

BUDGET

UN PROGRAMMA PER LA CONTABILITÀ INDUSTRIALE E LA
COMPILAZIONE DI BUDGET AZIENDALI SECONDO SCENARI
MULTIPLI. VALIDO PER AZIENDE CHE REALIZZANO PROCESSI DI
FABBRICAZIONE IN LINEA. ESEMPIO – FABBRICAZIONE DI TUBI DI
PLASTICA

Claudio Minelli cla.minelli@gmail.com

Sommario

Budget.....	- 2 -
Le maschere del programma Budget.....	- 2 -
Pannello Comandi Principale - Schermata iniziale.....	- 3 -
Maschera Manutenzione Materiali	- 5 -
Maschera Distinte	- 6 -
Report distinta singola	- 7 -
Maschera Calcolo Costi Di Approvvigionamento	- 8 -
Report Costi di Produzione per Confezione / Articolo	- 9 -
Procedura di valorizzazione.....	- 9 -
Maschera Valorizza Budget	- 10 -
Report Risultato Budget per Stabilimento	- 11 -
Report Risultati Budget per Reparti	- 12 -
Report tabulari e sotto forma di tabelle Excel.....	- 13 -
Report Fabbisogno Materie Prime.....	- 14 -
Maschera RICERCA COSTI DI APPROVVIGIONAMENTO	- 15 -
MASCHERA PROGRAMMAZIONE PRODUZIONE	- 16 -

Budget

Il modulo "Budget" di seguito descritto fa parte di un pacchetto per la gestione complessiva dei processi di produzione di una fabbrica di tubi e raccordi di plastica.

Il modulo è scollegabile dal resto del pacchetto e può essere implementato autonomamente.

Il programma riesce a calcolare i risultati aziendali sulla base della previsione dei volumi di produzione e di vendita dei diversi articoli commercializzati.

I dati di input sono:

- Costi fissi aziendali: Costi del personale, Ammortamenti;
- Volumi di produzione
- Volumi di vendita = Volumi di produzione
- Realizzi di vendita
- Costi variabili: costo dell'energia, costo delle materie prime
- Dati di produttività dei singoli articoli

L'insieme di queste informazioni costituisce uno scenario.

Il programma può memorizzare un numero qualsiasi di scenari e richiamarli in qualsiasi momento.

Il programma può ricevere in ingresso dati consuntivati dal sistema di gestione aziendale, in tal modo si possono fare previsioni su quale sarà il risultato finale in funzione dello scenario corrente.

Confrontando i risultati consuntivi con le previsioni fornite dal programma si può rapidamente mettere a punto il modello di calcolo utilizzato in modo da ottenere informazioni sempre più attendibili.

Le maschere del programma Budget

Gli utenti del programma interagiscono con esso solo attraverso le maschere utente appositamente configurate.

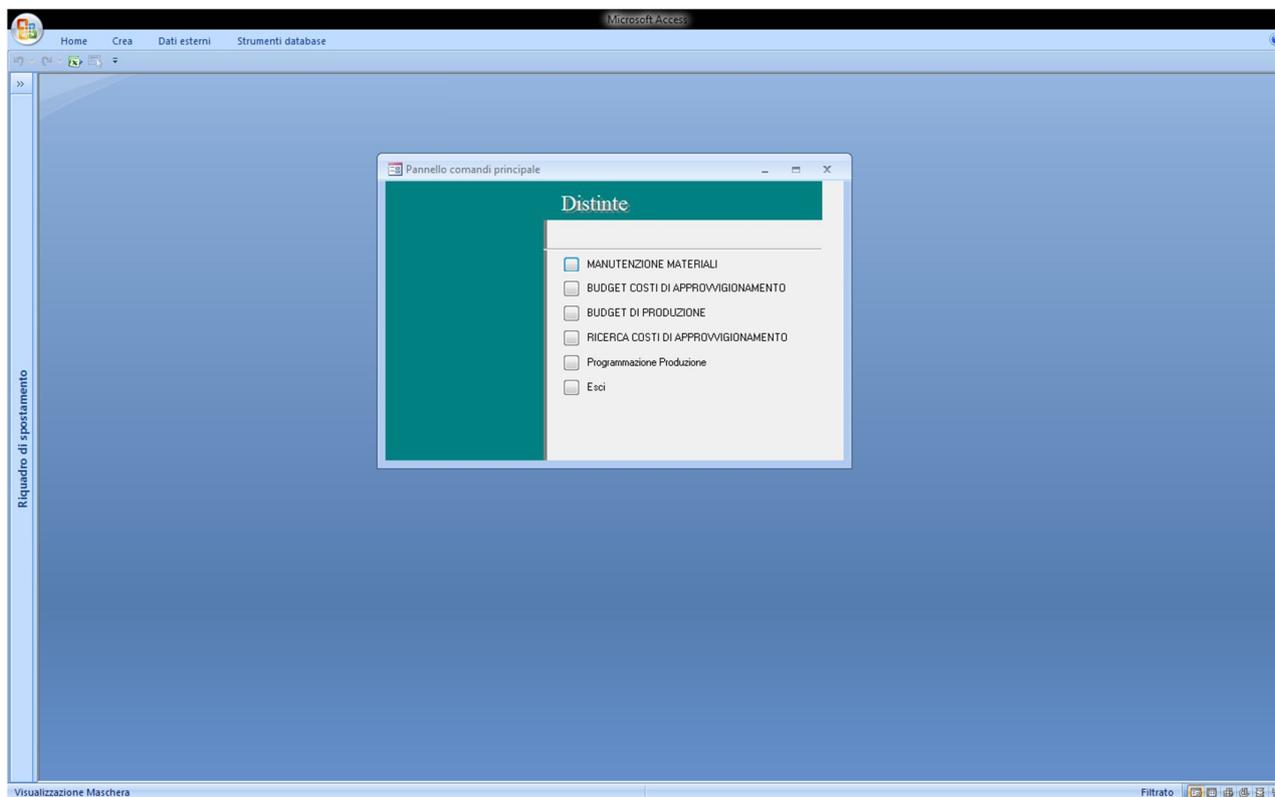
In nessun caso un utente del programma ha la necessità di accedere direttamente agli oggetti che compongono l'applicazione quali Tabelle, Query, Report, Moduli.

