suva

Smaltimento in discarica di rifiuti contenenti amianto: misure di protezione

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 non costituire, quindi, un pericolo per le persone.
- I rifiuti contenenti amianto con fibre libere o che si liberano nell'aria sono considerati rifiuti speciali. La manipolazione di rifiuti speciali è disciplinata dall'«Ordinanza sul traffico di rifiuti» (OTRif).
- In discarica i rifiuti contenenti amianto vengono presi in consegna solo se deposti in contenitori ermetici.
- Informazioni sull'imballaggio, il trasporto e lo smaltimento sono disponibili nel rapporto Polludoc: «Smaltimento dei materiali di demolizione contenenti amianto».

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

Durante lo smaltimento di rifiuti contenenti amianto è prevedibile il rilascio di fibre.



1 Maschera di protezione di tipo FFP3 e tuta monouso

Fase preliminare

Individuazione dei pericoli

- Prima di iniziare i lavori, individuare i possibili pericoli e pianificare le dovute misure di protezione.
- Descrivere in un apposito piano la procedura da seguire in caso di manipolazione di contenitori aperti o danneggiati, ad esempio durante l'accettazione del materiale o in caso di avaria.

Istruzione del personale

- Istruire in anticipo il personale sui pericoli a cui è esposto e sul modo corretto di intervenire.

Dispositivi di protezione individuale (DPI)

Per le attività in cui sussiste una potenziale esposizione all'amianto (ad es. dopo un'avaria) assicurarsi che siano disponibili i seguenti 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)

Materiali e apparecchi necessari

- Veicoli in discarica con cabine chiuse e con filtro antiparticolato di classe H13.
- Aspirapolvere per amianto (classe H conforme alla norma EN 60335–2–69. Scheda tematica su www.suva.ch/33056.i).
- Contenitori per rifiuti con la dicitura «Amianto».

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Finanziato dalla CFSL
www.cfsl.ch

Suva
Sicurezza sul lavoro
Casella postale, 6002 Lucerna

Scheda tematica 33063.i
Edizione: ottobre 2025
Download: www.suva.ch/33063.i

Svolgimento dei lavori

Accettazione del materiale

- Raccogliere, stoccare e trasportare i rifiuti contenenti amianto fino al luogo di smaltimento in appositi contenitori ermetici (ad es. sacchi di plastica antirottura) (fig. 2). Informazioni sull'imballaggio, il trasporto e lo smaltimento sono disponibili nel rapporto Polludoc «Smaltimento dei materiali di demolizione contenenti amianto».
- La consegna di rifiuti non imballati o l'uso di contenitori non ermetici vengono respinti al momento dell'accettazione del materiale in discarica.

Discarica

- Depositare i rifiuti imballati in contenitori a chiusura ermetica.
- In discarica accertarsi che i contenitori rimangano integri finché non sono totalmente coperti con sufficiente terra.
- Compattare il terreno solo dopo aver coperto completamente i contenitori.

Attività con potenziale esposizione all'amianto

- Assicurarsi che durante queste attività (ad es. dopo un'avaria), il personale indossi maschere di protezione di tipo FFP3 e tute monouso di categoria 3, tipo 5/6.
- Far sigillare i contenitori non ermetici o imballarli nuovamente.
- Le polveri devono essere rimosse a umido o con un aspirapolvere per amianto (di classe H conforme alla norma EN 60335–2–69).
- Impedire la contaminazione degli ambienti adiacenti.

Igiene

- Nel togliersi le tute monouso, il personale deve fare attenzione a non contaminare gli indumenti personali.
- Gli indumenti personali contaminati con fibre di amianto non possono essere portati a casa.
- Mettere a disposizione docce e lavandini per l'igiene personale.

Conclusione dei lavori

Pulizia

- Al termine dei lavori, far lavare le attrezzature di lavoro contaminate provenienti dalla zona di lavoro.



2 Rifiuti contenenti amianto imballati in un sacco di plastica antirottura a chiusura ermetica.

Ulteriori informazioni

- Direttiva CFSL «Amianto», **www.suva.ch/6503.i**
- Scheda tematica «Aspirapolvere per amianto», **www.suva.ch/33056.i**

- **www.suva.ch/amianto**
- **www.rifiuti.ch**
- **www.bafu.admin.ch**
- **www.polludoc.ch**
  (in particolare il rapporto «Smaltimento dei materiali di demolizione contenenti amianto»)

Suva, Settore costruzioni, tel. 058 411 12 12,
bereich.bau@suva.ch