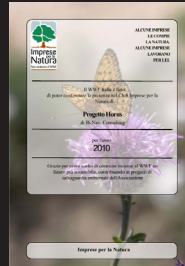


HORUS

UN PROGETTO PILOTA, NATO A LA SPEZIA, PER UN INNOVATIVO SISTEMA DI PROPULSIONE ELETTRICO A ENERGIE RINNOVABILI PER TUTTI I TIPI DI BARCHE

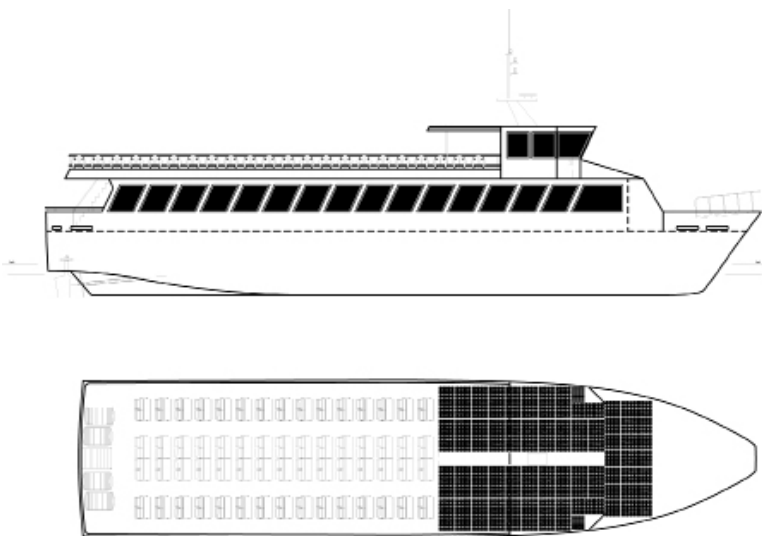
Un brevetto nato sul territorio spezzino relativo a un innovativo sistema di propulsione elettrico ad energie rinnovabili applicabile a tutti i comparti della nautica è questa la tecnologia Horus (brevetto internazionale), il primo sistema propulsivo che sfruttando l'energia solare consente ad imbarcazioni di medie e grandi dimensioni di navigare gratis in totale assenza di rumori, vibrazioni ma soprattutto senza inquinare. I progetti pilota Horus, uno yacht di 24mt ed un traghetto di 30mt, della società BI.NAV. Consulting srl, proprietaria del brevetto, hanno confermato importanti autonomie rispettivamente di 8/10 ore ad un velocità di 10 nodi e di 5/6 ore a 14 nodi. Horus è entrato a far parte da subito nel "Club Imprese per la Natura" del WWF Italia. Una tecnologia che è entrata senza indugio anche nelle attenzioni di molti privati, associazioni di categoria e di Pubbliche amministrazioni come la Provincia della Spezia e la Confcommercio, interessate a questa peculiare innovazione. «BI.NAV.», spiega il titolare Vincenzo Bianco, «dopo la presentazione di Horus in occasione di Ecocentrica 2011, metteremo a disposizione il brevetto a chiunque vorrà cominciare ad essere protagonista del cambiamento in atto ma è verso gli Enti pubblici che intendiamo rivolgerci con particolare scrupolo, riconoscendo l'ambiente un bene pubblico da salvaguardare. Un'opportunità ed un concreto contributo al raggiungimento dell'obiettivo di riduzione del 20% di CO2 entro il 2020. Horus, che non emette alcun gas nocivo per l'ambiente, è pronto per la sfida». www.binav.it; e-mail:info@binav.it it; tel. +39/ 0187-691418



Il certificato "Imprese per la Natura" del WWF Italia rilasciato a Bi.Nav. Consulting
The "Companies for Nature" certificate awarded to Bi.Nav. by the WWF Italy



Sopra, a sinistra, Vincenzo Bianco, titolare di Bi.Nav. Consulting; sotto, il layout del traghetto di 30 m Horus
Above, left, Vincenzo Bianco, owner of Bi.Nav. Consulting. Below, the layout of the 30m Horus ferry



HORUS

A pilot project developed in La Spezia for an innovative renewable energy electrical propulsion system for all types of craft

Developed in La Spezia, the internationally-patented Horus technology is an innovative renewable energy electrical propulsion system with applications across the industry, the first propulsion system using solar energy to allow medium and large craft too sail at no expense in total silence, and with no vibration or pollution. The Horus pilot projects are a 24-meter yacht and a 30-meter ferry by BI.NAV company. The patent owner has confirmed a considerable range of 8/10 hours at 10 knots and 5/6 hours at 14 knots respectively. Horus immediately became a member of the Italian WWF's "Companies for Nature Club". The technology also quickly attracted the attention of many private companies, Organizations and public bodies like the Province of La Spezia and Confcommercio. « After presenting Horus at the 2011 Ecocentrica 2011», explains BI.NAV owner Vincenzo Bianco, «We'll make the patent available to anyone interested in playing a role in the changes taking place, but we're especially interested in public bodies, as we recognise that the environment is a public benefit that must be protected. It's a concrete contribution to the aim of achieving a 20% cut in CO² emissions by 2020. Horus, which emits no harmful gases, is ready for the challenge!» www.binav.it. e-mail:info@binav.it. tel. +39/ 0187-691418