

# Budget Master



## MODULO PER LA DETERMINAZIONE DEL COSTO INDUSTRIALE DEL PRODOTTO NELL'AZIENDA CERAMICA PRODUTTRICE DI PIASTRELLE

Semplicissimo da utilizzare, è la soluzione ottimale per analizzare in modo sintetico ed immediato l'incidenza dei vari costi sostenuti dall'azienda per la realizzazione del prodotto finito. Grazie a Budget Master è possibile ottenere tali risultati in tempo reale, ottenendo un elevato numero di dati e d'analisi diverse. Per non sprecare preziose e costose risorse, Budget Master non si basa sulle fastidiose rilevazioni quotidiane dei dati, ma sui dati mensili a consuntivo certi e sulle caratteristiche realizzative e tecnologiche dei prodotti e degli impianti di produzione. Il meccanismo di ripartizione accurata dei costi sostenuti dall'azienda consente di ottenere dati certi, non influenzati da eventuali perturbazioni occasionali, quali temporanei problemi di produzione.

Budget Master permette di:

- Risparmiare fino al 90% del tempo fino ad ora impiegato per il calcolo dei costi industriali!
- Ridurre al minimo i costi di rilevamento e manutenzione dati!
- Interagire con il sistema centrale d'elaborazione!
- Effettuare simulazioni e previsioni su nuovi prodotti o differenti assetti produttivi!
- Avere un'analisi mensile o progressiva dei costi di produzione con un'accuratezza e un dettaglio senza confronti! Budget Master si differenzia sostanzialmente da tutti gli altri sistemi tradizionali di contabilità industriale, soprattutto perché fornisce all'utente informazioni molto dettagliate a fronte di un modestissimo inserimento di macro informazioni. Questo è possibile grazie all'utilizzo di un sistema di ripartizione multiplo su più livelli (settore, reparto, prodotto), che attribuisce correttamente



## MODULE FOR THE DEFINITION OF THE PRODUCT'S INDUSTRIAL COST IN THE TILE PRODUCER COMPANY

It is very easy to use and it is considered the best solution for analyzing in a very quick and immediate way the incidence of the costs beared by the company for creating the finished product. Thanks to Budget Master it is possible to obtain these results in real time, getting a higher number of data and different analyses. Do not waste precious and expensive resources, Budget Master is not based on daily data surveys, but on sure monthly data surveys and on technological products and production plants characteristics. The mechanism of distribution of the costs supported by the company allows to obtain certain data, not only the data affected by some problems, for example temporary production problems. Budget Master allows to:

- Save up to 90% of time used until now for the industrial costs' calculation!
  - Reduce at the minimum the survey costs and data maintenance!
  - Interact with central processing system!
  - Carry out simulations and forecasts on new products or different production orders!
  - Have a very accurate monthly analyses or a progressive one of the production costs!
- Budget Master is different from other traditional industrial accounting systems, above all because it provides to the user very detailed information, inputting only macro information. ▶



EXPERT  
SYSTEM  
SOLUTIONS



## MÓDULO PARA CALCULAR LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN EN LA EMPRESA CÉRAMICA PRODUCTORA DE LOS AZULEJOS

Fácil de utilizar, es la mejor solución para analizar de una forma práctica e inmediata la incidencia de los costos de producción sobre el producto final. Gracias a Budget Master es posible obtener éstos en tiempo real, obteniendo una completa información con un elevado número de datos y de análisis diferentes. Budget Master no se basa en las molestas consultas diarias de datos, sino en los datos mensuales reales y en los datos característicos del producto final. Se trata de disponer datos reales, no afectados por eventuales perturbaciones ocasionales como problemas de producción temporales. Budget Master permite:

- Ahorrar hasta un 90% del tiempo, hasta ahora utilizado, para calcular el costo de producción!
  - Reducir al mínimo los costos de obtención y mantenimiento de los datos!
  - Actuar recíprocamente con el sistema central de elaboración!
  - Efectuar simulaciones y previsiones sobre un nuevo producto o diferentes situaciones productivas!
  - Hacer un análisis mensual y progresivo del costo de producción!
- Budget Master se diferencia sustancialmente de todos los otros sistemas tradicionales de contabilidad industrial, porque logra proveer al usuario información muy detallada, insertando solamente macro informaciones. Eso es posible gracias a la utilización de un sistema de distribución múltiple sobre más niveles (sector, departamento, producto), lo que asigna correctamente a cada producto su cuota de costos. Es ▶

# EXPERT SYSTEM SOLUTIONS



ad ogni prodotto la sua quota di costi. Il problema più assillante per ogni azienda è, infatti, quello di conoscere in che modo i costi che sopporta si ripartiscono sui prodotti finiti versati a magazzino; inoltre tali informazioni devono essere disponibili nel minore tempo possibile o, ancora meglio, in anticipo, rispetto alla produzione. Solo così si può compiere un reale controllo sui costi e un'accurata definizione dei prezzi di vendita. Budget Master consente tutto ciò, permettendo all'azienda ceramica un controllo totale sull'andamento dei costi di produzione passati, presenti e futuri.



