

LA FILIERA PRODUTTIVA: con Gamma ENTERPRISE e SCM massima sinergia tra imprese clienti e fornitori

Possiamo definire un distretto industriale come una porzione del sistema economico nella quale sono aggregate imprese simili, che producono beni simili e sono tra loro interdipendenti.

Nella filiera industriale il Supply Chain Management diventa il sistema protagonista. In particolare possiamo pensarlo come un modello di business e di management in cui una singola azienda diventa parte di una rete di relazioni fra varie entità che integrano i propri processi (interni ed esterni) per fornire prodotti, servizi ed informazioni che producono valore per il consumatore finale. Comporta un approccio integrato alla pianificazione ed al controllo del flusso di materiali e informazioni lungo l'intera "catena", sia a livello aziendale che interaziendale, al fine di assicurare che il prodotto o servizio sia consegnato nelle esatte quantità e nei giusti tempi al cliente che lo ha richiesto. Possiamo suddividere i processi e le aree aziendali in cui la Supply Chain è protagonista in un'azienda in cinque categorie principali:

- PLAN: processi di pianificazione
- SOURCE: processi di approvvigionamento
- MAKE: processi di trasformazione
- DELIVER: processi di distribuzione
- RETURN: processi di rientro

Vi sono elementi che rendono il Supply Chain Management e i sistemi di ERP (Enterprise Resource Planning) in molti casi affini, complementari, ma rimangono comunque estremamente distinti tra loro, pur andando verso una forte integrazione.

La differenza sostanziale tra ERP e SCM è dovuta al fatto che i sistemi ERP si concentrano essenzialmente sull'integrazione ed il miglioramento dei processi di business interni, dei flussi di materiali e dei flussi informativi a livello interorganizzativo, mentre i sistemi SCM sono volti a gestire l'integrazione ed al miglioramento, oltre che dei processi di business interni, dei flussi di materiali, dei flussi informativi e finanziari fra l'azienda ed i partner coinvolti nella Supply Chain.

Stato	Ordine	Parte	Quantità pianificata	Data di consegna pianificata	Prezzo
PROPOSTO	ODL010	1032/5/A	356	07/03/2004	3.360
PROPOSTO	ODL017	1032/5/5/A	472	08/03/2004	4.720
PROPOSTO	ODL014	1032/2/A	983	14/03/2004	9.330
PROPOSTO	ODL016	1032/1/8/A	744	05/04/2004	7.440
PROPOSTO	ODL015	1032/1/2/A	269	27/04/2004	2.590
PROPOSTO	ODL013	1032/1/2/A	609	12/05/2004	6.390
PROPOSTO	ODL018	1032/7/A	911	14/05/2004	9.110
PROPOSTO	ODL019	1032/6/A	43	11/05/2004	430
PROPOSTO	ODL011	1032/7/2/A	233	28/06/2004	2.330
PROPOSTO	ODL012	1032/6/A	175	14/07/2004	1.750

La negoziazione tra terzista/fornitore e cliente

I sistemi SCM e ERP sono dunque complementari, condividono sempre più spesso logiche di integrazione dei dati e dei processi primari dell'azienda. Per questo motivo la soluzione Gamma Enterprise - The eXtended ERP Platform - è l'infrastruttura applicativa di TeamSystem per la gestione dell'azienda estesa. Costruita attorno al sistema ERP Gamma Enterprise, la piattaforma è pensata per le piccole e medie imprese italiane, alle quali offre un complesso di funzionalità per gestire in modo integrato tutti i processi di business interni ed esterni.

La piattaforma è il risultato delle competenze e dell'esperienza di TeamSystem e della partnership con aziende leader come QlikView, Pat e Atomos, che operano nelle aree della Business Intelligence, del Customer Relationship Management (CRM) e del Supply Chain Management (SCM).

Dalla collaborazione con questi partner, sono nati alcuni componenti fondamentali della piattaforma come **Evolve** (Business Intelligence), **Gamma CRM** (attività di sales & marketing) **Gamma SCM** (gestione dei processi con fornitori e partner).

GAMMA SCM

Gamma SCM è la soluzione che si rivolge a sistemi competitivi che partecipano alla realizzazione del prodotto finito condividendo approcci e filosofie di lavoro. Gamma WEB è la suite completa di moduli atti alla gestione della comunicazione in tempo reale tra gli attori dell'azienda in rete e alla sincronizzazione ed automatizzazione della totalità dei processi gestionali. L'integrazione e la gestione della filiera consentono di estendere i confini dell'azienda, incrementando la reattività "globale" in termini di flessibilità, condivisione delle informazioni ed interattività. Il dato diventa patrimonio dell'azienda rete. L'utilizzo dello strumento permette di affiancare ai tradizionali mezzi di comunicazione (solleciti telefonici, richieste fax, spedizioni disegni) le nuove tecnologie, atte a migliorare lo scambio informativo tra i vari nodi (enti interni e fornitori/terzisti), riducendo le dispersioni sulla globalità della catena.

