

# Shipping Italy

Il quotidiano online del trasporto marittimo

## Fincantieri avvia in Italia il progetto Marin per lo sviluppo di navi senza pilota

Nicola Capuzzo · Thursday, July 23rd, 2020

Il Gruppo Fincantieri ha fatto sapere che la Regione Puglia, nell'ambito dei Contratti di Programma a supporto della ricerca e innovazione delle grandi imprese, ha approvato in via definitiva il Progetto "Marin" (Monitoraggio Ambientale Remoto Integrato Navale), con un investimento complessivo di oltre 6 milioni di euro su tre anni di durata.

Il progetto si propone la definizione concettuale di una piattaforma marina multi-funzionale senza pilota (*unmanned*), che integri e coordini droni aerei e subacquei in uno scenario di monitoraggio costiero per operazioni di environmental safety e littoral security, gestite da remoto, tramite una stazione di controllo e l'ausilio di appositi sistemi di supporto alle decisioni. "In questo contesto si procederà a sviluppare le tecnologie abilitanti e a verificarle sul campo tramite test in mare su di un Dimostratore Tecnologico" si legge in una nota. "Tale dimostratore consisterà di un package di sensori e sistemi di controllo innovativi, opportunamente rilasciato su di una piattaforma navale esistente di circa 20 metri di lunghezza, al fine di consentirne il monitoraggio e controllo a distanza da una stazione operatore di terra".

Le attività del progetto si svolgeranno a Lecce, con il coordinamento di Seastema (società del Gruppo Fincantieri), la partecipazione di Rina Consulting e di Co.M.Media (Pmi operante nel settore Ict), oltre alla collaborazione scientifica dell'Università del Salento e di Apphia (Pmi Innovativa).

Seastema curerà in particolare lo sviluppo delle logiche di controllo automatico, di supporto alle decisioni e di fusione dei dati dei sensori, necessari a fornire all'operatore remoto la completa gestione e consapevolezza situazionale del mezzo. Marin consentirà a Seastema di consolidare e sviluppare ulteriormente le proprie competenze tecnologiche nell'ambito delle navi a guida autonoma, con la prospettiva di creare a Lecce, grazie al supporto della Regione Puglia e degli altri partner, un centro di eccellenza in uno dei settori marittimi con le più forti prospettive di crescita.

Alessandro Concialini, amministratore delegato di SEASTEMA, ha così commentato: "Crediamo fortemente nello sviluppo delle navi senza pilota e siamo particolarmente orgoglioso di mettere la nostra esperienza e know-how al servizio di un progetto così sfidante, che potrà essere il motore di una forte spinta di innovazione industriale sul territorio e non solo. È grazie a iniziative di questo genere che Seastema rafforzerà la propria leadership tecnologica in un settore molto competitivo".

---

## ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER QUOTIDIANA GRATUITA DI SHIPPING ITALY

This entry was posted on Thursday, July 23rd, 2020 at 10:59 am and is filed under [Cantieri](#), [Navi](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. Both comments and pings are currently closed.