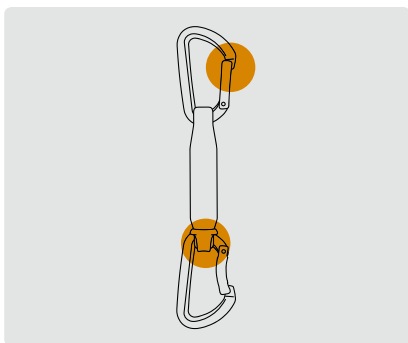


Consigli per il **Controllo del materiale**



I rinvii

Ogni tiro scalato e «smontato» è segnato in media da 75 aperture e chiusure di moschettoni. Le fettucce dei rinvii sono sottoposte a ripetuti urti, a sfregamenti contro la roccia e ai raggi UV del sole. Anche l'introduzione di sabbia, o piccole particelle, nel tessuto accelera l'usura delle fettucce.

Prima e dopo ogni uscita, controllare i moschettoni e la fettuccia.

I moschettoni (corpo, leva, rivetto...):

Controllare:

- che non ci siano fessurazioni, deformazioni, corrosione, usura eccessiva (distruzione di 1 mm massimo di materiale), incisioni taglienti dovute allo sfregamento sui punti di ancoraggio (corpo, leva, rivetto...),
- la corretta apertura e chiusura automatica della leva; la chiusura deve essere completa e precisa. La molla di richiamo deve essere elastica o dinamica (aggiungere una goccia d'olio se necessario). Pulire il foro d'evacuazione del Keylock.

La fettuccia:

Sulla fettuccia EXPRESS, togliere la STRING e ispezionare le cuciture e le zone di contatto con i moschettoni. Verificare l'assenza di tagli, lacerazioni, riccioli o rigonfiamenti della fettuccia. La decolorazione o il rigonfiamento della fettuccia rivela spesso un'usura eccessiva.

Eliminare i rinvii:

- se i risultati del controllo non sono soddisfacenti,
- dopo un forte urto,
- se si ha un dubbio sulla loro affidabilità.

... www.petzl.com/ppe

Informazioni non esaustive, consultare i particolari della procedura di controllo di ogni DPI (Dispositivo di Protezione Individuale) sulla nota informativa e sul sito www.petzl.com/ppe

Consigli Base

1 Scegliere un luogo adatto alle capacità fisiche e al grado di autonomia dei più piccoli

Attenzione ai tempi di marcia che non necessariamente si adattano ai bambini. Scegliere il posto giusto in cui piazzare il «Campo base»: pianeggiante, senza burrone intorno, protetto dalla caduta di pietre o materiale. Ombra o sole in base alla stagione. Ispezionare la zona prima dell'insediamento (verificare l'assenza di rettili, insetti, piante pericolose, frammenti di vetro ecc.)

2 Prestare attenzione

Con i bambini, occorre avere una maggiore attenzione in tutte le fasi di assicurazione, installazione degli apparecchi, legatura, sosta, discesa, doppia, ecc. Conoscere bene le tecniche di base.

Stabilire con i bambini una zona in cui poter giocare liberamente, al di fuori dei tempi di arrampicata. Questa zona si deve trovare lontano dall'area di arrampicata o di sosta degli assicuratori.

Con i bambini, posizionarsi in modo da poterli sorvegliare, costantemente, dal luogo in cui si assicura ed essere pronti ad intervenire in ogni momento...

3 Prevedere il materiale adatto

Per i più piccoli, utilizzare un'imbracatura completa adatta e ben regolata secondo la loro morfologia, per i più grandi verificare che la cintura dell'imbracatura bassa sia stretta bene. In entrambi i casi, prima di ogni via, verificare che non ci sia il rischio di sfilarsi dall'imbracatura in caso di ribaltamento... (controllo della regolazione tra le fasi di gioco, arrampicata e i cambi di materiale). Imporre regolarmente l'utilizzo del casco ai bambini. I genitori possono naturalmente dare l'esempio: il casco non protegge soltanto dalla caduta di pietre, ma anche dalla caduta di materiale (rinvii, discensore, telefono ecc.), senza dimenticare le «capriole» sui sassi.

