

Politecnico di Milano – Sede di Cremona
Anno Accademico 2002 – 2003

PROGETTO DI SISTEMI INFORMATIVI (1 cfu)



Svolto da:
647700 Bono Elisa
646468 Tagliaferri Paolo

1. Introduzione

Il seguente progetto riguarda un caso di studio relativo all'utilizzo di un sistema di Enterprise Resource Planning per una tipica azienda manifatturiera. Nello specifico, è stato utilizzato il programma QAD (Progress Software) che comprende tutti i principali pacchetti gestionali relativi alle operazioni tipiche di un sistema informativo aziendale ERP: mantenimento database articoli, gestione dei prodotti e delle relative distinte base, Manufacturing Resource Planning, gestione degli ordini e delle previsioni di vendita, definizione di cicli di lavorazione, definizione delle logiche di costo e tutte le altre operazioni secondarie.

2. Svolgimento

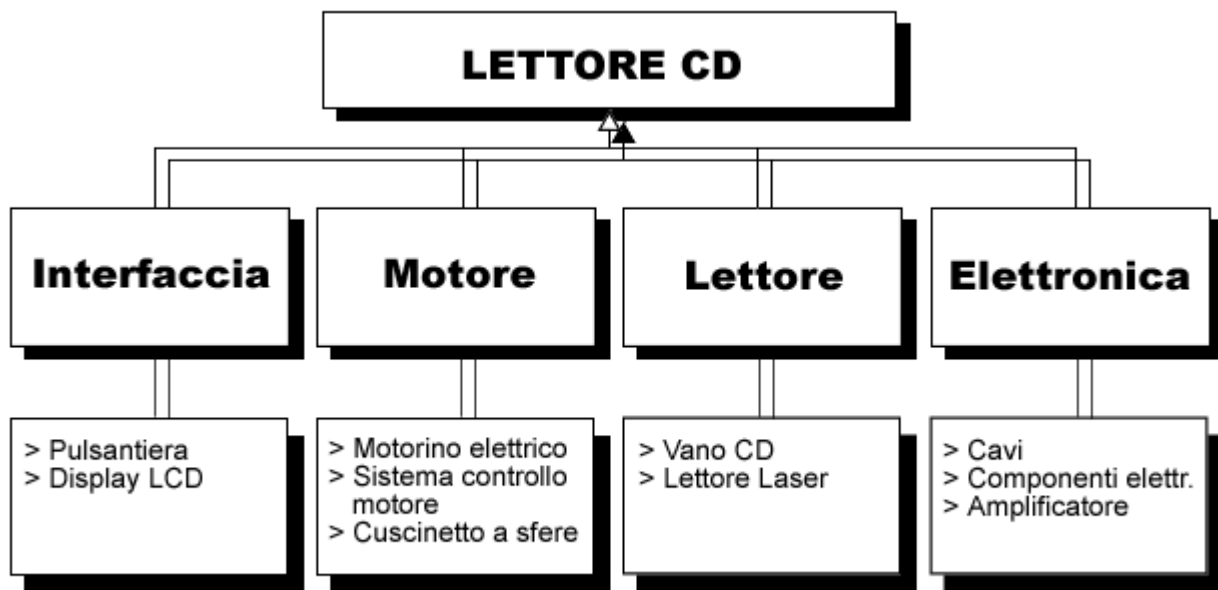
Abbiamo deciso di simulare un'azienda produttrice di dispositivi di riproduzione audio digitale: nello specifico, la ditta acquista sul mercato esterno i componenti base necessari alla produzione di un lettore CD, e poi provvede all'assemblaggio dei blocchi che costituiscono il prodotto finito. I componenti acquistati sono 10, i quali poi vengono assemblati dall'azienda in 4 blocchi che a loro volta vengono utilizzati per produrre il prodotto finito (lettore CD).

Per simulare questa situazione, abbiamo utilizzato l'ente aziendale già definito associandogli un polo di produzione (codice 1122 : Polo di Produzione A) corrispondente allo stabilimento di manifattura e stoccaggio del prodotto. Si è reso poi necessario l'inserimento di tutti i componenti base, intermedi e finali nel database di anagrafica articoli, passo richiesto per la creazione di una distinta base del lettore CD.

Fig.1 Distinta Base con prezzi unitari

Art.	Codice	Descrizione	Q.tà	Prezzo unitario
Padre	LCD_I	Lettore CD	--	--
1	LCD_A	Interfaccia	1,0	--
.2	LCD_I_ii	Display LCD	2,0	5 €
.2	LCD_I_iii	Pulsantiera	1,0	2 €
1	LCD_B	Motore	1,0	--
.2	LCD_I_ix	Cuscinetto a sfere	1,0	5 €
.2	LCD_I_v	Motorino elettrico	1,0	15 €
.2	LCD_I_vi	Sistema di controllo motore	1,0	10 €
1	LCD_C	Lettore	1,0	--
.2	LCD_I_i	Lettore Laser	1,0	17 €
.2	LCD_I_viii	Vano CD	1,0	3 €
1	LCD_D	Elettronica	1,0	--
.2	LCD_I_vii	Cavi	4,0	1 €
.2	LCD_I_x	Amplificatore	1,0	6 €
.2	LCD_I_xi	Componenti elettronici	3,0	10 €

Fig.2 Rappresentazione grafica della distinta base



Successivamente, abbiamo definito tre centri di lavoro:

- ✓ **CdL1**: Centro Manifattura Lettori CD
- ✓ **CdL2**: Centro Produzione Lettori CD
- ✓ **CdL3**: Centro Assemblaggio Lettori CD

Questi tre centri identificano il ciclo di lavorazione (Ciclo_LCD) per la produzione del lettore CD: in particolare i primi due (CdL1 e CdL2) sono addetti alla produzione e all'approntamento dei blocchi componenti (*LCD_A, LCD_B, LCD_C, LCD_D*), mentre il terzo (CdL3) è deputato all'assemblaggio del prodotto finito (*LCD_1*). Come già spiegato sopra invece, il resto dei componenti è acquistato all'esterno dalla ditta e non c'è bisogno di ulteriori lavorazioni su di essi.

Fig.3 Rapporto Ciclo Operativo Ciclo_LCD

rwrorp.p
 Data: 05/09/03
 Pagina: 1
 Tempo: 15:06:33

14.13.4 Ciclo Operativo RPT
 MFG/PRO Training DB - eB 92

Op	Std Op	Description	Work Ctr	Machine	Start	End	Queue	Setup	Tool	Run
Wait	Move	Yield% Supplier								
Ciclo: LCD_A										
Interfaccia										
1			CdL1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,00%										
2			CdL2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,00%										
Ciclo: LCD_B										
Motore										
1			CDL1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,00%										
2			CDL2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,00%										
Ciclo: LCD_C										
Lettore										
1			CDL1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,00%										
2			CDL2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,00%										
Ciclo: LCD_D										
Elettronica										
1			CDL1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,00%										
2			CDL2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,00%										
Ciclo: LCD_I										
Lettore CD										
Case										
1			CDL3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,00%										

PARAMETRI RAPPORTO:

Richiesto da:

instruct

- ✓ Codice Ciclo: Ciclo_LCD
- ✓ Validità: 05/09/03
- ✓ Centro di Lavoro:
- ✓ Operazione Standard:
- ✓ Nuova Pagina per Ciclo: No
- ✓ Stampa Commenti: Sì

Si è poi passato all'inserimento delle previsioni di vendita relative al prodotto finito, in particolare abbiamo simulato diversi *forecasts* per il periodo estivo. Inoltre abbiamo inserito due ordini di vendita (*OdV1* e *OdV2*).

Fig.4 Tabella Ordini di Vendita

Ord.	Vend-A	Ri	Qtà Ordinata	Qtà Ap.	UM	Scadenza	Polo
OdV1	01000000	1	1.450,0	1.450,0	EA	06/09/03	1122
OdV2	1001000	1	2.450,0	2.450,0	EA	06/09/03	1122

Dopo aver impostato i costi correnti in logica "costo ultimo" (last), abbiamo inserito un ordine d'acquisto per ogni articolo della distinta base che non viene prodotto dall'azienda ma viene acquistato all'esterno. Si è reso necessario anche gestire la transazione di ricevimento dei materiali, affinché i componenti risultassero disponibili nella gestione MRP.

A questo punto possiamo procedere al calcolo del costo corrente del nostro lettore CD, avendo inserito correttamente tutti i dati necessari alla simulazione in esame. Questo è stato realizzato con il calcolo dei costi sulla distinta base multilivello, per stabilire il costo finale alla produzione del prodotto finito. In definitiva, il nostro articolo è risultato costare **117 €** (arrotondati in quanto abbiamo inserito dei valori positivi riguardanti gli scarti di lavorazione che sono andati ad incidere sui costi dei materiali e della manodopera).

