



## Demolizione tradizionale e selettiva

### Lista di controllo

**Potete affermare di aver fatto tutto il possibile per garantire la sicurezza e l'incolumità dei vostri lavoratori nelle attività di demolizione tradizionale e selettiva?**

Durante i lavori di demolizione tradizionale e selettiva, i lavoratori sono esposti a numerosi rischi di infortunio e pericoli per la salute. Questi rischi si estendono anche a residenti e passanti.

#### **Ecco i pericoli principali:**

- caduta dall'alto
- rimanere sepolti o travolti
- esposizione a sostanze nocive alla salute

Queste sostanze possono essere sotto forma di polveri (ad es. quarzo, amianto, fibre minerali) o di fumo durante la saldatura e il taglio a cannello (ad es. piombo).

Come imprenditori potete servirvi della presente lista di controllo per individuare queste situazioni di pericolo.

## 1. Compilate la lista di controllo.

Se rispondete a una domanda con «no» o «in parte», occorre adottare una contromisura che poi annoterete sull'ultima pagina.

Tralasciate le domande che non interessano la vostra azienda.

## 2. Apportate i necessari miglioramenti.

### Organizzazione

- 1 I lavori di demolizione (tradizionale o selettiva) sono riportati in un **piano di demolizione** in modo da ridurre al minimo i rischi di infortunio e i pericoli per la salute? (Fig. 1)

sì  
 in parte  
 no

Prestare attenzione soprattutto alle sostanze pericolose per la salute (Ordinanza sui lavori di costruzione, artt. 3 e 81-86).  
Piano di demolizione: [www.suva.ch/demolizione](http://www.suva.ch/demolizione)

- 2 Il piano di demolizione selettiva tiene conto anche dei **cambiamenti statici** che potrebbero verificarsi durante i lavori di demolizione?

sì  
 no

Ad esempio muri tagliafuoco verso edifici adiacenti, elementi sporgenti, solette intermedie e pareti divisorie.

- 3 Avete designato una **persona competente** che si occupi della sicurezza e della tutela della salute dei lavoratori e che sorvegli tutti i lavori in loco?

sì  
 no

- 4 Con un'ispezione effettuata sull'oggetto da smantellare o da demolire si è accertato se sono presenti elementi, impianti o materiali che contengono **sostanze pericolose per la salute**?

sì  
 in parte  
 no

Ad es. amianto, quarzo, fibre minerali sintetiche, idrocarburi alogenati come PCB, metalli pesanti, ecc.

- 5 In presenza di queste sostanze, sono stati **identificati esattamente i pericoli** (analisi sui materiali, valutazione da parte di esperti) e sono state adottate le **necessarie misure** (ad es. ricorso a una ditta specializzata in bonifiche da amianto)?

sì  
 in parte  
 no

Ulteriori informazioni: «Amianto: come riconoscerlo e intervenire correttamente» ([www.suva.ch/84024.i](http://www.suva.ch/84024.i))

- 6 I **materiali contenenti amianto** come amianto spruzzato, pannelli leggeri, pannelli in fibrocemento e simili vengono rimossi e smaltiti a regola d'arte prima dell'inizio dei lavori?

sì  
 in parte  
 no

- 7 Le **esigenze di sicurezza pubblica** sono state discusse con gli organi competenti e integrate nel piano di demolizione?

sì  
 in parte  
 no

Non deve sussistere alcun pericolo, ad es. per i pedoni, le installazioni dei trasporti pubblici ecc.

