

EASY SHARE FINANCE S.r.l.

SOCIETA' DI CONSULENZA IN FINANZA AZIENDALE E FORMAZIONE

EASY COSTING



strumento di controllo e analisi dei costi di produzione e di prodotto ideato e realizzato da EASY SHARE FINANCE S.r.J Via Goethe, 24 Bergamo

Il software Easy Costing è uno strumento per il calcolo dei costi di produzione e per la corretta imputazione degli stessi ai listini e alle commesse di vendita. E' strutturato nei classici centi di costo.

Easy Costing si compone di tre sezioni:

- 1) Controllo di gestione
- 2) Contabilità analitica
- 3) Schede prodotti.



Tali sezioni sono collegate e integrate in modo da fornire un sistema che consenta di calcolare e controllare costantemente i costi di produzione e quelli aziendali. Il programma rappresenta una risposta semplice ma esaustiva ai seguenti obiettivi di gestione:

- ♦ Calcolo del costo delle lavorazioni.
- Definizione del costo diretto e del costo pieno di prodotto.
- Scelte di investimento o di "make or buy".
- Budgeting e controllo di gestione.
- Simulazioni e scelte di investimento.
- ♦ Confronto del livello di efficienza dell'impresa con il settore di appartenenza.

Il funzionamento è stato reso semplice ed intuitivo separando la **sezione input** per l'inserimento e l'aggiornamento dei dati, dalla **sezione output** che elabora le varie tabelle finali ed i report. La barra orizzontale dei menù consente di gestire rapidamente le varie sezioni del programma.

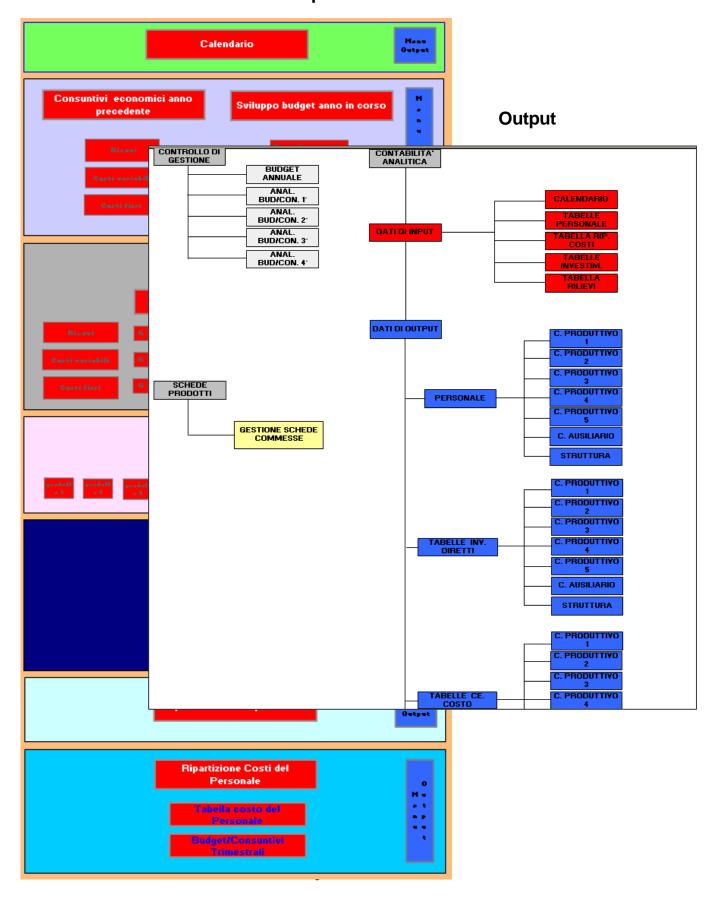


Alle varie sezioni si può altresì accedere attraverso la schermata principale (cliccando sulla rosa dei venti della pagina iniziale). In questo modo è possibile avere una mappa della struttura del software.

