

# PSA

## Project & Service Administration

La soluzione verticale certificata Microsoft Dynamics® NAV per il **Project Management integrato**.

PSA offre all'azienda trasparenza e flessibilità in tutte le fasi di attuazione del progetto: dal monitoraggio delle risorse coinvolte allo stato di avanzamento.



**PSA è la soluzione verticale basata su Microsoft Dynamics NAV rivolta alle aziende in cui la gestione del progetto costituisce l'elemento cardine della propria attività.**

**Tra le principali aziende destinatarie della soluzione :**

- Società di Ingegneria ed Architettura
- Società di Costruzioni
- Professional Services
- Società ICT

**Alcune tra le principali funzionalità di PSA:**

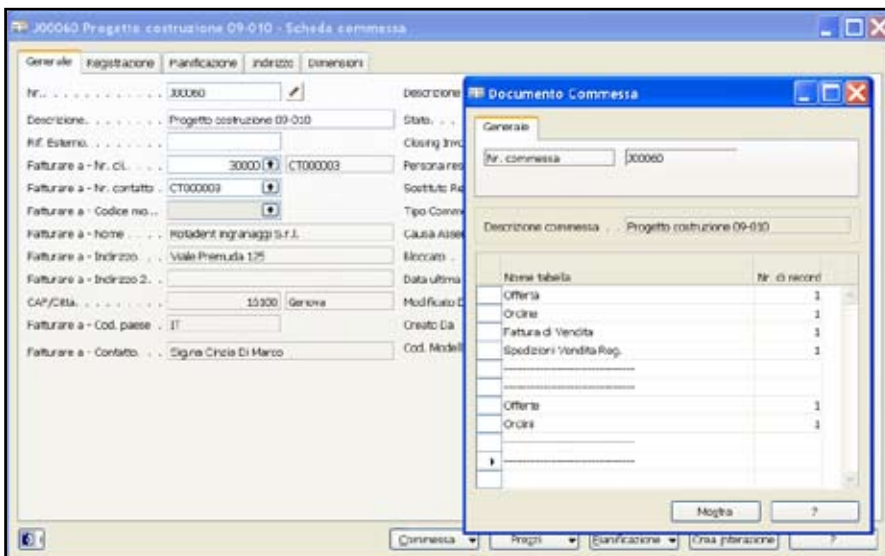
- Gestione piano di progetto (PSP)
- Gestione allegati per progetto e per singola fase
- Possibilità di aggregazione piani di progetto
- Versioning di piano e budget
- Consuntivo tempi ed attività risorse
- Classificazione statistica per tipologia progetti
- Costruzione di listini specifici di progetto con definizione puntuale dei prezzi o tramite markup su costi
- Gestione del magazzino fisico e magazzino WIP di progetto
- Gestione del piano di fatturazione legato allo stato di avanzamento lavori
- Creazione di offerte e conferme d'ordine direttamente dal preventivo di progetto
- Gestione testi descrittivi aggiunti per ogni fase del progetto
- Calcolo stato di avanzamento progetto
- Collegamento e visualizzazione di tutti i documenti gestionali relativi al progetto
- Gestione competenze risorse
- Interfaccia bi-direzionale con Microsoft Project® e Microsoft Excel®
- Rapportino viaggio e gestione nota spese
- Distinta base materiali per fase di progetto
- MRP per piano di progetto

## La centralità dell'accesso alle informazioni

Una sfida molto importante nella gestione di un progetto integrato è rappresentata dalla comunicazione e collaborazione tra i membri del team. Lo scambio efficace ed in tempo reale di informazioni e dati tra clienti, partner e collaboratori è possibile grazie a **Microsoft SharePoint® Portal Server (MOSS)**, basilare per il lavoro di squadra, poichè permette la condivisione di documentazione legata al progetto (offerte, ordini, fatture).

