

Censimento articoli: il caso del piatto con ricetta predefinita che include semilavorati non lottizzati (es. pizza margherita)

1. Censimento articoli: il caso del piatto con ricetta predefinita che include semilavorati non lottizzati (es. pizza margherita)

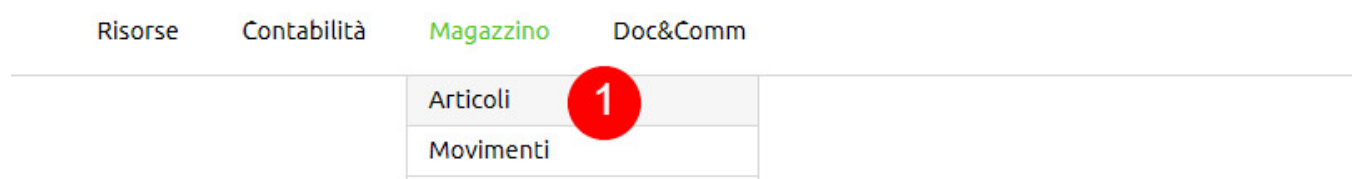
Supponiamo di dovere censire su Ipratico Erp l'anagrafica di uno dei nostri articoli presenti sul menù (tasto del nostro gestionale cassa).

Usiamo l'esempio tipico della **Pizza margherita - formato normale**, quindi un articolo con ricetta standard.

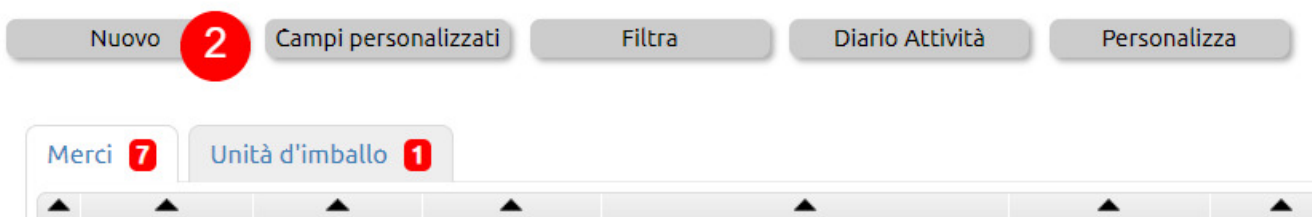
L'approccio che seguiremo per creare la referenza è dall'alto verso il basso, ossia: prima censiremo la **Pizza margherita - formato normale** (articolo del menù e presente con un tasto sulla cassa), poi i suoi componenti e gli altri articoli che eventualmente servirà creare.

Procediamo come segue:

Magazzino > Articoli (1)



Nuovo (2)



Nelle schermate che seguiranno sono commentati solo i campi strettamente necessari.

Per avere informazioni sul **significato dei singoli campi** o sulla modalità di **loro configurazione** si consiglia di leggere le note [mini_magick20260426-8314-zqn1uo.gif](#).

Eseguiamo le seguenti valorizzazioni sulla tab Default (3)

- Tipo (4) = Merci
- Vendibile (5) = Si
- Ordinabile (6) = No
- Cod (7) = MENU0001 (o altro codice, eventualmente parlante)
- Descrizione (8) = Pizza margherita - formato normale (corrisponde alla descrizione dell'articolo nel menù)
- Unità di misura (9) = PZ (si suppone che la pizza sia venduta al pezzo)
- Codice iva (10) = [10%] Iva al 10% (aliquota iva di vendita)
- Famiglia (11) = Pizze (dato utile, ad esempio, per aggregare i dati delle reportistiche)

Riguardo al campo Cod è preferibile sempre che questo sia identico a quello presente sulla cassa (se nella cassa i prodotti sono stati codificati). In caso di coincidenza, infatti, l'automazione che consente di scaricare i dati è garantita. Nel caso in cui non ci sia tale corrispondenza, sarà comunque possibile gestire il caso creando manualmente (solo la prima volta) l'associazione tra il codice della cassa e quello di Ipratico Erp.

Fornitore Preferenziale

Default Valori Situazione Produzione Logistica Catalogo

Tipo: 4

Vendibile: No Si 5

Ordinabile: No Si 6

Cod: 7

Cod U0 Milano Esempi 100:

Cod UP2 - Tornio Esempi 99:

Descrizione: 8

Descrizione aggiuntiva per fattura:

Unità di misura: 9

Codice Iva: 10

Famiglia: 11

Conto di costo:

Sulla tab Valori (12) inseriamo l'informazione riguardo al prezzo di vendita presente sul nostro menù:

- Listino prezzo fisso (13) = Menu
- Prezzo iva inclusa (14) = 8
- Prezzo (15) = 6.56 (valore calcolato per scorporo dal prezzo ivato usando la percentuale iva precedentemente inserita)

Questo dato è spesso utile in questo caso solo per valorizzare all'interno delle distinte base il campo Ricavo imponibile che verrà usato, detratto il food cost della distinta, per calcolare la marginalità prevista.

