



CASE HISTORY



Via Giulio Govoni
40066 Pieve di Cento (BO)

**Settore Elettrico & Elettronico -
Produzione**

SOLUZIONI

- WMS StockSystemEvolution

NUMERI

- Fatturato: 27 miliardi di € (nel 2015)
- 5% del fatturato dedicato a R&D
- 160.000 persone

Numeri e Strutture in Italia

- Fatturato: 621 milioni di € (nel 2015)
- 1 centro assistenza clienti unico per tutte le necessità amministrative e tecniche liv.1 e 2
- 1 centro logistico integrato
- 8 aree commerciali una presenza capillare sul territorio
- 3040 Dipendenti (nel 2015)
- 6 siti industriali di cui 5 centri di competenza mondiali

Vantaggi

«StockSystem permette una ricezione del materiale precisa e chiara, ed un grandissimo valore aggiunto qualitativo grazie al pacchetto per la gestione dei lotti e delle scadenze.

Con un prodotto come il nostro dove le batterie sono parte integrante di ogni prodotto la gestione FIFO è basilare.

Grazie a StockSystemEvolution, nello stoccaggio si sa sempre dove è la merce, e la gestione dell'inventario è costante ed aggiornata ogni secondo»

www.replica.it

StockSystemEvolution: il WMS che gestisce con più energia i magazzini di Schneider Electric.

«Abbiamo scelto StockSystem perchè è un WMS flessibile e perchè il partner Replica Sistemi si è dimostrato essere un fornitore molto affidabile: oltre al software c'è alta competenza e know how logistico in tutte le persone.»

Leonardo Tassinari – Supply Chain Manager Global Supply Chain
Schneider Electric

AZIENDA

Colosso francese di livello internazionale, ha stabilimenti e poli distributivi in oltre 100 Paesi nel mondo, con più di 170 anni di storia e una forte vocazione.

Negli anni l'azienda si è evoluta e oggi è specialista globale nelle soluzioni integrate per la gestione dell'energia e dell'automazione.

Numeri e Strutture

- Fatturato: 27 miliardi di € (nel 2015)
- 5% del fatturato dedicato a R&D
- 160.000 persone

Numeri e Strutture in Italia

- Fatturato: 621 milioni di € (nel 2015)
- 1 centro assistenza clienti unico per tutte le necessità amministrative e tecniche liv.1 e 2
- 1 centro logistico integrato
- 8 aree commerciali una presenza capillare sul territorio
- 3040 Dipendenti (nel 2015)
- 6 siti industriali di cui 5 centri di competenza mondiali

Sede di Pieve di Cento ex OVA G. Bergellini

- Fondata 1963 dal Cav. Giulio Bergellini OVA ha portato in Italia illuminazione di emergenza
- Nella Sede in Pieve di Cento lavorano circa 230 persone
- E' Certificata: ISO 9001/14001/50001, SA8000, ATEX, OHSAS18001 certifications
- Dal 2006 è entrata nella sfera Schneider Electric
- Dal 2011, OVA è diventata Schneider-Electric Industrie Italia S.p.A
- In questa sede c'è il centro di competenza mondiale illuminazione di emergenza

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

ESIGENZE

Azienda attenta all'innovazione, nel 2000 il management di OVA decise di migliorare la gestione logistica del magazzino, in funzione della produzione.

Dopo un'attenta software selection venne scelto il WMS StockSystem di Replica Sistemi: **"Abbiamo scelto StockSystem perchè è un WMS flessibile e perchè il partner Replica Sistemi si è dimostrato essere un fornitore molto affidabile: oltre al software c'è alta competenza e know how logistico in tutte le persone."**

Inizialmente il sistema si interfacciava all'ERP AS400.

PROGETTO

Vennero fatte tutte le analisi legate alla tipologia dei materiali e ai rifornimenti delle linee di produzione.

Nel 2006 OVA venne acquisita da Schneider Electric e dal 2009 iniziò il passaggio all'ERP SAP che venne completato nel 2010 in soli 6 mesi, grazie alla perfetta collaborazione tra i team di CAP Gemini e Replica Sistemi.

"Nella gestione e nell'implementazione di un Wms è importante stabilire da subito le regole ed i recinti per capire chi fa chi e chi fa cosa: qui in Schneider Electric, Sap sa quando e StockSystemEvolution sa dove. In Sap ci sono grandi macro aree ed in StockSystemEvolution ci sono le sottodivisioni fino all'ultimo particolare."

In seguito, sono avvenute le implementazioni anche negli altri stabilimenti del Gruppo Schneider Electric in Italia e la collaborazione è in continua evoluzione, in base alle esigenze del cliente.

2011 start-up Stabilimento di Stezzano (BG) ex SAIP&SCHYLLER

2012 start-up Stabilimento di Stezzano (BG) ex Media Tensione

2014 migrazione a StockSystemEvolution nel magazzino di Pieve di Cento (BO)

2014 start-up stabilimento di Cairo Montenotte (SV)

2015 start-up parte spedizione

2016 start-up stabilimento di Casavatore (NA) e nello stabilimento di Pieve di Cento è stata attivata l'interfaccia con una linea di imballo e controllo pesatura dei colli automatica

I flussi di materie prime e componenti gestiti sono i seguenti:

Entrata merce

- veloce
- precisa e chiara

Controllo Qualità

- gestione lotto e scadenza
- dati sempre rintracciabili

Stoccaggio

- pratico con possibilità settaggio ubicazioni dedicate
- velocemente rintracciabile a magazzino
- con gestione FIFO anche tramite refilling delle scorte

Inventario

- pratico, veloce e intuitivo

Liste Picking

- con prelievo FIFO (condizione indispensabile per la gestione delle batterie che hanno una data di scadenza)
- con percorso del magazzino

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

Ordini di produzione

- con dichiarazione codice/quantità prodotta su etichetta pallet (Pilota versamenti Sap)
- con scarico in backflush dei componenti

Per quanto riguarda la gestione dei prodotti finiti, i flussi gestiti sono i seguenti:

Ricevimento prodotto finito da produzione

- Identificazione veloce tramite etichetta
- Gestione lotto produzione x FIFO

Gestione Centro Logistico

- Creazione consegne (Sap pilota stocksystem)
- Gestione picking con UDS
- Chiusura picking Stock (Chiusura consegna Sap)
- Controllo peso
- Spedizione + bollettazione (Sap)

VANTAGGI

"StockSystem permette una ricezione del materiale precisa e chiara, ed un grandissimo valore aggiunto qualitativo grazie al pacchetto per la gestione dei lotti e delle scadenze. Con un prodotto come il nostro dove le batterie sono parte integrante di ogni prodotto la gestione FIFO è basilare.

Grazie a StockSystemEvolution, nello stoccaggio si sa sempre dove è la merce, e la gestione dell'inventario è costante ed aggiornata ogni secondo "