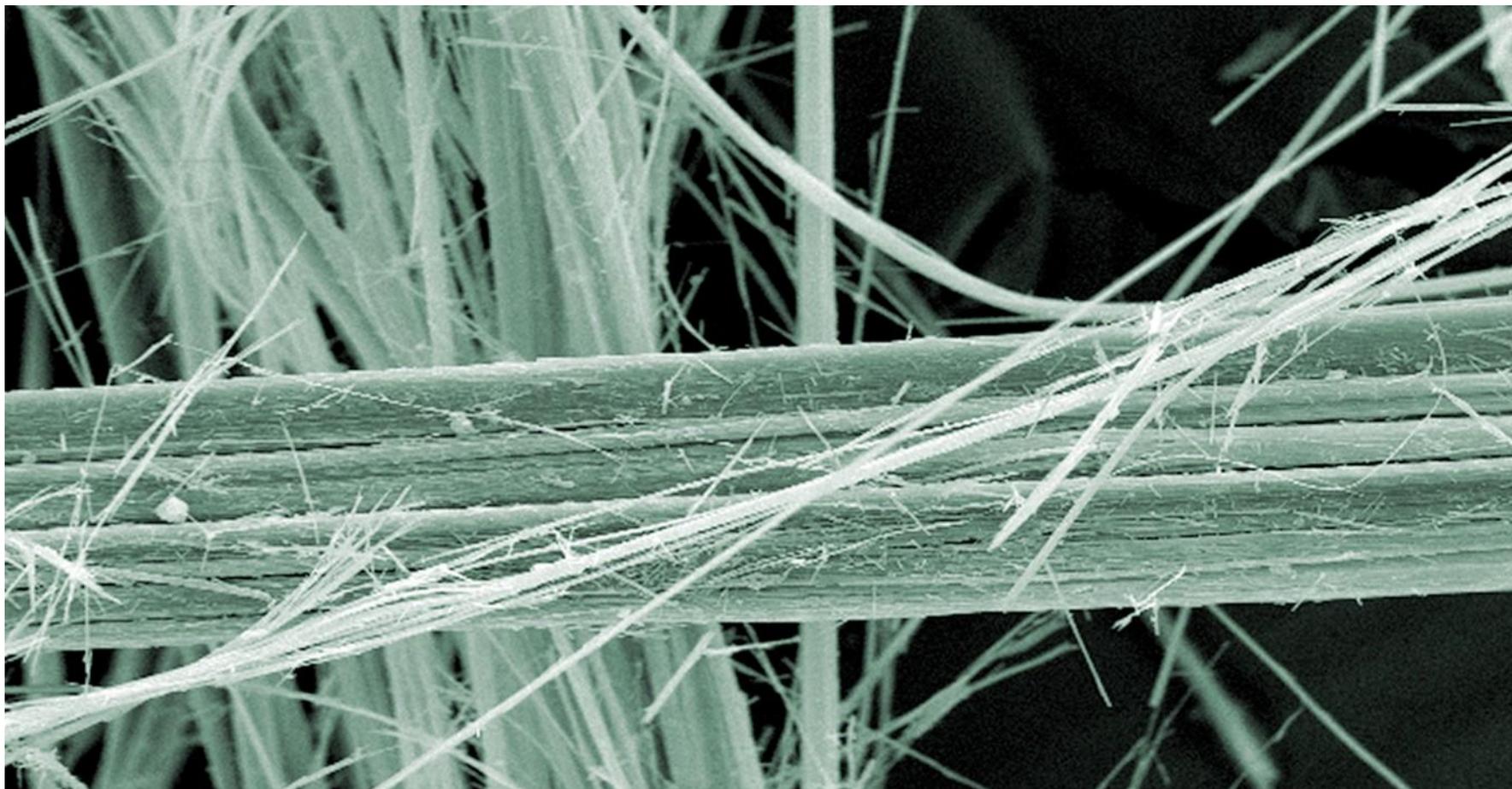


# Corso formazione "Rischio amianto"

## Parte pratica



# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Giardinieri

### Forma utilizzata

Amianto fortemente agglomerato

### Stato normale

Rilascio di fibre assente o scarso.  
Nessun pericolo immediato.

### In caso di danneggiamento o di lavorazione

Rilascio di fibre in caso di foratura, taglio, smerigliatura, ecc.  
Pericolo maggiore.

### Procedura corretta

Evitare il danneggiamento per rottura, foratura, taglio o smerigliatura.

Inumidire prima di pulire con una spazzola (non di metallo).

Rimozione solo da parte di ditte specializzate.



**Cassetta per fiori in cemento-amianto**

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Lattonieri, copritetto, sanitari, carpentieri, muratori

### Forma utilizzata

Amianto fortemente agglomerato

### Stato normale

Rilascio di fibre assente o scarso.  
Nessun pericolo immediato.

### In caso di danneggiamento o di lavorazione

Rilascio di fibre in caso di foratura, taglio, smerigliatura, ecc.  
Pericolo maggiore.

### Procedura corretta

Evitare il danneggiamento per rottura, foratura, taglio, smerigliatura, idropulitura alta pressione.

Eliminare i depositi di muschio a umido con una spatola o una spazzola (non di metallo).

Rimozione solo da parte di ditte specializzate.



**Scandole in cemento-amianto**

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Lattonieri, copritetto, carpentieri, muratori

### Forma utilizzata

Amianto fortemente agglomerato

### Stato normale

Rilascio di fibre assente o scarso.  
Nessun pericolo immediato.

### In caso di danneggiamento o di lavorazione

Rilascio di fibre in caso di foratura, taglio, smerigliatura, ecc.  
Pericolo maggiore.

### Procedura corretta

Evitare il danneggiamento per rottura, foratura, taglio, troncatura, idropulitura a pressione.

Eliminare i depositi di muschio a umido con una spatola o una spazzola (non di metallo).

Rimozione solo da parte di ditte specializzate.



Foto messa a disposizione da IST.

**Lastre di copertura in cemento-amianto**

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Lattonieri, copritetto, carpentieri, muratori

### Forma utilizzata

Amianto fortemente agglomerato

### Stato normale

Rilascio di fibre assente o scarso.  
Nessun pericolo immediato.

