



IL SISTEMA PARASAILOR

Presentato nelle acque di Lavagna il Parasailor, dai concetti veramente innovativi. La vela propone le tecnologie del parapendio seguendo le linee Venturi, applicate ad uno spinnaker. Un'idea che promette sicurezza massima, non più ondeggiamenti e improvvise deviazioni dello scafo, visto che una spinta ascensionale dell'ala provvede a un notevole sgravio della prua e una "sacca a tubo" con imbuto in carbonio rende maneggevole la manovra per issare e ammainare. Il principio di questa vela ne consente la suddivisione in una parte superiore e una inferiore, così da rendere possibile la collocazione di un'ala tridimensionale, profilata alla pressione dinamica dell'aria, che trova la sua efficacia proprio grazie alla corrente aerea generata dall'apertura fra le due parti. Molto interessante anche l'utilizzo di uno speciale profilo, che produce una notevole forza propulsiva e una spinta ascensionale. La forza orizzontale diminuisce e la prua risulta enormemente sgravata, inoltre la pressione dinamica dell'aria interna e l'ala portante profilata funge da stabilizzatore per l'imbarcazione ed evita il crollo delle ralinghe laterali. www.crewitalia.com