Fig.5 Report dei costi della Distinta Base

13.12.4 Costo Distinta Base RPT Data: 05/09/03
 Pagina: 1 MFG/PRO Training DB - eB 92
 Tempo: 16:22:34

Polo: 1122 Insieme: current

Liv	Articolo	Componente	Quantità	Per T	UM	T	Materiale	Manodopera
SGV	SGF	ContoLavoro	Totale Costo					
Padre	LCD_I							
	Case		Liv. Corr.				0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00					
	05/09/03		Liv. Inf.				71,65177406	45,41257726
0,00	0,00	0,00	117,0643513					
			Totale Unità				71,65177406	45,41257726
0,00	0,00	0,00	117,0643513					
1	LCD_A			1,0	EA			
	Interfaccia		Liv. Corr.				0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00					
	05/09/03		Liv. Inf.				11,10603523	11,10603523
0,00	0,00	0,00	22,21207045					
	Scarto: 1,00%		Totale Unità				11,10603523	11,10603523
0,00	0,00	0,00	22,21207045					
			Tot Compl				11,2182174	11,2182174
0,00	0,00	0,00	22,4364348					

.2	LCD_I_ii			2,0	EA		
	<i>Display LCD</i>			Liv. Corr.		5,00	0,00
0,00	0,00	0,00		5,00			
	05/09/03			Liv. Inf.		0,00	0,00
0,00	0,00	0,00		0,00			
	Scarto: 1,00%			Totale Unità		5,00	0,00
0,00	0,00	0,00		5,00			
				Tot Compl	10,1010101		0,00
0,00	0,00	0,00	10,1010101				
.2	LCD_I_iii			1,0	EA		
	<i>Pulsantiera</i>			Liv. Corr.		1,00	1,00
0,00	0,00	0,00		2,00			
	05/09/03			Liv. Inf.		0,00	0,00
0,00	0,00	0,00		0,00			
	Scarto: 0,50%			Totale Unità		1,00	1,00
0,00	0,00	0,00		2,00			
				Tot Compl	1,00502513		1,00502513
0,00	0,00	0,00	2,01005025				
1	LCD_B			1,0	EA		
	<i>Motore</i>			Liv. Corr.		0,00	0,00
0,00	0,00	0,00		0,00			
	05/09/03			Liv. Inf.	17,47468239		13,29857857
0,00	0,00	0,00	30,77326096				
	Scarto: 3,00%			Totale Unità	17,47468239		13,29857857
0,00	0,00	0,00	30,77326096				
				Tot Compl	18,01513649		13,70987481
0,00	0,00	0,00	31,7250113				
.2	LCD_I_ix			1,0	EA		
	<i>Cuscinetto a sfere</i>			Liv. Corr.		3,00	2,00
0,00	0,00	0,00		5,00			
	05/09/03			Liv. Inf.		0,00	0,00
0,00	0,00	0,00		0,00			
	Scarto: 4,00%			Totale Unità		3,00	2,00
0,00	0,00	0,00		5,00			
				Tot Compl	3,125		2,08333333
0,00	0,00	0,00	5,20833333				
.2	LCD_I_v			1,0	EA		
	<i>Motorino elettrico</i>			Liv. Corr.		10,00	5,00
0,00	0,00	0,00		15,00			
	05/09/03			Liv. Inf.		0,00	0,00
0,00	0,00	0,00		0,00			
	Scarto: 3,00%			Totale Unità		10,00	5,00
0,00	0,00	0,00		15,00			
				Tot Compl	10,30927835		5,15463918
0,00	0,00	0,00	15,46391753				
.2	LCD_I_vi			1,0	EA		
	<i>Sistema di controllo</i>			Liv. Corr.		4,00	6,00
0,00	0,00	0,00		10,00			
	motore			Liv. Inf.		0,00	0,00
0,00	0,00	0,00		0,00			
	05/09/03			Totale Unità		4,00	6,00
0,00	0,00	0,00		10,00			
	Scarto: 1,00%			Tot Compl	4,04040404		6,06060606
0,00	0,00	0,00	10,1010101				

1	LCD_C		1,0	EA		
	<i>Lettore</i>		Liv. Corr.		0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00			
	05/09/03		Liv. Inf.		11,60854779	8,57824476
0,00	0,00	0,00	20,18679255			
	Scarto: 5,00%		Totale Unità		11,60854779	8,57824476
0,00	0,00	0,00	20,18679255			
			Tot Compl		12,21952399	9,02973133
0,00	0,00	0,00	21,24925531			
.2	LCD_I_i		1,0	EA		
	<i>Lettore Laser</i>		Liv. Corr.		10,00	7,00
0,00	0,00	0,00	17,00			
	05/09/03		Liv. Inf.		0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00			
	Scarto: 1,00%		Totale Unità		10,00	7,00
0,00	0,00	0,00	17,00			
			Tot Compl		10,1010101	7,07070707
0,00	0,00	0,00	17,17171717			
.2	LCD_I_viii		1,0	EA		
	<i>Vano CD</i>		Liv. Corr.		1,50	1,50
0,00	0,00	0,00	3,00			
	05/09/03		Liv. Inf.		0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00			
	Scarto: 0,50%		Totale Unità		1,50	1,50
0,00	0,00	0,00	3,00			
			Tot Compl		1,50753769	1,50753769
0,00	0,00	0,00	3,01507538			
1	LCD_D		1,0	EA		
	<i>Elettronica</i>		Liv. Corr.		0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00			
	05/09/03		Liv. Inf.		29,29292929	11,11111111
0,00	0,00	0,00	40,4040404			
	Scarto: 3,00%		Totale Unità		29,29292929	11,11111111
0,00	0,00	0,00	40,4040404			
			Tot Compl		30,19889618	11,45475372
0,00	0,00	0,00	41,6536499			
.2	LCD_I_vii		4,0	EA		
	<i>Cavi</i>		Liv. Corr.		0,50	0,50
0,00	0,00	0,00	1,00			
	05/09/03		Liv. Inf.		0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00			
	Scarto: 1,00%		Totale Unità		0,50	0,50
0,00	0,00	0,00	1,00			
			Tot Compl		2,02020202	2,02020202
0,00	0,00	0,00	4,04040404			
.2	LCD_I_x		1,0	EA		
	<i>Amplificatore</i>		Liv. Corr.		3,00	3,00
0,00	0,00	0,00	6,00			
	05/09/03		Liv. Inf.		0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00			
	Scarto: 1,00%		Totale Unità		3,00	3,00
0,00	0,00	0,00	6,00			
			Tot Compl		3,03030303	3,03030303
0,00	0,00	0,00	6,06060606			
.2	LCD_I_xi		3,0	EA		
	<i>Componenti elettronici</i>		Liv. Corr.		8,00	2,00
0,00	0,00	0,00	10,00			

0,00	05/09/03			Liv. Inf.	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00		0,00		
0,00	Scarto:	1,00%		Totale Unità	8,00	2,00
0,00	0,00	0,00		10,00		
0,00	0,00	0,00		Tot Compl	24,24242424	6,06060606
				30,3030303		

Parametri Rapporto:

Richiesto da:

instruct

- ✓ Codice Articolo: LCD_I
- ✓ Livelli: 3
- ✓ Al: 05/09/03
- ✓ Nuova Pag. Ogni Semil.: Sì
- ✓ Per Categoria/Elemento: Categoria
- ✓ Polo: 1122
- ✓ Insieme di Costo: current
- ✓ Descrizione: Default Current Cost Set
- ✓ Metodo Costi: LAST
- ✓ Tipo Insieme Costi: CURR

Infine abbiamo analizzato i dati di pianificazione dei materiali per lo stabilimento di produzione, in particolare riguardo al prodotto finito (*LCD_I*) e ai blocchi (*LCD_A*, *LCD_B*, *LCD_C*, *LCD_D*). Nel file vengono elaborati i dati inerenti alla pianificazione delle materie per il polo di produzione 1122. Si può rilevare che per il lettore CD e per ogni blocco vengono evidenziate le quantità relative agli articoli da acquistare o produrre nel periodo di tempo considerato dalla simulazione. Riportiamo sotto i tabulati inerenti al prodotto finito ed ai componenti utilizzati.

Fig.6 Sommario MRP relativo al prodotto LCD_I

mrmprp11.p	23.14 Sommario MRP RPT									
Data: 05/09/03	MFG/PRO Training DB - eB 92									
Pagina: 1										
Tempo: 16:28:27										
Art.: LCD_I	Case					Acq./Pian.:				
Polo: 1122	UM: EA Orizzonte Congelato: 0					Lead Time Produzione :				
Qtà Pres.: 0,0	MPS: Sì					Acq/Pro: M LT Acquisti:				
0 MRP Obb: No	Ordine Minimo: 0					Tempo Sic: 0				
0 Pol Ord: POQ	Ordine Massimo: 0					Scorta Sic: 0				
0 MPS: Sì	Ord Pian: Sì					Ispez.: Sì LT Ispez.:				
0 Per. Ord.: 7	Ord Mult: 0					%Resa: 100,00%				
0 Ord Pian: Sì						Lead Time Cumulativo:				
0 Qtà Ordine: 0						Codice DiBa/Ricetta:				
0 Policy Scarico: Sì										
	Passato	24/07/03	31/07/03	07/08/03	14/08/03	21/08/03	28/08/03	04/09/03	11/09/03	
18/09/03	25/09/03	02/10/03	09/10/03							
	23/07/03	30/07/03	06/08/03	13/08/03	20/08/03	27/08/03	03/09/03	10/09/03	17/09/03	
24/09/03	01/10/03	08/10/03	15/10/03							
Fabb Lordi	0	0	0	0	0	500	0	5130	790	
450	0	0	0							
Ricev Prog	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0							
QP Prog	0	0	0	0	0	-500	-500	0	0	
0	0	0	0							
Da Completare	0	0	0	0	0	0	0	5630	790	
450	0	0	0							
Da Rilasciare	0	0	0	0	0	0	0	5630	790	
450	0	0	0							

