

I nodi marinari

dispensa a cura di Daniele Dardi

I nodi di giunzione

Ai nodi di giunzione si chiede facilità di essere sciolti dopo l'uso, e di poter unire le estremità, di due cavi senza danneggiarne la consistenza, sostituendo l'impiombatura. Tali nodi, pertanto, danno la possibilità di usare gli stessi cavi o cime più volte.

Affinché i nodi di giunzione offrano una certa sicurezza occorre che i cavi usati abbiano lo stesso diametro e le stesse proprietà. Fa eccezione a questa regola il nodo bandiera che, pur unendo due cavi di diverso diametro e natura, risulta altrettanto sicuro.

Per alcuni nodi di giunzione esiste la possibilità del ganciamento, il quale consiste in un doppi-no che forma un occhio aggiunto al nodo stesso.

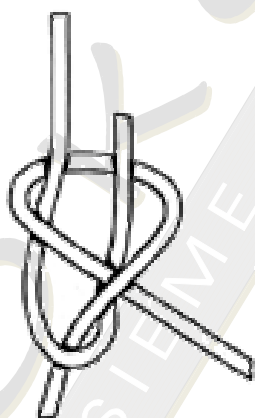
I più importanti nodi di giunzione sono:

Il nodo bandiera o di scotta è il più importante nodo di giunzione, che offre sicurezza e tenuta anche con cavi di diametro e di natura diversa.

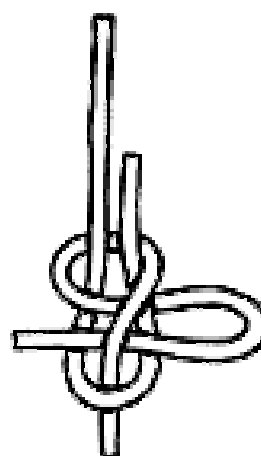
Di rapida esecuzione, non scorre, non danneggia i cavi stringendosi ed offre una ottima resistenza alla tensione.

Con il cavo di maggior diametro formare una asola, tenendola con la mano sinistra, passare il corrente del cavo più fine dentro l'asola circondandola, passare il corrente nell'occhio formato dalla cima più fine e assuccare.

Anche questo nodo può essere eseguito in maniera ganciata.



Nodo bandiera



Nodo bandiera ganciato

Il nodo piano è tra i più conosciuti nodi di giunzione e serve per unire due cime dello stesso diametro. Semplice da eseguire e facile da sciogliere, offre però poco affidamento in quanto, tirando dormiente e corrente dello stesso cavo, il nodo si rovescia scorrendo sull'altro cavo.

Da usare solamente per legature provvisorie o che non richiedano forte tensione, purchè esercitata sui dormienti. Si incrociano i due correnti, soprammettendo quello di destra sul sinistro, e si esegue un nodo semplice avvolgendo con il corrente della cima di sinistra il dormiente di quella destra. Si incrociano i due correnti soprammettendo il corrente proveniente da sinistra sull'altro, avvolgendolo a formare un nuovo nodo semplice.



Fare attenzione che corrente e dormiente della stessa cima passino all'interno dell'asola dell'altra cima. Per stringere il nodo tirare contemporaneamente corrente e dormiente di ogni cima.

Il nodo inglese è un classico nodo di giunzione formato da due nodi semplici intrecciati ed offre molta resistenza. Si esegue, con una cima, un nodo semplice senza stringerlo, si passa il corrente dell'altra cima all'interno del nodo e si esegue un altro nodo semplice avendo all'interno il dormiente della prima cima, si stringono i due nodi piani e si assucca tirando contemporaneamente i due dormienti.



Le due gasse servono per congiungere due cime di grosso diametro, anche diverso, e di diversa natura, con una ottima tenuta. Per l'esecuzione vedi la gassa d'amante semplice eseguita con il metodo dell'anello. Una volta eseguita la prima gassa, si passa il corrente della seconda all'interno della asola della prima e si effettua la seconda gassa.