L'accesso alle informazioni e l'esecuzione di funzioni avviene solo attraverso i controlli presenti sulle maschere.

Le funzioni disponibili sono raggruppate in moduli e sono raggiungibili attraverso dedicati pannelli di comandi.

L'unico meccanismo predisposto per l'avvio delle maschere principali è quello della attivazione da pannello comandi.

Pannello Comandi Principale - Schermata iniziale



Dal Pannello Comandi Principale si possono attivare tutti i moduli in cui è diviso il programma

- **MANUTENZIONE MATERIALI**
 - Apre la maschera MANUTENZIONE ARCHIVIO MATERIALI
 - Il programma contiene al suo interno le informazioni anagrafiche di tutti i materiali utilizzati dall'azienda:
 - materie prime,
 - materiali ausiliari quali imballaggi e guarnizioni,
 - semilavorati ottenuti all'interno mediante miscelazione delle materie prime,
 - prodotti finiti fabbricati e commercializzati.
 - Dalla maschera MANUTENZIONE ARCHIVIO MATERIALI è possibile gestire tutte le distinte di fabbricazione dei materiali. La struttura delle distinte di fabbricazione è compatibile con quelle fornite dal sistema SAP, ma l'anagrafica dei materiali contiene informazioni di classificazione aggiuntive.
- **BUDGET COSTI DI APPROVVIGIONAMENTO**
 - Apre la maschera Calcolo Costi di Approvvigionamento da cui possono essere calcolati i costi di fabbricazione dei singoli articoli. Per i prodotti commercializzati il costo di approvvigionamento coincide con il costo di acquisto.
 - Nel seguito sarà descritta nel dettaglio la procedura di calcolo
- **BUDGET DI PRODUZIONE**
 - Apre la maschera Calcola Risultati Budget che in base alle previsioni di produzione, assunte pari alle vendite, calcola i risultati di gestione che possono poi essere esaminati suddividendoli per stabilimento, reparto, divisione commerciale,

Budget

- Vengono inoltre calcolati i fabbisogni di materie prime con la possibilità di suddividerli come al punto precedente per stabilimento, reparto, divisione commerciale.
- RICERCA COSTI APPROVVIGIONAMENTO
 - Consente di eseguire ricerche e produrre report di dettaglio sui costi associati ai singoli prodotti.
- PRODUTTIVITA' LINEE
 - Consente di creare / mantenere le tabelle contenute di dati di produttività delle linee di produzione utilizzate nel modello di calcolo;

Maschera Manutenzione Materiali

MANUTENZIONE ARCHIVIO MATERIALI

DIVISIONE SGGB Categoria Materiali MESCOLA FAMMAT PVC

CHIAVI DI RICERCA SU ARCHIVIO MATERIALI

CodFam * CodTip * CodSpc *

CodCol * CodDN * CodLn *

RESET COL; DN; LN

CLA_LUNG * DMin 0 DMax 1200

Attuale o Valido

Mostra Materiali

DISTINTE

ELENCO MATERIALI 22000194

Seleziona Materiale

TestataDistinte RigheDistinta

Mostra Testate Selezionate Mostra Tutte Le Righe s

È la maschera da cui si può accedere a tutte le funzioni collegate alle distinte di produzione.

