

Distinta base PL

Distinta base

Come si crea, come si usa: tutte le informazioni utili alla gestione della distinta base

Indice

- 1. La distinta base (billing of materials) BOM**
- 2. Distinta base a tempo: i componenti variano nel tempo.**
- 3. Importare una distinta base da un foglio elettronico**
- 4. indicazione dello scarto nelle distinte base**

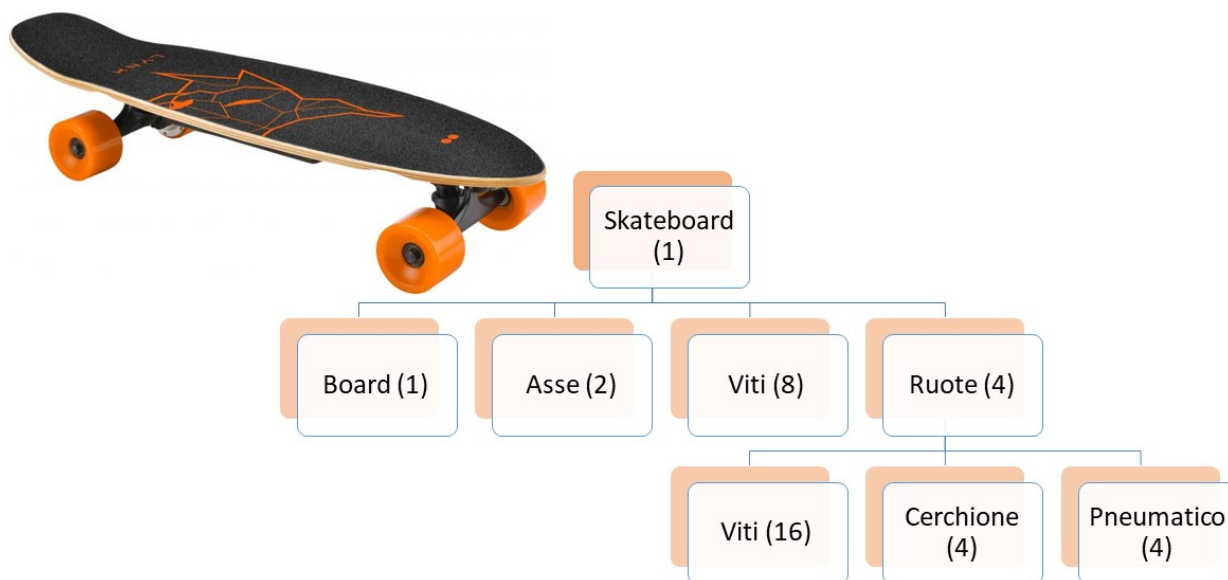
1. La distinta base (billing of materials) BOM

La distinta base (DB), o in inglese Bill of Materials (BOM), è un documento che definisce tutti gli elementi necessari per la realizzazione di un determinato prodotto. La lista di materiali è essenziale nelle fasi di progettazione, produzione e assemblaggio di un prodotto.

La distinta base di un pizzaiolo, ad esempio, comprenderà materie prime quali farina, lievito, acqua, pomodoro oltre alle informazioni riguardanti l'infrastruttura necessaria per la produzione (macchine per la pasta e forni).

La distinta base per una azienda metalmeccanica presenta un'organizzazione gerarchica dei materiali strutturata in più livelli: al livello "zero", ovvero quello che occupa la posizione più in alto della gerarchia, si trova il prodotto finito. Ai livelli più bassi ci sono invece le componenti e i sottocomponenti.

Tutto ciò appare ben illustrato nell'esempio di distinta base di uno skateboard.



2. Distinta base a tempo: i componenti variano nel tempo.

In alcuni casi specifici la distinta base - o meglio i componenti un prodotto - possono variare nel tempo.

Le motivazioni possono essere le più varie, dall'esempio più semplice quale una preparazione alimentare che varia alcuni ingredienti in base alla stagione, all'esempio più complesso di un macchinario all'interno del quale possono variare dei componenti a seguito di revisini di prodotto o di modifiche progettuali.

