

## DIRECT COSTING E FULL COSTING

### 1) PREMESSA

Nelle precedenti dispense abbiamo esaminato come imputare i costi diretti, e ripartire i costi indiretti. Se le registrazioni vengono fatte correttamente, il software calcolerà automaticamente il direct costing ed il full costing per ciascuna commessa.

A titolo di esempio, vedremo il prospetto di calcolo per le commesse di un determinato ordine, per imparare ad interpretare i valori riportati nella stampa.

### 2) STAMPA DEL PROSPETTO DI CALCOLO

Ipotizzando di aver effettuato tutte le registrazioni, entriamo nella gestione dell'ordine effettuato da BIANCHI MARIO per stampare il prospetto di calcolo dei costi sostenuti.

Gestione ordini e preventivi							Inserisci una nuova registra	
Data ordine	Scadenza	Tipo documento	Cliente		N° doc.	Importo	Evaso	
30/09/2010	30/11/2010	Ordine	biamar	Bianchi Mario	2	€ 800,00	NO	
09/07/2010	30/09/2010	Ordine	roscar	Rossi Carlo	1	€ 800,00	NO	

Quindi, nella sezione INTERROGAZIONI, impostiamo i parametri di stampa.

Data documento: 30/09/2010    Data scadenza: 30/11/2010    N° documento: 2    Preventivo:  Co

Cliente:

Dettaglio commesse    Altre informazioni    **Interrogazioni**    Stampa documento

Parametri di calcolo		Opzioni di calcolo	
Cost drivers imputati -	Dal: 01/01/2010 al: 31/12/2010	Rilevazione	
Costi indiretti registrati -	Dal: 01/01/2010 al: 31/12/2010	<input type="radio"/> A preventivo	
		<input checked="" type="radio"/> A consuntivo	
		Costi da calcolare	
		<input checked="" type="radio"/> Tutti	
		<input type="radio"/> Solo i costi diretti	
		<input type="radio"/> Solo i costi indiretti	

Per cominciare, facciamo attenzione all'impostazione dei PARAMETRI DI CALCOLO, fondamentali per la corretta ripartizione dei costi indiretti:

- nei campi COST DRIVERS IMPUTATI dobbiamo digitare l'intervallo di tempo nel quale desideriamo ripartire i costi indiretti sostenuti (normalmente, l'anno). Digitando: 01/01/2010 – 31/12/2010, abbiamo ordinato al programma di ripartire i costi indiretti a tutte le lavorazioni svolte nell'arco del 2010. Se, per assurdo, avessimo digitato: 01/08/2010 – 31/08/2010, avremmo ripartito i costi indiretti alle sole lavorazioni effettuate nel mese di agosto.
- Nei campi COSTI INDIRETTI REGISTRATI dobbiamo digitare l'intervallo di tempo da considerare per il calcolo dei costi indiretti da ripartire (normalmente, l'anno). Nel nostro esempio, abbiamo ripartito i costi indiretti sostenuti dal 01/01/2010 al 31/12/2010. Se, per assurdo, avessimo voluto ripartire solamente i costi indiretti sostenuti nella seconda metà dell'anno, avremmo dovuto digitare: 01/07/2010 – 31/12/2010.

Energia elettrica	
Costi registrati	Conti di II livello associati
Data reg.zione	Importo
31/03/2010	€ 500,00
31/08/2010	€ 500,00
31/12/2010	€ 500,00
	€ 0,00

Utenze telefoniche	
Costi registrati	Conti di II livello associati
Data reg.zione	Importo
31/03/2010	€ 200,00
31/08/2010	€ 200,00
31/12/2010	€ 200,00
	€ 0,00

In questa seconda ipotesi, NON avremmo ripartito i costi indiretti comprovati dalle fatture del 31/03/2010 (si veda esempio del punto 2 della dispensa precedente: <http://www.blustring.it/Guiderapide/abcx09.pdf>).

I parametri di stampa a destra sono più intuitivi: con essi, possiamo ordinare al programma di:

- mostrare i valori a preventivo, oppure a consuntivo;
- considerare tutti costi, oppure solo quelli diretti o indiretti.

