

La Soluzione per il settore engineering, consulenza ICT e servizi, produzione su commessa

ProjectOne è la soluzione verticale basata su SAP Business One, che intende rivolgersi a tutte le aziende che progettano, realizzano e forniscono prodotti e servizi su commessa. E' una soluzione estremamente flessibile che può essere gestita attraverso un'interfaccia semplice ed intuitiva, consentendo di tenere sotto controllo tutte le fasi operative ed organizzative della commessa, tutte le risorse ad essa allocate e tutti i documenti correlati. La soluzione ProjectOne può essere implementata in tempi rapidi ed è completamente integrata con tutte le funzionalità di SAP Business One.

Problematica del settore

La crescente competitività costringe le aziende a garantire elevati standard di efficienza. Anche per le aziende che operano su commessa è quindi necessario dotarsi di strumenti che consentano di tenere sotto controllo tutti i costi e le tempistiche di avanzamento dei lavori.

I settori in cui la problematica del controllo dei costi e dei tempi di commessa è maggiormente sentita si possono riassumere in tre categorie:

- **Aziende di Engineering:** aziende o studi professionali il cui lavoro è caratterizzato da un forte controllo sui documenti di progetto e dalla necessità di tracciabilità delle revisioni.
- **Aziende di ICT e Servizi:** aziende il cui lavoro è basato su un controllo costante delle risorse umane, su una attenta pianificazione di progetto ed una costante verifica delle tempistiche di commessa.
- **Aziende di produzione su commessa:** aziende che producono o assemblano su specifica del cliente e che necessitano di una forte integrazione con i processi produttivi ed organizzativi interni.

Come la soluzione ProjectOne risolve la problematica del settore

Alla base della soluzione verticale ProjectOne esiste il concetto di progetto, già presente in SAP Business One.

Il progetto rappresenta l'elemento centrale di pianificazione e controllo di costi e ricavi su cui l'azienda basa tutti i propri processi aziendali principali e che, associato alla reportistica già predefinita e disponibile in ProjectOne, supporta l'azienda nell'esecuzione costante delle analisi dei progetti e delle commesse aperte (Conto economico di commessa, report transazione per progetto, giornale bollato, etc.).

ProjectOne estende il concetto di progetto innalzandolo così da semplice collettore di costi e ricavi, ad un ruolo più attivo nella gestione aziendale.

La caratteristica principale della commessa in ProjectOne è quella di poter definire tutta una serie di *elementi (oggetti) di controllo*, ciascuno dei quali diventa uno specifico contenitore di dati, sia pianificati che consuntivati.

Tali oggetti di controllo sono:

- *Risorse Umane*
- *Materiali*
- *Servizi*
- *Macchine*
- *Lavorazioni*
- *Voci di costo/ricavo generiche*
- *Note spese*
- *Milestones*
- *Attività*
- *Allegati*
- *Note*
- *Documenti standard SAP Business One*

Ad ogni livello della commessa è possibile dichiarare quali dati potranno essere imputati (temporali e/o finanziari), e quali saranno gestiti e controllati all'interno del monitor dei processi di ProjectOne.

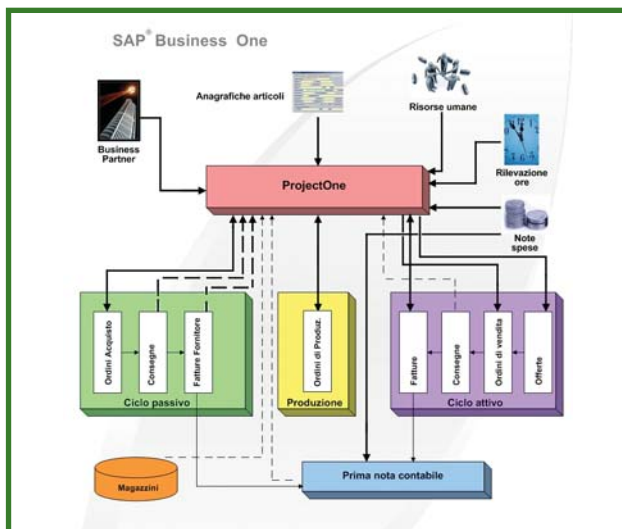
La parametrizzazione di ProjectOne consente di definire esattamente quali sono gli oggetti di controllo specifici di una commessa, consentendo di gestire indistintamente aziende di produzione, aziende di servizi e consulenza, aziende di engineering. La differenza tra una tipologia d'azienda e l'altra sta proprio nella necessità di gestire o meno determinate tipologie di oggetti di controllo.

La caratterizzazione di questi ultimi non è specificata solo a livello di *testata*, ma può essere ribaltata a cascata anche sui sottolivelli consentendo di generare dei raggruppamenti aventi caratteristiche comuni. Lo strumento principale di disegno della commessa è la tree-view (struttura ad albero), tramite la quale si strutturano e si assegnano le proprietà specifiche (oggetti di controllo) e caratteristiche di ogni livello. Una volta completato il disegno della commessa ed assegnati i valori obiettivo, la normale gestione del sistema informativo riporterà in ProjectOne, i dati a consuntivo già classificati secondo la struttura di riferimento assegnata. I documenti di gestione possono essere generati direttamente da ProjectOne trasformandolo in strumento attivo e centrale di gestione e controllo. ProjectOne è completamente integrato in tutti i flussi di gestione dei dati standard di SAP Business One e, attraverso gli strumenti di parametrizzazione che specificano l'obbligo o meno di indicazione del codice di progetto o di commessa in tutti i documenti standard SAP, l'utente potrà utilizzare sia la reportistica standard per il controllo delle commesse di SAP Business One che quella rilasciata insieme alla Soluzione Verticale.

