

## SISTEMA R/3

Ottimizzare i processi aziendali per la pianificazione dei progetti.

Utilizzare la struttura integrata del sistema progetti R/3 con informazioni ricavate da tutti i settori dell'azienda per pianificare, gestire e controllare i progetti.

# PRODUCT OVERVIEW...

## PS PROGETTI

### NUOVE PROSPETTIVE GRAZIE ALLA GESTIONE INTEGRATA DEI PROGETTI

#### QUALE STRUTTURA PER I PROGETTI ?

Le esigenze che dai vari settori aziendali vengono avanzate nei confronti dei progetti sono estremamente diversificate. Nel corso della realizzazione di un progetto l'area delle vendite richiede informazioni diverse da quelle necessarie agli addetti al controllo delle scadenze; chi si occupa di programmazione dei materiali e di acquisti richiederà dati ancora diversi. Nella strutturazione di un sistema di gestione dei progetti è pertanto opportuno orientarsi alle strutture organizzative esistenti nell'azienda, come ad esempio le gerarchie dei centri di costo, quelle dei centri di lavoro o le organizzazioni di acquisto.

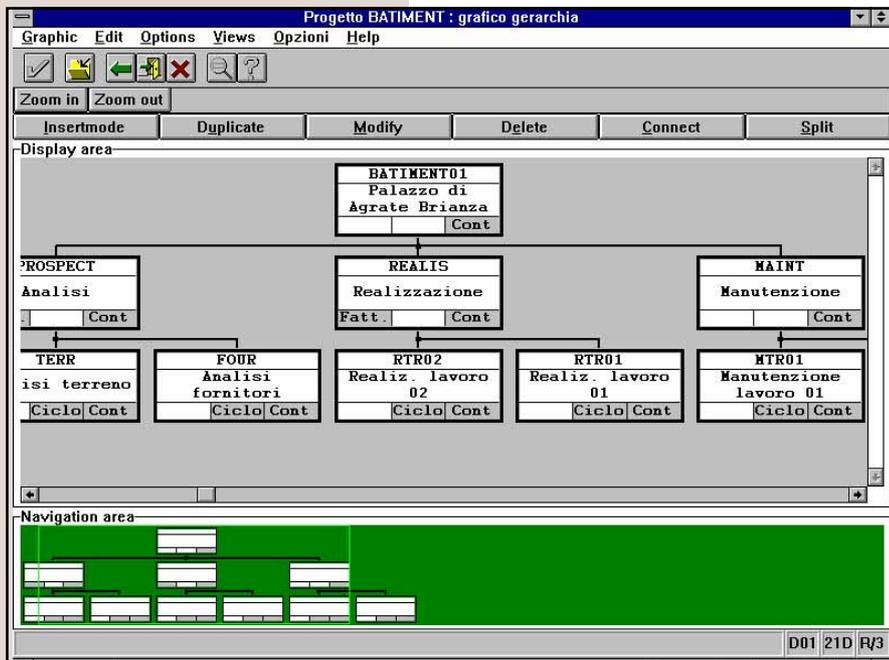
Per queste esigenze, specifiche dei progetti, la struttura del sistema R/3 si dimostra veramente ottimale: gli ordini dei clienti per le vendite, le macrostrutture per la gestione dei progetti, i network e i processi per il controllo delle date e la pianificazione della capacità, le distinte base per la produzione e l'approvvigionamento.

#### PIANIFICAZIONE SEMPLICE E TRASPARENTE

Grazie all'interfaccia grafica del sistema PS, la creazione di macrostrutture, networks o di diagrammi di Gantt per la programmazione delle scadenze risulta estremamente semplificata.

Nella fase di pianificazione rough-cut si adatteranno inizialmente forme di programmazione piuttosto semplici. Costi e scadenze verranno, ad esempio, pianificati in base alla struttura del progetto. Questa pianificazione potrà essere ampliata o unita ad altri tipi di programmazione al fine di entrare in maggiori dettagli e di raggiungere un'ottimizzazione. I costi potranno essere pianificati in base a voci di costo oppure, con un metodo ancora più sofisticato, sotto forma di calcolo prezzo di costo unitario. La procedura di scheduling definirà date e scadenze esatte nonché percorsi critici.