Il team può avere **accesso ai documenti di progetto anche offline** grazie all'utilizzo di sistemi di gestione integrata (**connessione DMS**). Le specifiche, i documenti ed i contratti di progetto devono essere accessibili durante e successivamente l'attuazione dello stesso; **grazie alla tecnologia MOSS e DMS i documenti sono facilmente ricercabili e sempre disponibili.**

Progettato e sviluppato in stretta collaborazione con gli utenti, PSA consente strutture produttive ed organizzative caratterizzate da una forte cooperazione ed integrazione, permettendo una **riduzione dei costi aziendali ed incrementando la flessibilità nello sviluppo ed implementazione del progetto.**



## Il piano di progetto (PSP)

**Per ogni progetto è possibile definire più piani di attività e più versioni di budget** per un confronto accurato tra diverse pianificazioni.

**PSA permette infatti il controllo totale degli elementi di progetto;** dalla pianificazione delle attività al budgeting, dalla schedulazione reparti e risorse alla consuntivazione, terminando con l'analisi dei costi e ricavi.

La WBS (work-breakdown-structure) non ha un numero predefinito di sottolivelli; grazie alla possibilità di definirne dinamicamente il dettaglio è possibile **soddisfare anche i piani di progetto più complessi** dettagliando risorse, assegnando loro le attività e dettagliando i materiali previsti.

JD Edwards STANDARD 1 - Testata PFP

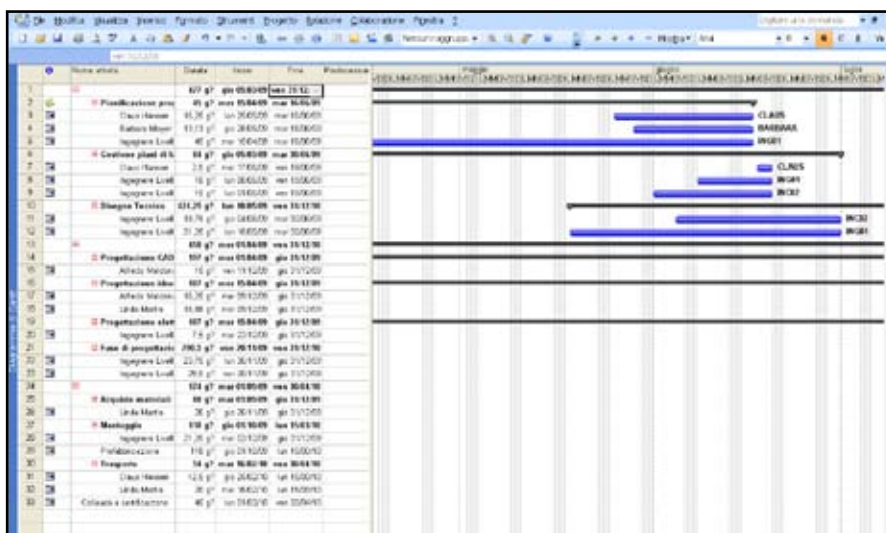
N. Anuncio: ..... Mese: .....  
 N. Anuncio: 0000 ..... Anno: 00  
 Nome Budget Consuntivo: 0740400 ..... Data Budget: 31/12/00  
 Descrizione Consuntivo: Progetto Software (S.C.) ..... Fattore da: 1.0  
 Descrizione: ..... Fattore B: 0.0000  
 Fattore da: ..... Fattore B: .....

