



Torino, Italia  
www.eaton.com

**Mercato: Manufacturing Automotive**  
**Fatturato:**  
**Dipendenti:**

**Prodotti e servizi Oracle:**

- Oracle JD Edwards EnterpriseOne



Opera21 S.p.A.  
Milano – Italia

### **Alcune caratteristiche dell'implementazione:**

La soluzione EATON è caratterizzata da diverse peculiarità guidate da una forte integrazione a monte e a valle della supply chain, tipiche della natura del business in cui EATON opera.

#### **Ciclo attivo**

La gestione del business e le ristrette condizioni contrattuali imposte dai clienti hanno il maggiore impatto nella modellizzazione del processo, il cui risultato si traduce nella specificità che il sistema informativo deve possedere.

In particolare:

- Gestione degli ordini di vendita via EDI
- Gestione degli ordini quadro
- Gestione dei programmi di consegna
- Gestione dei cumuli delle quantità richieste, spedite e consegnate
- Gestione dello stock consignement cliente

#### **Gestione e tracciabilità dello "stock consignement cliente"**

Si tratta della gestione di materiale prodotto finito, di proprietà del fornitore giacente presso il magazzino del cliente.

Le peculiarità sono:

- Gestione dei prodotti finiti e del reso del container di spedizione al magazzino di Consignment
- Verifica dei consumi da parte del cliente per la loro fatturazione
- Controllo dell'attuale "polmone" di materiale presso il cliente
- Gestione della tracciabilità dei container "a rendere" pieni e vuoti
- Automazione delle suddette transazioni attraverso XPI e processi di Batch input

#### **Pianificazione centralizzata**

E' necessario gestire nel miglior modo possibile una pianificazione centralizzata di alcuni materiali ad alta rotazione e una pianificazione di produzione complessa.

La pianificazione dei materiali è gestita per mezzo di una forte integrazione con i fornitori delle materie prime, attraverso l'uso di strumenti quali:

- MPS, DRP, MRP
- VENDOR SCHEDULING
- MASTER PLAN



**Opera21 S.p.A.**  
Milano – Italia

Il Team JDEdwards di Opera21 è specializzato nella consulenza di Business Process Optimization & Management con particolare attenzione al settore manifatturiero, sia discreto che di processo, dove possiede una specifica competenza riconosciuta da circa 25 anni di attività. L'offering include la progettazione, lo sviluppo e l'integrazione di soluzioni ERP, SCM e CRM e supporta l'intero ciclo di vita delle soluzioni enterprise fornite. Ai clienti interessati che desiderano concentrarsi sul loro core business, Opera21 è in grado di fornire le soluzioni richieste in modalità erogazione servizi di Application Management Outsourcing. Scegliere Opera21 significa affidarsi ad una società che, forte delle sue competenze, ha saputo essere guida e supporto in molti casi di riorganizzazione aziendale e nell'implementazione di sistemi informativi d'impresa efficaci e performanti.

**Master Plan** (applicazione personalizzata) è uno strumento che supporta la pianificazione centralizzata a lungo termine al fine di permettere il controllare:

- La gestione dei carichi di lavoro di ciascun sito di produzione, nel caso di materiali prodotti in diversi siti;
- La centralizzazione e la condivisione della pianificazione delle materie prime

**Il Vendor scheduling** attraverso la condivisione delle previsioni e piani di consegna, rende più snella, accurata e veloce la gestione degli acquisti.

#### **Gestione e tracciabilità dello stock consignement fornitori**

Nel caso di materiale strategico vengono gestiti internamente i magazzini di proprietà dei diversi fornitori.

Questa gestione prevede:

- Verifica delle giacenze per ciascun fornitore
- Controllo dei rifornimenti collegati ai piani di consegna
- Tracciabilità lotti
- Gestione degli ordini quadro e consumi
- Gestione delle movimentazioni di materiale di proprietà del fornitore
- Emissione automatica degli ordini di acquisto a fronte di consumi periodici

#### **Processi di produzione**

Il processo di produzione è caratterizzato da un continuo controllo della qualità delle materie prime con i relativi processi e da una completa tracciabilità di tutta la catena logistica.

La soluzione implica:

- Dichiarazioni di produzione e fasi di controllo qualità
- Identificazione di prodotti e processi non conformi
- Gestione degli scarti
- Gestione WIP
- Controllo qualità all'imballaggio