

**PROGRAMMA DI CONTROLLO DEI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO
PROCEDURE PER LE ATTIVITÀ DI CUSTODIA E DI MANUTENZIONE**

Decreto Ministeriale 6 settembre 1994

1.00 IDENTIFICAZIONE DELL'IMMOBILE:

Comune Prov
via n.....

2.00 DATI PROPRIETARIO (se condominio, dati dell'AMMINISTRATORE)

Cognome.....Nome.....
residenza.....

3.00 DATI UTILIZZATORE (non si compila in caso di condominio)

Cognome.....Nome.....
residenza.....

4.00 DATI GENERALI SULL' EDIFICIO

Uso a cui è adibito:

Anno di costruzione: N. occupanti: Area tot. edificio mq:

N. piani..... N. locali

Accesso al pubblico: SI NO

5.00 COPERTURE IN CEMENTO- AMIANTO

NB: compilare la scheda 5.01 per ogni copertura

6.00 ALTRI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO

<input type="checkbox"/> Lastre di controsoffittatura in cemento-amianto	Analisi	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<input type="checkbox"/> Tubazioni in cemento-amianto	Analisi	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<input type="checkbox"/> Cassoni/serbatoi in cemento-amianto	Analisi	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<input type="checkbox"/> Piastrelle in vinil-amianto	Analisi	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<input type="checkbox"/> Altro	Analisi	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

7.00 LOCALIZZAZIONE DEI MATERIALI INDIVIDUATI

Locale	Materiali individuati	Quantità (mq / ml)
1)
2)
3)
4)
5)

NB: compilare la scheda 6.01 per ogni materiale e/o locale

5.01 VALUTAZIONE DELLE COPERTURE IN CEMENTO-AMIANTO

1. Descrizione della copertura

Tipo di materiale: lastre ondulate lastre piane altro

Analisi del materiale SI NO

Rivestimenti o trattamenti superficiali SI NO

Presenza di grondaie SI NO

Estensione della superficie della copertura mq..... Pendenza C.A.% n. falde.....

Presenza di terrazzi, balconi e finestre contigue o adiacenti alla copertura:

- nell'edificio stesso distanza ml.....

- in edifici adiacenti distanza ml.....

Vicinanze con aree scolastiche o luoghi di cura SI (distanza ml.....) NO

Accessibilità dall'interno dell'edificio:

materiale confinato non accessibile

materiale non confinato accessibile dal sottotetto

materiale a vista altezza del materiale dal pavimento più vicino (metri.....)

2. Condizioni del materiale: superficie esterna

Presenza di rotture evidenti con asportazione di materiale:

scarsa media diffusa

Presenza di sfaldamenti, crepe, rotture superficiali:

scarsa media diffusa

Presenza di detriti friabili negli scoli d'acqua e/o nei canali di gronda:

scarsa media diffusa

Fibre affioranti che si liberano strofinando manualmente la superficie:

scarsa media diffusa

3. Condizioni del materiale: superficie interna (se a vista)

Presenza di rotture evidenti con asportazione di materiale:

scarsa media diffusa

Presenza di sfaldamenti, crepe, rotture superficiali:

scarsa media diffusa

Presenza di muffe ed infiltrazioni:

scarsa media diffusa

Fibre affioranti che si liberano strofinando manualmente la superficie:

scarsa media diffusa

Presenza di impianti o altre installazioni ancorati direttamente nel cemento-amianto

4. Programma eventuali bonifiche:

Previsione di bonifica

NO

SI (entro il)

mediante: rimozione incapsulamento confinamento

PROGRAMMA DI CONTROLLO e MANUTENZIONE

Dal momento in cui viene rilevata la presenza di materiali contenenti amianto in un edificio, 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 mantenere in buone condizioni i materiali contenenti amianto, prevenire il rilascio e la dispersione secondaria di fibre, intervenire correttamente quando si verifichi un rilascio, verificare periodicamente le condizioni dei materiali contenenti amianto.

PROPRIETARIO

Sig.....ilnato a.....

Residente a Vian.

RESPONSABILE CON COMPITI DI CONTROLLO E COORDINAMENTO

di tutte le attività manutentive che possono interessare i materiali di amianto

.....

MISURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE DURANTE LE ATTIVITA' DI MANUTENZIONE E CUSTODIA.

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 saranno effettuate solo nell'ambito di progetti di bonifica (piani di lavoro) secondo la normativa vigente.

Durante l'esecuzione degli interventi non è consentita la presenza di estranei nell'area interessata.

L'area 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 il pavimento e gli arredi eventualmente presenti, coperti con teli di plastica a perdere.

L'impianto di ventilazione (se presente) deve essere localmente disattivato.

Qualsiasi intervento diretto sull'amianto deve essere effettuato con metodi ad umido.

Eventuali utensili elettrici impiegati per tagliare, forare o molare devono essere muniti di aspirazione incorporata.

Nel caso di operazioni su tubazioni in cemento-amianto vanno utilizzati quando possibile gli appositi "glove bag".

Al termine dei lavori, eventuali polveri o detriti di amianto caduti vanno puliti con metodi ad umido o con aspiratori portatili muniti di filtri ad alta efficienza.

I lavoratori che eseguono gli interventi devono essere muniti di mezzi individuali di protezione.