Il modulo garantisce all'azienda rete la gestione ed il controllo della totalità della filiera, propagando ai nodi le informazioni necessarie per coordinare eventuali azioni correttive a fronte di eventi perturbativi quali:

- variazioni priorità commerciali
- inserimento ordini urgenti
- modifica piano arrivi materiali
- variazioni disponibilità risorse.

La comunicazione nella filiera implementa un colloquio bi-direzionale tra azienda e attori della rete, utilizzando un'architettura basata su tecnologia web e protocolli standard di comunicazione nel rispetto della privacy e delle informazioni. L'impianto tecnologico realizzato (architettura a 4 livelli basata sulle specifiche del protocollo RPC/XML) e gli strumenti utilizzati (100% pure java) garantiscono la massima flessibilità e scalabilità del sistema, costituendo di fatto la piattaforma "ideale" per l'utilizzo di una tecnologia web-oriented.

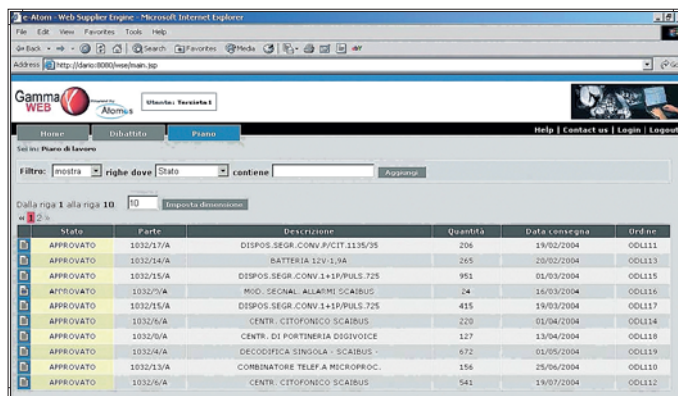
La gestione dei siti produttivi, dei fornitori e terzisti è lo strumento che permette il coordinamento e la sincronizzazione delle attività decisionali tra i vari siti produttivi dell'azienda e tra l'azienda e i propri fornitori/terzisti.

Gamma WEB permette all'azienda dominante di:

- configurare per ogni attore profili utente personalizzati al fine di consentire visibilità ed interattività sul dato
- utilizzare sistemi dinamici di news, messaggi, allarmi, blocchi operativi
- transcodificare il dizionario articoli azienda nodo.

Garantisce agli attori dell'azienda rete (Fornitori/Terzisti) i seguenti vantaggi:

- emissione piano consegna
- attivazione del fornitore nel modo e nel momento "giusto"
- gestione dei solleciti o varianti di ordine ricevimento ordini
- emissione conferme d'ordine
- dibattito terzista/azienda madre per l'accettazione/modifica degli ordini
- consultazione delle schede tecniche di prodotto, visualizzazione dei disegni CAD e della documentazione di qualità.



Stato	Parte	Descrizione	Quantità	Data consegna	Ord. nr
APPROVATO	1032/17/A	DISPOS. SEGR. CONV. #/CIT.1135/35	206	19/02/2004	ODL111
APPROVATO	1032/14/A	BATTERIA 12V-1.9A	265	20/02/2004	ODL113
APPROVATO	1032/15/A	DISPOS. SEGR. CONV.1+1P/PULS.725	951	01/03/2004	ODL115
APPROVATO	1032/75/A	MOD. SEGNAL. ALLARMI SCABUS	24	16/03/2004	ODL116
APPROVATO	1032/15/A	DISPOS. SEGR. CONV.1+1P/PULS.725	415	19/03/2004	ODL117
APPROVATO	1032/6/A	CENTR. CITOFONICO SCABUS	220	01/04/2004	ODL114
APPROVATO	1032/0/A	CENTR. DI PORTINERIA DISVOICIVE	127	13/04/2004	ODL118
APPROVATO	1032/4/A	DECODIFICA SINGOLA - SCABUS -	672	01/05/2004	ODL119
APPROVATO	1032/15/A	COMBINATORE TELEF. A MICROPROC.	156	25/06/2004	ODL110
APPROVATO	1032/6/A	CENTR. CITOFONICO SCABUS	541	19/07/2004	ODL112

L'approvazione del piano degli ordini

TeamSystem

TeamSystem s.p.a.

61122 Pesaro (PU)
Via Yuri Gagarin, 205
Tel. 0721/42661
Fax 0721/400502
marketing@teamsystem.com
www.teamsystem.com

