

## SIEMENS

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Società committente: Siemens Vdo Automotive Spa  | Magazzino di Fauglia (PI) |
| Settore: produttivo  |                           |
| Condizioni particolari per l'immagazzinamento: no  |                           |
| Anno di entrata in esercizio: 2003   |                           |
| Funzione del magazzino: semilavorati/componenti  |                           |
| Turni di lavoro/giorno: 3  |                           |
| Persone per turno di lavoro: 2   |                           |
| Tipologia clienti: aziende industriali   |                           |
| Tempi medi di soddisfacimento degli ordini: 3 minuti   |                           |
| Tipo di UdC immagazzinate: materiale vario   |                           |
| Tipo di unità di spedizione (dimensioni e pesi): contenitori (vari)  |                           |
| Struttura civile: fabbricato esistente   |                           |
| Superficie coperta: 200 m <sup>2</sup>   |                           |
| Altezza sotto filo catena: 3,6 m   |                           |
| Tipo scaffalature (altezza in metri dello scaffale; numero vani): magazzino verticale a vassoi traslanti (4,1 - 3,5; 18) |                           |
| Mezzi di movimentazione: movimentazione manuale  |                           |
| Sistemi di carico/scarico camion: tradizionale   |                           |
| Gestione operativa: informatizzata con PC o rete di PC   |                           |
| Sistemi di identificazione dei materiali: tradizionale a lettura diretta   |                           |
| Sistemi di trasmissione dati agli operatori: terminali fissi   |                           |



## LA SOLUZIONE

LA NECESSITÀ DI RECUPERARE SPAZIO E PROCEDERE AL RIORDINO DELL'AREA MAGAZZINO HA INDOTTO LA SOCIETÀ SIEMENS VDO AUTOMOTIVE SPA DI FAUGLIA (PI), AZIENDA DI PRODUZIONE DI INIETTORI PER AUTOMOBILI, AD ACQUISTARE DALLA ICAM 3 MAGAZZINI VERTICALI AUTOMATICI A PIANI TRASLANTI SILO. A FRONTE DI UNA RIDOTTA ALTEZZA DEL LOCALE (SOLO 4,5 E 4 M), LA SOLUZIONE PROPOSTA È STATA QUELLA DI MACCHINE CON ALTEZZA RISPETTIVAMENTE DI 4,1 E 3,5 M, CON VASSOI DI LARGHEZZA UTILE DI 5 M E 2,65M.

LE MACCHINE INSTALLATE SIA NELL'AREA PRODUZIONE COME ASSERVIMENTO DI COMPONENTI DA ASSEMBLARE, SIA NELL'AREA MAGAZZINO COME POLMONE PER ACCESSORI RICAMBISTICA SONO GESTITE TRAMITE UN SISTEMA COMPOSTO DA UN PC E DA UN SOFTWARE DEDICATO PERFETTAMENTE INTERFACCIATI CON IL SISTEMA AZIENDALE CHE CONSENTE IL MASSIMO ORDINE

DEI MATERIALI STOCCATI, UNA RICERCA ESTREMAMENTE RAPIDA DEI PEZZI PER LA SPEDIZIONE ED OTTENERE QUINDI IL PIENO RISPETTO DEI TEMPI DI CONSEGNA IN TUTTO IL MONDO.