



Ditte specializzate in bonifiche da amianto: come riconoscerle

Audit: a che punto siamo?

Desiderate che la vostra azienda sia riconosciuta come ditta specializzata in bonifiche da amianto?

Questa pubblicazione vi spiega quali punti vengono verificati durante l'audit per il riconoscimento ai sensi dell'Ordinanza sui lavori di costruzione (articoli 82 e 83). Vi indica, inoltre, in quali ambiti occorre ancora intervenire.

Compilate la lista di controllo per verificare se la vostra azienda soddisfa i requisiti richiesti. Se rispondete a una domanda con «no», occorre adottare delle contromisure per soddisfare i requisiti richiesti.

1 Requisiti di base e idoneità

Nella procedura di riconoscimento, la Suva sottopone a verifica solo le aziende che soddisfano i requisiti di base per le ditte specializzate in bonifiche da amianto (Ordinanza sui lavori di costruzione, articolo 83) e sono idonee a svolgere questo tipo di lavoro.

Requisiti di base

- L'azienda lavora con un sistema di sicurezza documentato per iscritto e soddisfa i requisiti stabiliti dall'Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni (art. 11a OPI) e dalla direttiva CFSL 6508 sul ricorso a specialisti in materia di sicurezza sul lavoro.
- La massa salariale annua dell'azienda ammonta ad almeno 150 000 franchi.
- L'azienda impiega almeno tre lavoratori a tempo pieno, che hanno ricevuto un'istruzione per svolgere i lavori di bonifica da amianto e sono stati notificati alla Suva (art. 6, artt. 70-89 OPI).
- L'azienda dispone come minimo di una persona impiegata che soddisfa i requisiti come specialista in bonifiche da amianto ai sensi dell'Ordinanza sui lavori di costruzione (art. 84 OLCostr).
- L'azienda dispone delle attrezzature di lavoro necessarie e di un piano di manutenzione.
- L'azienda garantisce il rispetto delle disposizioni di legge, in particolare dell'OLCostr.

Idoneità

Gli specialisti in bonifiche da amianto devono poter provare di possedere le conoscenze elencate all'articolo 84 dell'Ordinanza sui lavori di costruzione. Durante l'audit, riceveranno un compito di comprensione. La loro soluzione serve a verificare se conoscono le disposizioni in materia di sicurezza sul lavoro e tutela della salute in conformità con le regole della tecnica.

Lista di controllo

- | | |
|--|--|
| 1.1 I vostri specialisti in bonifiche da amianto possiedono le conoscenze necessarie in materia di disposizioni sulla sicurezza sul lavoro e la tutela della salute applicabili ai cantieri dove si svolge una bonifica da amianto (art. 84 OLCostr)? | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> no |
|--|--|

Informazioni sull'audit

Vi verrà assegnato un compito di comprensione per una situazione da cantiere fittizia (esempio nell'allegato). Su questa base, dovrete redigere un piano per i lavori di bonifica da amianto specificati. Sviluppate una suddivisione delle zone di lavoro, un bilancio dei volumi d'aria e una circolazione dei flussi d'aria efficace per una zona di grandi dimensioni. L'obiettivo è quello di presentare le misure di protezione necessarie, il piano di ventilazione e i processi organizzativi in uno scenario realistico.

Misure

Annotate qui le misure necessarie qualora rispondiate a una domanda con «no».

Note aggiuntive

2 Organizzazione della sicurezza

L'organizzazione della sicurezza regola i compiti, le competenze e le responsabilità in materia di sicurezza sul lavoro e tutela della salute in azienda.

Lista di controllo

- | | |
|---|--|
| 2.1 La vostra azienda ricorre a specialisti della sicurezza sul lavoro, se necessario?
Ad esempio implementando soluzioni individuali, settoriali, per gruppi di aziende o modello. | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> no |
| 2.2 È stato nominato un addetto alla sicurezza che opera attivamente in azienda?
Ad esempio con la formazione di base per addetti alla sicurezza, AdSic o PCSL. | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> no |

Informazioni sull'audit

Per quanto riguarda l'organizzazione della sicurezza, l'audit verifica se le responsabilità in materia di sicurezza sul lavoro sono chiaramente definite per tutto il personale dell'azienda, ad esempio attraverso un diagramma funzionale e un mansionario.

