

# Il progetto CRISTAL

Vie navigabili  
interne resilienti e  
sostenibili



CRISTAL

CLIMATE RESILIENT AND ENVIRONMENTALLY  
SUSTAINABLE TRANSPORT INFRASTRUCTURE,  
WITH A FOCUS ON INLAND WATERWAYS



Funded by  
the European Union



**Il progetto CRISTAL si concentra sullo sviluppo del trasporto attraverso le vie navigabili interne e sulle infrastrutture necessarie**

CRISTAL realizzerà, testerà e implementerà soluzioni integrate, cooperative e innovative nei suoi tre siti pilota identificati in Italia, Francia e Polonia.

Il progetto includerà aspetti di innovazione tecnologica e digitalizzazione.

CRISTAL mira allo sviluppo di soluzioni sincromodali, di governance e di modelli di business, tenendo conto dei requisiti di sostenibilità ambientale e resilienza ai cambiamenti climatici delle infrastrutture e degli stakeholders del sistema idroviario.

## I numeri del progetto

Durata: Settembre 2022 - Agosto 2025

Paesi coinvolti: 9

Partner: 15

Siti Pilota: 3

- Polonia (Vistola e Odra)
- Italia (Po)
- Francia (Mosella, Senna)



### Obiettivi chiave

Aumentare la quota di trasporto fluviale di almeno il 20% e implementare strategie per migliorare la resilienza dell'80% nei tre siti pilota.



### Scopo

Rendere il sistema idroviario più attrattivo ed affidabile attraverso la creazione di tecnologie innovative per il monitoraggio dell'idrovia e la digitalizzazione delle catene logistiche.

Proporre nuovi modelli di business, di gestione dell'idrovia e di adattamento ai cambiamenti climatici, per una maggior integrazione del trasporto fluviale nelle catene multimodali.



### Focus

Sviluppare il trasporto lungo le vie navigabili interne commercialmente meno utilizzate, ma fondamentali per lo sviluppo del sistema europeo delle idrovie.



**SEGUI IL  
PROGETTO**



[www.cristal-project.eu](http://www.cristal-project.eu)



<https://www.linkedin.com/company/cristal-project/>



<https://twitter.com/ProjectCristal>