



La pagina tecnica

di René VILLERET

I segreti della classe "M"

LE VELE - Generalità

(Quarta parte)

Abbreviazioni e sigle : CV=Centro Velico

CVB=Centro Velico gioco "B"

CPD=Centro del Piano di Deriva

Quando si fa navigare un classe "M" è interessante osservare le sue reazioni alla variazione della velocità del vento. Con un gioco B per esempio, con dei venti da 15 a 5 nodi si constata:

	NODI	15	12	8	5
Sbandamento		45°	da 15° a 20°	5°	
Reazione della barca		<-----Sempre piu orziera	Al meglio della resa	Sempre più neutra----->	
Rimedi sulle vele		Avanzare e abbassare il CV	Gioco "B"	Indrietreggiare e alzare il CV	

Le variazioni nella velocità e le regolazioni sono più o meno sensibili.

Spostare un CV è possibile inclinando il piede d'albero o cambiando il gioco di vele.

L'alternativa da me considerata è quella di cambiare il gioco di vele senza toccare il piede dell'albero.

Il gioco "B" è preso come base nell'equilibrio di una barca allineando il CVB su CPD con l'aiuto di un filo a piombo e le linee di galleggiamento orizzontali.

Per compensare la tendenza orziera e poggia-re si adotta il principio seguente:

- Ariette deboli, da 0 a 6 nodi, gioco A CV arretrato e più alto.
- Venti medi, da 6 a 14 nodi, gioco B CV allineati sul CPD.
- Venti forti, da 14 a 30 nodi, giochi C, C1, C2. --CV più avanzato e più basso