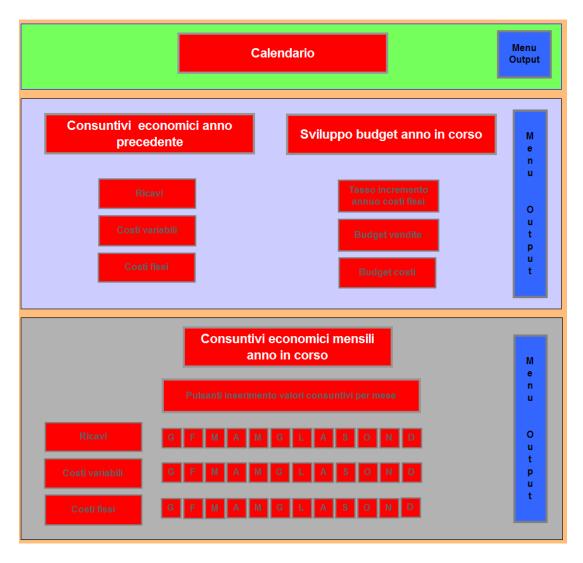
Di seguito sono riportate in stralcio le tabelle input e output. Cliccando sui pulsanti blu si ha immediato accesso alla "sezione output", sui pulsanti rossi alla "sezione input".



Input



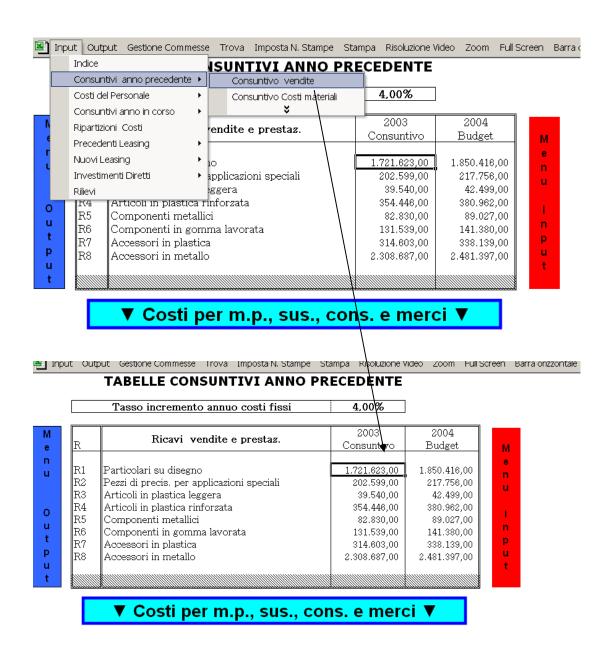
Controllo di gestione



Il foglio è predisposto per l'inserimento dei dati consuntivi dell'esercizio precedente e quelli di budget. Il budget è sviluppato, oltre che per l'annualità, anche per trimestri o mensilità, in modo da consentire un controllo periodico degli scostamenti. I dati consuntivi possono essere inseriti manualmente dall'operatore o trasferiti direttamente da un gestionale aziendale (funzione opzionale). I dati di budget, salvo la previsione del fatturato, sono calcolati dal programma. In particolare:

- <u>I costi variabili</u> sono proporzionati automaticamente sulla base del fatturato.
- <u>I costi fissi</u> sono calcolati sulla base di una % di incremento annuo deciso dall'operatore.
- <u>I costi del personale</u> sono rilevati dall'apposita tabella della sezione "Contabilità analitica".
- <u>Ammortamenti e canoni di leasing</u> sono rilevati dall'apposita tabella "Investimenti" della sezione "Contabilità analitica".







	Input	Outp	out	Gestione Comm	ess	e Tr	rova Imposta	a N. Stampe	Stampa	Risoluzion	e Video Zooi
			India	ce		osti f	issi	4,00%		BUDGET	ANNUALE
	$\overline{}$		Pers	onale	٠	⊢	2003	2004	T	2004	2004
			Inve	stimenti Diretti	٠		Consuntivo	Budget	sc.	Budget 1°tr.	2004 Budget 2*tr.
B	Ricavi		Cons	suntivi da CCD	٠			_		_	_
			Qua	dri Rip. Costi	٠		.=				
R1 R2	Particol Pezzi c		Cont	trollo di Gestione	۲		Budget Annua	ale	7%. 7%.		509.066,41 59.906,67
R3 R4	Articoli	•		eggera Inforzata			Anal. Bud/Cor	n. 1º Trim.	7% 7%		11.691,86 104.806,14
R5	Compor	nenti m	netalli	ci			Anal. Bud/Cor	n. 2º Trim.	7%		24,492,14
R6 R7	Compor		_	ima lavorata :a			Anal. Bud/Cor	n. 3° Trim.	7%. 7%		38.894,93 93.025,14
R8	Access						Anal. Bud/Cor	n. 4° Trim.	7%		682.655,07
	Totale						5.155.867,00	5.541.576,00	7%	1.476.140,33	1.524.538,38

