Lista di controllo
Demolizione tradizionale e selettiva

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 rischi per la salute.
Tali rischi si estendono anche a persone residenti e passanti.

I principali rischi sono i seguenti:

- cadute dall'alto
- rimanere sepolti o travolti
- esposizione a sostanze nocive alla salute.
  Queste sostanze possono essere sotto forma di polvere (ad es. quarzo, amianto, fibre minerali) o di fumo durante la saldatura e il taglio a cannello (ad es. piombo).

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

Codice: 67151.f

suvapro
sicurezza sul lavoro

Qui di seguito troverete una serie di domande importanti sul tema della presente lista di controllo. Tralasciate le domande che non interessano la vostra azienda.

Se rispondete a una domanda con ☒ «no» o ☒ «in parte», occorre adottare una contromisura che poi annoterete sul retro.

Organizzazione del lavoro

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? Prestare attenzione soprattutto alle sostanze pericolose per la salute (Ordinanza sui lavori di costruzione, artt. 3 e 60–60c).	☐ **sì** ☐ **in parte** ☐ **no**
2	Il piano di demolizione selettiva tiene conto anche dei **cambiamenti statici** che potrebbero verificarsi durante i lavori di demolizione? Ad esempio muri tagliafuoco verso edifici adiacenti, elementi sporgenti, solette intermedie e pareti divisorie.	☐ **sì** ☐ **no**
3	Avete designato una **persona competente** responsabile della sicurezza e della tutela della salute dei lavoratori che sorveglia tutti i lavori in loco?	☐ **sì** ☐ **no**
4	Con un controllo effettuato sull'oggetto da smantellare o da demolire si è accertato se sono presenti elementi, impianti o materiali che contengono **sostanze pericolose per la salute**? Ad es. amianto, quarzo, fibre minerali sintetiche, idrocarburi alogenati come PCB, metalli pesanti, ecc.	☐ **sì** ☐ **in parte** ☐ **no**
5	In caso di presenza di sostanze simili sono stati **identificati esattamente i pericoli** (analisi sui materiali, valutazione da parte di esperti) e sono state adottate le **necessarie misure** (ad es. ricorso ad una ditta di bonifica da amianto)? Ulteriori informazioni: «Amianto: come riconoscerlo e intervenire correttamente» (codice Suva 84024.i)	☐ **sì** ☐ **in parte** ☐ **no**
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 di demolizione?	☐ **sì** ☐ **in parte** ☐ **no**
7	Le **esigenze di sicurezza pubblica** sono state discusse con gli organi competenti e integrate nel piano di demolizione? Non deve sussistere alcun pericolo ad es. per i pedoni, le installazioni dei trasporti pubblici ecc.	☐ **sì** ☐ **in parte** ☐ **no**
8	È garantito e documentato che tutte le **condotte industriali** (acqua, elettricità, gas, telefono) sono state messe fuori servizio dalle aziende competenti? (Fig. 1)	☐ **sì** ☐ **no**
9	Gli **impianti di deposito** esistenti sono stati svuotati, puliti in modo professionale e i lavori debitamente documentati?	☐ **sì** ☐ **in parte** ☐ **no**
10	Esiste un **piano di primo soccorso**? Vedi anche lista di controllo «Piano di emergenza per posti di lavoro mobili» (codice Suva 67061.i).	☐ **sì** ☐ **no**

Fig. 1: i lavori di demolizione selettiva possono iniziare soltanto quando è stata confermata la messa fuori servizio di tutte le linee industriali.

