

Case studies

WITOR'S



Settore: Alimentare – Dolciario

Luogo: Cremona - Italia

Il magazzino automatico di Ferretto Group al servizio della crescita aziendale

Witor's, azienda italiana di respiro internazionale e leader nella produzione di prodotti di cioccolato, ha scelto Ferretto Group per il nuovo magazzino automatico autoportante al fine di ottimizzare la rinnovata logistica integrata dell'intero stabilimento.

Obiettivi:

- Fornire un sistema di stoccaggio automatico all'interno della nuova area picking / spedizioni.
- Assicurare l'integrazione dei flussi tra produzione e spedizione sia del prodotto finito, sia del semilavorato.
- Ottimizzare lo stoccaggio in funzione della stagionalità del prodotto facendo coincidere esigenze produttive e logistiche.
- Incrementare le prestazioni di spedizione tramite la riduzione dei tempi di attesa ed una maggiore flessibilità nell'evasione delle numerose liste di carico dovute alla crescita del numero di clienti distribuiti in tutto il mondo.

Soluzione:

- Magazzino automatico autoportante di collegamento produzione/spedizione per poter asservire entrambe le aree.
- Navette rettilinee sui due fronti in asservimento ai trasloelevatori per sfruttare al massimo le potenzialità dell'impianto.
- Scaffalatura in doppia profondità a piani sfalsati.

Particolarità Tecniche:

- Magazzino climatizzato a 16° con particolare attenzione al controllo della temperatura mediante una adeguata coibentazione.
- Integrazione fra la scaffalatura e il sistema di climatizzazione tramite un'accurata progettazione.

Valore aggiunto:

- Il magazzino è stato dimensionato per rispondere alla crescita dell'azienda, assicurando grandi capacità di stoccaggio e di performance anche per un prossimo futuro.
- La zona picking/spedizione è stata riorganizzata con una scaffalatura tradizionale e un'area dedicata alla pallettizzazione manuale, opportunamente integrata con una fasciatrice e una linea di ingresso verso il magazzino automatico
- Il soddisfacimento delle esigenze di stagionalità del cliente nella realizzazione dell'opera è stato completamente raggiunto, nonostante la tipologia di struttura particolarmente elevata in altezza.

Il magazzino in numeri:

Capacità complessiva	13.776 pallet
Superficie complessiva	2.500 mq
Altezza magazzino autoportante	34,5 m
Trasloelevatori a forcole	3
Navette rettilinee di asservimento traslo	2