4 Adattare le tecniche di assicurazione al peso dei bambini

Durante l'assicurazione di un bambino che sale da primo, fare attenzione a non «seccarlo» su una caduta: assicurare dinamicamente un bambino di 25 kg richiede allenamento; con i pesi molto leggeri (meno di 20 kg) è possibile che gli apparecchi autofrenanti non si mettano in funzione...

Calare più dolcemente.

Non fatevi assicurare da un bambino se c'è una differenza di peso superiore a 30-40 kg.

5 Adattarsi al ritmo dei bambini prevedendo tempi di riposo

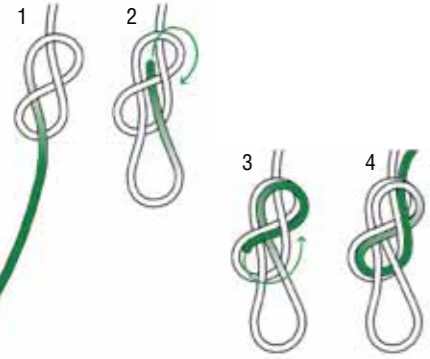
Stimolare la dimensione ludica intorno all'arrampicata, prevedere giochi con il materiale, scendere in doppia per dare autonomia, ma prevedere anche altre attività per variare il divertimento.

Prevedere la giusta alimentazione e l'acqua in quantità sufficiente per saziare tutta la famiglia prima, durante e dopo l'attività.

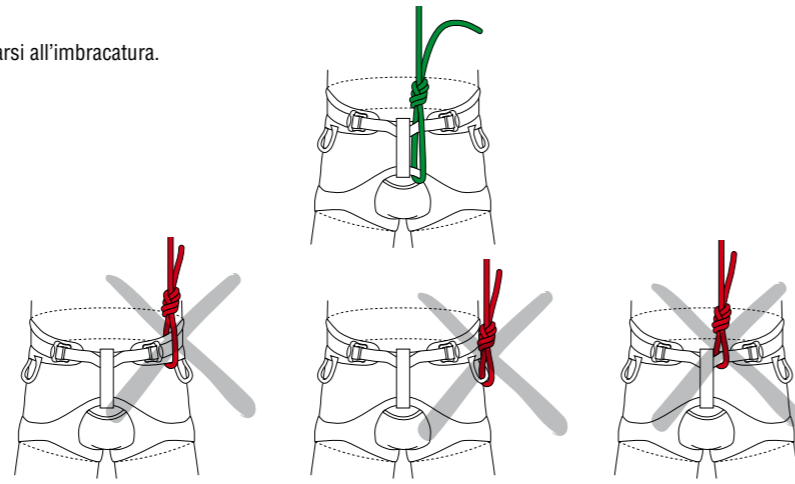
Consigli Tecnici

A. Il nodo

Il nodo a otto.

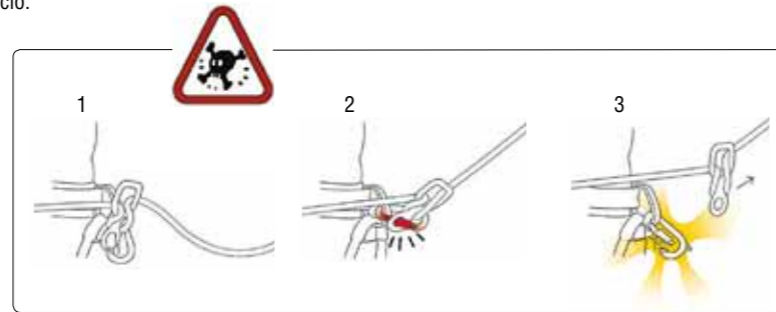


Legarsi all'imbracatura.



B. Posizionamento del moschettone di aggancio con l'apparecchio d'assicurazione

Fare attenzione alla corretta posizione del moschettone di aggancio.



C. Manovre di base per assicurare

Si utilizza la stessa manovra per tutti gli apparecchi d'assicurazione Petzl.

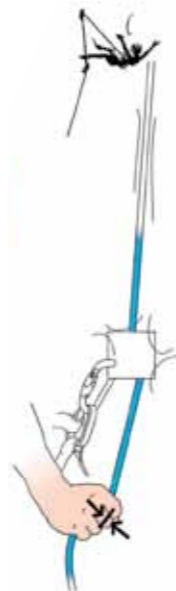
Dare corda.

La mano in basso spinge la corda nel dispositivo.