Misure

Annotate qui le misure necessarie qualora rispondiate a una domanda con «no».

Note aggiuntive

Ulteriori informazioni

- Sicurezza e protezione della salute: a che punto siamo?, www.suva.ch/88057.i
- L'organizzazione della sicurezza: un compito di primaria importanza per ogni azienda, www.suva.ch/66101.i

3 Formazione, istruzione, informazione

Lavorare nel rispetto della sicurezza e della tutela della salute presuppone determinate conoscenze, che possono essere trasmesse al personale con una formazione mirata e continua.

Lista di controllo

3.1 I vostri specialisti in bonifiche da amianto soddisfano i requisiti di qualifica ai sensi dell'Ordinanza sui lavori di costruzione (OLCostr) ed è disponibile un elenco di questi specialisti? sì no

3.2 I vostri specialisti in bonifiche da amianto aggiornano le proprie conoscenze regolarmente e in modo adeguato? sì no

3.3 Siete in possesso di attestati che certificano il conseguimento di una formazione riconosciuta e lo svolgimento di corsi di aggiornamento su base regolare? sì no

Occorre documentare tutti i corsi di formazione e aggiornamento necessari per lavorare con la sostanza pericolosa speciale amianto. A partire dal 1° gennaio 2027, in Svizzera diventa obbligatorio per gli specialisti in bonifiche da amianto dimostrare di aver seguito un corso di aggiornamento.

3.4 Tutto il personale coinvolto nella bonifica da amianto riceve istruzioni prima di iniziare i lavori per la prima volta? Questa istruzione viene documentata e ripetuta su base regolare? sì no

L'istruzione prevede in particolare i seguenti punti:

- Funzione degli impianti di ventilazione, dei misuratori di depressione (incluse le misure in caso di interruzione della depressione)
- Decontaminazione e uscita dall'unità di decontaminazione (persone, attrezzature di lavoro e rifiuti)
- Pulizia finale, controllo visivo, revoca delle restrizioni concernenti la zona da bonificare
- Misure di emergenza in caso di incidente nella zona da bonificare

Informazioni sull'audit

Per dimostrare che il personale della vostra azienda riceve un'istruzione su base regolare, è necessaria una documentazione scritta di queste istruzioni. Il contenuto e la periodicità delle istruzioni devono essere definiti per iscritto.

Misure

Annotate qui le misure necessarie qualora rispondiate a una domanda con «no».

Note aggiuntive

4 Regole di sicurezza

Le regole di sicurezza permettono ai lavoratori di agire sempre in maniera conforme ai requisiti stabiliti. Soprattutto per i compiti e le attività particolarmente rischiosi e inusuali è indispensabile stabilire criteri vincolanti per l'azienda e per i singoli posti di lavoro.

Lista di controllo

4.1 Vi assicurate che tutti i lavori con obbligo di notifica vengano notificati alla Suva entro i termini prescritti?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
4.2 La vostra azienda elabora per ogni bonifica da amianto un piano di sicurezza e tutela della salute insieme al piano di lavoro relativo al progetto?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
4.3 La vostra azienda ha definito e messo per iscritto le istruzioni di lavoro e le regole generali per la sicurezza sul lavoro e la tutela della salute? Ad esempio regole vitali, regolamento aziendale, regole per l'utilizzo dei DPI.	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
4.4 Prima di iniziare i lavori, valutate se i rapporti diagnostici sono plausibili in termini di completezza e delle aree di indagine?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
4.5 Gli interventi di manutenzione di edifici, impianti, attrezzature di lavoro e dispositivi di protezione individuale sono regolamentati e documentati in azienda? Manutenzione = interventi di ispezione, revisione e riparazione. Un piano di manutenzione, ad esempio, viene utilizzato per la documentazione.	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
4.6 Le responsabilità nei vostri cantieri di bonifica sono chiaramente definite prima dell'inizio dei lavori? Ad esempio per il monitoraggio, il collaudo e la revoca delle restrizioni concernenti la zona da bonificare.	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no

Informazioni sull'audit

Occorre dimostrare che le regole di sicurezza sono state definite e seguite in azienda per garantire, tra le altre cose, i punti seguenti:

- Sicurezza delle unità di decontaminazione, accessi e prevenzione delle cadute dall'alto
- Trasporto dei carichi in sicurezza
- Rispetto delle regole vitali
- Impiego di liste di controllo e istruzioni d'uso per le attrezzature di lavoro
- Accesso alle schede di dati di sicurezza dei prodotti chimici
- Utilizzo dei supporti informativi della Suva
- Sviluppo di un piano di lavoro specifico in base all'oggetto

Misure

Annotate qui le misure necessarie qualora rispondiate a una domanda con «no».