Salviamo per completare.

ID: 17

12

Default Valori Situazione Produzione Logistica Catalogo

Qta totale 0.000
Costo medio di acquisto 0,00 €
Costo LIFO 0,00 €
Costo FIFO 0,00 €
Prezzo medio di vendita 0,00 €

Listino prezzo fisso

	Prezzo	Prezzo iva inclusa	Sconto %	Sconto v
Menu 13	6.56 15	8 14		

Aggiungi listino

Creata la referencia servirà adesso censire in modo analogo i suoi componenti.

Supponiamo che la pizzeria in questione produca dei panetti e che non gestisca o gestisca al di fuori Ipratico Erp la tracciabilità della loro produzione: in questo caso non sarà necessario trattare la produzione dei lotti su Ipratico Erp.

La prima referencia che andremo a creare è proprio quella del **Panetto per pizza normale**.

Nella tab Default (16) eseguiamo in modo analogo a quanto fatto in precedenza le valorizzazioni mostrate nell'immagine sottostante da (17) a (23).

Questa volta il campo **Vendibile** (18) lo valorizzeremo inizialmente su Si per avere la possibilità di valorizzare il campo **Cod** (20). Valorizzato quest'ultimo, torneremo a impostare il campo Vendibile su No.

Infine, salviamo.

ID: 18

Default Valori Situazione Produzione Logistica Catalogo

Tipo 17

Vendibile No 18 Sì

Ordinabile No 19 Sì

Cod 20

Cod U0 Milano Esempi 100

Cod UP2 - Tornio Esempi 99

Descrizione 21

Descrizione aggiuntiva per fattura

Unità di misura 22

Codice Iva 23

Famiglia 23

Conto di costo

Il prossimo step è censire le materie prime che intervengono nella produzione del semilavorato (prima) e nella produzione della Pizza margherita (dopo).

Procediamo a censire l'articolo **Farina**.

Nella tab **Default** (24) come fatto in precedenza valorizziamo i campi da (25) a (32).

Anche questa volta valorizziamo il campo **Vendibile** (26) prima su Sì, in modo da potere valorizzare il campo **Cod** (28) e poi lo riporteremo su No.

Il campo **Unità di misura** (30) corrisponde all'unità di misura usata per "usare" la farina nelle distinte base, ossia il kg.

Vedremo appresso come creare l'eventuale unità di acquisto (**Sacco di farina da 25 kg**) e come questa si legherà all'articolo Farina.

il campo **Codice iva** (31) corrisponde all'aliquota iva usata negli acquisti.

The screenshot shows the configuration page for a product in the Ipratico ERP system. The interface includes several tabs: Default, Valori, Situazione, Produzione, Logistica, and Catalogo. The 'Default' tab is selected. The product ID is 19. The 'Tipo' is set to 'Merci'. The 'Vendibile' checkbox is checked ('Si'). The 'Ordinabile' checkbox is checked ('No'). The 'Cod' is 'MP0001'. The 'Descrizione' is 'Farina'. The 'Unità di misura' is 'kg'. The 'Codice Iva' is '[10%] Iva al 10%'. The 'Famiglia' is 'Materie prime'. There are also fields for 'Cod U0 Milano Esempi 100' and 'Cod UP2 - Tornio Esempi 99' which are currently empty. The 'Descrizione aggiuntiva per fattura' section has two empty text areas with flags for Italy and the UK.

Spostiamoci nella tab **Valori** (33) dove l'unica valorizzazione utile potrebbe essere l'indicazione del **Fornitore preferenziale**.

Facciamo clic sulla scritta **Aggiungi fornitore** (34), quindi richiamiamo l'anagrafica del fornitore (34) e indichiamo che si tratta di quello **Preferenziale** (35).

Nel caso in cui l'articolo sia raramente "acquistabile" in Kg ma prevalentemente (ad esempio) in sacchi da 25 kg, indicheremo come **Prezzo di acquisto** (36) il prezzo al Kg, nel campo **Codice fornitore** (37) il codice attribuito dal fornitore al sacco di

farina da 25 kg e nel campo **Descrizione fornitore** (38) la descrizione usata dal fornitore (queste ultime informazioni sono presenti nei documenti di acquisto - ddt, ft).

Per gestire le modalità di acquisto non frequenti potremo usare lo strumento delle unità di imballo.

