



UNIONE EUROPEA

CUBIT

Progetto co-finanziato
dal POR FESR Toscana 2014-2020

ASSE 1 - LINEA DI AZIONE 1.1.5

Progetto Yachting Installation 4.0

Il Progetto intende sviluppare un sistema di impiantistica di bordo un uno yacht ottimizzandone costi e consumi ed introducendo sistemi tecnologici innovativi per offrire nuovi servizi e standard di produzione, performance e gestione della manutenzione con tecniche di predizione evolute.

Gli obiettivi del Progetto sono:

- la realizzazione di una architettura IoT avanzata applicata al settore della nautica che permetta di gestire le comunicazioni radio e le risorse del sistema nel modo più efficiente possibile;
- l'efficientamento energetico complessivo del sistema tecnologico di uno yacht;
- Il controllo di nuovi parametri di bordo;
- L'efficientamento del processo di installazione delle tecnologie e degli impianti di bordo, sia in fase produttiva sia nella fase manutentiva dell'imbarcazione;
- Lo studio e l'efficientamento del ciclo di vita delle tecnologie e della stessa imbarcazione;
- Lo sviluppo di una piattaforma di gestione dati;
- Lo studio normativo/operativo di una procedura di qualità certificata

Le ali alle tue idee

Partner del Progetto:

analytical
GROUP
LIFE IS A TEST

ICAD

YACHTICA
Automated Living on Board.

9.



PE'NTA
SOGGETTO GESTORE
DISTRETTO NAUTICA
E PORTUALITÀ
TOSCANA