

## Berlinese (Bivacco)

Il Berliner (chiamato anche Bernina) è un bivacco composto da 8 **bivacchi militari**. A seconda del bagaglio, vi possono dormire da quattro a sei persone.

### Materiale

Per costruire una berlinese è necessario il seguente materiale:

- 8 **lenzuola militari** (con un minimo di 4 corde di rinforzo incluse)
- 4 sacchetti di picchetti (unità tenda, sono necessari 11 pali per tenda e 12 picchetti)

### Assicurare gli striscioni

Prima di tutto, rimuovere almeno 4 cordoncini dagli striscioni. Poi si annodano due volte 4 degli otto striscioni per formare un quadrato. Assicurarsi che le sovrapposizioni siano scelte in modo tale che l'acqua non possa entrare nel bivacco. Inoltre, i colori mimetici dei bivacchi militari monofacciali devono essere rivolti verso l'esterno.

Particolarmente nel caso dei quattro teloni che in seguito formeranno il tetto, occorre fare attenzione che i dispositivi centrali siano tali da impedire all'acqua di scorrere su di essi.

Una volta annodati entrambi i quadrati, questi vengono posati l'uno sull'altro, spostati di 45° e poi annodati insieme in modo che il quadrato del tetto si sovrapponga a quello del terreno. Attenzione: si deve lasciare un buco aperto per la costruzione.

### Disposizione delle schede

### Il montaggio

Prima si fissa il pavimento con 8 picchetti.

Il resto del montaggio è meglio farlo quando una persona entra nella tenda e monta e tiene il palo centrale alto 3 unità. Poi altre persone (il montaggio può essere fatto facilmente con i bambini) possono montare i 4 pali d'angolo (alti 2 pali della tenda) e sostenerli con le corde precedentemente rimosse dai teloni.

Il resto del montaggio è meglio farlo quando una persona entra nella tenda e monta e tiene il palo centrale alto 3 unità

## Applicazioni

Il Berliner è un comodo bivacco e può essere utilizzato anche per più notti nei campi Youngstars, a condizione che ci sia abbastanza materiale e una buona via di trasporto.

## Svantaggi / Svantaggi

### Svantaggi

- impermeabile al vento
- tenda chiusa con pavimento in tela
- caldo

### Svantaggi

- tenda stretta e buia
- Massima quantità di materiali
- molto difficile da montare
- Si giace su cuciture annodate

## Speciali

Si possono realizzare anche ciambelle più grandi, che richiedono 32 o 72 teli, a seconda delle dimensioni. Per questo tipo di ciambella, la corda dei teloni e i picchetti delle borse non sono più adatti

Se è necessario più spazio (per i bagagli), la ciambella può essere ampliata agli angoli non utilizzati (uscite chiuse) con bare (1 stecca militare ciascuna). Questo viene chiamato Sterliner.

## Fonti

- **Immagine del titolo:** ???
- **Grafica:** ???