

bassa, può essere sotto l'orizzonte di un osservatore lontano e non è quindi significativo per distinguere un tipo di veliero da un altro.

Gli alberi hanno forma tubolare tronco-conica e sono fissati, nel piano longitudinale di simmetria, con un'inclinazione dalla verticale verso prora di 47° il bompresso, con un'inclinazione dalla verticale verso poppa di 0°, 1°, 3° rispettivamente il trinchetto, la maestra e la mezzana.

Questi sono valori di massima perché tutta l'alberata è un sistema flessibile, non rigido, e l'inclinazione degli alberi è funzione di numerosi parametri: la tensione delle manovre fisse, le vele bordate al vento, la forza del vento ecc.

I valori iniziali tengono conto della flessibilità degli alberi quando hanno tutte le vele bordate e delle influenze reciproche fra le vele. Il personale di bordo regola l'alberata e, provando e riprovando, cerca di ottenere il miglior rendimento.

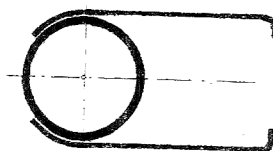
Ogni albero è costituito da più pezzi (tre) assiemati tra loro: l'albero o fuso maggiore è il tronco più basso, l'albero di gabbia è il tronco intermedio e l'alberetto è il tronco più alto.

L'albero maggiore prende il nome dalla sua posizione a bordo (**trinchetto** avanti, **maestra** al centro, **mezzana** a poppa, **palo** quando esiste un quarto albero ancora più a poppa); l'albero di gabbia e l'alberetto prendono il nome in relazione all'albero maggiore a cui sono fissati.

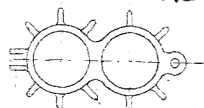
La nomenclatura che ne deriva è la chiave per comprendere tutto l'armamento velico perché pennoni e stragli prendono il nome dagli alberi a cui appartengono e le vele, a loro volta, prendono il nome dai pennoni o dagli stragli su cui sono inferite.

Per i pennoni abbiamo: i pennoni maggiori appesi agli alberi maggiori, i pennoni di gabbia appesi agli alberi di gabbia ed i pennoni di velaccio e di controvelaccio appesi agli alberetti;

LEGAMENTO DELLA MASCHIETTA ALL'ALBERO



TESTA DI MORO



TROZZA DEL PENNONE DI BASSA GABBIA



SARTIE DI GABBIE

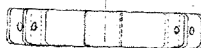
COLOMBIERE

ALBERO DI GABBIA

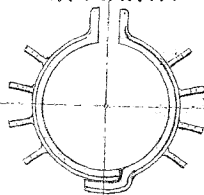
SOFFI-COLOMBIERE

COFFA

COLLARE DELLE RIGGE



COLLARE VISTO IN PIANTA



TROZZA DEL PENNONE MAGGIORE

SARTIE

Dettaglio della coffa

GUARNIMENTO DEL PENNONE MAGGIORE

TRINCHETTO

