

Il caso Ghedi: le problematiche in ambito scolastico

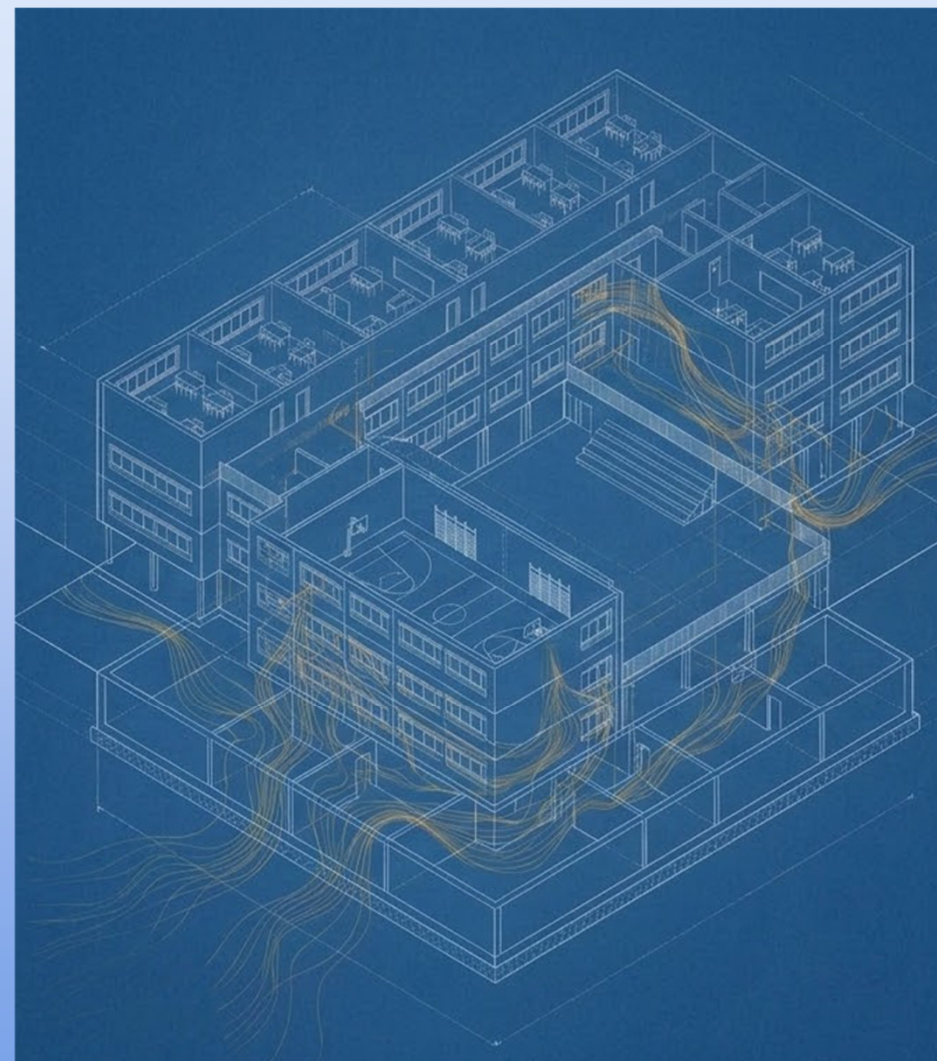
Tra obblighi, tutele e misure di risanamento da attuare

Gabriella Salerno

Dirigente Scolastica IC Ghedi

Martino Pasini

Assessore LL.PP. Comune di Ghedi



Le azioni da parte del Comune di Ghedi

Dall'entrata in vigore del D.Lgs. 101/2020 il Comune ha affrontato la gestione del **rischio radon** in modo concreto e complesso, monitorando **29 fabbricati comunali** (scuole e impianti sportivi) con l'impiego di **706 dosimetri**.

29

Fabbricati Monitorati

706

Dosimetri Posizionati

Sfide Gestionali e Organizzative

L'operazione ha comportato rilevanti criticità legate alla complessità di una campagna di monitoraggio di tale portata, richiedendo un coordinamento rigoroso tra i diversi settori comunali.