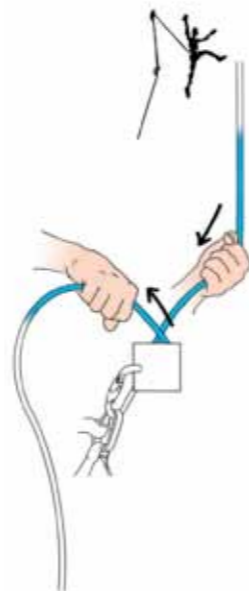


Arrestare una caduta.

L'assicuratore tiene saldamente la corda verso il basso.



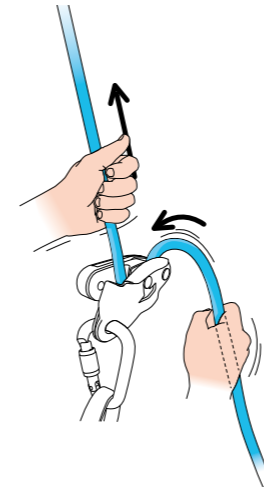
Recuperare corda.



D. Nuova tecnica con il GRIGRI

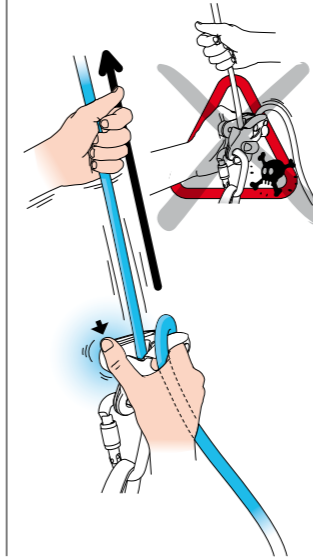
Posizione principale d'assicurazione, dare corda

Abituarsi a tenere le mani in questa posizione, è la posizione «principale» d'assicurazione. Per facilitare lo scorrimento della corda nell'apparecchio, occorre spingere di più la corda anziché tirarla.



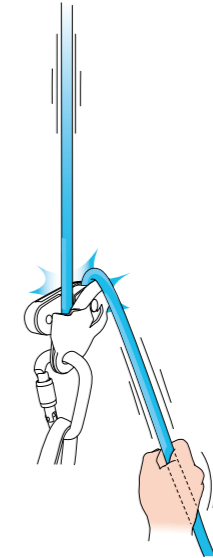
Posizione temporanea di breve durata, dare corda rapidamente

Non prendere l'apparecchio completamente in mano.

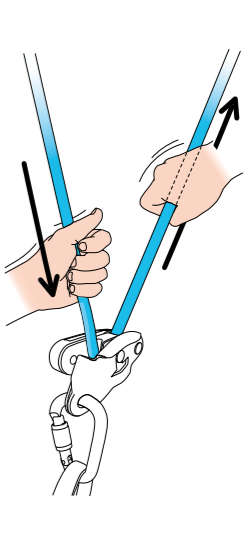


Arrestare una caduta

L'assicuratore tiene saldamente la corda verso il basso. Rendere dinamica la caduta per ammortizzarla.