Dep.	Partic.	N.	Data Fin.	Data Iniz.	Trasferimento Verifica	Tipologia	Stato	Stato Legat.	Principi Budget	Descrizione	Quantità Lettere	Coefficiente T.
1	1	Base Totale				Progetto PFP	Chiuso					
1.1	1.1	Fase Layout	47006	05/02/00	30/06/00	Progetto PFP	grasso fine	Chiuso	In lavorazione	Finalizzare progetto	500	45,0000
1.2	1.2	Fase Layout	47006	05/02/00	30/06/00	Progetto PFP	grasso fine	Chiuso	In lavorazione	Finalizzare parte grafica	200	45,0000
1.3	1.3	Fase Layout	47006	05/02/00	30/06/00	Progetto PFP	grasso fine	Chiuso	Completato	Impaginare layout	600	45,0000
1.4	1.4	Fase Totale	00/00/00	00/00/00	00/00/00	Progetto PFP					600	34,27667
2	2	Base Totale				Progetto PFP	Chiuso					
2.1	2.1	Fase Layout	47005	05/02/00	30/06/00	Progetto PFP	grasso fine	Chiuso	In lavorazione	Progettazione CAD	120	45,0000
2.2	2.2	Fase Layout	47005	05/02/00	30/06/00	Progetto PFP	grasso fine	Chiuso	In lavorazione	Progettazione di altro	300	28,27667
2.3	2.3	Fase Layout	47005	05/02/00	30/06/00	Progetto PFP	grasso fine	Chiuso	aperto	Progettazione elettronica	1	
2.4	2.4	Fase Layout	47005	05/02/00	30/06/00	Progetto PFP	grasso fine	Chiuso	aperto	Fase di progettazione generale	1	
2.5	2.5	Fase Totale	00/00/00	00/00/00	00/00/00	Progetto PFP					306	13,69000
3	3	Base Totale				Progetto PFP	Chiuso					
3.1	3.1	Fase Layout	47004	05/02/00	30/06/00	Progetto PFP	grasso fine	Chiuso	aperto	Analisi materiali	200	0,0000
3.2	3.2	Fase Layout	47004	05/02/00	30/06/00	Progetto PFP	grasso fine	Chiuso	aperto	Montaggio	1	
3.3	3.3	Fase Layout	47004	05/02/00	30/06/00	Progetto PFP	grasso fine	Chiuso	Completato	Impaginare layout	1	
3.4	3.4	Fase Layout	47004	05/02/00	30/06/00	Progetto PFP	grasso fine	Chiuso	aperto	Trasporto	200	20,0000
3.5	3.5	Fase Totale	00/00/00	00/00/00	00/00/00	Progetto PFP					402	8,00000
4	4	Fase Layout	47003	05/02/00	30/06/00	Progetto PFP	grasso fine	Chiuso	aperto	Collezioni e illustrazioni		

## Integrazione con Microsoft Office

Grazie all'integrazione con Microsoft Project, il piano di progetto puo' essere esportato, modificato esternamente a Microsoft Dynamics NAV e reimportato a sistema (**interfaccia bi-direzionale integrata**).

**PSA si interfaccia nativamente con gli altri programmi Microsoft Office** e permette la sincronizzazione dei dati con Microsoft® Office Outlook®. Inoltre PSA permette di collegare, con un semplice click, tutti i documenti creati con Microsoft Office che non sono stati inclusi in NAV.



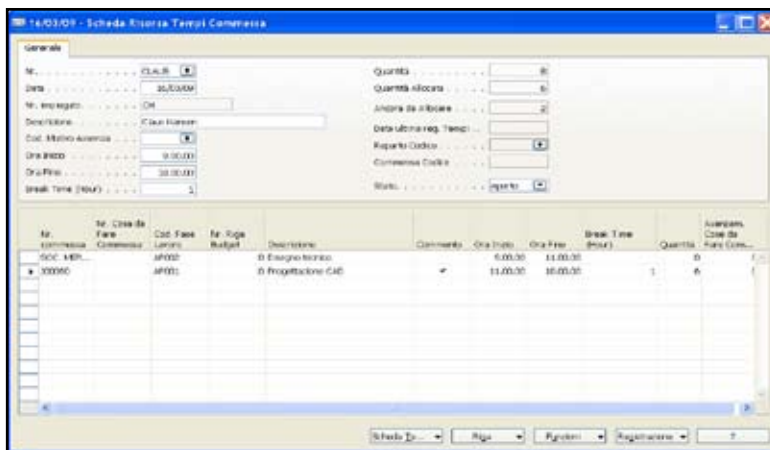


## Consuntivazione attività

PSA offre **due distinte modalità di consuntivazione del piano di progetto** :

- da giornale registrazione attività, per chi consuntiva su base settimanale, mensile o altro ancora;
- da scheda tempi, per chi consuntiva su base giornaliera ed ha la necessità di inserire la nota spese.