### In caso di danneggiamento o di lavorazione

Rilascio di fibre in caso di foratura,  
taglio, smerigliatura, ecc.  
Pericolo maggiore.

### Procedura corretta

Evitare danneggiamenti in  
seguito a

- spaccatura, foratura, taglio,  
smerigliatura
- idropulitura a pressione

Rimozione solo da parte di ditte  
specializzate.



Foto messa a disposizione da IST.

## Isolamento del tetto con lastre in cemento- amianto

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Posatori di pavimenti, muratori

### Forma utilizzata

Amianto debolmente agglomerato

### Stato normale

Rilascio di fibre assente o scarso.  
Nessun pericolo immediato.

### Rimozione o danneggiamento

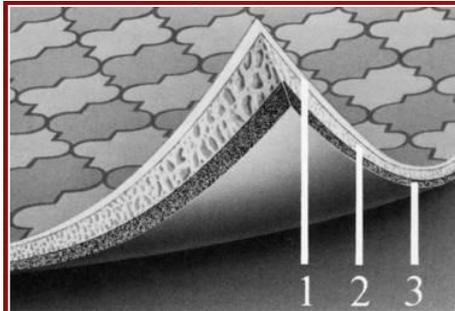
Potenziale rilascio di grandi quantità di fibre di amianto.  
Elevato pericolo!

### Procedura corretta

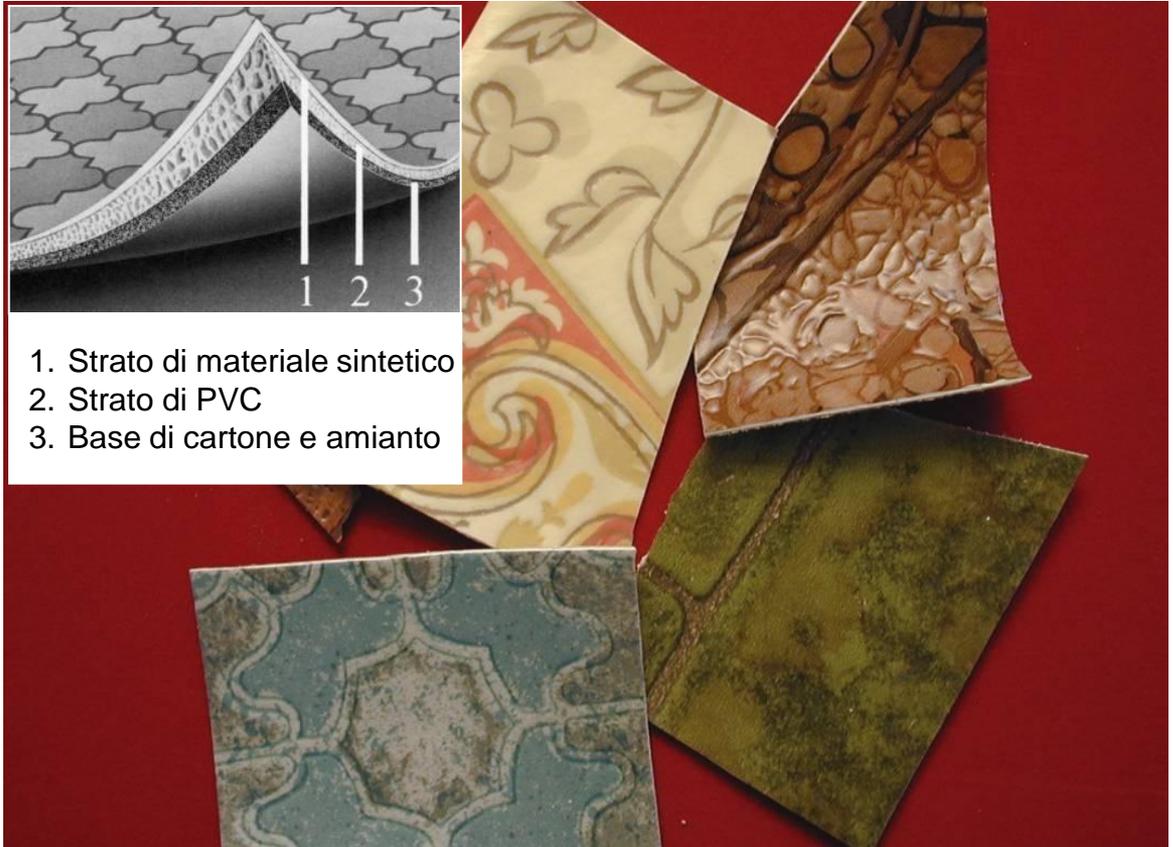
Interrompere i lavori!  
Informare i superiori.

Chiarire l'ulteriore procedura.

Rimozione solo da parte di ditte specializzate.



1. Strato di materiale sintetico
2. Strato di PVC
3. Base di cartone e amianto



## Rivestimenti vinilici contenenti amianto

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Posatori di pavimenti, muratori

### Forma utilizzata

Amianto debolmente agglomerato

### Stato normale

Rilascio di fibre assente o scarso.  
Nessun pericolo immediato.

### In caso di danneggiamento o di lavorazione

Rilascio di fibre in caso di foratura,  
smerigliatura, ecc.

### Procedura corretta

Interrompere i lavori!

Informare i superiori.

Chiarire l'ulteriore procedura.

Rimozione solo da parte di ditte  
specializzate.

