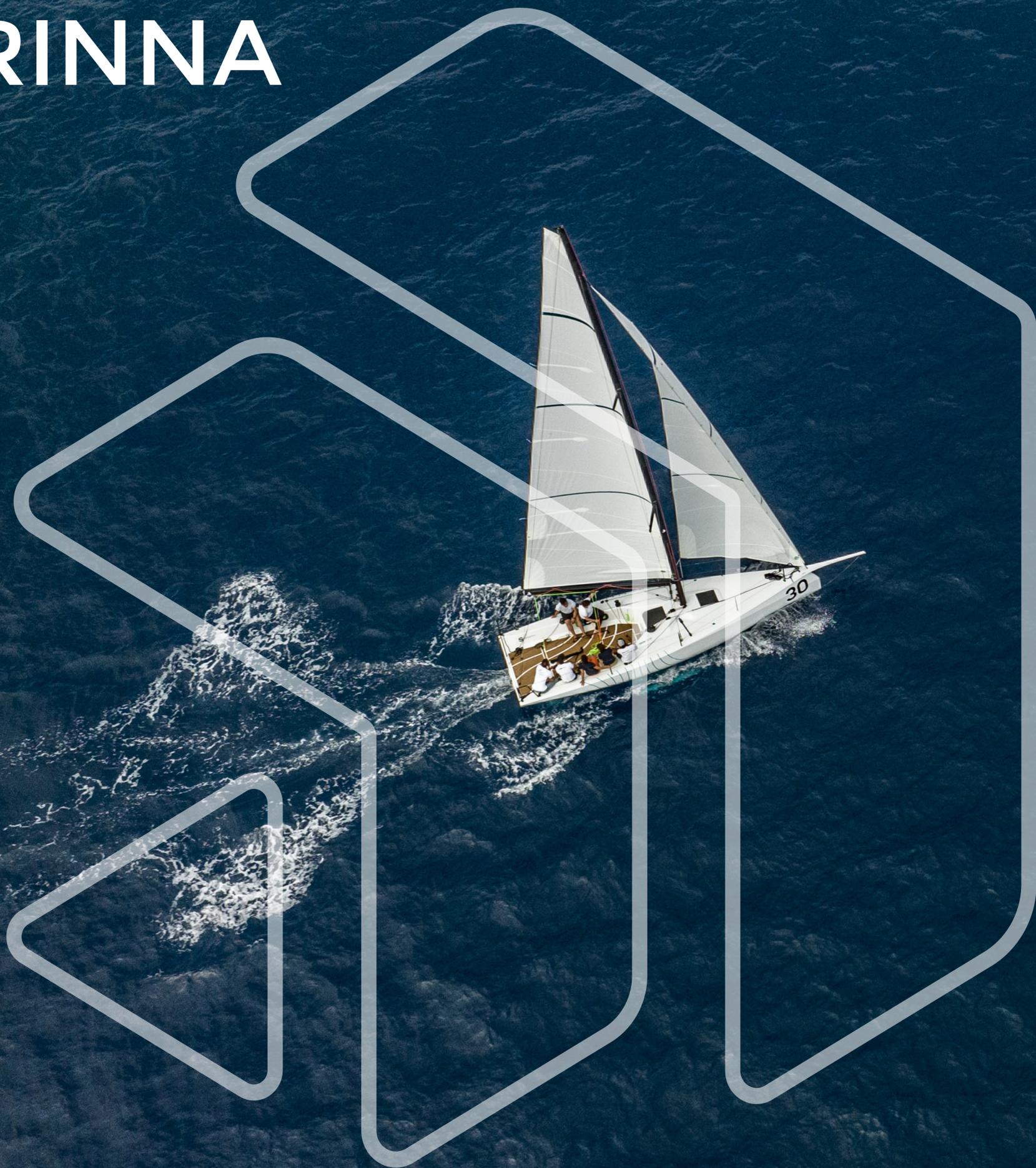


# CORINNA



## CORINNA: COMPOSITI RICICLABILI NELLA NAUTICA DA DIPORTO

Progettazione, sviluppo e validazione di un composito riciclabile per la nautica da diporto

**Finalità del progetto e risultati attesi:** La gestione del fine vita delle imbarcazioni, a causa delle problematiche legate allo smaltimento della vetroresina, non trova ancora soluzioni e vede ingenti quantità di materiale abbandonato nei porti, sulle coste e in fondo al mare. A fronte di questo problema che, in termini di sostenibilità ambientale, è globale e sempre più importante, il progetto CORINNA ha come obiettivo la messa a punto di una soluzione alternativa ai materiali compositi tradizionali che attualmente vengono impiegati nel settore nautico. Nel corso del progetto è prevista l'attività di ricerca e caratterizzazione dei nuovi materiali atti alla progettazione di manufatti realizzati in materiali innovativi, l'industrializzazione del processo produttivo, la realizzazione e il test dei prototipi con la validazione dei risultati ottenuti in comparazione alla tecnologia tradizionale, anche dal punto di vista della sostenibilità ambientale, attraverso uno studio di Life Cycle Assessment.

**DURATA DEL PROGETTO:**  
18 mesi - Inizio 3 agosto 2023

**IMPORTO FINANZIATO:**  
183.416,75 € (di cui UE 40%)

**BUDGET:**  
512.110,00 €