

# Le andature

Le andature rappresentano il modo di avanzare di un'imbarcazione

relativamente al vento. Genericamente le andature si dividono in:

Andature controvento (bolina stretta e larga) in cui l'imbarcazione risale il vento

Andatura al traverso

Andature portanti (lasco.

gran lasco e

di poppa o fil di ruota) in cui

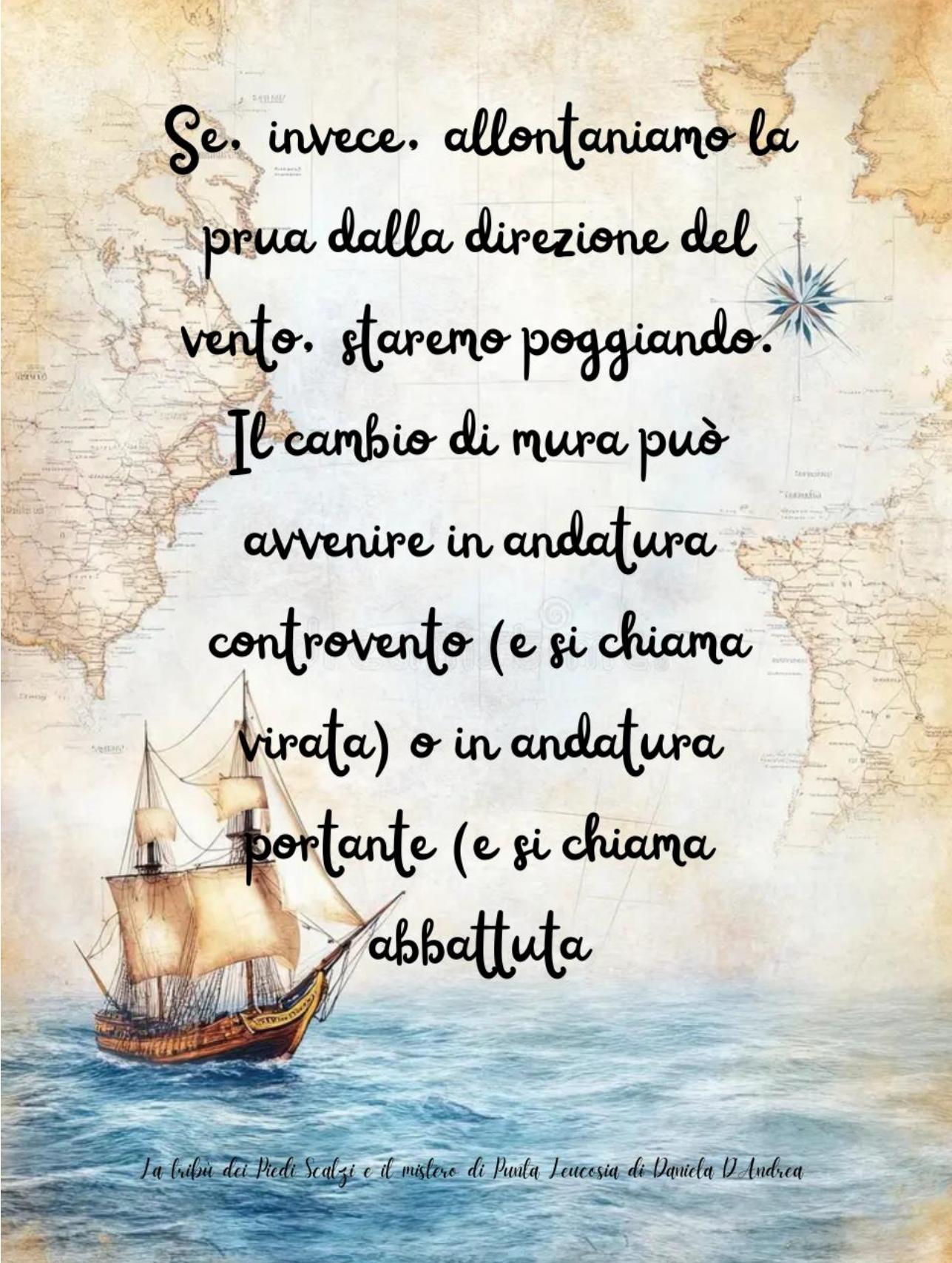
l'imbarcazione

viene spinta dal vento.

*La tribù dei Piedi Scalzi e il mistero di Punta Leucosia di Daniela D'Andrea*

Ad ogni andatura corrisponde una particolare configurazione delle vele in modo da ottimizzare la spinta propulsiva. Il passaggio tra un'andatura e l'altra si chiama manovra. Possiamo governare la nostra barca in modo da farle "stringere il vento" (far andare la prua più verso il vento) e in quel caso staremo orzando.

*La tribù dei Piedi Scalzi e il mistero di Punta Leucosia di Daniela D'Andrea*



Se, invece, allontaniamo la prua dalla direzione del vento, staremo poggiando.

