



# GUIDA ALLE LUNGHEZZE

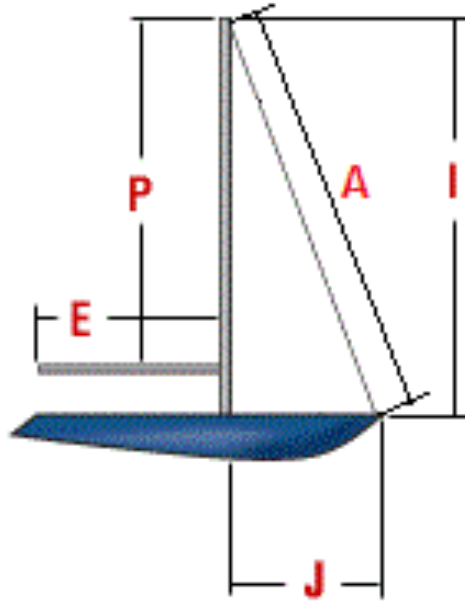
Non sai con precisione quanti metri di cima acquistare per le tue scotte e le tue drizze? Ti possiamo aiutare a calcolare la lunghezza che ti serve!





## LE MISURE

Innanzitutto è importante conoscere alcune misure della propria barca:



**P** = altezza dal boma all'uscita della drizza randa

**E** = lunghezza dall'albero all'uscita del tesabase

**J** = distanza dal fronte dell'albero alla landa di prua

**I** = altezza dalla base dell'albero all'uscita della drizza genoa

**A** = lunghezza dello strallo di prua

**ISP** = altezza dalla base dell'albero all'uscita della drizza spi

**LOA** = lunghezza della barca



## LE REGOLE

A questo punto è sufficiente seguire alcune semplici regole per avere un'indicazione approssimativa della lunghezza delle manovre:

<b>RANDA</b>	<b>FIOCO/GENOA</b>	<b>SPI/GENNAKER</b>
--------------	--------------------	---------------------

## RANDA

### Scotta

Paranco alla fine del boma 4:1	Lunghezza scotta = $E \times 5,6$
Paranco alla fine del boma 6:1	Lunghezza scotta = $E \times 8,4$
Paranco a metà del boma 4:1	Lunghezza scotta = $E \times 4,3$
Paranco a metà del boma 6:1	Lunghezza scotta = $E \times 5,7$

### Drizza

Lunghezza drizza (in metri) = LOA (in piedi)
es. una barca lunga 10 piedi avrà una drizza randa lunga 10 metri



## FIOCCO/GENOA

### Scotte

Roller da crociera	Lunghezza scotta = LOA x 1,40
Genoa da regata 155%	Lunghezza scotta = LOA x 1,20
Genoa da regata 135%	Lunghezza scotta = LOA x 1,15
Genoa da regata 100%	Lunghezza scotta = LOA x 1,05

**N.B. Aumenta del 20% queste lunghezze se la cima passa attraverso un bozzello a poppa.**

### Drizza

Per la drizza genoa non esistono “trucchi”

Lunghezza drizza = A + I + distanza dall'albero al pozzetto

## SPI/GENNAKER

### Scotte

Spi	Lunghezza scotta = LOA x 2,00
Bracci	Lunghezza bracci = LOA x 1,80
Gennaker – strambata dentro	Lunghezza scotta = LOA x 2,30
Gennaker – strambata fuori	Lunghezza scotta = LOA x 2,7

### Drizza

Per la drizza spi non esistono “trucchi”

Lunghezza drizza = ISPx2 + distanza dall'albero al pozzetto