

Comunicato stampa

Milano, 15 aprile 2021

CK-14 - Il primo drone idrografico Made in Italy in fibra di carbonio e kevlar



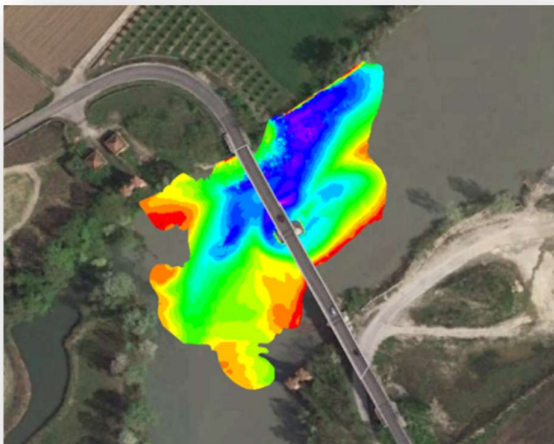
Anni passati ad allestire droni sviluppati all'estero... dopo tanti grattacapi, Codevintec ha pensato che la creatività e la qualità della nautica italiana potessero trovare spazio anche in un drone scientifico.

Dimensioni da furgoncino - 1,4 metri di lunghezza per soli 15 kg di peso - ma un payload di oltre 40 kg. Firmato Codevintec: innovazione tecnologica, design e resistenza sono le qualità che caratterizzano questo drone speciale.

Già adottato con soddisfazione da università, protezione civile e società private è versatile, lo si equipaggia in base alle esigenze, molto semplicemente:

- > Ecoscandagli Single e Multibeam
- > Lidar - Laser Scanner
- > SSS – Side Scan Sonar
- > SBP – Sub Bottom Profiler
- > ADCP – Profilatori di Corrente Doppler

- > Magnetometri
- > CTD e sonde multiparametriche
- > Sistemi di posizionamento GNSS
- > Piattaforme inerziali
- >



Tra le applicazioni più usate:

- degrado degli alvei
- rilievo dello scalzamento alla base dei piloni portanti di ponti e infrastrutture
- rilievi in porti
- profili di corrente
- calcolo portata di fiumi
- profilazione di qualità dell'acqua
- laghi effimeri, acque interne

ovunque, dove sia rischioso o impossibile usare le convenzionali imbarcazioni con equipaggio.

Il veicolo e la sua strumentazione sono comandati da remoto, oppure operano in modalità completamente autonoma, predefinita con l'autopilota Sestante.

Codevintec vende e noleggia il drone idrografico CK-14 in Europa e Bacino del Mediterraneo. <https://www.codevintec.it/drone-idrografico-codevintec-ck-14-it>

Chi è Codevintec?

Codevintec è riferimento per strumenti ad alta tecnologia nelle Scienze della Terra e del Mare.

Dal 1973 introduce in Italia sistemi innovativi per:

- ✓ Geofisica terrestre e marina
- ✓ Studio dei fondali e delle coste
- ✓ Studio del sottosuolo e delle

infrastrutture

- ✓ Vulcanologia e Monitoraggio sismico
- ✓ Qualificato laboratorio di assistenza tecnica

www.codevintec.it



Codevintec – Tecnologie per le Scienze della terra e del mare

Via Labus, 13 – 20147 Milano • lungomare Toscanelli, 66 – 00122 Roma
Tel. +39 02 48302175 • info@codevintec.it • www.codevintec.it