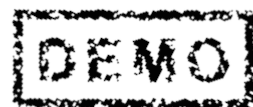


# LA PIANIFICAZIONE DELLA PRODUZIONE IN SAP



- COMPLETO -



---

**Abbiamo scelto come argomento di questa demo alcune delle attività più importanti che vengono svolte in ambito SAP pianificazione della produzione.**

**Ci auguriamo che questa demo ti possa permettere di verificare, non solo l'utilità dei nostri e-book, ma anche la qualità con cui essi sono stati implementati.**

## **Pianificazione della produzione**

**Il modulo SAP PP (Production Planning, pianificazione della produzione) è utilizzato principalmente nell'industria manifatturiera. Questo modulo permette di creare distinte base, cicli di lavoro, centri di lavoro, ordini per la produzione e la conferma. Esso è strettamente legato ai moduli quali MM e SD attraverso l'uso dell'MRP (Material Requirements Planning, la pianificazione dei fabbisogni di materiali).**

# Pianificazione della Produzione in SAP

## INDICE

<b>Creazione anagrafica materiale</b>	<b>pag. 8</b>
<b>Modifica anagrafica materiale</b>	<b>pag. 38</b>
<b>Visualizzazione anagrafica materiale</b>	<b>pag. 40</b>
<b>Creazione distinta base</b>	<b>pag. 42</b>
<b>Modifica e visualizzazione distinta base</b>	<b>pag. 46</b>
<b>Esplosione distinta base livello per livello</b>	<b>pag. 48</b>
<b>Esplosione distinta base multilivello</b>	<b>pag. 51</b>
<b>Esplosione distinta base per quantità</b>	<b>Pag. 54</b>
<b>Impiego componente distinta base</b>	<b>pag. 57</b>
<b>Confronto distinta base</b>	<b>pag. 60</b>
<b>Creazione centro di lavoro</b>	<b>pag 63</b>
<b>Modifica e visualizzazione centro di lavoro</b>	<b>pag. 72</b>
<b>Capacità centro di lavoro</b>	<b>pag. 74</b>
<b>Analisi sovraccarico centro di lavoro</b>	<b>pag. 78</b>

# Pianificazione della Produzione in SAP

## INDICE

<b>Creazione cicli di lavoro</b>	<b>pag. 84</b>
<b>Modifica e visualizzazione cicli di lavoro</b>	<b>pag. 92</b>
<b>Impiego centro di lavoro in ciclo di lavoro</b>	<b>pag. 94</b>
<b>Sostituzione centro di lavoro</b>	<b>pag. 97</b>
<b>Creazione gruppo prodotti</b>	<b>pag. 100</b>
<b>Modifica e visualizzazione gruppo prodotti</b>	<b>pag. 103</b>
<b>Pianificazione gruppo prodotti</b>	<b>pag. 105</b>
<b>Mod. e vis. pianificazione per gruppo prodotti</b>	<b>Pag. 108</b>
<b>Disaggregazione componenti gruppo prodotti</b>	<b>pag. 110</b>
<b>Trasferimento fabbisogno pianificato</b>	<b>pag. 114</b>
<b>Creazione fabbisogno indipendente gruppo prodotti</b>	<b>pag 120</b>
<b>Mod. e vis. fabbisogno indep. gruppo prodotti</b>	<b>pag. 125</b>
<b>Creazione scenario di pianificazione</b>	<b>pag. 127</b>
<b>Modifica e visualizzazione scenario di pianificazione</b>	<b>pag. 135</b>

# Pianificazione della Produzione in SAP

## INDICE

<b>Esecuzione della pianificazione gruppo prodotti</b>	<b>pag. 137</b>
<b>Creazione piano di produzione per materiale</b>	<b>pag. 146</b>
<b>Mod. e vis. piano di produzione per materiale</b>	<b>pag. 149</b>
<b>Trasferimento fabbisogno singolo materiale</b>	<b>pag. 151</b>
<b>Creazione fabbisogno indipendente singolo materiale</b>	<b>pag. 155</b>
<b>Esecuzione della pianificazione singolo materiale</b>	<b>pag. 160</b>
<b>Creazione ordine di produzione</b>	<b>pag. 162</b>
<b>Modifica e visualizzazione ordine di produzione</b>	<b>pag. 168</b>
<b>Prelievo materiale per ordine di produzione</b>	<b>pag. 170</b>
<b>Conferma ordine di produzione</b>	<b>pag. 173</b>
<b>Storno conferma ordine di produzione</b>	<b>pag. 176</b>
<b>Lista pianificazione MRP</b>	<b>pag. 178</b>
<b>Analisi risultato pianificazione</b>	<b>pag. 184</b>
<b>Controllo collettivo della disponibilità</b>	<b>pag. 187</b>

