

## **Censimento articoli: articolo venduto in più modalità (esempio, l'acqua tonica venduta nei cocktail e nelle lattine)**

## 1. Censimento articoli: articolo venduto in più modalità (esempio, l'acqua tonica venduta nei cocktail e nelle lattine)

Supponiamo che nel menu siano presenti i seguenti articoli **vendibili**:

- Gin tonic
- Vodka tonic
- Lattina di tonica da 33 (venduta senza distinzione di marca)
- Bottiglia di tonica Schweppes da 1.5LT

Ciascuno di questi articoli dovrà essere censito.

Il campo **Cod** sarà valorizzato con lo stesso valore che lo stesso articolo ha nel gestionale della cassa (1): in questo modo, sin da subito, sarà possibile gestire gli scarichi automatici delle vendite e delle quantità.

Tutti saranno articoli **Vendibili** (2) e con **unità di misura** il PZ (3).

Per tutti sarà definita la **Distinta base** (4) che scaricherà nel complesso i seguenti componenti:

- Acqua tonica
- Gin
- Vodka

Con l'articolo **Lattina tonica 33CL** (5) si scaricherà una lattina di acqua tonica da 33CL in modo indifferente rispetto al marchio, mentre con l'articolo Bottiglia tonica Schweppes da 1.5 LT (6) si scaricheranno bottiglie da 1.5 LT di marca specifica: sono due esempi tipici.

Magazzino > Articoli

Articoli producibili:

| ID | VEND | CAT | COD       | DESCRIZIONE                         | COD.FORNITORE | QTA  | UM | ORD  | IMP  | TEO  | VALORE | VENDITA |  |
|----|------|-----|-----------|-------------------------------------|---------------|------|----|------|------|------|--------|---------|--|
| 45 | SI   | PF  | CASSA0010 | Gin tonic                           |               | 0,00 | PZ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 € | 8,00 €  |  |
| 40 | SI   | PF  | CASSA0011 | Vodka tonic                         |               | 0,00 | PZ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 € | 8,00 €  |  |
| 39 | SI   | PF  | CASSA0012 | Lattina tonica 33CL                 |               | 0,00 | PZ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 € | 1,50 €  |  |
| 38 | SI   | PF  | CASSA0013 | Bottiglia tonica Schweppes da 1.5LT |               | 0,00 | PZ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 € | 3,50 €  |  |

Una volta censiti questi articoli, sarà necessario **creare le loro distinte base**.

Per creare la distinta base del **Gin tonic**, se non già disponibili, servirà creare le referenze dell'**Acqua tonica** e del **Gin**.

L'**acqua tonica** - presente in tutte le modalità di vendita - è acquistata con **marchi differenti** (Schweppes e San Pellegrino) e, nel complesso, con i seguenti **formati di acquisto**:

- Confezione da 6 bottiglie da 1 LT
- Confezione da 2 bottiglie da 1 LT
- Confezione da 6 bottiglie da 1.5 LT
- Confezione da 12 lattine da 0.33 LT

In casi simili è necessario generare una architettura dati che preveda l'uso di un articolo Acqua tonica le cui giacenze verranno espresse in Lt (o CL, o ML, ecc.) e, per ogni marchio e per ogni formato di acquisto, una sua unità di imballo.

Incrociamo anzitutto i marchi e i formati di acquisto in una tabella come la seguente:

|                                  | Schweppes | San Pellegrino |
|----------------------------------|-----------|----------------|
| Confezione 6 Bottiglie da 1 Lt   | in uso    | in uso         |
| Confezione 2 Bottiglie da 1 Lt   | -         | in uso         |
| Confezione 6 bottiglie da 1.5 Lt | in uso    | -              |
| Confezione 12 lattine da 0.33 Lt | in uso    | -              |

Per ogni marchio verifichiamo quale formato di acquisto è in uso: per ciascun incrocio identificato con "in uso" creeremo una **unità di imballo**: si ricorda che il formato di acquisto ha senso che sia censito come unità di imballo **se il prezzo di acquisto è riferito all'intera confezione e non al singolo pezzo**.