Il cambio di mura può avvenire in andatura controvento (e si chiama virata) o in andatura portante (e si chiama abbattuta)

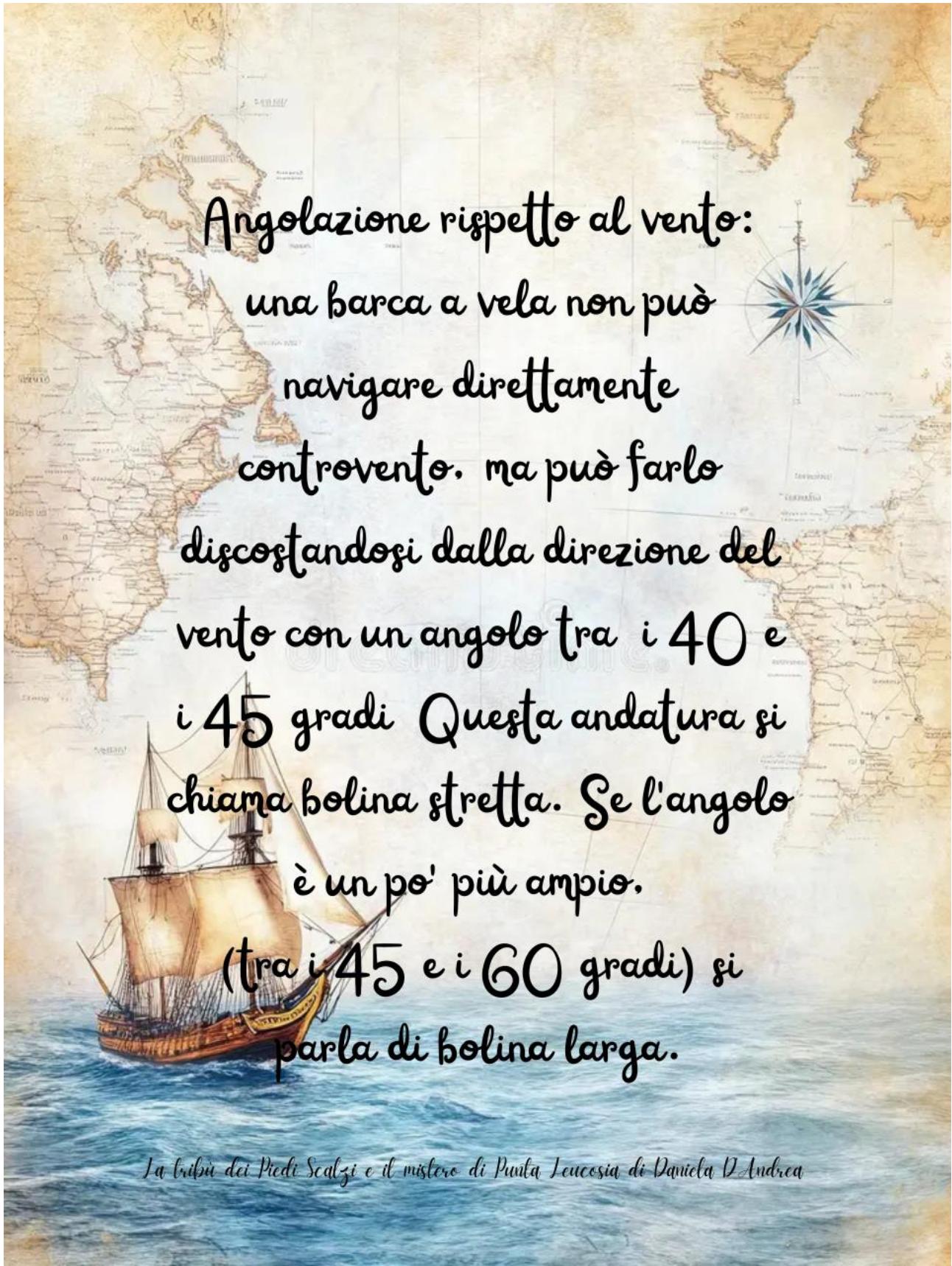
*La tribù dei Piedi Scalzi e il mistero di Punta Leucosia* di Daniela D'Andrea

# La Bolina

L'andatura di bolina è una delle andature fondamentali nella vela. ed è quella che si utilizza per navigare controvento. o più precisamente. risalendo il vento il più possibile.

