



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENTZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA  
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Direzione Generale  
Area Tecnico Scientifica

### COMUNICATO STAMPA DEL 19 gennaio 2017

**Oggetto: Progetto Radon 2017-2018 - CLASSIFICAZIONE DEL TERRITORIO REGIONALE CON INDIVIDUAZIONE DELLE AREE A RISCHIO RADON.**

A partire dal 9 gennaio 2017 l'ARPAS, in collaborazione con l'ANCI Sardegna, ha avviato la realizzazione del progetto Radon 2017-2018 per conto dell'Assessorato dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale.

In ottemperanza al Piano Nazionale della Prevenzione, nel Programma P- 8.2 (recante "Supporto alle Politiche Ambientali") la Regione Sardegna nel Piano Regionale di Prevenzione 2014-2018 (PRP), ha inserito l'Azione "Promozione di buone pratiche in materia di sostenibilità ed ecocompatibilità nella costruzione/ristrutturazione di edifici per il miglioramento della qualità dell'aria indoor".

L'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS), ha stabilito che il radon è un agente cancerogeno, responsabile di un aumento di rischio di tumore polmonare. Il radon è un gas radioattivo naturale, presente nel suolo e nei materiali da costruzione. Può accumularsi negli edifici/case, scuole, ambienti di lavoro, ed essere inalato.

Pertanto è necessario approfondire le conoscenze sulla distribuzione della concentrazione di radon negli edifici mediante la realizzazione di un'apposita indagine finalizzata alla classificazione del territorio regionale e all'individuazione delle aree a rischio.

Gli elementi conoscitivi acquisiti saranno fondamentali per attuare una politica mirata alla prevenzione e protezione dai rischi derivanti dall'esposizione al radon della popolazione della Sardegna.

L'indagine sarà eseguita nel corso del 2017-2018 e prevede la realizzazione di una campagna di misure da effettuare su un campione di 184 comuni, distribuiti nelle diverse province. All'interno di ogni comune dovranno essere individuate otto abitazioni su cui saranno eseguite le misure del radon indoor per un campione totale regionale costituito da 1.500 abitazioni.

L'indagine interesserà anche le Scuole materne e le Scuole elementari pubbliche di tutti i comuni campione.

La campagna di indagine 2017-2018 prevede una misura della durata di un anno, suddivisa in due semestri consecutivi, realizzata mediante un dosimetro per ogni abitazione e scuola a partire dal mese di marzo 2017. Il dosimetro è un piccolo oggetto avente le dimensioni di una scatoletta di 4 cm di diametro e 2 cm di spessore. Ogni semestre il dosimetro viene ritirato e sostituito con uno nuovo.

Allo scopo di illustrare meglio le finalità dell'indagine e le forme di collaborazione richieste ai Comuni, l'ARPAS organizzerà un "Corso Base Radon" dedicato ai Sindaci ed ai Referenti comunali a partire dalla fine di gennaio 2017.

Si auspica che i Comuni ed i cittadini coinvolti garantiscano una fattiva collaborazione per la riuscita del progetto nell'interesse della collettività.