

Isolamenti per tubi contenenti amianto 1

Misure generali

Punti essenziali

- In un edificio è normale che nel corso del tempo i tubi vengano rivestiti più volte con materiali diversi. Negli edifici costruiti prima del 1990 gli isolamenti venivano realizzati con malta o un impasto di gesso contenenti amianto; spesso si applicava anche una guaina bituminosa a base di amianto.
- In Svizzera, soprattutto nell'industria e nell'artigianato, è possibile trovare ancora migliaia di km di condotte isolate con questi materiali.
- Dal 1990 vige un divieto generale all'uso dell'amianto. Ne consegue che i tubi posati dopo questa data sono privi di amianto.
- Prima di lavorare o rimuovere gli isolamenti bisogna chiarire se ci può essere un rilascio di fibre (art. 3 cpv. 2 dell'Ordinanza sui lavori di costruzione, OLCostr).
- Le misure di protezione da adottare dipendono dal potenziale di dispersione di fibre nell'aria.
- Questo è determinato dal tipo di isolamento (figg. 1 e 2) e dalla tecnica di rimozione.
- I lavori che comportano un'elevata dispersione di fibre nell'aria devono essere eseguiti da ditte specializzate in bonifiche da amianto riconosciute dalla Suva.

Se c'è il sospetto che ci possa essere un rilascio di fibre di amianto, prima di iniziare i lavori è necessario accertare esattamente i pericoli.



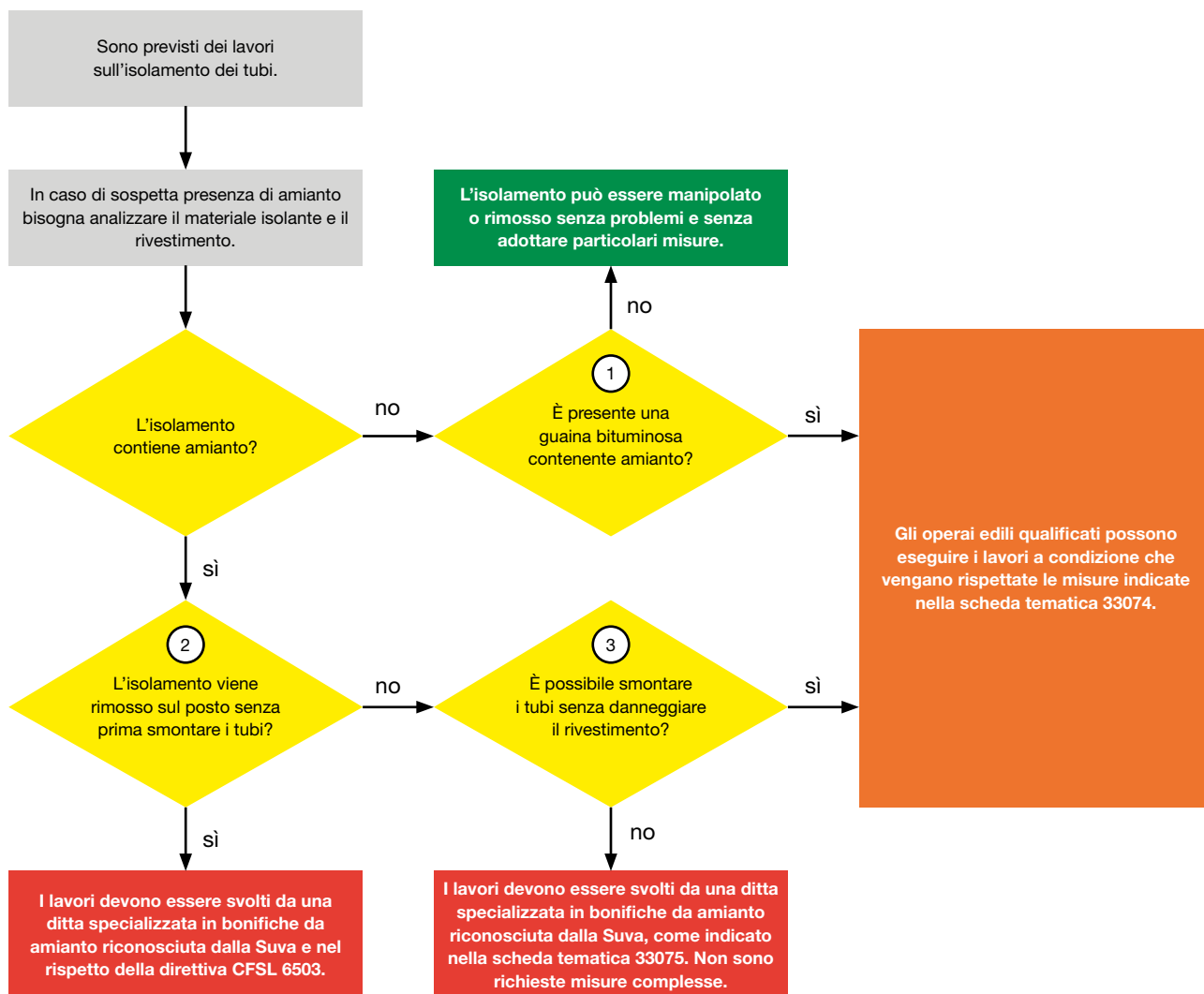
1 Malta isolante contenente amianto



2 Guaina bituminosa contenente amianto



Come stabilire la procedura corretta



Spiegazioni

1. Nella guaina bituminosa le fibre di amianto sono inglobate in una matrice compatta.
2. Rimuovendo la malta isolante o la coibentazione in pasta di gesso vengono rilasciate grandi quantità di fibre di amianto.
3. Soprattutto in presenza di tubi lunghi che si snodano in più locali è opportuno separarli accuratamente in ogni locale per poi rimuovere l'isolamento in una zona confinata.

Prescrizioni e norme

OLCostr Artt. 3.2, 4, 81-86
(Ordinanza sui lavori di costruzione)
Direttiva CFSL 6503 «Amianto»



Per saperne di più

www.suva.ch/amianto
www.forum-amianto.ch

Schede tematiche analoghe:

- «Smontaggio con tecnica non distruttiva, rimozione di guaine bituminose»:
www.suva.ch/33074.i
- «Sezionamento o taglio»:
www.suva.ch/33075.i

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