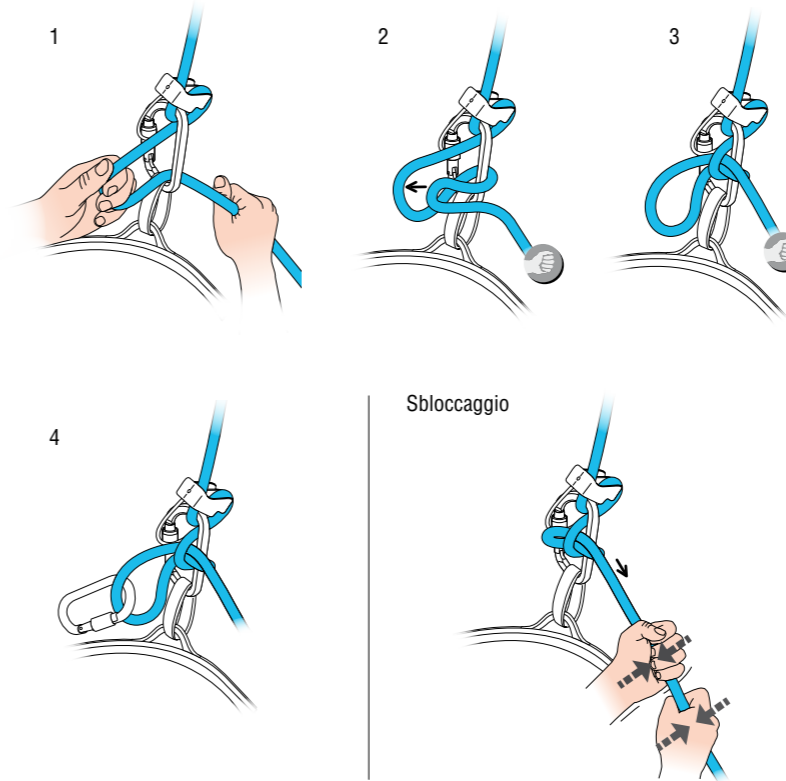


Recuperare corda



E. Chiave di bloccaggio con un apparecchio d'assicurazione

Tecnica utile per avere le mani libere, per esempio quando occorre disfare un nodo sulla corda. Arrampicatore alla sosta. Tenete sempre la corda lato frenaggio, quando fate e disfate la chiave di bloccaggio.



Jonathan a vista in Kalle Anka, 6b+, a Tjörnbrotklippan.



F. Posizione e comportamento

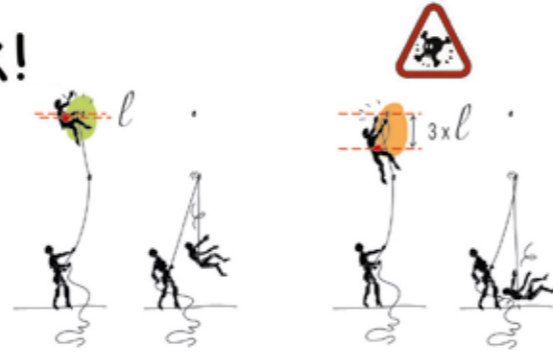
"Parare" il primo di cordata prima di moschettonare il primo ancoraggio.

OK!



Moschettonare il secondo ancoraggio all'altezza della cintura: questo riduce la lunghezza della corda ed evita il ritorno al suolo in caso di caduta prima del moschettonaggio.

OK!



Restare perpendicolare al primo punto.

OK!



Casi di autoassicurazione:

- differenza di peso,

OK!



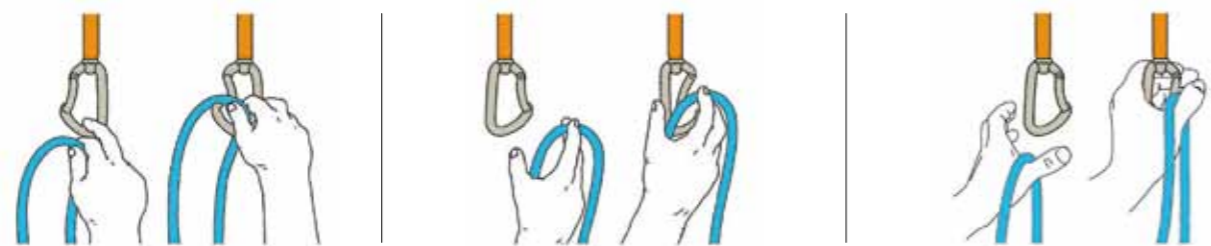
- assicurazione sotto strapiombo.

OK!

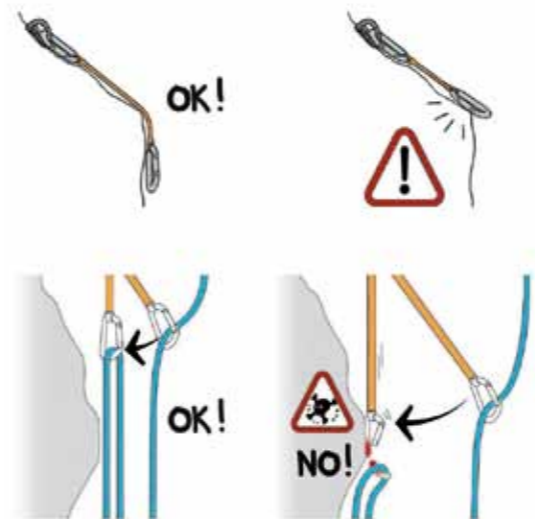


G. Moschettonaggio del rinvio

Movimenti di moschettonaggio.