In questi casi Ipratico Erp consente di gestire la distinta base per periodi. Vediamo come.

In questa prima immagine il nostro macchinario immaginario ha due componenti A e B (punti 1 e 2) e come si vede dal rettangolo blu, tale distinta è valida sempre. Questo è il caso base.

Distinta base per articolo (AAMAC)
Macchinario industriale

Prezzo di vendita 0,0000 Incidenza del costo 0,00%
Ricavo 0,0000 Margine 0,00%
Costo 0,0000
Utile 0,0000 Carica distinta CSV: Scegli file Nessun file selezionato

Mostra distinta valida nel periodo: Sempre

ID	TIPO	ART. ID	CODICE	DESCRIZIONE	PREPARAZIONE	QTA NETTA	SCARTO	QTA LEGAME	UM	COSTO UNITARIO	COSTO
101	Merce / Servizio	318		Componente A	0	1.0000	0.0000	1.0000	pezzo	0,0000 €	0,0000 €
102	Merce / Servizio	319	(1)	Componente B	0	3.0000	0.0000	3.0000	pezzo	0,0000 €	0,0000 €

(2 risultati | 1 pagina totale)

Se si vuole serire una ulteriore distinta base ma vincolata ad un periodo, cliccare sul (+) ed indicare il periodo di validità dal ... al...

Distinta base per articolo (AAMAC)
Macchinario industriale

Mostra distinta valida nel periodo: Sempre

Valida dal 21.05.2021
Valida al 31.12.2021

ID	TIPO	ART. ID	CODICE	DESCRIZIONE	PREPARAZIONE	QTA NETTA	SCARTO	QTA LEGAME	UM	COSTO UNITARIO	COSTO
101	Merce / Servizio	318		Componente A	0	1.0000	0.0000	1.0000	pezzo	0,0000 €	0,0000 €
102	Merce / Servizio	319	(1)	Componente B	0	3.0000	0.0000	3.0000	pezzo	0,0000 €	0,0000 €

(2 risultati | 1 pagina totale)

Cliccando sul tasto Salva i componenti originari verranno nascosti e si potrà procedere ad inserire i nuovi componenti. Nell'immagine qui sotto abbiamo reinserto il componente A (punto 1) e un nuovo componente C (punto 2).

Distinta base per articolo (AAMAC) valida dal 21/05/2021 al 31/12/2021

Macchinario industriale

Prezzo di vendita 0,0000 Incidenza del costo 0,00%
 Ricavo 0,0000 Margine 0,00%
 Costo 0,0000
 Utile 0,0000 Carica distinta CSV: Scegli file Nessun file selezionato

Nuovo Filtra

ID	da <input type="text"/> a <input type="text"/>	Qta Netta	<input type="text"/>
Art. ID	da <input type="text"/> a <input type="text"/>	Scarto	<input type="text"/>
Codice	<input type="text"/>	Qta Legame	<input type="text"/>
Descrizione	<input type="text"/>	Includi spenti	<input type="checkbox"/>
Preparazione	<input type="text"/>	Esplodi Kit	<input type="checkbox"/>
Oggetto	<input type="text"/>	Includi Quantità	<input type="checkbox"/>
Tipologia	Tipologia <input type="text"/>	Mostra giacenza per	Tutti i depositi fisici
Risorsa umana	Risorsa umana <input type="text"/>	Mostra distinta valida nel periodo	Dal 21/05/2021 al 31/12/2021
Risorsa tecnica	Risorsa: <input type="text"/>		

Esporta Resetta

ID	TIPO	ART. ID	CODICE	DESCRIZIONE	PREPARAZIONE	QTA NETTA	SCARTO	QTA LEGAME	UM	COSTO UNITARIO	COSTO
103	Merce / Servizio	318		Componente A	0	1.0000	0.0000	1.0000	pezzo	0,0000 €	0,0000 €
104	Merce / Servizio	320	(1) (1)	Componente C	0	2.0000	0.0000	2.0000	pezzo	0,0000 €	0,0000 €

Come si evince dal rettangolo blu, la validità di questa distinta base sarà circoscritta a movimenti del prodotto finito compresi fra le date del 21/05/21 e 31/12/21.

