

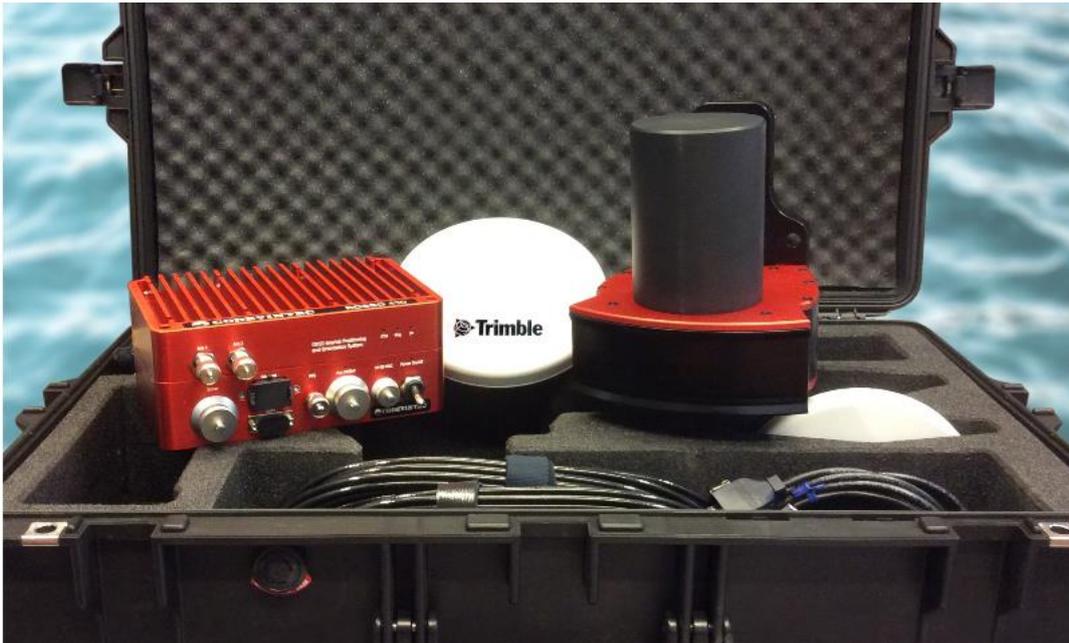
### **Rosso-430 – Sistema Batimetrico Integrato ad Alta Definizione**

Il **Rosso-430** di Codevintec è un sistema batimetrico compatto, leggero e facile da installare, ideale per rilievi ad alta definizione in porti, fiumi, laghi, dighe e zone costiere. Grazie alla sua completa integrazione (multibeam, GNSS, IMU e SVS) e alla tecnologia CHIRP, garantisce dati precisi anche in ambienti difficili o rumorosi.



**Applicazioni:** rilievi idrografici, monitoraggio erosione costiera, dragaggi, ispezione strutture sommerse e payload per droni.

**Software incluso:** CAT (Codevintec Acquisition Tool) per l'acquisizione e gestione dati in modo semplice e intuitivo.



**Caratteristiche principali:**

- 256 fasci su 130° con risoluzione di 2 cm
- Fino a **12.000 punti al secondo**
- Profondità massima: **200 m**
- GNSS a doppia antenna e IMU integrati
- Facile gestione tramite interfaccia web (anche da tablet/smartphone)
- Compatibile con droni marini (ASV/USV) e piccole imbarcazioni
- Sistema trasportabile in una valigia Pelicase