

# MIRAGE

## Microplastiche marine - Identificazione, Recupero, Analisi, Gestione, trasformazione

Programma Regionale FESR Lazio 2021-2027

STEP Lazio Sostegno allo sviluppo e alla fabbricazione delle tecnologie critiche

CUP F81B26000110006



## DESCRIZIONE

Il progetto sviluppa un sistema innovativo per la raccolta, selezione e valorizzazione delle microplastiche in ambienti portuali, costieri e fluviali. Specificamente, si prevede la realizzazione di dispositivi modulari galleggianti e stazioni mobili intelligenti, dotati di sensoristica avanzata, in grado di intercettare le microplastiche direttamente nei corpi idrici e avviare processi di pre-trattamento.

## FINALITA'

- sviluppare soluzioni tecnologiche per la raccolta efficiente delle microplastiche;
- promuovere modelli innovativi di economia circolare;
- favorire la sostenibilità ambientale e la tutela degli ecosistemi acquatici;
- promuovere consapevolezza e sostenibilità nei territori.

## RISULTATI ATTESI

Il progetto porterà all'implementazione e al test della soluzione proposta in ambiente operativo reale, attraverso il recupero delle microplastiche e la loro trasformazione in materiali a valore aggiunto, in linea con i principi dell'economia circolare. Altresì, sarà sviluppato un modello tecnico e organizzativo replicabile, in grado di favorire l'adozione della soluzione in diversi contesti territoriali e industriali.

## SOSTEGNO FINANZIARIO

	COSTO RICHIESTO	CONTRIBUTO RICHIESTO	CONTRIBUTO CONCESSO
RDC SRL	€ 265.800,00	€ 145.860,00	€ 145.860,00
ESSEODUE SRL	€ 200.652,00	€ 120.391,20	€ 120.391,20
SAPIENZA	€ 144.775,20	€ 115.820,16	€ 115.820,16
<b>TOTALE</b>	<b>€ 611.227,20</b>	<b>€ 382.071,36</b>	<b>€ 382.071,36</b>