



## CASE HISTORY



Via G. di Vittorio, 74-76  
46020 Pegognaga (MN)  
T. +39 0376 558432  
Magazzino.pegognaga@comarte.it  
www.comarte.it

### Settore Edilizia

#### SOLUZIONI

- WMS StockSystemEvolution
- n. 14 terminali Honeywell Dolphin 9551/9951
- n. 7 MC9190 Motorola

#### NUMERI

- 4 rivendite operative:
  - Pegognaga (MN): 6.500 referenze gestite
  - Bozzolo (MN): 4.700 referenze gestite
  - Medolla (MO): 4.500 referenze gestite
  - Suzzara (MN): 3.700 referenze gestite
- 1 piattaforma logistica a Pegognaga (MN) ad altissima rotazione
- 1 Franchising a Mantova
- Circa 20.000 referenze movimentate (inclusi i T.O.= transfer order ovvero materiali non assortimento, acquistati solo su specifica richiesta di un cliente)
- 215.000 movimentazioni annue per circa 5.000.000 di unità vendute

#### Vantaggi

- Riduzione delle rotture di stock
- E' migliorata la gestione dei Transfer Order
- Diminuzione dei tempi di controllo in fase di ricevimento
- Inventario rotativo real time
- Maggiore velocità nello scarico-carico delle giacenze.

www.replica.it

## WMS StockSystemEvolution: la logistica «costruttiva» di Comarte

«Abbiamo implementato StockSystemEvolution in tutti i depositi con un recupero di efficienza. Per esempio, abbiamo risolto la gestione dei Transfer Order che spesso creavano giacenze in magazzino invendute, se gli articoli ordinati non venivano ritirati immediatamente dai clienti. L'assistenza tecnica c'è sempre stata e quindi siamo pienamente soddisfatti.»

### Cristian Bolognesi – Responsabile Logistica Comarte

#### AZIENDA

Comarte, acronimo di Consorzio Mantovano Artigiani Edili e Affini, è un Consorzio che opera come Magazzino – Rivendita di materiali e prodotti per l'edilizia, in forte espansione nelle province di Mantova, Parma, Reggio Emilia, Modena e Cremona.

Si è costituita nel 1974, senza fini di lucro, con l'obiettivo di favorire la crescita delle imprese artigiane aderenti, attraverso la garanzia di continuità delle forniture dei prodotti e materiali occorrenti per le loro attività, alle migliori condizioni di mercato. Dall'aprile del 2011, con l'arrivo del nuovo direttore generale, Dott. Stefano Casaroli, il Consorzio ha eseguito lavori di restyling ricavando per le sedi di Pegognaga, Bozzolo e Medolla anche delle aree «store» per la vendita ai privati. Ha elaborato piani di investimento che hanno previsto l'apertura della filiale di Suzzara (MN), della piattaforma logistica e del franchising di Mantova. Dopo oltre quarant'anni di attività, il Consorzio è in fase di espansione con l'apertura di nuovi punti vendita.

#### NUMERI E STRUTTURE

- 4 rivendite operative:
  - Pegognaga (MN) di 10.400 m<sup>2</sup>: 6.500 referenze gestite
  - Bozzolo (MN) di 7.000 m<sup>2</sup> : 4.700 referenze gestite
  - Medolla (MO) di 6,300 m<sup>2</sup> : 4.500 referenze gestite
  - Suzzara (MN) di 2.000 m<sup>2</sup> : 3.700 referenze gestite
- 1 piattaforma logistica a Pegognaga (MN) di 6.500 m<sup>2</sup> ad altissima rotazione
- 1 Franchising a Mantova
- Circa 20.000 referenze movimentate (inclusi i T.O.= transfer order ovvero materiali non assortimento, acquistati solo su ordine di un cliente specifico)
- 215.000 movimentazioni annue per circa 5.000.000 di unità vendute
- Oltre 450 aziende associate
- Circa 450 altre imprese edili clienti a cui si aggiungono 120 aziende di altri settori merceologici
- Numerosi clienti privati

#### ESIGENZE

Nel 2010 l'azienda ha deciso di recuperare efficienza migliorando l'organizzazione del magazzino e della logistica. Dopo una software selection, ha scelto il WMS StockSystemEvolution di Replica Sistemi.

Da oltre 30 anni Replica Sistemi è specializzata nello sviluppo di prodotti software per la gestione della logistica di magazzino e dei trasporti e nell'implementazione dell'ERP Microsoft Dynamics NAV.

I software sono integrati tra loro e interfacciati alle tecnologie disponibili Voice, Pick2LightAIR, RFID, Mobile e ai sistemi di geolocalizzazione satellitare; riescono ad adattarsi ad ogni esigenza, garantendo vantaggio competitivo all'azienda Cliente e un rapido Ritorno degli Investimenti.

