

## **Nero o bianco? No, sfumato**

**09 marzo 2011**

Prendo spunto da un interessante, articolo apparso sulla rivista "Die Alpen" edito dal CAS per approfondire quei temi che anche discutendo con gli esperti del settore si ottengono risposte vaghe e spesso discordanti. Ma é proprio questo il lato interessante della montagna, complice l'esperienza delle persone, i luoghi, le condizioni, difficoltà, le proprie capacità, non danno delle risposte unificate e standardizzate a tutti i quesiti. Riassumendo, in montagna non esiste il cosiddetto bianco e nero, ma una serie di sfumature che a dipendenza delle variabili elencate precedentemente cambiano radicalmente l'esito dell'escursione.

La scelta della corda, quando incordarsi e non da meno in quante persone affrontare una gita, sono i temi che affrontiamo ogni qualsiasi volta che pianifichiamo una gita.

Nikita Uboldi – Aspirante guida alpina SBV

### **Articolo di Markus Müller, Berna – Traduzione ted-ita Nikita Uboldi**

#### **Mezza corda, singola o niente del tutto?**

La rottura della corda é l'incubo di ogni alpinista. È comprensibile visto che questo tipo di incidente ha solitamente esito fatale. Altrettanto importante é la decisione di che tipo di corda scegliere alla quale la nostra vita é appesa. Quello che non facilita la nostra scelta é che quasi per ogni disciplina dell'alpinismo esiste una corda specifica. Per le attività di arrampicata e per le gite classiche di alta montagna l'acquisto é abbastanza chiaro. In altre attività come le gite su ghiacciaio a piedi o con sci, piccole sezioni di arrampicata le opinioni divergono. la norma europea per le corde di alpinismo EN892 differenzia tre categorie.

- Corda semplice (1)
- Mezza corda (1/2)
- Corda gemella ∞

#### **Cosa dicono i produttori**

La norma europea non menziona nessuna specifica riguardo l'uso sui ghiacciai. Ponendo la domanda direttamente ai produttori traspaiono differenti opinioni.

I due più grandi produttori francesi Beal e Edelweiss offrono per le gite su ghiacciaio una corda gemella da 8mm appositamente costruite. L'utilizzo di questa corda su ghiacciaio é tollerato unicamente se si tratta di passaggi facili. Mentre se si tratta di un superamento di un crepaccio con una sosta di sicurezza Beal raccomanda l'utilizzo due corde. Per contro il produttore tedesco Edelried raccomanda l'utilizzo della mezza corda per facili applicazioni su ghiacciaio. Secondo questi test é la resistenza di un'unica corda sufficiente.

Appena bisogna superare tratti rocciosi in arrampicata la corda é da raddoppiare. Il produttore svizzero Mammut vede la cosa in modo analogo. La sua corda da ghiacciaio é una mezza da 8.3 mm di spessore. È utilizzabile su ghiacciaio facile ma é da raddoppiare in caso di contatto con la roccia.

Da sottolineare che aumento del diametro della corda é logicamente sinonimo di maggior sicurezza. Per esempio contro uno spigolo affilato (roccia o kanten dello sci) ha più resistenza al taglio una corda spessa rispetto a una più fine. E questo vale per

tutti i tipi di corde! Concretamente una mezza corda (1/2) da 8.5mm ha le stesse prestazioni di una singola (1) da 9mm.

Riassumendo i produttori raccomandano l'uso di una mezza corda, in Francia un gemella, per facili gite su ghiacciaio.

### **Le raccomandazioni degli esperti**

L'associazione delle guide svizzere consente unicamente l'utilizzo di una corda singola (1) con un diametro maggiore a 9.5mm motivando che nella formazione ci sono altre richieste particolari, quindi é necessario aumentare il grado di sicurezza. non da ultimo il tema del soccorso improvvisato la corda deve avere un diametro minimo per essere impiegata con l'attrezzatura di soccorso. Dall'associazione non giungono ulteriori raccomandazioni.

