



OSSERVATORIO NAZIONALE AMIANTO
Comitato ONA di Cosenza ODV



AMIANTO

Informazioni essenziali su rischi, prevenzione e bonifica

MATERIALE PERICOLOSO

Cos'è l'Amianto?

L'amianto (o asbesto) è un minerale naturale a struttura fibrosa utilizzato per decenni nell'edilizia e nell'industria per le sue eccezionali proprietà: resistenza al calore, isolamento termico e acustico, resistenza chimica e meccanica.

Importante: L'amianto è stato bandito in Italia dal 1992 con la Legge 257/92, ma è ancora presente in molti edifici costruiti prima di questa data.

Tipologie principali

Amianto Compatto

Cemento-amianto (Eternit), tubazioni, canne fumarie. Le fibre sono legate in una matrice cementizia. Pericolosità minore se integro.

Amianto Friabile

Può essere facilmente sbriciolato con la sola pressione manuale. Rivestimenti spray, pannelli isolanti. Molto più pericoloso.

Perché è Pericoloso?

Quando i materiali contenenti amianto si deteriorano, rilasciano nell'aria fibre microscopiche invisibili ad occhio nudo. Queste fibre, se inalate, possono causare gravi patologie:

- ▶ **Asbestosi:** fibrosi polmonare progressiva e irreversibile
- ▶ **Mesotelioma pleurico:** tumore maligno della pleura, spesso mortale
- ▶ **Carcinoma polmonare:** rischio aumentato, specialmente nei fumatori
- ▶ **Altre patologie:** tumori gastrointestinali, della laringe e delle ovaie

Periodo di latenza: Le patologie legate all'amianto possono manifestarsi anche 20-40 anni dopo l'esposizione, rendendo la prevenzione ancora più cruciale.

Dove si Trova l'Amianto?

In edifici costruiti prima del 1992, l'amianto può essere presente in:

Esterni

- ▶ Coperture e pannelli
- ▶ Comignoli e canne fumarie
- ▶ Cassoni dell'acqua
- ▶ Tubazioni

Interni

- ▶ Pavimenti in vinil-amianto
- ▶ Rivestimenti isolanti
- ▶ Cartoni e guarnizioni
- ▶ Controsoffitti

Cosa Fare se si Sospetta la Presenza di Amianto?

✗ NON FARE:

- ▶ NON toccare, forare o danneggiare il materiale sospetto
- ▶ NON tentare rimozioni fai-da-te
- ▶ NON spazzare o aspirare detriti con aspirapolvere comuni
- ▶ NON utilizzare attrezzi ad alta velocità (seghe, trapani)

✓ FARE:

- ▶ Contattare ditte specializzate e certificate per analisi
- ▶ Richiedere un'ispezione professionale
- ▶ Se necessario, far effettuare la bonifica da personale autorizzato
- ▶ Mantenere periodici controlli sullo stato di conservazione

Bonifica e Smaltimento

Esistono tre tecniche principali di bonifica, scelte in base al tipo di materiale e al contesto:

Rimozione

Eliminazione completa dei materiali contenenti amianto. È la soluzione definitiva ma richiede massima cautela.

Incapsulamento

Trattamento con prodotti penetranti che inglobano le fibre, impedendone il rilascio.

Confinamento

Installazione di barriere a tenuta che separano l'amianto dalle aree occupate.

Obbligo legale: Solo ditte iscritte all'Albo Nazionale Gestori Ambientali possono rimuovere e smaltire l'amianto. Lo smaltimento illegale è un reato penale.

ONA - Osservatorio Nazionale Amianto
Sezione di Cosenza



Contatti Utili:
SOS Amianto cell.3774279516

ASL locale: per segnalazioni e informazioni

ARPA (Agenzia Regionale Protezione Ambiente): per controlli ambientali

Vigili del Fuoco: in caso di emergenza

La salute è un diritto. La prevenzione è un dovere.