

## GENERAZIONE E GESTIONE DI ORDINI IN PRODUZIONE DI UNA DISTINTA BASE

La gestione di un ordine di produzione di una distinta base serve per monitorare la produzione di un articolo e dei suoi componenti.

Il monitoraggio viene gestito tramite 2 totalizzatori di magazzino "Impegnato per produzione" e "In produzione". Questi due nuovi totalizzatori vanno inseriti anche nelle costanti di magazzino.

The screenshot shows the 'Costanti Magazzino' window with the following fields:

- Rimanenza iniziale: RIMANENZA INIZIALE
- Progressivo Carico: PROGRESSIVO CARICO
- Progressivo Scarico: PROGRESSIVO SCARICO
- Esistenza: ESISTENZA
- Impegnato da cliente: IMPEGNATO CLIENTE
- Ordinato a fornitore: ORDINATO FORNITORE
- Impegnato per produzione: IMPEGNATO PER PRODUZIONE (highlighted)
- In produzione: IN PRODUZIONE (highlighted)

Questi totalizzatori verranno elencati nella situazione articolo e in particolare sulla disponibilità immediata e futura dell'articolo e dei suoi componenti.

The screenshot shows the 'Situazione Articolo - distinta base' window with the following data:

Situazione Articolo	Listino	Fornitori Abituati	Totalizzatori di magazzino	Taglie/Colori	Immagine
Esistenza:	160		Informazioni Articolo		
Impegnato da cliente:	6		Categoria Mercologica:		
Impegnato per produzione:	0		Magazzino:		
Disponibilità immediata:	154		Fornitore:		
Ordinato a fornitore:	13		ALBERTO GRECO EDITORE SRL		
In produzione:	5.000				
Disponibilità futura:	5.167				
Scorta minima:	20				
Da ordinare:	0				

Price summary:

- Prezzo netto: 187,50
- Prezzo ivato: 228,75
- Prezzo medio d'acquisto: 0,00
- Ultimo prezzo d'acquisto: 0,00

The screenshot shows the 'Situazione Articolo - componente db' window with the following data:

Situazione Articolo	Listino	Fornitori Abituati	Totalizzatori di magazzino	Taglie/Colori	Immagine
Esistenza:	179.6000		Informazioni Articolo		
Impegnato da cliente:	0.0000		Categoria Mercologica:		
Impegnato per produzione:	10.012.5000		Ubicazione:		
Disponibilità immediata:	-9.832.9000		Fornitore:		
Ordinato a fornitore:	0.0000				
In produzione:	0.0000				
Disponibilità futura:	-9.832.9000				
Scorta minima:	0.0000				
Da ordinare:	9.832.9000				

Price summary:

- Prezzo netto: 0,00
- Prezzo ivato: 0,00
- Prezzo medio d'acquisto: 0,00
- Ultimo prezzo d'acquisto: 0,00

Per gestire questi nuovi totalizzatori si devono perciò creare delle nuove causali di magazzino.

Quelle che impegneranno la produzione e quelle che la scaricheranno.

Le due causali che useremo per l'impegno e la creazione dell'ordine di produzione saranno:

OPR – Ordine di produzione (da usare per creare l'ordine in produzione della distinta base)

IPR – Impegnato in produzione (da usare come causale agganciata alla OPR per impegnare i componenti della distinta base)

Le causali invece che useremo per scaricare l'ordine di produzione una volta che la DB è stata prodotta saranno:

CPR – Carico di produzione DB (che useremo per richiamare l'ordine di produzione)

SPR – Scarico produzione componenti (da usare come causale agganciata alla CPR per scaricare i componenti della DB)

## 1 - Creazione e gestione della causale IPR

**Causali di Magazzino**

Causale di Magazzino  
 Codice: IPR    Descrizione: IMPEGNATO PROD. COMPONENTI DB

Moduli integrati  
 Vendite     P.N. Magazzino     Doc. Entrata Merce     Ordini Clienti     Ordini Fornitori