Scadenza	Fabb. Lordo	Ricev. Programm.	Qtà Pres. Prevista	Ordine(Sca Pianif.	Dettagli
				0	Disponibile Iniziale
26/08/03	500		-500		Ord.: VENDITA1 Riga: 1
05/09/03			5.130	5.630	OdL: 06250001 ID: 11
Rilascio 05/09/03					
06/09/03	1.450		3.680		Ord.: OdV1 Riga: 1
06/09/03	2.450		1.230		Ord.: OdV2 Riga: 1
08/09/03	1.230		0		Previsione
15/09/03	790		-790		Previsione
15/09/03			0	790	OdL: 09050001 ID: 56
Rilascio 15/09/03					
22/09/03	450		-450		Previsione
22/09/03			0	450	OdL: 09050002 ID: 57
Rilascio 22/09/03					

Da Data	A Data	Ordine	Riga/ID	Qtà Azione	Dettaglio	Messaggio d'Azione
05/09/03	05/09/03	06250001	11	5.630,0	Da rilasciare il	Ordine Pianificato
Passato 24/07/03 31/07/03 07/08/03 14/08/03 21/08/03 28/08/03 04/09/03 11/09/03 18/09/03 25/09/03 02/10/03 09/10/03 23/07/03 30/07/03 06/08/03 13/08/03 20/08/03 27/08/03 03/09/03 10/09/03 17/09/03 24/09/03 01/10/03 08/10/03 15/10/03						

Totale Unità									
Fabb Lordi	0	0	0	0	0	500	0	5130	790
450	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ricev Prog	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QP Prevista	0	0	0	0	0	-500	-500	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Da Completare	0	0	0	0	0	0	0	5630	790
450	0	0	0	0	0	0	0	5630	790
Da Rilasciare	0	0	0	0	0	0	0	5630	790
450	0	0	0	0	0	0	0	5630	790

Totale Costo CoGe (Pianificato)									
Fabb Lordi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ricev Prog	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rival. Gia.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QP Prevista	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Da Completare	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Da Rilasciare	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

PARAMETRI RAPPORTO:

Richiesto da:

instruct

- ✓ Codice Articolo: LCD_I
- ✓ Codice DiBa/Ricetta:
- ✓ Polo: 1122
- ✓ Acquisti/Pianificazione:
- ✓ Linea di Prodotto: LCD2
- ✓ Gruppo:
- ✓ Tipo Articolo:
- ✓ Fornitore:
- ✓ Acquista/Produci: M
- ✓ Dettagli: Sì
- ✓ Usa Pianificazione Costi: Sì
- ✓ Stampa Messaggi d'Azione: Sì
- ✓ Includi Ordini Elaborazione Base: Sì
- ✓ Stampa Articoli Sostitutivi: No
- ✓ Includi Fabbisogni Zero: Sì
- ✓ Ordina per Articolo o DiBa/Ricetta: Codice Articolo
- ✓ Data di inizio: 24/07/03

- ✓ Data Fine:
- ✓ Giorno/Settimana/Mese: W
- ✓ Per Colonna: 1

Fig.7 Sommario MRP relativo al componente LCD_A

mrmprp11.p	23.14 Sommario MRP RPT																																																																																																																																										
Data: 05/09/03																																																																																																																																											
Pagina: 1	MFG/PRO Training DB - eB 92																																																																																																																																										
Tempo: 16:28:55																																																																																																																																											
Art.: LCD_A	Interfaccia							Acq./Pian.:																																																																																																																																			
Polo: 1122																																																																																																																																											
Qtà Pres.: 0,0	UM: EA Orizzonte Congelato: 0							Lead Time Produzione :																																																																																																																																			
0 MRP Obb: No																																																																																																																																											
Pol Ord: POQ	Ordine Minimo: 0			Tempo Sic: 0		Acq/Pro: M		LT Acquisti:																																																																																																																																			
0 MPS: Si																																																																																																																																											
Per. Ord.: 7	Ordine Massimo: 0			Scorta Sic: 0		Ispez.: No		LT Ispez.:																																																																																																																																			
0 Ord Pian: Si																																																																																																																																											
Qtà Ordine: 0	Ord Mult: 0			%Resa: 100,00%		Lead Time Cumulativo:																																																																																																																																					
0 Policy Scarico: Si																																																																																																																																											
Codice DiBa/Ricetta:																																																																																																																																											
Passato 24/07/03 31/07/03 07/08/03 14/08/03 21/08/03 28/08/03 04/09/03 11/09/03																																																																																																																																											
18/09/03 25/09/03 02/10/03 09/10/03																																																																																																																																											
23/07/03 30/07/03 06/08/03 13/08/03 20/08/03 27/08/03 03/09/03 10/09/03 17/09/03																																																																																																																																											
24/09/03 01/10/03 08/10/03 15/10/03																																																																																																																																											
Fabb Lordi	0	0	0	0	0	0	0	5687	798																																																																																																																																		
455	0	0	0																																																																																																																																								
Ricev Prog	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																		
0	0	0	0																																																																																																																																								
QP Prog	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																		
1	1	1	1																																																																																																																																								
Da Completare	0	0	0	0	0	0	0	5687	798																																																																																																																																		
455	0	0	0																																																																																																																																								
Da Rilasciare	0	0	0	0	0	0	0	5687	798																																																																																																																																		
455	0	0	0																																																																																																																																								
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Scadenza</th> <th>Fabb. Lordo</th> <th>Ricev. Programm.</th> <th>Qtà Pres. Prevista</th> <th>Ordine(Sca Pianif.</th> <th>Dettagli</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td>Disponibile Iniziale</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Art. OdL: LCD_I</td> <td>05/09/03 5.686,869</td> <td></td> <td>-5.686,869</td> <td></td> <td>OdL: 06250001</td> <td>ID: 11</td> </tr> <tr> <td>Rilascio 05/09/03</td> <td></td> <td></td> <td>0,131313</td> <td>5.687</td> <td>OdL: 06250009</td> <td>ID: 19</td> </tr> <tr> <td>Art. OdL: LCD_I</td> <td>15/09/03 797,9798</td> <td></td> <td>-797,8485</td> <td></td> <td>OdL: 09050001</td> <td>ID: 56</td> </tr> <tr> <td>Rilascio 15/09/03</td> <td></td> <td></td> <td>0,151515</td> <td>798</td> <td>OdL: 09050003</td> <td>ID: 58</td> </tr> <tr> <td>Art. OdL: LCD_I</td> <td>22/09/03 454,5455</td> <td></td> <td>-454,3939</td> <td></td> <td>OdL: 09050002</td> <td>ID: 57</td> </tr> <tr> <td>Rilascio 22/09/03</td> <td></td> <td></td> <td>0,606061</td> <td>455</td> <td>OdL: 09050004</td> <td>ID: 59</td> </tr> </tbody> </table>										Scadenza	Fabb. Lordo	Ricev. Programm.	Qtà Pres. Prevista	Ordine(Sca Pianif.	Dettagli					0		Disponibile Iniziale		Art. OdL: LCD_I	05/09/03 5.686,869		-5.686,869		OdL: 06250001	ID: 11	Rilascio 05/09/03			0,131313	5.687	OdL: 06250009	ID: 19	Art. OdL: LCD_I	15/09/03 797,9798		-797,8485		OdL: 09050001	ID: 56	Rilascio 15/09/03			0,151515	798	OdL: 09050003	ID: 58	Art. OdL: LCD_I	22/09/03 454,5455		-454,3939		OdL: 09050002	ID: 57	Rilascio 22/09/03			0,606061	455	OdL: 09050004	ID: 59																																																																										
Scadenza	Fabb. Lordo	Ricev. Programm.	Qtà Pres. Prevista	Ordine(Sca Pianif.	Dettagli																																																																																																																																						
			0		Disponibile Iniziale																																																																																																																																						
Art. OdL: LCD_I	05/09/03 5.686,869		-5.686,869		OdL: 06250001	ID: 11																																																																																																																																					
Rilascio 05/09/03			0,131313	5.687	OdL: 06250009	ID: 19																																																																																																																																					
Art. OdL: LCD_I	15/09/03 797,9798		-797,8485		OdL: 09050001	ID: 56																																																																																																																																					
Rilascio 15/09/03			0,151515	798	OdL: 09050003	ID: 58																																																																																																																																					
Art. OdL: LCD_I	22/09/03 454,5455		-454,3939		OdL: 09050002	ID: 57																																																																																																																																					
Rilascio 22/09/03			0,606061	455	OdL: 09050004	ID: 59																																																																																																																																					
Da Data	A Data	Ordine	Riga/ID	Qtà Azione	Dettaglio	Messaggio d'Azione																																																																																																																																					
05/09/03	05/09/03	06250009	19	5.687,0	Da rilasciare il Ordine Pianificato																																																																																																																																						
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Art.: LCD_B</th> <th colspan="7">Motore</th> <th colspan="2">Acq./Pian.:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Polo: 1122</td> <td colspan="7"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Qtà Pres.: 0,0</td> <td colspan="7">UM: EA Orizzonte Congelato: 0</td> <td colspan="2">Lead Time Produzione :</td> </tr> <tr> <td>0 MRP Obb: No</td> <td colspan="7"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Pol Ord: POQ</td> <td colspan="3">Ordine Minimo: 0</td> <td colspan="2">Tempo Sic: 0</td> <td colspan="2">Acq/Pro: M</td> <td colspan="2">LT Acquisti:</td> </tr> <tr> <td>0 MPS: Si</td> <td colspan="7"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Per. Ord.: 7</td> <td colspan="3">Ordine Massimo: 0</td> <td colspan="2">Scorta Sic: 0</td> <td colspan="2">Ispez.: No</td> <td colspan="2">LT Ispez.:</td> </tr> <tr> <td>0 Ord Pian: Si</td> <td colspan="7"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Qtà Ordine: 0</td> <td colspan="3">Ord Mult: 0</td> <td colspan="2">%Resa: 100,00%</td> <td colspan="4">Lead Time Cumulativo:</td> </tr> <tr> <td>0 Policy Scarico: Si</td> <td colspan="7"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: right;">Codice DiBa/Ricetta:</td> </tr> <tr> <td colspan="10">Passato 24/07/03 31/07/03 07/08/03 14/08/03 21/08/03 28/08/03 04/09/03 11/09/03</td> </tr> <tr> <td colspan="10">18/09/03 25/09/03 02/10/03 09/10/03</td> </tr> </tbody> </table>										Art.: LCD_B	Motore							Acq./Pian.:		Polo: 1122										Qtà Pres.: 0,0	UM: EA Orizzonte Congelato: 0							Lead Time Produzione :		0 MRP Obb: No										Pol Ord: POQ	Ordine Minimo: 0			Tempo Sic: 0		Acq/Pro: M		LT Acquisti:		0 MPS: Si										Per. Ord.: 7	Ordine Massimo: 0			Scorta Sic: 0		Ispez.: No		LT Ispez.:		0 Ord Pian: Si										Qtà Ordine: 0	Ord Mult: 0			%Resa: 100,00%		Lead Time Cumulativo:				0 Policy Scarico: Si										Codice DiBa/Ricetta:										Passato 24/07/03 31/07/03 07/08/03 14/08/03 21/08/03 28/08/03 04/09/03 11/09/03										18/09/03 25/09/03 02/10/03 09/10/03									
Art.: LCD_B	Motore							Acq./Pian.:																																																																																																																																			
Polo: 1122																																																																																																																																											
Qtà Pres.: 0,0	UM: EA Orizzonte Congelato: 0							Lead Time Produzione :																																																																																																																																			
0 MRP Obb: No																																																																																																																																											
Pol Ord: POQ	Ordine Minimo: 0			Tempo Sic: 0		Acq/Pro: M		LT Acquisti:																																																																																																																																			
0 MPS: Si																																																																																																																																											
Per. Ord.: 7	Ordine Massimo: 0			Scorta Sic: 0		Ispez.: No		LT Ispez.:																																																																																																																																			
0 Ord Pian: Si																																																																																																																																											
Qtà Ordine: 0	Ord Mult: 0			%Resa: 100,00%		Lead Time Cumulativo:																																																																																																																																					
0 Policy Scarico: Si																																																																																																																																											
Codice DiBa/Ricetta:																																																																																																																																											
Passato 24/07/03 31/07/03 07/08/03 14/08/03 21/08/03 28/08/03 04/09/03 11/09/03																																																																																																																																											
18/09/03 25/09/03 02/10/03 09/10/03																																																																																																																																											