Gli altri movimenti con date diverse, utilizzeranno la distinta base valida "sempre".

Per visionare tutte le distinte base, agire sulla tendina indicata nella prossima immagine.

Distinta base per articolo (AAMAC) valida dal 21/05/2021 al 31/12/2021

Macchinario industriale

Prezzo di vendita 0,0000 Incidenza del costo 0,00%
 Ricavo 0,0000 Margine 0,00%
 Costo 0,0000
 Utile 0,0000 Carica distinta CSV: Scegli file Nessun file selezionato

Nuovo Filtra

ID	da <input type="text"/> a <input type="text"/>	Qta Netta	<input type="text"/>
Art. ID	da <input type="text"/> a <input type="text"/>	Scarto	<input type="text"/>
Codice	<input type="text"/>	Qta Legame	<input type="text"/>
Descrizione	<input type="text"/>	Includi spenti	<input type="checkbox"/>
Preparazione	<input type="text"/>	Esplodi Kit	<input type="checkbox"/>
Oggetto	<input type="text"/>	Includi Quantità	<input type="checkbox"/>
Tipologia	Tipologia <input type="text"/>	Mostra giacenza per	Tutti i depositi fisici
Risorsa umana	Risorsa umana <input type="text"/>	Mostra distinta valida nel periodo	Dal 21/05/2021 al 31/12/2021
Risorsa tecnica	Risorsa: <input type="text"/>		

Esporta Resetta

ID	TIPO	ART. ID	CODICE	DESCRIZIONE	PREPARAZIONE	QTA NETTA	SCARTO	QTA LEGAME	UM	COSTO UNITARIO	COSTO
103	Merce / Servizio	318		Componente A	0	1.0000	0.0000	1.0000	pezzo	0,0000 €	0,0000 €
104	Merce / Servizio	320	(1) (1)	Componente C	0	2.0000	0.0000	2.0000	pezzo	0,0000 €	0,0000 €

(2 risultati | 1 pagina totale)

3. Importare una distinta base da un foglio elettronico

Anzitutto ricorda l'esistenza del nostro [servizio di importazione dati](#), ma se vuoi procedere in autonomia segui le indicazioni sottostanti.

E' possibile importare una distinta base alla volta e gli articoli devono essere presenti su Ipratico Erp.

Infatti il file di importazione dovrà contenere anche l'ID degli articoli componenti, oltre che il resto delle informazioni.