	Tasso incremento annuo costi f	issi	4,00%		BUDGET	ANNUALE	E TRIMES	TRALE
		2003	2004	SC.	2004	2004	2004	2004
		Consuntivo	Budget	%	Budget 1°tr.	Budget 2°tr.	Budget 3°tr.	Budget 4°tr.
	Ricavi vendite e prestaz.					_	_	
1	Particolari su disegno	1.721.623,00	1.850.416,00	7%	492,905,57	509.066,41	412.101,38	436.342,64
2	Pezzi di precis, per applicazioni speciali	202,599,00	217.756,00	7%	58.004,87	59,906,67	48.495,88	51,348,58
2 3 4 5 6 7	Articoli in plastica leggera	39.540,00	42,499,00	7%	11.320,69	11,691,86	9,464,84	10.021,60
4	Articoli in plastica rinforzata	354.446,00	380,962,00	7%	101.478,96	104.806,14	84.843,07	89.833,83
5	Componenti metallici	82.830,00	89.027,00	7%	23,714,62	24,492,14	19.826,97	20.993,27
6	Componenti in gomma lavorata	131.539,00	141.380,00	7%	37,660,17	38.894,93	31,486,38	33,338,52
7	Accessori in plastica	314.603,00	338,139,00	7%	90.071,96	93.025,14	75.306,07	79,735,83
8	Accessori in metallo	2.308.687,00	2.481.397,00	7%	660.983,48	682,655,07	552,625,53	585,132,92
	Totale	5,155,867,00	5,541,576,00	7%	1.476.140,33	1,524,538,38	1,234,150,11	1.306.747,18
.1	Costi per m.p., sus., cons. e merci Dettaglio:							
lp	Materie prime, sem., e prod. da rivend.	2.173.518.96	2.276,909,13	5%	606,512,91	626,398,58	507.084.57	536,913,07
i-	Variaz, rimanenze mp, sus, cons, merci	- 55.089,00		-100%				
6	Combustibili proporz, produzione	3.374,50	3,626,94	7%	966,13	997,81	807.75	855,26
6	Imballaggi	13,618,47	14.637.26	7%	3,899,01	4.026.84	3.259,83	3,451,58
P	Altri materiali proporz. produzione	939.608,51	1.009.900,36	7%	269.012,76	277.832,85	224.912,31	238.142,44
	Totale	3.075.031,43	3.305.073,69	7%	880.390,81	909.256,08	736.064,45	779.362,36
.2	Costi per servizi Dettaglio:							
łr.	Trasporti su vendite	564,69	606.94	7%	161.67	166,97	135,17	143,12
i,	Provvigioni	40.858,21	43.914,81	7%	11.697,83	12.081,37	9.780,15	10.355,46
i'r	Spese doganali	68.237,83	73.342,68	7%	19.536,70	20.177,24	16.333,96	17.294,78
ip.	Lavorazioni esterne	168.508,67	181,114,75	7%	48.244,54	49.826,33	40.335,60	42.708,28
6	Lavorazioni esterne su st.	58.657,53	63.045.69	7%	16,793,83	17.344,45	14.040,74	14.866,67
6	Trasporti su acquisti	-	-	#DIV/0!	-	-	-	-
6	Energia elettr. Forza motrice	114,143,27	122,682,29	7%	32,679,56	33.751,02	27.322,26	28.929,45
s	Consulenze	29,122,51	30.287,41	4%	8.067,82	8.332,34	6.745,23	7.142,01
s	Riscaldamento	4.894,47	5.090,25	4%	1.355,92	1.400,37	1.133,64	1.200,32
s	Acqua	1.113,88	1.158,44	4%	308,58	318,70	257,99	273,17
<u></u>	Carburanti	3 542 56	3 684 26	4.7	981.40	1.013.57	820.51	868.78



Mensilizzazioni/Trimestralizzazioni

Sono costituite da tabelle sviluppate per ciascun mese o trimestre dell'anno di previsione:

