



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

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



ASSOCIAZIONE NAZIONALE COMUNI D'ITALIA –
SARDEGNA

Cagliari, 5 gennaio 2017

Egregio Signor Sindaco

Oggetto: "CLASSIFICAZIONE DEL TERRITORIO REGIONALE CON INDIVIDUAZIONE DELLE AREE A RISCHIO RADON"

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. L'Organizzazione Mondiale della Sanità - OMS, ha stabilito che il radon è un agente cancerogeno, responsabile di un aumento di rischio di tumore polmonare.

Al fine di ridurre tale rischio il Ministero della Salute ha predisposto il "Piano Nazionale Radon" (PNR). Il PNR ha il compito di predisporre un programma pluriennale di azioni da realizzare in modo coordinato a livello nazionale e regionale, finalizzato alla riduzione del "rischio radon", cioè del rischio di effetti sanitari connessi all'esposizione della popolazione italiana al radon ed ai suoi prodotti di decadimento.

In ottemperanza al Piano Nazionale della Prevenzione, nel Programma P-8.2 (recante "Supporto alle Politiche Ambientali") nel **Piano Regionale di Prevenzione 2014-2018 (PRP)**, è stata inserita 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".

Per raggiungere tali obiettivi 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'ARPAS, è stata indicata come soggetto attuatore di tale indagine, su incarico della ASL di Cagliari, ASL Capofila in materia di Salute e Ambiente per conto dell'Assessorato dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza sociale.

Tra ARPAS e ANCI Sardegna è stato raggiunto un accordo di collaborazione per l'attuazione del progetto.

L'indagine, che sarà eseguita nel corso del 2017-18, prevede la realizzazione di una Campagna di misure da effettuare su un campione di 184 Comuni, distribuiti nelle otto 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, stimate preliminarmente in 250 edifici.

La campagna di indagine 2017-18 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.

Pertanto si richiede alla Sua Amministrazione, una collaborazione nelle fasi organizzativa ed esecutiva del progetto.

A tale scopo è necessaria l'indicazione, **entro il 15 gennaio 2017**, di un Referente comunale con il quale coordinare le suddette attività

Il nominativo e i recapiti del referente comunale (indirizzo completo, telefono, fax, e-mail ed eventuale telefono cellulare) potranno essere comunicati in uno dei seguenti modi:

- tramite fax al n. 0704042638
- tramite e-mail: radon2017@arpa.sardegna.it

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 da questi indicati.

Ogni Referente Comunale avrà il compito di :

- Individuare le otto abitazioni e le scuole materne ed elementari facenti parte del campione rappresentativo per ogni Comune;
- Distribuire e ritirare il dosimetro di misura della concentrazione di radon nelle otto abitazioni e nelle scuole per i due semestri previsti;
- Compilare un Questionario;
- Consegnare un opuscolo informativo sulla problematica del radon nelle otto abitazioni ed acquisire il loro consenso al posizionamento della stazione di misura nella loro abitazione.
- Rendere disponibile per i cittadini che fossero interessati l'opuscolo divulgativo sul radon.

Nell'auspicare una proficua collaborazione è gradita l'occasione per porgere i migliori saluti.

Per ulteriori informazioni, si possono contattare:

Dr. Elio Sirigu	esirigu@arpa.sardegna.it	0704042628
Dott.ssa Ivana Dettori	idettori@arpa.sardegna.it	070271681244
Dr. Massimo Cappai	mcappai@arpa.sardegna.it	0704042629

ARPAS

Direttore generale
Ing. Alessandro Sanna

ANCI Sardegna

Il Presidente
Dott. Pier Sandro Scano