

# Industrializzazione e produzione di nuovi pannelli tagliafuoco per il settore navale



## Naval Suppliers

maritime doors | glasswalls | shipwindows

Valore complessivo del progetto: 982.983,30 euro

Contributo concesso: 196.596,66 euro

Il presente progetto prevede di **industrializzare i risultati ottenuti nel corso del precedente progetto "PANTAF - Pannelli tagliafuoco alleggeriti per uso navale"**, che ha implementato un'attività di ricerca su nuovi materiali e lo sviluppo di soluzioni progettuali per la costruzione di un **nuovo sistema modulare delle partizioni interne delle navi da crociera**, basato sull'utilizzo di pannelli autoportanti aventi caratteristiche di isolamento al fuoco di classe navale A30.

A tal fine, il progetto di industrializzazione prevede, come **elemento centrale, l'acquisto di una pannellatrice - centro di piegatura automatico** - macchinario specifico, con caratteristiche innovative, per la produzione dei pannelli.

Tale macchinario presenta **numerose caratteristiche innovative** in termini di **flessibilità nella lavorazione dei materiali, possibilità di programmare allestimenti automatici** in ciclo in "tempo mascherato", **riduzione significativa degli scarti di lavorazione ed elevata qualità, approccio "Industria 4.0"**, con una gestione della produzione automatizzata.

Questi aspetti hanno ricadute positive in termini di **aumento della capacità produttiva e riduzione dei tempi di produzione** e, quindi, **riduzione dei costi**, grazie alla migliore gestione del processo di produzione, alla diminuzione del personale dedicato e alla riduzione delle risorse energetiche impiegate.

La **produzione e vendita del nuovo pannello autoportante** rappresenta per Naval Suppliers una **significativa opportunità per proporre un prodotto nuovo**, sia per l'impresa che per l'intero mercato navale, diversificando così la propria offerta e aumentando la competitività.

Negli ultimi anni, infatti, è emerso che **numerosi cantieri navali sono alla ricerca di prodotti simili al nuovo pannello di Naval Suppliers**, sia a livello italiano che europeo.

Il progetto è finanziato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia nell'ambito del POR FESR 2014-2020.



**POR FESR**  
**2014 2020**  
Friuli Venezia Giulia

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA