

**Bajofrío**  
Almacén frigorífico**Case study: Bajofrío**

Bajofrío presenta il suo nuovo magazzino frigorifero con scaffalature mobili Movirack

Paese: Spagna



Il magazzino installato da Mecalux, con una capacità di stoccaggio di quasi 6.000 posti pallet, soddisfa gli elevati requisiti operativi indispensabili per un'azienda come Bajofrío, dedicata allo stoccaggio e alla movimentazione

di merce congelata e di vario tipo. L'azienda, con oltre 20 anni di esperienza nel settore, dispone di strutture innovative in un importante nodo di comunicazione della città di Valencia.



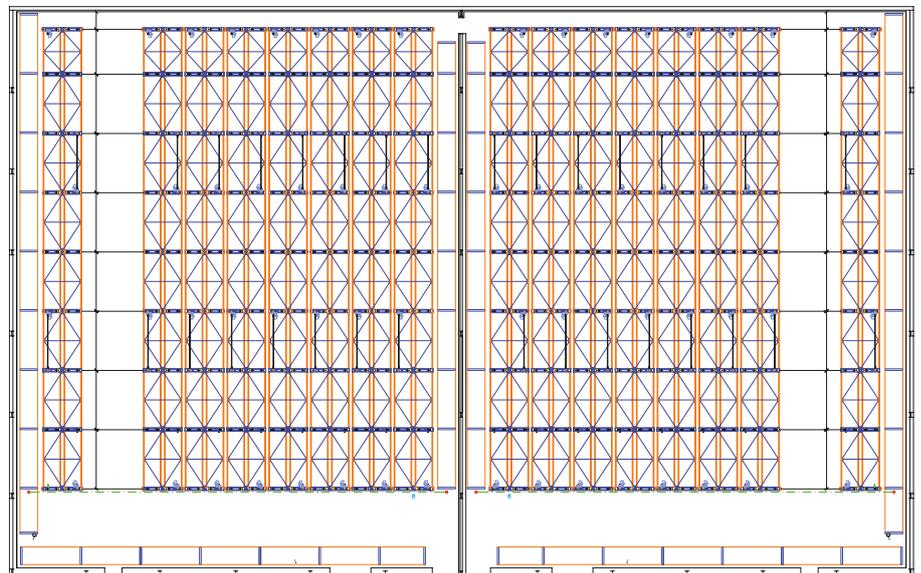
### Caratteristiche del magazzino Movirack

Il magazzino di Bajofrío è dotato di 16 scaffalature bifronti mobili Movirack (altezza 11 m, lunghezza 29 m) e di 6 scaffalature fisse. Il sistema di scaffalature mobili è ideale per sfruttare al meglio lo spazio disponibile, al fine di aumentare al massimo la capacità di stoccaggio senza perdere l'accesso diretto a ogni pallet.

Le scaffalature sono disposte su basi mobili guidate, che si spostano lateralmente in modo autonomo. In questo modo, in caso di necessità, l'operatore può accedere di volta in volta al corridoio desiderato. Il prelievo e il deposito dei pallet avviene mediante l'uso di carrelli elevatori retrattili.



Il centro logistico di Bajofrío, capace di stoccare 6.000 pallet, è stato diviso in due celle frigorifere identiche da 1.000 m<sup>2</sup>, mantenute a una temperatura di -25 °C





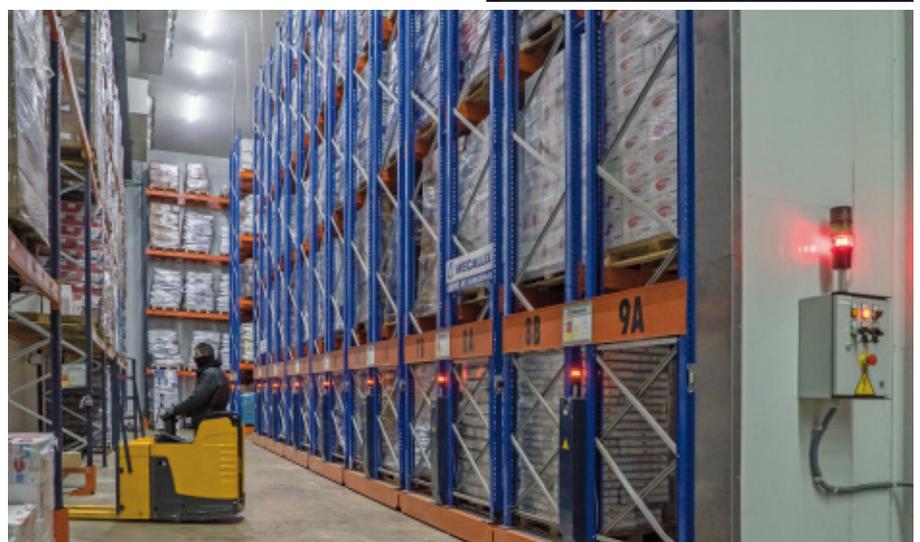
L'operatore può aprire i corridoi tramite un telecomando o manualmente, utilizzando i pulsanti direzionali del quadro di controllo posto all'estremità della base



Oltre ad adattarsi alle esigenze di Bajofrio, il sistema Movirack è ideale per tutte le imprese che utilizzano celle frigorifere (di raffreddamento o congelamento), perché consente di risparmiare notevolmente sul consumo di energia per la generazione del freddo, che viene distribuito su un maggior numero di pallet.

Il centro dispone anche di cinque baie so-praelevate per le operazioni di carico e scarico della merce.

Al fine di garantire il massimo grado di sicurezza per gli operatori, nella parte posteriore del magazzino è stato predisposto un corridoio collegato alle uscite di emergenza.





### Vantaggi per Bajofrío

- **Aumento della capacità di stoccaggio:** la capacità di stoccaggio totale del magazzino di Bajofrío raggiunge i 6.000 posti pallet.
- **Risparmio sui costi:** le scaffalature mobili Movirack contribuiscono a ridurre notevolmente il consumo di energia per la generazione del freddo.
- **Maggiore sicurezza sul lavoro:** un corridoio collega la parte posteriore del magazzino alle uscite di emergenza.

**Bajofrío**  
Almacén frigorífico

### Dati tecnici

Capacità di stoccaggio	6.000 posti pallet
Dimensioni dei pallet	800 x 1.200 mm
Peso massimo per pallet	1.100 kg
Altezza del magazzino	11,7 m
Lunghezza del magazzino	28,9 m
N° di scaffalature Movirack	16
N° di scaffalature tradizionali	47