Per dare un'idea delle funzioni disponibili mostreremo la maschera che consente la creazione/manutenzione delle distinte di produzione.

Maschera Distinte

Selezione Materiale

ID: 1940 | Tr: HALB | Gr merci: 13PVCPIPE | Mat_Cat: MESCDLA | FamMat: PVC | Valido: | * | * | DC | * | 0.00

22000194 | MES.C.T. FGT 1401DN.110-160 DC 2012 | 1 KG | 1 KG | Peso Pallet: 1 KG | Copy_From

AggiornaIngressi

Varianti

ID	MAT_NUM_TOP	PLANT	USAGE	VALID_FROM	BASE_QTY	BASE_UOM	OLD_MAT_REF	CHG_NUMBER	STLAL	ZTEXT	STLST	Cancello
1669	22000194	SGGB	1	20121120	100	KG			1A		1	X!
* #####												X!

Records: 1 di 1 | Non filtrato | Cerca

Per creare una nuova variante devi inserire un valore di STLAL non usato

STLAL Nuovo: 1ANew | Nuova Variante

Categoria Materiali: FAMMAT | Materiale: | QTY: 0 | UOM: ST | Max Item: 40 | Current Item: 10 | Aggiungi Componente

ID	MAT_NUM_TOP	PLANT	USAGE	STLAL	SANKA	ITEM	COMP_MAT	COMP_TEXT	QTY	UOM	C_CAT	COM	PCT	COMI	COMF	COMP	COMP_REL_1	RECUF	SCHG	KZKU	ITSOE	LGO	Cancello
2586	22000194	SGGB	1	1A	X	10	24856	PVC ESTRUSIONE	72.70	KG	L												X!
2587	22000194	SGGB	1	1A	X	20	21002111	CARBONATO DI CALCIO	24.00	KG	L												X!
2588	22000194	SGGB	1	1A	X	30	21023996	STABILIZZANTE ESTRUSIONE OBS	2.30	KG	L												X!
2589	22000194	SGGB	1	1A	X	40	21002108	COLORANTE OCRA RAL 8023	1.00	KG	L												X!
* [Nuov o]																							X!

Records: 1 di 4 | Nessun filtro | Cerca

QtyDistintaCorrente | QtyDistinteSelezionate | Report Distinta Corrente | Report Distinte Selezionate

Totale Mescola: 100

Records: 6 di 33 | Nessun filtro | Cerca

Quella presentata contiene la distinta di una mescola, una miscela di materie prime utilizzate per la fabbricazione di una specifica classe di prodotti.

Segue il report di questa distinta:

