

# Bonifica di pannelli leggeri contenenti amianto da parte di ditte riconosciute

Procedura per superfici inferiori a 0,5 m<sup>2</sup> per locale di lavoro

## Pericoli principali

- Rischi per la salute dovuti all'inalazione di fibre di amianto
- Diffusione di fibre di amianto (contaminazione)

**Durante la rimozione di pannelli leggeri contenenti amianto si possono rilasciare grandi quantità di fibre di amianto pericolose per la salute. I lavori devono essere eseguiti da ditte specializzate in bonifiche da amianto riconosciute (ai sensi dell'art. 60b dell'Ordinanza sui lavori di costruzione). Se la dimensione dei pannelli è inferiore a 0,5 m<sup>2</sup> per locale, queste ditte possono rimuoverli rispettando le seguenti regole.**

## Preparazione dei lavori

### Individuazione dei pericoli

- Prima di iniziare i lavori è necessario individuare i pericoli e pianificare le necessarie misure di sicurezza.

### Istruzioni

- Prima di iniziare i lavori è necessario istruire il personale sui pericoli e sulla procedura da seguire.

### Dispositivi di protezione individuale (DPI)

- Semifacciale con filtro classe P3 (filtro da gettare dopo l'uso, maschera riutilizzabile dopo accurata pulizia)
- Tuta monouso di categoria 3 tipo 5/6 con cappuccio (da gettare dopo l'uso)
- Soprascarpe di protezione (da gettare dopo l'uso)
- Guanti di gomma (da lavare o gettare dopo l'uso)

### Zona da bonificare

- Il mobilio deve essere preventivamente rimosso dall'area di lavoro; i materiali che non possono essere decontaminati devono essere sigillati adeguatamente con una pellicola di plastica.



1 Pannelli leggeri contenenti amianto usati come rivestimento antincendio all'interno dei quadri elettrici; qui come rivestimento interno sulla porta



2 Semifacciale con filtro antiparticolato (P3)

- Bisogna impedire che terze persone possano accedere alla zona da bonificare (segnali di avvertimento).
- Per evitare contaminazioni sigillare ogni apertura verso i locali adiacenti.

### Attrezzature necessarie

- Aspirapolvere industriale con filtro per classe H (amianto)
- Aspirazione alla fonte (aspiratore industriale o impianto di ventilazione con filtro di classe H)

### Materiale necessario

- Sacchi di plastica con la dicitura «Amianto»
- Leganti per fibre residue
- Rullo in pelo di agnello per l'applicazione di leganti per fibre residue
- Attrezzi per rimuovere chiodi, viti, dispositivi di fissaggio
- Pellicola di plastica e nastro adesivo per imballare i pannelli
- Listelli di legno da montare sotto la costruzione a pannelli
- Tappetino in gommapiuma
- Sacchi «glove-bags»

## Esecuzione dei lavori

Durante l'esecuzione dei lavori deve essere sempre presente uno specialista in bonifiche d'amianto.

### Rimozione di pannelli su parti non fisse dell'edificio

Gli elementi mobili devono essere sollevati con precauzione dai supporti e imballati subito ermeticamente. Successivamente, in una zona confinata conforme alla direttiva CFSL 6503 «Amianto», il pannello dovrà essere rimosso dall'elemento e smaltito correttamente.

### Rimozione di pannelli su parti fisse dell'edificio

Se possibile, questi pannelli devono essere rimossi utilizzando la tecnica del «glove-bag» (cella di materiale plastico dotata di guanti interni per l'esecuzione dei lavori).

Se l'uso dei glove-bags non è possibile, bisogna procedere nel seguente modo:

- ventilare artificialmente la zona di lavoro;
- irrorare i pannelli con prodotti leganti per fibre residue;
- rimuovere i dispositivi di fissaggio (chiodi, viti, ecc.) e riporli in un recipiente contenente del prodotto legante. Durante questa fase bisogna aspirare la polvere alla fonte. Le eventuali parti danneggiate devono essere irrorate immediatamente con prodotti leganti; evitare che il pannello cada;
- rimuovere il pannello ed appoggiarlo delicatamente sul tappeto di gommapiuma;
- inserire il pannello nel sacco o avvolgerlo nella pellicola di plastica;
- pulire la superficie sottostante (aspiratore industriale/prodotti leganti).



3 Pannelli leggeri contenenti amianto come rivestimento antincendio, ad es. sui termosifoni

## Conclusione dei lavori

### Pulizia

- Al termine dei lavori, l'intera zona da bonificare deve essere accuratamente pulita con l'aspirapolvere industriale.
- Con un controllo visivo verificare che non ci siano residui di amianto.
- Si raccomanda di far determinare da un organismo indipendente la concentrazione di fibre nell'aria nella zona da bonificare.

### Smaltimento

I rifiuti contenenti amianto devono essere smaltiti secondo l'Ordinanza sui rifiuti (OPSR, RS 814.600) e le disposizioni cantonali.

### Per saperne di più

[www.suva.ch/amianto](http://www.suva.ch/amianto)

[www.forum-amianto.ch](http://www.forum-amianto.ch)

Ordinanza sui lavori di costruzione,

RS 832.311.141

Direttiva CFSL sull'amianto, codice 6503

<http://www.suva.ch/waswo-i>

### Domande?

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