Le risorse sono pianificate in conformità e in sinergia agli altri moduli del sistema R/3: gli acquisti, la gestione dello stock e la pianificazione della capacità. Manodopera, capacità, materiali, risorse operative e servizi necessari alla realizzazione del progetto



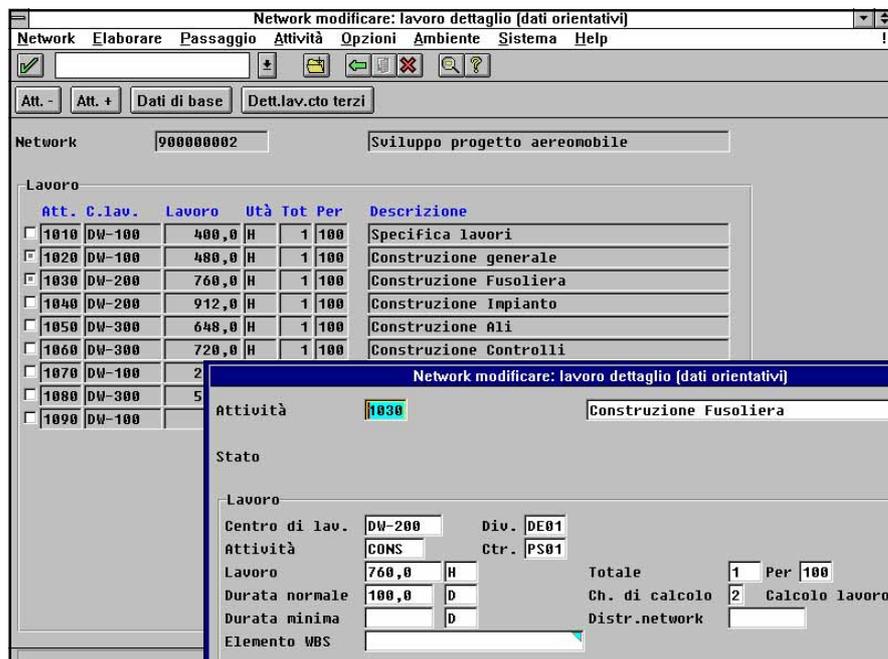
vengono pianificati in network. Da tutto ciò il sistema PS (progetti) genera richieste d'acquisto e impegna il materiale necessario.

## CONTROLLO MEZZI FINANZIARI

In modo completamente automatico il sistema PS controlla e verifica la disponibilità di mezzi finanziari, capacità e materiali, proprio nel momento in cui questi dati vengono richiesti nel corso della realizzazione del progetto. Con la gestione del budget l'azienda potrà ottenere vantaggi economici controllando quanto attribuito e stanziato e verificando la disponibilità dei mezzi in funzione della contabilizzazione del progetto. Se, ad esempio, con un ordine d'acquisto viene superato il budget assegnato, il sistema ne informerà il responsabile del progetto inviandogli un messaggio attraverso SAPMail. Il modulo di pianificazione della capacità controlla quanto richiesto per lo svolgimento di un determinato progetto. Ritardi nelle scadenze e colli di bottiglia in termine di capacità possono pertanto essere evitati o affrontati con la dovuta tempestività. E ancora: sarà il sistema progetti a verificare la disponibilità di materiale prima che venga dato l'OK ad una determinata operazione di montaggio.

## INFORMAZIONI: STRUMENTO DELLA MASSIMA IMPORTANZA

Con il sistema informativo PS è stato sviluppato uno strumento attraverso il quale poter definire e personalizzare il layout e il grado di dettaglio delle valutazioni e delle analisi. Il progetto potrà essere seguito e considerato in ogni fase della sua realizzazione. PS (Progetti) fornisce a questo proposito tutte le informazioni necessarie: valutazioni sotto forma di liste o analisi grafiche relative a budget, costi pianificati



cati e effettivi, ricavi, impegni finanziari, scadenze e risorse. Sia che si utilizzino le valutazioni standardizzate, sia che si creino analisi personalizzate, l'accesso ai dati più aggiornati sarà sempre e comunque garantito.

## COMUNICARE È BELLO

È possibile utilizzare dati di un determinato progetto per altri calcoli e valutazioni oppure per una pianificazione a livello decentralizzato? Il sistema PS (Progetti) ha previsto questa possibilità e dispone di canali di comunicazione che utilizzano MS-EXCEL e MS-Project. Attraverso le vendite (sistema SD) e gli acquisti (MM) è possibile trasmettere e scambiare dati con clienti e fornitori mediante EDI.

## IL SISTEMA PS E I SUOI COMPONENTI:

- PS-BD Dati di base
- PS-PF Pianificazione e budget
- PS-IT Integrazione
- PS-IS Sistema informativo progetti

## TECNOLOGIA E SERVIZI

Il software del sistema R/3 si basa su architettura Client/Server. Orientato ai sistemi aperti, R/3 è stato sviluppato per essere utilizzato sulle piattaforme hardware più diffuse. Insieme al software, SAP offre una ampia gamma di servizi come una consulenza estremamente qualificata dalla fase progettuale a quella di implementazione integrata con un programma di formazione e addestramento; è inoltre disponibile un supporto hot-line 24 ore su 24.