Magazzino predefinito: \_\_\_\_\_

Aggiorna il prezzo di acquisto  
 Sì     No

Causale agganciata: \_\_\_\_\_

Azioni particolari  
 Rimanenza Iniziale  
 Ven./Acq. da ordine  
 Gestione Q.ta alternative  
 Non influisce sull'Indice di rotazione  
 Richiama componenti D.B. da PN Magazzino  
 Ordine di produzione

Codice	Descrizione	Vendite	P.N. Magazzino	Ordine Cliente	Ordine Fornitore	D.E.M.
ACP	ACQUISTO DA ORDINE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ACQ	ACQUISTO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
AMC	ACQUISTO MERCE IN CANTIERE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ASS	RESO PER ASSEMBLAGGIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AZZ	AZZERAMENTO TOTALIZZATORI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAR	CARICO MAGAZZINO (GENERICO)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CDB	CARICO DISTINTA BASE PRODOTTA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CGI	CARICO GIACENZA INIZIALE (MAN)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CL	CONTO LAVORO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CPR	CARICO DA PRODUZIONE DB	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CPV	CONTO PROVA/VISIONE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CRI	CONTO RIPARAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Gestione Causali Magazzino**

Operazione  
 Causale di Magazzino: \_\_\_\_\_

Totalizzatore: \_\_\_\_\_

Somma     Sottrae     Azzero

Azione su totalizzatore:  
 Su q.ta Ddt/Fatt     Su q.ta Ordine

Gestione Causali Esistenti

Causale	Operazione	Azione Su Totalizzatore
TOTALIZZATORE		
ORDINATO FORNITORE	Sottrai	Q.ta da Ordine
PROGRESSIVO CARICO	Somma	Q.ta da Doc. Vend.
CARICO PER ACQUISTI	Somma	Q.ta da Doc. Vend.
▲ GAR - GARANZIA		
ESISTENZA	Sottrai	Q.ta da Doc. Vend.
▲ IPR - IMPEGNATO PROD. COMPONENTI DB		
IMPEGNATO PER PRODUZIONE	Somma	Q.ta da Doc. Vend.
▲ NCN - NOTA CREDITO		
ESISTENZA	Somma	Q.ta da Doc. Vend.
PROGRESSIVO SCARICO	Sottrai	Q.ta da Doc. Vend.
SCARICO PER VENDITA	Sottrai	Q.ta da Doc. Vend.
RESI DA CLIENTI	Somma	Q.ta da Doc. Vend.
▲ NCN - NOTA CREDITO NO MERCE		
ESISTENZA	Somma	Q.ta da Doc. Vend.
▲ OCV - SCARICO ORDINI VEN MANUALE		
IMPEGNATO CLIENTE	Sottrai	Q.ta da Doc. Vend.
▲ OPR - ORDINE DI PRODUZIONE		
IN PRODUZIONE	Somma	Q.ta da Doc. Vend.

## 2 - Creazione e gestione della causale OPR

**Causali di Magazzino**

Causale di Magazzino  
 Codice: OPR    Descrizione: ORDINE DI PRODUZIONE

Moduli integrati  
 Vendite     P.N. Magazzino     Doc. Entrata Merce     Ordini Clienti     Ordini Fornitori

Magazzino predefinito: \_\_\_\_\_

Aggiorna il prezzo di acquisto  
 Sì     No

Causale agganciata: \_\_\_\_\_

Azioni particolari  
 Rimanenza Iniziale  
 Ven./Acq. da ordine  
 Gestione Q.ta alternative  
 Non influisce sull'Indice di rotazione  
 Richiama componenti D.B. da PN Magazzino  
 Ordine di produzione