### 3) ANALISI DEL PROSPETTO STAMPATO

Ipotizziamo che venga stampato il seguente prospetto:

ORDINE BIANCHI MARIO N°2 DEL 30/09/2010							
BENE, O SERVIZIO COMMISSIONATO: COSWEB - COSTRUZIONI SITI WEB							
Quantità	Prezzo	Sconto					Ricavo
1,00	€ 800,00	€ 0,00					€ 800,00
<b>1- Costi diretti</b>							<b>€ 61,00</b>
<b>Lavoro impiegato</b>			<b>Ore lav.</b>		<b>Costo unit.</b>		<b>Costo</b>
Collaudo siti WEB			1,00		€ 10,00		€ 10,00
Sviluppo siti web			3,00		€ 12,00		€ 36,00
Progettazione siti web			1,00		€ 15,00		€ 15,00
<b>Totale:</b>							<b>€ 61,00</b>
<b>Materie impiegate</b>			<b>Quantità</b>		<b>Costo unit.</b>		<b>Costo</b>
<b>Totale:</b>							<b>€ 0,00</b>
<b>2 - Costi indiretti</b>							<b>€ 11,81</b>
<b>Altri costi indiretti</b>		<b>Cost Driver (CD)</b>	<b>Totale CD</b>	<b>Valore CD</b>	<b>Coeff.</b>	<b>Costo Compl.</b>	<b>Costo</b>
Utenze telefoniche		telefonate effettuate	506,00	3,00	0,0059	€ 600,00	€ 3,56
Energia elettrica		ore lavorate	909,00	5,00	0,0055	€ 1.500,00	€ 8,25
<b>Totale:</b>							<b>€ 11,81</b>
<b>Totale costi per commessa:</b>							<b>€ 72,81</b>
<b>Margine realizzato per commessa:</b>							<b>€ 727,19</b>
<b>Margine unitario:</b>							<b>€ 727,19</b>

La sezione COSTI DIRETTI non ha bisogno di spiegazioni particolari: il costo diretto della commessa è dato dal prodotto tra il numero di ore lavorate ed il costo unitario.

Qualche spiegazione, invece, va data riguardo la sezione COSTI INDIRETTI. Prendiamo, a titolo di esempio, il primo rigo:

<i>Altri costi indiretti</i>	<i>Cost Driver (CD)</i>	<i>Totale CD</i>	<i>Valore CD</i>	<i>Coeff.</i>	<i>Costo Compl.</i>	<i>Costo</i>
Utenze telefoniche	telefonate effettuate	506,00	3,00	0,0059	€ 600,00	€ 3,56

La prima colonna ci dice che il costo indiretto considerato sono le UTENZE TELEFONICHE.

La seconda colonna ci dice che per ripartire il costo in oggetto, si è deciso di utilizzare come criterio il numero di telefonate effettuate.

La terza colonna (TOTALE COST DRIVER) ci dice che, nel periodo di tempo esaminato, per l'esecuzione di TUTTE le commesse di TUTTI i clienti, sono state complessivamente effettuate 506 telefonate.

**NB: Il periodo di tempo esaminato è quello cha avevamo digitato nei campi COST DRIVERS IMPUTATI, che nel nostro esempio, va dal 01/01/2010 al 31/12/2010.**

La quarta colonna (VALORE COST DRIVER) ci dice che, nel periodo di tempo esaminato, per l'esecuzione della commessa considerata sono state effettuate 3 telefonate.

La quarta colonna (COEFFICIENTE DI RIPARTO) visualizza il rapporto tra il numero di telefonate effettuate per l'esecuzione della commessa esaminata, ed il numero complessivo delle telefonate effettuate, nel periodo di tempo esaminato, per tutte le commesse di tutti i clienti.  
 $3 / 506 = 0,0059$ .

La quinta colonna riporta il costo complessivamente sostenuto per le utenze telefoniche nel periodo di tempo considerato, che è pari a 600,00 EURO.

**NB: Il periodo di tempo considerato è quello cha avevamo digitato nei campi COSTI INDIRETTI REGISTRATI, che nel nostro esempio, va dal 01/01/2010 al 31/12/2010.**

La sesta colonna ripartisce alla commessa esaminata la quota parte di competenza delle spese telefoniche sostenute, moltiplicando il costo complessivamente sostenuto per il coefficiente di riparto.  
 $600,00 \times 0,0059 = 3,56$  (valore arrotondato).