5 Individuazione dei pericoli

È possibile eliminare o ridurre i pericoli solo se si conoscono. Tra i compiti principali dei responsabili della sicurezza vi è quindi anche quello di individuare i pericoli durante i lavori di bonifica da amianto.

Lista di controllo

5.1 Per ogni cantiere, prima di iniziare i lavori, determinate i pericoli specifici dell'oggetto e ne tenete conto nel piano di lavoro? sì no

Consultate a riguardo la scheda tematica «Bonifica da amianto – Piano di lavoro per le ditte specializzate» (www.suva.ch/33105.i). Prendete in considerazione in particolare i seguenti punti:

- Perizia sostanze nocive
- Possibile contaminazione dovuta a precedenti smontaggi, lavori di smantellamento/demolizioni, lavori eseguiti direttamente dal committente o da terzi

5.2 Tenete conto anche dei pericoli generali che possono verificarsi durante i lavori di bonifica da amianto? sì no

- Utilizzo dell'edificio durante la bonifica
- Condizioni più difficili a causa di ditte terze
- Presenza di condutture, installazioni ecc. esistenti
- Posti di lavoro contaminati da amianto
- Ambiente di lavoro, vie di passaggio, protezioni anticaduta
- Influenze meteorologiche

Misure

Annotate qui le misure necessarie qualora rispondiate a una domanda con «no».

Note aggiuntive

Ulteriori informazioni

- Rapporto di ispezione sulle sostanze nocive (Amianto)
- Bonifica da amianto – Piano di lavoro per le ditte specializzate: www.suva.ch/33105.i
- Direttiva CFSL sull'amianto, punto 5: www.suva.ch/6503.i
- Lavori su materiali contenenti amianto: misure di protezione: www.suva.ch/88327.i
- Amianto negli edifici pubblici e privati: grado d'urgenza delle misure»: www.suva.ch/2891.i
- Individuazione dei pericoli e pianificazione delle misure, tabella dei pericoli, capitolo 4: www.suva.ch/66089.i

6 Pianificazione e realizzazione delle misure

I pericoli individuati devono essere eliminati o perlomeno ridotti a un livello accettabile con misure adeguate. Occorre garantire che le misure adottate siano efficaci per tutta la durata dei lavori di bonifica.

Lista di controllo

6.1 Per ogni cantiere, pianificate le misure specifiche in base all'oggetto e le registrate nel piano di lavoro? sì no

Ad esempio:

- Esecuzione di misurazioni del flusso d'aria e calcoli del bilancio dei volumi d'aria
- Monitoraggio dei valori limite sul posto di lavoro (valori MAC)
- Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature di lavoro, inclusa documentazione

6.2 Nella vostra azienda vengono adottate le misure di protezione necessarie una volta identificato un pericolo? sì no

Ad esempio, in caso di individuazione dei pericoli, ispezione di sicurezza, accertamento dell'evento, controllo di un'opera o di un cantiere. Per le misure di protezione che si discostano da quelle descritte nella direttiva CFSL sull'amianto, occorre dimostrare che gli obiettivi di sicurezza sono raggiunti in modo equivalente (cfr. Direttiva CFSL sull'amianto, punto 7.1.3).

6.3 Il vostro personale effettua un controllo della tenuta dei respiratori prima di ogni utilizzo? sì no

6.4 Sui vostri cantieri, tenete un registro degli orari di entrata e uscita dall'unità di decontaminazione nella zona da bonificare? sì no

Misure

Annotate qui le misure necessarie qualora rispondiate a una domanda con «no».

Note aggiuntive

Ulteriori informazioni

- Direttiva CFSL sull'amianto, punto 7.1.3: www.suva.ch/6503.i
- Individuazione dei pericoli e pianificazione delle misure nelle piccole aziende: www.suva.ch/66089.i

7 Organizzazione in caso di emergenza

In caso di lesioni o di patologia acuta, il soccorso deve essere rapido e competente. Se il luogo di lavoro è mobile, l'organizzazione in caso di emergenza deve essere costantemente adeguata alla realtà aziendale.