Scegliere la lunghezza del rinvio in funzione della situazione.

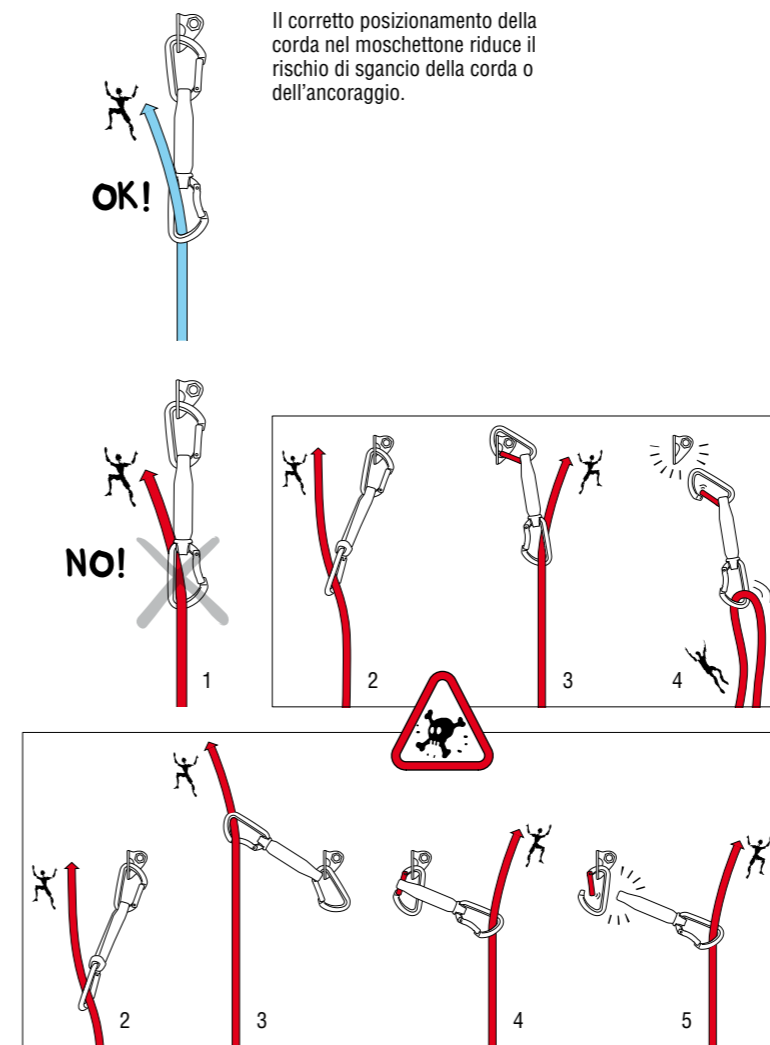


Soluzione in caso di non corretto lavoro del moschettono lato ancoraggio.



H. Scorrimento della corda

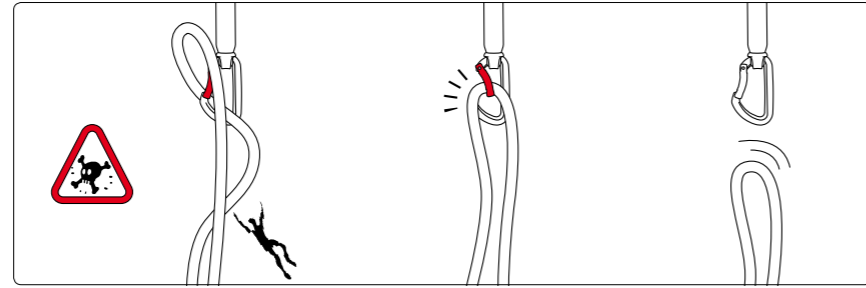
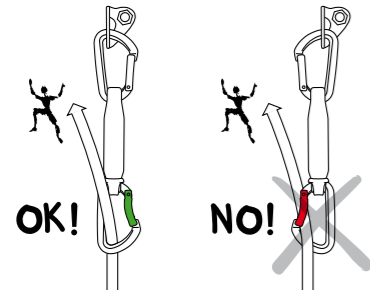
Il corretto posizionamento della corda nel moschettono riduce il rischio di sgancio della corda o dell'ancoraggio.