Creiamo l'articolo di base **Acqua tonica (7)**, il quale avrà un censimento molto semplice:

- **Tipo** = Merci (8)
- **Vendibile** = No (9)
- **Ordinabile** = No (10)
- **Cod** (11), **Descrizione** (12) definiti a piacere (si consiglia di usare una codifica parlante e una descrizione semplice)
- **Unità di misura** = Lt (13)
- **Famiglia** (14) = definito a piacere

Nuovo Campi personalizzati Filtra Diario Attività Personalizza

| ID | VEND | CAT | COD    | DESCRIZIONE   | COD.FORNITORE | QTA  | UM | ORD  | IMP  | TEO  | VALORE | VENDITA |
|----|------|-----|--------|---|---------------|------|----|------|------|------|--------|---------|
| 33 |      | MP  | MP0010 | Tonica (Lt) <span style="color: red; font-weight: bold;">7</span> |               | 0,00 | Lt | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 € | 0,00 €  |

Tipo **8**  ?

Vendibile **9**  No ?  
 Si ?

Ordinabile **10**  No  
 Si

Cod **11**  ?

Cod U0 Milano Esempi 100

Cod UP2 - Tornio Esempi 99

Descrizione **12**  ?

Descrizione aggiuntiva per fattura

Unità di misura **13**  ?

Codice Iva  ?

Famiglia **14**  ?

Conto di costo  ?

A seguire creiamo le sue **unità di imballo** (15).

Per ciascuna tanto la **Descrizione** quanto il **Codice** si consiglia che siano derivati dagli stessi campi dell'articolo di base (acqua tonica), in modo che sia facilmente comprensibile che si tratta di una unità di imballo di quella determinata merce.

Ciascuna unità di imballo farà riferimento ad uno specifico formato di acquisto e ad uno specifico marchio.

Merchi **2** Unità d'imballo **15**

| ID | VEND | COD                | DESCRIZIONE                        | COD.FORNITORE | QTA  | UM  | ORD  | IMP  | TEO  | VALORE | VENDITA |  |
|----|------|--------------------|------------------------------------|---------------|------|-----|------|------|------|--------|---------|--|
| 46 |      | UI_M0010_6X1LT_2   | Tonica San pellegrino (UI 6X1LT_2) |               | 0,00 | IMB | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 € | 0,00 €  |  |
| 44 |      | UI_M0010_6X1.5LT   | Tonica Schweppes (UI 6X1.5LT)      |               | 0,00 | IMB | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 € | 0,00 €  |  |
| 43 |      | UI_M0010_12X0.33LT | Tonica Schweppes (UI 12X0.33LT)    |               | 0,00 | IMB | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 € | 0,00 €  |  |
| 42 |      | UI_M0010_2X1LT     | Tonica San pellegrino (UI 2X1LT)   |               | 0,00 | IMB | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 € | 0,00 €  |  |
| 41 |      | UI_M0010_6X1LT_1   | Tonica Schweppes (UI 6X1LT_1)      |               | 0,00 | IMB | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 € | 0,00 €  |  |

Per ciascuna delle unità di imballo il censimento è come segue:

- **Tipo** = Unità di imballo (16)
- **Vendibile** = No (17)
- **Ordinabile** = Si (18)
- **Unità di misura** = IMB (19)
- **Codice iva** = 10% (20)
- **Famiglia** = valore a piacere (21)

| Default                            | Imballaggio | Valori  | Situazione | Logistica | Catalogo |
|------------------------------------|-------------|---|------------|-----------|----------|
| Tipo                               | 16          | Unità d'imballo   |            |           |          |
| Vendibile                          | 17          | <input checked="" type="radio"/> No<br><input type="radio"/> Si |            |           |          |
| Ordinabile                         | 18          | <input type="radio"/> No<br><input checked="" type="radio"/> Si |            |           |          |
| Cod                                |             | UI_M0010_6X1LT_1  |            |           |          |
| Cod U0 Milano Esempi 100           |             |   |            |           |          |
| Cod UP2 - Tornio Esempi 99         |             |   |            |           |          |
| Descrizione                        |             | Tonica Schweppes (UI 6X1LT_1)<br>                               |            |           |          |
| Descrizione aggiuntiva per fattura |             | <br>  |            |           |          |
| Unità di misura                    | 19          | IMB   |            |           |          |
| Codice Iva                         | 20          | [10%] Iva al 10%  |            |           |          |
| Famiglia                           | 21          | Imballi - Bevande   |            |           |          |

Nella tab **Imballaggio** richiamiamo l'articolo **Acqua tonica** espresso in Lt (22) inserendo la **quantità di legame** (23), ossia il numero di Lt presenti all'interno dell'imballo in censimento.

ID: 41

Default Imballaggio Valori Situazione Logistica Catalogo

Tipo imballo  ? Quantità Fissa  
 ? Quantità Variabile

Articolo base Tonica (Lt) 22

Qta 6.0000 23 Lt

Cod. Interno Int: v ?

