

# INDICE DI DEGRADO PER LA VALUTAZIONE DELLO STATO DI CONSERVAZIONE DELLE COPERTURE IN CEMENTO AMIANTO (ID)

D.g.r. 18 novembre 2008 – n. 13237

**A) Grado di consistenza del materiale** (da valutare con tempo asciutto, utilizzando una pinza da meccanici o attrezzo similare) si dà valore:

1	Se un angolo flesso con una pinza si rompe nettamente con suono secco
2	Se la rottura è facile, sfrangiata, con un suono sordo

**B) Presenza di fessurazioni/sfaldamenti/crepe**, si dà valore:

0	Se assenti
2	Se rare
3	Se numerose

**C) Presenza di stalattiti ai punti di gocciolamento**, si dà valore:

0	Se assenti
3	Se presenti

**D) Friabilità/sgretolamento**, si dà valore:

1	Se i fasci di fibre sono inglobati completamente
2	Se i fasci di fibre sono inglobati solo parzialmente
3	Se i fasci di fibre sono facilmente asportabili

**E) Ventilazione**, si dà valore:

1	La copertura <b>non si trova</b> in prossimità di bocchette di ventilazione o flussi d'aria
2	La copertura <b>si trova</b> in prossimità di bocchette di ventilazione o flussi d'aria

**F) Luogo di vita/lavoro**, si dà valore:

1	Copertura <b>non visibile</b> dal sotto (presenza di controsoffitto e/o soletta)
2	Copertura <b>a vista</b> dall'interno

**G) Distanza da finestre/balconi/terrazza**, si dà valore:

1	Se la copertura è distante più di 5m. da finestre/terrazze/balconi
2	Se vi sono finestre/terrazze/balconi prospicienti e attigue

**H) Aree sensibili**, si dà valore:

1	Assenza, nel raggio di 300 m. di aree scolastiche, luoghi di cura
3	Vicinanza ad aree scolastiche/luoghi di cura

**I) Vetustà (in anni) fattore moltiplicatore**, si dà valore:

2	Se la copertura è stata installata dopo il 1990
3	Se la copertura è stata installata tra il 1980 e il 1990
4	Se la copertura è stata installata prima del 1990

Nota: nel caso sia difficoltoso risalire alla vetustà della copertura in cemento amianto si fa riferimento alla data di realizzazione dell'edificio.

$$ID = (A+B+C+D+E+F+G+H) \times I$$

## Risultati

1)	ID inferiore o uguale a 25: nessun intervento di bonifica. È prevista la rivalutazione dell'indice di degrado con frequenza biennale
2)	ID compreso tra 25 e 44: esecuzione della bonifica* entro 3 anni
3)	ID uguale o maggiore a 45: rimozione della copertura entro i successivi 12 mesi

\* I metodi di **bonifica** previsti dalla normativa sono la **sovracopertura**, l'**incapsulamento** e la **rimozione**