

SPECIFICHE TECNICHE

Nome del modulo:
**CONFIGURATORE
DISTINTA BASE
A TIPOLOGIE VARIANTI**

Supportato su:
**Business Cube 2
(Excellence)**

Moduli prerequisite:
**Commerciale Base,
Commerciale Avanzato,
Distinta Base,
Configuratore Articolo a
Tipologie Varianti**

Moduli consigliati:
Produzione

Riga	Fase	Lav.	Descr. Lavor.	Terzista	Cod. Terz.	Nome Terz.	Centro lav.	Descr. Centro	Formula validità riga	Data in.val.	Data fin.val.	Note	Per qta	App. riga	Istruzioni lav.
1,0000	1	1	Finissaggio	Lavorazione interna	0		1	Finissaggio		01/01/2021	31/12/2099	PALO 32	1,00		
2,0000	2	2	Protezione	Lavorazione interna	0		2	Protezione	\$(5)='S' AND \$(10)=N	01/01/2021	31/12/2099		1,00		

Descrizione

Il modulo **Configuratore DISTINTA BASE a Tipologie Varianti** consente di configurare le DIBA neutre che contengono le regole per la **generazione automatica delle DIBA puntuali**.

Inoltre, se tra i componenti della DIBA sono presenti articoli (MP / SL) che a loro volta sono gestiti a Varianti, il programma **genera in automatico**:

- Gli articoli puntuali – se non esistenti
- Le DIBA dei SL – se non esistenti

La DIBA viene generata automaticamente, in funzione ai valori delle tipologie varianti (materiale, forma, colore, lega, misure, ecc.).

Il programma gestisce le quantità di fabbisogno dei diversi componenti, tramite formule ed algoritmi che sono depositati nella distinta base neutra, in funzione alle diverse varianti.

La logica funzionale fa sì che la DIBA puntuale sia generata solo con le righe dei componenti e delle fasi validate dalla procedura.

Il modulo è rivolto alle aziende che necessitano di DIBA configurate e/o produzione.

Funzionalità principali

Il modulo permette di:

- creare codici **DIBA “configurati”** con tipologie a valori varianti.
- Gestire con **formule ed algoritmi** i fabbisogni dei **componenti**
- Gestire i **componenti in funzione a regole di validazione**, diverse per varianti.
- Gestire le **fasi in funzione a regole di validazione** diverse per varianti.
- Anche i **componenti MP/SL** della DIBA possono essere a loro volta gestiti come **articoli a tipologie varianti**, innescando la logica e tutte le funzionalità presenti.
- Per i componenti SL gestiti a **varianti viene generata automaticamente la relativa DIBA**.
- Il sistema non prevede limiti nella esplosione (nidificazione) dei livelli delle DIBA neutre da generare.

Le regole sono strutturate e depositate nel codice neutro “padre” che accoglie tutte le tipologie “varianti” ovvero che hanno valori diversi (materiale, forma, colore, lega, misure, configurazioni, ecc.). Il codice puntuale della DIBA viene generato solo nel momento in cui questo è necessario.

Note Tecniche

Il modulo è nativamente integrato in **Business Cube** di NTS Informatica e gli aggiornamenti seguono la politica standard NTS