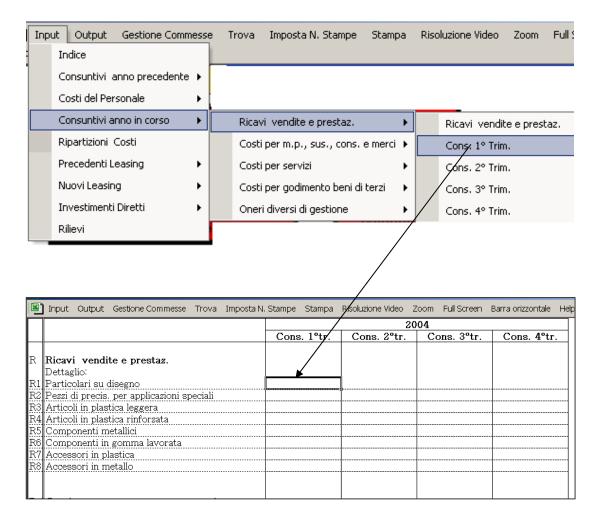
Analisi Budget/Consuntivo 1° Trimestre

Analisi Budget/Consuntivo 2° Trimestre

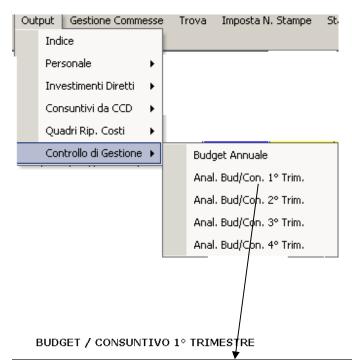
Analisi Budget/Consuntivo 3° Trimestre

Analisi Budget/Consuntivo 4° Trimestre

Il sistema consente in tal modo un controllo costante tra budget e consuntivo, con la relativa analisi degli scostamenti.







		2004	2004	SC.	2004	2004	SC.
		Budget 1°tr.	Cons. 1°tr.	%	Budget prog.	Cons. prog.	%
R R1 R1 R2 R3	Ricavi vendite e prestaz. Dettaglio: Particolari su disegno Pezzi di precis. per applicazioni speciali Articoli in plastica leggera	492,905,57 58,004,87 11,320,69	:	-100% -100% -100%	492.905,57 58.004,87 11.320,69		-100% -100% -100%
74 75 76 77 78	Articoli in plastica rinforzata Componenti metallici Componenti in gomma lavorata Accessori in plastica Accessori in metallo	101.478,96 23.714,62 37.660,17 90.071,96 660.983,48	:	-100% -100% -100% -100% -100%	101.478,96 23.714,62 37.660,17 90.071,96 660.983,48	-	-100% -100% -100% -100% -100%
B.1	Totale ricavi Costi per m.p., sus., cons. e merci Dettaclio:	1.476.140,33	-	-100%	1.476.140,33	-	-100%
Vłp Vłp Vłp	Materie prime, sem e prod. da rivend. Variaz. rimanenze mp, sus, cons, merci Combustibili proporz. produzione Imballaggi Altri materiali proporz. produzione	606.512,91 - 966,13 3.899,01 269.012,76	:	-100% #DI V/0! -100% -100% -100%	606,512,91 - 966,13 3,899,01 269,012,76	:	-100% #DIV/0! -100% -100% -100%

Le quattro tabelle riportano in forma automatica:

- √ il budget del relativo mese/trimestre;
- ✓ lo scostamento % tra budget e consuntivo del mese/trimestre;
- ✓ il budget progressivo;
- √ il consuntivo progressivo;
- √ lo scostamento % progressivo tra budget e consuntivo.

L'operatore deve inserire i dati consuntivi, ad eccezione dei dati di personale, ammortamenti e canoni leasing mediati dalle relative tabelle della sezione "Contabilità analitica".



CONTABILITA' ANALITICA

La sezione comprende attraverso le due sottosezioni (input e output) l'attribuzione dei costi aziendali a singole unità operative dette "Centri di costo". Sono previste tre tipologie di Centri di costo:

- a) Centri di costo diretti o produttivi: comprendono i centri dove avvengono le lavorazioni.
- b) Centri di costo ausiliari: sono centri non direttamente collegati alla produzione, ma ausiliari a questa (magazzini, logistica, manutenzione, attrezzeria, ecc.).
- c) Centri di costo indiretti o di struttura: sono i centri svincolati dai precedenti e che costituiscono la struttura dell'azienda (uffici amministrativi, commerciali, direzione, EDP, marketing, R. & S., ecc.).

