

**Aquabus 850T**

**Prodotto**

**Posidonia**

**Azienda**

Imbarcazione tipo lancia cabinata adibita al trasporto persone e/o cose, ideata per un utilizzo di linea o privato per aziende ed in futuro anche per il diporto. Propulsione elettrica ad alto rendimento. Prestazioni ottimali con indipendenza energetica con velocità di 3-4 nodi in "solar solo", doppia alimentazione solare e da connessione alla rete locale 220V 16 ampere, batterie piombo-gel stagne ultima generazione a 48V. Applicazione di tecnologie nel campo dell'utilizzo di energie pulite come quella solare. Utilizzo di un sistema di propulsione elettrico con doppia alimentazione: solare e da batterie ricaricabili dalla rete nazionale. Studio di una motorizzazione ottimale per questo tipo di imbarcazioni che ottimizza il consumo ed il rendimento. Scafo studiato appositamente con linee di galleggiamento e forme ottimali per limitare al massimo gli attriti e le dispersioni d'energia.

**Apporta benefici all'ambiente e alla persona eliminando le emissioni acustiche, riducendo l'inquinamento e i costi di utilizzo.**

