

**Settore:**  
Produzione e commercializzazione biciclette e accessori

  
**BEMMEX**  
**BEMMEX SPA**

# CASE *history*



## Tecnologia e innovazione al servizio delle due ruote

Ferretto Group ha realizzato per Bemmex, produttore e distributore di biciclette e accessori, 2 magazzini verticali Vertimag EF da esterno posizionati a 5 mt. d'altezza.

## Obiettivi:

- Riorganizzare la gestione delle spedizioni in conseguenza ad un inizio di attività di vendita E-commerce
- Ottimizzare gli spazi di stoccaggio del prodotto finito in seguito ad un aumento della produttività
- Migliorare la tracciabilità della merce a stock
- Garantire protezione e pulizia dei componenti in giacenza

## Soluzione:

- N. 2 magazzini VERTIMAG EF BIS alti 12 metri esterni
- Baia di picking in quota per entrambi i magazzini a circa 4 metri da terra, posizionata al piano della preparazione degli ordini di spedizione
- Software di gestione WMS direttamente collegato al gestionale aziendale
- Operazioni di picking e composizione ordine effettuate attraverso un puntatore laser che individua all'interno del cassetto il materiale da prelevare identificandolo attraverso il codice a barre corrispondente

## Particolarità tecniche:

- I 2 Vertimag EF, al fine di non interferire con le operazioni di carico e scarico dei camion, sono stati montati su una piattaforma a 5 metri d'altezza, adeguatamente dimensionata, che permette il passaggio dei camion nell'area sottostante

## Valore aggiunto:

- Ottimizzazione delle operazioni just in time dettate dalla vendita E-commerce
- Ottimizzazione degli spazi delle aree di picking
- Miglioramento dei tempi di preparazione degli ordini
- Massima pulizia e protezione dei prodotti finiti pronti per la spedizione
- Tracciabilità delle movimentazioni e delle giacenze.



Il magazzino in numeri:

Tipologia e numero macchine:	n. 2 Vertimag EF
Altezza magazzini:	12 mt.
N. cassettei magazzino 1:	67
Misure cassettei magazzino 1:	4.250 x 840 mm.
Portata cassettei magazzino 1:	800 kg
N. cassettei magazzino 2:	67
Misure cassettei magazzino 2:	2.450 x 840 mm.
Portata cassettei magazzino 2:	300 kg