Codice	Descrizione	Vendite	P.N. Magazzino	Ordine Cliente	Ordine Fornitore	D.E.M.
ACP	ACQUISTO DA ORDINE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ACQ	ACQUISTO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
AMC	ACQUISTO MERCE IN CANTIERE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ASS	RESO PER ASSEMBLAGGIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AZZ	AZZERAMENTO TOTALIZZATORI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAR	CARICO MAGAZZINO (GENERICO)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CDB	CARICO DISTINTA BASE PRODOTTA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CGI	CARICO GIACENZA INIZIALE (MAN)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CL	CONTO LAVORO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CPR	CARICO DA PRODUZIONE DB	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CPV	CONTO PROVA/VISIONE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CRI	CONTO RIPARAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Gestione Causali Magazzino**

Operazione  
 Causale di Magazzino: \_\_\_\_\_

Totalizzatore: \_\_\_\_\_

Somma     Sottrae     Azzero

Azione su totalizzatore:  
 Su q.ta Ddt/Fatt     Su q.ta Ordine

Gestione Causali Esistenti

Causale	Operazione	Azione Su Totalizzatore
TOTALIZZATORE		
RESI DA CLIENTI	Somma	Q.ta da Doc. Vend.
▲ NCN - NOTA CREDITO NO MERCE		
ESISTENZA	Somma	Q.ta da Doc. Vend.
▲ OCV - SCARICO ORDINI VEN MANUALE		
IMPEGNATO CLIENTE	Sottrai	Q.ta da Doc. Vend.
▲ OPR - ORDINE DI PRODUZIONE		
IN PRODUZIONE	Somma	Q.ta da Doc. Vend.
▲ OPR - ORDINE CLIENTE		
IMPEGNATO CLIENTE	Somma	Q.ta da Doc. Vend.
ORDINATO FORNITORE	Somma	Q.ta da Doc. Vend.
▲ RCL - RESO CONTO LAVORAZIONE		
ESISTENZA	Somma	Q.ta da Doc. Vend.
CONTO LAVORAZIONE	Sottrai	Q.ta da Doc. Vend.
▲ RCP - RESO CONTO PROVA/VISIONE		
ESISTENZA	Somma	Q.ta da Doc. Vend.
CONTO PROVA/VISIONE	Sottrai	Q.ta da Doc. Vend.
▲ RCR - RESO CONTO RIPARAZIONE		

### 3 – Creazione e gestione della causale SPR

**Causali di Magazzino**

Causale di Magazzino  
 Codice: SPR | Descrizione: SCARICO PROD. COMPONENTI DB

Moduli interessati:  
 Vendite:  P.N. Magazzino | Doc. Entrata Merce | Ordini Clienti | Ordini Fornitori

Magazzino prefinito: | Aggiorna il prezzo di acquisto:  Sì  No

Causale appoggiata: SPR | SCARICO PROD. COMPONENTI DB

Azioni particolari:  
 Rimanenza Iniziale  
 Ver./Acq. da ordine  
 Gestione Q.ta alternative  
 Non influisce sull'indice di rotazione  
 Richiama componenti D.B. da PN Magazzino  
 Ordine di produzione

Opzioni avanzate causale

Codice	Descrizione	Vendite	P.N. Magazzino	Ordine Cliente	Ordine Fornitore	D.E.M.
ACP	ACQUISTO DA ORDINE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ACQ	ACQUISTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
AMC	ACQUISTO MERCE IN CANTIERE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ASS	RESO PER ASSEMBLAGGIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AZZ	AZZERAMENTO TOTALIZZATORI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAR	CARICO MAGAZZINO (GENERICO)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CDB	CARICO DISTINTA BASE PRODOTTA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CGI	CARICO GIACENZA INIZIALE (MAN)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CL	CONTO LAVORO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CPR	CARICO DA PRODUZIONE DB	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CPV	CONTO PROVAVISIONE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CRI	CONTO RIPARAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Gestione Causali Magazzino**

