

Scheda tematica

Lavorare con la corda di sicurezza su terreni scoscesi

Lavorare su terreni scoscesi con le corde di sicurezza è impegnativo e richiede un'adeguata formazione.

Punti essenziali

La corda di sicurezza va impiegata nei casi in cui, inciampando o scivolando, si corre il rischio di cadere.

- Prima di iniziare i lavori, procedere all'individuazione dei pericoli e alla valutazione dei rischi, verificando la presenza di pericoli naturali, quali la caduta di massi.
- Gli accessi agli ancoraggi devono essere sicuri.
- Disporre sempre di un secondo dispositivo con un cordino supplementare, ad esempio per superare punti di ancoraggio e ostacoli.
- Come dispositivi di protezione individuale anticaduta utilizzare esclusivamente imbracature anticaduta idonee e controllate.
- Affidare i lavori esclusivamente a persone adeguatamente formate.
- Prima di eseguire i lavori, prendere tutti i provvedimenti necessari per garantire il salvataggio e il pronto soccorso in caso di infortunio. A tale scopo occorre mantenere sempre il contatto visivo, a voce o via radio con una seconda persona.

Possibili situazioni di lavoro

- Lavori su terreni scoscesi e scarpate.
- Lavori in prossimità di corsi d'acqua.
- Lavori sopra dirupi, tra cui cenge o muri di sostegno (raccolta del legname, cura del verde, lavori di costruzione, controllo e manutenzione)

Esecuzione dei lavori

- Deve essere presente un incarico di lavoro scritto con individuazione dei pericoli.
- Prima di iniziare, il luogo di lavoro deve essere opportunamente messo in sicurezza e segnalato.
- Tenere conto degli agenti atmosferici, quali vento, pioggia, neve e ghiaccio.

- Proteggere la corda di sicurezza contro i danni meccanici da sfregamento o schiacciamento.
- La corda di sicurezza deve essere sempre tesa.
- Normalmente ogni lavoratore si assicura da solo con l'aiuto di un dispositivo antcaduta di tipo guidato o un discensore.
- Evitare di sganciare la corda di sicurezza, ad esempio in caso di incroci, punti di ancoraggio o cavi.
- Per il posizionamento sul lavoro sono adatti cordini regolabili.
- In caso di impiego di utensili di taglio, come le motoseghe, la corda o il cordino di posizionamento devono essere dotati di un'anima costituita da un cavo d'acciaio.
- La motosega deve essere fissata all'imbracatura tramite un connettore con un carico di rottura.
- Per il salvataggio di eventuali infortunati, deve essere presente sul posto una seconda persona munita dei DPI antcaduta e addestrata al loro uso. Per i casi di emergenza:
 - tenere a disposizione il materiale di salvataggio e pronto soccorso;
 - conoscere i numeri d'emergenza, l'esatto indirizzo o le coordinate del posto;
 - conoscere le attrezzature e le tecniche di salvataggio e saperle impiegare correttamente.



Lavori su terreni scoscesi

Formazione del personale

I lavori con i DPI anticaduta rientrano nella categoria dei lavori esposti a pericoli particolari e devono quindi essere affidati solo a personale ben addestrato.

La formazione, della durata di almeno un giorno, comprende nozioni teoriche e pratiche. Per i lavori con la motosega occorre una formazione supplementare.

I requisiti minimi della formazione sono: nozioni in materia di individuazione dei pericoli e valutazione dei rischi, conoscenza dei materiali, tecniche di messa in sicurezza, spostamenti su terreni scoscesi, posizionamento sul lavoro, pianificazione e salvataggio in casi di emergenza.

Occorre verificare la competenza tecnica dei dipendenti che hanno esperienza nei lavori con i DPI anticaduta o con la motosega ed eventualmente integrare la loro formazione. La formazione deve essere documentata.

I lavori in sospensione a corde portanti sono attività in cui l'operatore è sostenuto da una fune in tensione e in cui la rottura del sistema di lavoro in assenza di una fune di sicurezza provocherebbe inevitabilmente la caduta della persona. Per lo svolgimento di questi lavori occorrono normalmente due corde (corda di lavoro e corda di sicurezza) e una formazione supplementare.

Dispositivi di protezione individuale

- Imbracatura anticaduta (eventualmente con cintura con cosciali o di trattenuta integrata).
- Casco per alpinisti o per i lavori in quota dotato di sottogola.
- Cordini ed elementi di connessione come moschettini, cordini di posizionamento e corde di sicurezza.
- Guanti e calzature solide.
- Abbigliamento ad alta visibilità in prossimità di strade e ferrovie.

Per i lavori con la motosega occorre un equipaggiamento di protezione supplementare.

Prescrizioni e norme

OPI	Arts. 5 e 8
OLCostr	Arts. 3, 7, 11, 19, 26, 79–82
SN EN 361	Imbracature per il corpo
SN EN 12492	Caschi per alpinisti
SN EN 354	Cordini
SN EN 362	Connettori
SN EN 363	Sistemi individuali per la protezione contro le cadute
SN EN 795	Dispositivi di ancoraggio
SN EN 1891	Corde statiche con guaina a basso coefficiente di allungamento
SN EN 12841	Dispositivi di regolazione della fune



Per i lavori in sospensione a corde portanti occorre una formazione supplementare.

Per saperne di più

- www.suva.ch/dpi-anticaduta
- www.suva.ch/corde
- [Vademecum «Otto regole vitali per chi lavora con i DPI anticaduta»](http://www.suva.ch/waswo/88816.i) (www.suva.ch/waswo/88816.i)
- [Opuscolo «Dispositivi di protezione individuale anticaduta»](http://www.suva.ch/waswo/44002.i) (www.suva.ch/waswo/44002.i)

Altre schede tematiche:

- [Lavori in sospensione a corde portanti](http://www.suva.ch/waswo/33016.i) (www.suva.ch/waswo/33016.i)
- [Lavori in zone soggette a pericoli naturali](http://www.suva.ch/waswo/33019.i) (www.suva.ch/waswo/33019.i)
- [Lavorare con la motosega nelle attività non forestali](http://www.suva.ch/waswo/33062.i) (www.suva.ch/waswo/33062.i)
- [Indumenti ad alta visibilità per lavori stradali](http://www.suva.ch/waswo/33076) (www.suva.ch/waswo/33076)

Settore legno e servizi

Tel. 041 419 62 42, holz.gemeinwesen@suva.ch