Club Alpino Italiano

Sez. di Chiari

Formazione per gite sociali

SCHEMA DI RECUPERO CON PARANCO "MEZZO POLDO"

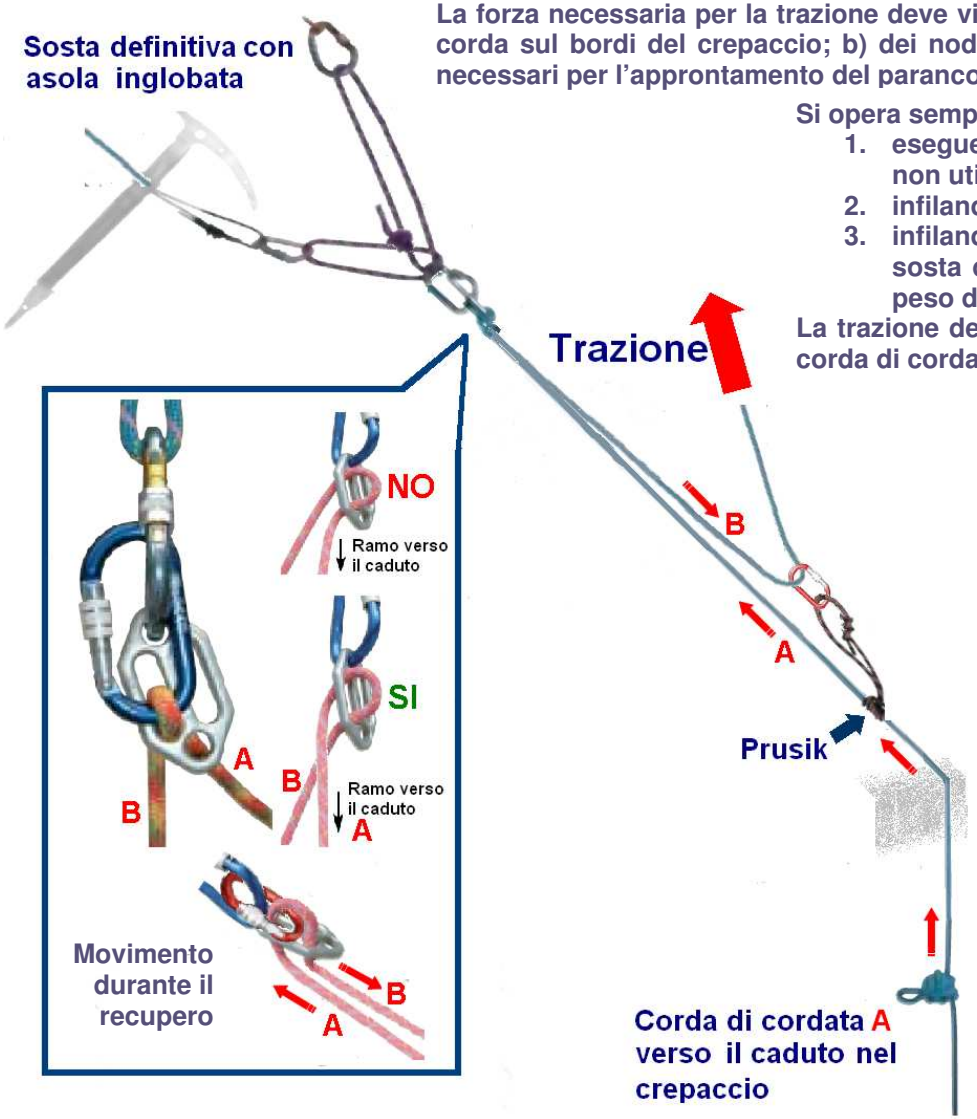
Il recupero con il paranco MEZZO POLDO può essere effettuato nel caso in cui chi è caduto del crepaccio <u>non sia in grado di collaborare</u>. Si basa sul recupero per trazione della corda di cordata collegata all'imbraco del caduto tramite barcaiolo.

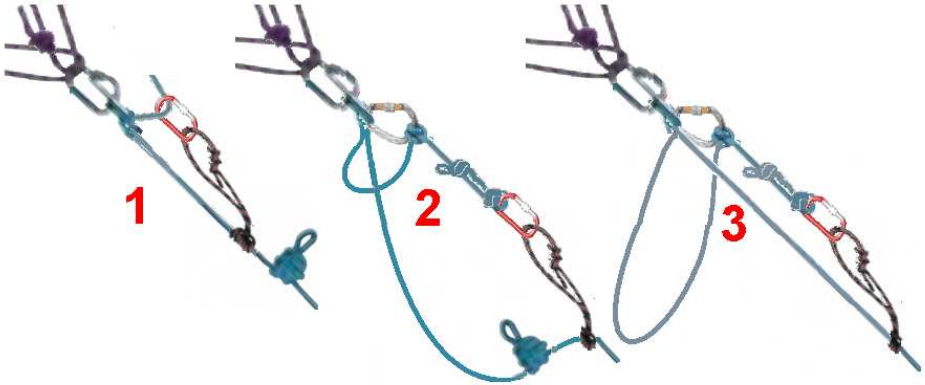
La forza necessaria per la trazione deve vincere il peso del caduto più la resistenza dovuta a tutti gli attriti in gioco: a) della corda sul bordi del crepaccio; b) dei nodi a palla che, come nella fase di caduta, frenano la trazione; c) dei moschettoni necessari per l'approntamento del paranco.

Si opera semplicemente

1. **eseguendo un nodo prusik con un ordino chiuso (o con il cordino da ghiacciaio, basta non utilizzare tutta l'asola) sullo spezzone di corda che va al compagno caduto.**
2. **infilando un moschettone a biscotto nell'asola del prusik**
3. **infilando nel moschettone lo spezzone di corda in uscita dalla piastrina utilizzata per la sosta definitiva. <u>Attenzione:</u> la corda deve essere infilata nella piastrina in modo che il peso del caduto blocchi lo scorrimento del capo in uscita dalla piastrina stessa.**

La trazione del ramo libero avvicina alla sosta il prusik e produrrà il recupero automatico della corda di cordata eccedente che rimarrà, di conseguenza, sempre tesa.





1

I nodi a palla rappresentano un problema in quanto dovranno essere sciolti per permettere lo scorrimento della corda nella piastrina. Per facilitare questa non semplice operazione (ricordate che siamo a terra con nodi a palla stretti per la caduta e gelati per il ghiaccio) è necessario:

- sciogliere il prusik a monte del nodo a palla e rieseguirlo a circa 30cm a valle dello stesso.
- inserire un moschettone a pera nell'asola libera della piastrina
- bloccare il ramo di corda libero tramite barcaiolo sul moschettone appena inserito
- inserire il ramo libero nel moschettone del prusik,
- eseguire la trazione: in questo modo si creerà un lasco sullo spezzone che comprende il nodo a palla;
- bloccare con asola e controasola in modo da poter sciogliere il nodo a palla
- recuperare il lasco di corda trazionando il ramo in uscita dalla piastrina
- rimuovere il barcaiolo dal moschettone aggiunto alla piastrina.

2

3

Continuare la trazione fino al nuovo nodo a palla o al recupero definitivo