Operazione:  
 Causale di Magazzino: SPR

Totalizzatore:  
 Somma  Sottrae  Azzerare

Azione su totalizzatore:  
 Su q.ta Ddt/Fatt  Su q.ta Ordine

Gestione Causali Esistenti

Causale	Operazione	Azione Su Totalizzatore
■ SDB - SCARICO COMPONENTI DB PROD.		
ESISTENZA	Sottrai	Q.ta da Doc. Vend.
■ SPR - SCARICO PROD. COMPONENTI DB		
ESISTENZA	Sottrai	Q.ta da Doc. Vend.
IMPEGNATO PER PRODUZIONE	Sottrai	Q.ta da Doc. Vend.
■ VEC - VENDITA DA CONFERMA ENTITA'		
ESISTENZA	Sottrai	Q.ta da Doc. Vend.
PROGRESSIVO SCARICO	Somma	Q.ta da Doc. Vend.
SCARICO PER VENDITA	Somma	Q.ta da Doc. Vend.
■ VEN - VENDITA		
ESISTENZA	Sottrai	Q.ta da Doc. Vend.
PROGRESSIVO SCARICO	Somma	Q.ta da Doc. Vend.
SCARICO PER VENDITA	Somma	Q.ta da Doc. Vend.
■ VEP - VENDITA DA ORDINE		
ESISTENZA	Sottrai	Q.ta da Doc. Vend.
IMPEGNATO CLIENTE	Sottrai	Q.ta da Ordine
PROGRESSIVO SCARICO	Somma	Q.ta da Doc. Vend.
SCARICO PER VENDITA	Somma	Q.ta da Doc. Vend.

### 4 – Creazione e gestione causale CPR

**Causali di Magazzino**

Causale di Magazzino  
 Codice: CPR | Descrizione: CARICO DA PRODUZIONE DB

Moduli interessati:  
 Vendite:  P.N. Magazzino | Doc. Entrata Merce | Ordini Clienti | Ordini Fornitori

Magazzino prefinito: | Aggiorna il prezzo di acquisto:  Sì  No

Causale appoggiata: SPR | SCARICO PROD. COMPONENTI DB

Azioni particolari:  
 Rimanenza Iniziale  
 Ver./Acq. da ordine  
 Gestione Q.ta alternative  
 Non influisce sull'indice di rotazione  
 Richiama componenti D.B. da PN Magazzino  
 Ordine di produzione

Opzioni avanzate causale

Codice	Descrizione	Vendite	P.N. Magazzino	Ordine Cliente	Ordine Fornitore	D.E.M.
ACP	ACQUISTO DA ORDINE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ACQ	ACQUISTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
AMC	ACQUISTO MERCE IN CANTIERE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ASS	RESO PER ASSEMBLAGGIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AZZ	AZZERAMENTO TOTALIZZATORI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAR	CARICO MAGAZZINO (GENERICO)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CDB	CARICO DISTINTA BASE PRODOTTA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CGI	CARICO GIACENZA INIZIALE (MAN)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CL	CONTO LAVORO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CPR	CARICO DA PRODUZIONE DB	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CPV	CONTO PROVAVISIONE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CRI	CONTO RIPARAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Gestione Causali Magazzino**

Operazione:  
 Causale di Magazzino: CPR

Totalizzatore:  
 Somma  Sottrae  Azzerare

Azione su totalizzatore:  
 Su q.ta Ddt/Fatt  Su q.ta Ordine

Gestione Causali Esistenti

Causale	Operazione	Azione Su Totalizzatore
■ CONTO LAVORAZIONE		
ESISTENZA	Somma	Q.ta da Doc. Vend.
IN PRODUZIONE	Sottrai	Q.ta da Doc. Vend.
■ CPV - CONTO PROVAVISIONE		
ESISTENZA	Sottrai	Q.ta da Doc. Vend.
CONTO PROVAVISIONE	Somma	Q.ta da Doc. Vend.
■ CRI - CONTO RIPARAZIONE		
ESISTENZA	Sottrai	Q.ta da Doc. Vend.
■ DEM - ENTRATA MERCE		
ESISTENZA	Somma	Q.ta da Doc. Vend.
PROGRESSIVO CARICO	Somma	Q.ta da Doc. Vend.
CARICO PER ACQUISTI	Somma	Q.ta da Doc. Vend.
■ DEO - ENTRATA MERCE DA ORDINE		
ESISTENZA	Somma	Q.ta da Doc. Vend.
ORDINATO FORNITORE	Sottrai	Q.ta da Ordine
PROGRESSIVO CARICO	Somma	Q.ta da Doc. Vend.
CARICO PER ACQUISTI	Somma	Q.ta da Doc. Vend.

