

LA PIANIFICAZIONE AUTOMATICA DELLE ATTIVITA' DA SVOLGERE

1) PREMESSA

Abbiamo visto come impostare manualmente la pianificazione delle attività da svolgere per fornire un determinato servizio.

Il software Blustring consente di generare in modo completamente automatico le fasi di produzione per ogni commessa.

2) OPERAZIONE PRELIMINARE: L'IMPOSTAZIONE DELLA DISTINTA BASE DI PRODUZIONE

Come operazione preliminare, dobbiamo insegnare al programma quali fasi di produzione sono necessarie per fornire un determinato servizio.

Riprendiamo il consueto esempio relativo alla costruzione di un sito web. Ipotizziamo che per realizzare un sito web siano necessarie:

- un'ora per la progettazione;
- tre ore per lo sviluppo;
- un'ora per il collaudo.

Ipotizziamo, altresì, che il costo medio di un'ora di lavoro sia pari a 20,00 EURO.

Dal menu GESTIONE CICLO ATTIVO, selezioniamo il comando ARTICOLI



Quindi apriamo la scheda anagrafica del codice articolo relativo alla realizzazione di siti web, e compiliamo opportunamente la sezione DISTINTA BASE DI PRODUZIONE.

The screenshot shows the 'Scheda articolo' form for 'Costruzioni siti WEB'. The 'DISTINTA BASE DI PRODUZIONE' section is active, showing a table of production phases. The table has columns for 'Fasi di produzione / lavorazione', 'Ore necessarie', and 'Costo medio'. The data is as follows:

Fasi di produzione / lavorazione	Ore necessarie	Costo medio
Progettazione siti web	1,00	20,00
Sviluppo siti web	3,00	20,00
Collaudo siti WEB	1,00	20,00

3) REGISTRAZIONE DELL'ORDINE

Per il caricamento dei dati generali e dei dati del dettaglio dell'ordine, procediamo come di consueto.

The screenshot shows the 'Registrazione ordine, o preventivo' form. The 'Data documento' is 15/07/2010, 'Data scadenza' is 15/09/2010, and 'N° documento' is 2. The 'Cliente' is 'biamar' (Bianchi Mario). The 'Dettaglio commesse' section shows a table with the following data:

N° rigo	Articolo	Quantità	P. unitario	Cod. IVA	Sconto %	Sconto fisso	Sconto totale	Importo	Importo ivato
1	cosweb	1,00	€ 800,00	20	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 800,00	€ 960,00

Below the table, there is a 'DB' button and a search icon. The 'Esecuzione della commessa' status is 'La commessa non è stata ancora eseguita'.

Prima di chiudere la registrazione, però, clicchiamo sul pulsante DB (“Distinta Base”), collocato a sinistra. Si apre una finestra di dialogo.

Impostiamo opportunamente il parametro “Registra fasi di produzione come”, selezionando la seconda opzione: ATTIVITA’ PIANIFICATE.

Degli altri parametri, per il momento, non ci preoccupiamo anche perché riguardano principalmente la produzione di beni, e non la fornitura di servizi.

Infine, clicchiamo:

- sul pulsante di sinistra, se desideriamo pianificare automaticamente le attività da svolgere SOLO per la commessa selezionata;
- sul pulsante di destra, se desideriamo pianificare automaticamente le attività da svolgere per TUTTE le commesse dell’ordine.

Chiudiamo la finestra di dialogo, e cliccando sul pulsante di dettaglio della commessa, osserviamo il risultato dell’operazione appena effettuata.

BENE (O SERVIZIO) COMMISSIONATO: COSWEB - COSTRUZIONI SITI WEB										
Fatturazione		Magazzino / lotto			Gestione e controllo attività					
Descrizione	Contabilizzazione	Magazzino movimentato	Lotto	Commessa	Fasi di produzione	Materiali impiegati	Stato della commessa	Annotazioni		
Causale	Fase	Data	Ora inizio	Ora fine	Tempo (h.)	Addetto	Costo orario	Costo	OK	
Attività pianificata	Progettazione siti web	15/07/2010			1,00		€ 20,00	€ 20,00	<input type="checkbox"/>	
Attività pianificata	Sviluppo siti web	15/07/2010			3,00		€ 20,00	€ 60,00	<input type="checkbox"/>	
Attività pianificata	Collaudo siti WEB	15/07/2010			1,00		€ 20,00	€ 20,00	<input type="checkbox"/>	
Attività svolta									<input type="checkbox"/>	

Come possiamo osservare dalla sezione FASI DI PRODUZIONE, del DETTAGLIO COMMESSA, la pianificazione delle attività da svolgere è stata impostata automaticamente.

Ovviamente, la procedura automatizzata consente di stimare le ore complessivamente necessarie per l'esecuzione della commessa, e quindi di stimare i costi di diretta imputazione, ma non può impostare le attività giornaliere dei vari addetti, come invece, è possibile fare manualmente. In ogni caso, è sempre possibile intervenire manualmente e modificare la pianificazione generata automaticamente dal programma.