Per la protezione respiratoria vanno adottate maschere munite di filtro P3 di tipo semimaschera o a facciale completo, in relazione al potenziale livello di esposizione.

Nelle operazioni che comportano disturbo dell'amianto devono essere adottate inoltre tute intere a perdere, munite di cappuccio e di copri scarpe, di tessuto atto a non trattenere le fibre.

Tutto il materiale a perdere utilizzato (indumenti, teli, stracci per pulizia, ecc.) deve essere smaltito come rifiuto contaminato, in sacchi impermeabili chiusi ed etichettati.

I materiali utilizzati per la pulizia ad umido vanno insaccati ancora bagnati.

La manutenzione ed il cambio dei filtri degli aspiratori sono operazioni che comportano esposizione a fibre di amianto e devono essere effettuate in un'area isolata, da parte di operatori muniti di mezzi individuali di protezione.

Ai sensi delle leggi vigenti, il personale addetto alle attività di manutenzione e di custodia deve essere considerato professionalmente esposto ad amianto.

Procedure previste nel caso di consistenti rilasci di fibre

Evacuazione ed isolamento dell'area interessata (chiusura delle porte e/o installazione di barriere temporanee); affissione di avvisi di pericolo per evitare l'accesso di estranei; decontaminazione dell'area da parte di operatori muniti di mezzi individuali di protezione con sistemi ad umido e/o con aspiratori idonei; monitoraggio finale di verifica.

AUTORIZZAZIONE PER LE ATTIVITA' DI MANUTENZIONE

Qualsiasi intervento di pulizia, controllo e manutenzione che possa anche involontariamente interessare il materiale contenente-amianto presente nell'edificio dovrà essere autorizzata esplicitamente dal responsabile dell'attività di manutenzione e custodia.

Il responsabile di cui sopra:

- informerà il personale o gli occupanti dell'edificio sulla presenza di amianto nello stabile, sui rischi potenziali e sui comportamenti da adottare;
- informerà il personale esterno incaricato delle attività di manutenzione, sulle caratteristiche del materiale, sulla sua localizzazione, e sulle precauzioni da adottare per evitare indebiti inquinamenti dell'aria, consegnando anche copia di quanto previsto al punto 8.00 del presente piano.

PERIODICITÀ DEGLI INTERVENTI DI CONTROLLO

Almeno una volta all'anno per i materiali friabili.

Da determinarsi in base allo stato di conservazione per i materiali compatti.

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> Lastre di copertura in cemento-amianto | ogni anno/i |
| <input type="checkbox"/> Lastre di controsoffittatura in cemento-amianto | ogni anno/i |
| <input type="checkbox"/> Tubazioni in cemento-amianto | ogni anno/i |
| <input type="checkbox"/> Cassoni/serbatoi in cemento-amianto | ogni anno/i |
| <input type="checkbox"/> Piastrelle in vinil - amianto | ogni anno/i |
| <input type="checkbox"/> Altro: _____ | |

REGISTRO DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE E CONTROLLO.

Ogni intervento verrà registrato a firma del responsabile del programma di manutenzione indicando: data, descrizione dell'intervento, stato del materiale, eventuale documentazione fotografica.

Se ritenuto più semplice, redigere un nuovo programma, usando il presente modello, e conservare i programmi precedenti.

Il presente programma è redatto in tre copie conservate dal proprietario, dall'utilizzatore e dal responsabile con compito di controllo e coordinamento di tutte le attività manutentive che possono interessare i materiali di amianto.

Programma redatto il

Il Proprietario.....

L'utilizzatore.....

Il Responsabile

REGISTRO DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE E CONTROLLO

Copertura in lastre di cemento amianto site in

DATA	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STATO DEL MATERIALE	IL RESPONSABILE
__/__/__	Sopralluogo visivo	Crepe _____ no __ Rotture _____ no __ Sfaldamenti _____ no __ Muffe _____ no __ Infiltrazioni _____ no __ Fibre affioranti _____ no __	Ing./ Arch. /Geom. <hr/>
__/__/__	Sopralluogo visivo	Crepe _____ no __ Rotture _____ no __ Sfaldamenti _____ no __ Muffe _____ no __ Infiltrazioni _____ no __ Fibre affioranti _____ no __	Ing./ Arch. /Geom. <hr/>
__/__/__	Sopralluogo visivo	Crepe _____ no __ Rotture _____ no __ Sfaldamenti _____ no __ Muffe _____ no __ Infiltrazioni _____ no __ Fibre affioranti _____ no __	Ing./ Arch. /Geom. <hr/>
__/__/__	Sopralluogo visivo	Crepe _____ no __ Rotture _____ no __ Sfaldamenti _____ no __ Muffe _____ no __ Infiltrazioni _____ no __ Fibre affioranti _____ no __	Ing./ Arch. /Geom. <hr/>
__/__/__	Sopralluogo visivo	Crepe _____ no __ Rotture _____ no __ Sfaldamenti _____ no __ Muffe _____ no __ Infiltrazioni _____ no __ Fibre affioranti _____ no __	Ing./ Arch. /Geom. <hr/>
__/__/__	Sopralluogo visivo	Crepe _____ no __ Rotture _____ no __ Sfaldamenti _____ no __ Muffe _____ no __ Infiltrazioni _____ no __ Fibre affioranti _____ no __	Ing./ Arch. /Geom. <hr/>