



Demand Driven MRP

L'esperienza di Domus Line

INNOVATION

**Where necessities and trends
come together**



Demand Driven MRP



L'unico software certificato dal Demand Driven Institute

Grazie ai suoi **algoritmi innovativi** consente di **anticipare i trend del mercato** e di **allineare** la pianificazione degli **ordini d'acquisto** dei materiali alla pianificazione della **produzione**, ottimizzando la gestione dei tempi e delle risorse, riducendo le criticità legate ai ritardi o imprevisti di approvvigionamento e garantendo una elevata affidabilità sui tempi di consegna promessi al cliente.





Supportiamo gli investimenti sostenuti dalle aziende in termini di ERP con dipartimentali ad alto contenuto innovativo per l'eccellenza gestionale d'impresa grazie ad Agilis, il software avanti di un passo, 100% made in Italy, disegnato per l'eccellenza operativa.

Le App di Agilis **si integrano perfettamente** alle principali soluzioni Erp presenti nel mercato, **colmandone le lacune** gestionali e supportando la crescita delle aziende grazie al miglioramento dei processi operativi.

Demand Driven MRP

Algoritmi innovativi per disegnare il futuro dei processi produttivi



INNOVATIVO

Innova i tuoi processi produttivi con il demand driven operation model



PREDITTIVO

Anticipa i trend di mercato e allinea ordini d'acquisto materiali e ordini di produzione



ADATTIVO

Adatta i processi alle contingenze e ottimizza l'impiego di risorse



DOMUS LINE

Case History

INNOVATION. Where necessities
and trends come together



“

*Dopo aver studiato ed applicato la metodologia DDMRP, posso affermare **che si tratta del più bel progetto sulla supply chain che io abbia mai affrontato.***

Grazie al Team Renovo abbiamo ottenuto dei risultati che non avremmo mai pensato di ottenere

Valentino Del Simone

COO Domus Line

”

L'azienda

Domus Line è una PMI italiana specializzata nella progettazione e produzione di apparecchi di illuminazione per il settore del mobile. Cinque marchi raccolgono la più estesa offerta di sistemi e controlli illuminotecnici del **settore furniture lighting**.

Situata nel cuore del **Nord Est Italiano**, nel distretto del mobile, territorio di forti tradizioni industriali, è cresciuta nel mondo grazie a concretezza, creatività e competenza tecnologica.

Una rete commerciale selezionata distribuisce gli apparecchi DOMUS Line **in oltre 70 paesi** di tutti i continenti, dalle Americhe all'Oceania.



Supply Chain



Produzione

- ciclo di vita medio breve
- distinta base a clessidra
- 20% politica MTS
- 80% politica MTO



Materie Prime

- Gestione a stock



Tempi di consegna richiesti

- Molto ristretti
- Inferiori al lead time di prodotto



Obiettivo

*"Il sistema che abbiamo è affidabile, ma molto dispendioso in termini di tempo. Non vogliamo solo acquistare e produrre quello che serve e quando serve, ma **liberare il nostro tempo** per acquistare e produrre al meglio"*

Valentino Del Simone
Coo Domus Line



Timeline di progetto

Renovo ha proposto l'introduzione della metodologia DDMRP e dopo una breve attività di diagnostica ha definito l'attività di Proof of Concept con l'introduzione dell'App DDMRP di Agilis



MARZO 2018

Proof of Concept

Analisi storica su campione articoli e simulazione del potenziale

APRILE 2018

Go Live – Pilota

Analisi adattiva su una gamma di prodotti su singolo stabilimento

DICEMBRE 2018

Estensione

Applicazione del progetto a tutti i prodotti e a tutta l'Azienda



Le operations

Una sfida continua

Lean Manufacturing

Il reparto di assemblaggio interno è organizzato secondo le tecniche della **lean manufacturing**, e consente di **cambiare velocemente il layout** da isole a linee per adattarsi alle necessità

MRP II

La pianificazione dei materiali e delle risorse è svolta con la **combinazione** di un sistema **MRP + APS**

E- procurement

I **terzisti** sono partner affidabili che accedono al sistema informativo attraverso un **portale web** dove ricevono le **priorità** e dichiarano **gli avanzamenti**, ricevendo e consegnando merci **con cadenza giornaliera**

WMS RFID package tracking

Ogni collo che esce dall'assemblaggio è identificato da un **RFID univoco**, consentendo di organizzare e **tracciare le spedizioni** in modo veloce, automatico e privo di errori

Demand Driven MRP

Prima e dopo



TEMPO MEDIO
PROGRAMMAZIONE
MATERIALI

DA	A
16	4
GIORNI	GIORNI



RITARDO SU
DATA DI CONSEGNA
PROMESSA

DA	A
4%	0,5%



TEMPO MEDIO
RISPOSTA UFFICIO
COMMERCIALE

DA	A
7	1
GIORNI	GIORNI



POSIZIONI CRITICHE
CONSEGNE
MATERIE PRIME

DA	A
25%	12%



+22%

AUMENTO FATTURATO*

* senza aumento del livello di stress a carico degli operatori



Nato nel 1985 come software house, il Gruppo Omega è oggi una realtà di riferimento per l'innovazione dei processi d'impresa a livello nazionale grazie ad un team di **120 professionisti** con competenze diversificate in ambito produttivo e distributivo.

Attivo su tutto il territorio nazionale con oltre **750 installazioni** e un totale di 19000 utenze gestite, Omega conta ad oggi 11 aziende partner e **5 sedi territoriali** supportando le imprese lungo tutto il percorso di trasformazione digitale dei processi operativi e offrendo servizi e competenze sulle principali piattaforme gestionali: **Microsoft, Dynamics Business Central 365 e As400.**



Contatti



+39 0422 82 38 10



marketing@omegagruppo.it



www.omegagruppo.it