Principali processi coperti

- **Generazione di documenti standard SAP:**
 - offerte
 - ordini cliente
 - consegne
 - fatture di vendita
 - ordini d'acquisto
 - consegne fornitore
 - fatture fornitore
 - ordini di produzione
 - entrate e uscite di magazzino
 - trasferimenti merce
- **Monitoraggio dei processi standard SAP con ritorno delle informazioni in Project One**
 - il flusso dei documenti standard SAP, viene intercettato ed i relativi valori economici/finanziari vengono automaticamente memorizzati in ProjectOne.
- **Reportistica di sintesi e di dettaglio**
 - applicazione alla commessa di più scenari di conto economico e generazione del report di confronto tra budget e consuntivo
 - cash-flow di commessa con evidenza dell'andamento degli esborsi rispetto agli incassi divisi per anno/mese
 - lista riepilogativa di commessa con evidenza, per ogni livello, dei dati economico/finanziari e temporali.
- **Gestione delle versioni**
- **Gestione della preventivazione e relativa trasformazione in commessa**
 - possibilità di definire templates utili su commesse ripetitive
- **Gestione delle note spese**
 - possibilità di contabilizzazione automatica in prima nota
 - modulo che può essere utilizzato anche autonomamente
- **Gestione della rilevazione delle ore**
 - modulo che può essere utilizzato anche autonomamente.
- **Parametrizzazione di base della soluzione verticale**
 - setting delle voci di costo/ricavo con l'attribuzione dei conti contabili di riferimento
 - definizione dei *servizi* e relativi conti contabili (oggetto di acquisto di tipo *servizio*)
 - definizione delle diverse funzioni abbinabili alle risorse umane e le differenti costificazioni
 - definizione delle voci di imputazione diverse dal lavoro, che possano consentire al modulo di rilevazione ore di funzionare anche come modulo di rilevazione presenze
 - caratterizzazione della commessa (oggetti di controllo)
 - disegno dei modelli di conto economico
 - caratterizzazione delle posizioni di commessa (oggetti di controllo)
 - parametri generali dell'applicazione:
 - obbligatorietà del campo progetto sui documenti
 - listino da usare per i costi quando non sia attivo lo "stock continuous"
 - conto contabile di default per i ricavi
 - documenti standard generabili direttamente da ProjectOne
 - trasformazione delle milestones in attività standard SAP

Processo generale



Nome	Macchina	Materiale	Lavo. est.	Servizi
Skate (I)				
Strutture (I)				
Privilegiati skatati (I)				
Fusioni (I)				
Vigili (I)				
Mecanismi (I)				
Scaccamenti (I)				
Centrali sono (I)				
Impianto di aspirazione (I)				
File (I)				
Area di combustione (I)				
Gas metano (I)				
Gas metano (I)				
Pulping (I)				
Imparatica (I)				
Area compressa (I)				
Cicli acqua (I)				



SAP Italia S.p.A.
Centro Direzionale Colleoni
Palazzo Cassiopea 2
Via Paracelso 24
20041 Agrate Brianza (MI)
Tel. 039.6879.1
Fax 039.6091005
info.italy@sap.com

SAP è leader mondiale nelle soluzioni software per il business. Oggi oltre 33.200 aziende in più di 120 Paesi nel mondo hanno installato software SAP - soluzioni progettate per rispondere alle più specifiche esigenze di aziende di qualsiasi dimensione, dal mercato delle Piccole e Medie Imprese a quello Enterprise.

A oggi, 18.000 PMI nel mondo hanno scelto le soluzioni SAP per rimanere competitive in un mercato in continua evoluzione.

Grazie alla propria esperienza SAP è in grado di offrire soluzioni gestionali che integrano tutte le principali attività di un'impresa: dalla produzione alla gestione dei rapporti con la clientela, fino all'amministrazione. Studiate per le piccole e medie imprese e per budget contenuti, garantiscono un rapido ritorno sugli investimenti.

In particolare, SAP Business One è una soluzione semplice ed efficace, economicamente vantaggiosa, che si rivolge a quelle aziende che dalle proprie soluzioni IT vogliono ottenere funzionalità molteplici e tuttavia facili da gestire e utilizzare. SAP Business One offre funzioni per tutte le più importanti aree, come contabilità, reporting, logistica, automazione della forza vendita e altre ancora. Disponibile sotto forma di pacchetto di facile utilizzo e di rapida implementazione, SAP Business One è la soluzione che soddisfa le esigenze attuali e future, crescendo di pari passo all'impresa e al business.



Beantech srl
Nucleo Pradis, 19/4
33010 Colloredo di M.A. (UD)
Tel: +39 0432 889787
Fax: +39 0432 888898
info@beantech.it
www.beantech.it

Beantech è un'azienda giovane e dinamica composta da persone molto preparate nel settore ICT. E' un'azienda certificata secondo le specifiche UNI-EN ISO 9001:2000 per lo sviluppo di software e per l'assistenza informatica.

Da sempre Beantech pone l'impegno nella ricerca e nello sviluppo di nuove soluzioni alla base della sua attività. Tale dedizione le ha permesso di ottenere l'iscrizione del suo laboratorio all'Albo dei Laboratori di Ricerca Riconosciuti dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e di entrare a far parte di una Rete di Eccellenza di enti di ricerca.

La combinazione di competenze all'interno del gruppo di lavoro, una spiccata capacità manageriale e uno skill tecnico all'avanguardia hanno permesso alla società di farsi strada con successo nel mercato dell'Information Technology, divenendo punto di riferimento per le PMI che ricercano soluzioni innovative e di qualità.