This is possible thanks to the use of a multiple distribution system divided in many levels (sector, department, product), which gives to every product its costs' quotation. The most worried problem for every company is to know in which way the costs are distributed on the finished products stocked in the warehouse; moreover, these information must be available as soon as possible, or rather, earlier than the production. Only in this way we can have a real control on the costs and an accurate definition of sale prices. Budget Master allows all that, letting to the ceramic company a total control of the progressive of past, present and future production costs.



muy importante para la empresa conocer el costo real que soporta debido a un producto final que está en el almacén; estas informaciones deben estar disponibles en el menor tiempo posible e incluso con antelación respecto a la producción. Sólo así es posible hacer una verificación real de los costos y una precisa definición de los precios de venta. Budget Master consigue todo esto, permitiendo a la empresa cerámica una verificación total del desarrollo de los costos de producción pasados, presentes y futuros.

Ripartizione Multipla  
Controllo Produzione  
Simulazione nuovi prodotti  
Analisi dei costi  
Calcolo del lotto Minimo  
di Produzione

Multiple Distribution  
Production Control  
Simulation of new products  
Cost analysis  
Calculation of the minimum  
lot of Production

Distribution Multiple  
Control Producción  
Simulación nuevo productos  
Análisis de costos  
Cálculo de un mínimo  
lote de Producción

Cost factor analysis/departments - Periodo dal 01/04/2000 al 30/04/2000 - Settore K5

	Direct Labour	Gas	Energy	Maintenance	Materials	Miscellaneous	Waste %	Waste Cost	Total
Code: ALB001									
Product: ALBATTROS									
Category: FLOOR TILE									
Series: OCEAN									
Typology: MARBLE									
Size: 300X300									
Body					\$ 0,4363				\$ 0,4363
Press./Dry.	\$ 0,0629	\$ 0,0640	\$ 0,0381	\$ 0,0278	\$ 0,0558	\$ 0,1690	1,00	\$ 0,0007	\$ 0,4463
Glazes					\$ 0,5958				\$ 0,5958
Glazing	\$ 0,2607	\$ 0,0000	\$ 0,0136	\$ 0,0281	\$ 0,0678	\$ 0,1909	6,50	\$ 0,1318	\$ 0,6029
Firing	\$ 0,0334	\$ 0,1072	\$ 0,0121	\$ 0,0206	\$ 0,0593	\$ 0,2099	1,50	\$ 0,0400	\$ 0,4825
Selection	\$ 0,2041	\$ 0,0000	\$ 0,0112	\$ 0,0301	\$ 0,0603	\$ 0,2045	2,73	\$ 0,0891	\$ 0,5993
Additional					\$ 0,3500				\$ 0,3500
Packaging					\$ 0,4091				\$ 0,4091
Factory	0,0289								\$ 0,0289
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 0,5900</b>	<b>\$ 0,1712</b>	<b>\$ 0,0790</b>	<b>\$ 0,1156</b>	<b>\$ 2,0344</b>	<b>\$ 0,7853</b>	<b>7,15</b>	<b>\$ 0,2096</b>	<b>\$ 4,0411</b>
									General expenses: \$ 1,5597
									Sale Expenses: \$ 0,8952
									<b>Total: \$ 6,4950</b>
									Contribution: \$ 3,1400
									Depreciation: \$ 0,4337
									<b>Operative margin: \$ 2,7064</b>
									Prices: 1° Choice \$ 10,0000 2° Choice \$ 6,0000 3° Choice 4° Choice
									Boned 39132 92,72% 7,28%
									Average price: \$ 9,6359



EXPERT  
SYSTEM  
SOLUTIONS

ADVANCED LABORATORY EQUIPMENT

Via Virgilio, 56/T  
I - 41100 Modena  
Tel. +39 059 8860020  
Fax +39 059 8860024

info@expertsystemsolutions.com  
www.expertsystemsolutions.com

Distribuito da / distributed by / distribuido por

Budget Master è un prodotto • Budget Master is a product by • Budget Master es un producto  
Expert System Solutions srl  
Realizzato in collaborazione con • Realized with • En colaboración con  
Dr. Mariano Paganelli