

PW LOGISTICS



WMS

(Warehouse Management System)

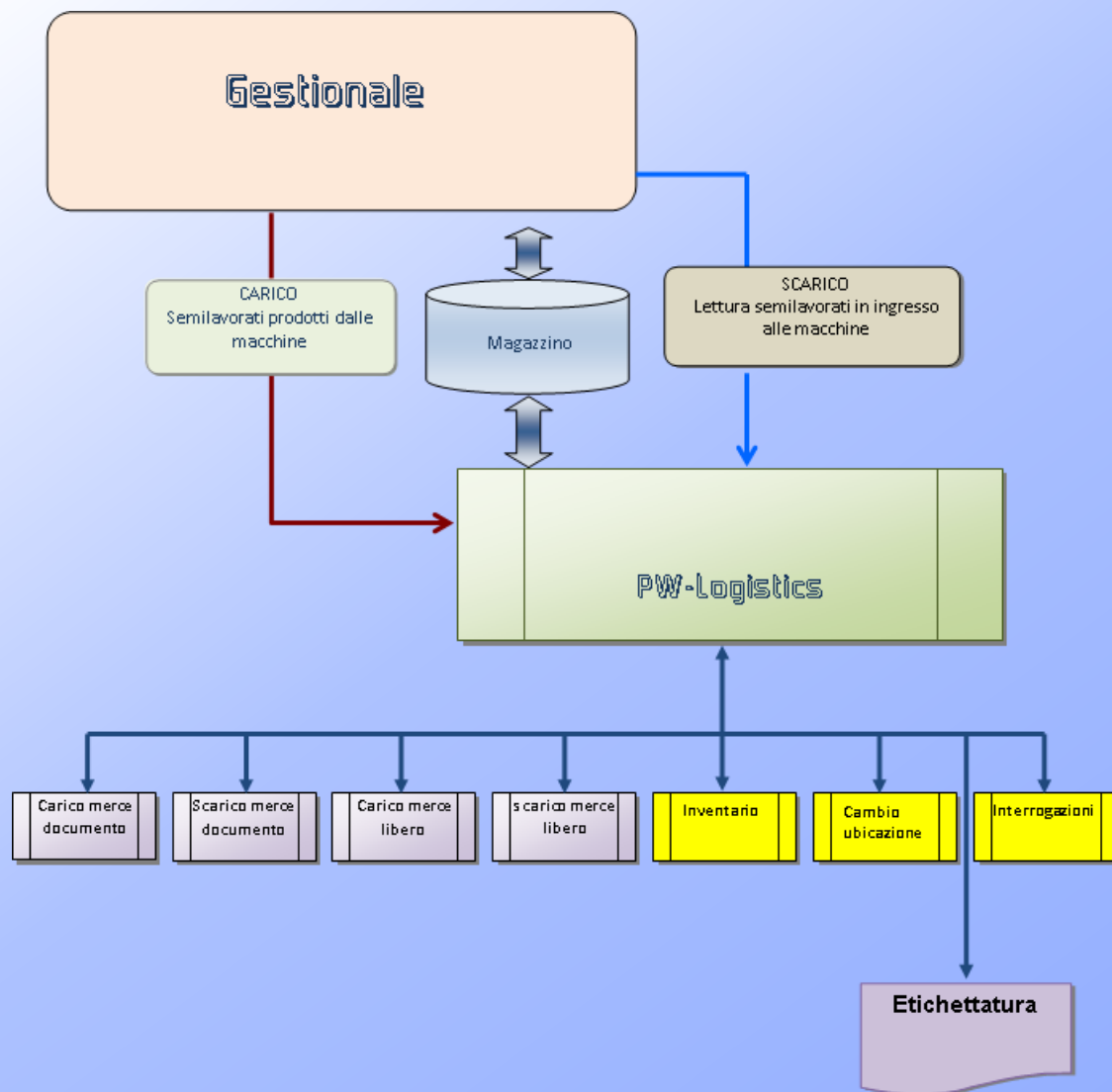
GESTIONE MAGAZZINO



- Gestione del magazzino in tempo reale con terminali laser barcode ed interfaccia di collegamento in Wi-Fi operanti con gestionale esterno
- Ottimizzazione delle risorse e della gestione di magazzino, vantaggi conseguibili:
- Eliminazione del cartaceo relativo agli ordini di prelievo
- Eliminazione del cartaceo relativo agli ordini della merce in arrivo
- Grande economia di carta, toner ed inchiostri
- Filtro degli errori all'origine e non in modo postumo a ritroso
- Possibilità di utilizzare i Barcode dei propri fornitori
- Gestione on-line dell'emissione delle etichette prodotti interni
- Gestione delle *Permission* per singolo utente per le varie funzionalità
- Automazione dell'import/export dati dal/per il gestionale
- Storizzazione, ricerca e rintracciabilità di tutti i dati generati



LAY-OUT





LAY-OUT FUNZIONALE





AMBIENTE SOFTWARE

