

Anagrafe dei magazzini

Dia Sorin

Società committente	Dia Sorin Spa
Magazzino di	Saluggia (VC)
Tipologia di coinvolgimento	fornitura parte di impianto: sistema di stoccaggio, sistema di movimentazione
Settore	produttivo
Condizioni particolari per l'immagazzinamento	temperatura controllata 2°-8°C
Anno d'entrata in esercizio	2009
Funzione del magazzino	periferico
Tipologia di articoli gestiti	prodotti finiti
Turni di lavoro/giorno	1
Persone per turno di lavoro	2
Tipologia clienti	grossisti/distributori
Tempi medi di soddisfacimento degli ordini	1 minuto
Tipo di UdC immagazzinate (dimensioni e pesi; <i>quantità media in stock</i>) ..	pallet (800x1200xh1100 mm; 500 kg; 592)
Tipo di unità di spedizione (dimensioni e pesi)	pallet (800x1200xh1100 mm; 500 kg)
Movimentazioni giornaliere (ingressi; <i>uscite</i>)	pallet (40; 40)
Struttura civile	fabbricato esistente
Superficie coperta	226 m ²
Altezza sotto filo catena	5,60 m
Vincoli urbanistici da rispettare	no
Tipo scaffalature (altezza in metri dello scaffale; <i>numero vani</i>)	porta pallet Compatta (4,50; 592)
Mezzi di movimentazione	1 carrello elevatore retrattile
Come e dove viene effettuato il picking	per ordine, in testata alle scaffalature con trasloelevatori per pallet
Sistemi di carico/scarico camion	tradizionale
Gestione operativa	tradizionale e informatizzata con PC o rete di PC
Sistemi di identificazione dei materiali	tradizionale a lettura diretta
Sistemi di trasmissione dati agli operatori	radiofrequenza
Collegamenti EDI	no

la soluzione

Dia Sorin Spa, società operante a livello internazionale nel mercato della diagnostica in vitro, sviluppa, produce e commercializza kit di reagenti destinati all'analisi clinica di laboratorio. A capo di un gruppo composto da 20 società con sede in Europa, Stati Uniti, Centro e Sud America e Asia, il Gruppo Dia Sorin impiega oltre 1100 dipendenti di cui circa 110 dedicati all'attività di ricerca e sviluppo, e dispone di quattro siti produttivi e di ricerca, Saluggia (VC, Italia), Dietzenbach (Germania), Stillwater (USA), Dublino (Irlanda). Una costante crescita commerciale ha reso necessario un ampliamento della capacità di stoccaggio per il sito produttivo di Saluggia (VC). Gli elevati standard qualitativi richiesti per lo stoccaggio di tali prodotti finiti, in termini di conservazione e mantenimento dell'integrità, hanno indotto la Dia Sorin a scegliere **Icam** di Putignano (BA) come partner per la realizzazione di un impianto compatto porta pallet a movimento elettromeccanico.

La soluzione chiavi in mano fornita da Icam, denominata "Compatta", ha permesso di soddisfare l'esigenza di massimizzare la capacità di stoccaggio, di fatto raddoppiandola, salvaguardando lo stoccaggio di unità pallettizzate in ambiente a temperatura controllata (2° - 8°C) Barriere fotoelettriche consentono di leggere sia l'entrata che l'uscita degli operatori o la presenza di ostacoli all'interno del corridoio di servizio, arrestando immediatamente il suo spostamento; un radiocomando permette la movimentazione a distanza delle scaffalature mobili, consentendo elevata flessibilità e facilità di utilizzo.

