

# GLU&NAV

## Prodotti e processi innovativi per incollaggi semi-strutturali a bordo delle navi

Fincantieri S.p.A. è partner di Glu&Nav (Prodotti e processi innovativi per incollaggi semi-strutturali a bordo delle navi), progetto di ricerca e sviluppo nell'ambito delle Tecnologie Marittime, cofinanziato dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale nel periodo 2014 - 2020. Le attività del progetto rientrano in una delle priorità del Programma Operativo Regionale, Obiettivo «Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione» 2014-2020 ovvero l'Asse 1 – "Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione", Azione 1.3 – "Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi".

Il progetto Glu&Nav, avviato il 01 ottobre 2018, ha come obiettivi, da un lato, mettere a punto adesivi utilizzabili nel settore della cantieristica navale, dall'altro, standardizzare i processi di applicazione in modo da rendere meno costoso, più veloce ed eco-sostenibile l'allestimento del prodotto nave.

Glu&Nav approfondisce il tema dell'incollaggio puntando ad innovare i metodi di fissaggio di componenti, quali, ad esempio, gli accessori elettrici, allo scafo o su strutture riducendo il ricorso alla saldatura in fase di allestimento avanzato. Tale innovazione permetterà quindi di ridurre i costi e semplificare le fasi di installazione, portando alla standardizzazione del processo di incollaggio e alla stesura di un protocollo condiviso con gli enti di classifica.

DURATA DEL PROGETTO: 18 mesi

BUDGET: € 598.307,65

CONTRIBUTO FINANZIATO: € 389.550,67

PARTNER: Marinoni S.p.A (Capofila), Fincantieri S.p.A., O.F.M. Lusetti Italia S.r.l. Università degli Studi di Trieste.