Maschera Calcolo Costi Di Approvvigionamento

Calcolo Costi di Approvvigionamento

Versione Budget: 1 | Data: 29/11/2012

SELEZIONE DEI MATERIALI DA INSERIRE NEL BUDGET DEGLI APPROVVIGIONAMENTI

DIVISIONE: SGGB | Categoria Materia: PF | FAMMAT: PVC

CodFam: TF | CodTip: TF41 | CodSpc: 504

Materiale: *

Mostra | Aggiungi

VALORIZZA

DBOM_COSTI

Valorizza

AggiungiCostiDiReparto

BudgetApprovRighe

BAMatId	BAId	Repld	Plant	TipoApMateriale	Desc	QTA	Peso	CApp	CMat	CEne	CMatCon	CMdr	
1274	1	1	SGGB	3	TF14S04GC0315C	TUBO F PI-CD CR4 7037 C-GL	1,00	58,58	€ 59,85	€ 43,80	€ 5,80	€ 1,46	€ 5
1275	1	1	SGGB	3	TF14S04GC0400C	TUBO F PI-CD CR4 7037 C-GL	1,00	93,96	€ 95,55	€ 69,81	€ 9,30	€ 2,35	€ 8
1276	1	1	SGGB	3	TF14S04GC0500C	TUBO F PI-CD CR4 7037 C-GL	1,00	147,92	€ 150,51	€ 109,98	€ 14,64	€ 3,70	€ 13
1277	1	1	SGGB	3	TF14S08GC0110C	TUBO F PI-CD CR8 7037 C-GL	1,00	4,96	€ 5,13	€ 3,77	€ 0,49	€ 0,12	€ 0
1278	1	1	SGGB	3	TF14S08GC0125C	TUBO F PI-CD CR8 7037 C-GL	1,00	6,36	€ 6,74	€ 4,99	€ 0,63	€ 0,16	€ 0
1283	1	1	SGGB	3	TF14S08GC0250C	TUBO F PI-CD CR8 7037 C-GL	1,00	23,25	€ 24,32	€ 17,95	€ 2,30	€ 0,58	€ 2
1284	1	1	SGGB	3	TF14S08GC0250C	TUBO F PI-CD CR8 7037 C-GL	1,00	44,95	€ 45,91	€ 33,60	€ 4,45	€ 1,12	€ 4
1285	1	1	SGGB	3	TF14S08GC0315C	TUBO F PI-CD CR8 7037 C-GL	1,00	36,36	€ 37,74	€ 27,78	€ 3,60	€ 0,91	€ 3
1286	1	1	SGGB	3	TF14S08GC0315C	TUBO F PI-CD CR8 7037 C-GL	1,00	76,82	€ 78,00	€ 56,95	€ 7,61	€ 1,92	€ 6
1288	1	1	SGGB	3	TF14S08GC0400C	TUBO F PI-CD CR8 7037 C-GL	1,00	120,92	€ 122,37	€ 89,24	€ 11,97	€ 3,07	€ 10

Record: 1 di 2256 | Non filtrato | Cerca

Report Distinte

Record: 1 di 1 | Nessun filtro | Cerca

Questa maschera si raggiunge dal Pannello Comandi Principale premendo il bottone “BUDGET COSTI DI APPROVVIGIONAMENTO”.

Con questa maschera in pochi minuti possono essere calcolati i costi di fabbricazione di tutti i prodotti di una organizzazione con un catalogo di decine di migliaia di articoli.

Il report che segue esemplifica il risultato del calcolo per un articolo:

Report Costi di Produzione per Confezione / Articolo

Report Costi di Produzione per Confezione / Articolo

Versione di Budget **1** *Stabilimento* **SGGB** *Categoria* **PF**

Materiale PVC *Famiglia* TF *Tipo* TF41

Codice Articolo TF41S04OC031500600 *Descrizione* TUBO PVC FGT SDR 41 SN4 M.6 D.315

<i>Ingrediente</i>	<i>Qta/Confezione</i>	<i>Qta per pezzo</i>	<i>Costo unitario ingrediente</i>	<i>Costo ingrediente per pezzo</i>
10 22000194 Mesc.75% PVC T. Fgt.1401 D.110-400 2013	879,83 <i>kg o Pz</i>	€ 638,46	73,319	€ 0,73
20 GF02-000-0315-0000 ANELLI LABBRO C/RINFORZO DN 315	12,00 <i>kg o Pz</i>	€ 13,39	1,000	€ 1,12
30 GF05-000-0315-0000 RINFORZO P/GUARNIZIONE FLEX-BLOCK DN	12,00 <i>kg o Pz</i>	€ 3,93	1,000	€ 0,33
40 21032744 LISTONE ABETE MM.50X70X1190	3,00 <i>kg o Pz</i>	€ 2,04	0,250	€ 0,68
50 21032866 LISTONE ABETE MM.35X70X1190	3,00 <i>kg o Pz</i>	€ 1,43	0,250	€ 0,48
60 21032865 LISTONE ABETE MM.35X70X1130	6,00 <i>kg o Pz</i>	€ 2,72	0,500	€ 0,45
1	€ 55,16	Costo materiali per confezione € 661,97	Costo materiali per articolo	€ 55,16
		Pezzi per confezione 12	Peso per articolo	73,32 kg
		Costo materiali per articolo € 55,16	Costo al kg per materiali articolo	€ 0,75 €/kg
			Altri costi di produzione	€ 20,09
			Costo Totale	€ 75,25
			€/kg Totale	€ 1,03 €/kg

Al costo dei materiali sono aggiunti tutti gli altri costi di produzione quali:

- Costo di tutto il personale che maniera diretta o indiretta (manutentori, addetti al laboratorio) concorrono alla fabbricazione del prodotto, sino al suo stoccaggio nel magazzino dei prodotti finiti;
- Costo dell'energia elettrica;
- Costo dei materiali di consumo non in distinta (esempio chiodi e regge per il confezionamento dei bancali, inchiostri per le marcatrici, lubrificanti, materiali per il trattamento dell'acqua, ...) e dei materiali di manutenzione (ricavato dall'archivio storico dei consumi);

Procedura di valorizzazione

La procedura di calcolo utilizzata sarà descritta nel seguito.

