

INDAGINI DI APPROFONDIMENTO AREE PRIORITARIE RADON



Sistema Socio Sanitario



ATS Milano
Città Metropolitana

Sistema Socio Sanitario



ATS Insubria

Sistema Socio Sanitario

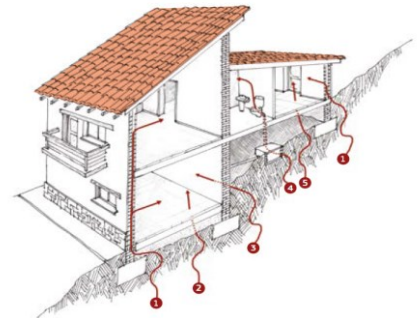
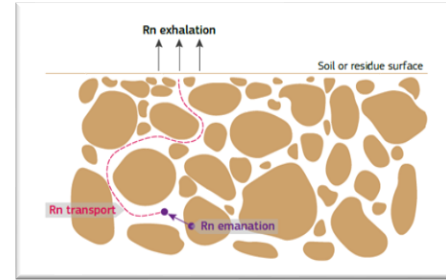


ATS Brescia

Il radon è un gas radioattivo di origine **naturale**, incolore e inodore, prodotto dal decadimento dell'uranio presente nel terreno e nei materiali da costruzione.

È un gas nobile, estremamente **mobile**, migra liberamente attraverso i materiali solidi.

Il radon si diffonde in aria e negli **ambienti chiusi** si concentra. È la principale fonte naturale di esposizione alle radiazioni ionizzanti.



La IARC -International Agency for Research on Cancer ha classificato il radon come **cancerogeno certo** per gli umani.

Secondo l'OMS il radon è la maggiore causa di **tumore polmonare** dopo il fumo.



Fumo di tabacco e radon hanno un **effetto sinergico**, cioè moltiplicativo: a parità di esposizione al radon, il rischio è 25 volte più alto per chi fuma un pacchetto di sigarette al giorno rispetto a chi non fuma.



Regione Lombardia, in collaborazione con ARPA e ATS, sta avviando delle **indagini di approfondimento** in alcuni comuni lombardi, al fine di misurare i livelli di radon indoor.

I **punti di misura che cerchiamo** devono avere le seguenti caratteristiche:

- ✓ TIPOLOGIA EDIFICIO: **ABITAZIONE**
- ✓ LOCALI: ESCLUSIVAMENTE I **PIANI TERRA**
- ✓ UN PUNTO DI MISURAZIONE PER OGNI ABITAZIONE (**camera da letto**)
- ✓ DURATA: **1 ANNO (2 SEMESTRI)**

Le misure saranno effettuate con dei dosimetri forniti da ARPA e posizionati da ATS.

- ✓ I dosimetri sono piccoli contenitori da posizionare nel locale da misurare
- ✓ Non hanno necessità di alimentazione elettrica e sono semplici da posizionare
- ✓ Il periodo di misura sarà di un anno (6 mesi + 6 mesi)
- ✓ Al termine dei primi sei mesi saranno rimossi da ATS e sostituiti da altri dosimetri per ulteriori 6 mesi
- ✓ Tutti i dosimetri saranno riconsegnati ad ARPA che provvederà alle analisi ed elaborazioni



MATERIALI SUL TEMA

Regione Lombardia

translate aggiornamenti contatti

Istituzione Servizi e informazioni Scopri la Lombardia Lombardia Notizie Cerca

Regione Lombardia | Servizi e informazioni | Enti e Operatori | Sistema Welfare | Prevenzione dell'esposizione al gas Radon

Cittadini
Imprese
Enti e Operatori
Sistema Welfare

Attuazione della riforma socio-sanitaria lombarda
Ricerca e sperimentazione in ambito sanitario
Progetti europei e cooperazione internazionale
Il Sistema Informativo Socio-Sanitario (SISS)
Accreditamento
Qualità e appropriatezza
Personale del sistema sanitario e socio-sanitario, convenzionati e formazione continua
Farmaceutica, protesica e dispositivi medici
Reti di patologia e di servizi
Promozione della salute

Prevenzione dell'esposizione al gas Radon
Rivolta a Enti e operatori

Dalle Linee Guida del 2011 alla legge regionale di recepimento della norma nazionale in tema di prevenzione delle esposizioni al Gas Radon negli Ambienti Indoor.

Descrizione
Come accedere

Allegati

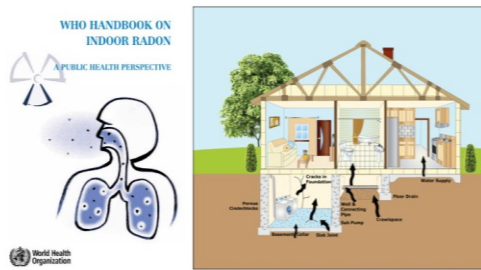
Convegno "Radon: dal livello europeo a quello regionale, della normativa ai casi applicativi"
Documento compresso - 31,85 KB

REPORT "RADON IN LOMBARDIA": Aggiornamento Adozione Linee Guida Regionali Anno 2021
Documento PDF - 440 KB

Homepage / Temi Ambientali / Radioattività

IL RADON

WHO HANDBOOK ON INDOOR RADON
A PUBLIC HEALTH PERSPECTIVE



La Regione Lombardia ha pubblicato in data 28 Giugno 2023 sul BURL 50 nr. 26 la prima identificazione delle aree prioritarie ex Decreto 101.

Il radon è un gas naturale radioattivo, incolore e inodore e proviene dal decadimento di uranio e radio, sostanze radioattive naturalmente presenti sulla Terra.

APPROFONDIMENTI

- IL RADON: PERCHÉ È PERICOLOSO?
- LIVELLI DI RIFERIMENTO
- IL RADON IN ITALIA
- IL RADON IN LOMBARDIA
- AREE PRIORITARIE RISCHIO RADON
- COME FARE PER...

<https://www.regione.lombardia.it/wps/portal/istituzionale/HP/DettaglioServizio/servizi-e-informazioni/Enti-e-Operatori/sistema-welfare/Tutela-e-sicurezza-del-cittadino-lavoratore-e-consumatore/linee-guida-gas-radon/linee-guida-gas-radon>

<https://www.arpalombardia.it/temi-ambientali/radioattivita/il-radon/>