Le azioni da parte del Comune di Ghedi

L'interdizione dei locali

A seguito di numerosi confronti con ATS Brescia e in particolare dopo l'incontro dell'8 ottobre 2025 con i funzionari, è stata data indicazione da parte di ATS, per motivi strettamente sanitari, di procedere con:

l'interdizione di alcuni locali classificati come ambienti di vita, in particolare in ambito scolastico, distinguendoli dai luoghi di lavoro, rimasti fruibili previa valutazione del rischio e aggiornamento del DVR.

Criticità Rilevanti

Società sportive

Impatto su circa 10 società sportive utilizzatrici di palestre e spazi comunali con la necessità di individuare spazi alternativi in tempi rapidi

Scuola

Chiusura di aule e spazi didattici con conseguente riorganizzazione urgente delle attività scolastiche

Le azioni da parte del Comune di Ghedi

Lavoro Coordinato

Attivazione di un confronto continuo tra:

- Comune
- Dirigente Scolastica
- ATS

Predisposizione Documentale

Elementi tecnici definiti:

- Relazioni tecniche integrative
- Piani di aerazione
- Attribuzione responsabilità operative
- Dettaglio puntuale locali (interdetti/in uso)

Criticità Emerse

Necessità di gestire contemporaneamente sicurezza, continuità dei servizi e adempimenti normativi.

Le azioni da parte della scuola

L'IC Ghedi è una scuola con 9 plessi e circa 1600 studenti con età compresa tra i 3 e i 13 anni. La Dirigente Scolastica, ha attivato misure cruciali per la gestione del rischio radon, dando disposizioni immediate di chiusura dei locali interessati al radon e attivando una serie di procedure per la **comunicazione tempestiva** a docenti e famiglie

Azioni immediate

- Chiusura del salone destinato alle riunioni collegiali e attività collettive
- Chiusura di un'aula e spostamento della classe in laboratorio
- Chiusura del laboratorio di informatica
- Chiusura della palestra della scuola secondaria di I grado
- Spostamento di un locale di supporto a una sezione della scuola dell'infanzia

Le azioni da parte della scuola

La comunicazione trasparente è lo strumento principale per trasformare il rischio in consapevolezza ed evitare il panico collettivo.

Informazione e Gestione del panico

L'obiettivo centrale è stato evitare allarmismi infondati tra genitori e docenti attraverso una trasparenza assoluta. È stata emanata una circolare e sono state fatte 3 riunioni rivolte rispettivamente a docenti, personale ATA, genitori.

- **Condivisione Totale:** Risultati del monitoraggio comunicati a genitori, docenti e personale ATA.
- **Alfabetizzazione Scientifica:** Spiegazioni chiare sulla natura del gas radon e sui rischi reali.
- **Prevenzione Attiva:** tutta la comunità scolastica è stata invitata a prestare particolare attenzione all'aerazione regolare degli ambienti e al mantenimento di un adeguato ricambio d'aria, pratica semplice, ma efficace per migliorare la qualità dell'aria e limitare la presenza del gas.

Le azioni da parte della scuola

Pianificazione di interventi strutturali

Ha predisposto un piano di interventi correttivi e preventivi, elaborato in stretta collaborazione con l'Amministrazione comunale e in accordo con l'ATS di Brescia, per ridurre l'esposizione al gas e tutelare la salute di studenti e lavoratori.

Aggiornamento Documentale

E' stato aggiornato il DVR (Documento di Valutazione dei Rischi).

Le azioni da parte del Comune di Ghedi

Individuazione soluzioni di risanamento

Parallelamente, abbiamo avviato, con il supporto di professionisti qualificati, tra cui esperti in radon sopralluoghi tecnici su ciascun edificio, valutazioni puntuali per ogni singolo locale, per l'individuazione delle soluzioni di risanamento più idonee.

Criticità Rilevanti

Non esiste una soluzione unica, ma interventi che devono essere progettati caso per caso, in funzione della conformazione dei fabbricati, della collocazione dei locali con superamento e di molte altre specificità tecniche, con conseguenti differenze significative in termini di tempi e costi per ogni situazione analizzata.

Il reperimento delle risorse economiche, poiché gli interventi di risanamento non erano prevedibili né quantificabili, sia in relazione alla tipologia di intervento necessaria che ai relativi costi. Questo ha richiesto una gestione straordinaria della programmazione finanziaria dell'ente, con la necessità di adattare rapidamente le priorità di spesa.

L'ecosistema integrato di prevenzione

La tutela del rischio radon non è un adempimento isolato, ma un processo multidisciplinare continuo.

