



**ATTENZIONE
CONTIENE
AMIANTO**

**Respirare polvere di
amianto è
pericoloso
per la salute**

**seguire le norme
di sicurezza**

CHE COSA OCCORRE

- Dispositivi di protezione adeguati (guanti, tuta e mascherina monouso con filtro P3);
- Colla vinilica, vernice colorata ad acqua, ovvero in alternativa fissativo specifico in vendita presso ferramenta/colorifici;
- Spruzzetta manuale o pompa a spalla;
- Telo di plastica robusto tipo serra, ovvero in alternativa contenitori specifici in commercio;
- Nastro adesivo;

A CHI RIVOLGERSI

Romana Maceri Centro Italia, gestore dell'isola ecologica sorvegliata di Via delle Case Rosse Tuori, è convenzionata con il comune per il ritiro a domicilio.

Tempi e modalità per il ritiro devono essere concordati direttamente con la ditta telefonando al numero 0575 - 441292.

I manufatti non rispondenti alle caratteristiche indicate, o confezionati in maniera inadeguata saranno respinti.

N.B. Nei casi di interventi complessi o manufatti non conferibili per tipologia o quantità è necessario rivolgersi ad una ditta specializzata.



**COMUNE DI CIVITELLA
IN VAL DI CHIANA**
Via Settembrini 21
52040 Badia al Pino (Arezzo)

Telefono: 0575 4451 Web: www.civichiana.it E-mail: comune@civichiana.it

IL COMUNE INFORMA

SMALTIMENTO di manufatti in AMIANTO

DEVI ELIMINARE PICCOLE QUANTITA'
DI MATERIALI CONTENENTI
AMIANTO?

OGGI PUOI SMALTIRLE
IN SICUREZZA E A COSTI MINIMI.

Puoi usufruire del ritiro a domicilio
anche per questi rifiuti
purchè trattati ed imballati.

PER INFORMAZIONI

Ufficio Ambiente tel.0575 445322
e-mail ambiente@civichiana.it
Apertura al pubblico
Martedì e Sabato ore 9.00 - 13.00
Romana Maceri tel. 0575 441292

IL RISCHIO LEGATO ALL'AMIANTO

La pericolosità dei manufatti contenenti amianto è dovuta alla capacità di rilasciare fibre estremamente sottili che possono essere facilmente inalate (nello spazio di un centimetro si possono affiancare 250 capelli, 500 fibre di lana, e ben 335.000 fibre di amianto).

Le più piccole penetrano nelle vie respiratorie e permangono nei polmoni dove possono provocare una serie di patologie che vanno dalle affezioni non maligne ai tumori (carcinomi).

Alcune vengono trasportate dai nostri meccanismi di difesa (i macrofagi) ai gangli linfatici, alla milza e ad altri tessuti dove si sospetta possano causare ulteriori patologie.

COSA PUO' ESSERE SMALTITO

Si possono conferire le seguenti tipologie di materiali provenienti da civili abitazioni:

Serbatoi: capienza massima pari a 1000 litri, numero massimo 1;

Lastre di copertura: superficie complessiva 20 metri quadrati (circa 10 lastre);

Tubazioni o canne fumarie: diametro massimo 30 centimetri, lunghezza massima 10 metri;

Cassette ricovero animali domestici (cucce): numero massimo 1;

Piastrelle per pavimenti: massimo 15 metri quadrati;

MODALITA' PER UNA CORRETTA RIMOZIONE

Il rischio, nella fase di rimozione, è legato alle fibre di amianto che si possono liberare durante la manipolazione.

Per precauzione, i manufatti vengono spruzzati con un prodotto incapsulante colorato su tutta la superficie. E' da evitare ogni operazione di taglio, abrasione, rottura, foratura, l'uso di aria compressa, idropultrici, utensili in rapida rotazione. **Una corretta rimozione garantisce chi asporta il materiale e chi lo riceve.**

- E' opportuno che, prima di effettuare i lavori, vengano indossate idonee protezioni quali guanti, tute, mascherine monouso (con filtro P3). **Questo materiale, insieme a quello utilizzato per la pulizia finale ad umido, dovrà essere imbastato e smaltito con le stesse modalità.** Durante le operazioni, astenersi dal mangiare, bere o fumare.

- **Prima della rimozione** trattare il materiale spruzzando **su tutta la superficie** una soluzione di acqua, colla vinilica, ed alcune gocce di vernice o tempera colorata, ovvero in alternativa con incapsulante specifico già pronto. Lasciare asciugare. L'operazione deve essere effettuata mediante nebulizzazione a **bassa pressione** con una pompa a spalla o una spruzzetta manuale. **In nessun caso si dovrà fare uso di getti ad alta pressione;**

- Rimuovere il materiale **senza romperlo né lasciarlo cadere, evitando l'uso di strumenti demolitori, trapani, seghetti, flessibili o mole abrasive ad alta velocità.** Smontare in manufatti rimuovendo ganci, viti o chiodi, senza danneggiare la matrice. Servirsi, se necessario, di utensili esclusivamente manuali.

- Racchiudere il materiale rimosso in teli di plastica trasparente molto robusta (tipo serra) e sigillare con nastro adesivo su tutti i lati. Lastre e pannelli vanno confezionati uno per uno. In alternativa possono essere utilizzati gli specifici sacchi contenitori in commercio. Piccoli pezzi di materiale compatto, privi di spigoli taglienti, possono essere racchiusi in doppi sacchi di plastica;

- I materiali asportati **non devono in nessun caso essere frantumati** durante o dopo la rimozione né lasciati cadere a terra. Eventuali pezzi acuminati o taglienti devono essere sistemati in modo da evitare lo sfondamento degli imballaggi. I frammenti minuti devono essere immediatamente raccolti, racchiusi in teli di plastica trasparente molto robusta (tipo serra) e sigillati. I materiali rimossi devono essere allontanati prima possibile.

- Successivamente alla rimozione deve essere effettuata una pulizia ad umido degli ambienti.

Si ricorda che le coperture in cemento-amianto non sono in grado di sostenere il peso di una persona, per cui si raccomanda di non salirci sopra.