La tecnologia utilizzata per la produzione dei programmi applicativi è basata su **Microsoft.net compact framework ver. 3.5** per i terminali CE e **Microsoft.net framework 4.0** per le applicazioni su personal computer

SOFTWARE PC

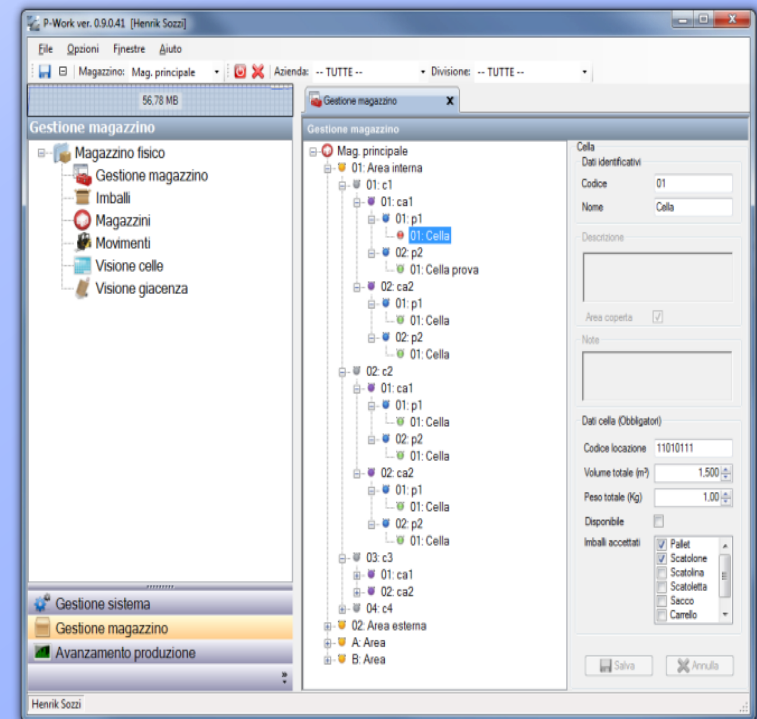
Il database comune di utilizzo è SQL Server 2012, 2012R2 sul quale verranno importati tutti i dati preventivi messi a disposizione dal gestionale sul quale verranno effettuate tutte le registrazioni e controlli relativamente alla raccolta dati e dal quale saranno estrapolati e resi disponibili i dati consuntivi che lo stesso gestionale potrà importare secondo metodologia concordata



SOFTWARE PC

Consente di creare le locazioni di più magazzini strutturate ad albero con ramificazioni a piramide con sottoindicazioni per:

- **Campata** identifica una determinata e definita zona del magazzino
- **Corsia** è la Corsia della Campata
- **Scaffale** è lo scaffale della Corsia
- **Colonna** è la Colonna dello Scaffale
- **Piano** è il ripiano della Colonna
- **Cella** è la cella del Ripiano, la minima unità di locazione non ulteriormente divisibile