Lista di controllo

7.1 Le misure di emergenza sono pianificate e la loro attuazione è garantita?

sì

no

- Evacuazione
- Comunicazione tra la zona da bonificare e l'ambiente circostante
- Materiale sanitario
- Uscita di emergenza dalla zona da bonificare
- Vie di fuga prive di ostacoli
- Adeguati apparecchi di protezione delle vie respiratorie e tute di protezione monouso per il personale di salvataggio, in corrispondenza dell'uscita di emergenza
- Comportamento corretto da adottare in caso di emergenza (istruzione, numero di emergenza (144), indirizzo del cantiere)

Misure

Annotate qui le misure necessarie qualora rispondiate a una domanda con «no».

Note aggiuntive

Ulteriori informazioni

- Piano di emergenza per posti di lavoro mobili, lista di controllo: www.suva.ch/67061.i
- Come comportarsi in caso di emergenza, opuscolo: www.suva.ch/67062-1.i
- Cosa fare in caso di emergenza?, tessera di emergenza: www.suva.ch/88217-1.i

8 Partecipazione

Per un'azienda «partecipazione» significa soprattutto sfruttare al meglio le conoscenze dei lavoratori e fare in modo che i diretti interessati possano dire la loro. Le decisioni prese di comune accordo, infatti, riscuotono un maggior consenso.

Lista di controllo

-
- | | |
|---|--|
| 8.1 Viene garantita la partecipazione del personale in materia di sicurezza sul lavoro e tutela della salute in azienda? | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> no |
|---|--|
- Ad esempio: consultazione nell'acquisto di DPI, nell'elaborazione di regole di sicurezza, nell'individuazione dei pericoli, nella pianificazione delle misure ecc.
 - Bisogna tener conto anche dei lavoratori interinali.
 - Ad esempio, fornite a ogni persona una protezione delle vie respiratorie adeguata.
-

Informazioni sull'audit

Potete dimostrare la partecipazione del vostro personale documentando le riunioni e le informazioni alle collaboratrici e ai collaboratori nonché altre misure di partecipazione e consultazione del personale. Si vedano a riguardo anche gli articoli 6 e 6a dell'Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni (OPI).

Misure

Annotate qui le misure necessarie qualora rispondiate a una domanda con «no».

Note aggiuntive

9 Tutela della salute

Occorre rilevare sistematicamente i fattori che possono causare malattie sul lavoro. Se necessario, bisogna adattare delle misure di protezione.

Lista di controllo

9.1 Si garantisce che tutto il personale che svolge lavori di bonifica da amianto sia segnalato alla Suva per l'assoggettamento alle visite profilattiche nell'ambito della medicina del lavoro? sì no

Occorre segnalare anche i lavoratori interinali.

9.2 È presente un elenco di tutto il personale assoggettato alla prevenzione nell'ambito della medicina del lavoro? sì no

9.3 Quando pianificate i lavori, tenete conto dello stress termico del vostro personale che indossa tute di protezione, soprattutto nelle giornate calde? sì no

Misure

Annotate qui le misure necessarie qualora rispondiate a una domanda con «no».

Note aggiuntive

Ulteriori informazioni

- Informazioni generali sulla tutela della salute: www.suva.ch/medicina-del-lavoro
- Informazioni sulla prevenzione nel settore della medicina del lavoro e sul servizio online della Suva per la notifica del personale: www.suva.ch/amvinfo

10 Controllo, audit

Gli obiettivi fissati per incrementare la sicurezza e la salute vengono effettivamente raggiunti? I controlli periodici consentono di verificare se e in che misura ciò accade.