Per un maggiore controllo del costing di progetto, i responsabili hanno la possibilità di approvare le consuntivazioni.



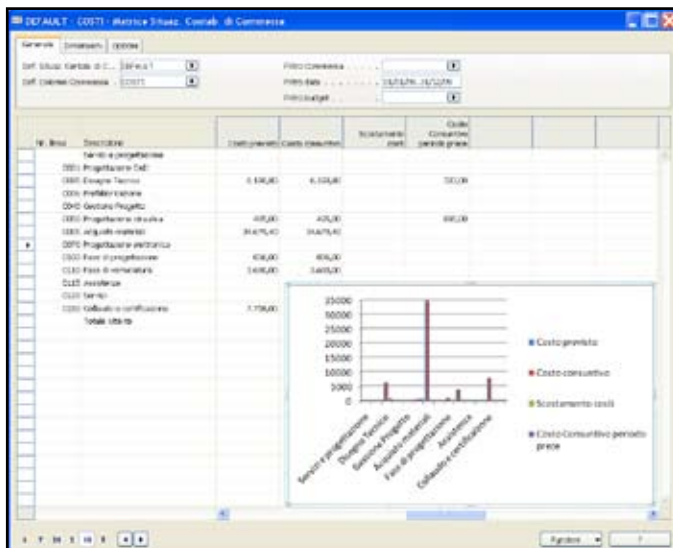
## Piano di fatturazione

E' possibile **gestire un piano di fatturazione per ciascun progetto**; la proposta di fatturazione può essere legata alla chiusura di una specifica fase o alla percentuale dello stato di avanzamento. **Le fatture provvisorie vengono di fatto registrate automaticamente dopo l'approvazione.**

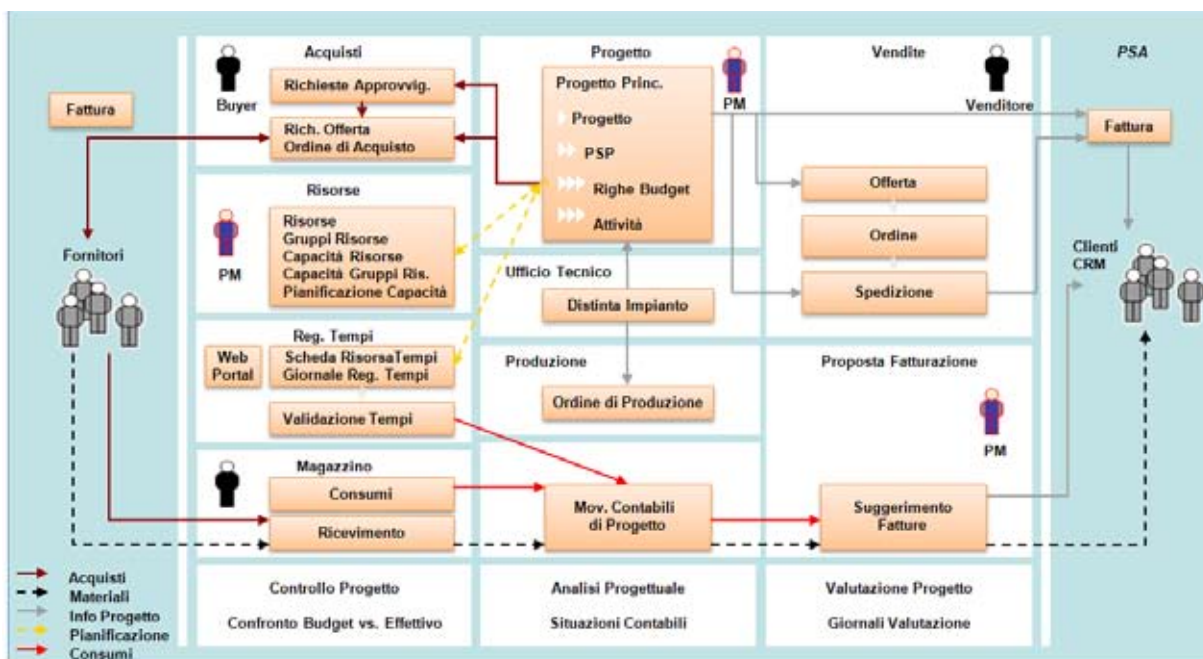
No. Riga	No. Fase	Nome	Fatturabile	Codice	Tipo	No.	Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale	Quantità Fatturabile	Importo di Fatturazione	Quantità Fatturata	Importo Fatturato
1	AF001	Progetto industriale (00-00)						300	33.000,00	9.900,00	300	9.900,00		
2	AF002	Realizzare piano di lavoro						200	45.000,00	9.000,00	200	9.000,00		
3	AF003	Progettazione CAD						100	90,00	9.000,00	100	9.000,00		
4	AF004	Progettazione idraulica						200	30,00	6.000,00	200	6.000,00		
5	AF005	Progettazione elettronica						1			1			
6	AF006	Regolare materiali						300	30,00	9.000,00	300	9.000,00		
7	AF007	Montaggio sistema						1			1			
8	AF008	Trasporto						200	55,500	11.100,00	200	11.100,00		