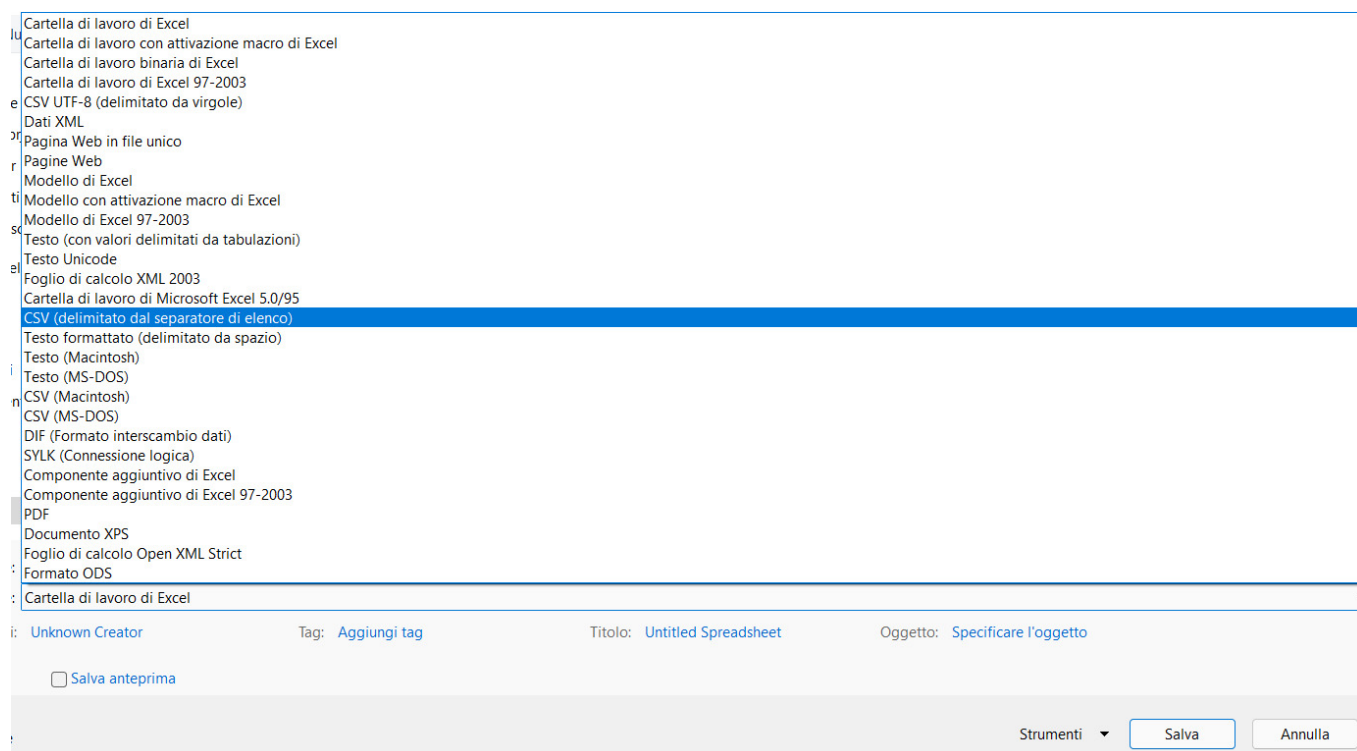
E' importante che i dati siano tutti presenti, incluso il campo Tipo che identifica la tipologia di articolo.

Le merci dovranno avere come campo il valore "Merce".

	A	B	C	D	E	F	G	I
1	Tipo	ID	Codice	Descrizione	Quantità netta	Scarto	Quantità di legame	
2	Merce	1	MP00001	Farina (kg)	8	10	8.8	
3	Merce	2	MP00002	Lievito (kg)	0.5	0	0.5	
4	Merce	3	MP00003	Sale (kg)	0.1		0.1	
5								
6								

Completato il file della distinta, sarà necessario salvarlo come .CSV con separatore di elenco ";".

Per chi usa excel:



Cartella di lavoro di Excel
 Cartella di lavoro con attivazione macro di Excel
 Cartella di lavoro binaria di Excel
 Cartella di lavoro di Excel 97-2003
 CSV UTF-8 (delimitato da virgole)
 Dati XML
 Pagina Web in file unico
 Pagine Web
 Modello di Excel
 Modello con attivazione macro di Excel
 Modello di Excel 97-2003
 Testo (con valori delimitati da tabulazioni)
 Testo Unicode
 Foglio di calcolo XML 2003
 Cartella di lavoro di Microsoft Excel 5.0/95
CSV (delimitato dal separatore di elenco)
 Testo formattato (delimitato da spazio)
 Testo (Macintosh)
 Testo (MS-DOS)
 CSV (Macintosh)
 CSV (MS-DOS)
 DIF (Formato interscambio dati)
 SYLK (Connessione logica)
 Componente aggiuntivo di Excel
 Componente aggiuntivo di Excel 97-2003
 PDF
 Documento XPS
 Foglio di calcolo Open XML Strict
 Formato ODS
 Cartella di lavoro di Excel

Unknown Creator Tag: Aggiungi tag Titolo: Untitled Spreadsheet Oggetto: Specificare l'oggetto