23/07/03 30/07/03 06/08/03 13/08/03 20/08/03 27/08/03 03/09/03 10/09/03 17/09/03
 24/09/03 01/10/03 08/10/03 15/10/03

Fabb Lordi	0	0	0	0	0	0	0	0	5804	814
464	0	0	0							
Ricev Prog	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0							
QP Prog	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1	1	1	1							
Da Completare	0	0	0	0	0	0	0	0	5805	814
464	0	0	0							
Da Rilasciare	0	0	0	0	0	0	0	0	5805	814
464	0	0	0							

Scadenza	Fabb. Lordo	Ricev. Programm.	Qtà Pres. Prevista	Ordine(Sca Pianif.	Dettagli
05/09/03	5.804,124		-5.804,124		Disponibile Iniziale OdL: 06250001 ID: 11
Art. OdL: LCD_I					
05/09/03			0,876288	5.805	OdL: 06250017 ID: 27
Rilascio 05/09/03					
mrmprp11.p				23.14	Sommario MRP RPT
Data: 05/09/03					
Pagina: 2					MFG/PRO Training DB - eB 92
Tempo: 16:28:55					

Art.: LCD_B Motore Acq./Pian.:
 Polo: 1122

Scadenza	Fabb. Lordo	Ricev. Programm.	Qtà Pres. Prevista	Ordine(Sca Pianif.	Dettagli
15/09/03	814,433		-813,5567		OdL: 09050001 ID: 56
Art. OdL: LCD_I					
15/09/03			0,443299	814	OdL: 09050005 ID: 60
Rilascio 15/09/03					
22/09/03	463,9175		-463,4742		OdL: 09050002 ID: 57
Art. OdL: LCD_I					
22/09/03			0,525773	464	OdL: 09050006 ID: 61
Rilascio 22/09/03					

Da Data	A Data	Ordine	Riga/ID	Qtà Azione	Dettaglio	Messaggio d'Azione
05/09/03	05/09/03	06250017	27	5.805,0	Da rilasciare il	Ordine Pianificato

Art.: LCD_C Lettore Acq./Pian.:
 Polo: 1122

Qtà Pres.: 0,0 UM: EA Orizzonte Congelato: 0 Lead Time Produzione :
 0 MRP Obb: No

Pol Ord: POQ Ordine Minimo: 0 Tempo Sic: 0 Acq/Pro: M LT Acquisti:
 0 MPS: Si

Per. Ord.: 7 Ordine Massimo: 0 Scorta Sic: 0 Ispez.: No LT Ispez.:
 0 Ord Pian: Si

Qtà Ordine: 0 Ord Mult: 0 %Resa: 100,00% Lead Time Cumulativo:
 0 Policy Scarico: Si

Codice DiBa/Ricetta:

Passato 24/07/03 31/07/03 07/08/03 14/08/03 21/08/03 28/08/03 04/09/03 11/09/03
 18/09/03 25/09/03 02/10/03 09/10/03
 23/07/03 30/07/03 06/08/03 13/08/03 20/08/03 27/08/03 03/09/03 10/09/03 17/09/03
 24/09/03 01/10/03 08/10/03 15/10/03

Fabb Lordi	0	0	0	0	0	0	0	0	5926	832
474	0	0	0							
Ricev Prog	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0							
QP Prog	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0							
Da Completare	0	0	0	0	0	0	0	0	5927	831
474	0	0	0							
Da Rilasciare	0	0	0	0	0	0	0	0	5927	831
474	0	0	0							

Scadenza	Fabb. Lordo	Ricev. Programm.	Qtà Pres. Prevista	Ordine(Sca Pianif.	Dettagli
05/09/03	5.926,316		-5.926,316		Disponibile Iniziale OdL: 06250001 ID: 11
Art. OdL: LCD_I					

05/09/03 0,684211 5.927 OdL: 06250025 ID: 35
 Rilascio 05/09/03
 15/09/03 831,5789 -830,8947 OdL: 09050001 ID: 56
 Art. OdL: LCD_I
 15/09/03 0,105263 831 OdL: 09050007 ID: 62
 Rilascio 15/09/03
 22/09/03 473,6842 -473,5789 OdL: 09050002 ID: 57
 Art. OdL: LCD_I
 22/09/03 0,421053 474 OdL: 09050008 ID: 63
 Rilascio 22/09/03

Da Data	A Data	Ordine	Riga/ID	Qtà Azione	Dettaglio	Messaggio d'Azione
05/09/03	05/09/03	06250025	35	5.927,0	Da rilasciare il	Ordine Pianificato
mrmprp11.p				23.14	Sommario MRP	RPT
Data: 05/09/03					MFG/PRO Training DB - eB	92
Pagina: 3						
Tempo: 16:28:55						

Art.: LCD_D Elettronica Acq./Pian.:
 Polo: 1122
 Qtà Pres.: 0,0 UM: EA Orizzonte Congelato: 0 Lead Time Produzione :
 0 MRP Obb: No
 Pol Ord: POQ Ordine Minimo: 0 Tempo Sic: 0 Acq/Pro: M LT Acquisti:
 0 MPS: Sì
 Per. Ord.: 7 Ordine Massimo: 0 Scorta Sic: 0 Ispez.: No LT Ispez.:
 0 Ord Pian: Sì
 Qtà Ordine: 0 Ord Mult: 0 %Resa: 100,00% Lead Time Cumulativo:
 0 Policy Scarico: Sì

Codice DiBa/Ricetta:

Passato	24/07/03	31/07/03	07/08/03	14/08/03	21/08/03	28/08/03	04/09/03	11/09/03
18/09/03	25/09/03	02/10/03	09/10/03					
	23/07/03	30/07/03	06/08/03	13/08/03	20/08/03	27/08/03	03/09/03	10/09/03
24/09/03	01/10/03	08/10/03	15/10/03					

