

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
Vertimag®
Ejlog

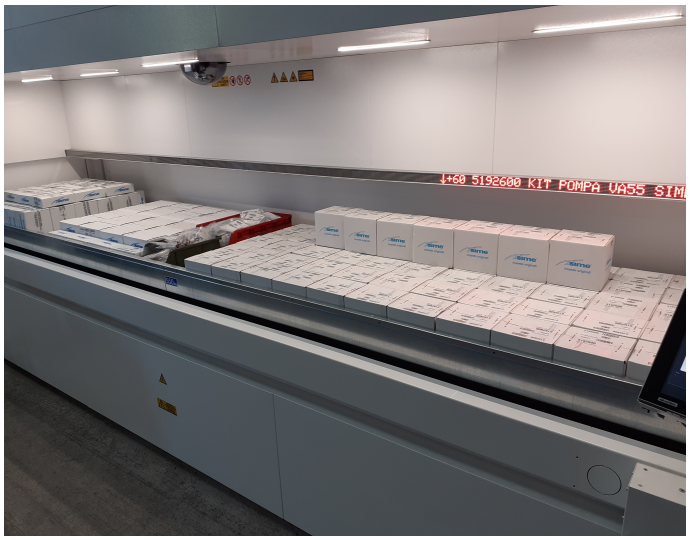


Una riorganizzazione aziendale per un miglior servizio al cliente

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 cassetti (P x L)	840 mm x 4.250 mm
Portata cassetti	550 kg
Numero totale cassetti	36
Superficie totale ripiani	128,52 m^2
Volume utile di stoccaggio	7
Superficie occupata dal magazzino	14,7 m^2