

Si riporta lo strumento fornito da Regione Lombardia per la valutazione dello stato di conservazione dei manufatti contenenti amianto a modifica di quello allegato alla nota del 2006.

(Estratto dal Protocollo regionale e Allegato "A" al provvedimento della Direzione Generale della Sanità della Regione Lombardia - D.d.g. 18 novembre 2008 N. 13237)

QUANDO NON SI APPLICA:

quando il manufatto presenta una superficie danneggiata (danni evidenti ed indiscutibili come crepe, fessure, e rotture in misura superiore al 10% della sua estensione). In questo caso si deve procedere alla bonifica di cui al D.M. 6/9/94, con priorità alla RIMOZIONE.

QUANDO SI APPLICA:

quando è meno evidente il danno e la superficie della copertura in eternit (cemento-amianto) appare integra all'ispezione visiva. Si deve perciò quantificare lo stato di conservazione attraverso l'ID, che produrrà come risultato un valore numerico a cui corrispondono le azioni conseguenti da realizzare.

**Allegato "A" al provvedimento della Direzione Generale della Sanità della Regione Lombardia
D.d.g. 18 novembre 2008 N. 13237**

A. GRADO DI CONSISTENZA DEL MATERIALE (da valutare con tempo asciutto, utilizzando una pinza da meccanici o attrezzo simile)		
i.	Se un angolo flessibile con una pinza si rompe nettamente con suono secco	1
ii.	Se la rottura è facile, sfrangiata, con un suono sordo	2
B. PRESENZA DI FESSURAZIONI/SFALDAMENTI/CREPE		
i.	Se assenti	0
ii.	Se rare	2
iii.	Se numerose	3
C. PRESENZA DI STALATTITI AI PUNTI DI GOCCIOLAMENTO		
i.	Se assenti	0
ii.	Se presenti	3
D. FRIABILITA'/SGRETOLAMENTO		
i.	Se i fasci di fibre sono inglobati completamente	1
ii.	Se i fasci di fibre sono inglobati solo parzialmente	2
iii.	Se i fasci di fibre sono facilmente asportabili	3
E. VENTILAZIONE		
i.	La copertura non si trova in prossimità di bocchette di ventilazione o flussi d'aria	1
ii.	La copertura si trova in prossimità di bocchette di ventilazione o flussi d'aria	2
F. LUOGO DI VITA/LAVORO		
i.	Copertura non visibile dal sotto (presenza di controsoffitto e/o soletta)	1
ii.	Copertura a vista dall'interno	2
G. DISTANZA DA FINESTRE/BALCONI/TERRAZZE		
i.	Se la copertura è distante più di 5 m. da finestre/terrazze/balconi	1
ii.	Se vi sono finestre/terrazze/balconi prospicienti ed attigue	2
H. AREE SENSIBILI		
i.	Assenza, nel raggio di 300 m, di aree scolastiche/luoghi di cura	1
ii.	Vicinanza ad aree scolastiche/luoghi di cura	3
I. VETUSTA' (in anni) nel caso sia difficoltoso risalire alla vetustà della copertura in cemento amianto si farà riferimento alla data di realizzazione dell'edificio		
i.	Se la copertura è stata installata dopo il 1990	2
ii.	Se la copertura è stata installata tra il 1980 e il 1990	3
iii.	Se la copertura è stata installata prima del 1980	4

FORMULA DI CALCOLO INDICE DI DEGRADO

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

RISULTATO

VALORE I.D. OBBLIGHI SCADENZA

- inferiore o uguale a 25: nessun intervento di bonifica, ogni 2 anni rivalutazione I.D.
- compreso tra 25 e 44: esecuzione bonifica entro 3 anni
- uguale o maggiore di 45: rimozione copertura entro 12 mesi successivi