Gli autori della rivista bergundsteigen (1/2010) citano chiaramente che una mezza corda (1/2) é sufficiente. In aggiunta, in linea con la SBV, dichiarano che l'utilizzo di una corda con maggior diametro é meglio maneggiabile. Utilizzano o una mezza corda oppure una singola fine.

### **La corda da ghiacciaio ideale**

Possiamo riassumere che l'utilizzo di una ½ corda su ghiacciaio é sicura, mentre l'utilizzo di una gemella é insufficiente anche se viene consigliata da alcuni produttori. Ancora meglio allo scopo dovrebbe essere una mezza corda grossa oppure una fine singola. Soprattutto in caso di soccorso improvvisato.

Oppure appena esiste il contatto con la roccia é necessario raddoppiare la corda oppure utilizzare una singola fine. Un altro tema da affrontare é la lunghezza della corda. Qui esiste una differenza fra produttore e praticanti di circa 20 metri. La lunghezza ragionevole é fra i 30 e i 50 metri. Ma attenzione che qui vale la regola che a una corda di 30 metri al massimo quattro persone possono incordarsi. la 50 metri offre una certa sicurezza ma é anche logicamente più pesante,

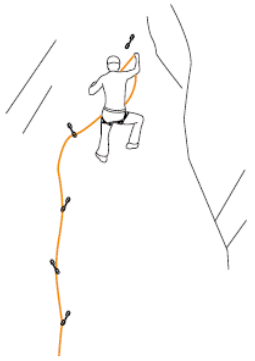
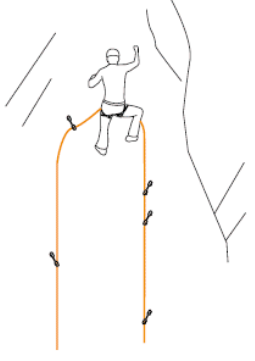

### **Il corretto utilizzo é decisivo**

La rottura della corda come sul Cervino nel 1865 é con i materiali moderni assai raro. Nella pratica può accadere con il contatto su uno spigolo affilato per esempio se la caduta porta a un pendolo. In questo caso é chiaro che vale la regola che più é grossa la corda é anche più sicura.

Il corretto utilizzo della corda, uguale di che tipo, é la parte più importante per migliorare la sicurezza. Significa che su un ghiacciaio presso ponti di neve fini, attraversare crepacci, neve nuova, pessima visibilità e senza sci incordarsi sempre. Il corretto utilizzo lo si può fare con qualsiasi corda.

## Tipi di corde

I tre tipi di corde dinamiche utilizzate in alpinismo  
(fonte Bergsport Sommer)

<p><b>1</b> Einfachseil</p> 	<p><b>1/2</b> Halbseil</p> 	<p><b>∞</b> Zwillingsseil</p> 
<p>Le corde singole sono adatte per ogni disciplina dell'alpinismo. Sono concepite per l'utilizzo a singola corda con un diametro che varia dal 8.9 mm al 11.5 mm. Per attività in alta montagna, arrampicata sportiva, sci alpinismo,</p>	<p>Le mezza corde sono più fini, leggere e più elastiche delle corde singole. Sono concepite per l'utilizzo in doppia corda. Vengono utilizzate dal primo di cordata in modo doppio ma non devono essere inserite nella stessa assicurazione contemporaneamente ma in modo alternato. Nell'arrampicata top-rope (corda dall'alto) può essere utilizzata singolarmente. I diametri variano da 7.8 mm a 9.1 mm.</p>	<p>Le gemelle sono normalmente ancora più fini, leggere e elastiche delle mezza ma queste devono obbligatoriamente essere utilizzate in parallelo. Come anche l'arrampicatore da secondo di cordata deve essere assicurato sulle 2 corde. I diametri variano da 7.5 mm a 9.1 mm.</p>