

Versione 1.0 del 29-06-2022

ATTENZIONE: Il presente documento è di proprietà della Società Dinamiche Aziendali srl. Ogni riproduzione, divulgazione in toto o in parte deve essere autorizzata dalla Società stessa.



Setup	3
Impostazioni di Base	3
Magazzino	4
Gestione Terzista con ubicazione terzista anonima.	4
Gestione Terzista con ubicazione terzista dedicata.	5
Configurazione Prodotti	10
Prodotto Materia prima	10
Prodotto semilavorato di produzione	11
Prodotto semilavorato da terzista	13
Prodotto finito	15
Flusso	17



## Impostazioni di Base



menu magazzino.

#### Magazzino



impostare ubicazioni e percorsi multi-step



Im	postazioni		Ricerca	
SA	LVA ABBANDONA			
-	Impostazioni generali	Operazioni		
2	Vendite	Ordini di lavoro      Elabora operazioni in centri di lavori specifici	<b>~</b>	Esternalizzazione 😧 Esternalizza la produzione di alcuni prodotti
	Acquisti	Qualità		Blocco delle quantità da consumare
\$	Magazzino	Aggiunge controlli qualità agli ordini di lavoro		Impedisce che gli utenti di produzione modifichino le quantità da consumare, a meno di uno sblocco da parte di un supervisore
2	Produzione			
5	Fatturazione	Produzione di prodotti residui (A + B → C + D)		
		Pianificazione		
		Programma principale di produzione (MPS) Pianifica gli ordini di produzione o di acquisto in base alle prev	<b>⊻</b> isioni	Tempo di risposta siodro Programmazione anticipata di ordini di produzione per evitare ritardi         7,00       giorni

menù produzione indicare quanti giorni prima il sistema deve generare gli ordini di produzione.

#### Magazzino

E

Per visualizzare le giacenze di magazzino nel magazzino dei terzisti impostare come segue il magazzino del terzista.

Subcontra	acting Location	
Informazioni ag	ggiuntive	Logistica
Tipo di ubicazione	Ubicazione interna	Strategia di rimozione
È una ubicazione di scarto?		
È una ubicazione di reso?		

### Gestione Terzista con ubicazione terzista anonima.

Odoo di default prevede una unica ubicazione per la merce inviata a terzista,

in questo caso oltre alla configurazione dei prodotti non è necessario fare altro.

### Gestione Terzista con ubicazione terzista dedicata.

In questo caso bisogna creare un ubicazione.

			Regole di stoccaggio	Giacenza attuale
Subcontra	actor Zincatore			
WH/Subcontrac	cting Location			
Informazioni ag	giuntive	Logistica		
Tipo di ubicazione	Ubicazione interna	Strategia di rimozione		
È una ubicazione di scarto?				
È una ubicazione di reso?				

sul fornitore impostare





la posizione del subappaltatore è visibile solo se si è in modalità debug.

successivamente nel menu *Magazzino -> Configurazione -> Percorsi* selezionare Rifornimento terzista su ordine .



Percorso

|--|

#### Sequenza 5

#### Applicabile a

Scegliere i punti dove può essere selezionato questo percorso

Categorie prodotto	Magazzini	
Prodotti	Righe ordine di vendita	

#### Regole

	Azione	Ubicazione di origine	Ubicazione di destinazione	
+	Prelevamento da	WH/Subcontracting Location	Virtual Locations/Production	Û
÷	Prelevamento da	WH/Subcontractor t3	Virtual Locations/Production	Ê
÷	Prelevamento da	WH/Subcontractor t4	Virtual Locations/Production	ŵ
÷	Prelevamento da	WH/Subcontracting Location/Subcontractor Zincatore	Virtual Locations/Production	Ê
	Aggiungi riga			