Maschera Valorizza Budget

Versione Budget 1 Data 05/12/2012 Ald 1

SELEZIONE DEI MATERIALI DA INSERIRE NEL BUDGET

DIVISIONE SGGB Categoria Materia PF FAMMAT * Approvv

CodFam * CodTip * CodSpc * Bdg

Materiale * Mostra Aggiungi

VALORIZZA

Aggiorna Dopo aver ricalcolato i costi dalla mascher Budget Approvv

CreaBudgetSorgente

BudgetRighe

\MatId	BAld	Plant	Repld	Linea	App	Materiale	Desc	Peso	Qta	Peso Budget	CMat	CEne	MatCon	CMdo
458	1	SGGB	1	E11	3	TC01SE1GS0800	TUBO C LISCIO DN 800 x 6,3 x 5000	130,469	28,80	3757,5072	#####	#####	#####	#####
459	1	SGGB	1	E11	3	TC01SE1GS1200	TUBO C LISCIO DN 1200 x 14,0 x 500	426,422	44,16	#####	#####	#####	#####	#####
*	#####	0	0	n.a.				0	0,00	0	0	0	0	0

Record: 1 di 2 Filtrato Cerca

CostoDiApprovvigionamentoPerProdotto FPerArticolo FPerGruppoBonus FPerPlant F_Mat MP_PerArticolo MP_GrBonus MP_Plant

CostoDiApprovvigionamentoPerGrBonus FTipoPerGrBonus FTipoPerPlant **FABBISOGNO MATERIALI** **FABBISOGNO MATERIE PRIME**

CostoDiApprovvigionamentoPerPlant ImpiegoMateriePrimePerColore

CostoDiApprovvigionamentoPerReparto

Questa maschera si raggiunge dal Pannello Comandi Principale premendo il bottone “BUDGET DI PRODUZIONE”.

La procedura richiede che sia fornita al programma una tabella con il budget di produzione, per stabilimento, reparto, prodotto. La tabella deve contenere anche gli ipotizzati realizzi di vendita.

In pochi istanti il programma calcola i fabbisogni complessivi di materiale, le varie componenti dei costi, diversi tipi di margine.

I risultati del calcolo sono disponibili secondo diversi livelli di raggruppamento: per stabilimento, per reparto, per famiglia di prodotto, per singolo prodotto.

Per esemplificare i risultati del calcolo riporto un esempio di report Budget per Stabilimento:

Report Risultato Budget per Stabilimento

Risultati Budget per Stabilimento

Plant

Produzione in kg	11.602.400	Fatturato	€ 19.656.597
Materiali in distinta	€ 13.103.239	Manodopera spedizioni	€ 290.060
Materiali di consumo	€ 290.060	Manodopera commerciale	€ 243.650
Energia Elettrica	€ 1.041.801	Tasporti	€ 1.392.288
Manodopera per la produzione	€ 1.624.336	Provvigioni	€ 894.545
Totale costi di produzione	€ 16.059.436	Totale costi commerciali	€ 2.820.544
Manodopera amministrazione	€ 208.843	Spese generali	€ 812.168
Ammortamenti	€ 761.402	Totale Costi	€ 20.662.393
Totale costi variabili	€ 16.721.933		
Margine rispetto al costo di produzione	€ 3.597.161		
Margine rispetto ai costi variabili	€ 2.934.664		
Margine rispetto al costo totale	-€ 1.005.796		

Report Risultati Budget per Reparti

Risultati per Reparto

Stabilimento DSBG

Reparto Estrusione PVC Stab2

Produzione in kg 6.042.723 Fatturato € 8.603.408

Materiali in distinta	€ 5.563.989	Manodopera spedizioni	€ 151.068
Materiali di consumo	€ 151.068	Manodopera commerciale	€ 126.897
Energia Elettrica	€ 513.631	Tasporti	€ 725.127
Manodopera per la produzione	€ 845.981	Provvigioni	€ 465.894
Totale costi di produzione	€ 7.074.670	Totali costi commerciali	€ 1.468.986
Manodopera amministrazione	€ 108.769	Spese generali	€ 422.991
Ammortamenti	€ 483.418	Totale Costi	€ 9.558.833
Totale costi variabili	€ 7.419.709		
Margine rispetto al costo di produzione	€ 1.528.738		
Margine rispetto ai costi variabili	€ 1.183.699		
Margine rispetto al costo totale	-€ 955.425		

