

Sicurezza sul lavoro: valutazione del rischio gas radon negli ambienti di lavoro

Il **Radon** è un **gas naturale** radioattivo, molto pericoloso per la salute umana; rappresenta, infatti, la seconda causa di cancro al polmone dopo il fumo di sigaretta.

Si origina nel sottosuolo grazie ad una serie di decadimenti nucleari a carico di elementi chimici presenti nelle rocce terrestri e **riesce a risalire in superficie** arrivando al livello del suolo ed entrando negli edifici dove, accumulandosi, può diventare **estremamente pericoloso per la salute** umana.

Grazie alla diluizione in aria, il radon non è particolarmente pericoloso negli ambienti esterni ma diventa **preoccupante** la presenza e la permanenza **negli ambienti interni** dove può raggiungere livelli di concentrazione particolarmente alti.

Il D.lgs. 101/2020 stabilisce che, **il datore di lavoro deve provvedere alla valutazione dell'esposizione al rischio radon**, qualora vi sia la presenza di:

- luoghi di lavoro **sotterranei**;
- luoghi di lavoro in locali **semi sotterranei** o situati al **piano terra**, localizzati in aree considerate prioritarie stabilite a livello regionale;
- **specifiche tipologie di luoghi di lavoro** identificate nel Piano nazionale di azione radon;
- **stabilimenti termali**.

In tali circostanze, il datore di lavoro deve **eseguire la valutazione** attraverso **rilievi e campionamenti** dell'aria, con durata **almeno annuale**, onde misurare i livelli di concentrazione di radon nei luoghi di lavoro. La valutazione del rischio deve essere conclusa **entro 24 mesi** dall'inizio dell'attività.

Il documento di valutazione del rischio radon deve essere aggiornato ogni 8 anni (che si riducono a 4 se la concentrazione media annua supera il livello di riferimento di 300 Bq/mc per gli ambienti di lavoro).

Esso costituisce **parte integrante del DVR** Documento di valutazione dei rischi.

Per il datore di lavoro che non effettua la valutazione entro i termini previsti sono previste le seguenti **sanzioni**:

- arresto da uno a sei mesi;
- ammenda da 2.000 a 15.000 euro.

Per informazioni, rilievi, campionamenti e valutazione del rischio radon:
UFFICIO SICUREZZA, AMBIENTE, IGIENE
tel. 0173/226611
e-mail servizi@acaweb.it

Categoria

1. News Sicurezza Lavoro, Igiene, HACCP

Data di creazione

20 Marzo 2023