- 8 È garantito e documentato che tutte le **condotte di servizio** (acqua, elettricità, gas, telefono) sono state messe fuori servizio dalle aziende competenti?

sì  
 no

- 9 Le **cisterne** presenti in loco sono state svuotate, pulite in modo professionale e i lavori sono stati documentati?

sì  
 in parte  
 no

- 10 Esiste un **piano per i primi soccorsi**?  
Vedi anche lista di controllo «Piano di emergenza per posti di lavoro mobili» ([www.suva.ch/67061.i](http://www.suva.ch/67061.i)).

sì  
 no



1 Preparazione dei lavori con l'aiuto del piano di demolizione (piano di sicurezza e di tutela della salute)



2 Durante la demolizione meccanica, nella zona di pericolo non possono sostare persone.



3 È necessario sbarrare la zona di pericolo per impedire l'accesso.

## Esecuzione dei lavori

- 11** Si garantisce che nella zona di pericolo non siano presenti **persone non autorizzate**? (Figg. 2 e 3)  
Ad es. mediante sbarramenti, posti di sorveglianza e ispezioni prima della demolizione meccanica.
- sì  
 in parte  
 no
- 
- 12** Se **inaspettatamente** si rinviene dell'**amianto**, i lavori vengono sospesi e si avvisa il committente?
- sì  
 no
- 
- 13** Per la **rimozione della copertura** (tegole, tetto incollato e zavorrato con ghiaia ecc.) sono state installate protezioni collettive contro le cadute, ossia pareti di ritenuta sul tetto, protezioni laterali sulle coperture piane?  
Vedi capitolo 3 dell'Ordinanza sui lavori di costruzione.
- sì  
 in parte  
 no
- 
- 14** Per la rimozione dei **rivestimenti di facciata** sono state adottate opportune misure di protezione collettiva (ponteggi di facciata, ponteggi mobili su ruote, piattaforme elevabili ecc.)?
- sì  
 in parte  
 no
- 
- 15** Durante la demolizione selettiva si tiene conto della possibile diminuzione della **capacità portante di pavimenti**, tetti (contropavimenti, elementi non resistenti alla rottura ecc.)?
- sì  
 in parte  
 no
- 
- 16** Nei **punti a rischio di caduta**, i **lavoratori** sono protetti in modo adeguato contro le cadute dall'alto? (Figg. 4 e 5)
- sì  
 in parte  
 no
- 
- 17** È accertato che **non ci sono posti di lavoro sovrapposti**?
- sì  
 in parte  
 no
- 
- 18** I lavori sono organizzati in modo che un'eventuale **caduta di elementi costruttivi** non arrechi danni né alle persone né alle cose e che non si creino **vibrazioni non consentite**?
- sì  
 in parte  
 no
- 
- 19** Sono previste misure che riducono una potenziale **formazione di polvere** durante la demolizione? (Fig. 6)
- sì  
 in parte  
 no

## Formazione, addestramento e informazione

- 20** Il personale addetto alla demolizione selettiva è a conoscenza dei **pericoli specifici dell'edificio** e delle **misure da adottare**?
- sì  
 in parte  
 no
- 
- 21** Gli addetti alle macchine e alle attrezzature di lavoro possiedono la **formazione necessaria** e sono stati addestrati a riconoscere i pericoli specifici della struttura da demolire?
- sì  
 in parte  
 no
- 
- 22** I lavoratori sanno **utilizzare correttamente i dispositivi di protezione individuale**?
- Occorre verificare che i dispositivi di protezione individuale vengano utilizzati nel modo giusto. A tale proposito, consultare anche la lista di controllo «Dispositivi di protezione individuale» ([www.suva.ch/67091.i](http://www.suva.ch/67091.i)).
- sì  
 in parte  
 no



4 L'operaio indossa DPI anticaduta durante il montaggio della protezione laterale.



5 Nei punti a rischio di caduta dall'alto è stata installata una protezione laterale.



6 La formazione di polvere deve essere contenuta con adeguate misure, ad es. nebulizzazione di acqua sull'apparecchio demolitore, irrorazione con acqua.

È possibile che nella vostra azienda esistano altre fonti di pericolo su questo argomento.

In tal caso, occorre adottare i necessari provvedimenti e annotarli sull'ultima pagina.