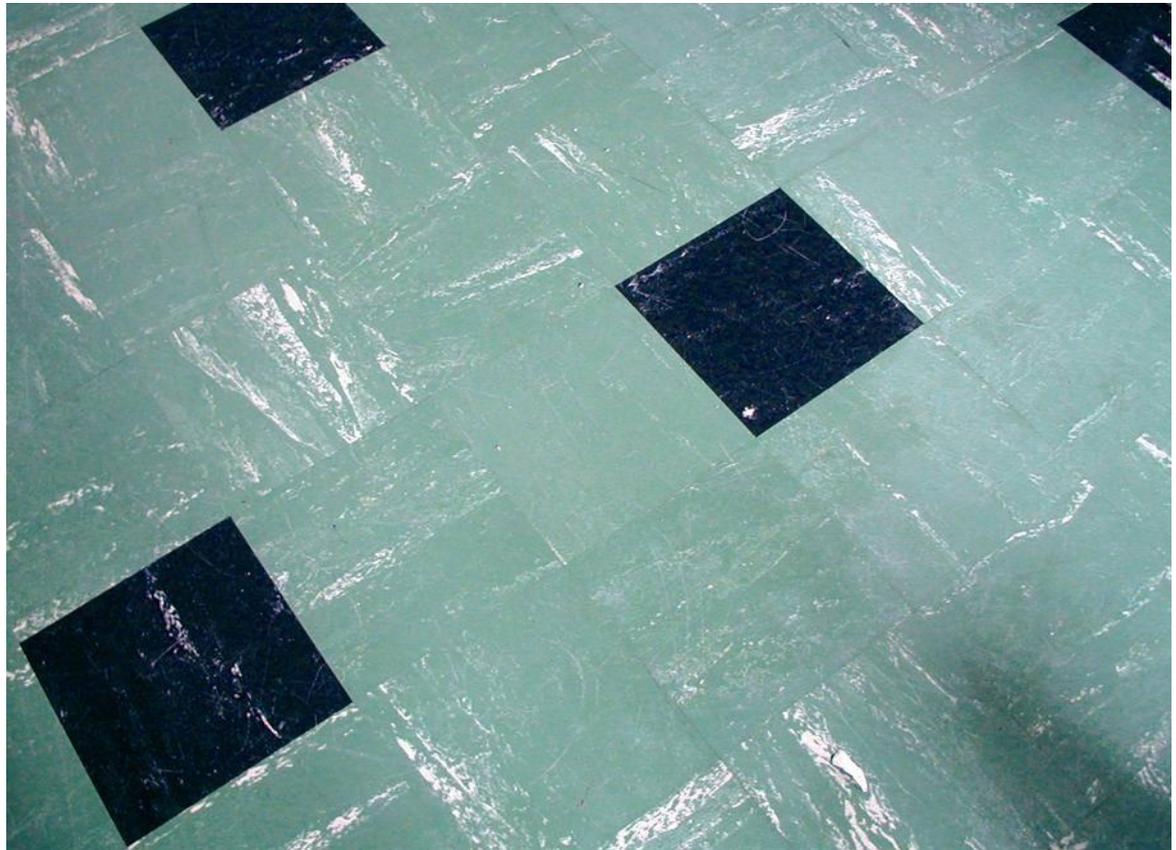


Foto messa a disposizione da IST.

## Pavimento contenente amianto

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Posatori di pavimenti, muratori

### Forma utilizzata

Amianto debolmente agglomerato

### Stato normale

Rilascio di fibre assente o scarso.  
Nessun pericolo immediato.

### Rimozione o danneggiamento

Potenziale rilascio di grandi  
quantità di fibre di amianto.  
Elevato pericolo!

### Procedura corretta

Interrompere i lavori!  
Informare i superiori.

Chiarire l'ulteriore procedura.

Rimozione solo da parte di ditte  
specializzate.



**Massetto contenente amianto**

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Posatori di pavimenti, muratori

### Forma utilizzata

Amianto debolmente agglomerato

### Stato normale

Rilascio di fibre assente o scarso.  
Nessun pericolo immediato.

### Rimozione o danneggiamento

Potenziale rilascio di grandi quantità di fibre di amianto.  
Elevato pericolo!

### Procedura corretta

Interrompere i lavori!  
Informare i superiori.

Chiarire l'ulteriore procedura.

Rimozione solo da parte di ditte specializzate.



**Massetto contenente amianto**

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Posatori di pavimenti, muratori

### Forma utilizzata

Amianto debolmente agglomerato

### Stato normale

Rilascio di fibre assente o scarso.  
Nessun pericolo immediato.

### Rimozione o danneggiamento

Potenziale rilascio di grandi quantità di fibre anche in caso di piccoli interventi di breve durata.  
Elevato pericolo!

### Procedura corretta

Interrompere i lavori!

Informare i superiori.

Chiarire l'ulteriore procedura.

Rimozione solo da parte di ditte specializzate.



**Supporti per piastrelle contenenti amianto**

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Elettricisti, installatori elettricisti

### Forma utilizzata

Amianto debolmente agglomerato

### Stato normale

Potenziale rilascio di fibre di amianto anche senza danneggiamento meccanico.  
Basso pericolo.

