1. Valutazione Rischio amianto da fabbricato esterno

Valutazione del rischio

Nel raggio di circa 290 metri dall'istituto scolastico è presente un fabbricato privato con copertura in cemento-amianto in stato di degrado visibile.

La struttura non appartiene alla scuola e non rientra nelle pertinenze dell'istituto, ma la sua presenza è stata considerata ai fini della valutazione dei rischi derivanti dall'ambiente esterno.

Sebbene la sorgente non sia interna al perimetro scolastico, il D.Lgs. 81/2008 impone la valutazione di tutti i rischi derivanti anche da fattori esterni potenzialmente influenti sull'ambiente di lavoro.
La distanza riduce significativamente la probabilità di esposizione, tuttavia la presenza di un materiale contenente amianto deteriorato può comportare, in particolari condizioni (vento, eventi meteorici intensi, urti, lavori non controllati), la possibile dispersione di fibre aerodisperse verso l'area scolastica.

Condizioni della copertura

Le segnalazioni indicano:

- **Degrado avanzato** del materiale.
- **Fratture e sfaldamenti**.
- **Possibile dispersione di fibre** in atmosfera.

Queste condizioni aumentano la probabilità di rilascio di fibre, soprattutto in presenza di vento, pioggia o vibrazioni.

Probabilità di esposizione

Bassa, ma **non trascurabile**, perché:

- La distanza di 300 m riduce la concentrazione potenziale di fibre.
- Tuttavia, una copertura deteriorata può rilasciare fibre aerodisperse che, in condizioni meteorologiche sfavorevoli, possono essere trasportate anche a distanza.
- Non sono presenti barriere naturali o artificiali note che garantiscano un contenimento totale.

Entità del danno

Grave, come previsto per l'esposizione a fibre di amianto.

Livello di rischio

Rischio basso ma significativo, da monitorare con attenzione. Non si configura un'esposizione diretta dei lavoratori o degli studenti, ma la situazione richiede **sorveglianza attiva** e comunicazione con gli enti competenti.

Esito della valutazione

Il rischio è classificato come basso ma non trascurabile e richiede monitoraggio periodico. Non risultano evidenze di superamento di valori limite né segnalazioni di dispersione attiva.

Misure di prevenzione e protezione

- Richiesta formale al proprietario del fabbricato di documentazione sullo stato della copertura e sul piano di controllo/manutenzione.

- Sorveglianza periodica dello stato del tetto tramite osservazione visiva da distanza di sicurezza.

- Informazione al personale scolastico sulla presenza della sorgente esterna e sulle misure adottate.

- In caso di lavori sul tetto in amianto: chiusura temporanea delle finestre lato fabbricato, sospensione attività all'aperto, comunicazione immediata al personale.

- Possibilità di effettuare campionamenti dell'aria qualora si rilevino peggioramenti del degrado o segnalazioni di rischio.

Monitoraggio

La situazione sarà rivalutata annualmente o in caso di modifiche significative.

2. Check-list operativa RSPP – Amianto in fabbricato esterno

1. Raccolta informazioni

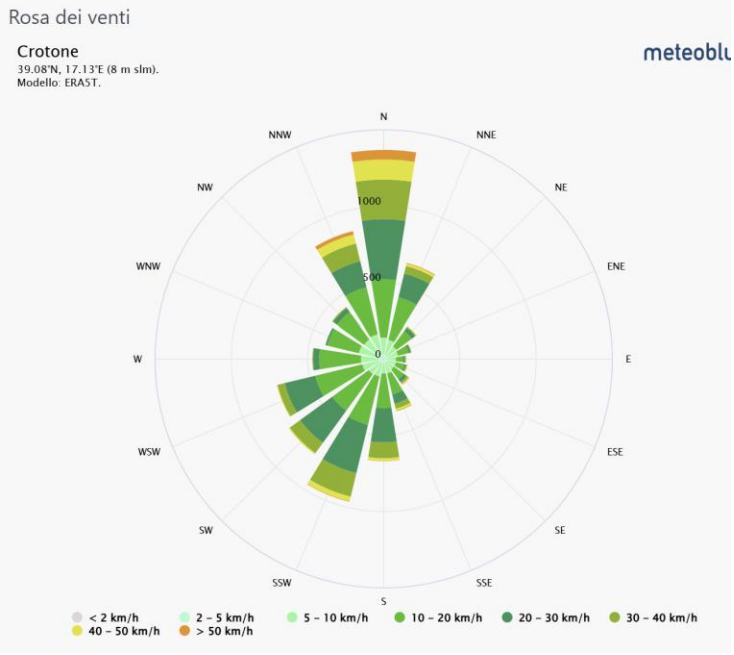
- Identificare posizione e distanza del fabbricato con amianto.



- Verificare visivamente lo stato di conservazione.

- Richiedere al proprietario: censimento amianto, piano di controllo e manutenzione, interventi programmati.

2. Valutazione del rischio
- Considerare direzione dei venti prevalenti.



Il fabbricato in oggetto (ex mercato generale) si trova a Sud_Est rispetto alla scuola che non risulta essere direzione di vento prevalente (dati meteoblue.com) *https://www.meteoblue.com/it/tempo/historyclimate/climatemodelled/crotone_italia_2524881*

- Stimare probabilità di dispersione fibre.

La distanza del fabbricato (290 m circa) riduce significativamente la probabilità di esposizione, all'amianto e la possibile dispersione di fibre aerodisperse verso l'area scolastica.

3. Aggiornamento documentale

- Inserire paragrafo dedicato nel DVR.

- Annotare comunicazioni con il proprietario.

- Registrare sopralluoghi o osservazioni periodiche.

4. Informazione e formazione

- Informare il personale scolastico.

- Inserire il tema nel piano formativo annuale.

- Predisporre comunicazioni rapide in caso di lavori sul tetto esterno.

5. Misure operative

- In caso di lavori: chiudere finestre lato fabbricato.

- Limitare attività all'aperto se necessario.

- Segnalare anomalie ad ASL/ARPA.

6. Monitoraggio continuo

- Verifica annuale dello stato del fabbricato.

- Rivalutazione del rischio dopo eventi meteo intensi.

- Aggiornamento DVR se cambiano le condizioni.

3. Lettera formale al proprietario del fabbricato

Oggetto: Richiesta documentazione e informazioni su copertura in cemento-amianto

Spett.le [Nome Proprietario/Ente Provincia],
si segnala che il fabbricato di proprietà _____, situato a circa 290 metri dall'istituto scolastico, presenta una copertura in cemento-amianto in stato di degrado visibile.
Ai fini della tutela della salute dei lavoratori e degli studenti, si richiede cortesemente di fornire:
- documentazione relativa al censimento amianto;
- piano di controllo e manutenzione;
- eventuali interventi programmati di bonifica o messa in sicurezza.
In attesa di un Suo cortese riscontro, si porgono distinti saluti.
Il Dirigente Scolastico

4. Comunicazione interna al personale scolastico

Oggetto: Presenza di copertura in amianto in fabbricato esterno

Si informa il personale che, nelle vicinanze dell'istituto (circa 290 metri), è presente un fabbricato con copertura in cemento-amianto in stato di degrado. La scuola ha avviato le procedure previste dalla normativa e mantiene monitorata la situazione.
In caso di eventuali lavori sul tetto del fabbricato esterno, verranno adottate misure temporanee quali chiusura finestre e limitazione attività all'aperto.
Si invita il personale a segnalare eventuali anomalie o situazioni sospette.