

COMUNE DI MONTACUTO

AVVISO MONITORAGGIO DEL GAS RADON NELLE ABITAZIONI

Il radon è un gas naturale radioattivo proveniente principalmente dal terreno e dalle rocce e può raggiungere nelle abitazioni, concentrazioni potenzialmente pericolose per la salute. L'Organizzazione Mondiale della Sanità, l'ha classificato come seconda causa di cancro al polmone dopo il fumo di sigaretta.

Già nell'anno 2009 è stata divulgata la mappatura radon del Piemonte, consultabile sul sito: www.arpa.piemonte.it. In tale documento, che nasce da una base dati e di misure raccolte a partire dagli anni 90', sono riportate le cartografie di ogni provincia piemontese, con evidenziate, tramite diverse soglie cromatiche, le aree più "vulnerabili" dal punto di vista radon. Sul sito, inoltre, è indicata la media di concentrazione di attività radon del vostro Comune (che attualmente è una media teorica). Lo studio di caratterizzazione del territorio piemontese dal punto di vista del radon necessita di continui approfondimenti, soprattutto in quei Comuni ove sono pochi o non vi sono dati sperimentali a disposizione.

Per questo si richiede la collaborazione dei cittadini di Montacuto per approfondire la misura radon, preferibilmente in locali abitati e al piano terreno delle abitazioni. La misura non comporta alcun onere, e consiste semplicemente nel posizionamento di alcuni dosimetri per un periodo di un anno (suddiviso in due semestri). I dosimetri utilizzati sono di tipo passivo (non necessitano per il loro funzionamento di corrente elettrica) e non sono più grandi di 10 cm.

Il risultato della misura sarà comunicato ai singoli cittadini, che hanno collaborato, con l'invio di un certificato accreditato.

I dati raccolti e i risultati delle misure di concentrazione radon saranno utilizzati in forma anonima nel rispetto della legge sulla privacy (n.675/1996).

L'insieme delle misure di radon rilevate verranno utilizzate per fornire al Comune di Montacuto un valore medio di concentrazione radon.

IL PERSONALE DEL COMUNE ACCOMPAGNERÀ I TECNICI DELL'ARPA PER LA CONSEGNA DEI DOSIMETRI RADON MERCOLEDÌ 05 MAGGIO.

I CITTADINI INTERESSATI POTRANNO COMUNICARE IL LORO NOMINATIVO PRESSO GLI UFFICI COMUNALI.