



# INFORMATIVA SUI RISCHI CAUSATI DAI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO

*SOVICO, FEBBRAIO 2014*

## COS'E' / DOVE SI TROVA

- L'amianto è un minerale naturale a struttura microcristallinica e di aspetto fibroso appartenente alla classe chimica dei silicati.
- Per via delle sue caratteristiche di resistenza al calore, all'azione degli agenti chimici e biologici nonché delle sue proprietà fonoassorbenti oltre che termoisolanti è stato largamente utilizzato in passato. La modalità di impiego più comune è quella del cemento-amianto ( un impasto fra malta cementizia e fibre di amianto) per la realizzazione di lastre di copertura. Questa tipologia è presente sia su edifici industriali che civili.



## PRINCIPALI CRITICITA'



Lo sfaldamento dovuto a fessurazione ed azioni meccaniche comporta la liberazione di fibre in aria



Le stalattiti, composte da fibre di materiale percolato, dimostrano la dispersione di fibre di amianto

## EFFETTI SULLA SALUTE

Le fibre di amianto penetrano nel nostro corpo tramite le vie respiratorie raggiungendo i distretti polmonari più profondi dove sviluppano la loro azione patogena. Le forme morbose sono state riscontrate con maggior frequenza in soggetti esposti ad amianto durante attività lavorativa, tuttavia l'insorgere di malattie come la fibrosi pleurica sono indipendenti dalla dose respirata.

*E' importante eliminare o ridurre al minimo possibile  
l'inquinamento da amianto !!*

Solo materiale contenente amianto conservato in cattive condizioni è pericoloso per la salute, il controllo sullo stato di conservazione svolge quindi un ruolo fondamentale per la prevenzione dei rischi.

## NORMATIVA

**DIVIETO DI IMPIEGO:** La legge n.257 del 1992 mette al bando l'amianto, secondo un programma biennale, in base al quale dal 28 aprile 1994 viene vietata l'estradizione, l'importazione, la commercializzazione e la produzione di amianto.

**D.M 06/09/1994:** Impone obblighi al proprietario dell'immobile e/o il responsabile dell'attività che vi si svolge, bisogna:

- designare un responsabile dell'amianto che controlli e coordini le attività manutentive
- fornire adeguate informazioni ai fruitori
- In presenza di materiali friabili far ispezionare l'edificio almeno una volta l'anno e far redigere rapporto sullo stato di conservazione

## NORMATIVA

**L. Regionale n.17 2003:** attua le disposizioni della L. 257/92 e promuove l'adozione di piani di protezione e decontaminazione, estendendo il campo di intervento anche all'amianto di matrice compatta.

**Il Piano Regionale Amianto Lombardia (P.R.A.L),** approvato con **D.g.r. VIII/1526 del 2005** ha il compito di raccogliere i dati provenienti dal censimento territoriale delle superfici interessate da amianto.

La Regione Lombardia rende disponibili periodicamente delle Relazioni sul Piano Regionale Amianto.

**Protocollo per lo stato di conservazione:** E' effettuata da personale competente ed abilitato (geometra, architetto, ingegnere), permette di stimare la situazione del materiale amianto, la sua pericolosità ed il cronoprogramma degli interventi futuri. E' redatta ai sensi D. Dirett. 18 novembre 2008 n. 13237

# NORMATIVA

## Compiti del Tecnico incaricato di accertare la presenza di amianto:

1. Ricercare eventuale doc. tecnica che attesti il materiale utilizzato
2. Ispeziona i materiali identificati
3. Verifica lo stato di conservazione dei materiali friabili / compatti
4. Preleva eventuali campioni di materiali per conferma di presenza amianto tramite analisi di laboratorio
5. Mappa le zone in cui sono presenti m.c.a
6. Registra le informazioni in apposite schede

## TIPOLOGIE DI INTERVENTO

A seconda del stato di conservazione, valutato dal tecnico competente sono possibili 3 tipi diversi di intervento:

- **sovracopertura**: consiste nell'installare una nuova copertura al di sopra di quella esistente in amianto che verrà comunque lasciata se la struttura portante può supportare un carico permanente aggiuntivo
- **incapsulamento**: pulizia della superficie della copertura e utilizzo di appositi prodotti ricoprenti
- **rimozione**: prevede la totale asportazione della copertura in cemento amianto e la sostituzione con altra copertura



## CHI RIMUOVE L'AMIANTO?

Gli oneri per le operazioni di sovracopertura, incapsulamento rimozione sono a carico del proprietario dell'immobile interessato da materiali contenenti amianto.

E' necessario incaricare imprese specializzate iscritte all' **Albo Gestori Rifiuti nella categoria 10 A**, dotate di maestranze appositamente formate e mezzi adeguati.

Sarà inoltre necessario presentare all'ASL competente un idoneo **Piano di Lavoro** ai sensi 256 del d.lgs 81/2008 .

## L'IMPEGNO DEL COMUNE DI SOVICO

1. Assistenza alla cittadinanza per informazioni presso l'Ufficio Ecologia:  
Orari: 10:30 – 12:30 Lun, Mer, Ven                      tel 0392075035
2. Censimento edifici con presenza di materiale contenente amianto attraverso la creazione di un archivio informatico
3. Stipula di un Accordo con Ditta specializzata al fine di fornire ai cittadini e alle imprese insediate nel territorio comunale prezzi calmierati per gli interventi di rimozione e bonifica