



Id	Descrizione	Quantità	Commento	Tipi barre	Descr. Tipi barre	Base esterne	Altezza esterne	Lato profilo	Lung. Lato magg.	Angolo	Ang. Taglio 1	Ang. Taglio 2	Lato profilo del residuo	Lato magg. del residuo	Angolo taglio 2 del residuo	Angolo taglio 2 del residuo	Id Tagli	Volume pezzo	File immagine		
1	1000000000	1		L14	TUBO LINEARE B00003	80	50	Normale	1000	90	90	Normale	111	90	90	111	90	111	0	0	0
2	1000000000	1		L14	TUBO LINEARE B00003	80	50	Normale	1000	90	90	Normale	111	90	90	111	90	111	0	0	0
3	1000000000	1		L14	TUBO LINEARE B00003	80	50	Normale	1000	90	90	Normale	111	90	90	111	90	111	0	0	0
4	1000000000	1		L14	TUBO LINEARE B00003	80	50	Normale	1000	90	90	Normale	111	90	90	111	90	111	0	0	0
5	1000000000	1		L14	TUBO LINEARE B00003	80	50	Normale	1000	90	90	Normale	111	90	90	111	90	111	0	0	0
6	1000000000	1		L14	TUBO LINEARE B00003	80	50	Normale	1000	90	90	Normale	111	90	90	111	90	111	0	0	0
7	1000000000	1		L14	TUBO LINEARE B00003	80	50	Normale	1000	90	90	Normale	111	90	90	111	90	111	0	0	0
8	1000000000	1		L14	TUBO LINEARE B00003	80	50	Normale	1000	90	90	Normale	111	90	90	111	90	111	0	0	0
9	1000000000	1		L14	TUBO LINEARE B00003	80	50	Normale	1000	90	90	Normale	111	90	90	111	90	111	0	0	0
10	1000000000	1		L14	TUBO LINEARE B00003	80	50	Normale	1000	90	90	Normale	111	90	90	111	90	111	0	0	0
11	1000000000	1		L14	TUBO LINEARE B00003	80	50	Normale	1000	90	90	Normale	111	90	90	111	90	111	0	0	0
12	1000000000	1		L14	TUBO LINEARE B00003	80	50	Normale	1000	90	90	Normale	111	90	90	111	90	111	0	0	0
13	1000000000	1		L14	TUBO LINEARE B00003	80	50	Normale	1000	90	90	Normale	111	90	90	111	90	111	0	0	0
14	1000000000	1		L14	TUBO LINEARE B00003	80	50	Normale	1000	90	90	Normale	111	90	90	111	90	111	0	0	0
15	1000000000	1		L14	TUBO LINEARE B00003	80	50	Normale	1000	90	90	Normale	111	90	90	111	90	111	0	0	0
16	1000000000	1		L14	TUBO LINEARE B00003	80	50	Normale	1000	90	90	Normale	111	90	90	111	90	111	0	0	0
17	1000000000	1		L14	TUBO LINEARE B00003	80	50	Normale	1000	90	90	Normale	111	90	90	111	90	111	0	0	0

SPECIFICHE TECNICHE

Nome del modulo:
Nesting Lineare

Supportato su:
Business Cube 2 SR8
(Excellence)

Moduli prerequisite:
Magazzino
Ordini
Vendite
Distinta Base

Descrizione

Nell'area di Produzione, un'esigenza delle aziende che utilizzano macchinari specifici quali seghe o troncatrici per il taglio di barre/tubi o profilati, principalmente nella lavorazione di acciaio o alluminio, è quella di gestire questo tipo di operazioni in maniera strutturata, indicando all'operatore l'esatta sequenza di taglio, in particolare ai fini di ottimizzare lo scarto residuo di materiale.

Molto spesso, le aziende che presentano questa esigenza utilizzano allo scopo software esterni, non integrati, con tutte le problematiche conseguenti. Il modulo **Nesting Lineare** di NTS Informatica, è stato sviluppato proprio per rispondere a questa specifica necessità: la sua completa integrazione con il software gestionale ERP Business Cube, anche per quanto riguarda i flussi di produzione, costituisce un punto di forza fondamentale e un vantaggio evidente.

Funzionalità principali

Tra le principali funzionalità del modulo Nesting Lineare si evidenziano:

- Proposta automatica dei pezzi da ottenere per taglio nesting attraverso l'elaborazione MRP, leggendo le distinte basi dei prodotti
- Programma di gestione del Nesting che:
 - ✓ Permette di creare dei gruppi "nesting" sia manualmente che selezionando in modo automatico le proposte di cui sopra
 - ✓ Effettua un'operazione di ottimizzazione del taglio lineare (anche angolare) a partire dalla disponibilità di barre intere e spezzoni residui, ai fini dell'ottenimento dei pezzi dati in input.
 - ✓ Alla conclusione del Nesting, creazione automatica dei carichi a magazzino dei pezzi tagliati e dello scarico a magazzino delle barre intere e spezzoni utilizzati
 - ✓ Rendering grafico del taglio sia a video che in stampa
- Programma di visualizzazione di tutti i movimenti su barre intere e spezzoni, con possibilità di visualizzarne l'inventario.