La linea **Logistica & Trasporti** è composta da **SMA.I.L.): SMART INTEGRATED LOGISTICS**, la software suite che integra:

**StockSystemEvolution®**

Warehouse Management System per gestire i flussi logistici, aumentare la produttività e l'efficienza e ottimizzare le performance di magazzino.

**ShowTrip® Transportation**

Management System per gestire tutti i processi amministrativi e logistici correlati al trasporto, ridurre i costi e massimizzare il servizio.

**DFDDogana®** software per la gestione dei depositi fiscali, doganali e IVA.

La linea **Gestionale** propone l'ERP **Microsoft Dynamics Nav**.

Negli anni l'azienda ha conseguito importanti risultati economico-finanziari caratterizzati da una crescita costante e significativa rappresentando il modello delle medie aziende italiane di successo: qualità, specializzazione, passione, creatività. Attualmente impegna oltre 150 persone tra analisti, programmatori e personale di supporto che insieme al gruppo commerciale, marketing e amministrativo collaborano per garantire ai propri clienti rispetto dei tempi di progetto prefissati e assistenza.

## MANTOVA

### Sede legale e amministrativa

Via Dei Toscani, 68  
46010 Curtatone (MN)  
T +39 0376 346411  
F +39 0376 346418

## PROBLEMATICHE

Le principali problematiche erano:

- Il magazzino era gestito manualmente e le giacenze non corrispondevano mai al numero indicato nel gestionale
- Il numero delle referenze da gestire era in aumento
- La gestione dei Transfer Order era diventata troppo onerosa e poco efficiente, perché spesso gli articoli ordinati per i clienti non venivano poi consegnati e rimanevano in giacenza invenduti
- Le merci hanno caratteristiche fisiche molto differenti gestite con unità di misura diverse (dal legname venduto a m<sup>3</sup> alle viti, dal cemento venduto a sacchi ai tubi in PVC)
- Nello «store» venivano venduti tanti articoli in piccole quantità
- Alcuni articoli sono stagionali

## PROGETTO

Sono stati definiti i seguenti **obiettivi** del progetto:

- Inventario rotativo real time delle giacenze per conoscere esattamente il quantitativo di ogni referenza presente in magazzino
- Gestione puntuale dei Transfer Order
- Riduzione degli errori inventariali e di predisposizione degli ordini
- Riduzione delle rotture di stock

## Installato

- StockSystemEvolution
- n. 14 terminali Honeywell Dolphin 9551/9951
- n. 7 MC9190 Motorola

Il primo step è stata l'installazione del WMS nel magazzino di Pegognaga, poi si è passati all'implementazione del sistema nei depositi di Bozzolo, Medolla e infine Suzzara, Mantova e la piattaforma logistica.

Per quanto riguarda il ricevimento merci, il sistema ha consentito a Comarte di selezionare i fornitori che garantivano l'etichettatura delle merci e il confezionamento in imballi più adatti alle loro esigenze.

Tra le funzionalità più apprezzate del sistema c'è il calcolo automatico delle unità di misura con cui può essere venduto un articolo: ad esempio, il legname può essere caricato in giacenza in m<sup>3</sup>, ma poi venduto a pezzo (numero di tavole o a m<sup>2</sup>) e il sistema ricalcola poi in automatico la giacenza rimasta.

Stesso dicasi per altri articoli come il cemento venduto a sacchi, a pallet o a peso.

Grazie a StockSystemEvolution vengono elaborati dei report che consentono di valutare periodicamente l'indice di rotazione degli articoli e di collocare in modo ottimale le merci più vendute negli store.

## VANTAGGI

- Riduzione delle rotture di stock perché il sistema indica quando il magazzino è sotto scorta, pertanto viene inviato un «alert» all'ufficio acquisti che decide i trasferimenti tra i vari magazzini oppure il riordino al fornitore
- E' migliorata la gestione dei Transfer Order, perché in fase di ricevimento il sistema indica il cliente a cui è destinata la merce e quindi l'operatore lo può avvisare immediatamente. Inoltre, se per sbaglio un operatore dovesse prelevare la merce per destinarla alla vendita ad un altro cliente, StockSystemEvolution segnala l'errore.
- Diminuzione dei tempi di controllo in fase di ricevimento
- Inventario rotativo real time
- Maggiore velocità nello scarico-carico delle giacenze in occasione dei trasferimenti di merci tra i vari magazzini di Comarte, perché avviene in automatico, con segnalazione e correzione immediata degli errori.