

Sustainable logistics and food security:

Best practices and benefits

PR FESR 2021–2027. Linea d'Intervento A1.2.1.

Incentivi alle imprese per attività di innovazione di processo e dell'organizzazione.
Bando DGR 2003/2023.

Contributo concesso pari ad **€82.667,50**
suddiviso in quote di cofinanziamento di cui **€33.067,00 UE**, **€34.720,35 Stato** e
€14.880,15 Regione,
su una spesa ammessa di progetto pari a **€165.335,00**.

DESCRIZIONE

Ridurre l'impatto ambientale della logistica industriale tramite la logistica sostenibile è una priorità nell'era ESG.

Questo include ridurre le emissioni di CO2 e combattere il cambiamento climatico. Una **gestione efficiente** della catena di distribuzione, dall'acquisto delle materie prime al consumatore finale, è cruciale per un futuro sostenibile.

La logistica sostenibile riduce i costi, aumenta la produttività e offre nuove opportunità.

La **digital transformation** sta rivoluzionando la logistica, soprattutto con l'aumento dell'e-commerce durante la pandemia.

Anche l'industria agroalimentare italiana si adatta rapidamente alle tecnologie digitali per garantire sostenibilità e qualità.

OBIETTIVO

Il progetto mira a introdurre un sistema sostenibile di logistica di magazzino nel settore del food fresco e freschissimo, riducendo i costi operativi e garantendo la sicurezza alimentare. L'obiettivo è rendere questo approccio disponibile anche per le piccole e medie imprese regionali.

Cepparo vuole implementare soluzioni informatiche integrate e automatizzate per rendere la logistica sostenibile ed efficiente, colmando il gap tecnologico e ottimizzando i processi.

Overlog si propone di riorganizzare le risorse interne per fornire alle PMI una soluzione software specifica per la logistica di magazzino nel settore agroalimentare, caratteristico del progetto congiunto con **Cepparo**.

Questo comporterà l'adattamento della piattaforma Slim2k e la specializzazione di un reparto interno per abbattere i costi di sviluppo del prodotto.

RISULTATI

L'innovazione nei partner **Cepparo** e **Overlog** contribuirà a un'economia a basse emissioni di carbonio, migliorando la resilienza climatica e risparmiando risorse energetiche. **Cepparo** otterrà significativi risparmi energetici grazie a una gestione integrata e all'automazione, riducendo le movimentazioni ridondanti e i costi energetici associati. La digitalizzazione migliorerà la gestione delle scorte e della logistica inversa, riducendo movimenti interni, evitando sprechi e ottimizzando i resi.

I risultati attesi includono:

- Riduzione del consumo energetico del 10% e dei costi operativi del 20%.
- Riduzione degli scarti del 15%, diminuendo l'uso di risorse.
- **Overlog** ridurrà i costi energetici grazie a un prodotto verticalizzato e meno interventi di adattamento, ottenendo risparmi energetici complessivi.