



## Tempo Zero Produzione su Commessa

Il software gestionale per le PMI manifatturiere

Tempo Zero Produzione su Commessa è la soluzione verticale di NAV-lab, sviluppata su Microsoft® Dynamics™ NAV 2009, per tutte le imprese che progettano, realizzano e forniscono prodotti e servizi su commessa.

Sulla base di Microsoft Dynamics NAV, l'ERP internazionale di maggior successo sul mercato per le PMI, e grazie all'esperienza e alle competenze sviluppate con consulenti e aziende leader del settore, Serenissima Informatica ha realizzato le funzionalità necessarie a gestire i processi delle aziende che producono su commessa.

### Le sfide del settore

Gli ambiti della produzione su commessa nella PMI sono molto diversificati, trattando sia servizi composti sia attrezzature e macchinari complessi comprendenti apparecchiature di varia natura.

Questa vasta gamma di attività implica problematiche di natura gestionale, tecnica e ingegneristica che rendono necessarie soluzioni in grado di garantire:

- l'affidabilità dei preventivi;
- il rispetto di termini di consegna talvolta soggetti a penali;
- la programmazione tempestiva delle attività di approvvigionamento e produttive.

Tempo Zero Produzione su Commessa è il software gestionale specifico che soddisfa queste esigenze fondamentali, semplificando il processo decisionale e fornendo le informazioni necessarie nel momento richiesto.

### L'add-on verticale Tempo Zero Produzione su Commessa

La verticalizzazione di Dynamics NAV fornisce strumenti evoluti che permettono di programmare facilmente le attività produttive mantenendo il controllo costante sugli stati di avanzamento e sui costi, consentendo di gestire in modo completo e integrato tutte le funzioni specifiche delle aziende che operano nel settore manifatturiero con una produzione su commessa, in particolare di tipo:

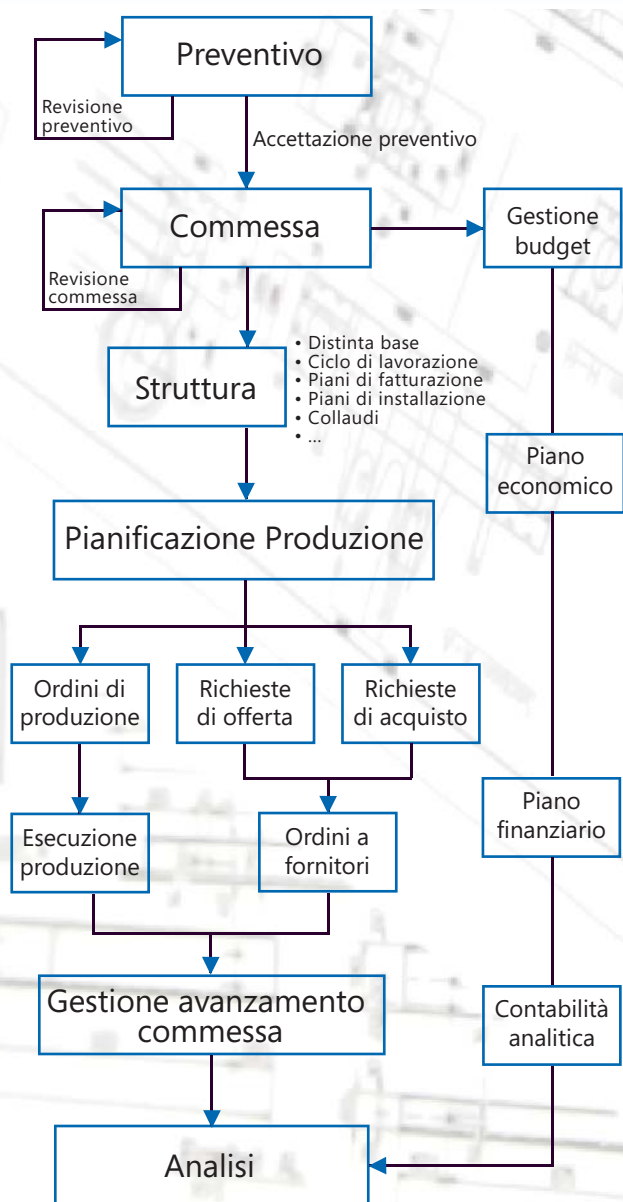
- Assemble to Order
- Make to Order
- Project to Order.

Inoltre, la soluzione soddisfa le esigenze delle società che operano nel settore dei servizi e della progettazione.

### Preventivazione

La generazione dei preventivi avviene attraverso l'utilizzo di funzioni realizzate appositamente per semplificarne la stesura, che si tratti di offerte sintetiche o di documenti analitici dove vengono dettagliate tutte le specifiche tecniche.

E' possibile allegare e gestire la documentazione correlata, storicizzare le varie revisioni e produrre la stampa delle stesse in diversi formati, in base ai vari utilizzi.