Reparto Estrusione PE Stab2

Produzione in kg 5.559.678 Fatturato € 11.053.189

Materiali in distinta	€ 7.539.250	Manodopera spedizioni	€ 138.992
Materiali di consumo	€ 138.992	Manodopera commerciale	€ 116.753
Energia Elettrica	€ 528.169	Tasporti	€ 667.161
Manodopera per la produzione	€ 778.355	Provvigioni	€ 428.651
Totale costi di produzione	€ 8.984.767	Totali costi commerciali	€ 1.351.558
Manodopera amministrazione	€ 100.074	Spese generali	€ 389.177
Ammortamenti	€ 277.984	Totale Costi	€ 11.103.560
Totale costi variabili	€ 9.302.224		
Margine rispetto al costo di produzione	€ 2.068.422		
Margine rispetto ai costi variabili	€ 1.750.965		
Margine rispetto al costo totale	-€ 50.371		

Budget

Report tabulari e sotto forma di tabelle Excel

Tutti i report sono disponibili anche in forma di tabella o foglio Excel.

Segue un esempio di un frammento di file Excel:

	A1	Plant								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Plant	Gr B	GR Desc	PesoBudget	stoMaterialeBud	stoEnergiaBud	aterialiConsum	odoperaProduzic	nodoperaLogistic	doperaCommerp
2	DSBG	76	SG TUBO BIORIENTATO	522.448,41	€ 541.441,90	€ 44.408,12	€ 13.061,21	€ 73.142,78	€ 13.061,21	€ 10.971,42
3	DSBG	79	SG TUBI BIOR. IRRIG.	217.110,74	€ 220.060,16	€ 18.454,41	€ 5.427,77	€ 30.395,50	€ 5.427,77	€ 4.559,33
4	DSBG	80	SG TUBI POLIE.BD	157.953,86	€ 179.227,98	€ 15.005,62	€ 3.948,85	€ 22.113,54	€ 3.948,85	€ 3.317,03
5	DSBG	58	SG TUBI CHIMICA	50.424,70	€ 45.370,26	€ 4.286,10	€ 1.260,62	€ 7.059,46	€ 1.260,62	€ 1.058,92
6	DSBG	20	OBSOLETA	3.764,01	€ 5.076,70	€ 357,58	€ 94,10	€ 526,96	€ 94,10	€ 79,04
7	DSBG	R6	TUBO POL. FGN. NO PR	19.567,20	€ 26.391,17	€ 1.858,88	€ 489,18	€ 2.739,41	€ 489,18	€ 410,91
8	DSBG	57	SG TUBI ACQUA GD	69.088,05	€ 64.367,31	€ 5.872,48	€ 1.727,20	€ 9.672,33	€ 1.727,20	€ 1.450,85
9	DSBG	82	SG T.POL. AD80 GAS	146.084,10	€ 200.095,32	€ 13.877,99	€ 3.652,10	€ 20.451,77	€ 3.652,10	€ 3.067,77
10	DSBG	52	SG TUBI ALVEHOL F	385.124,87	€ 330.420,88	€ 32.735,61	€ 9.628,12	€ 53.917,48	€ 9.628,12	€ 8.087,62
11	DSBG	53	SG TUBI STRUTTURATI	201.261,30	€ 179.965,06	€ 17.107,21	€ 5.031,53	€ 28.176,58	€ 5.031,53	€ 4.226,49
12	DSBG	83	SG T.P.ETIL AD100	5.232.308,62	€ 7.128.459,13	€ 497.069,32	€ 130.807,72	€ 732.523,21	€ 130.807,72	€ 109.878,48
13	DSBG	72	SG TUBI F-SB	220.721,13	€ 190.649,93	€ 18.761,30	€ 5.518,03	€ 30.900,96	€ 5.518,03	€ 4.635,14
14	DSBG	50	SG TUBI GRESIN. F	634.225,45	€ 511.780,91	€ 53.909,16	€ 15.855,64	€ 88.791,56	€ 15.855,64	€ 13.318,73
15	DSBG	56	SG TUBI ACQUA	3.742.317,98	€ 3.479.932,45	€ 318.097,03	€ 93.557,95	€ 523.924,52	€ 93.557,95	€ 78.588,68

Sono disponibili report per:

- Stabilimento;
- Reparto;
- Classe di Prodotto
- Prodotto

Inoltre i valori oltre ad essere disponibili in € sono, per comodità, riportati anche in €/kg.

Budget

Report Fabbisogno Materie Prime

Il risultato dell'elaborazione fornisce immediatamente il fabbisogno dei materiali necessari per la produzione, con gli stessi livelli di raggruppamento di budget.