Fabb Lordi	0	0	0	0	0	0	0	5804	814
464	0	0	0						
Ricev Prog	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0						
QP Prog	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1	1	1	1						
Da Completare	0	0	0	0	0	0	0	5805	814
464	0	0	0						
Da Rilasciare	0	0	0	0	0	0	0	5805	814
464	0	0	0						

Scadenza	Fabb. Lordo	Ricev. Programm.	Qtà Pres. Prevista	Ordine(Sca Pianif. Dettagli
05/09/03	5.804,124		0	Disponibile Iniziale
Art. OdL: LCD_I			-5.804,124	OdL: 06250001 ID: 11
05/09/03			0,876288	5.805 OdL: 06250033 ID: 43
Rilascio 05/09/03	814,433		-813,5567	OdL: 09050001 ID: 56
Art. OdL: LCD_I			0,443299	814 OdL: 09050009 ID: 64
15/09/03				
Rilascio 15/09/03	463,9175		-463,4742	OdL: 09050002 ID: 57
22/09/03			0,525773	464 OdL: 09050010 ID: 65
Art. OdL: LCD_I				
22/09/03				
Rilascio 22/09/03				

Da Data	A Data	Ordine	Riga/ID	Qtà Azione	Dettaglio	Messaggio d'Azione
05/09/03	05/09/03	06250033	43	5.805,0	Da rilasciare il	Ordine Pianificato

Art.: LCD_I Case Acq./Pian.:
 Polo: 1122
 Qtà Pres.: 0,0 UM: EA Orizzonte Congelato: 0 Lead Time Produzione :
 0 MRP Obb: No
 Pol Ord: POQ Ordine Minimo: 0 Tempo Sic: 0 Acq/Pro: M LT Acquisti:
 0 MPS: Sì
 Per. Ord.: 7 Ordine Massimo: 0 Scorta Sic: 0 Ispez.: Sì LT Ispez.:
 0 Ord Pian: Sì
 Qtà Ordine: 0 Ord Mult: 0 %Resa: 100,00% Lead Time Cumulativo:
 0 Policy Scarico: Sì

Codice DiBa/Ricetta:

Passato 24/07/03 31/07/03 07/08/03 14/08/03 21/08/03 28/08/03 04/09/03 11/09/03
 18/09/03 25/09/03 02/10/03 09/10/03
 23/07/03 30/07/03 06/08/03 13/08/03 20/08/03 27/08/03 03/09/03 10/09/03 17/09/03
 24/09/03 01/10/03 08/10/03 15/10/03

Fabb Lordi	0	0	0	0	0	0	500	0	5130	790
450	0	0	0							
Ricev Prog	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0							
QP Prog	0	0	0	0	0	0	-500	-500	0	0
0	0	0	0							
Da Completare	0	0	0	0	0	0	0	0	5630	790
450	0	0	0							
Da Rilasciare	0	0	0	0	0	0	0	0	5630	790
450	0	0	0							

Scadenza	Fabb. Lordo	Ricev. Programm.	Qtà Pres. Prevista	Ordine(Sca Pianif.	Dettagli
26/08/03	500		0		Disponibile Iniziale
05/09/03			-500		Ord.: VENDITAL Riga: 1
			5.130	5.630	OdL: 06250001 ID: 11
Rilascio 05/09/03					
mrmprp11.p 23.14 Sommario MRP RPT					
Data: 05/09/03					
Pagina: 4 MFG/PRO Training DB - eB 92					
Tempo: 16:28:55					

Art.: LCD_I Case Acq./Pian.:
 Polo: 1122

Scadenza	Fabb. Lordo	Ricev. Programm.	Qtà Pres. Prevista	Ordine(Sca Pianif.	Dettagli
06/09/03	1.450		3.680		Ord.: OdV1 Riga: 1
06/09/03	2.450		1.230		Ord.: OdV2 Riga: 1
08/09/03	1.230		0		Previsione
15/09/03	790		-790		Previsione
15/09/03			0	790	OdL: 09050001 ID: 56
Rilascio 15/09/03					
22/09/03	450		-450		Previsione
22/09/03			0	450	OdL: 09050002 ID: 57
Rilascio 22/09/03					

Da Data	A Data	Ordine	Riga/ID	Qtà Azione	Dettaglio	Messaggio d'Azione
05/09/03	05/09/03	06250001	11	5.630,0	Da rilasciare il	Ordine Pianificato
05/09/03						
mrmprp11.p 23.14 Sommario MRP RPT						
Data: 05/09/03						
Pagina: 5 MFG/PRO Training DB - eB 92						
Tempo: 16:28:55						

Passato 24/07/03 31/07/03 07/08/03 14/08/03 21/08/03 28/08/03 04/09/03 11/09/03
 18/09/03 25/09/03 02/10/03 09/10/03
 23/07/03 30/07/03 06/08/03 13/08/03 20/08/03 27/08/03 03/09/03 10/09/03 17/09/03
 24/09/03 01/10/03 08/10/03 15/10/03

Totale Unità										
Fabb Lordi	0	0	0	0	0	500	0	28351	4048	
2306	0	0	0							
Ricev Prog	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0							
QP Prevista	0	0	0	0	0	-500	-500	3	1	
2	2	2	2							
Da Completare	0	0	0	0	0	0	0	28854	4047	
2307	0	0	0							
Da Rilasciare	0	0	0	0	0	0	0	28854	4047	
2307	0	0	0							

Totale Costo CoGe (Pianificato)										
Fabb Lordi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0							
Ricev Prog	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0							
Rival. Gia.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0							
QP Prevista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0							

Art.: LCD_D Elettronica Acq./Pian.:
 Polo: 1122
 Qtà Pres.: 0,0 UM: EA Orizzonte Congelato: 0 Lead Time Produzione :
 0 MRP Obb: No
 0 Pol Ord: POQ Ordine Minimo: 0 Tempo Sic: 0 Acq/Pro: M LT Acquisti:
 0 MPS: Si
 0 Per. Ord.: 7 Ordine Massimo: 0 Scorta Sic: 0 Ispez.: No LT Ispez.:
 0 Ord Pian: Si
 0 Qtà Ordine: 0 Ord Mult: 0 %Resa: 100,00% Lead Time Cumulativo:
 0 Policy Scarico: Si
 Codice DiBa/Ricetta:

Passato 24/07/03 31/07/03 07/08/03 14/08/03 21/08/03 28/08/03 04/09/03 11/09/03
 18/09/03 25/09/03 02/10/03 09/10/03
 23/07/03 30/07/03 06/08/03 13/08/03 20/08/03 27/08/03 03/09/03 10/09/03 17/09/03
 24/09/03 01/10/03 08/10/03 15/10/03

Fabb Lordi	0	0	0	0	0	0	0	5804	814
464	0	0	0						
Ricev Prog	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0						
QP Prog	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1	1	1	1						
Da Completare	0	0	0	0	0	0	0	5805	814
464	0	0	0						
Da Rilasciare	0	0	0	0	0	0	0	5805	814
464	0	0	0						

Scadenza	Fabb. Lordo	Ricev. Programm.	Qtà Pres. Prevista	Ordine(Sca Pianif.	Dettagli
			0		Disponibile Iniziale
05/09/03	5.804,124		-5.804,124		OdL: 06250001 ID: 11
Art. OdL: LCD_I					
05/09/03			0,876288	5.805	OdL: 06250033 ID: 43
Rilascio 05/09/03					
15/09/03	814,433		-813,5567		OdL: 09050001 ID: 56
Art. OdL: LCD_I					
15/09/03			0,443299	814	OdL: 09050009 ID: 64
Rilascio 15/09/03					
22/09/03	463,9175		-463,4742		OdL: 09050002 ID: 57
Art. OdL: LCD_I					
22/09/03			0,525773	464	OdL: 09050010 ID: 65
Rilascio 22/09/03					

Da Data A Data Ordine Riga/ID Qtà Azione Dettaglio Messaggio d'Azione

05/09/03 05/09/03 06250033 43 5.805,0 Da rilasciare il Ordine Pianificato

05/09/03 mrmprp11.p 23.14 Sommario MRP RPT

Data: 05/09/03

Pagina: 3 MFG/PRO Training DB - eB 92

Tempo: 16:29:08

Art.: LCD_I Case Acq./Pian.:
 Polo: 1122
 Qtà Pres.: 0,0 UM: EA Orizzonte Congelato: 0 Lead Time Produzione :
 0 MRP Obb: No
 0 Pol Ord: POQ Ordine Minimo: 0 Tempo Sic: 0 Acq/Pro: M LT Acquisti:
 0 MPS: Si
 0 Per. Ord.: 7 Ordine Massimo: 0 Scorta Sic: 0 Ispez.: Si LT Ispez.:
 0 Ord Pian: Si
 0 Qtà Ordine: 0 Ord Mult: 0 %Resa: 100,00% Lead Time Cumulativo:
 0 Policy Scarico: Si
 Codice DiBa/Ricetta:

