



# HORUS

sostenuto dal WWF :

**BREVETTO NAZIONALE N. 0001397554 - BREVETTO INTERNAZIONALE PCTIB2010055929**

**HORUS** è un sistema a propulsione elettrica ad energie rinnovabili caratterizzato dall'applicazione di pannelli fotovoltaici Flex ad elevato rendimento di ultima generazione ed un parco batterie anch'esse di ultima generazione. Questo sistema riscontra la sua prima applicazione di studio e sviluppo su un monoscafo di 24 metri concepito dagli esperti carenisti di Binav appositamente per **HORUS**, dalle linee aggressive ma anche un po' retrò, altamente performante e futuristico, ottenendo di fatto una ragguardevole autonomia di navigazione di 8/10 ore ad una velocità di crociera di circa 10 nodi con **ZERO** emissioni di gas nocivi in atmosfera, **ZERO** rumori, **ZERO** vibrazioni, **ZERO** consumi e mentre navighi ti ricarichi – da qui la peculiarità del brevetto-. Un sistema progettato per essere installato sia su imbarcazioni esistenti che nuove, per scafi dislocanti o semidislocanti senza limiti prefissati di dimensioni, ma anche come sistema ibrido su scafi plananti con propulsione ad idrogetti ma anche su navi per il trasporto di carichi siano essi liquidi che alla rinfusa. Con **HORUS** si parla quindi di propulsione **COMPLETAMENTE ECOLOGICA** per la gran parte delle imbarcazioni o unità di navigazione e con ingenti risparmi economici in materia di consumi carburante.

**Si tratta di un brevetto che a breve termine rivoluzionerà il concetto del navigare, offrendo enormi vantaggi pratici ed assoluti risparmi.**

