



SILEGANT

Silent, Elegant Doors for Yachts

Il progetto SILEGANT ha l'obiettivo di realizzare porte tagliafuoco di classe B per Yacht e Mega-Yacht di lusso, caratterizzate da un alto grado di isolamento acustico e da un design raffinato, accoppiato ad una funzionalità tagliafuoco potenziata dall'utilizzo di materiali nanotecnologici ignifughi e coibenti ad alta efficacia.

Le porte tagliafuoco per Yacht, allo stato dell'arte, sono poco adatte ad accogliere decorazioni architettoniche e di design, nonostante il mercato della Yachttistica di lusso richieda ante che possano ospitare laminati decorativi consentendo la totale apertura ed in cui accessori - chiudiporta e cerniere - siano totalmente nascosti, senza compromettere l'isolamento acustico a garanzia della privacy e confort.

SILEGANT intende rispondere a questa domanda emergente impiegando nuovi materiali coibenti nanocompositi e ignifughi e nuovi design di struttura e intelaiatura del sistema-porta che ingloberanno cerniere e chiudiporta in un sistema integrato.

Il risultato del progetto consisterà nella realizzazione di sistemi-porta tagliafuoco di classe B altamente innovativi, caratterizzati da un'elevata capacità fonoisolante e da nuovi, eleganti e personalizzabili design di struttura e intelaiatura.

Valore del progetto: 593.925,00 € - Contributo concesso: 380.127,62 €

Partner



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Coordinamento



Il progetto è finanziato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia nell'ambito del POR FESR 2014-2020 Attività 1.3.b Area S3 TECNOLOGIE MARITTIME - Traiettoria S3 metodologie di progettazione di nuovi prodotti, processi e servizi

POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

