



ROTORBORNE

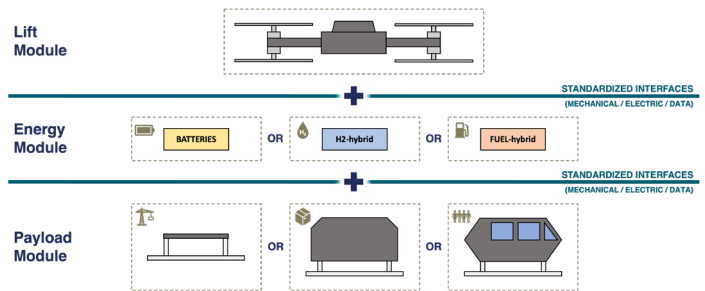
Velivolo multirottore modulare

Il problema A causa della loro complessità, gli elicotteri sono macchine estremamente costose da acquistare, mantenere e volare. Inoltre, la loro modesta versatilità pone forti limitazioni dal punto di vista dell'utilizzo. Dunque, gli operatori elicotteristici sono alla ricerca di soluzioni meno complesse e più flessibili.

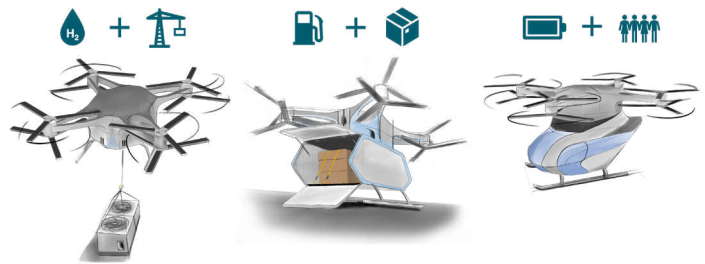
La nostra soluzione Stiamo sviluppando un velivolo multirottore a pilotaggio remoto con motori elettrici, in grado di tra-sportare fino a 500 kg di carico. La straordinaria peculiarità di questo velivolo risiede nella massimizzazione del concetto di modularità: esso è suddiviso in tre moduli, ognuno sviluppato in diverse versioni, completamente compatibili e intercambiabili tra loro da parte degli operatori stessi in soli 20 minuti. Oltre a semplicità e flessibilità, tale architettura offre ulteriori vantaggi, come la possibilità di sviluppare moduli personalizzati e portare sul mercato nuove tecnologie rapidamente. Inoltre, permette agli operatori di mantenere aggiornate le proprie flotte sostituendo singoli moduli anziché interi velivoli, possibilità che diventerà ancora più rilevante con l'avvento di tecnologie caratterizzate da cicli di sviluppo piuttosto brevi rispetto all'intero ciclo di vita di un velivolo.

Richiamati dalla vocazione aeronautico-elicotteristica del Canton Ticino e dalla spinta innovativa del settore, testimoniata dalla nascita dello Swiss Drone Base Camp, intendiamo fondare la nostra azienda nel 2024 a Lodrino. Pianifichiamo di costruire una serie di prototipi con l'obiettivo di ottenere la certificazione nel 2032, quindi avviare la produzione, le vendite e proseguire con lo sviluppo di nuovi moduli.

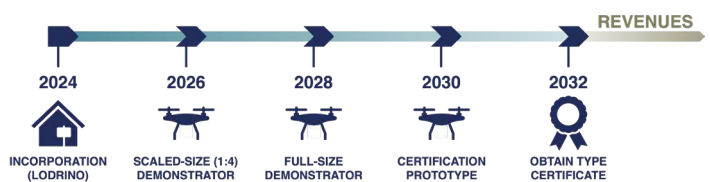
Per maggiori informazioni
www.rotorborne.com
takeoff@rotorborne.com



Esempi di possibili combinazioni



Aesthetic Design by Rémy Piffaretti



UN PROGRAMMA DI



CON LA COLLABORAZIONE DI



SOSTENUTO E FINANZIATO DA



SPONSOR UFFICIALE



PARTNER ISTITUZIONALI



MEDIA PARTNER



NETWORK PARTNER



SPONSOR PLATINO



SPONSOR BRONZO



SPONSOR GENERALE

