

# Pavimenti industriali in materiale composito contenente amianto: aspetti generali

## Punti essenziali

- In Svizzera, fino al 1990, negli edifici commerciali e nei capannoni industriali le pavimentazioni erano realizzate in materiale composito\* contenente amianto.
- **Dal 1990 vige un divieto generale all'uso dell'amianto.** È quindi molto probabile che i pavimenti posati dopo questa data siano privi di amianto.
- Prima di lavorare o rimuovere i rivestimenti in materiale composito bisogna chiarire se ci può essere un rilascio di fibre di amianto (vedi art. 3 cpv. 1 dell'Ordinanza sui lavori di costruzione, OLCostr).
- Quali misure di protezione siano indispensabili dipende dal potenziale di dispersione di fibre nell'aria.
- I lavori che comportano un'elevata dispersione di fibre nell'aria devono essere eseguiti solo ed esclusivamente da ditte specializzate in bonifiche da amianto riconosciute dalla Suva.

\* Per materiale composito si intende un impasto di cemento magnesiaco mescolato a segatura di legno, farina di sughero ecc.



Se si sospetta che la rimozione dei pavimenti in materiale composito possa causare un elevato rilascio di fibre nell'aria, prima di iniziare i lavori è necessario determinare con precisione questo rischio.

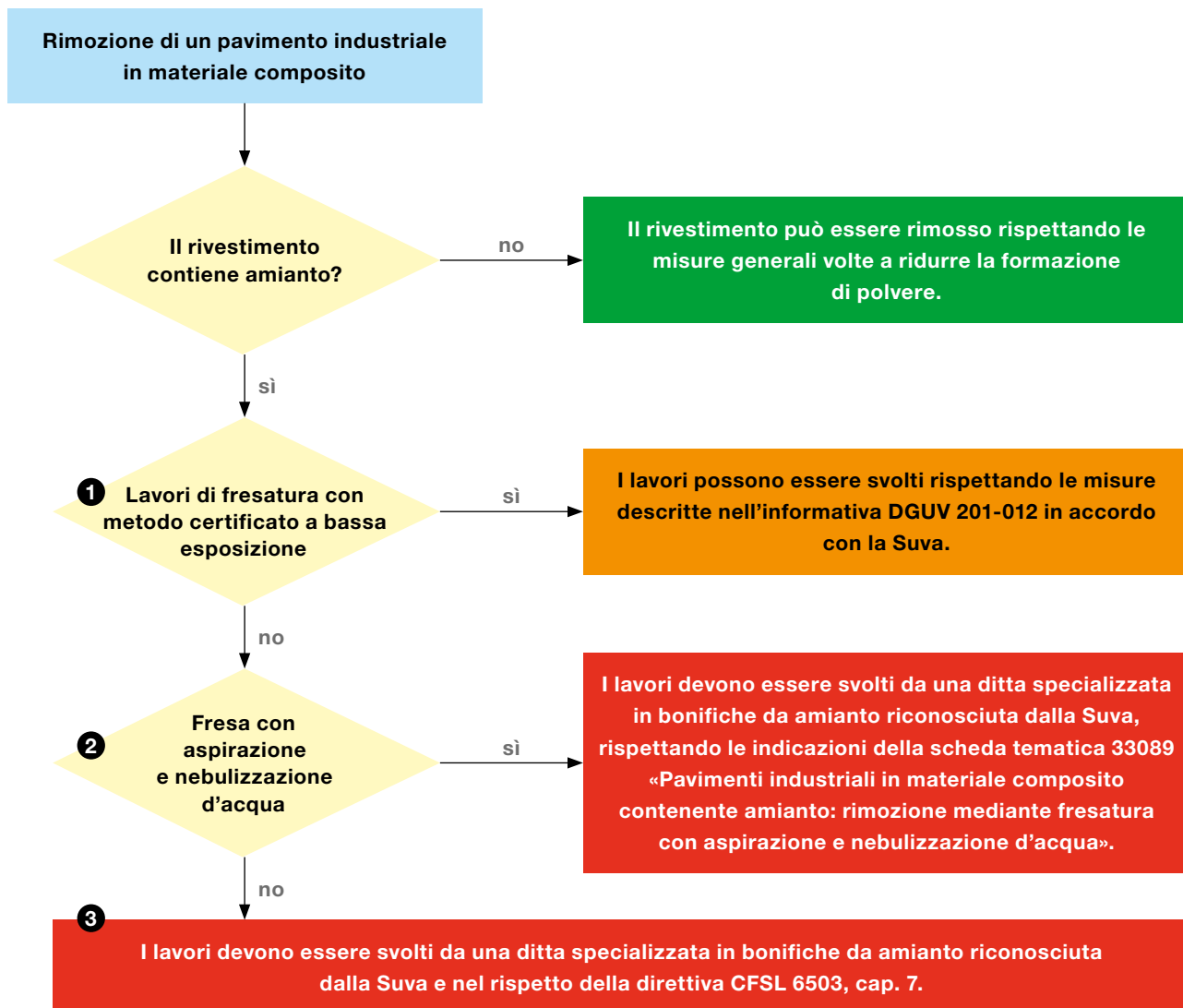


1 Pavimento in materiale composito a base di magnesite contenente amianto



2 Pavimento rimosso con un martello demolitore

## Come intervenire



### Spiegazioni

1. Eseguire i lavori di fresatura secondo un metodo certificato per i lavori a bassa esposizione (ad es. informativa DGUV 201-012). In caso di lavori a bassa esposizione è dimostrato che non si supera il valore limite stabilito per i posti di lavoro.
2. Per i lavori di fresatura bisogna impiegare una fresa con aspirazione e nebulizzazione d'acqua.
3. Se il pavimento viene levigato o lavorato con un martello demolitore o pneumatico, si disperde nell'aria una quantità notevole di fibre di amianto (fig. 2).

### Norme e disposizioni

Ordinanza sui lavori di costruzione (OLCostr), artt. 3.1, 60, 60a, 60c  
Direttiva CFSL 6503 «Amianto»

### Per saperne di più

- [www.suva.ch/amianto](http://www.suva.ch/amianto)
- [www.forum-amianto.ch](http://www.forum-amianto.ch)
- Scheda tematica «Pavimenti industriali in materiale composito contenente amianto: rimozione mediante fresatura con aspirazione e nebulizzazione d'acqua» ([www.suva.ch/waswo/33089.i](http://www.suva.ch/waswo/33089.i))

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