D: 19

Default
Valori
Situazione
Produzione
Logistica
Catalogo

33
 Qta totale **0.000**
 Costo medio di acquisto **0,00 €**
 Costo LIFO **0,00 €**
 Costo FIFO **0,00 €**
 Prezzo medio di vendita **0,00 €**

Listino prezzo fisso	Prezzo	Prezzo iva inclusa	Sconto %	Sconto val	Qta d
Selezionare il listino di riferimento		0.00			

Aggiungi listino

- Se lasciato in bianco, verrà preso in considerazione lo sconto previsto nel listino. Per eliminare tale sconto digita
- Nello sconto % è possibile aggiungere sconti sequenziali usando la notazione '+', per esempio 50+20+10
- Lo sconto per articolo non viene preso in considerazione se è presente uno sconto specifico per cliente/famiglia

36 Fornitore	35 Deposito	Codice fornitore	Desc. fornitore
Acme Spa (Fornitore di tes)	Qualsiasi		

Aggiungi fornitore

34

Deposito	Codice fornitore	Desc. fornitore	EAN fornitore	Prezzo listino	Sc
re di tes	Qualsiasi	37	38	0.00 36	

Nella tab Logistica, per potere fare in modo di ordinare l'articolo in multipli di 25 (sacchi da 25 kg) valorizziamo il campo **Ordine a multipli di** (39) = 25.

Se dobbiamo gestire le soglie minime di giacenza, valorizziamo per ciascuno dei depositi sui quali movimenteremo in carico e scarico la farina il campo **Scorta minima** (40).

Infine possiamo salvare (41).

ID: 19

Default Valori Situazione Produzione Logistica Catalogo

Codice GTIN 13

Ordine a multipli di **39**

	Scorta Minima	Fila
Magazzino centrale	<input type="text" value="1000.00"/> kg	<input type="text"/>
UP1 - Milano Esempi 100	<input type="text" value="100.00"/> kg	<input type="text"/>
UP2 - Torino Esempi 99	<input type="text" value="150.00"/> kg	<input type="text"/>

Salva **41**

Con i censimenti fatti è già possibile iniziare a creare le prime **distinte base**.

Iniziamo con quella del **Panetto per pizza normale** facendo clic sull'icona della sua distinta base (42) che sarà in grigio.

Magazzino > Articoli

Articoli producibili:

Carica articoli:

Nuovo Campi personalizzati Filtra Diario Attività Personalizza

ID	VEND	CAT	COD	DESCRIZIONE	COD.FORNITORE	QTA	UM	ORD	IMP	TEO	VALORE	VENDITA	
19	SI	PF	MP0001	Farina		0,00	kg	0,00	0,00	0,00	0,00 €	0,00 €	
18	SI	PF	SL0001	Panetto per pizza normale		0,00	PZ	0,00	0,00	0,00	0,00 €	0,00 €	
17	SI	PF	MENU0001	Pizza margherita - formato normale		0,00	PZ	0,00	0,00	0,00	0,00 €	6,56 €	

Facciamo clic su **Nuovo** (43) per inserire il primo ingrediente (la Farina).

Distinta base per articolo (SL0001)

Panetto per pizza normale

Nuovo **43** Filtra Diario Attività Personalizza

Richiamiamo l'articolo Farina (44), quindi indichiamo la quantità netta (45) lasciando vuoto il campo Scarto (46). In questo modo quando verrà scaricato un Panetto verrà generato uno scarico di magazzino pari alla Qta Legame, ossia la quantità lorda che è calcolata, ad esempio, come $Quantità\ netta * 1.1$ (nel caso lo scarto sia pari al 10%).

Infine salviamo (47).

ID: Nuovo

Tipo: Merce / Servizio

Codice: MP0001

Descrizione: Farina **44**

Qta Netta: 0.1 **45** kg

Scarto: % **46**

Qta Legame: 0.1 kg

Salva **47**

Il risultato sarà l'aggiunta della farina nella distinta base.

Se **2 euro** è il valore al Kg della farina (48), questo dato verrà moltiplicato per la Qta Legame per fornire l'incidenza di **costo** della Farina nella distinta base (49).

Importante capire che il Costo (48) è in prima battuta corrispondente al valore impostato nella scheda anagrafica della Farina come costo unitario del fornitore preferenziale ma, a regime, corrisponderà al valore (Lifo, Fifo, Prezzo medio) dell'articolo Farina. Questo valore dipenderà dai vari acquisti eseguiti e pertanto varierà.

A regime quindi, il **Costo della distinta base** (50) risulterà un costo variabile a seconda della variazione dei prezzi di acquisto.

In fase di creazione delle anagrafiche, il costo delle materie prime invece corrisponderà al Prezzo di acquisto censito per quell'articolo nella sua scheda anagrafica.