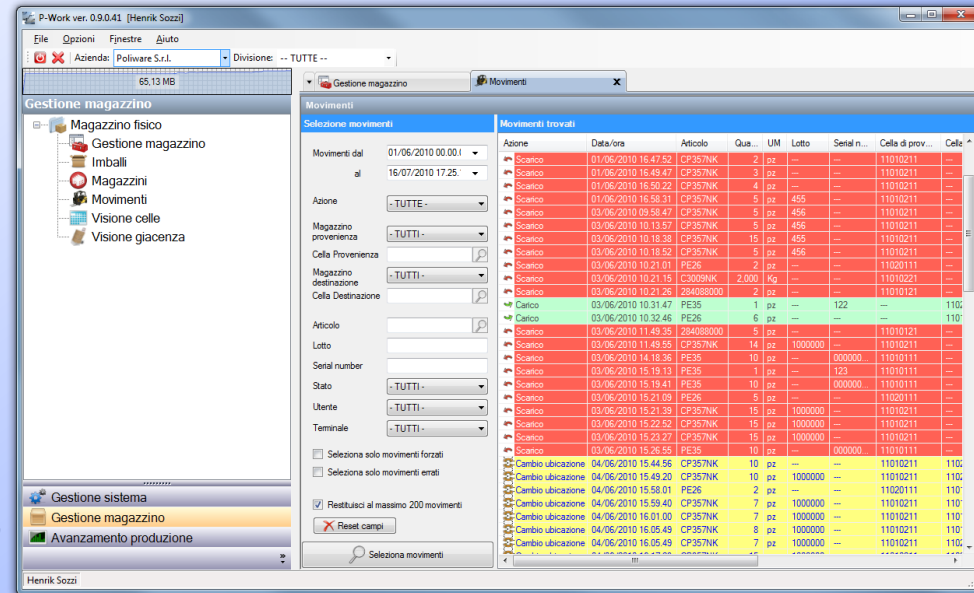




SOFTWARE PC

Quadro d'insieme di qualsiasi variazione in ingresso / uscita spostamento / rettifica

- Se il sistema opera in tempo reale col gestionale, il movimento confermato sul terminale viene acquisito immediatamente dal gestionale stesso. Rettifiche o variazioni del movimento dovranno essere eseguite sul gestionale
- Se l'acquisizione dei movimenti da parte del gestionale è di tipo batch, le rettifiche sul movimento saranno possibili in questa sezione fino all'importazione dello stesso

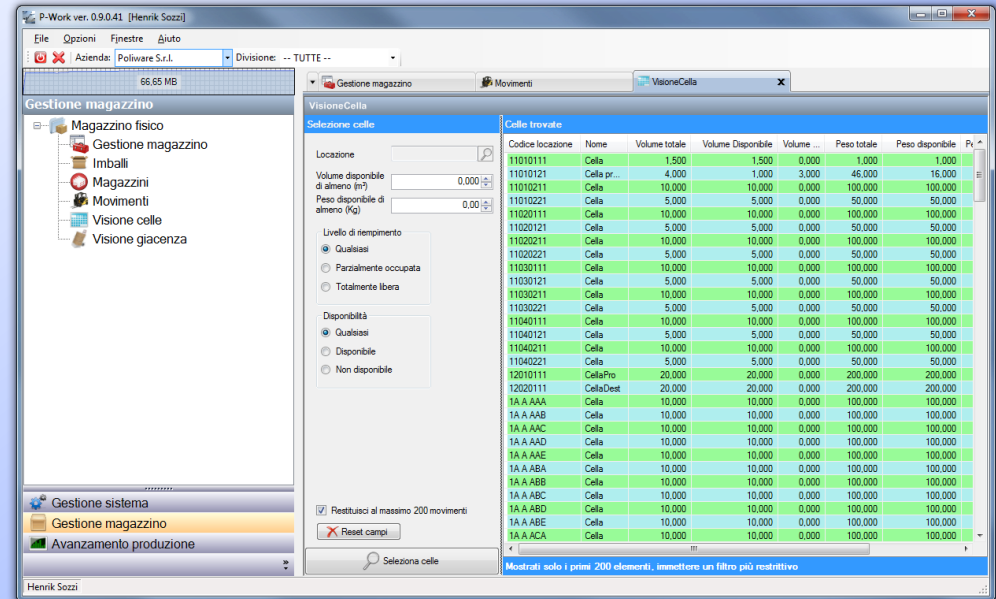




SOFTWARE PC

VISIONE CELLE

- Permette conoscendo una ubicazione di verificarne il contenuto ed avere tutti i dati connessi all'eventuale articolo in giacenza



