

# Smaltimento in discarica di rifiuti contenenti amianto in matrice friabile

## Punti essenziali

- I rifiuti contenenti amianto devono essere raccolti, stoccati, trasportati e smaltiti in modo da impedire la dispersione nell'aria di fibre di amianto e quindi da non rappresentare un pericolo per l'uomo.
- I rifiuti contenenti amianto in matrice friabile sono considerati speciali. La manipolazione di rifiuti speciali è disciplinata dall'ordinanza tecnica sui rifiuti (OTRif).
- Nella discarica i rifiuti contenenti amianto in matrice friabile vengono presi in consegna solo se sono depositi in contenitori **ermetici**.
- Lo smaltimento di materiali contenenti amianto in matrice friabile è consentito solo in **discariche** in possesso di una licenza speciale per questo tipo di rifiuti.

**Questa scheda tematica elenca le misure necessarie per tutelare gli addetti ai lavori dai pericoli legati allo smaltimento in discarica di rifiuti contenenti amianto in matrice friabile.**

## Fase preliminare

### Individuazione dei pericoli

- All'inizio dei lavori è necessario individuare i possibili pericoli e pianificare le necessarie misure di protezione.
- La procedura in caso di avaria e la manipolazione di un recipiente aperto devono essere precisate in un apposito piano.

### Addestramento del personale

- Prima di iniziare i lavori, il personale deve essere istruito sui pericoli a cui è esposto e sul modo corretto di intervenire.

**Durante lo smaltimento di materiali contenenti amianto in matrice friabile è prevedibile il rilascio di fibre.**



1 Maschera di protezione di tipo FFP3 e tuta monouso

### Messa in sicurezza

- Per le attività con potenziale esposizione all'amianto (ad es. in seguito ad avaria) i lavoratori devono indossare una maschera di tipo FFP3 e una tuta monouso di categoria 3, tipo 5/6.
- Bisogna impedire la contaminazione degli ambienti adiacenti (ad es. cabina del veicolo chiusa con filtro antiparticelle di classe H13).

### Dispositivi di protezione individuale (DPI)

- Maschera di protezione di tipo FFP3 (da gettare dopo l'uso)
- Tute di protezione monouso di categoria 3 tipo 5/6 (da gettare dopo l'uso)
- Guanti (da lavare o gettare dopo l'uso)

## Svolgimento dei lavori

- I rifiuti contenenti amianto in matrice friabile devono essere raccolti, stoccati e trasportati fino al luogo di discarica in contenitori ermetici (ad es. sacchi di plastica antirottura, vedi fig. 2).
- Bisogna evitare assolutamente che i contenitori lascino disperdere le fibre di amianto. I contenitori non ermetici devono essere sigillati o imballati nuovamente. Le polveri devono essere rimosse a umido o con un aspirapolvere di classe H con requisito speciale per l'amianto (norma EN 60335-2-69).
- Se i rifiuti contenenti amianto in matrice friabile vengono stoccati provvisoriamente prima di essere smaltiti, è necessario impedire l'accesso al luogo di stoccaggio alle persone non autorizzate.
- I contenitori devono essere dotati dei necessari contrassegni.

### Discariche

- I rifiuti contenenti amianto in matrice friabile devono essere trasportati in discarica in contenitori a chiusura ermetica.
- I contenitori devono essere integri e chiusi finché non sono totalmente coperti con altri materiali di discarica.
- Solo dopo aver coperto completamente i contenitori è consentito compattare il terreno.

### Igiene

- Nel togliersi le tute monouso bisogna fare attenzione a non sporcare gli indumenti personali.  
→ **Non portare a casa gli indumenti contaminati da fibre di amianto. Lavarli sul posto.**

## Conclusione dei lavori

### Pulizia

- Al termine dei lavori bisogna lavare le attrezzature contaminate che sono state rimosse dalla zona di lavoro (ad es. container).



2 I rifiuti devono essere imballati in sacchi di plastica antirottura a chiusura ermetica.

### Per saperne di più

Direttiva CFSL 6503.i «Amianto»  
([www.suva.ch/waswo/6503](http://www.suva.ch/waswo/6503))

[www.suva.ch/amianto](http://www.suva.ch/amianto)  
[www.forum-amianto.ch](http://www.forum-amianto.ch)  
[www.rifiuti.ch](http://www.rifiuti.ch)  
[www.ufam.admin.ch](http://www.ufam.admin.ch)

Suva, Settore costruzioni, tel. 041 419 60 28  
[bereich.bau@suva.ch](mailto:bereich.bau@suva.ch)