# Pianificazione della Produzione in SAP

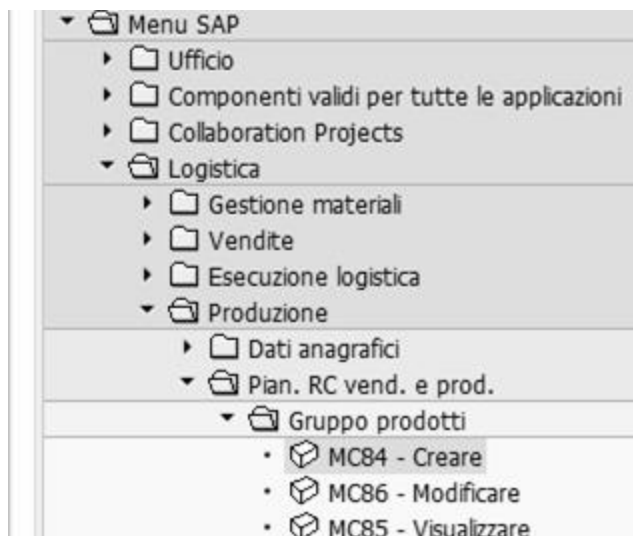
---

## INDICE

**Sistema informativo ordini di produzione**

**Pag. 190**

# CREAZIONE GRUPPO PRODOTTI (TRANSAZIONE MC84)



**Percorso:**

**Menù SAP > Logistica >  
Produzione > Pian. RC vend. e  
prod. > Gruppo prodotti > MC84**



# Creazione Gruppo Prodotti

**Creare gr. prodotti: accesso**

Gruppo prodotti **1** GruppoP\_pasta **1** Gruppo prodotto pasta

Divisione **3** ZDIV

Unità mis. base **4** PZ

Elementi

Materiali **5**

Gruppi prod.

Dopo aver lanciato la transazione inseriamo:

1. Il Gruppo prodotti (una definizione breve ed un testo esteso)
2. La Divisione
3. L'Unità di misura base con cui vengono gestiti gli stock del materiale (Il sistema converte in unità di misura di base tutte le quantità che sono state acquisite in altre unità di misura)
4. Selezioniamo gli elementi del gruppo prodotto (in questo esempio selezioniamo Materiali)