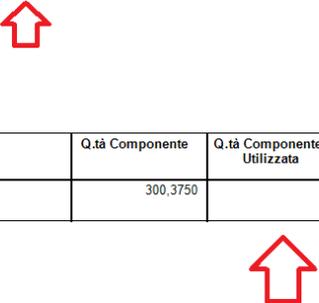
## CREAZIONE DI UN ORDINE DI PRODUZIONE

Per creare un ordine di produzione si usa la PN di magazzino usando la causale OPR. Al termine della registrazione verrà chiesto se si vuole stampare su carta l'ordine di produzione che avrà il seguente layout:

**ORDINE DI PRODUZIONE 2020-1369 DEL 27/10/2020**

Commissa: COMMESSA1  
Articolo DB: DISTISTABASE - distinta base  
Quantità da produrre: 150  
Rif. Anagrafico: (ESTERO)

Componente	Descrizione Componente	Q.tà Componente	Q.tà Componente Utilizzata
COMPONENTEDB	componente db	300,3750	

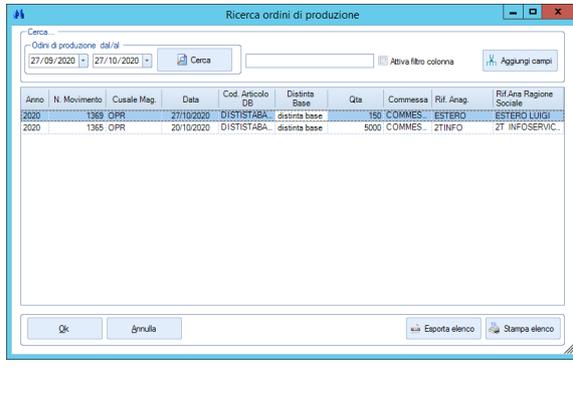
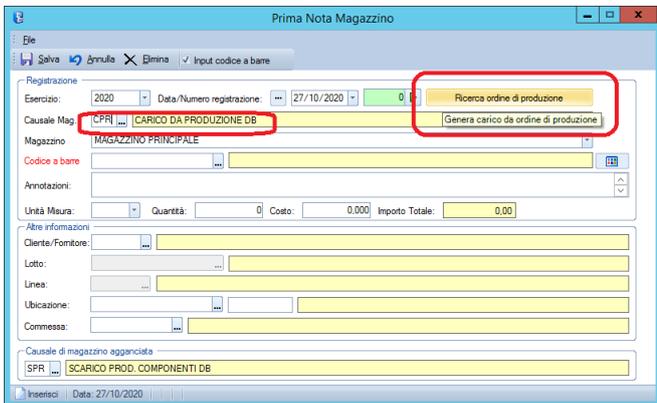


Una volta che l'ordine di produzione è stato evaso, dovrà essere compilata manualmente la colonna "Q.tà Componente Utilizzata".

N.B.

Se questa differisce dalla Q.tà Componente di dovrà provvedere alla variazione dell'ordine di produzione prima di trasformarlo in carico di magazzino tramite la causale CPR.

Per caricare la distinta base prodotta, scaricare i componenti ed evadere l'ordine di produzione, useremo sempre la PN di magazzino con la causale CPR che abiliterà la ricerca degli ordini di produzione ancora aperti.



Una volta richiamato l'ordine di produzione e salvato la registrazione, il carico della distinta base, lo scarico dei componenti e l'evasione dell'ordine di produzione sarà completa.

Nella scheda di magazzino verranno elencate tutte le movimentazioni.