

LA GESTIONE ANALITICA DELLE COMMESSE PER LA PRODUZIONE DI BENI

1) PREMESSA

La gestione analitica delle commesse per la produzione di beni è del tutto analoga a quella delle commesse per la fornitura di servizi. Pertanto, prima di proseguire con la lettura, si consiglia di studiare le dispense precedenti. Ovviamente, per la determinazione del costo diretto per la produzione del bene, oltre al costo della manodopera direttamente imputabile, dovremo considerare anche le materie prime impiegate.

Nel proseguo della trattazioni ipotizzeremo che la nostra azienda DATA SRL, oltre a fornire servizi, assembli anche computers. Per semplicità, ipotizzeremo che per assemblare un computer siano necessari solamente:

- un processore;
- una scheda madre;
- 2 banchi di memoria.

2) OPERAZIONE PRELIMINARE: IMPOSTAZIONE DELL'ANAGRAFICA ARTICOLI

Come operazione preliminare, occorre impostare l'anagrafica articoli caricando sia le materie prime, sia i prodotti finiti che si andranno a realizzare.

The screenshot displays the 'Scheda articolo' (Article Card) for 'Processore INTEL i7 860'. The interface includes a header with the article name and a navigation bar with tabs: 'Dati identificativi', 'Dim. e peso', 'Caratteristiche', 'Altre informazioni', 'Prezzi di listino', 'Prezzi specifici', 'Dati contabili', 'Magazzino', 'Distinta base tecnica', and 'Distinta base di...'. The 'Dati identificativi' tab is active, showing the following fields:

- CODICE ARTICOLO:** intel00111
- Codice a barre (se diverso):** (empty)
- Codice articolo fornitore:** (empty)
- Descrizione:** Processore INTEL i7 860
- Descrizione alternativa:** (empty)

The 'Classificazione' section includes:

- Sottocategoria:** xrt01 (dropdown) Beni commercializzati
- Categoria:** 20 (dropdown) Prodotti informatici
- TIPOLOGIA:** Bene materiale (dropdown)

Management flags:

- Prodotto assemblato:**
- Gestione magazzino:**
- Gestione statistiche:**
- Non fatturabile:** - Marcare il flag se il bene (o il servizio) viene fatturato in modo forfetario assieme ad altre prestazioni -

Annotazioni: (empty text area)

A puro titolo di esempio, riportiamo la sezione DATI IDENTIFICATIVI delle scheda di uno dei componenti necessari per realizzare il prodotto finito.

Osserviamo che nel campo TIPOLOGIA è stato selezionato BENE MATERIALE. Inoltre, sono stati marcati i flags GESTIONE MAGAZZINO, e GESTIONE STATISTICHE. Più avanti, capiremo la funzione di questi due flags.

Scheda articolo

PC DATAX01

Dati identificativi | Dim. e peso | Caratteristiche | Altre informazioni | Prezzi di listino | Prezzi specifici | Dati contabili | Magazzino | Distinta base tecnica | Distinta base di pro

CODICE ARTICOLO:

Codice a barre (se diverso): Codice articolo fornitore:

Descrizione:

Descrizione alternativa:

Classificazione

Sottocategoria: Beni commercializzati

Categoria: Prodotti informatici

TIPOLOGIA:

Prodotto assemblato:

Gestione magazzino:

Gestione statistiche:

Non fatturabile: - Marcare il flag se il bene (o il servizio) viene fatturato in modo forfetario assieme ad altre prestazioni -

Osserviamo, inoltre, la sezione DATI IDENTIFICATIVI della scheda del prodotto finito.

Notiamo che è sostanzialmente identica alla precedente, ma presenta una particolarità: è marcato il flag **PRODOTTO ASSEMBLATO**. Abbiamo ipotizzato, infatti, che il computer venga prodotto all'interno dell'azienda.

Inoltre, vale la pena osservare anche la sezione **DISTINTA BASE TECNICA** della scheda anagrafica del prodotto finito.

Scheda articolo

PC DATAX01

Dati identificativi | Dim. e peso | Caratteristiche | Altre informazioni | Prezzi di listino | Prezzi specifici | Dati contabili | Magazzino | Distinta base tecnica | D

DISTINTA BASE TECNICA - materie prime necessarie per la produzione del bene

Articoli necessari			Q.tà necessaria
 intel001i1	<input type="text" value="Processore INTEL i7 860"/>		1,00
 asusv0001	<input type="text" value="Scheda madre Asus AKJ72"/>		1,00
 2345891	<input type="text" value="Banco di memora 2GB CORSAIR"/>		2,00
	<input type="text"/>		

In questa sezione, occorre inserire i componenti necessari per realizzare una unità di prodotto.

Nel nostro esempio, come ipotizzato, per produrre 1 PC sono necessari:

- 1 processore;
- 1 scheda madre;
- 2 banchi di memoria.

3) LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE

Per registrare un ordine contenente commesse per la produzione di beni, procediamo come di consueto. Dal menu **GESTIONE CICLO ATTIVO**, selezioniamo il comando **GESTIONE ORDINI E PREVENTIVI**.



Poi, clicchiamo sul pulsante **INSERISCI UNA NUOVA REGISTRAZIONE PER CARICARE UN NUOVO ORDINE**. Quindi, compiliamo opportunamente i campi richiesti.

Registrazione ordine, o preventivo

Data documento:
 Data scadenza:
 N° documento:
 Preventivo:
 Commessa interna:

Ciente:

Dettaglio commesse
 Altre informazioni
 Interrogazioni
 Stampa documento

N° rigo	Articolo	Quantità	P. unitario	Cod. IVA	Sconto %	Sconto fisso	Sconto totale	Importo	Importo ivato
1	<input type="text" value="pcdatax001"/> <input type="button" value="🔍"/>	2,00	€ 1.000,00	<input type="text" value="20"/> <input type="button" value="👤"/>	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.000,00	€ 2.400,00
<input type="button" value="DB"/>	<input type="text" value="PC DATA X01"/> <input type="button" value="🔍"/>	Esecuzione della commessa: La commessa non è stata ancora eseguita <input type="button" value="➔"/>							
<input type="button" value="DB"/>	<input type="text" value=""/> <input type="button" value="🔍"/>	Esecuzione della commessa: <input type="button" value="➔"/>							

In questa slide, abbiamo ipotizzato che il cliente **ROSSI CARLO** abbia commissionato la fornitura di due computers.

A questo punto, la registrazione dell'ordine è formalmente completa.

Se desideriamo pianificare la produzione impostando automaticamente sia le attività da svolgere, sia le materie prime da impiegare, allora prima di chiudere la registrazione, conviene cliccare sul pulsante DB.

Scarico automatico da distinta base - imputazione costi diretti ed indiretti

Codice articolo:

OPZIONI

Scarica le materie prime utilizzate come

Quantità fisiche
 Quantità impegnate

Registra le fasi di produzione come

Attività svolte
 Attività pianificate
 NON registrare

Sovrascrivi nel caso in cui sia già stato effettuato lo scarico
 Calcola il costo di produzione anche se per l'articolo non è stata compilata la distinta base
 Registra il carico da produzione
 Imputazione automatica dei costi indiretti

Parametri

Data in cui effettuare lo scarico:

Magazzino da scaricare:

Registra lo scarico automatico da distinta base per la commessa selezionata

Registra lo scarico automatico da distinta base per tutte le commesse

Dalla finestra di dialogo, selezioniamo le opzioni:

- QUANTITA' IMPEGNATE, per il parametro SCARICA MATERIE PRIME UTILIZZATE;
- ATTIVITA' PIANIFICATE, per il parametro sottostante.

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.

Per verificare il risultato dell'operazione appena effettuata, entriamo nella scheda di dettaglio della commessa, ed osserviamo la sezione MATERIALI IMPIEGATI.

Dettaglio commessa										
BENE (O SERVIZIO) COMMISSIONATO: PCDATA001 - PC DATA01										
Fatturazione		Magazzino / lotto			Gestione e controllo attività					
Descrizione	Contabilizzazione	Magazzino movimentato	Lotto	Commessa	Fasi di produzione	Materiali impiegati	Stato della commessa	Annotazioni		
Causale	Articolo impiegato			Q. tà	Costo unit.	Costo	Data e ora scarico	Magazzino scaricato		
Attività pianificata		2345891	Banco di memora 2GB CORSAIR		4,00	€ 50,00	€ 200,00	31/08/2010		
Attività pianificata		asusv0001	Scheda madre Asus AKJ72		2,00	€ 200,00	€ 400,00	31/08/2010		
Attività pianificata		intel0011	Processore INTEL I7 860		2,00	€ 300,00	€ 600,00	31/08/2010		
Attività svolta										

Come possiamo notare, sono state correttamente pianificate le quantità di materie prime da utilizzare per la produzione dei computer commissionati.

Osserviamo, inoltre, che nel campo COSTO UNITARIO è stato riportato il costo unitario di ciascuna materia prima utilizzata. Si tratta del valore digitato nel campo COSTO STANDARD DI ACQUISTO della sezione MAGAZZINO della scheda anagrafica degli articoli impiegati.

Scheda articolo							
Banco di memora 2GB CORSAIR							
Dati identificativi	Dim. e peso	Caratteristiche	Altre informazioni	Prezzi di listino	Prezzi specifici	Dati contabili	Magazzino
Dati per la gestione del magazzino							
Scorta minima:							
Punto di riordino:			0,00				
Scorta massima:			0,00				
Effettua ordini multipli di:				Costo standard (di acquisto):		€ 50,00	