



**materiali ed attrezzature per bonifiche ambientali**  
VEDANI SRL – VIA LEONARDO DA VINCI 11 – 21023 BESOZZO VA  
Tel. 0332 772913 Fax 0332 770764 www.vedani.it info@vedani.it

## **OBBLIGHI CONSEGUENTI ALLA PRESENZA DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO**

Dal momento in cui viene rilevata la presenza di materiali contenenti amianto, è necessario che sia messo in atto un **programma di controllo e manutenzione**, al fine di ridurre al minimo l'esposizione degli occupanti.

Tale programma implica la manutenzione in buone condizioni dei materiali contenenti amianto, la prevenzione del rilascio e della dispersione secondaria di fibre, l'applicazione di corrette modalità di intervento quando si verifichi un rilascio, la verifica periodica delle condizioni dei materiali contenenti amianto.

### ➤ **PROGRAMMA DI CONTROLLO**

Secondo il D.M. 06/09/1994, il proprietario dell'immobile e/o il responsabile dell'attività che vi si svolge dovrà:

- designare una figura responsabile con compiti di controllo e coordinamento di tutte le attività manutentive che possono interessare i materiali contenenti amianto;
- tenere un'idonea documentazione, da cui risulti l'ubicazione dei materiali contenenti amianto. Sulle installazioni soggette a frequenti interventi manutentivi (ad es. caldaie e tubazioni) dovranno essere poste avvertenze, allo scopo di evitare che l'amianto venga inavvertitamente disturbato;
- garantire il rispetto di efficaci misure di sicurezza durante le attività di pulizia, gli interventi manutentivi e in occasione di qualsiasi evento che possa causare un disturbo dei materiali contenenti amianto. A tal fine, dovrà essere predisposta una semplice procedura di autorizzazione per le attività di manutenzione e di tutti gli interventi effettuati dovrà essere tenuta una documentazione verificabile;
- fornire una corretta informazione agli operatori sulla presenza di amianto, sui rischi potenziali e sui comportamenti da adottare;
- nel caso siano in opera materiali friabili, provvedere a far ispezionare l'edificio almeno una volta l'anno, da personale in grado di valutare le condizioni dei materiali e che rediga un dettagliato rapporto, corredato di documentazione fotografica. Copia del rapporto dovrà essere trasmessa alla ASL competente, la quale può prescrivere l'effettuazione periodica di un monitoraggio ambientale delle fibre aerodisperse all'interno dell'edificio.



**materiali ed attrezzature per bonifiche ambientali**  
VEDANI SRL – VIA LEONARDO DA VINCI 11 – 21023 BESOZZO VA  
Tel. 0332 772913 Fax 0332 770764 www.vedani.it info@vedani.it

## ➤ **ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE E CUSTODIA**

Secondo il D.M. 06/09/1994, le operazioni di manutenzione vera e propria possono essere raggruppate in tre categorie:

- a) interventi che non comportano contatto diretto con l'amianto;
- b) interventi che possono interessare accidentalmente i materiali contenenti amianto.
- c) interventi che intenzionalmente disturbano zone limitate di materiali contenenti amianto.

Operazioni che comportino un esteso interessamento dell'amianto non possono essere consentite, se non nell'ambito di progetti di bonifica.

Durante l'esecuzione degli interventi non deve essere consentita la presenza di estranei nell'area interessata. L'area stessa deve essere isolata con misure idonee, in relazione al potenziale rilascio di fibre: per operazioni che non comportano diretto contatto con l'amianto, può non essere necessario alcun tipo di isolamento; negli altri casi, la zona di lavoro deve essere confinata e ci si dovrà attenere alle prescrizioni dettate in caso di bonifica.

## ➤ **ETICHETTATURA DI SICUREZZA RIGUARDANTE MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO**

Sulle fattispecie contenenti amianto soggette a possibili urti, danneggiamenti o interventi manutentivi dovranno essere poste avvertenze, allo scopo di evitare che l'amianto venga inavvertitamente disturbato.



Non esiste normativa dedicata che indichi la tipologia dell'etichetta da apporre su materiali contenenti amianto; numerosi Decreti Ministeriali fanno comunque riferimento al D.P.R. 24/05/1988, n. 215, riguardante la marchiatura di imballaggio dei materiali contenenti amianto immessi sul mercato.

Il D.P.R. 24/05/1988 n. 215 prevede:

*Art. 5 – Etichettatura ... Allegato 2*

**DISPOSIZIONI PARTICOLARI RELATIVE ALL'ETICHETTATURA DEI PRODOTTI CONTENENTI AMIANTO**

*1 .I prodotti contenenti amianto o il loro imballaggio devono essere muniti dell'etichetta definita in appresso:*

- a) *l'etichetta conforme al modello sotto indicato deve avere almeno 5 cm di altezza (H) e 2,5 cm di larghezza;*



**materiali ed attrezzature per bonifiche ambientali**  
VEDANI SRL – VIA LEONARDO DA VINCI 11 – 21023 BESOZZO VA  
Tel. 0332 772913 Fax 0332 770764 www.vedani.it info@vedani.it

*b) essa è divisa in due parti:*

- 1) la parte superiore (h1 - 40% H) contiene la lettera a in bianco su fondo nero;*
- 2) la parte inferiore (h2 - 60% H) contiene il testo tipo in bianco e/o nero su fondo rosso chiaramente leggibile;*

*c) se il prodotto contiene crocidolite, l'espressione contiene amianto del testo tipo deve essere sostituita dalla seguente contiene crocidolite/amianto blu. L'etichetta di tali prodotti deve tuttavia comprendere l'iscrizione contiene amianto;*

*d) se l'etichettatura è effettuata mediante una stampigliatura diretta sul prodotto, è sufficiente un solo colore che contrasti con quello del fondo.*

*2. L'etichetta deve essere apposta conformemente alle regole seguenti:*

*a) su ciascuna unità consegnata indipendentemente dalla sua dimensione;*

*b) se un prodotto comporta elementi a base di amianto, è sufficiente che solo questi elementi rechino l'etichetta. Si può rinunciare all'etichettatura se, a causa delle dimensioni ridotte o di un imballaggio inadeguato non è possibile apporre un'etichetta sull'elemento.*

...

*3.2 L'etichettatura prevista*

*a) deve essere effettuata su un'etichetta saldamente apposta sull'imballaggio o*

*b) deve essere effettuata su un'etichetta volante fermamente attaccata all'imballaggio o*

*c) deve essere direttamente stampata sull'imballaggio.*

...

*Qualora si decida di dilazionare nel tempo gli interventi di bonifica, si consiglia di apporre detto tipo di etichetta su tutti i supporti contenenti amianto.*