



IL RADON

Il radon è un gas radioattivo naturale, incolore e inodore, prodotto dal decadimento radioattivo del radio, generato a sua volta dal decadimento dell'uranio, elementi che sono presenti, in quantità variabile, nella crosta terrestre.

La principale fonte di immissione di radon nell'ambiente è il suolo, insieme ad alcuni materiali di costruzione -tufo vulcanico- e, in qualche caso, all'acqua.

Il radon fuoriesce dal terreno, dai materiali da costruzione e dall'acqua disperdendosi nell'atmosfera, ma accumulandosi negli ambienti chiusi. Il radon è pericoloso per inalazione ed è considerato la seconda causa di tumore polmonare dopo il fumo di sigaretta (più propriamente sono i prodotti di decadimento del radon che determinano il rischio sanitario).

Tratto da: http://www.arpa.veneto.it/agenti_fisici/htm/radon_2.asp

Il territorio del Comune di Rosà è interessato dalla presenza di gas radon.

Tra il 2004 ed il 2005 sono state condotte delle verifiche in tutte le scuole. In due di queste, ubicate a San Pietro, sono stati riscontrati superamenti dei valori limite. Per questo è stata attuata una collaborazione con l'Istituto universitario di Architettura di Venezia che ha redatto apposito progetto per attuare le migliorie necessarie. Ora, svolti gli interventi, si tratta di monitorarne gli effetti, per questo, a partire dal 19 giugno, per la durata di un anno, si condurrà una nuova campagna di misure presso le due scuole.

E' possibile visionare i dati relativi alla campagna di misure 2004-2005. Il documento redatto da Arpav reca prot. n. 116931 in data 14 set. 2006.

Si rammenta, ad ogni modo, che un'opportuna aerazione dei locali costituisce la prima azione utile per diminuire le concentrazioni nei locali.

Rosà, 2.07.2012

L'ufficio ecologia