Salva anteprima

Strumenti ▾

Disponibile il file, partendo dall'icona della Distinta base del singolo articoli

Magazzino > Articoli

Nuovo Filtra

Valorizzazione PM 4.499.933,15 € Carica articoli: Sfoglia... Nessun file selezionato.
 Valorizzazione LIFO 699.015,58 € accedi alla distinta base
 Valorizzazione FIFO 697.288,96 €

ID	COD	DESCRIZIONE	COD.FORNITORE	FORNITORE PREFERENZIALE	QTA	ORD	IMP	TEO	VALORE	VENDITA IE	VENDITA II	
2290	MAIS FIOCCATO	MANGIME COMPLEMENTARE MAIS FIOCCATO			0.00	0.00	0.00	0.00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	[Icone]
2289	AGNELLI INGRASSO	MANGIME COMPLEMENTARE PER AGNELLI INGRASSO			-50.00	0.00	0.00	-50.00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	[Icone]

Cliccando sul tasto Scegli file si può importare la distinta base per l'articolo in esame.

Distinta base per articolo

Nuovo Filtra

Prezzo di vendita	0,0000	Incidenza del costo	0,00%
Ricavo	0,0000	Margine	0,00%
Costo	0,0000		
Utile	0,0000	Carica distinta CSV:	Scegli file Nessun file selezionato

Il file deve avere i seguenti dati:

Il file deve essere necessariamente in formato .csv

Qui è disponibile un file di [esempio](#).

Ipratico Erp guida nell'importazione del file esponendo le colonne e le righe che riuscirà a leggere dal CSV proponendo delle tendine dalle quali sarà possibile selezionare i campi da popolare.

Importazione articoli

- Se i tuoi dati non sono incolonnati correttamente, probabilmente il tuo software esporta i dati in maniera non conforme ai nostri standard (campi separati da '); ti consigliamo di importare i dati su xls e salvarli in formato csv
- Selezionare i campi da importare dalle tendine in cima alle colonne
- I campi necessari e sufficienti sono: **Tipo, Articolo ID, Codice Articolo, Descrizione, Quantità Netta, Scarto**. La **Quantità Legame** verrà calcolata in automatico
- Una volta preparata l'importazione, cliccare sul pulsante **Importa** in fondo alla tabella di anteprima

Numero totale righe 5
 Ignora la prima riga **selezionare per evitare di importare la prima riga contenente solo le etichette**
 Sostituisci la lista esistente

ID Articolo	Tipo	Art. ID	Codice Articolo	Descrizione	Quantità Netta	Scarto %	Quantità Legame	--- Ignora ---	--- Ignora ---
28	Merce	56	IPACC31	CUSTODIA LIFEPROOF PER IPAD MINI, MINIZ, MINIB	1		1	N.	Costo Unitario 130
26	Merce	33	IPLIGHTAPPLE1MT	CAVO LIGHTNING APPLE USB 1MT.	1		1	N.	
27	Merce	88	IP5194	CARICA BATTERIA	1	10	1	N.	9

Importa **indicare il nome del campo che si vuole popolare o se ignorare il contenuto della colonna**

al click sul tasto Importa verrà generata la distinta che ovviamente potrete modificare con i consueti tasti di Modifica.

4. indicazione dello scarto nelle distinte base

nella compilazione delle distinte base, sono ora presenti due nuovi campi che prevedono per ciascun ingrediente / componente, la quantità dello scarto.

I campi sono dunque:

Quantità netta: ovvero la quantità reale di merce necessaria per creare il prodotto.

Scarto: percentuale di componente che statisticamente diventa scarto

Quantità legame: ovvero la quantità lorda di componente necessaria per la distinta base.

Inserendo la quantità netta e lo scarto, viene calcolata automaticamente la Quantità legame (che è il valore che verrà inserito in Distinta base).

Inserendo la Quantità legame e lo scarto, viene calcolata a ritroso la Quantità netta.