Dati di input

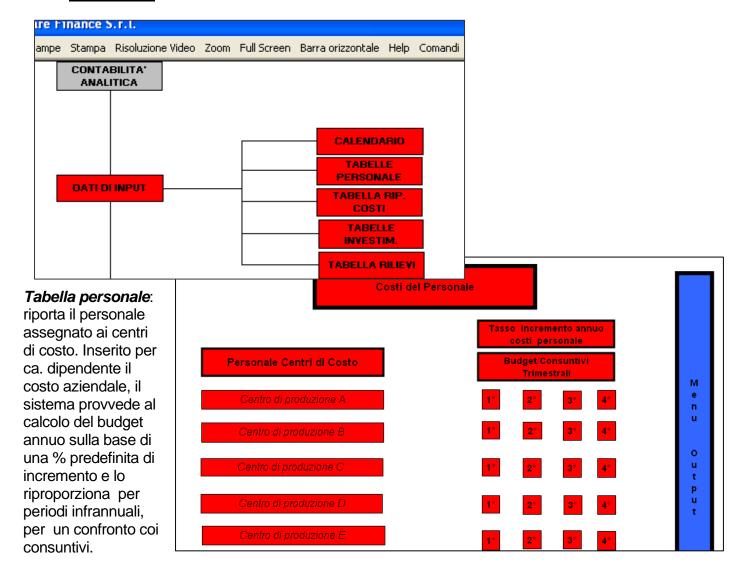




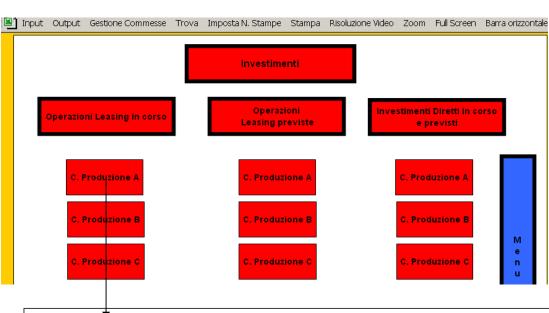
TABELLE COSTI DEL PERSONALE PER CENTRO DI COSTO

DATI DI INPUT

Tasso incremento costi 5,00%

	2003						
Centro	produz	ione A		Consunti	vi trimestrali	anno	2004
Nome e cognome	me e cognome Retribuz. Oneri T.F.R.					Revisione	Revisione
	lorda	ргеч.		1* trim.	2* trim.	3* trim.	4* trim.
Rossi Federico	6.978,55	2.490,86	508,58				
Bianchi Cesare	6.384,94	2.266,16	491,55				
Gallo Eleonora	17.356,05	6.283,41	1.251,20				
Picchi Norberto	20.507,34	7.373,04	1.542,49				
Alan Smith	16.637,62	6.006,66	1.285,68				

▼ C. Produzione B ▼



▼															
C. Produzio	ne A		Decordtermine mesi 2004												
DESCRIZIONE	Rata	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Budget	Revisione
CESPITE	Mensile													1* trim.	1° trim.
8888888	2.517,00	##				##				##			##	7,551,00 0,00	
			•			•				•	-	•	•	0,00	
		-	r	F				r	F	F	F	r	r	0,00	l I
		-	-	_	-	<u>-</u> -	_	_	_	_	-	<u>-</u>	-	0,00	l I
		-	-							<u>-</u> -		<u>-</u>	-	0,00	l I
		-	-	-	_	<u>.</u>	_	_	_	_	_	-	-	0,00	l I
		-	-	-	-	-	-	۲-	r-	-	-	-	-	0,00	l I
TOTALI	2,517,00			- 4	L Can	cella c	caselle	e non	intere	essate	A			7.551,00	0,00



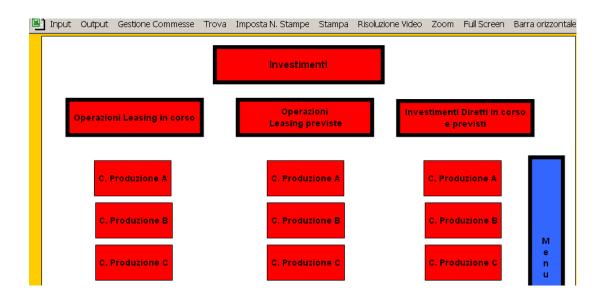


Tabella investimenti diretti: riporta per ciascun centro di costo i cespiti assegnati, il valore attuale, il valore residuo e la quota di ammortamento prevista per l'esercizio. Vale sia per i precedenti cespiti che per quelli che si prevede di acquistare.