Diamo invio

# Creazione Gruppo Prodotti

**4**

**Creare gr. prodotti: agg. elementi (materiali)**

Graf. gerarchia    Versioni...    Dati anagrafici...    Graf. gr. prodotti

Gruppo prodotti    GRUPPOP\_PASTA    Gruppo prodotto pasta

Divisione    ZDIV    zdiv si-soft informatica

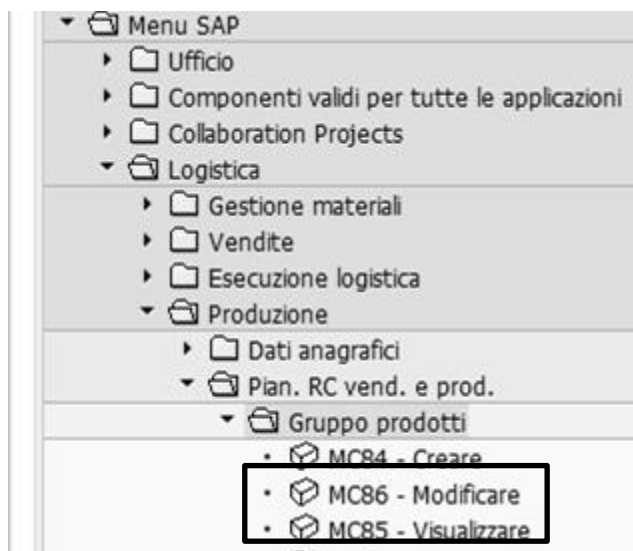
Unità mis. base    PZ

N. elementi	Div.	Conv.unità	Fatt.aggr.	Quota (%)	UM	V	P	Fs
<b>1</b>	<b>2</b>	Testo breve		<b>3</b>	IpM.			
8222	ZDIV	1	1	50	PZ			<input type="checkbox"/>
		Pasta			FERT			
8241	ZDIV	1	1	50	PZ			<input type="checkbox"/>
		Pasta 2			FERT			
								<input type="checkbox"/>

Inseriamo:

1. I Materiali (i prodotti finiti)
2. Le Divisione
3. La Quota % che serve per la disaggregazione dei singoli componenti in fase di pianificazione
4. Diamo invio e poi clicchiamo su Salvare

# MODIFICARE E VISUALIZZARE GRUPPO PRODOTTI (TRANSAZIONE MC86; MC85)



**Percorso:**

**Menù SAP > Logistica >  
Produzione > Pian. RC vend. e  
prod. > MC86 (Modificare); MC85  
(Visualizzare)**

# Modificare e Visualizzare Gruppo Prodotti

**Mod. gr. di prodotti: accesso**

Gruppo prodotti **1** GruppoP\_pasta  
Divisione **2** ZDIV

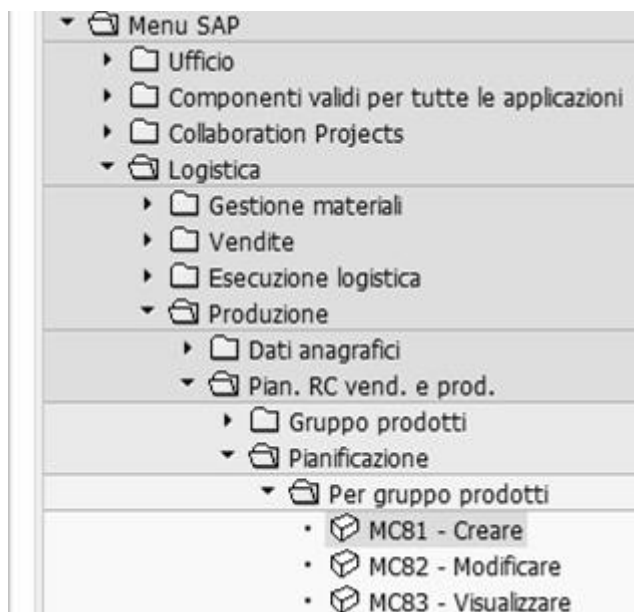
**Vis. gr. di prodotti: accesso**

Gruppo prodotti **1** GRUPPOP\_PASTA  
Divisione **2** ZDIV

- Per la modifica o per la visualizzazione del gruppo prodotti inserire:
1. Il Gruppo prodotti che si vuole modificare o visualizzare
  2. La Divisione e dare invio

# PIANIFICAZIONE PER GRUPPO PRODOTTI

## (TRANSAZIONE MC81)



**Percorso:**

**Menù SAP > Logistica > Produzione > Pian. RC vend. e prod. > Pianificazione > Per gruppo prodotti > MC81**

# Pianificazione per Gruppo Prodotti

**Creare pian. r.-cut produzione: accesso**

Gruppo prodotti **1** GRUPPOP\_PASTA

Divisione **2** ZDIV

I primi dati da inserire sono:

1. Il Gruppo prodotti
2. La Divisione e diamo invio

Definizione versione

Versione **3** 070

Definizione versione **4** Versione 070

**5** [✓] [X]

Dopo l'invio il sistema apre una finestra popup in cui i dati sono generati dal sistema stesso e sono:

3. La Versione (che è un numero di pianificazione per una struttura informativa)
4. La Definizione versione
5. Clicchiamo su eseguire

# Pianificazione per Gruppo Prodotti

5

**Creare pian. rough-cut prod.**

Caratt.

