

Case studies

## OLIVOTTO GLASS TECHNOLOGIES – MIGLIOR GESTIONE DELLO SPAZIO E AUMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ GRAZIE AI MAGAZZINI VERTICALI VERTIMAG



**Settore:** Macchine e impianti per la produzione di vetro cavo

**Luogo:** Avigliana (TO)

Olivotto Glass Technologies è un'azienda in provincia di Torino che da oltre 70 anni progetta e realizza impianti per la produzione di vetro cavo fornendo soluzioni personalizzate per ogni tipo di esigenza. Universalmente riconosciuto come marchio di riferimento per tutti i vetri cavi, Olivotto Glass Technologies ha da sempre dedicato un impegno costante ed elevato nel campo della ricerca e sviluppo ponendosi al servizio del cliente con l'obiettivo di creare soluzioni altamente competitive, anticipando le tendenze del mercato e creando nuovi standard di prodotto e processo.

### Obiettivi:

- Aumentare il livello delle tecnologie applicate al reparto produttivo
- Riorganizzare e ottimizzare lo spazio adibito a stoccaggio della componentistica
- Migliorare la gestione dei componenti in asservimento alla produzione
- Ottimizzare il controllo delle scorte e i relativi flussi in entrata e uscita
- Ridurre gli errori

### Soluzione:

- N. 3 Magazzini automatici verticali Vertimag 103XL800 con Baia Interna Singola
- N. 4 Magazzini automatici verticali Vertimag 103XL990 con Baia Esterna Singola

### Valore aggiunto:

- Miglior gestione dello spazio, sfruttando al meglio le altezze e fornendo una superficie utile di stoccaggio di 1.410 m<sup>2</sup> in un'area occupata dai Vertimag di soli 144 m<sup>2</sup>
- Ammodernamento tecnologico raggiunto attraverso l'automazione dei processi
- Maggior velocità nelle attività legate al recupero materiale grazie alla consolle scorrevole
- Maggior sicurezza per merce e operatori grazie alla baia esterna per la movimentazione dei componenti più pesanti
- Tracciabilità continua delle movimentazioni e delle giacenze grazie al software di gestione, progettato e realizzato internamente da Ferretto Group, direttamente connesso con l'ERP aziendale

#### Il magazzino in numeri: n. 3 Vertimag 103 XL800 con Baia Interna Singola

Altezza totale magazzino verticale	8.861mm
Dimensioni esterne (P x L)	3.661 mm x 4.752mm
Dimensioni cassette (P x L)	1.030 mm x 4.250 mm
Numero totale cassette	180
Superficie totale ripiani	262,65 m <sup>2</sup> x ciascuna macchina
Volume utile di stoccaggio	51,22 m <sup>3</sup> x ciascuna macchina
Superficie occupata dal magazzino	17,40 m <sup>2</sup> x ciascuna macchina

#### Il magazzino in numeri: n. 4 Vertimag 103 X990 con Baia Esterna Singola

Altezza totale magazzino verticale	8.861mm
Dimensioni esterne (P x L)	4.867 mm x 4.752mm
Dimensioni cassette (P x L)	1.030 mm x 4.250 mm
Numero totale cassette	142
Superficie totale ripiani	175,10 m <sup>2</sup> x ciascuna macchina
Volume utile di stoccaggio	51,65 m <sup>3</sup> x ciascuna macchina
Superficie occupata dal magazzino	23,13 m <sup>2</sup> x ciascuna macchina