Il quadro "operazioni di leasing previste" richiede per la sua elaborazione l'imputazione di pochi dati elementari quali: il valore di acquisto del bene, la percentuale prevista di anticipo, la percentuale di riscatto, il tasso interesse che potrà essere applicato ed, infine, la durata dell'operazione. Il programma calcola la rate previste (anticipata e periodica), assegnandole ai mesi di competenza.

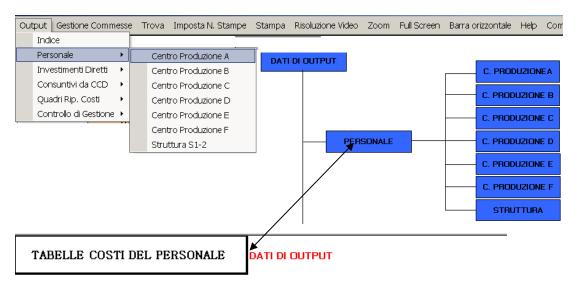
C. Produzio	ne A				Deco	rrenz	za me	si	2004						
DESCRIZIONE		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Budget	Revis.
OPERAZIONE														1° trim.	1° trim.
				▼(Cance	ella ca	aselle	non	inter	essat	e▼				
Cespite:															
Valore acquisto	100.000,00														
% canone anticipato	20%														
canone anticipato (*)	20.000,00	##	## '	##	" ##	##	##	##	##	##	##	##	" ##	60,000,00	
% riscatto	5%														
Valore operazione	75,000,00														
% interessi anno	4,50%														
% interessi mensile	0,38%														
durata mesi	60														
rata mensile (*)	1,393,00	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	4.179,01	
										Total	e ces	spite		64,179,01	0,00



C. Produzione A								
DESCRIZIONE	Valore	%						
CESPITE	acquisto	res. iniz.	amm.					
Tornio CN Fresatrice CN Centro di lavoro CN	91.929,33 103.291,38 109.592,15	71.815,19 67.779,80 106.161,92	12,50% 12,50% 12,50%					

Dati di output

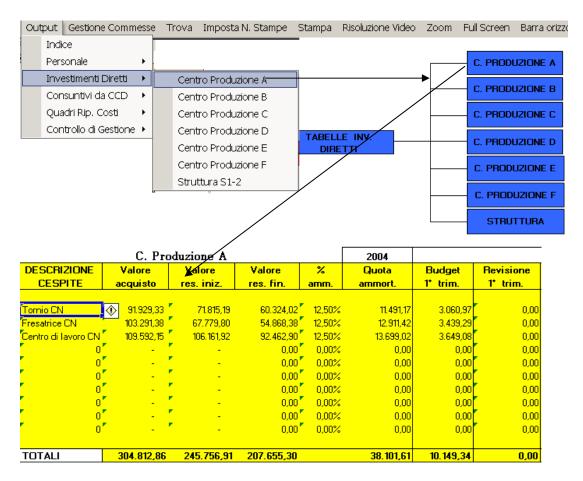
La sottosezione "dati di output" comprende tabelle aggiornate automaticamente dal sistema.



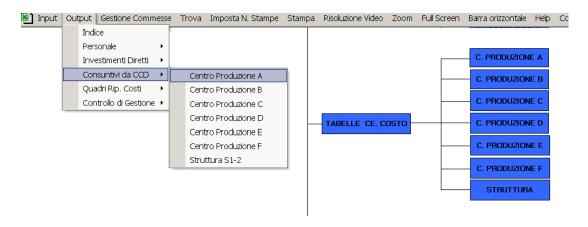
(°)Retribuzione lorda anno precedente, comprensiva anche di ore straordinarie e gratif.