Passato 24/07/03 31/07/03 07/08/03 14/08/03 21/08/03 28/08/03 04/09/03 11/09/03
 18/09/03 25/09/03 02/10/03 09/10/03
 23/07/03 30/07/03 06/08/03 13/08/03 20/08/03 27/08/03 03/09/03 10/09/03 17/09/03
 24/09/03 01/10/03 08/10/03 15/10/03

Fabb Lordi	0	0	0	0	0	500	0	5130	790
450	0	0	0						
Ricev Prog	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0						
QP Prog	0	0	0	0	0	-500	-500	0	0
0	0	0	0						
Da Completare	0	0	0	0	0	0	0	5630	790
450	0	0	0						
Da Rilasciare	0	0	0	0	0	0	0	5630	790
450	0	0	0						

Scadenza	Fabb. Lordo	Ricev. Programm.	Qtà Pres. Prevista	Ordine(Sca Pianif.	Dettagli
			0		Disponibile Iniziale
26/08/03	500		-500		Ord.: VENDITA1 Riga: 1
05/09/03			5.130	5.630	OdL: 06250001 ID: 11
Rilascio 05/09/03					
06/09/03	1.450		3.680		Ord.: OdV1 Riga: 1
06/09/03	2.450		1.230		Ord.: OdV2 Riga: 1
08/09/03	1.230		0		Previsione
15/09/03	790		-790		Previsione
15/09/03			0	790	OdL: 09050001 ID: 56
Rilascio 15/09/03					
22/09/03	450		-450		Previsione
22/09/03			0	450	OdL: 09050002 ID: 57
Rilascio 22/09/03					

Da Data	A Data	Ordine	Riga/ID	Qtà Azione	Dettaglio	Messaggio d'Azione
05/09/03	05/09/03	06250001	11	5.630,0	Da rilasciare il	Ordine Pianificato
mrmprp11.p				23.14	Sommario MRP	RPT
Data: 05/09/03					MFG/PRO Training DB	eB 92
Pagina: 4						
Tempo: 16:29:08						

Passato 24/07/03 31/07/03 07/08/03 14/08/03 21/08/03 28/08/03 04/09/03 11/09/03
18/09/03 25/09/03 02/10/03 09/10/03
23/07/03 30/07/03 06/08/03 13/08/03 20/08/03 27/08/03 03/09/03 10/09/03 17/09/03
24/09/03 01/10/03 08/10/03 15/10/03

Totale Unità										
Fabb Lordi	0	0	0	0	0	500	0	22665	3250	
1852	0	0	0							
Ricev Prog	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0								
QP Prevista	0	0	0	0	0	-500	-500	2	1	
1	1	1								
Da Completare	0	0	0	0	0	0	0	23167	3249	
1852	0	0	0							
Da Rilasciare	0	0	0	0	0	0	0	23167	3249	
1852	0	0	0							

Totale Costo CoGe (Pianificato)										
Fabb Lordi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0								
Ricev Prog	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0								
Rival. Gia.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0								
QP Prevista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0								
Da Completare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0								
Da Rilasciare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0								

PARAMETRI RAPPORTO:

Richiesto da:

instruct

- ✓ Codice Articolo: LCD_B
- ✓ Codice DiBa/Ricetta:
- ✓ Polo: 1122
- ✓ Acquisti/Pianificazione:
- ✓ Linea di Prodotto: LCD2
- ✓ Gruppo:
- ✓ Tipo Articolo:
- ✓ Fornitore:
- ✓ Acquista/Produci: M
- ✓ Dettagli: Sì
- ✓ Usa Pianificazione Costi: Sì
- ✓ Stampa Messaggi d'Azione: Sì
- ✓ Includi Ordini Elaborazione Base: Sì
- ✓ Stampa Articoli Sostitutivi: No

- ✓ Includi Fabbisogni Zero: Sì
- ✓ Ordina per Articolo o DiBa/Ricetta: Codice Articolo
- ✓ Data di inizio: 24/07/03
- ✓ Data Fine:
- ✓ Giorno/Settimana/Mese: W
- ✓ Per Colonna: 1

Fig.9 Sommario MRP relativo al componente LCD_C

mrmprp11.p	23.14 Sommario MRP RPT																																																																																																				
Data: 05/09/03																																																																																																					
Pagina: 1	MFG/PRO Training DB - eB 92																																																																																																				
Tempo: 16:29:21																																																																																																					
Art.: LCD_C		Lettore				Acq./Pian.:																																																																																															
Polo: 1122																																																																																																					
Qtà Pres.: 0,0		UM: EA Orizzonte Congelato: 0				Lead Time Produzione :																																																																																															
0	MRP Obb: No																																																																																																				
0	Pol Ord: POQ	Ordine Minimo: 0		Tempo Sic: 0		Acq/Pro: M		LT Acquisti:																																																																																													
0	MPS: Si																																																																																																				
0	Per. Ord.: 7	Ordine Massimo: 0		Scorta Sic: 0		Ispez.: No		LT Ispez.:																																																																																													
0	Ord Pian: Si																																																																																																				
0	Qtà Ordine: 0	Ord Mult: 0		%Resa: 100,00%		Lead Time Cumulativo:																																																																																															
0	Policy Scarico: Si																																																																																																				
Codice DiBa/Ricetta:																																																																																																					
Passato 24/07/03 31/07/03 07/08/03 14/08/03 21/08/03 28/08/03 04/09/03 11/09/03																																																																																																					
18/09/03 25/09/03 02/10/03 09/10/03																																																																																																					
23/07/03 30/07/03 06/08/03 13/08/03 20/08/03 27/08/03 03/09/03 10/09/03 17/09/03																																																																																																					
24/09/03 01/10/03 08/10/03 15/10/03																																																																																																					
Fabb Lordi	0	0	0	0	0	0	0	5926	832																																																																																												
474	0	0	0																																																																																																		
Ricev Prog	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																												
0	0	0																																																																																																			
QP Prog	0	0	0	0	0	0	0	1	0																																																																																												
0	0	0																																																																																																			
Da Completare	0	0	0	0	0	0	0	5927	831																																																																																												
474	0	0																																																																																																			
Da Rilasciare	0	0	0	0	0	0	0	5927	831																																																																																												
474	0	0																																																																																																			
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Scadenza</th> <th>Fabb. Lordo</th> <th>Ricev. Programm.</th> <th>Qtà Pres. Prevista</th> <th>Ordine(Sca Pianif.</th> <th>Dettagli</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td>Disponibile Iniziale</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Art. OdL: LCD_I</td> <td>5.926,316</td> <td></td> <td>-5.926,316</td> <td></td> <td>OdL: 06250001</td> <td>ID: 11</td> </tr> <tr> <td>05/09/03</td> <td></td> <td></td> <td>0,684211</td> <td>5.927</td> <td>OdL: 06250025</td> <td>ID: 35</td> </tr> <tr> <td>Rilascio 05/09/03</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15/09/03</td> <td>831,5789</td> <td></td> <td>-830,8947</td> <td></td> <td>OdL: 09050001</td> <td>ID: 56</td> </tr> <tr> <td>Art. OdL: LCD_I</td> <td></td> <td></td> <td>0,105263</td> <td>831</td> <td>OdL: 09050007</td> <td>ID: 62</td> </tr> <tr> <td>15/09/03</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rilascio 15/09/03</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>22/09/03</td> <td>473,6842</td> <td></td> <td>-473,5789</td> <td></td> <td>OdL: 09050002</td> <td>ID: 57</td> </tr> <tr> <td>Art. OdL: LCD_I</td> <td></td> <td></td> <td>0,421053</td> <td>474</td> <td>OdL: 09050008</td> <td>ID: 63</td> </tr> <tr> <td>22/09/03</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rilascio 22/09/03</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											Scadenza	Fabb. Lordo	Ricev. Programm.	Qtà Pres. Prevista	Ordine(Sca Pianif.	Dettagli					0		Disponibile Iniziale		Art. OdL: LCD_I	5.926,316		-5.926,316		OdL: 06250001	ID: 11	05/09/03			0,684211	5.927	OdL: 06250025	ID: 35	Rilascio 05/09/03							15/09/03	831,5789		-830,8947		OdL: 09050001	ID: 56	Art. OdL: LCD_I			0,105263	831	OdL: 09050007	ID: 62	15/09/03							Rilascio 15/09/03							22/09/03	473,6842		-473,5789		OdL: 09050002	ID: 57	Art. OdL: LCD_I			0,421053	474	OdL: 09050008	ID: 63	22/09/03							Rilascio 22/09/03						
Scadenza	Fabb. Lordo	Ricev. Programm.	Qtà Pres. Prevista	Ordine(Sca Pianif.	Dettagli																																																																																																
			0		Disponibile Iniziale																																																																																																
Art. OdL: LCD_I	5.926,316		-5.926,316		OdL: 06250001	ID: 11																																																																																															
05/09/03			0,684211	5.927	OdL: 06250025	ID: 35																																																																																															
Rilascio 05/09/03																																																																																																					
15/09/03	831,5789		-830,8947		OdL: 09050001	ID: 56																																																																																															
Art. OdL: LCD_I			0,105263	831	OdL: 09050007	ID: 62																																																																																															
15/09/03																																																																																																					
Rilascio 15/09/03																																																																																																					
22/09/03	473,6842		-473,5789		OdL: 09050002	ID: 57																																																																																															
Art. OdL: LCD_I			0,421053	474	OdL: 09050008	ID: 63																																																																																															
22/09/03																																																																																																					
Rilascio 22/09/03																																																																																																					
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Da Data</th> <th>A Data</th> <th>Ordine</th> <th>Riga/ID</th> <th>Qtà Azione</th> <th>Dettaglio</th> <th>Messaggio d'Azione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>05/09/03</td> <td>05/09/03</td> <td>06250025</td> <td>35</td> <td>5.927,0</td> <td>Da rilasciare il</td> <td>Ordine Pianificato</td> </tr> </tbody> </table>											Da Data	A Data	Ordine	Riga/ID	Qtà Azione	Dettaglio	Messaggio d'Azione	05/09/03	05/09/03	06250025	35	5.927,0	Da rilasciare il	Ordine Pianificato																																																																													
Da Data	A Data	Ordine	Riga/ID	Qtà Azione	Dettaglio	Messaggio d'Azione																																																																																															
05/09/03	05/09/03	06250025	35	5.927,0	Da rilasciare il	Ordine Pianificato																																																																																															
Art.: LCD_D		Elettronica				Acq./Pian.:																																																																																															
Polo: 1122																																																																																																					
Qtà Pres.: 0,0		UM: EA Orizzonte Congelato: 0				Lead Time Produzione :																																																																																															
0	MRP Obb: No																																																																																																				
0	Pol Ord: POQ	Ordine Minimo: 0		Tempo Sic: 0		Acq/Pro: M		LT Acquisti:																																																																																													
0	MPS: Si																																																																																																				
0	Per. Ord.: 7	Ordine Massimo: 0		Scorta Sic: 0		Ispez.: No		LT Ispez.:																																																																																													
0	Ord Pian: Si																																																																																																				