ID	TIPO	ART. ID	CODICE	DESCRIZIONE	QTA NETTA	SCARTO	QTA LEGAME	UM	COSTO UNITARIO	COSTO
11	Merce / Servizio	19	MP0001	Farina	0.1000	0.0000	0.1000	kg	2,0000 € 48	0,2000 € 49

Prezzo di vendita	0,0000
Ricavo	0,0000
Costo	0,2000 Incidenza del costo 0,00%
Utile	-0,2000 Margine 0,00%

Usando lo stesso procedimento, valorizzeremo la distinta base della **Pizza margherita - formato normale** (51).

Osserviamo che una volta creata una distinta base, l'icona diventa bianca (52).

Il primo articolo che inseriremo è proprio 1 PZ (53) del **Panetto per pizza normale** precedentemente censito e per il quale abbiamo già definito la distinta base.

Avendo fatto questo, infatti, l'articolo entrerà in distinta base con il suo valore (costo della distinta base) e darà la sua incidenza (54) al costo della distinta base della Pizza margherita (55).

Essendo la Pizza margherita un articolo vendibile, avrà un prezzo di vendita stabilito e pertanto, Ipratico Erp potrà calcolare le varie incidenze di costo e di marginalità teoriche, ossia basate sui valori di magazzino e le quantità teoriche di consumo per la produzione (57).

Magazzino > Articoli

Articoli producibili:

Analizza

Carica articoli:

Scegli file

Nessun file selezionato

Nuovo Campi personalizzati Filtra Diario Attività Personalizza

ID	VEND	CAT	COD	DESCRIZIONE	COD.FORNITORE	QTA	UM	ORD	IMP	TEO	VALORE	VENDITA
19	SI	MP	MP0001	Farina	374	0,00	kg	0,00	0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
18	SI	PF	SL0001	Panetto per pizza normale		0,00	PZ	0,00	0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
17	SI	PF	MENU0001	Pizza margherita - formato normale		0,00	PZ	0,00	0,00	0,00	0,00 €	6,56 €

Distinta base per articolo (MENU0001)

Pizza margherita - formato normale

Nuovo Filtra Diario Attività Personalizza

Prezzo di vendita	8,0032	56
Ricavo	6,5600	55
Costo	0,2000	54
Utile	6,3600	57
Carica distinta CSV:	Scegli file	Nessun file selezionato

ID	TIPO	ART.ID	CODICE	DESCRIZIONE	QTA NETTA	SCARTO	QTA LEGAME	UM	COSTO UNITARIO	COSTO
12	Merce / Servizio	18	SL0001	Panetto per pizza normale	1.0000	0.0000	1.0000	PZ	0,2000 €	0,2000 €

Usando gli stessi procedimenti, censiamo gli altri ingredienti (tanto del Panetto quanto della Pizza margherita) e inseriamoli nelle due distinte.

A lavoro completo, entrando nella distinta base della **Pizza margherita - formato normale** ci accorgeremo che i dati saranno variati in modo definitivo e a questo punto le stime sulle marginalità saranno affidabili (54).

Da notare come, essendo variata la distinta base del **Panetto per pizza normale**, anche il suo costo risulta variato in tutte le distinte base dove questo è presente (55).

Magazzino > Articoli

Articoli producibili:

Analizza

Carica articoli:

Scegli file

Nessun file selezionato

Nuovo Campi personalizzati Filtra Diario Attività Personalizza

ID	VEND	CAT	COD	DESCRIZIONE	COD.FORNITORE	QTA	UM	ORD	IMP	TEO	VALORE	VENDITA
22	SI	MP	MP0004	Passata di pomodoro	845	0,00	Lt	0,00	0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
21		MP	MP0003	Mozzarella	877	0,00	kg	0,00	0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
20		MP	MP0002	Lievito	896	0,00	kg	0,00	0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
19	SI	MP	MP0001	Farina	374	0,00	kg	0,00	0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
18	SI	SL	SL0001	Panetto per pizza normale		0,00	PZ	0,00	0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
17	SI	PF	MENU0001	Pizza margherita - formato normale		0,00	PZ	0,00	0,00	0,00	0,00 €	6,56 €

Distinta base per articolo (MENU0001)

Pizza margherita - formato normale

Nuovo Filtra Diario Attività Personalizza

Prezzo di vendita	8,0032	54
Ricavo	6,5600	55
Costo	1,5314	54
Utile	5,0286	54
Carica distinta CSV:	Scegli file	Nessun file selezionato

ID	TIPO	ART.ID	CODICE	DESCRIZIONE	QTA NETTA	SCARTO	QTA LEGAME	UM	COSTO UNITARIO	COSTO
14	Merce / Servizio	21	MP0003	Mozzarella	0.1500	0.0000	0.1500	kg	8,0000 €	1,2000 €
15	Merce / Servizio	22	MP0004	Passata di pomodoro	0.1000	0.0000	0.1000	Lt	1,3000 €	0,1300 €
12	Merce / Servizio	18	SL0001	Panetto per pizza normale	1.0000	0.0000	1.0000	PZ	0,2014 €	0,2014 €