

## Nord Motoriduttori

Società committente	Nord Motoriduttori Srl
Magazzino di	San Giovanni in Persiceto (BO)
Tipologia di coinvolgimento	fornitura di parte di impianto: sistema di stoccaggio, sistema di movimentazione commerciale
Settore	commerciale
Condizioni particolari per l'immagazzinamento	no
Anno d'entrata in esercizio	2008
Funzione del magazzino	di fabbrica
Tipologia di articoli gestiti	semilavorati/componenti
Turni di lavoro/giorno	1
Persone per turno di lavoro	2
Tipologia clienti	aziende industriali
Tempi medi di soddisfacimento degli ordini	2 minuti
Tipo di UdC immagazzinate	vario, costituito di piccoli particolari
Tipo di unità di spedizione (dimensioni e pesi)	singoli pezzi (vari)
Movimentazioni giornaliere	ordini
Struttura civile	fabbricato esistente
Superficie coperta	21,75 m <sup>2</sup>
Altezza sotto filo catena	8 m
Vincoli urbanistici da rispettare	no
Tipo scaffalature (altezza in metri dello scaffale; numero vani)	Silo <sup>2</sup> (6,3; 142)
Mezzi di movimentazione	1 trasloelevatore
Come e dove viene effettuato il picking	per ordine
Picking automatico	sì
Sistemi di carico/scarico camion	tradizionale
Gestione operativa	informatizzata con PC o rete di PC
Sistemi di identificazione dei materiali	barcode
Sistemi di trasmissione dati agli operatori	terminali fissi
Collegamenti EDI	no

## la soluzione

Nord Motoriduttori, una delle più grosse aziende al mondo produttrici di motoriduttori, ha incaricato **Icam** per la progettazione di una soluzione altamente innovativa capace di ottimizzare i tempi di produzione e massimizzare lo sfruttamento dello spazio. La fornitura ha previsto l'installazione di un magazzino automatico a vassoi traslanti SILO<sup>2</sup> per lo stoccaggio di minuteria e stampi alto 7 metri, composto da quattro colonne di stoccaggio e con una capacità di 197,12 m<sup>2</sup>. L'impianto ha permesso di razionalizzare il posizionamento della merce in prossimità delle linee di montaggio e di facilitare l'identificazione dei singoli particolari stivati.