Frammento di Budget Materie Prime per Stabilimento:

MP_Plant	PLANT	COMP_MAT	COMP_TEXT	QtaTotale	SommaDiSommaDiCosto	CostoUnitar
	DSBG	24956	PVC ESTRUSIONE	5.369.903	€ 4.652.634	€ 0,866
	DSBG	22000003	POLIETILENE ALTA DENSITA HDPE NERO PE100	4.614.820	€ 6.224.217	€ 1,349
	DSBG	22000004	POLIETILENE MEDIA DENSITA MDPE NERO PE80	529.274	€ 703.647	€ 1,329
	DSBG	21002111	CARBONATO DI CALCIO	438.192	€ 25.415	€ 0,058
	DSBG	22000008	PE 100 NERO FRANZIA	161.811	€ 223.187	€ 1,379
	DSBG	21002900	POLIETILENE BASSA DENSITA LDPE ONE-PACK	144.254	€ 160.751	€ 1,114
	DSBG	21008352	STABILIZZANTE ESTRUSIONE	133.147	€ 268.994	€ 2,020
	DSBG	22000103	PE 100 NERO RC 5000	45.596	€ 64.425	€ 1,413
	DSBG	21033084	RIGENERATO PEAD	37.031	€ 49.945	€ 1,349
	DSBG	21001160	COLORANTE GRIGIO SCURO RAL 7011	36.913	€ 123.984	€ 3,359
	DSBG	21023996	STABILIZZANTE ESTRUSIONE OBS (TUBO PRES)	32.150	€ 76.843	€ 2,390
	DSBG	22000010	PE 100 BLU RIGHE	23.502	€ 85.365	€ 3,632
	DSBG	21001514	COLORANTE BIANCO	17.369	€ 65.925	€ 3,796
	DSBG	21006576	COLORANTE GRIGIO CHIARO RAL 7037	8.080	€ 33.658	€ 4,166
	DSBG	21002108	COLORANTE OCRA RAL 8023	6.952	€ 20.990	€ 3,019
	DSBG	22000001	PE 80 AZZURRO RIGHE	2.660	€ 8.448	€ 3,176
	DSBG	22000012	PE 100 GIALLO RIGHE	730	€ 3.030	€ 4,148
	DSBG	21009835	LUBRIFICANTE ESTRUSIONE	16	€ 46	€ 2,900

Frammento di Budget Materiali per Stabilimento (con applicazione di un filtro sul tipo materiale: Guarnizione)

FabbisognoPerPlant	PLANT	Mat_Cat	COMP_MAT	COMP_TEXT	QtaMateriale	CostoMateriale
	DSBG	GUARNIZIONE	GN01-000-0400-0000	ANELLI PRESSIONE PLATINUM DN 400	2.226,32	€ 28.524,73
	DSBG	GUARNIZIONE	GN01-000-0110-0000	ANELLI PRESSIONE PLATINUM DN 110	28.112,56	€ 22.771,17
	DSBG	GUARNIZIONE	GN01-000-0160-0000	ANELLI PRESSIONE PLATINUM DN 160	17.771,12	€ 20.614,50
	DSBG	GUARNIZIONE	GN04-000-0160-0000	GUAR.FORSHEDA X TUBO BIORIENTATO D.160	12.758,16	€ 17.351,10
	DSBG	GUARNIZIONE	GN01-000-0315-0000	ANELLI PRESSIONE PLATINUM DN 315	2.657,44	€ 11.828,91
	DSBG	GUARNIZIONE	GN04-000-0200-0000	GUAR.FORSHEDA X TUBO BIORIENTATO D.200	6.143,12	€ 11.057,62
	DSBG	GUARNIZIONE	GF02-000-0630-0000	ANELLI LABBRO C/RINFORZO DN 630	1.819,68	€ 10.536,43
	DSBG	GUARNIZIONE	GN01-000-0200-0000	ANELLI PRESSIONE PLATINUM DN 200	4.978,96	€ 8.842,63
	DSBG	GUARNIZIONE	GN01-000-0225-0000	ANELLI PRESSIONE PLATINUM DN 225	3.123,92	€ 8.746,98
	DSBG	GUARNIZIONE	GN01-000-0125-0000	ANELLI PRESSIONE PLATINUM DN 125	10.406,72	€ 8.741,64
	DSBG	GUARNIZIONE	GN04-000-0250-0000	GUAR.FORSHEDA X TUBO BIORIENTATO D.250	3.246,32	€ 8.505,36
	DSBG	GUARNIZIONE	GN01-000-0250-0000	ANELLI PRESSIONE PLATINUM DN 250	2.592,16	€ 7.932,01
	DSBG	GUARNIZIONE	GF02-000-0315-0000	ANELLI LABBRO C/RINFORZO DN 315	6.281,84	€ 7.166,81
	DSBG	GUARNIZIONE	GN04-000-0110-0000	GUAR.FORSHEDA X TUBO BIORIENTATO D.110	8.694,48	€ 6.955,58