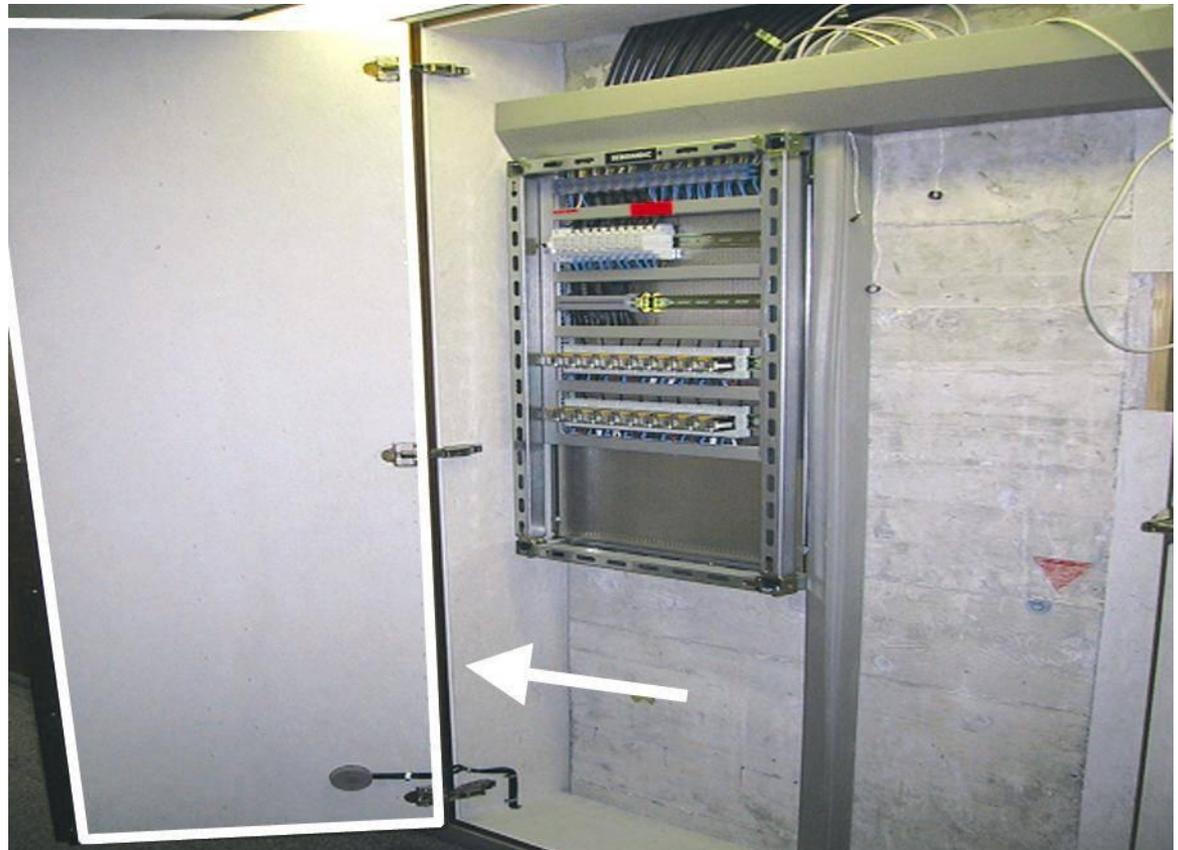
### Rimozione o danneggiamento

Potenziale rilascio di grandi quantità di fibre anche in caso di piccoli interventi di breve durata.  
Elevato pericolo!

### Procedura corretta

Interrompere i lavori!  
Informare i superiori.

Chiarire l'ulteriore procedura.  
Rimozione solo da parte di ditte specializzate.



**Pannello leggero contenente amianto  
(rivestimento di porte)**

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Elettricisti, installatori elettricisti

### Forma utilizzata

Amianto debolmente agglomerato

### Stato normale

Potenziale rilascio di fibre di amianto anche senza danneggiamento meccanico.  
Basso pericolo.

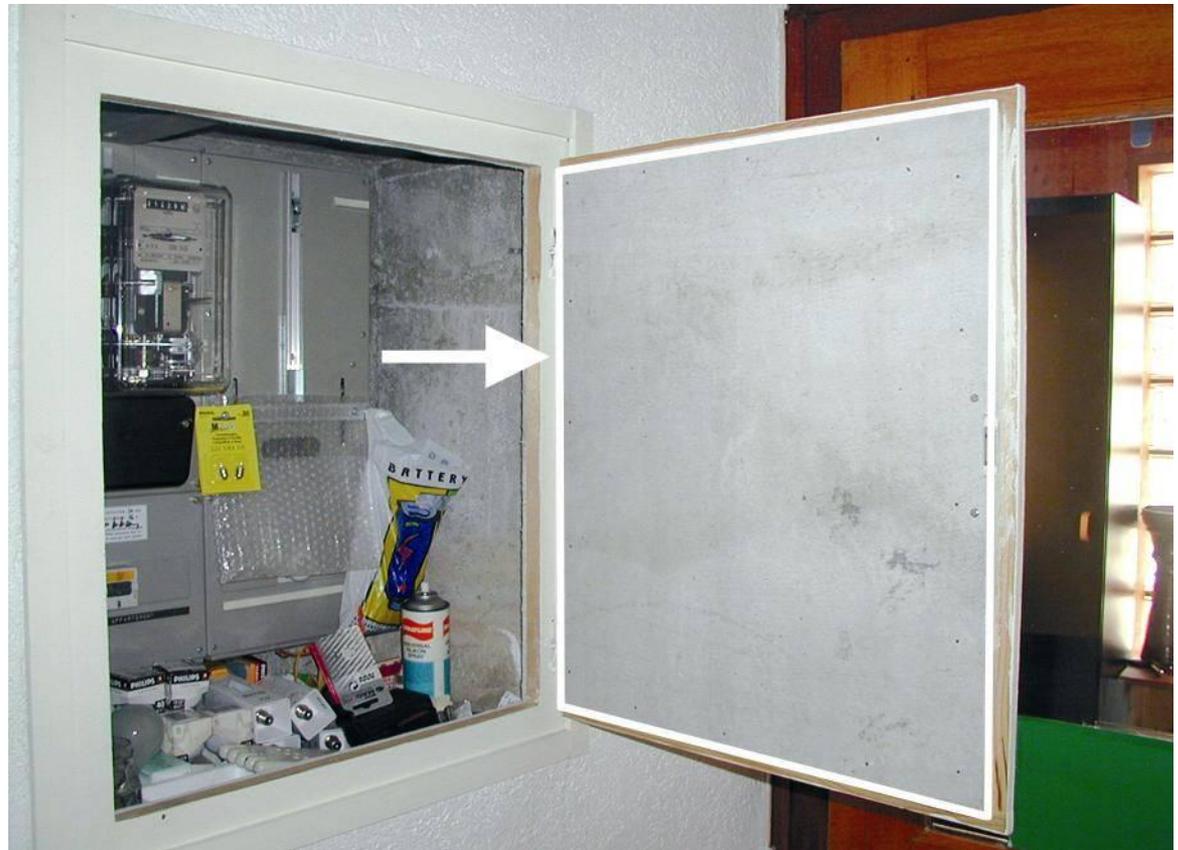
### Rimozione o danneggiamento

Potenziale rilascio di grandi quantità di fibre anche in caso di piccoli interventi di breve durata.  
Elevato pericolo!

### Procedura corretta

Interrompere i lavori!  
Informare i superiori.

Chiarire l'ulteriore procedura.  
Rimozione solo da parte di ditte specializzate.



**Pannello leggero contenente amianto  
(rivestimento di porte)**

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Elettricisti, installatori elettricisti

### Forma utilizzata

Amianto debolmente agglomerato

### Stato normale

Potenziale rilascio di fibre di amianto anche senza danneggiamento meccanico.  
Basso pericolo.

### Rimozione o danneggiamento

Potenziale rilascio di grandi quantità di fibre anche in caso di piccoli interventi di breve durata.  
Elevato pericolo!

### Procedura corretta

Interrompere i lavori!  
Informare i superiori.

Chiarire l'ulteriore procedura.  
Rimozione solo da parte di ditte specializzate.



