

Lavorare con i DPI anticaduta su terreni scoscesi

Scheda tematica

Punti essenziali

I DPI anticaduta vanno usati 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 DPI 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 primo soccorso in caso di infortunio. A tale scopo occorre mantenere sempre il contatto visivo, vocale o 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 fune di sicurezza contro i danni meccanici da sfregamento o schiacciamento.
- La fune di sicurezza deve essere sempre tesa.
- Normalmente ogni lavoratore si assicura da solo con l'aiuto di un dispositivo anticaduta di tipo guidato o un discensore.

Lavorare su terreni scoscesi con i DPI anticaduta è impegnativo e richiede un'adeguata formazione.

- Evitare di sganciare i DPI anticaduta, ad es. in presenza di incroci di funi, 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 fune di sicurezza o il cordino di posizionamento devono essere dotati di proprietà antitaglio.
- 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 anticaduta e addestrata al loro uso. Per i casi di emergenza:
 - tenere a disposizione il materiale di salvataggio e primo soccorso;
 - conoscere i numeri d'emergenza, l'esatto indirizzo o le coordinate del posto;
 - conoscere le tecniche di salvataggio e saperle impiegare correttamente.



1 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 appositamente formato.

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 la rottura del DPI anticaduta, ad es. durante la discesa, provocherebbe inevitabilmente la caduta della persona. Per lo svolgimento di questi lavori occorrono normalmente due funi (fune di lavoro e di sicurezza) e una formazione supplementare.



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

Dispositivi di protezione individuale

- Imbracatura anticaduta (eventualmente con cintura con cosciali o di trattenuta integrata).
- Casco per alpinismo o per l'industria con sottogola.
- Cordini ed elementi di connessione come moschettoni, funi di posizionamento e 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	Artt. 5 e 8
OLCostr	Artt. 3, 4, 6, 8, 29, 39, 118
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 con guaina a basso coefficiente di allungamento
SN EN 12841	Dispositivi di regolazione della fune



Per saperne di più

- www.suva.ch/dpi-anticaduta
- www.suva.ch/corde
- Vademecum «Otto regole vitali per chi lavora con i DPI anticaduta», www.suva.ch/88816.i
- Opuscolo «Dispositivi di protezione individuale anticaduta», www.suva.ch/44002.i

Altre schede tematiche:

- Lavori in sospensione a corde portanti, www.suva.ch/33016.i
- Lavori in zone soggette a pericoli naturali, www.suva.ch/33019.i
- Lavorare con la motosega, www.suva.ch/33062.i
- Indumenti ad alta visibilità per i lavori sulle strade pubbliche, www.suva.ch/33076.i

Suva, Settore industria e artigianato,
tel. 058 411 12 12, gewerbe.industrie@suva.ch