

CUBEVS – CUBE VIDEO SAIL: VIDEOFOTOGRAMMETRIA 3D E SUPPORTO ALLE DECISIONI APPLICATI AL TRIMMING OTTIMALE DELLE VELE

Linea d'intervento A1.3.1

Bando "Strumento di incentivazione a fondo
perduto per la realizzazione del Proof of concept"
DGR 1974/2023

Finalità del progetto: Il progetto ha l'obiettivo di dimostrare in ambiente operativo l'utilizzo della tecnologia videofotogrammetrica 3D per l'acquisizione della forma delle vele in navigazione, suggerendo le modifiche alle impostazioni del trimming delle vele attraverso una User Interface efficace ed ergonomica e un Decision Support System, migliorando prestazioni e sicurezza in navigazione.

Risultati attesi: Soluzioni tecnologiche semplici, affidabili in ambiente marino, con SW, HW e tecnologia bilanciati tra high performance e low cost, possibilmente autonomi/indipendenti da un punto di vista energetico, in grado di consentirne l'utilizzo non solo in contesti competitivi ma anche da parte del diportista appassionato.

Spesa ammessa: € 159.180,00

Contributo concesso: € 71.631,00 il 03/06/2026
(di cui UE € 28.562,40 – Stato € 30.085,02 – Regione € 12.893,58)