



# Norme fondamentali per il montaggio delle tende

---

- La scelta del terreno:
  - Non montare la tenda sotto alberi che trasudano resina o altre sostanze che potrebbero impregnarla.
  - Montare la tenda preferibilmente in leggera pendenza o sulla sommità di un dosso moderato piuttosto che ricorrere al canale di pluvio attorno alla tenda stessa.
  - Pulire il terreno da sterpi, pietre e da tutto ciò che può danneggiare il pavimento della camera.
  - Scegliere possibilmente una zona ombreggiata o non esposta totalmente al sole: l'esposizione prolungata ai raggi ultravioletti può alterare i colori e la stessa stabilità del tessuto, provocandone una progressiva degradazione.
  - Meglio inserire un telo impermeabile supplementare tra il pavimento e il suolo: una piccola fatica che aiuterà a prolungare la durata della tenda.
  
- Delimitare la zona scelta per le operazioni di montaggio delle tende con transenne o fettucce ad alta visibilità prima di eseguire il montaggio.
  
- Fissaggio:
  - Verificare il **libero scorrimento** dei cursori delle cerniere. Ricordarsi di chiudere le cerniere prima di picchettare.
  - Posizionare i picchetti perpendicolarmente rispetto alla direzione delle corde.
  - Ridurre la **tensione** di elastici, tiranti e paleria per evitare l'eccessiva tensione del tessuto che può causare la rottura delle cerniere o la stramatura del telo stesso; inoltre le fettucce e i tiranti **NON VANNO** stretti o tesi eccessivamente poiché altrimenti rischiano di strapparsi e di creare difficoltà a chi dovrà smontare la tenda.
  - È **normale** che la tenda, montata in modo da essere ben tesa di giorno, appaia floscia al mattino e viceversa: i tessuti sintetici utilizzati sono soggetti a variazioni dimensionali in relazione al clima. Se esposti al sole si tendono sensibilmente, mentre si rilasciano nel caso di pioggia o umidità. Si può gestire il fenomeno intervenendo con eventuali regolazioni.



## Corso Montaggio Tende

---

### 1. Norme fondamentali per il montaggio delle tende

- L'utilizzo:
  - Evitare di operare con fiamme libere dentro alla tenda o in prossimità della tenda: attenzione a candele, fornelli e lampade a gas, fuochi, barbecue e sigarette.
  - L'impermeabilità dei tessuti può causare fenomeni di condensa all'interno del telo esterno e, a volte, anche sul pavimento. Succede soprattutto di notte, a causa della respirazione delle persone, di particolari condizioni di scambio termico tra ambiente esterno e interno o in presenza di un'alta percentuale di umidità relativa. Il fenomeno si presenta anche in caso di cielo sereno, tempo buono o in assenza di persone in tenda. La condensa si dissolve con opportune aerazioni o con l'arrivo dei primi raggi solari.
  - In fase di smontaggio, rimuovere i picchetti senza tirare il tessuto della tenda ma agendo direttamente sul picchetto.
  
- I DISPOSITIVI di PROTEZIONE INDIVIDUALE (D.P.I): da indossare devono essere idonei al tipo di attività che si andrà a compiere, in conformità alla normativa in vigore.
  - **Elmetto antiurto:** copricapo antiurto III categoria conformità EN 397 per proteggersi il capo dagli urti e dagli effetti della caduta o del lancio di oggetti, da carichi sospesi o in movimento.
  - **Guanti:** II categoria conformità EN 388 (rischi meccanici) livello 2 1 3 3 di protezione per quanto riguarda le aggressioni fisiche e meccaniche tramite l'abrasione, il taglio da lama, la perforazione e lo strappo.
  - **Calzature:** idonee in conformità Normative Europee EN 347 O3 HRO WR EN. La calzatura dovrà essere impermeabile e traspirante con le seguenti caratteristiche minime: suola resistente all'usura e anti scivolo, fodera interna in tessuto laminato su membrana composta da politetrafluoroetilene (PTFE) a struttura microporosa espansa.

Nei seguenti paragrafi verrà trattato in modo specifico il montaggio delle tende "Montana 19" che costituiscono la dotazione principale dei magazzini della Protezione Civile della Regione. Tuttavia, visto che il Dipartimento durante le emergenze fornisce un altro tipo di tende, abbiamo ritenuto opportuno fornire alcune nozioni base sul montaggio delle tende P.I. 88, informazioni che verranno eventualmente integrate con una dispensa specifica.