

# PROGETTO DOCKWISE

## PR FESR FVG 2021-2027, Bando A1.3.1

Strumento di incentivazione a fondo perduto per la realizzazione di Proof of Concept (PoC)

Contributo concesso pari ad euro **72.072,00-**  
suddivisi in quote di cofinanziamento di cui **40% UE, 42% Stato e 18% Regione,**  
su una spesa ammessa di progetto pari a **160.160,00 euro.**

### DESCRIZIONE

La logistica sta diventando un settore cruciale nel mondo delle aziende manifatturiere, acquisendo un'importanza sempre maggiore nel panorama industriale globale. Per mantenersi competitive e assicurare un'efficienza operativa ottimale, le aziende necessitano di soluzioni informatiche avanzate e sofisticate.

In questo contesto si inserisce **Overlog**, che ha risposto alle esigenze del mercato sviluppando **DockWise**, un prototipo di applicativo per la gestione ottimizzata delle baie di carico e scarico nei magazzini.

Questa innovazione si focalizza su un aspetto fondamentale e spesso trascurato delle operazioni di magazzino: **l'efficienza e l'ottimizzazione** delle aree di carico e scarico.

### OBIETTIVO

Con questo progetto pilota, Overlog intende testare e validare le capacità di **DockWise** nella gestione efficiente delle operazioni di carico e scarico. L'obiettivo è garantire una migliore coordinazione delle risorse, ridurre i tempi di attesa e aumentare l'efficienza operativa complessiva.

I principali benefici attesi dall'implementazione di **DockWise** includono:

- Riduzione dei tempi di attesa per i camion,
- Ottimizzazione dello spazio di magazzino,
- Migliore pianificazione delle risorse,
- Riduzione degli errori operativi.

Inoltre, questo software è progettato per integrarsi facilmente con altri sistemi IT aziendali, come il sistema ERP (Enterprise Resource Planning) e il WMS Slim2k, creando un ecosistema digitale coeso e sinergico.

### RISULTATI

L'obiettivo di Overlog è portare **DockWise** dal livello di Technology Readiness Level (TRL) 6 al TRL 7, dimostrando così la validità e l'efficacia della tecnologia in un ambiente operativo reale.

Inoltre, Overlog intende sviluppare un modulo software (**DockWise**) commercializzabile separatamente dal WMS Slim2k, rendendolo accessibile a un mercato più ampio e diversificato.

Questo richiede la creazione di una tecnologia nativa cloud e sufficientemente standardizzata da facilitare l'adozione da parte di una vasta gamma di potenziali clienti.