**Pannello leggero contenente amianto**

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Elettricisti, installatori elettricisti

### Forma utilizzata

Amianto fortemente agglomerato

### Stato normale

Rilascio di fibre assente o scarso.  
Nessun pericolo immediato.

### In caso di danneggiamento o di lavorazione

Rilascio di fibre in caso di foratura, smerigliatura, ecc.  
Pericolo maggiore.

### Procedura corretta

Evitare danneggiamenti in seguito a

- spaccatura, foratura, smerigliatura

Rimozione solo da parte di ditte specializzate.



**Quadro elettrico con lastre in cemento-amianto**

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Elettricisti, installatori elettricisti

### Forma utilizzata

Pure fibre di amianto

### Stato normale

Potenziale rilascio di fibre in seguito a circolazione dell'aria e vibrazioni senza sollecitazioni esterne. Basso pericolo.

### Rimozione o danneggiamento

Potenziale rilascio di grandi quantità di fibre anche in caso di piccoli interventi di breve durata. Elevato pericolo!

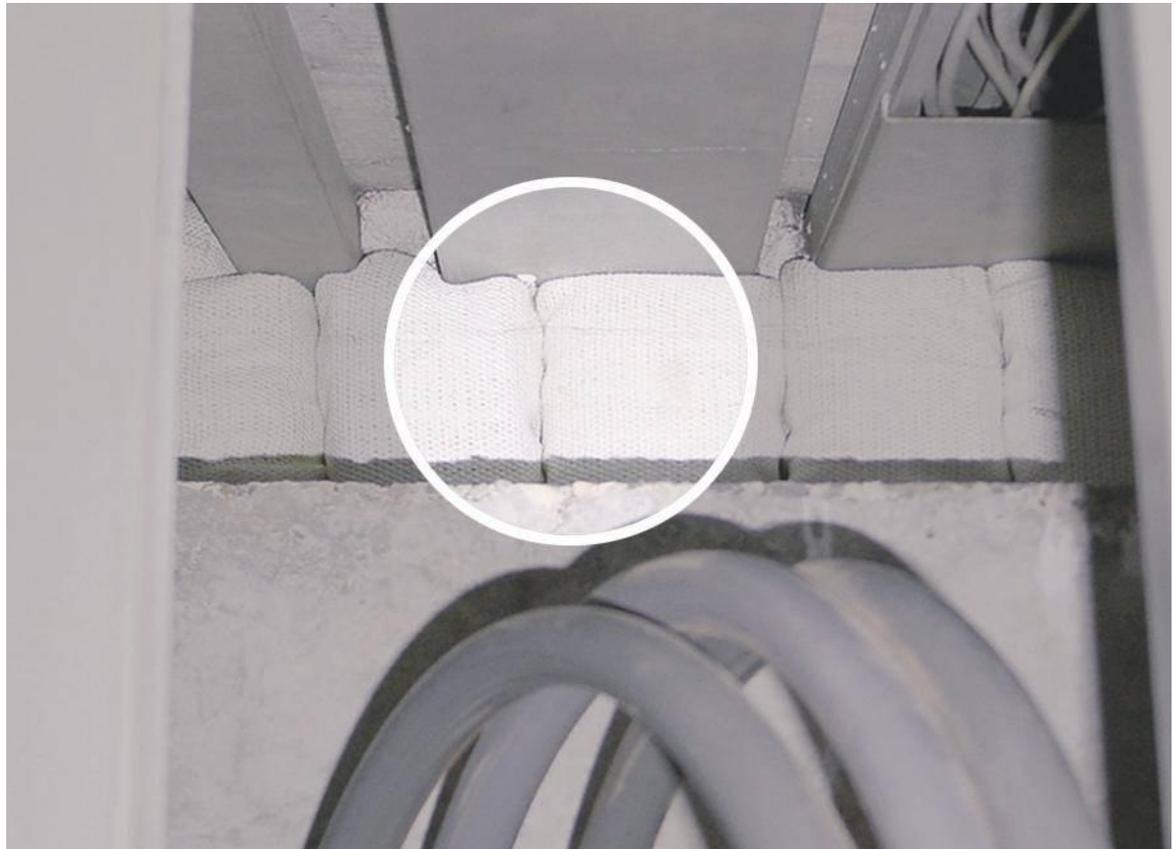
### Procedura corretta

Interrompere i lavori!

Informare i superiori.

Chiarire l'ulteriore procedura.

Rimozione solo da parte di ditte specializzate.



**Cuscini di amianto (barriera antifiamma)**

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Sanitari, riscaldamento, climatizzazione e ventilazione

### Forma utilizzata

Amianto fortemente agglomerato

### Stato normale

Rilascio di fibre assente o scarso.  
Nessun pericolo immediato.

### In caso di danneggiamento o di lavorazione

Rilascio di fibre in caso di spaccatura, foratura, smerigliatura, ecc.  
Pericolo maggiore.

### Procedura corretta

Evitare danneggiamenti in seguito a

- spaccatura, foratura, smerigliatura
- idropulitura a pressione

Rimozione solo da parte di ditte specializzate.



Foto messa a disposizione da IST.

## Condutture in cemento-amianto

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Sanitari, riscaldamento, climatizzazione e ventilazione

### Forma utilizzata

Amianto fortemente agglomerato

### Stato normale

Rilascio di fibre assente o scarso.  
Nessun pericolo immediato.

### In caso di danneggiamento o di lavorazione

Rilascio di fibre in caso di spaccatura, foratura, smerigliatura, ecc.  
Pericolo maggiore.

### Procedura corretta

Evitare danneggiamenti in seguito a

- spaccatura, foratura, smerigliatura
- idropulitura a pressione

Rimozione solo da parte di ditte specializzate.



**Condutture in cemento-amianto**

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Sanitari, riscaldamento, climatizzazione e ventilazione

### Forma utilizzata

Amianto fortemente agglomerato

### Stato normale

Rilascio di fibre assente o scarso.  
Nessun pericolo immediato.

### In caso di danneggiamento o di lavorazione

Rilascio di fibre in caso di spaccatura, foratura, smerigliatura, ecc.  
Pericolo maggiore.

### Procedura corretta

Evitare danneggiamenti in seguito a

- spaccatura, foratura, smerigliatura
- idropulitura a pressione

Rimozione solo da parte di ditte specializzate.



