



Esame dell'albero e dei dintorni

Per scegliere il metodo
di abbattimento e il tipo
di taglio più sicuri

Ogni albero ha caratteristiche uniche.

Pertanto, prima di procedere all'abbattimento, esaminare con attenzione l'albero e i dintorni.



Chioma

- Ripartizione del peso?
- Stato di salute?
- Dimensioni?
- ...



Andamento del tronco

- Inclinazione?
- Biforcazioni?
- Colpi subiti?
- Cretti da vento?
- Tensioni?
- ...



Tipologia

- Diametro?
- Età?
- Caratteristiche del legno?
- Legno gelato?
- Peso?
- Stato di salute?
- Legno morto?
- Alberi morti in piedi?
- ...



Pedale

- Contrafforti radicali?
- Marciume?
- Forma a campana?
- Polloni?
- Corpi estranei?
- ...



Pericoli particolari

- Rami secchi?
- Parti della chioma impigliate?
- Rami spezzati?
- Vento?
- ...

Altezza

- Altezza in metri?
- Misure di protezione necessarie per
 - strade?
 - ferrovie?
 - linee elettriche?
 - beni materiali?
- ...

Corridoio di caduta

- Trascinamento di altri alberi?
- Sbalzi laterali?
- Rimbalzo e piegamento dell'albero?
- ...

Dintorni

- Coperti da alberi circostanti?
- Effetto fionda?
- Topografia?
- Luogo d'impatto?
- Misure di protezione necessarie per
 - sentieri?
 - strade?
 - ferrovie?
 - linee elettriche?
- Impatto sul legno al suolo o sui sassi?
- ...

Via e luogo di ritirata?



Prima dell'abbattimento

1. Determinare la direzione di abbattimento.

Considerare in particolare i seguenti aspetti: sicurezza sul lavoro, direzione di trasporto e dell'esbosco, protezione del bosco circostante, agevolazione del lavoro, protezione dell'albero da abbattere.

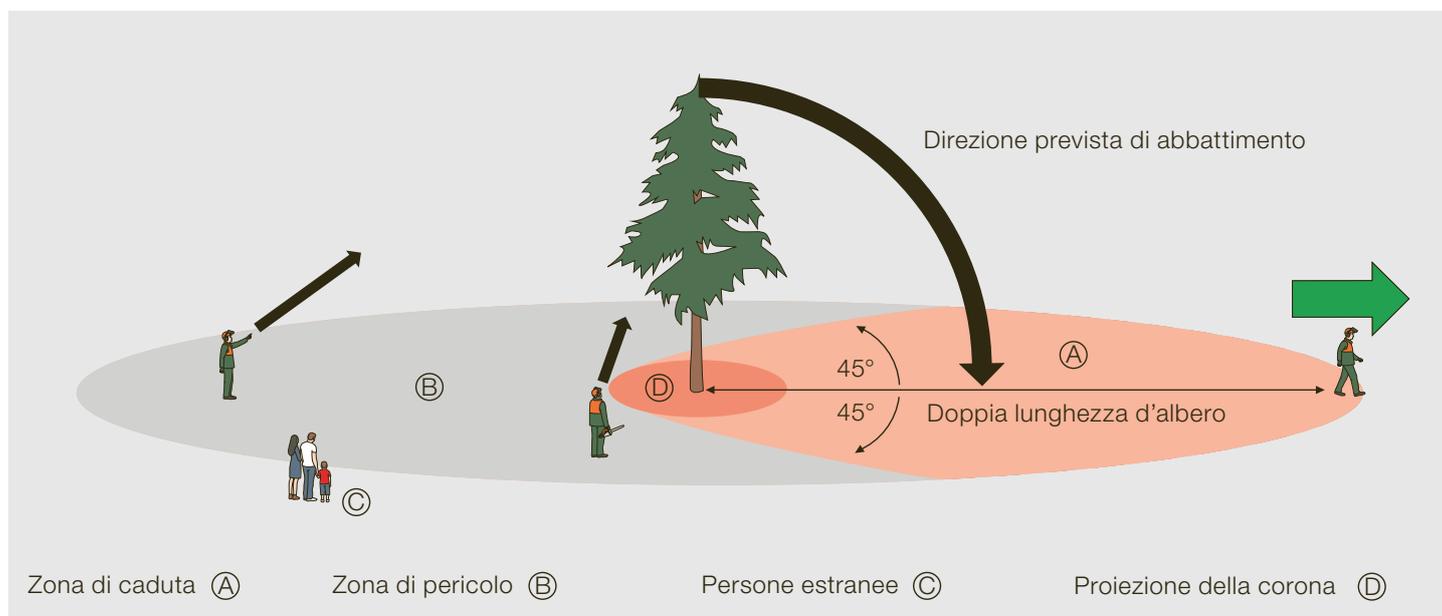
2. Esaminare l'albero e i dintorni.

Definire la zona di caduta e di pericolo.

3. Scegliere il metodo di abbattimento e il tipo di taglio più sicuri.

4. Stabilire la via e il luogo di ritirata.

La persona che abbatte l'albero deve stabilire un luogo di ritirata sicuro prima di iniziare i lavori. Il luogo di ritirata sicuro si trova solitamente al di fuori della proiezione della chioma, spostato lateralmente di circa 45 gradi in direzione opposta rispetto alla direzione di caduta. Occorre liberare e rendere percorribili la via e il luogo di ritirata prima di iniziare i lavori di abbattimento. Se non c'è un luogo di ritirata sicuro, è vietato eseguire l'abbattimento dell'albero.



L'immagine mostra la procedura di abbattimento di un caso normale.

Dopo l'esecuzione del taglio di abbattimento

1. Mettersi immediatamente al sicuro nel luogo di ritirata.
2. Osservare dal luogo di ritirata le chiome degli alberi nella zona di caduta, il corridoio di caduta e l'albero abbattuto.
3. Attendere finché l'albero abbattuto non si trova a terra e le chiome non hanno finito di oscillare.
4. Se sussiste un nuovo pericolo dopo l'abbattimento dell'albero, valutare la situazione e adottare le misure necessarie.

Informazioni più dettagliate sull'abbattimento di alberi sono disponibili nelle seguenti pubblicazioni:

- Direttiva lavori forestali (CFSL), www.suva.ch/2134.i
- «Pericolo d'infortunio e regole di sicurezza nell'abbattimento di alberi», opuscolo, www.suva.ch/44011.i

La Suva ha redatto inoltre un manifesto didattico sull'esame dell'albero: www.suva.ch/77067.i

Suva

Sicurezza sul lavoro
Settore industria e artigianato
Casella postale, 6002 Lucerna

Informazioni

Tel. 041 419 58 51
servizio.clienti@suva.ch

Ordinazioni

www.suva.ch/44064.i

Titolo

Esame dell'albero e dei dintorni

Stampato in Svizzera

Riproduzione autorizzata, salvo a fini commerciali, con citazione della fonte.

Prima edizione: agosto 1997

Edizione rivista e aggiornata: aprile 2021

Codice

44064.i