

### Gestione documentale e logistica di produzione.

#### Logistica di produzione

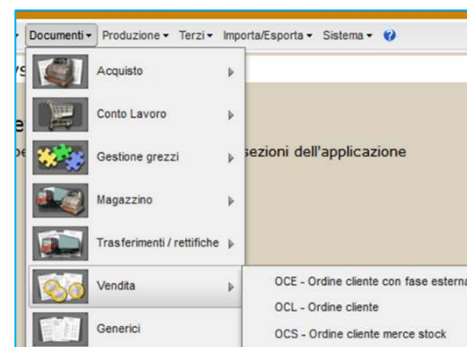
- Accesso protetto e selettivo, basato sul profilo degli utenti.
- Anagrafiche Articoli, Clienti e Fornitori.
- Gestione attributi articoli, configurabili dall'utente, a 2 livelli (globali e specifici per tipologia di articolo).
- Motore di codifica in grado di generare in modo automatico, per ogni articolo, codice e descrizione tecnica e commerciale in funzione del valore degli attributi definiti.
- Acquisizione automatica di immagini e loro associazione agli articoli per agevolare l'identificazione "in process".
- Collegamento di testi e documenti agli articoli e loro visualizzazione in linea come strumento di supporto informativo ed operativo.
- Definizione di gruppi di articoli per gestire aggregazioni multilivello (su base merceologica, tecnologica, ...).
- Gestione listini clienti / fornitori con abbinamento fra codifica articoli interna e codifica articoli di terzi.
- Struttura logistica a 2 livelli (es. magazzino / locazione o azienda / deposito).
- Completa configurabilità delle operazioni legate alla logistica (carichi, scarichi, trasferimenti, montaggi e smontaggi) e dei relativi controlli sull'eseguibilità dei movimenti in base alla giacenza nelle varie locazioni.
- Gestione di matricole e lotti con allineamento automatico fra conteggio matricole e quantità articolo; possibilità di configurare attributi specifici per ogni matricola.
- Distinte a più livelli con esplosione automatica dei componenti elementari per il calcolo dei fabbisogni di materia prima.
- Possibilità di associare a ogni articolo diversi tipi di distinta.
- Impiego in distinta di formule di conversione tra unità di misura, anche utilizzando dati specifici dell'articolo (ad es. peso specifico).

- Impiego nativo di codici a barre.
- Stampa di etichette.
- Completa e flessibile gestione documentale, con possibilità di configurare diverse categorie di documenti, con un workflow specifico per ogni tipo di documento e di abbinare ad ogni passo del workflow una specifica operazione logistica. Il sistema supporta il "ciclo attivo": ordini cliente e fornitore, DDT, documenti di ricevimento ecc.
- Gestione di documenti cartacei in formato grafico con layout personalizzabili per cliente.
- Interrogazioni con filtri, analisi statistica dei movimenti e generazione dei report (formati PDF, Excel, testo, ...)
- Modulo di gestione preventivi per semplificare la creazione di offerte, con calcolo costi e procedure integrate di codifica per trasformare i dati del preventivo in articoli, cicli, distinte base.

#### Gestione della Produzione

- Gestione MPS, inserito mediante importazione o introduzione diretta da parte dell'utente
- Sviluppo automatico di MPS secondo regole configurabili (ad es. calcolo dei fabbisogni con impiego di distinta a primo livello o completamente esplosa, confronto di fabbisogni con giacenza, creazione di piano a partire da un altro traslato nel tempo con la gestione dei riporti)
- Modulo MRP configurabile
- Gestione anagrafica Cicli di Lavoro
- Gestione degli Ordini di produzione
- Gestione commesse integrata (possibilità di creare Ordini di produzione a partire dagli ordini cliente)
- Integrazione nativa con il Sistema di rilevamento e controllo FPS-3k, con gestione materiali in produzione e controllo della quantità massima dichiarabile nelle varie operazioni
- Gestione delle fasi esterne con integrazione delle procedure di conto lavoro attivo.
- Integrazione nativa con il sistema MES FoX e con TQM (SPC).

**LogOS** è l'applicativo per la gestione della logistica interna e della produzione, in grado di fornire soluzioni scalabili, valide sia per organizzazioni complesse, sia per realtà medio-piccole.



#### Dettagli tecnici

- Applicazione server sviluppata in linguaggio Java per utilizzo su internet / intranet via browser web
- Web Server Tomcat Apache.
- Data Base relazionale e indipendenza dal DBMS utilizzato (MS Sql Server, Oracle, altri...) e dal S.O. (Win./Linux)
- Utilizzo di tecnologie HTML5, XML, JSON.
- Supporto multilingue.
- Database estensibile con dati utente a tutti i livelli
- Gestione dei documenti allegati (disegni, istruzioni di lavoro ecc.)