				Tasso incr.	5,00%		
C.	Produzion	e A					
Nome e cognome	Retribuz.	oneri	T.F.R.	Retribuz. Cons.	Retribuz. Bud.	budget	Revisione
	lorda (*)	prev.		2003	2004	1' trim.	1' trim.
Rossi Federico	6.978,55	2.490,86	508,58	9,977,99	10.476,89	2,790,79	0,00
Bianchi Cesare	6,384,94	2,266,16	491,55	9.142,65	9,599,78	2,557,15	0,00
Gallo Eleonora	17.356,05	6,283,41	1.251,20	24.890,66	26,135,19	6.961,78	0,00
Picchi Norberto	20,507,34	7.373,04	1.542,49	29,422,87	30.894,01	8,229,41	0,00
Alan Smith	16,637,62	6,006,66	1.285,68	23,929,96	25,126,46	6.693,07	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale	67,864,50	24.420,13	5.079,50	97,364,13	102,232,34	27.232,20	00,00





Le tabelle "Centri di costo" riportano per ciascun centro di costo (diretto, ausiliario, indiretto) i costi diretti di: personale, spese, ammortamenti e canoni leasing. Il totale diviso per le ore di lavorazione (personale o macchina) fornisce il costo unitario del centro di costo diretto.





C. Produzione A

Base di ripartizione costi ore produz.

TABELLA DEI COSTI DIRETTI DEL CENTRO

		COSTO PERSC	DNALE ADDETT	O euro/000					
	2004								
	Nominativo	Budget	Cons. 1* tr.	Cons. 1/2* tr.					
	Nossi Federico	10.476,89	0,00	0,00					
2	Bianchi Cesare	9.599,78	0,00	0,00					
3	B Gallo Eleonora	26.135,19	0,00	0,00					

	COSTI DIRETTI euro/000								
	2004								
Descrizione	Budget	Cons. 1* tr.	Cons. 1						
Trasporti su acquisti	-	-							
Combustibili proporz. produzione	1.196,89	-							
Energia elettr. Forza motrice	36.804,69	-							
Consulenze	-	-							
Riscaldamento	763,54	-							
Acqua	-	-							
Carburanti	-	-							

		INVESTIMENT	I LEASING eu	ra/000						
	2004									
		Budget	Cons. 1* tr.	Cons. 1/2* tr.	Cons.					
	0	-	0,00	0,00						
2	99999	-	0,00	0,00						
3	M10 - HMG 270/760	30.204,00	0,00	0,00						

_								
		AMMORTAMEN	TO CESPITI e	uro/000	·			
	2004							
		2004	Cons. 1* tr.	Cons. 1/2* tr.	Con			
Γ	1∬Tornio CN	11.491,17	0,00	0,00				
2	Presatrice CN	12.911,42	0,00	0,00				
3	B Centro di Iavoro CN	13,699,02	0,00	0,00				

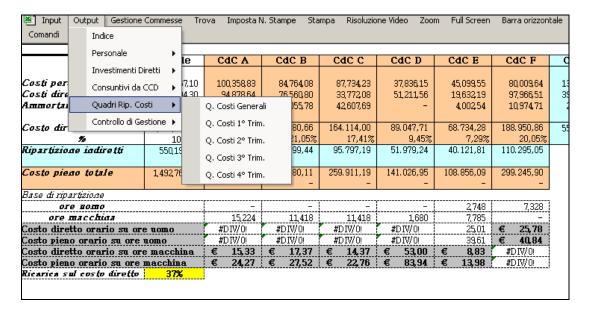
	2004	Cons. 1* tr.	Cons. 1/2* tr.	Cons. 1-3* tr.
COSTO TOTALE DIRETTO	231.077,76		-	-
ORE LAVORATE UOMO				
ORE LAVORATE MACCHINA	15.224	3.806	7.612	11.418
COSTO X ORA PRODUZ. UOMO	#DIV(0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
COSTO X ORA PRODUZ. MACCHINA	I 15,18		1 -	1 -

Quadro ripartizione costi

Indica la ripartizione dei costi dei costi diretti e indiretti per i vari centri di costo. Le tabelle riportano i dati del budget e dei consuntivi periodici. L'esempio che segue