**Canali di ventilazione in cemento-amianto**

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Sanitari, riscaldamento, climatizzazione e ventilazione

### Forma utilizzata

Amianto debolmente agglomerato

### Stato normale

Potenziale rilascio di fibre a partire da materiale danneggiato in seguito a circolazione dell'aria e vibrazioni. Basso pericolo.

### Rimozione o danneggiamento

Potenziale rilascio di grandi quantità di fibre anche in caso di piccoli interventi di breve durata. Elevato pericolo!

### Procedura corretta

Interrompere i lavori!

Informare i superiori.

Chiarire l'ulteriore procedura.

Rimozione solo da parte di ditte specializzate.



**Malta per la coibentazione di tubi  
contenente amianto**

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Sanitari, riscaldamento, climatizzazione e ventilazione

### Forma utilizzata

Amianto debolmente agglomerato

### Stato normale

Potenziale rilascio di fibre a partire da materiale danneggiato in seguito a circolazione dell'aria e vibrazioni. Basso pericolo.

### Rimozione o danneggiamento

Potenziale rilascio di grandi quantità di fibre anche in caso di piccoli interventi di breve durata. Elevato pericolo!

### Procedura corretta

Interrompere i lavori!

Informare i superiori.

Chiarire l'ulteriore procedura.

Rimozione solo da parte di ditte specializzate.



Foto messa a disposizione da IST.

## Coibentazione di tubi contenente amianto

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Sanitari, riscaldamento, climatizzazione e ventilazione

### Forma utilizzata

Pure fibre di amianto

### Stato normale

Potenziale rilascio di fibre a partire da materiale danneggiato in seguito a circolazione dell'aria e vibrazioni. Basso pericolo.

### Rimozione o danneggiamento

Potenziale rilascio di grandi quantità di fibre anche in caso di piccoli interventi di breve durata. Elevato pericolo!

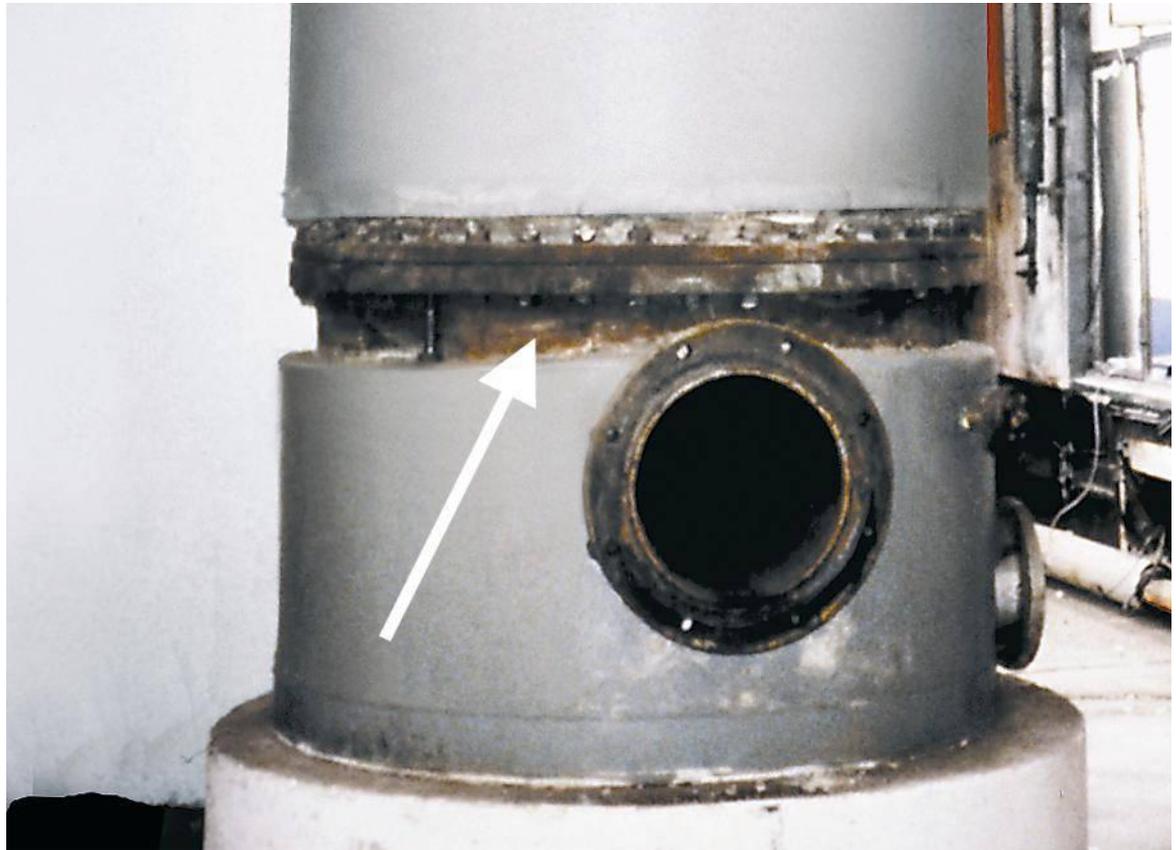
### Procedura corretta

Interrompere i lavori!

Informare i superiori.

Chiarire l'ulteriore procedura.

Rimozione solo da parte di ditte specializzate.



**Isolamento per caldaie contenente amianto**

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Sanitari, riscaldamento, climatizzazione e ventilazione

### Forma utilizzata

Pure fibre di amianto

### Stato normale

Potenziale rilascio di fibre a partire da materiale danneggiato in seguito a circolazione dell'aria e vibrazioni, senza sollecitazioni esterne. Basso pericolo.

### Rimozione o danneggiamento

Potenziale rilascio di grandi quantità di fibre anche in caso di piccoli interventi di breve durata. Elevato pericolo!

