	0,774	1.768	1283
		Fase 1 bonifica	27/01/2012	09/02/2012	1780,61	0,612	1.090	
		Fase 2 bonifica	15/02/2014	11/03/2014	267,17	0,650	174	

Conclusioni:

La concentrazione rilevata di radon con la misura effettuata (di breve durata) risulta, dopo quanto messo in atto, significativamente inferiore rispetto a quanto precedentemente riscontrato.

Nel ritenere che l'intervento di bonifica abbia conseguito nel locale oggetto di verifica, e analogamente nel gruppo di locali su cui si è intervenuto allo stesso modo, una concentrazione annua media di radon, ottenuta con calcolo per estrapolazione su base annua in base a coefficienti di correlazione mensili, al di sotto dei valori raccomandati dal W.H.O. per i fabbricati esistenti, si propone ora di effettuare una misura a lungo termine (annua) per certificare l'efficacia dell'intervento e il rientro della concentrazione nei limiti di legge.

Rimanendo a disposizione per ogni altro chiarimento è gradita l'occasione per porgere distinti saluti.

Allegati:
 1. Grafico Misura.



Il Responsabile
 Ufficio Igiene Edilizia e Territorio
 dott.ing. Danilo Tempia

NO: c=IT, o=8146 s=I/04741241212,
 ou=8146 s=s.i., sn=Tempia,
 givenName=Danilo,
 serialNumber=IT:IMP/DNL608165310,
 cn=Danilo Tempia, dnQualifier=UID:
 TMP/DNL608165310
 Date: 2014.05.07 08:30:04 +0200

Comune di Marano Vicentino

07-05-2014

Prot. 0005771

Cat 6 Clas 9 Fasc 1

¹ Si precisa che il rilievo effettuato è di tipo continuo e di breve termine (condotto per intervalli bisettimanali) in quanto finalizzato esclusivamente a valutare l'efficacia di un intervento di bonifica (confronto ante-post lavori). È noto che il valore medio nel periodo di misura risulta influenzato, oltre che dalla stagione e dalle condizioni meteorologiche, anche dalle modalità di gestione del locale (orario e durata di apertura delle finestre).