

## Lavori all'apparecchiatura assiemata di comando

Evitare l'apparecchiatura assiemata di comando e sostituire cavi, contatori, riceventi, relè, dispositivi di sicurezza, interruttori di potenza e simili installati su amianto in matrice compatta

### Punti essenziali

- Anche se in Svizzera l'amianto è vietato dal 1990, in molti siti è ancora possibile trovare materiali che lo contengono.
- Bisogna verificare quando è stata costruita l'apparecchiatura assiemata di comando e, se antecedente al 1990, considerare la presenza di amianto.
- Effettuare lavori su un'apparecchiatura assiemata di comando contenente amianto può comportare una contaminazione della zona di lavoro nonché rappresentare un pericolo per i lavoratori e terze persone.
- Gli aspirapolvere per amianto vengono impiegati per aspirare le fibre direttamente alla fonte o per la pulizia di superfici contaminate.

La presente scheda tematica descrive come lavorare su apparecchiature assiemate di comando contenenti amianto.

### Preparazione dei lavori

#### Individuazione dei pericoli

Prima di iniziare i lavori, individuare i potenziali pericoli e pianificare le misure necessarie.

- Quando si lavora su apparecchiature assiemate di comando contenenti amianto è opportuno valutare se sostituire solo singoli pezzi o tutta l'apparecchiatura completa.

#### Istruzione

- Prima di iniziare i lavori, occorre istruire i lavoratori sui pericoli e su come procedere.

#### Dispositivi di protezione individuale (DPI)

- Maschera di protezione FFP3 (da gettare dopo l'uso)
- Tuta di protezione monouso di categoria 3, tipo 5/6 (da gettare dopo l'uso)

Quando si lavora su un'apparecchiatura assiemata di comando contenente amianto bisogna prevedere il rilascio di fibre. Solo il personale competente e qualificato deve svolgere i lavori descritti in questa scheda tematica.



1 Durante i lavori su un'apparecchiatura assiemata di comando, le fibre di amianto rilasciate devono essere aspirate con un aspirapolvere per amianto.



2 Maschera di protezione FFP3 e tuta monouso

### Materiali e apparecchi necessari

- Aspirapolvere per amianto (classe H secondo la norma EN 60335-2-69)
- Sacchi con la dicitura «Amianto»

### Zona di lavoro

- Occorre impedire alle persone non autorizzate di entrare nella zona di lavoro.
- Per evitare contaminazioni è necessario sigillare tutte le aperture verso i locali adiacenti.
- Ventilare la zona di lavoro.

### Esecuzione dei lavori

- Azioni come avvitare o aprire un'apparecchiatura assiemata di comando contenente amianto, sostituire cavi, contatori, riceventi, relè, dispositivi di sicurezza, interruttori di potenza e simili possono causare il rilascio di fibre.
- Per aspirare le polveri è necessario utilizzare esclusivamente un aspirapolvere per amianto (classe H secondo la norma EN 60335-2-69).
- Attenzione! Non eseguire mai lavori meccanici (segatura, smerigliatura ecc.) su materiali contenenti amianto, poiché tali lavorazioni comportano un rilascio di fibre molto elevato.
- Non eseguire alcun lavoro su materiali contenenti amianto in matrice friabile. Tali lavori comportano un elevato rilascio di fibre e devono quindi essere svolti solo da ditte specializzate in bonifiche da amianto riconosciute dalla Suva.
- Dopo che i lavori sono stati svolti dalla ditta specializzata in bonifiche da amianto, gli elettricisti possono riprendere il lavoro solo se la ditta specializzata ha effettuato la pulizia finale e se è stato autorizzato l'accesso alla zona bonificata.



3 Aspirapolvere per amianto (classe H secondo la norma EN 60335-2-69)

### Igiene

- Evitare di contaminare gli indumenti quando si toglie la tuta di protezione monouso. Non portare a casa gli indumenti contaminati.

### Conclusione dei lavori

#### Pulizia

- Al termine dei lavori, occorre pulire correttamente la zona di lavoro e gli strumenti utilizzati con un aspirapolvere per amianto o un panno umido.

#### Smaltimento

- I rifiuti contenenti amianto (ad es. apparecchiatura assiemata di comando, maschera antipolvere e tuta di protezione monouso) devono essere smaltiti a regola d'arte secondo le relative disposizioni cantonali.

### Manutenzione aspirapolvere per amianto

Stando alla norma CEI EN 60335-2-69, gli apparecchi devono essere controllati almeno una volta all'anno dal fabbricante o da uno specialista autorizzato. Tali controlli devono essere verbalizzati e controfirmati.

### Prescrizioni e norme

- **Ordinanza sui lavori di costruzione**
- **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 «Sostituzione di contatori elettrici con viti autopercoranti»,  
[www.suva.ch/33110.i](http://www.suva.ch/33110.i)

Suva, Settore industria e artigianato, Lucerna  
tel. 058 411 12 12, [gewerbe.industrie@suva.ch](mailto:gewerbe.industrie@suva.ch)