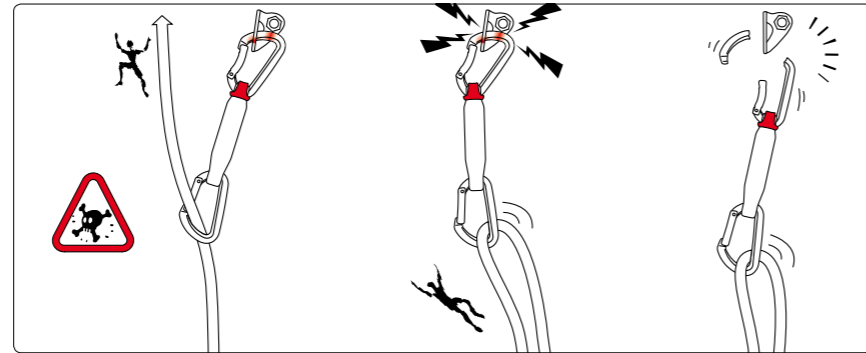
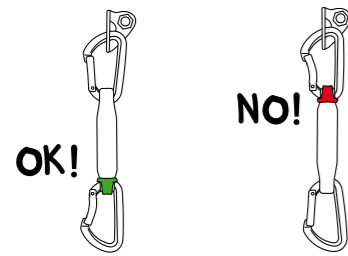
Maja Hallgren con corda dall'alto in Tili Ulrica 5c a Hällsunga.



Modalità di moschettonaggio del rinvio

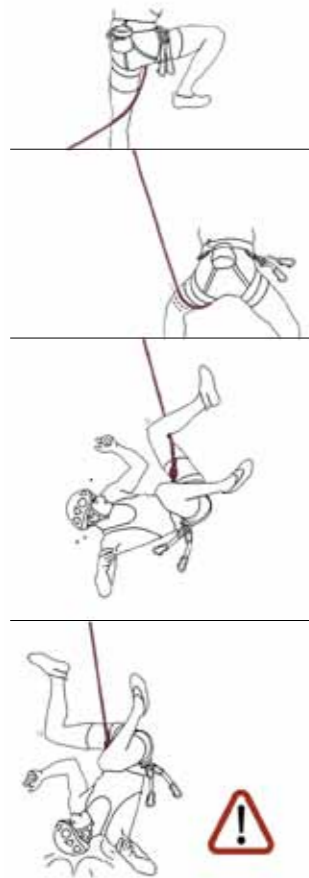


Non mettere il moschettone con STRING nell'ancoraggio. Il moschettone potrebbe mettersi in posizione errata.

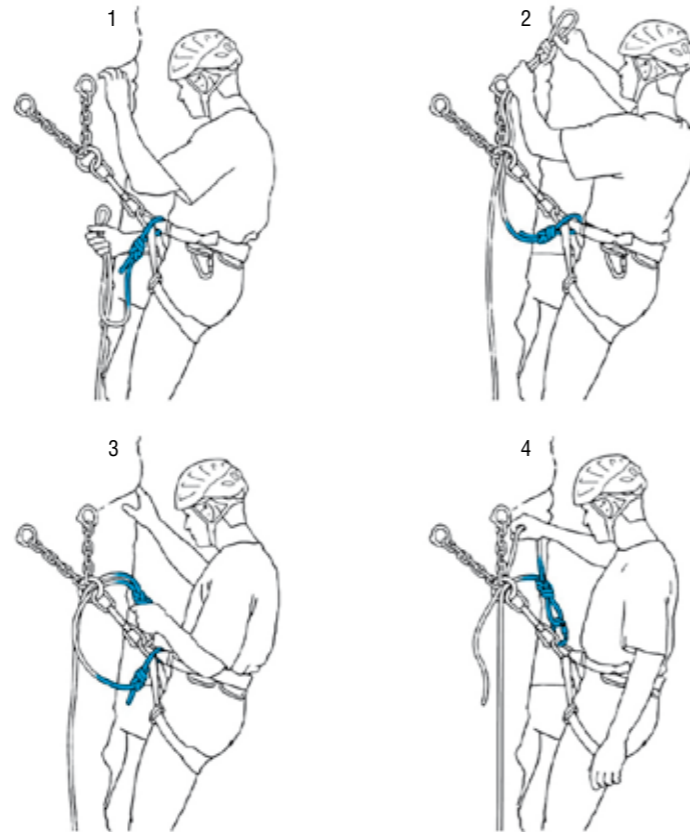


I. La caduta

Attenzione: non passare la corda dietro la gamba.