Qtà Ordine: 0 Ord Mult: 0 %Resa: 100,00% Lead Time Cumulativo:
 0 Policy Scarico: Sì

Codice DiBa/Ricetta:

Passato 24/07/03 31/07/03 07/08/03 14/08/03 21/08/03 28/08/03 04/09/03 11/09/03
 18/09/03 25/09/03 02/10/03 09/10/03
 23/07/03 30/07/03 06/08/03 13/08/03 20/08/03 27/08/03 03/09/03 10/09/03 17/09/03
 24/09/03 01/10/03 08/10/03 15/10/03

Fabb Lordi	0	0	0	0	0	0	0	5804	814
464	0	0	0						
Ricev Prog	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0						
QP Prog	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1	1	1	1						
Da Completare	0	0	0	0	0	0	0	5805	814
464	0	0	0						
Da Rilasciare	0	0	0	0	0	0	0	5805	814
464	0	0	0						

Scadenza	Fabb. Lordo	Ricev. Programm.	Qtà Pres. Prevista	Ordine(Sca Pianif.	Dettagli
05/09/03	5.804,124		-5.804,124	0	Disponibile Iniziale OdL: 06250001 ID: 11
05/09/03			0,876288	5.805	OdL: 06250033 ID: 43
Rilascio 05/09/03					
mrmprp11.p					
Data: 05/09/03					
Pagina: 2					
Tempo: 16:29:22					
23.14 Sommario MRP RPT					
MFG/PRO Training DB - eB 92					

Art.: LCD_D Elettronica Acq./Pian.:
 Polo: 1122

Scadenza	Fabb. Lordo	Ricev. Programm.	Qtà Pres. Prevista	Ordine(Sca Pianif.	Dettagli
15/09/03	814,433		-813,5567		OdL: 09050001 ID: 56
15/09/03			0,443299	814	OdL: 09050009 ID: 64
Rilascio 15/09/03					
22/09/03	463,9175		-463,4742		OdL: 09050002 ID: 57
22/09/03			0,525773	464	OdL: 09050010 ID: 65
Rilascio 22/09/03					

Da Data	A Data	Ordine	Riga/ID	Qtà Azione	Dettaglio	Messaggio d'Azione
05/09/03	05/09/03	06250033	43	5.805,0	Da rilasciare il	Ordine Pianificato

Art.: LCD_I Case Acq./Pian.:
 Polo: 1122

Qtà Pres.: 0,0 UM: EA Orizzonte Congelato: 0 Lead Time Produzione :

MRP Obb: No

Pol Ord: POQ Ordine Minimo: 0 Tempo Sic: 0 Acq/Pro: M LT Acquisti:

MPS: Sì

Per. Ord.: 7 Ordine Massimo: 0 Scorta Sic: 0 Ispez.: Sì LT Ispez.:

Ord Pian: Sì

Qtà Ordine: 0 Ord Mult: 0 %Resa: 100,00% Lead Time Cumulativo:
 0 Policy Scarico: Sì

Codice DiBa/Ricetta:

Passato 24/07/03 31/07/03 07/08/03 14/08/03 21/08/03 28/08/03 04/09/03 11/09/03
 18/09/03 25/09/03 02/10/03 09/10/03
 23/07/03 30/07/03 06/08/03 13/08/03 20/08/03 27/08/03 03/09/03 10/09/03 17/09/03
 24/09/03 01/10/03 08/10/03 15/10/03

Fabb Lordi	0	0	0	0	0	500	0	5130	790
450	0	0	0						
Ricev Prog	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0						
QP Prog	0	0	0	0	0	-500	-500	0	0
0	0	0	0						
Da Completare	0	0	0	0	0	0	0	5630	790
450	0	0	0						
Da Rilasciare	0	0	0	0	0	0	0	5630	790
450	0	0	0						

Scadenza	Fabb. Lordo	Ricev. Programm.	Qtà Pres. Prevista	Ordine(Sca Pianif.	Dettagli
			0		Disponibile Iniziale
26/08/03	500		-500		Ord.: VENDITA1 Riga: 1
05/09/03			5.130	5.630	OdL: 06250001 ID: 11
Rilascio 05/09/03					
06/09/03	1.450		3.680		Ord.: OdV1 Riga: 1
06/09/03	2.450		1.230		Ord.: OdV2 Riga: 1
08/09/03	1.230		0		Previsione
15/09/03	790		-790		Previsione
15/09/03			0	790	OdL: 09050001 ID: 56
Rilascio 15/09/03					
22/09/03	450		-450		Previsione
22/09/03			0	450	OdL: 09050002 ID: 57
Rilascio 22/09/03					

Da Data	A Data	Ordine	Riga/ID	Qtà Azione	Dettaglio	Messaggio d'Azione
05/09/03	05/09/03	06250001	11	5.630,0	Da rilasciare il Ordine Pianificato	
mrmprp11.p				23.14	Sommario MRP RPT	
Data: 05/09/03						
Pagina: 3					MFG/PRO Training DB - eB 92	
Tempo: 16:29:22						

Passato 24/07/03 31/07/03 07/08/03 14/08/03 21/08/03 28/08/03 04/09/03 11/09/03
18/09/03 25/09/03 02/10/03 09/10/03
23/07/03 30/07/03 06/08/03 13/08/03 20/08/03 27/08/03 03/09/03 10/09/03 17/09/03
24/09/03 01/10/03 08/10/03 15/10/03

Totale Unità										
Fabb Lordi	0	0	0	0	0	500	0	16860	2436	
1388	0	0	0							
Ricev Prog	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0							
QP Prevista	0	0	0	0	0	-500	-500	2	1	
1	1	1								
Da Completare	0	0	0	0	0	0	0	17362	2435	
1388	0	0	0							
Da Rilasciare	0	0	0	0	0	0	0	17362	2435	
1388	0	0	0							
Totale Costo CoGe (Pianificato)										
Fabb Lordi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0							
Ricev Prog	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0							
Rival. Gia.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0							
QP Prevista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0							
Da Completare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0							
Da Rilasciare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0							

PARAMETRI RAPPORTO:

Richiesto da:

instruct

- ✓ Codice Articolo: LCD_C
- ✓ Codice DiBa/Ricetta:
- ✓ Polo: 1122
- ✓ Acquisti/Pianificazione:
- ✓ Linea di Prodotto: LCD2
- ✓ Gruppo:
- ✓ Tipo Articolo:
- ✓ Fornitore:
- ✓ Acquista/Produci: M
- ✓ Dettagli: Sì
- ✓ Usa Pianificazione Costi: Sì
- ✓ Stampa Messaggi d'Azione: Sì
- ✓ Includi Ordini Elaborazione Base: Sì
- ✓ Stampa Articoli Sostitutivi: No
- ✓ Includi Fabbisogni Zero: Sì

- ✓ Ordina per Articolo o DiBa/Ricetta: Codice Articolo
- ✓ Data di inizio: 24/07/03
- ✓ Data Fine:
- ✓ Giorno/Settimana/Mese: W
- ✓ Per Colonna: 1

Fig.10 Sommario MRP relativo al componente LCD_D

mrmprp11.p 23.14 Sommario MRP RPT
 Data: 05/09/03
 Pagina: 1 MFG/PRO Training DB - eB 92
 Tempo: 16:29:34