## Analisi dei costi di progetto

PSA consente un'analisi puntuale dei costi e dei ricavi di progetto permettendo la valutazione dei valori preventivati a Budget, dei consuntivi registrati e l'analisi dei discostamenti.



PSA consente l'integrazione, all'interno del progetto, di tutti i reparti e di tutte le fasi economico-amministrative coinvolte.



## PSA

**FACILITA** il pieno controllo della commessa

**INTEGRATA** perfettamente in Microsoft Dynamics NAV e con Microsoft Office

**COMPLETA** le funzionalità standard di Microsoft Dynamics NAV

### Requisiti di sistema

Compatibilità Microsoft Dynamics NAV Versioni da 4.0 in avanti (Nativo & SQL)

Prerequisiti NAV: sufficiente versione BE

Sistema operativo client: Microsoft Windows®: NT 4.0 (SP 6), 2000, XP o Windows Vista®

Processore: Pentium II o superiore

RAM: a seconda dell'applicazione, 256 MB racc.

Scheda Video: SVGA o superiore

### Gruppo Sistema ed il Consorzio Dygroup

Assieme ad altre 8 aziende Italiane, nel 2008 Gruppo Sistema dà vita al Consorzio Dygroup che complessivamente ha sviluppato oltre 150 progetti Dynamics, con 350 collaboratori e 80 consulenti Dynamics NAV, un team di specialisti certificati in grado di creare valore per le aziende clienti.

Gruppo Sistema opera da oltre 25 anni nel settore informatico con particolare competenza nella realizzazione di soluzioni gestionali, di business intelligence, portali integrati e progetti di infrastruttura informatica. Sono oltre 400 i clienti attivi a livello nazionale. La realizzazione di progetti gestionali che hanno interessato Francia, Spagna, Portogallo, Cina, Turchia, Grecia, Cina, conferma la capacità di Gruppo Sistema di affrontare impegni di livello internazionale.

### HOW TO BUY:

Gruppo Sistema

Via V. Borghesi, 21 - 47023 Cesena (FC)

Tel: 0547 369511/ Fax: 0547 28197 - Sedi: Cesena - Bologna

[www.grupposistema.it](http://www.grupposistema.it) - [info@grupposistema.it](mailto:info@grupposistema.it)

Dygroup: [www.dygroup.it](http://www.dygroup.it) - [info@dygroup.it](mailto:info@dygroup.it)

**EOS Italia, Microsoft Gold Certified Partner, è il distributore ufficiale di PSA**

[www.eos-italia.it](http://www.eos-italia.it)