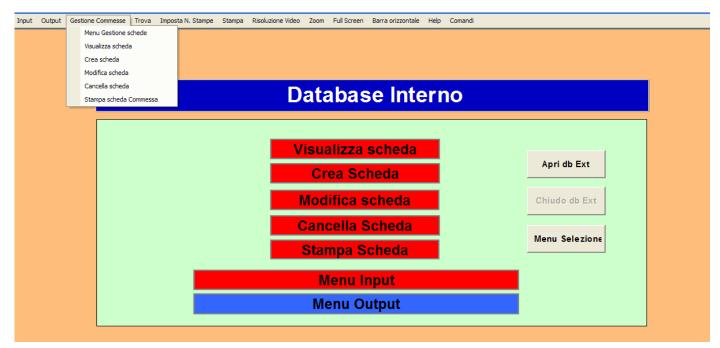


evidenzia il totale dei costi di ciascun c.c. calcolato sul budget annuale. Il ribaltamento dei costi dei c. ausiliari e indiretti sui c. diretti per ottenere un costo pieno viene calcolato dal sistema sulla base del "peso economico" di ciascun centro. Sono riportati due livelli di costo totale e orario: il costo diretto di ciascun centro e il costo pieno.



SCHEDE PRODOTTI E COMMESSE

Le schede prodotti e/o commesse costituiscono la sintesi del programma di contabilità analitica, in quanto determinano il costo pieno aziendale del prodotto o della commessa di produzione.





Fertigungsauftra COMMESSA DI PR				
Auftrags-Nr.n. commessa:	AE-Nr.		Kunde/Cliente:	Datum/Data
2	Indice di modifica	2	2	2
ArtNr./Cod. art.	Teilebeschreibun		<u>4</u> WZ-Art-Nr./Cod. stampo	WZ-Ausl./Cavit
5	6		7	8
Auftragsmenge/Quantità ordine	Entformenverf./	Scaricamento	Produktionssart/inizio prod.	LW/Cons.client
9	10)	11	12
Spritzefellgewicht/Peso stampata	Material/N	/lateriale	Stampate necessarie	Arbeitsstunden Ore previste:
13	14		15	16
nalisi costi Coste	o materiale			
	1		1	
	2 3		2 3	
4		4		
	5 6		5	
б		6		
Lavora	zioni esterne			
	1 2		1 2	
	3 4		3	

Il quadro riporta i dati specifici riferiti ad una commessa di produzione. Il quadro può essere a richiesta personalizzato in base alle necessità dell'azienda.

dati per la valorizzazione delle lavorazioni interne:

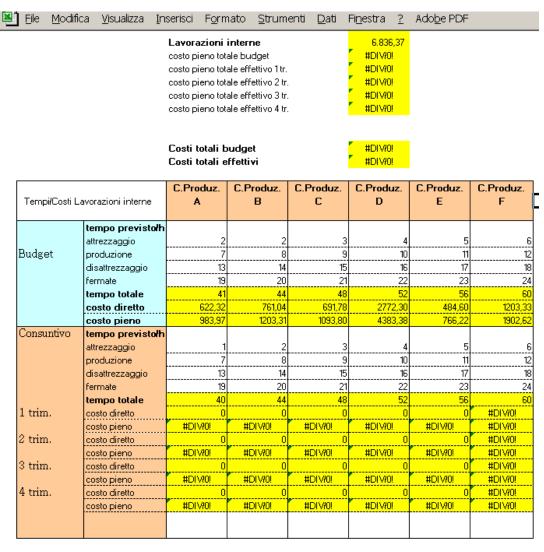
i dati da inserire nella tabella sono costituiti dai tempi delle lavorazioni interne, sia quali dati revisionali (budget) sia quali dati consuntivi. I due livelli di informazioni consentono di effettuare un controllo sulla commessa sia "ex nunc", sia "ex post" in modo da verificare l'attendibilità del livello di previsione sia l'efficienza del sistema organizzativo di produzione.





opzioni del menù

comando: visualizza scheda





in base ai tempi assegnati in precedenza la tabella elabora il costo delle lavorazioni sia a livello di preventivo onde definire il prezzo di vendita, sia a livello di consuntivo per testare lo scostamento (positivo o negativo) rispetto al budget .

Una volta compilata la commessa l'operatore ha una duplice possibilità:

- Salvare la scheda numerata all'interno del programma.
- Trasferire la scheda ad un data base esterno, reinserendola all'occorrenza nel programma.

Copyright

Il software è protetto dalle leggi e dai trattati internazionali sul copyright. Viene concesso in licenza e non viene venduto. Il presente documento, avente unicamente lo scopo di far conoscere le funzionalità del software, non può essere diffuso o divulgato né a scopi commerciali, né a fini didattici, anche solo parzialmente, senza il preventivo consenso scritto di Easy Share Finance S.r.l..