



PROPULSORE ELETTRICO REVERSIBILE PER LA NAUTICA

Decreto n. 3028/LAVFORU/2017

FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2014-2020

Obiettivo del progetto è sviluppare un nuovo tipo di propulsione elettrica navale partendo da un motore elettrico a magneti permanenti e sostituendo il rotore del motore con un'elica.

Con la fusione del motore elettrico con l'elica si semplifica la catena cinematica aumentando l'efficienza del sistema.

Per applicazioni a bordo di imbarcazioni a vela questo significa poter eliminare la linea d'assi e l'apparato motore endotermico, sviluppando una propulsione e generazione di energia completamente elettrica.

In questo modo l'imbarcazione può considerarsi a zero emissioni.



Data avvio: 01 Maggio 2017

Data conclusione: 30 Giugno 2018

Durata: 14 mesi

Importo finanziato:

497.079 €

Contributo FESR:

329.966 €