#### aggiungere una regola come la seguente

Apertura - Regole

#### Nome

### invio a terzista Zincatore

Azione Tipo di operazione Ubicazione di origine Ubicazione di destinazione	Prelevamento da San Francisco: Ordini di consegna WH/Subcontracting Location/Subcontractor 2 Virtual Locations/Production		C C C	Quando sono necessari p vengono creati/e <b>Ordini o</b> Location/Subcontractor Per coprire la necessità o Location/Subcontractor	prodotti in <b>Virtual Locations/Production</b> , <b>Ji consegna</b> da <b>WH/Subcontracting</b> <b>Zincatore</b> per soddisfare l'esigenza. The si è creata in <b>WH/Subcontracting</b> <b>Zincatore</b> viene attivata una regola.
Metodo di approvvigionamento	Attiva altra regola	-			
Applicabilità				Propagazione	
Magazzino Sequenza	San Francisco 20	•	ď	Propagazione del gruppo di approvvigionamento Annullare movimento successivo Magazzino da propagare	Propaga -
Opzioni					
Indirizzo partner		Ŧ			
Tempo di risposta	0 giorni				
SALVA ABBANDON	A				

Dinamiche Aziendali srl Tipo di operazione -> Ordini di consegna Ubicazione di origine -> WH/Subcontracting Location/Subcontractor Zincatore. (ubicazione creata per il terzista) Ubicazione di destinazione -> Virtual Locations/Production Metodo di approvvigionamento -> Attiva altra regola

Magazzino -> San Francisco Sequenza -> 20 (la sequenza è fondamentale deve essere 20)

**successivamente** nel menu *Magazzino -> Configurazione -> Percorsi* selezionare Resupply Subcontractor .

#### San Francisco: Resupply Subcontractor

Sequ	enza	10			
App Scegi	<b>blicabile a</b> liere i punti dove pu	iò essere sele:	zionato questo percorso		
Categ Prode	gorie prodotto otti			Magazzini (San Francisco) Righe ordine di vendita	
Reg	jole				
	Azione		Ubicazione di origine	Ubicazione di destinazione	
	Prelevamento da		WH/Stock	WH/Subcontractor t4	
	Prelevamento da		WH/Stock	WH/Subcontracting Location/Subcontractor Zi	incatore
	Prelevamento da		WH/Stock	WH/Subcontracting Location	
	Prelevamento da		WH/Stock	WH/Subcontractor t3	

aggiungere una riga con

Nome

## preleva per zincatore

Azione Tipo di operazione Ubicazione di origine Ubicazione di destinazione Metodo di approvvigionamento	Prelevamento da San Francisco: Ordini di consegna WH/Stock WH/Subcontracting Location/Subcontractor 2 Preleva da giacenza		Quando sono necessari Location/Subcontractor vengono creati/e Ordini d l'esigenza.	prodotti in <b>WH/Subcontracting</b> Z <b>incatore,</b> <b>di consegna</b> da <b>WH/Stock</b> per soddisfare
Applicabilità Magazzino Sequenza	19	-	Propagazione Propagazione del gruppo di approvvigionamento Annullare movimento successivo Magazzino da propagare	Propaga -
Opzioni Indirizzo partner Tempo di risposta	0 giorni	-		

Azione. -> Prelevamento da

ABBANDONA

Tipo di operazione -> Ordini di consegna Ubicazione di origine -> WH/Stock Ubicazione di destinazione -> WH/Subcontracting Location/Subcontractor Zincatore Metodo di approvvigionamento -> Preleva da giacenza