Art.: LCD_D Elettronica Acq./Pian.:
 Polo: 1122
 Qtà Pres.: 0,0 UM: EA Orizzonte Congelato: 0 Lead Time Produzione :
 0 MRP Obb: No
 0 Pol Ord: POQ Ordine Minimo: 0 Tempo Sic: 0 Acq/Pro: M LT Acquisti:
 0 MPS: Si
 0 Per. Ord.: 7 Ordine Massimo: 0 Scorta Sic: 0 Ispez.: No LT Ispez.:
 0 Ord Pian: Si
 0 Qtà Ordine: 0 Ord Mult: 0 %Resa: 100,00% Lead Time Cumulativo:
 0 Policy Scarico: Si
 Codice DiBa/Ricetta:

Passato 24/07/03 31/07/03 07/08/03 14/08/03 21/08/03 28/08/03 04/09/03 11/09/03
 18/09/03 25/09/03 02/10/03 09/10/03
 23/07/03 30/07/03 06/08/03 13/08/03 20/08/03 27/08/03 03/09/03 10/09/03 17/09/03
 24/09/03 01/10/03 08/10/03 15/10/03

Fabb Lordi	0	0	0	0	0	0	0	0	5804	814
464	0	0	0							
Ricev Prog	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0							
QP Prog	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1	1	1	1							
Da Completare	0	0	0	0	0	0	0	0	5805	814
464	0	0	0							
Da Rilasciare	0	0	0	0	0	0	0	0	5805	814
464	0	0	0							

Scadenza	Fabb. Lordo	Ricev. Programm.	Qtà Pres. Prevista	Ordine(Sca Pianif.	Dettagli
			0		Disponibile Iniziale
05/09/03	5.804,124		-5.804,124		OdL: 06250001 ID: 11
Art. OdL: LCD_I			0,876288	5.805	OdL: 06250033 ID: 43
Rilascio 05/09/03					
15/09/03	814,433		-813,5567		OdL: 09050001 ID: 56
Art. OdL: LCD_I			0,443299	814	OdL: 09050009 ID: 64
Rilascio 15/09/03					
22/09/03	463,9175		-463,4742		OdL: 09050002 ID: 57
Art. OdL: LCD_I			0,525773	464	OdL: 09050010 ID: 65
Rilascio 22/09/03					

Da Data	A Data	Ordine	Riga/ID	Qtà Azione	Dettaglio	Messaggio d'Azione
05/09/03	05/09/03	06250033	43	5.805,0	Da rilasciare il	Ordine Pianificato

Art.: LCD_I Case Acq./Pian.:
 Polo: 1122
 Qtà Pres.: 0,0 UM: EA Orizzonte Congelato: 0 Lead Time Produzione :
 0 MRP Obb: No
 0 Pol Ord: POQ Ordine Minimo: 0 Tempo Sic: 0 Acq/Pro: M LT Acquisti:
 0 MPS: Si
 0 Per. Ord.: 7 Ordine Massimo: 0 Scorta Sic: 0 Ispez.: Si LT Ispez.:
 0 Ord Pian: Si
 0 Qtà Ordine: 0 Ord Mult: 0 %Resa: 100,00% Lead Time Cumulativo:
 0 Policy Scarico: Si
 Codice DiBa/Ricetta:

Passato 24/07/03 31/07/03 07/08/03 14/08/03 21/08/03 28/08/03 04/09/03 11/09/03
 18/09/03 25/09/03 02/10/03 09/10/03
 23/07/03 30/07/03 06/08/03 13/08/03 20/08/03 27/08/03 03/09/03 10/09/03 17/09/03
 24/09/03 01/10/03 08/10/03 15/10/03

Fabb Lordi	0	0	0	0	0	500	0	5130	790
450	0	0	0						
Ricev Prog	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0						
QP Prog	0	0	0	0	0	-500	-500	0	0
0	0	0	0						
Da Completare	0	0	0	0	0	0	0	5630	790
450	0	0	0						
Da Rilasciare	0	0	0	0	0	0	0	5630	790
450	0	0	0						

Scadenza	Fabb. Lordo	Ricev. Programm.	Qtà Pres. Prevista	Ordine(Sca Pianif.	Dettagli
26/08/03	500		0		Disponibile Iniziale
05/09/03			-500		Ord.: VENDITA Riga: 1
			5.130	5.630	OdL: 06250001 ID: 11
Rilascio 05/09/03					
mrmprp11.p					
Data: 05/09/03					
Pagina: 2					
Tempo: 16:29:34					
23.14 Sommario MRP RPT					
MFG/PRO Training DB - eB 92					

Art.: LCD_I Case Acq./Pian.:
 Polo: 1122

Scadenza	Fabb. Lordo	Ricev. Programm.	Qtà Pres. Prevista	Ordine(Sca Pianif.	Dettagli
06/09/03	1.450		3.680		Ord.: OdV1 Riga: 1
06/09/03	2.450		1.230		Ord.: OdV2 Riga: 1
08/09/03	1.230		0		Previsione
15/09/03	790		-790		Previsione
15/09/03			0	790	OdL: 09050001 ID: 56
Rilascio 15/09/03					
22/09/03	450		-450		Previsione
22/09/03			0	450	OdL: 09050002 ID: 57
Rilascio 22/09/03					

Da Data	A Data	Ordine	Riga/ID	Qtà Azione	Dettaglio	Messaggio d'Azione
05/09/03	05/09/03	06250001	11	5.630,0	Da rilasciare il	Ordine Pianificato
mrmprp11.p						
Data: 05/09/03						
Pagina: 3						
Tempo: 16:29:34						
23.14 Sommario MRP RPT						
MFG/PRO Training DB - eB 92						

Passato 24/07/03 31/07/03 07/08/03 14/08/03 21/08/03 28/08/03 04/09/03 11/09/03
 18/09/03 25/09/03 02/10/03 09/10/03
 23/07/03 30/07/03 06/08/03 13/08/03 20/08/03 27/08/03 03/09/03 10/09/03 17/09/03
 24/09/03 01/10/03 08/10/03 15/10/03

Totale Unità									
Fabb Lordi	0	0	0	0	0	500	0	10934	1604
914	0	0	0						
Ricev Prog	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0						
QP Prevista	0	0	0	0	0	-500	-500	1	0
1	1	1							
Da Completare	0	0	0	0	0	0	0	11435	1604
914	0	0	0						
Da Rilasciare	0	0	0	0	0	0	0	11435	1604
914	0	0	0						

Totale Costo CoGe (Pianificato)									
Fabb Lordi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0						
Ricev Prog	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0						
Rival. Gia.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0						
QP Prevista	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0						
Da Completare	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0						

Da Rilasciare 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
 0 0 0 0

PARAMETRI RAPPORTO: Richiesto da: instruct

- ✓ Codice Articolo: LCD_D
- ✓ Codice DiBa/Ricetta:
- ✓ Polo: 1122
- ✓ Acquisti/Pianificazione:
- ✓ Linea di Prodotto: LCD2
- ✓ Gruppo:
- ✓ Tipo Articolo:
- ✓ Fornitore:
- ✓ Acquista/Produci: M
- ✓ Dettagli: Sì
- ✓ Usa Pianificazione Costi: Sì
- ✓ Stampa Messaggi d'Azione: Sì
- ✓ Includi Ordini Elaborazione Base: Sì
- ✓ Stampa Articoli Sostitutivi: No
- ✓ Includi Fabbisogni Zero: Sì
- ✓ Ordina per Articolo o DiBa/Ricetta: Codice Articolo
- ✓ Data di inizio: 24/07/03
- ✓ Data Fine:
- ✓ Giorno/Settimana/Mese: W
- ✓ Per Colonna: 1

Fig.11 Rapporto relativo alle variazioni MRP

mrmprnc.p 23.1 MRP alle Variazioni (Net Change) Data: 05/09/03
 Pagina: 1 MFG/PRO Training DB - eB 92 Tempo: 16:26:28

Polo	Codice Articolo	Descrizione	Liv	Spunt Ordin	Durata Elab.
(0)	*** PARZIALE ***		0	-4	0:00:00
(0)	*** PARZIALE ***		0	-3	0:00:00
1 1122	LCD_I	Case		-2 3	2.203
(1)	*** PARZIALE ***		3	-2	0:00:02
2 1122	LCD_A	Interfaccia		-1 3	330
3 1122	LCD_B	Motore		-1 3	371
4 1122	LCD_C	Lettore		-1 3	320
5 1122	LCD_D	Elettronica		-1 3	361
(4)	*** PARZIALE ***		12	-1	0:00:04
6 1122	LCD_i_i	Lettore Laser		0 0	90
7 1122	lcd_i_ii	Display LCD		0 0	80
8 1122	lcd_i_iii	Pulsantiera		0 0	80
9 1122	lcd_i_ix	Cuscinetto a sfere		0 0	80
10 1122	lcd_i_v	Motorino elettrico		0 0	70
11 1122	lcd_i_vi	Sistema di controllo		0 0	80
12 1122	lcd_i_vii	Cavi		0 0	81
13 1122	lcd_i_viii	Vano CD		0 0	80
14 1122	lcd_i_x	Amplificatore		0 0	80
15 1122	lcd_i_xi	Componenti elettronici		0 0	80
(10)	*** PARZIALE ***		0	0	0:00:05
Ordini					
		Articoli Pianificati	Durata		
		Elaborati	Elaborati		Elab. Terminato Alle
Avviato Alle	05/09/03 4:26:28 PM	15	15	0:00:05	05/09/03 4:26:33 PM