Codice GTIN 14

Salva

Nella tab Valori, facciamo clic su **Aggiungi fornitore** (24) e inseriamo anzitutto le informazioni di acquisto legate al fornitore preferenziale (pref. = Si), ossia:

- **Codice fornitore, Descrizione fornitore:** valori che si trovano nei documenti di acquisto del fornitore
- **Prezzo di listino:** prezzo di acquisto riferito all'unità di imballo

| Prof. Fornitore                                      | Deposito  | Codice fornitore | Desc. fornitore    | EAN fornitore | Prezzo listino | Sconto fornitore (%) | Sconto fornitore (Δ) | Prezzo acquisto |
|--|-----------|------------------|--------------------|---------------|----------------|----------------------|----------------------|-----------------|
| <input checked="" type="radio"/> METRO Italia S.p.A. | Qualsiasi | TON6X1           | TONICA SCHWEPES 6X |               | 4              |                      |                      | 4               |

Aggiungi fornitore 24

Salva

Eseguito il censimento di tutte le unità di imballo dell'acqua tonica, il censimento dell'acqua tonica sarà completo e si potrà procedere a censire l'altro componente dell'articolo **Gin tonic**, ossia il **Gin**, per il quale, con analogo procedimento, verrà fatto un censimento prima dell'articolo tipo Merce (25), poi delle sue unità di imballo (26).

Carica articoli: Scegli file | Nessun file selezionato

Nuovo Campi personalizzati Filtra Diario Attività Personalizza

Merci 1 Unità d'imballo 2

| ID | VEND | CAT | COD    | DESCRIZIONE | COD.FORNITORE | QTA  | UM | ORD  | IMP  | TEO  | VALORE | VENDITA |
|----|------|-----|--------|-------------|---------------|------|----|------|------|------|--------|---------|
| 32 |      | MP  | MP0011 | Gin (Lt)    |               | 0,00 | Lt | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 € | 0,00 €  |

.....

Merci 1 Unità d'imballo 2 26

| ID | VEND | CAT | COD               | DESCRIZIONE     | COD.FORNITORE | QTA  | UM  | ORD  | IMP  | TEO  | VALORE | VENDITA |
|----|------|-----|-------------------|-----------------|---------------|------|-----|------|------|------|--------|---------|
| 37 |      |     | UI_MP0011_1X1.SLT | Gin (UI 1.5 Lt) | GIN1.5        | 0,00 | IMB | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 € | 0,00 €  |
| 35 |      |     | UI_MP0011_1X1LT   | Gin (UI 1 Lt)   | GIN           | 0,00 | IMB | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 € | 0,00 €  |

Infine, sarà possibile creare la distinta base dell'articolo **Gin tonic** (che sarà stato censito all'inizio) (27).

Merci **7**    Unità d'imballo **8**

| ID | VEND | CAT | COD       | DESCRIZIONE | COD.FORNITORE | QTA  | UM | ORD  | IMP  | TEO  | VALORE | VENDITA |
|----|------|-----|-----------|-------------|---------------|------|----|------|------|------|--------|---------|
| 45 | SI   | PF  | CASSA0010 | Gin tonic   |               | 0,00 | PZ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 € | 8,00 €  |

Per farlo, basterà aggiungere da tasto Nuovo (28) gli articoli componenti, indicando per ciascuno la quantità di legame (lorda) di prodotto usato.

**Distinta base per articolo (CASSA0010)**

Gin tonic

**Nuovo 28**    Filtra    Diario Attività    Personalizza

| ID | TIPO             | ART. ID | CODICE | DESCRIZIONE | QTA NETTA | SCARTO | QTA LEGAME | UM | COSTO UNITARIO | COSTO    |
|----|------------------|---------|--------|-------------|-----------|--------|------------|----|----------------|----------|
| 31 | Merce / Servizio | 33      | MP0010 | Tonica (Lt) | 0.2500    | 0.0000 | 0.2500     | Lt | 0,9364 €       | 0,2341 € |
| 26 | Merce / Servizio | 32      | MP0011 | Gin (Lt)    | 0.2500    | 0.0000 | 0.2500     | Lt | 8,5000 €       | 2,1250 € |

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Prezzo di vendita | 0,0000                            |
| Ricavo            | 8,0000                            |
| Costo             | 2,3591 Incidenza del costo 29,49% |
| Utile             | 5,6409 Margine 70,51%             |

Carica distinta CSV:  Nessun file selezionato

In modo analogo occorrerà procedere per tutti gli altri articoli, arrivando alla fine ad aver creato tutte le referenze di vendita, quelle ordinabili e quelle di base.