Gruppo prodotti: GRUPPOP\_PASTA Gruppo prodotto pasta

Divisione: ZDIV

Versione: 070 Versione 070 Nuov. inatt.

SOP: pian. sing. gr. prodotti

Tavola pian.	U.	M 03.20...	M 04.20...	M 05.20...	M 06.20...	M 07.20...
Vendite	PZ	500	600	500	400	
Produzione	PZ	520	620	520	420	
Stock mag.	PZ	20	40	60	80	80
Stock mag. dest.	PZ					
Range di copertura	***		1	2	4	
Range cop. previsto	***					

Andiamo ad inserire:

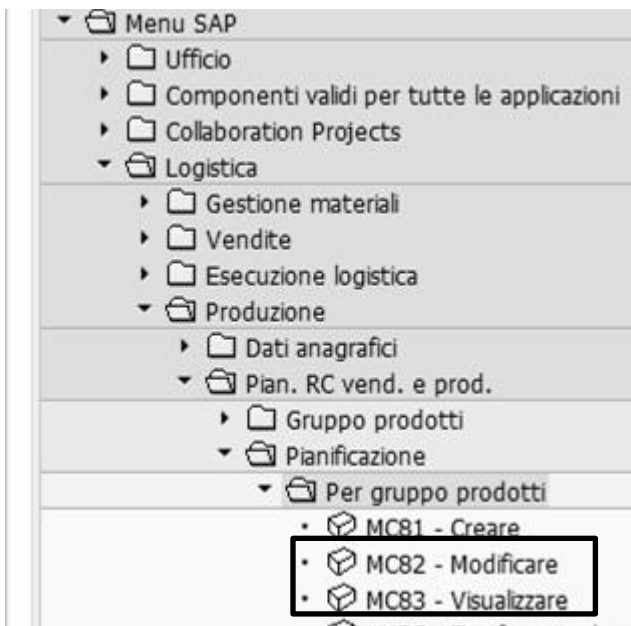
1. Le Vendite (per i periodi mensili la quantità di vendita pianificata)
2. La Produzione (per i periodi mensili la quantità di produzione pianificata) e diamo invio
3. Il sistema genera in automatico i valori relativi allo Stock di magazzino, calcolati sulla base della pianificazione della produzione
4. Inoltre compila in automatico i campi relativi al Range di copertura del fabbisogno di magazzino espresso in giorni
5. Clicchiamo su Salvare

# MOD. E VIS.

# PIANIFICAZIONE PER

# GRUPPO PRODOTTI

(TRANSAZIONE MC82; MC83)



**Percorso:**

**Menù SAP > Logistica > Produzione > Pian. RC vend. e prod. > Pianificazione > Per gruppo prodotti > MC82 (Modificare); MC83 (Visualizzare)**



# Modificare e Visualizzare Pianificazione per Gruppo Prodotti

**Mod. pian. r.-cut produzione: accesso**

Gruppo prodotti **1** GRUPPOP\_PASTA  
Divisione **2** ZDIV

Sel. versione

**3**

Vers. attiva    Vers. inattiva

**Vis. pian. r.-cut produzione: accesso**

Gruppo prodotti **1** GRUPPOP\_PASTA  
Divisione **2** ZDIV

Sel. versione

**3**

Vers. attiva    Vers. inattiva

Sel. versione inattiva

S	Ver	Definizione versione	AutMod.	il
<input type="radio"/>	069	Versione 069	SISOFTALL	26.03.2013
<b>3</b> <input checked="" type="radio"/>	070	Versione 070	SISOFTALL	26.03.2013
<input type="radio"/>	071	Versione 071	SISOFTALL	26.03.2013
<input type="radio"/>	072	Versione 072	SISOFTALL	28.03.2013
<input type="radio"/>	073	Versione 073	SISOFTALL	09.04.2013

**4**

Sia per la modifica che per la visualizzazione inserire:

1. Il Gruppo prodotti
2. L Divisione
3. Selezionare la Versione (in questo esempio una versione inattiva)
4. Cliccare su Continuare

DEMO

**Si-Soft**  
Informatica srl

Questo documento è di proprietà  
della Si-Soft Informatica e tutti i