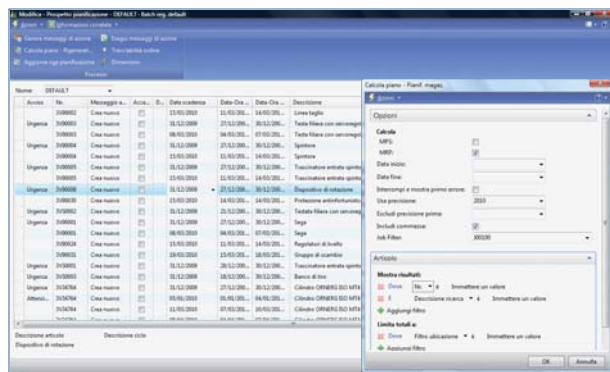


## Pianificazione e controllo

L'integrazione con il modulo Manufacturing di Dynamics NAV, che gestisce i processi produttivi, consente l'utilizzo degli strumenti di pianificazione per la determinazione e la datazione dei fabbisogni della commessa, e la conseguente proposta di generazione di ordini di produzione e d'acquisto.

La rappresentazione in un diagramma di Gantt permette la visione completa dello stato del progetto e la manutenzione delle attività da svolgere rispetto ai tempi previsti.

Dalla lista dei fabbisogni d'acquisto si possono facilmente sviluppare le richieste d'offerta o gli ordini d'acquisto, il cui stato di avanzamento confluisce direttamente nelle commesse offrendo un'analisi tecnica ed economica costantemente aggiornata.



Prospetto di pianificazione

## Analisi economico-finanziaria

Tempo Zero Produzione su Commessa mette a disposizione strumenti di analisi efficaci ed efficienti che permettono un'attenta analisi economico-finanziaria sin dalla fase di preventivazione, sia per la singola commessa che per viste multi progetto.

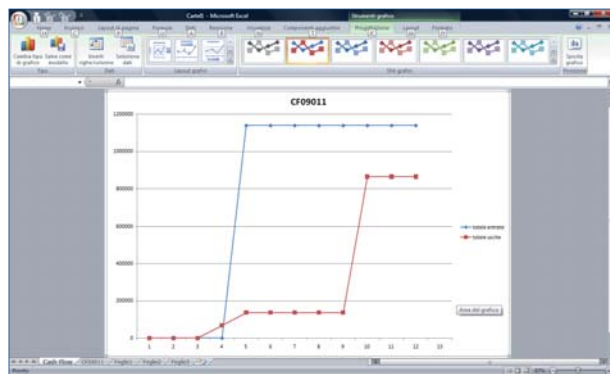
A partire dalla definizione del budget di commessa, la CBS viene costantemente aggiornata e, attraverso modelli di analisi liberamente definibili, è possibile:

- confrontare i costi previsti con quelli effettivi
- confrontare i ricavi e i costi
- analizzare la marginalità del progetto
- valutare costantemente i costi a finire.

La flessibilità e la semplicità d'uso consentono di effettuare analisi finanziarie di cash flow relative ai flussi in entrata e uscita, certi e previsti, riferiti alla singola commessa, a più progetti o a livello aziendale. Negli scenari attuali ciò rappresenta un ulteriore strumento di controllo e previsione di supporto al management, a cui fornisce le informazioni necessarie a definire strategie vincenti.

Nr. task commessa	Descrizione	Prezzo prog. EUR	Costo prog. EUR	Margine prog. EUR	Prezzo utilizzo EUR	Costo utilizzo EUR	Margine utilizzo EUR
0010	Linea di Trafilatura mod. DC-20-30 con servizi						
0100	Progettazione						
0110	Segnalibro	2.856,00	1.432,00	1.224,00	1.208,00	792,00	536,00
0120	Progettazione interna	3.820,00	2.762,00	1.758,00			
0130	Progettazione Esterna	3.400,00	2.064,00	1.536,00			
0800	Totale Progettazione	9.776,00	6.268,00	3.028,00	1.208,00	792,00	836,00
1010	Assieme generale - Rimolatori						
1020	Realizzazione Rimolatore	2.000,00	1.100,00	900,00			
1030							
1100	Totale Assieme generale - Rimolatori	2.000,00	1.100,00	900,00			
1110	Schede Operazione Spinter						
1120	Trasmissione entrata spinter	2.440,00	1.616,20	823,80	1.220,00	805,00	415,00
1130	Spinter	380,00	416,80	143,20			
1140							
1150	Testa fresa con servogangione	100,00	100,00				

Esempio di analisi della commessa



Flusso previsionale

## Serenissima Informatica

Siamo un'azienda di informatica con sede a Padova e una filiale a Barcellona (E). Sviluppiamo software e progetti di networking, hardware e server farm in hosting. Mettiamo a disposizione dei nostri clienti 140 professionisti e siamo Microsoft Gold Certified Partner oltre che soci fondatori di NAV-lab, il network dei migliori specialisti di Microsoft Dynamics.

## Partner NAV-lab

NAV-lab, società certificata Microsoft, riunisce aziende che lavorano da più di 20 anni come partner ICT di Piccole e Medie Imprese su tutto il territorio nazionale. Gli specialisti di NAV-lab condividono questo bagaglio di esperienze e conoscenze come base per gestire progetti e fornire assistenza alle soluzioni gestionali di oltre 2000 aziende. Molte di queste si sono già affidate a NAV-lab per l'implementazione di soluzioni Microsoft Dynamics NAV e CRM, Exchange e Unified Communications.



Serenissima Informatica SpA  
Via Croce Rossa, 5  
35129 Padova  
tel. +39 049 8291 111  
fax +39 049 8291 209  
www.serinf.it  
info@serinf.it

**SERENISSIMA**  
I N F O R M A T I C A