

**Settore cliente finale:**  
Produzione, costruzione e vendita di  
torni automatici a più mandrini



**KREDIT**  
Repubblica Ceca

# CASE *history*



## 11 Verticali per automatizzare il reparto magazzino

Ferretto Group in collaborazione con il partner Kredit consolida la sua presenza in Repubblica Ceca realizzando 7 nuovi Magazzini Verticali, da integrare alle realizzazioni esistenti, per un'importante realtà internazionale attiva nella produzione e vendita di torni automatici.

## Obiettivi:

- Ridurre lo spazio occupato, sfruttando al meglio l'altezza e gli spazi disponibili.
- Incrementare le prestazioni del sistema riducendo il tempo uomo.
- Ridurre gli errori nella preparazione degli ordini.
- Migliorare l'efficienza di picking.

## Soluzione:

- Primo ordine di N. 3 Magazzini Vertimag alti 10,5 metri
- Secondo ordine di N. 1 Magazzino Vertimag alto 10,5 metri
- Terzo ed ultimo ordine:
  - N. 5 Magazzini Vertimag modello EF alti 12 metri per un nuovo reparto
  - N. 2 Magazzini Vertimag modello EF alti 11,3 metri da installare insieme ai precedenti

## Particolarità tecniche:

- Cassetti con portata 750/800 kg per una maggiore capacità di carico.
- Attraverso l'adozione della baia con giostra, sistema esclusivo di Ferretto Group, è stata garantita una perfetta ergonomia e la massima performance grazie al cassetto in attesa e alle movimentazioni in tempo mascherato.
- I flussi e le movimentazioni sono totalmente aggiornati in tempo reale, grazie al collegamento di tutte le macchine con ERP aziendale.

## Valore aggiunto:

- Automatizzazione del magazzino.
- Elevata capacità di stoccaggio.
- Gestione di diversi reparti.
- Integrazione completa con l'ERP aziendale.
- Controllo totale sui materiali e riduzione delle scorte.
- Rilevante diminuzione dei tempi di preparazione liste.
- Migliore efficienza complessiva.



**5 Vertimag EF  
alti 12 mt**



**660 cassette  
totali**

Il magazzino in numeri:

N. installazioni	11 Vertimag
Altezza	10,5 / 11,3 / 12 mt
N. cassette/ora x Vertimag	75
Dimensione cassette	810/840 mm x 4220/4250 mm
Portata cassette	750/800 kg
Numero tot cassette	360+300= 660 totali
Configurazione	baia interna singola e baia con giostra
Superficie totale ripiani	1230,55 mq + 1071= 2301,55 mq totali