



FONDERIE SIME - MAGAZZINO VERTICALE AUTOMATICO

Fonderie Sime - Il magazzino verticale automatico per una riorganizzazione logistica 4.0

Fonderie Sime investe in Industria 4.0 e con il magazzino verticale automatico [Vertimag](#) di Ferretto garantisce elevata interconnessione dei reparti e miglior gestione dell'after sales.

Con sede a Legnago in provincia di Verona, Fonderia Sime è un'importante realtà che dal 1972 progetta e realizza caldaie per edilizia privata, rispondendo alle esigenze di climatizzazione attraverso un'organizzazione industriale certificata che regola tutti i processi di innovazione di prodotto e servizi, nel completo rispetto dell'ambiente e delle persone. L'azienda commercializza i propri prodotti attraverso una capillare rete di rivenditori distribuiti sul territorio italiano.

CLIENTE

Fonderie Sime

DOVE

Legnago (VR)

SOLUZIONI

Magazzini automatici verticali Vertimag
Software gestione magazzino



Una riorganizzazione aziendale per un miglior servizio al cliente

Allo scopo di rendere ancora più efficiente il servizio e il supporto dato alla propria rete vendita, Sime ha deciso di intraprendere un significativo passo avanti nel proprio assetto logistico e nella gestione e preparazione degli ordini. Ha quindi investito nell'automazione usufruendo degli incentivi fiscali previsti dal piano Industria 4.0 e rivoluzionando la gestione del magazzino dedicato alla ricambistica per l'after sale.

Con Vertimag efficienza, precisione e innovazione dei processi

Per la sua riorganizzazione logistica Sime ha quindi scelto il magazzino verticale Vertimag passando da una gestione tradizionale della merce su scaffalatura statica a un'organizzazione completamente automatizzata. Oltre a un'ottimizzazione dello spazio – con una superficie utile di stoccaggio di 128 m² in un'area occupata dal Vertimag di soli 14m² – tra i valori aggiunti della soluzione targata Ferretto Group figura il software che dialoga direttamente con l'ERP aziendale: questo permette una gestione delle scorte aggiornata in tempo reale e una diminuzione importante degli errori. Le operazioni di prelievo e deposito della merce sono agevolate dalla presenza del puntatore laser e della barra led alfanumerica: questi due importanti accessori aumentano l'efficienza del magazzino verticale Vertimag indicando all'operatore in maniera chiara e univoca il prodotto esatto da gestire e garantendo così semplicità, precisione e velocità nella preparazione degli ordini. La scelta della baia Ergo-Tech assicura inoltre condizioni di lavoro ottimali per gli operatori, anche in caso di picking intensivi. Grazie a Vertimag, Sime ha ottimizzato lo spazio adibito a magazzino, velocizzato la preparazione degli ordini e migliorato la tracciabilità della merce. Il tutto usufruendo del credito d'imposta previsto per gli investimenti rientranti nel piano "Industria 4.0".



Obbiettivi

- Riorganizzare e ottimizzare lo spazio adibito a stoccaggio ricambi after sales
- Migliorare la gestione delle scorte aumentando i controlli sui prodotti e i relativi flussi in entrata e uscita
- Ridurre gli errori
- Velocizzare la preparazione degli ordini, per supportare al meglio la propria rete di rivenditori

Soluzione

- N. 1 Magazzino automatico verticale Vertimag 84XL550
- Baia di picking Ergo-Tech che garantisce perfetta ergonomia per l'operatore durante le attività di prelievo e deposito del materiale
- Software di gestione macchina interconnesso all'ERP aziendale in ottica Industria 4.0

Valore aggiunto

- Il passaggio dalla scaffalatura statica al magazzino verticale ha ottimizzato la gestione dello spazio, sfruttando al meglio le altezze
- Grazie alla baia Ergo-Tech sono state garantite le condizioni di lavoro ottimali per gli operatori
- Gli accessori in dotazione hanno permesso una maggior velocità nelle attività legate alla preparazione degli ordini
- Il software di gestione, progettato e realizzato da Ferretto, ha assicurato una tracciabilità delle movimentazioni e delle giacenze grazie alla connessione con l'ERP aziendale

WAREHOUSE IN NUMBERS

Altezza totale magazzino verticale	7.461mm
Dimensioni esterne (P x L)	3.091 mm x 4.755mm
Dimensioni cassette (P x L)	840 mm x 4.250 mm
Portata cassette	550 kg
Numero totale cassette	36
Superficie totale ripiani	128,52 m ²
Volume utile di stoccaggio	7
Superficie occupata dal magazzino	14,7 m ²