



**A CHI RIVOLGERSI  
PER INFORMAZIONI :**

Comune di Crotona  
[www.comune.crotone.it](http://www.comune.crotone.it)

Dipartimento di Prevenzione ASP  
Crotona  
[www.asp.crotone.it](http://www.asp.crotone.it)

Dipartimento ARPACal Crotona  
[www.arpcal.it](http://www.arpcal.it)

REGIONE CALABRIA  
Dipartimento Tutela della Salute  
e Politiche Sanitarie  
[www.regione.calabria.it/sanita](http://www.regione.calabria.it/sanita)  
INTEGRO

REGIONE CALABRIA  
Dipartimento Ambiente e Territorio  
[www.regione.calabria.it/ambiente](http://www.regione.calabria.it/ambiente)

**Portale Amianto**



**COMUNE DI CROTONE**

**PREVENZIONE  
DEL RISCHIO  
AMIANTO:  
COSA FARE?**



# Amianto



L'amianto o asbesto è un minerale naturale caratterizzato da una struttura microcristallina

Appartiene alla classe chimica dei silicati, alle serie mineralogiche del serpentino e degli anfiboli. Ha aspetto fibroso.

Legato a matrici non compatte forma materiali friabili.

Legato a matrici stabili e resistenti forma materiali compatti come il cemento-amianto o eternit.

È un materiale duttile, non combustibile, filabile

Può essere molto pericoloso, ma non sempre lo è. Le fibre di amianto sono sottilissime, tendono a dividersi in filamenti sempre più sottili, microscopici, che se si disperdono nell'aria, possono essere inalati, localizzarsi nell'apparato respiratorio e qui possono provocare gravi malattie a carico dell'apparato respiratorio:

Asbestosi  
Carcinoma polmonare  
Mesotelioma Pleurico

L'AMIANTO È RICONOSCIUTO PER L'UOMO  
**CANCEROGENO** CERTO

## *Tecniche di bonifica*

### *Confinamento:*

si realizza con l'installazione di una barriera a tenuta che separi l'amianto dalle aree occupate dell'edificio **MATERIALE CON**

### *Incapsulamento:*

consiste nel trattamento dell'amianto con prodotti penetranti o ricoprenti che tendono ad inglobare le fibre di amianto, costituendo una pellicola di protezione sulla superficie esposta. Questo trattamento è efficace per un periodo di tempo limitato e per materiali poco friabili, quali quelli di tipo cementizio.

Se l'amianto permane nell'edificio, è necessario mettere in atto un programma di controllo e manutenzione

### *SE IL PRESENTEGRO*

### *Rimozione:*

è il procedimento di bonifica più diffuso perché elimina ogni potenziale fonte di esposizione, ha i costi più elevati nell'immediato e deve essere condotto correttamente per non aumentare la dispersione delle fibre di amianto.

**GLI INTERVENTI DI RIMOZIONE E  
SMALTIMENTO DEI MATERIALI CONTENENTI  
AMIANTO DEVONO ESSERE PRECEDUTI  
DALLA STESURA DI UN PIANO DI LAVORO**

## **COSA DEVONO FARE I CITTADINI:**



Gli interventi di rimozione possono essere effettuati solo da ditte specializzate

Compilare la scheda di autonotifica per il censimento di edifici e di suoli con presenza di materiali contenenti amianto consegnata o reperibile presso l'Amministrazione Comunale

Evitare di arrecare danni ai materiali contenenti amianto, affinché non si danneggi il materiale con conseguente produzione di fibre in aria

Non effettuare alcun tipo di intervento sui materiali contenenti amianto (come ad esempio Piantare un chiodo per appendere un quadro su una parete con amianto).