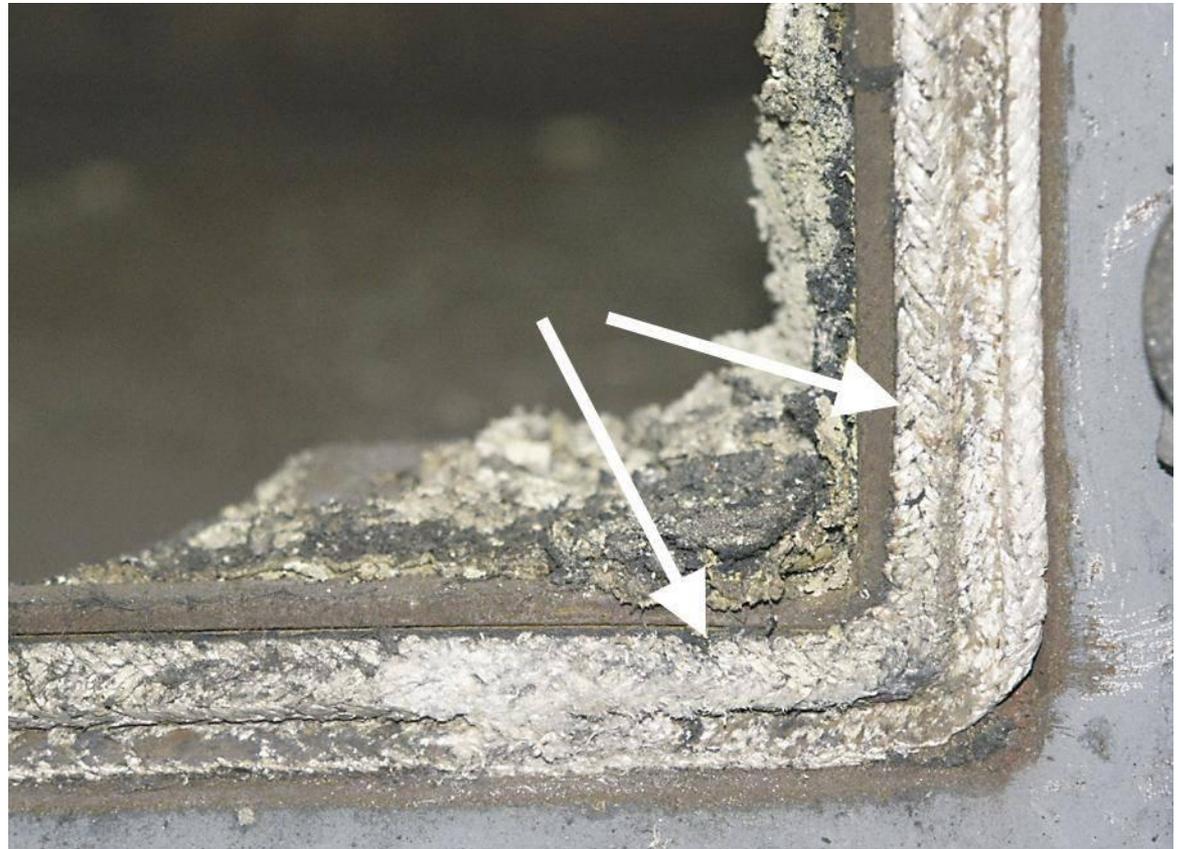
### Procedura corretta

Interrompere i lavori!

Informare i superiori.

Chiarire l'ulteriore procedura.

Rimozione solo da parte di ditte specializzate.



**Stuoia isolante contenente amianto (caldaia)**

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Sanitari, riscaldamento, climatizzazione e ventilazione

### Forma utilizzata

Pure fibre di amianto

### Stato normale

Potenziale rilascio di fibre in seguito a circolazione dell'aria e vibrazioni senza sollecitazioni esterne. Basso pericolo.

### Rimozione o danneggiamento

Potenziale rilascio di grandi quantità di fibre anche in caso di piccoli interventi di breve durata. Elevato pericolo!

### Procedura corretta

Interrompere i lavori!

Informare i superiori.

Chiarire l'ulteriore procedura.

Rimozione solo da parte di ditte specializzate.



Foto messa a disposizione da IST.

**Corde isolanti in pure fibre di amianto**

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Sanitari, riscaldamento, climatizzazione e ventilazione

### Forma utilizzata

Amianto fortemente agglomerato

### Stato normale

Rilascio di fibre assente o scarso.  
Nessun pericolo immediato.

### In caso di danneggiamento o di lavorazione

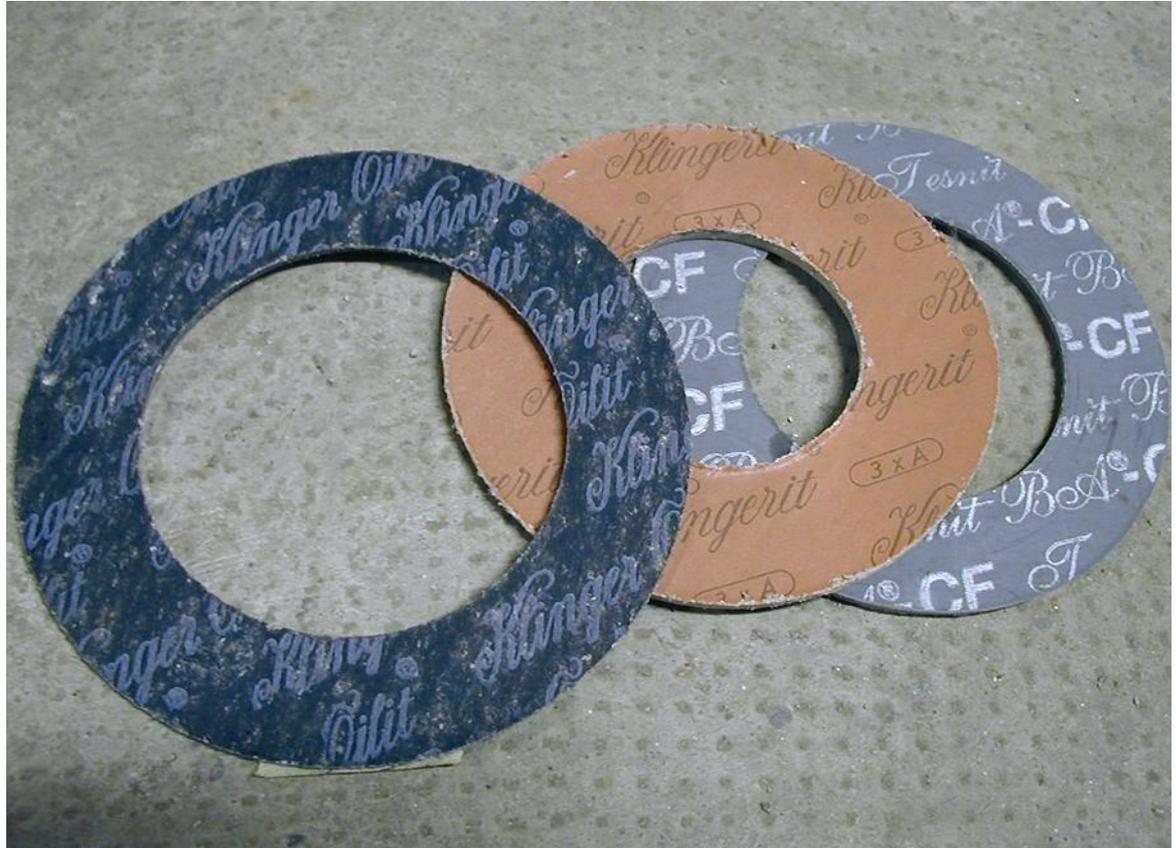
Potenziale rilascio di fibre di amianto. Pericolo maggiore.