VISIONE GIACENZA

- Consente l'individuazione di un Articolo ubicato in uno o più celle e le rispettive quantità



Sistema modulare con possibilità in qualsiasi momento di valutare nuove funzionalità che nel tempo dovessero rendersi necessarie

Efficace gestione dell'ubicazione che per singolo magazzino è supportata fino al **6° livello** in termini di campata, corsia, scaffale, colonna, ripiano e cella

FUNZIONALITA' DI BASE

- **CARICO MERCE** vincolato da documento o libero
- **SCARICO MERCE** vincolato da documento o libero
- **INTERROGAZIONE**
- **MAPPATURA e CAMBIO UBICAZIONE**
- **INVENTARIO** ciclico o storico



CARICO MERCE

- Sul gestionale sarà reso disponibile l'accesso a delle viste SQL relative all'**Anagrafica Prodotti** ed agli **Ordini a Fornitore**
- Per mezzo di terminali portatili l'operatore potrà visualizzare per **scorrimento** o **ricerca** gli ordini emessi ancora aperti, selezionarne uno ed accedere alle singole righe d'ordine
- Rilevazione dell'Articolo dal barcode del Fornitore o da Codice Interno, oppure per digitazione da tastiera
- Dichiarazione della quantità per accettazione globale o da valore parziale incrementabile fino all'evasione
- Possibilità di forzature per quantità inferiori o superiori a quella tabellare



CARICO MERCE

screenshot terminali portatili

Carico documento

Carico da doc

Righe del documento

Riga	Articolo	Qta residua
1	CP357...	10

Navigation icons: back, forward, and a thumbs up icon.

Da documento
con validazione qualità

Carico documento

Carico da doc

Destinazioni per CP357NK

Locazione	Quantità
11010111	3

Quantità residua: 7

Navigation icons: back, forward, and a green plus icon.

Ubicazione

Carico

Locazione: 11010121

Articolo: pe26

Lotto:

Num. seriale:

Quantità: 5 pz

Navigation icons: back and a green checkmark icon.

Libero



SCARICO MERCE

Scarico documento

Ordine interno

Righe del documento

Riga	Articolo	Qta residua
1	PE47	15
2	PE35	20

Quantità residua: 15

Quantità residua: 15

Scarico documento

Ordine interno

Provenienze di PE47

Locazione	Quantità
11010111	3
11010121	6
11010211	8

Quantità residua: 15

Carico

Scarico

Locazione 11020111

Articolo pe26

Lotto

Num. seriale

Quantità 5 pz

- Sul gestionale saranno rese disponibili le distinte di prelievo relative alla preparazione Ordini Clienti e Spedizione della Merce
- Funzionalità e controlli analoghi alla funzione di CARICO MERCE



INTERROGAZIONE

- E' possibile in qualsiasi momenti rilevare un Codice Ubicazione per conoscere i dettagli della merce in essa riposta
- E' altresì possibile rilevare un Codice Articolo per individuarne la/le rispettiva/e collocazione/i e singole quantità

CAMBIO UBICAZIONE

- E' sempre possibile effettuare uno spostamento parziale o totale dei singoli articoli da un'ubicazione ad una diversa



INVENTARIO

Articoli

Articolo PE26

Lotto

N. Seriale

Quantità 3

Descrizione
Perno per Morsetti Cod.PE26 L0

Inventario libero

Locazione 11020111

Articolo	Lotto	Qta
284088000	---	12
CP357NK	1000000	2

- Operazione estremamente semplificata che ingloba la funzionalità di mappatura ed inventario sia logico che fisico,
- Gestione semiautomatica delle quantità con proposta di default del valore unitario accettato in caso di rilevazione di barcode consecutivi oppure con valori digitati a tastiera.



STAMPA ETICHETTE



- Modulo opzionale per la generazione di etichette da stampante fissa o portatile connessa in Wi-Fi al sistema





POLIWARE
integrazione di sistemi

Fine presentazione

POLIWARE S.r.l.

Via Ruggero Bonghi, 3
21052 Busto Arsizio (VA) - Italy

Tel.: +39 0331 677789 r.a.

Fax +39 0331 677791

Internet: www.poliware.com

E-Mail: info@poliware.com