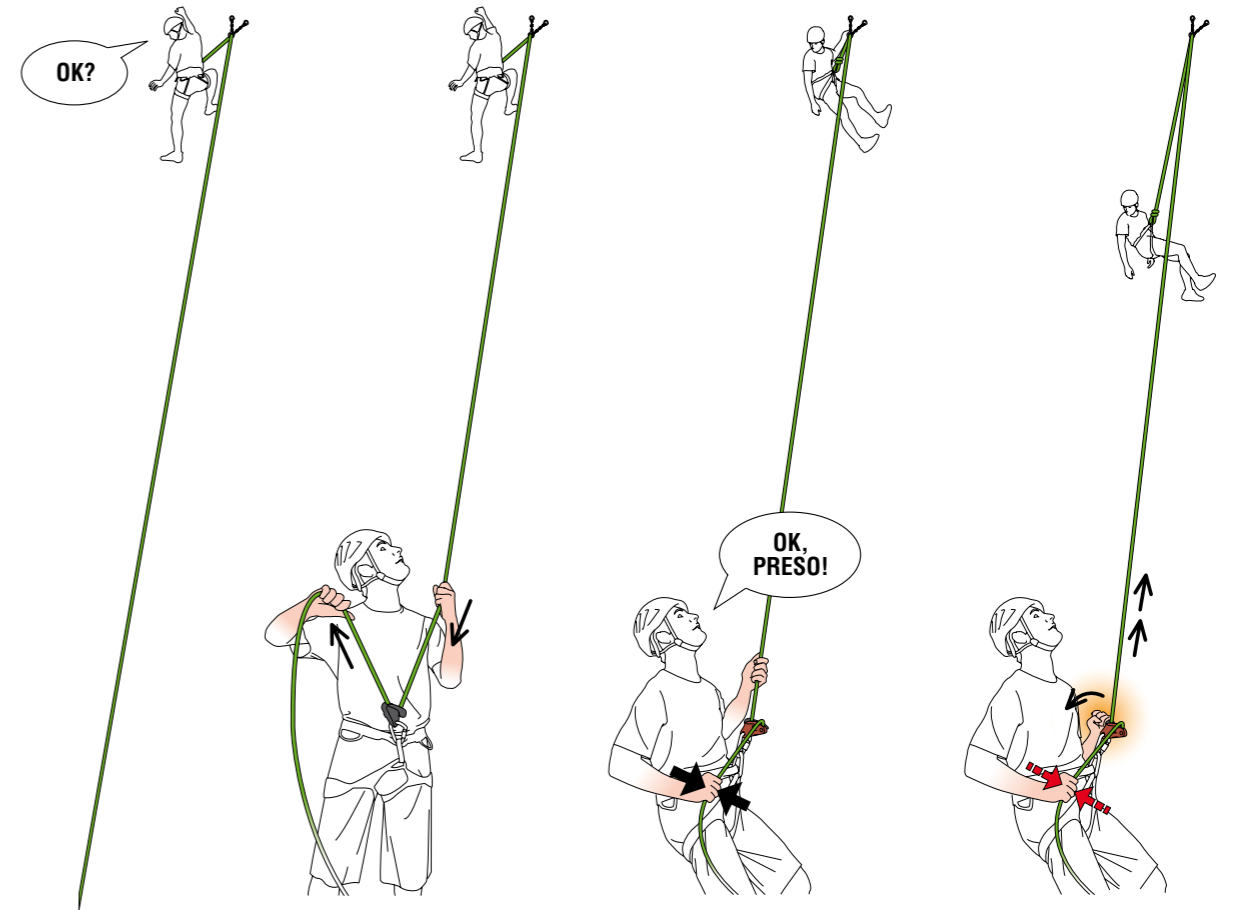
J. Preparare la discesa con corda dall'alto senza slegarsi



Attenzione: legarsi direttamente all'imbracatura se si desidera riprovare un movimento.

K. Calare con corda dall'alto con il GRIGRI e comunicare con il compagno

Calare a velocità ridotta e tenere sempre la mano sulla corda dal lato frenante.



POA photography