



CARATTERISTICHE:

- Lunghezza scafo 14.45 m
- L. al galleggiamento 13.11 m
- Baglio massimo 4.54 m
- Immersione 2.3 m (C.B. 0.5m)
- Dislocamento 11800 Kg
- Superficie bagnata 39.35 mq
- GM trasversale iniz. 2.83 m
- GM Longitudinale iniz. 30.8 m
- Superficie Randa 47.2 mq
- Superficie Genoa 130% 70.9 mq

Il centro di deriva e' in: x=6.95 m, z=-1 m. Per questo tipo di barca si prevede che il centro velico deve essere del 7-8% (di LWL) davanti al centro di deriva. Quindi il centro velico sara' a $6,95-(7,5\%*13,10)=5,97$ (m). La superficie e la posizione della randa e del genoa sono state quindi impostate in modo da portare il centro velico totale a x=5.97 m da prua.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA			
SCUOLA DIRETTA A FINI SPECIALI IN PROGETTAZIONE PER LA NAUTICA DA DIPORTO			
DOCENTI: Arch. Garroni Vittorio	Composizione Nautica 3		
Arch. Musio Sale M.	Principi di Design 2		
Arch. Zignego I.	Arredamento Navale		
STUDENTE: Stich Marcus	PROGETTO: Crociera Veloce 14.5 m		
PIANO VELICO, PIANI GENERALI			TAVOLA N.
L-14.45m	B-4.54m	T-2.3m (0.5m)	1
SCALA 1:25			