Caratteristiche principali dell'andatura di bolina:

*La tribù dei Piedi Scalzi e il mistero di Punta Leucosia di Daniela D'Andrea*

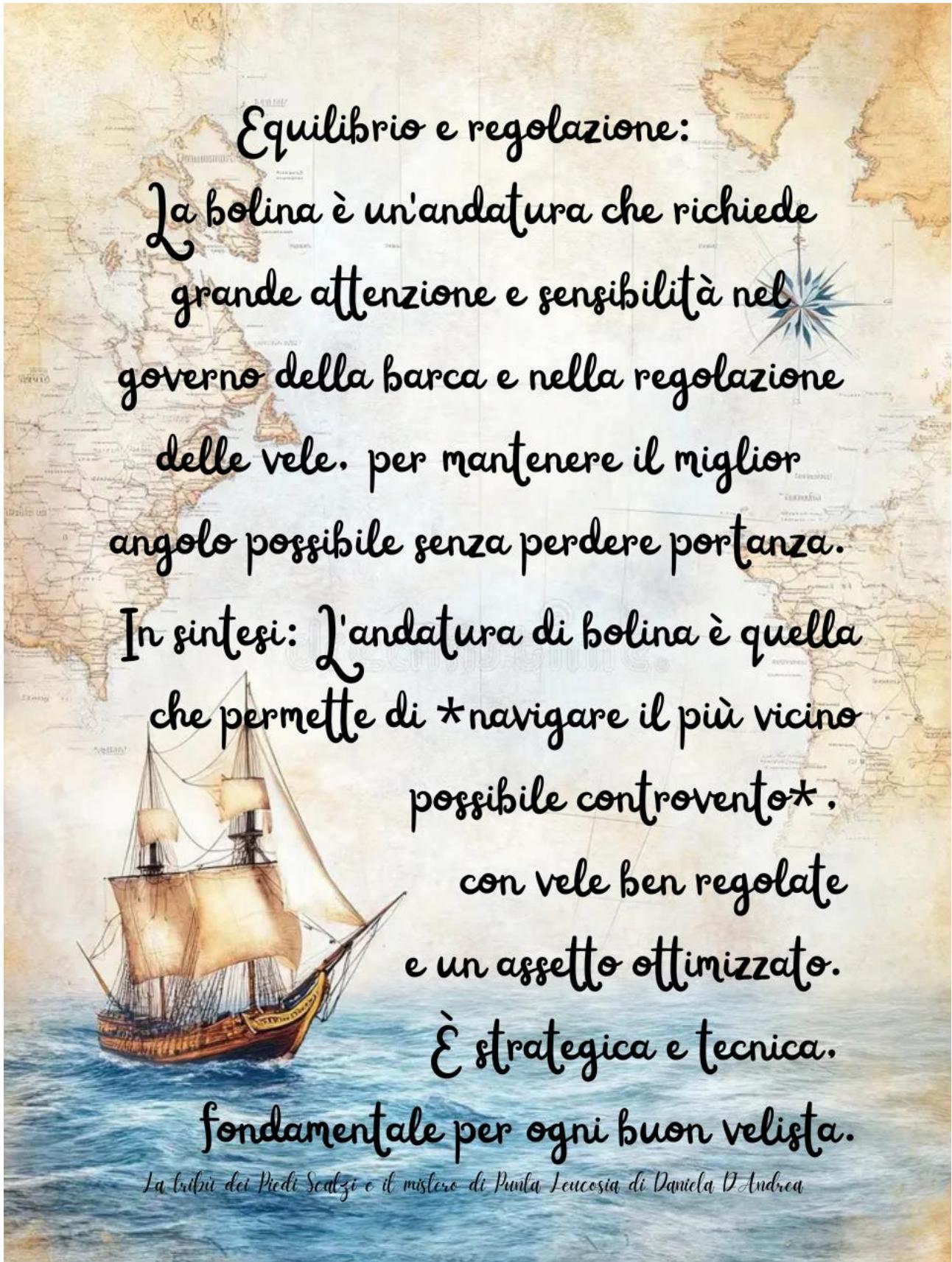


Angolazione rispetto al vento:  
una barca a vela non può  
navigare direttamente  
controvento. ma può farlo  
discostandosi dalla direzione del  
vento con un angolo tra i 40 e  
i 45 gradi Questa andatura si  
chiama bolina stretta. Se l'angolo  
è un po' più ampio.  
(tra i 45 e i 60 gradi) si  
parla di bolina larga.

*La tribù dei Piedi Scalzi e il mistero di Punta Leucosia* di Daniela D'Andrea

Navigazione a zig-zag  
(bordeggio): poiché non si può  
andare direttamente controvento,  
per raggiungere una destinazione  
sopravento si effettua una serie di  
bordi a \*\*zig-zag\*\* (detti  
"bordate") alternando bolina a  
sinistra (\*mure a sinistra)  
e a destra (mure a  
driitta\*).

*La tribù dei Piedi Scalzi e il mistero di Punta Leucosia di Daniela D'Andrea*



Equilibrio e regolazione:  
La bolina è un'andatura che richiede  
grande attenzione e sensibilità nel  
governo della barca e nella regolazione  
delle vele. per mantenere il miglior  
angolo possibile senza perdere portanza.  
In sintesi: L'andatura di bolina è quella  
che permette di \*navigare il più vicino  
possibile controvento\*.  
con vele ben regolate  
e un assetto ottimizzato.  
È strategica e tecnica.  
fondamentale per ogni buon velista.

*La tribù dei Piedi Scalzi e il mistero di Punta Leucosia di Daniela D'Andrea*