Lista di controllo

- | | |
|---|--|
| 10.1 Prima di iniziare i lavori, vi assicurate che i bilanci dei volumi d'aria nei vostri cantieri e la circolazione dei flussi d'aria nella zona da bonificare siano sempre efficaci? | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> no |
| 10.2 Si garantisce che il personale interno della vostra azienda effettui sempre una preaccettazione prima di revocare le misure di protezione e di rimuovere il confinamento della zona di bonifica? | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> no |
| 10.3 Si garantisce che una terza parte indipendente effettui sempre un'ispezione visiva e la registri prima di revocare le misure di protezione e di rimuovere il confinamento della zona di bonifica? | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> no |
| 10.4 Vi assicurate che una terza parte effettui sempre una misurazione di revoca delle misure di protezione prima di revocare le misure di protezione e di rimuovere il confinamento della zona di bonifica? | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> no |
| 10.5 Avete verificato che la vostra documentazione soddisfi i requisiti della guida FACH «Bonifiche da amianto: ispezioni visive e misurazioni dell'aria ambiente» (www.suva.ch/2955.i)? | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> no |

La documentazione comprende i documenti di preaccettazione e di ispezione visiva, il verbale di campionamento e il rapporto di misurazione delle fibre aerodisperse.

Informazioni sull'audit

Mostrate come garantite i punti affrontati nelle domande. Documentate l'uso di liste di controllo per identificare i pericoli e la revisione continua del piano di sicurezza e protezione della salute per i vostri cantieri. Quest'ultimo include anche l'impiego della lista di controllo sui controlli a cui è sottoposto un cantiere di bonifica, www.suva.ch/88319.i, l'esecuzione di misurazioni e la verifica dei flussi d'aria, l'uso di tabelle dei pericoli e la pianificazione delle misure di protezione.

Misure

Annotate qui le misure necessarie qualora rispondiate a una domanda con «no».

Note aggiuntive

Allegato

Esempio di compito di comprensione (possibile descrizione del compito durante l'audit)

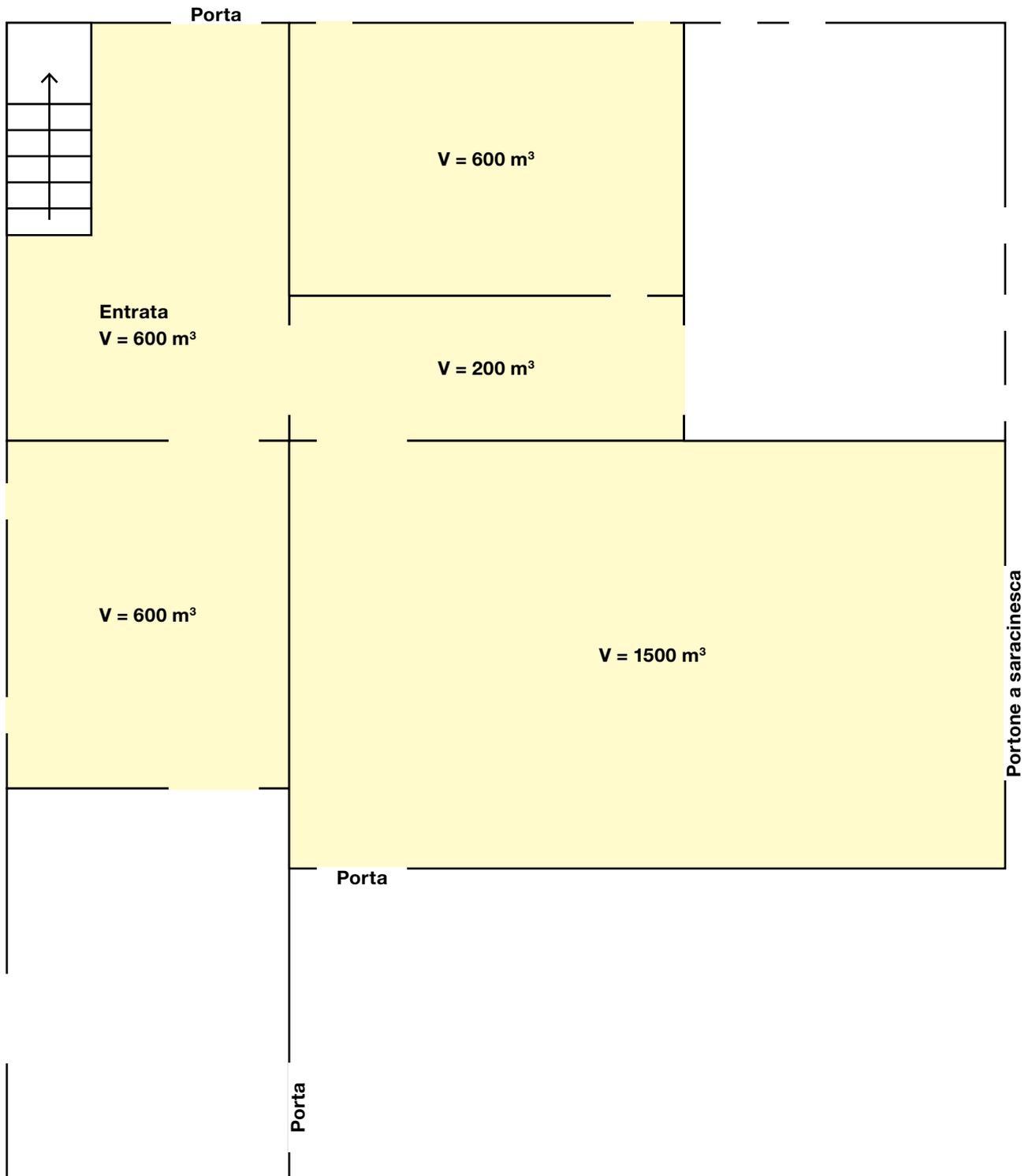
Per il piano di lavoro, occorre creare un piano della zona che includa un bilancio dei volumi d'aria per una zona di grandi dimensioni (parte in giallo della planimetria alla pagina successiva).