Maschera RICERCA COSTI DI APPROVVIGIONAMENTO

Consente di eseguire delle ricerche sull'archivio dei costi di approvvigionamento

RICERCA COSTI APPROVVIGIONAMENTO

DIVISIONE Categoria Materiali * FAMMAT *

CHIAVI DI RICERCA SU ARCHIVIO MATERIALI

CodFam *

CodTip *

CodSpc *

CodCol *

CodDN *

CodLn *

RESET COL; DN; LN

CLA_LUNG *

DMin 0

DMax 1200

Attuale o Valido

Mostra Materiali

Versione Budget Approvvigionamenti

ELENCO MATERIALI *

MostraCostDiApprovvigionamentoArticoliSelezionati

CodiceMateriali

Data Da:

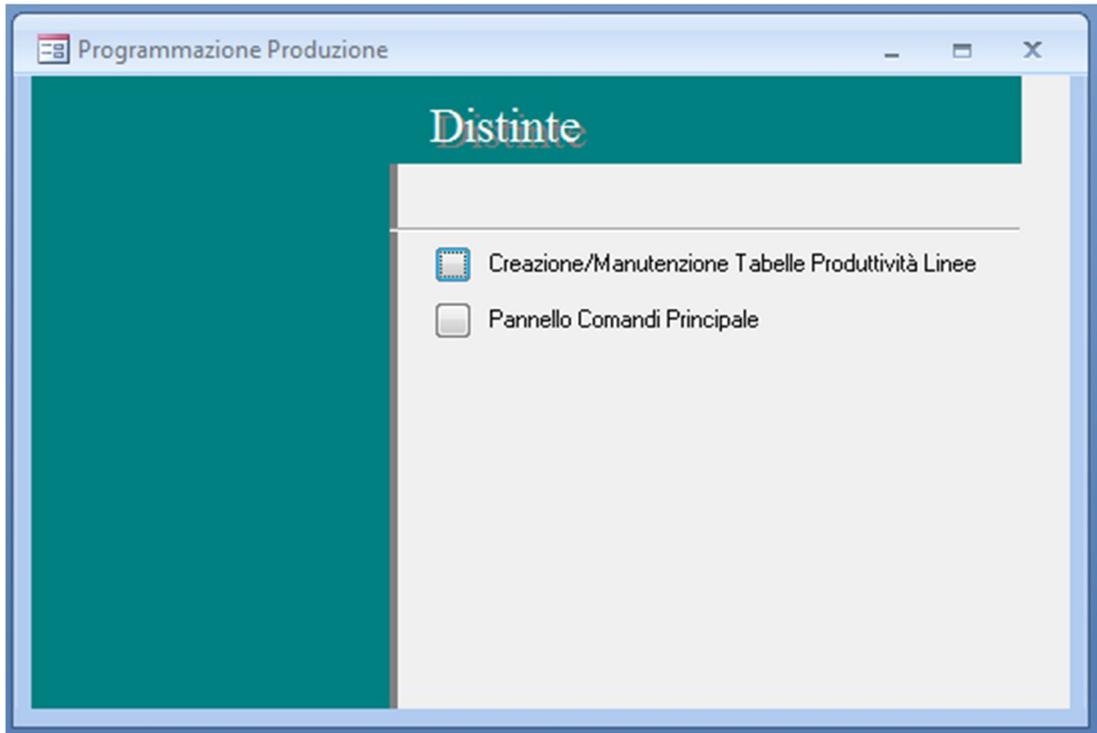
Data a:

MASCHERA PROGRAMMAZIONE PRODUZIONE

Questa maschera apre un pannello comandi dal cui si accede al modulo per la gestione della produzione.

Questo modulo consente di programmare la produzione tenendo conto della produttività di ogni linea per ognuno dei prodotti fabbricabili. Grazie ad esso è possibile compilare il budget di produzione mensile sulla base del calendario di lavoro pianificato.

Per informazioni più dettagliate su questo modulo, consultare la documentazione dedicata.



RICERCA / ELABORA DATI DI PRODUZIONE

CentroDiLavoro ▼ DataDa: DataA: