



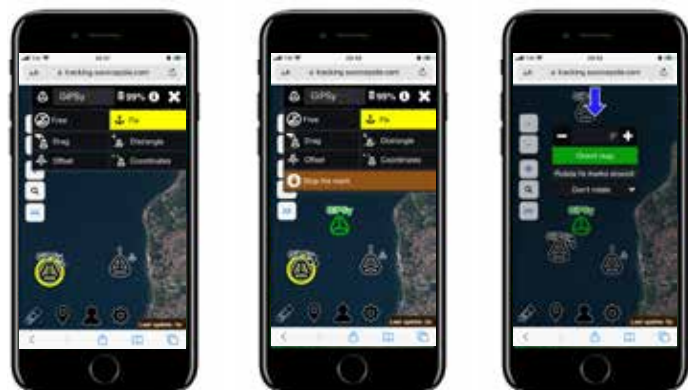
La boa-drone che rivoluziona il mondo della barca a vela

Problema Le boe per la vela, usate per delimitare percorsi, vengono spostate frequentemente a causa delle variazioni di intensità e angolo del vento. Ciò richiede che molte persone, a bordo di barche a motore, si rechino alle boe per salpare le ancore a mano: un considerevole sforzo fisico che richiede diverso tempo, nel mentre le barche utilizzate inquinano e la fauna marina viene danneggiata pesantemente.

La nostra soluzione GiPSy è una boa drone creata da Effetto Venturi, in grado di mantenere la propria posizione senz'ancora con una precisione di 1.5 m grazie a due motori elettrici alimentati a batteria. Pesa 18 kg ed è in grado di spostarsi con un comando da remoto tramite una Web-App via GSM, senza limiti di distanza. Dopo 6 mesi di design e prototipazione, nell'aprile 2022 GiPSy è stata lanciata sul mercato ed è già stata venduta e noleggiata in più di 35 eventi nazionali e internazionali, in 6 diversi Paesi. Il prossimo passo consiste nella creazione di una boa robotica ancora più leggera, adatta alla vela radiocomandata, allo svago, al catering e a spettacoli notturni di luci dinamiche sull'acqua.

Il nostro team: professionisti con la passione per la vela
Effetto Venturi è una startup che risolve problemi nel mondo delle attività marine. I nostri fondatori sono velisti dall'infanzia: Valentina Venturi, PhD in ingegneria meccanica con 8 anni di esperienza al CERN e Mauro Bettazza, imprenditore e investitore. La Web-App è stata sviluppata da Sandro Mani, scienziato computazionale ETH, esperto in geo-informatica e presidente dello Yachting Club Ascona.

Per saperne di più
effettoventuri.eu
info@effettoventuri.eu



UN PROGRAMMA DI



CON LA COLLABORAZIONE DI



SOSTENUTO E FINANZIATO DA



SPONSORIZZATO DA



PARTNER ISTITUZIONALI



MEDIA PARTNER



NETWORK PARTNER



SPONSOR



CO-SPONSOR