Risolvere i seguenti compiti parziali progressivamente:

- 1. Predisporre le attrezzature di lavoro necessarie per la ventilazione. Assicurarsi che la zona da bonificare sia ventilata in modo efficace.**
 - a. Unità di decontaminazione: persone (500 m³/h), unità di decontaminazione per il materiale (2000 m³/h, una porta aperta 3000 m³/h)
 - b. Estrattore
 - c. Registri d'aria
- 2. Calcolare il bilancio dei volumi d'aria.**
 - a. In base all'analisi dei pericoli, è necessario garantire 10 ricambi di aria l'ora.
 - b. Se necessario, aggiungere ulteriori bocchette di immissione d'aria fresca.
 - c. Indicare sulla planimetria il flusso d'aria immessa nelle unità di decontaminazione (m³/h) e le capacità necessarie delle bocchette di immissione dell'aria fresca.
 - d. Fornire la prova che ogni stanza nella zona da bonificare ha il ricambio d'aria necessario.
- 3. Calcolare la potenza richiesta dell'estrattore.**
 - a. Tenere conto delle perdite (due volte il volume del locale).
 - b. Tenere conto dell'aumento dell'aria immessa quando si trasportano i materiali fuori dalle unità di decontaminazione.
- 4. Calcolare la durata di un ricambio d'aria di 100 volte.**
- 5. Assicurarsi che l'allarme acustico o visivo sia udibile/visibile in tutta la zona da bonificare.**
- 6. Assicurarsi che la comunicazione tra l'interno e l'esterno della zona sia garantita e che sia possibile un contatto visivo.**
- 7. Predisporre le attrezzature di lavoro necessarie per la bonifica:**
 - a. Dispositivo di monitoraggio della depressione
 - b. Gestione idrica
 - c. Compressore/apparecchio respiratorio a iniezione di aria fresca
 - d. Soluzione provvisoria per la corrente
 - e. Cassone con coperchio per i rifiuti

Pianta del piano terra (non in scala)

 Area da bonificare (1 zona di grandi dimensioni)



Il modello Suva I quattro pilastri



La Suva è più che un'assicurazione perché coniuga prevenzione, assicurazione e riabilitazione.



Le eccedenze della Suva ritornano agli assicurati sotto forma di riduzioni di premio.



La Suva è gestita dalle parti sociali: i rappresentanti dei datori di lavoro, dei lavoratori e della Confederazione siedono nel Consiglio della Suva. Questa composizione paritetica permette di trovare soluzioni condivise ed efficaci.



La Suva si autofinanzia e non gode di sussidi.

Suva

Casella postale, 6002 Lucerna

Informazioni

Settore costruzioni
Tel. 058 411 12 12
asbest@suva.ch

Download

www.suva.ch/88318.i

Titolo

Ditte specializzate in bonifiche da amianto:
come riconoscerle

Riproduzione autorizzata, salvo a fini
commerciali, con citazione della fonte.
Prima edizione: luglio 2025

Codice

88318.i (disponibile solo in formato PDF)