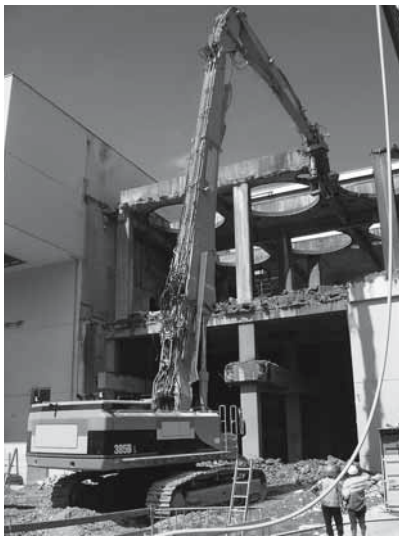

Fig. 2: se la demolizione selettiva viene eseguita con mezzi meccanici, nessuno deve sostare nell'edificio da demolire.

Fig. 3: la zona di pericolo è stata messa in sicurezza mediante sbarramenti e posti di sorveglianza per evitare l'accesso alle persone non autorizzate.

Esecuzione del lavoro

11	Si garantisce che nell'area di demolizione non ci sono **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, come pareti di ritenuta sul tetto, protezioni laterali sulle coperture piane? (Ordinanza sui lavori di costruzione, capitolo 3)	☐ **sì** ☐ **in parte** ☐ **no**
14	Per la rimozione di **rivestimenti di facciata** sono state adottate le misure di protezione collettiva necessarie (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.)? (Fig. 4)	☐ **sì** ☐ **in parte** ☐ **no**
16	È garantito che **nei punti a rischio caduta i lavoratori** siano protetti in modo adeguato contro le cadute?	☐ **sì** ☐ **in parte** ☐ **no**
17	È garantita l'**assenza di posti di lavoro sovrapposti**?	☐ **sì** ☐ **in parte** ☐ **no**
18	I lavori sono organizzati in modo che la **caduta di elementi costruttivi** non arrechi danni né alle persone né alle cose e che non si creino **vibrazioni non ammissibili**?	☐ **sì** ☐ **in parte** ☐ **no**
19	Sono previste misure che riducono una potenziale **formazione di polvere** durante la demolizione? (Fig. 5)	☐ **sì** ☐ **in parte** ☐ **no**

Fig. 4: attenzione a coperture, griglie, contropavimenti ecc.: pericolo di rottura.

Fig. 5: la formazione di polvere deve essere contenuta con adeguate misure, ad es. nebulizzazione d'acqua sull'apparecchio demolitore, irrorazione con acqua.

Formazione, istruzione e informazione

20	Il personale impegnato nei lavori di demolizione selettiva è a conoscenza dei **pericoli specifici all'edificio** e delle **misure da adottare**? (Fig. 6)	☐ **sì** ☐ **in parte** ☐ **no**
21	Gli addetti all'uso delle macchine e delle attrezzature di lavoro possiedono un'**adeguata formazione** e sono istruiti sui pericoli specifici alla struttura da demolire?	☐ **sì** ☐ **in parte** ☐ **no**
22	I lavoratori sanno **utilizzare correttamente i dispositivi di protezione individuale**? L'utilizzo dei dispositivi di protezione individuale deve essere controllato. Vedi anche lista di controllo «Dispositivi di protezione individuale» (codice Suva 67091.i).	☐ **sì** ☐ **in parte** ☐ **no**

Fig. 6: gli operai devono segnalare i materiali critici inaspettati alla persona competente sul posto.

È possibile che nella vostra azienda esistano altre fonti di pericolo sul tema della presente lista di controllo.
In tal caso, occorre adottare le necessarie misure di sicurezza (vedi retro).

Lista di controllo compilata da: Data: Firma:

Pianificazione delle misure: Demolizione tradizionale e selettiva

Cantiere controllato:

N.	Misure da adottare	Termine	Incaricato	Liquidato		Osservazione	Controllato	
				Data	Visto		Data	Visto

Data del ricontrollo:

Avete delle domande? **Per informazioni: tel. 041 419 50 49**
Per ordinazioni: www.suva.ch/waswo-i, fax 041 419 59 17, tel. 041 419 58 51

Suva, Tutela della salute, casella postale, 6002 Lucerna

Edizione rielaborata: novembre 2010
Codice: 67151.i