### Procedura corretta

Evitare danneggiamenti in seguito a

- spaccatura, foratura, troncatura

Rimozione solo da parte di ditte specializzate.



**Guarnizioni in fibre di amianto fortemente agglomerato**

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Muratori

### Forma utilizzata

Amianto debolmente agglomerato

### Stato normale

Rilascio di fibre assente o scarso.  
Nessun pericolo immediato.

### Rimozione o danneggiamento

Potenziale rilascio di grandi  
quantità di fibre.  
Elevato pericolo!

### Procedura corretta

Interrompere i lavori!  
Informare i superiori.  
Chiarire l'ulteriore procedura.  
Rimozione solo da parte di ditte  
specializzate.



**Parapetto contenente amianto (piscina)**

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Muratori

### Forma utilizzata

Amianto debolmente agglomerato

### Stato normale

Rilascio di fibre assente o scarso.  
Nessun pericolo immediato.

### Rimozione o danneggiamento

Potenziale rilascio di grandi  
quantità di fibre.  
Elevato pericolo!

### Procedura corretta

Interrompere i lavori!  
Informare i superiori.

Chiarire l'ulteriore procedura.

Rimozione solo da parte di ditte  
specializzate.



**Amianto sui pilastri di murature**

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Diverse categorie professionali

### Forma utilizzata

Amianto fortemente agglomerato

### Stato normale

Rilascio di fibre assente o scarso.  
Nessun pericolo immediato.

### In caso di danneggiamento o di lavorazione

Rilascio di fibre in caso di spaccatura, foratura, smerigliatura, ecc.  
Pericolo maggiore.

### Procedura corretta

Evitare danneggiamenti in seguito a

- spaccatura, foratura, smerigliatura
- idropulitura a pressione

Rimozione solo da parte di ditte specializzate.



**Pensilina in cemento-amianto per biciclette**

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Diverse categorie professionali

### Forma utilizzata

Amianto debolmente agglomerato

### Stato normale

Potenziale rilascio di fibre a partire da materiale danneggiato in seguito a circolazione dell'aria e vibrazioni. Basso pericolo.

### Rimozione o danneggiamento

Potenziale rilascio di grandi quantità di fibre anche in caso di piccoli interventi di breve durata. Elevato pericolo!

### Procedura corretta

Interrompere i lavori!

Informare i superiori.

Chiarire l'ulteriore procedura.

Rimozione solo da parte di ditte specializzate.



**Pannello leggero contenente amianto  
(rivestimento antincendio)**

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Diverse categorie professionali

### Forma utilizzata

Amianto debolmente agglomerato

### Stato normale

Potenziale rilascio di fibre a partire da materiale danneggiato in seguito a circolazione dell'aria e vibrazioni. Basso pericolo.

### Rimozione o danneggiamento

Potenziale rilascio di grandi quantità di fibre anche in caso di piccoli interventi di breve durata. Elevato pericolo!

### Procedura corretta

Interrompere i lavori!

Informare i superiori.

Chiarire l'ulteriore procedura.

Rimozione solo da parte di ditte specializzate.



**Tessuti ignifughi di amianto**

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Diverse categorie professionali

### Forma utilizzata

Amianto debolmente agglomerato

### Stato normale

Potenziale rilascio di fibre a partire da materiale danneggiato in seguito a circolazione dell'aria e vibrazioni. Basso pericolo.

### Rimozione o danneggiamento

Potenziale rilascio di grandi quantità di fibre anche in caso di piccoli interventi di breve durata. Elevato pericolo!

### Procedura corretta

Interrompere i lavori!

Informare i superiori.

Chiarire l'ulteriore procedura.

Rimozione solo da parte di ditte specializzate.



Foto messa a disposizione da IST.

## Controsoffitti ribassati contenenti amianto

# Riconoscere, valutare, agire correttamente

## Diverse categorie professionali

### Forma utilizzata

Amianto debolmente agglomerato

### Stato normale

Potenziale rilascio di fibre a partire da materiale danneggiato in seguito a circolazione dell'aria e vibrazioni, senza sollecitazioni esterne. Basso pericolo.

### Rimozione o danneggiamento

Potenziale rilascio di grandi quantità di fibre anche in caso di piccoli interventi di breve durata. Elevato pericolo!

### Procedura corretta

Interrompere i lavori!

Informare i superiori.

Chiarire l'ulteriore procedura.

Rimozione solo da parte di ditte specializzate.



## Rivestimento antincendio in amianto floccato

# Pericolo di amianto nel tempo libero

- **Attenzione! Anche durante il tempo libero c'è la possibilità di imbattersi in materiali e prodotti contenenti amianto.**
- **Anche durante le attività del fai da te possono essere liberate fibre di amianto.**
- **Quello che vale sul posto di lavoro, vale anche nel tempo libero!**

# Quali conclusioni ?

- **L'amianto costituisce un serio pericolo!**

Le fibre di amianto inalate comportano lo sviluppo di malattie che nel peggiore dei casi possono avere conseguenze mortali.

- **In caso di amianto o sospetto di amianto**

- evito qualsiasi danneggiamento o lavorazione (rilascio di fibre di amianto)
- interrompo il lavoro
- informo immediatamente i superiori.

- **Nel mio tempo libero, per l'amianto valgono le stesse misure di sicurezza che applico sul lavoro**