Sequenza -> 19

SALVA



### Prodotto Materia prima

Bisogna sempre impostare le schede : acquisto, Magazzino, regole di riordino,

6,00 Unità A disposizi	6,00 Unità Previste	Prodotto	nti C Min: Max:	0,00 0,00	Distinta ba	1 Utilizzato in	Regole di stoccaggio	Altro 👻
Lamiera	ì							
<ul><li>Può essere ver</li><li>Può essere activity</li></ul>	nduto quistato							
Informazioni ger	nerali Vendita	Acquisto Ma	gazzino					
Tipologia prodotto Categoria prodotto Riferimento intern Codice a barre	Prodotto sto All	occabile			Prezzo di vendita Imposte cliente Costo	1,00 € (Iva al 22% (debite 0,00 €		
& <sup>0,00</sup> Unità A disposizi	0,00 Unità Previste	Hovime prodott	nti C Min: Max	0,00 : 0,00	Distinta ba	1 Utilizzato in	Regole di stoccaggio	Altro 👻
<ul> <li>Può essere ve</li> <li>Può essere ac</li> </ul>	enduto cquistato							
Informazioni ge	enerali Vendita	Acquisto M	agazzino					
Fornitore	Subappa	Itato			Prezzo		Tempo di rispos	ta per consegne
fornitore					0,00			1
Fatture form Imposte fornitore Politica di control	itore (Iva al 22%)	(credito)						

Informazioni generali	Vendita	Acquisto	Magazzino			
Operazioni				Logistica		
Percorsi	Produzio	ne		Responsabile	Administrator	
	Acquisto			Peso	0,00 kg	
	Rifornim	ento terzista	su ordine	Volume	0,00 m³	
	→ Vedi dia	agramma		Tempo di risposta per produzione	0,00 giorni	
				Tempo di risposta al cliente	0,00 giorni	
	-tt			o		
rodotti / Lamiera / Regole di	rioraino			▼ Filtri ≡ Raggruppa per ★ Prefe	eriti	1-1/1 < > Ⅲ
Ubicazione	Percorso preferito			Quantità min	Quantità max	Quantità multipla
WH/Stock				0,00	0,00	1,00 🖿

## Prodotto semilavorato di produzione

Bisogna sempre impostare le schede : Magazzino, regole di riordino, Distinta base.

A disposizi	0,00 Unità Previste		vimenti dotto	2 Regole di ri	☐ 1 Distinta ba	1 Utiliz	zzato in	1,00 Unità Prodotto	Altro 🚽	r
Grezzo										
<ul> <li>Può essere ver</li> <li>Può essere acc</li> </ul>	duto uistato									
Informazioni gen	erali Vendita	Acquisto	Magazzino							
Tipologia prodotto	Prodotto sto	occabile			Prezzo di vendita	1,00€				
Categoria prodotto	All				Imposte cliente	(Iva al 2	22% (debit	to)		
Categoria prodotto Riferimento interno	All				Imposte cliente Costo	(Iva al 2 0,00 €	22% (debit Calcola	prezzo dalla DiBa		

Note interne

0,00 Unità A disposizi	0,00 Unità Previste	Hovimenti prodotto	P Regole di ri	☐ 1 Distinta ba	1 Utilizzato in	1,00 Unità Prodotto	Altro 👻
Grezzo							
<ul> <li>Può essere vendut</li> <li>Può essere acquis</li> </ul>	to stato						
Informazioni genera	ali Vendita	Acquisto Maga	zzino				
Fornitore						Subappa	Prezzo Tem
-							
-atture formitor	re						
Fatture fornitore	(Iva al 22% (	credito)					
Fatture fornitor Imposte fornitore Politica di controllo	re (Iva al 22% ( Su quantità	credito)) ricevute					
⊢atture fornitor mposte fornitore Politica di controllo	re (Iva al 22% ( Su quantità	credito) ricevute					
Fatture fornitore mposte fornitore ≥olitica di controllo	re (Iva al 22% ( Su quantità	credito)) ricevute					
-atture fornitore Politica di controllo ≥ 0,00 Unità	(Iva al 22% ( Su quantità 0,00 Unità	ricevute Movimenti	<b>C</b> <sup>2</sup>	五 1	↑ 1	1,00 Unità	Altro 👻
O,00 Unità       A disposizi	(Iva al 22% ( Su quantità 0,00 Unità Previste	ricevute → Movimenti prodotto	C <sup>2</sup> Regole di ri	∐ 1 Distinta ba	1 Utilizzato in	I,00 Unità Prodotto	Altro 👻
- atture fornitore Politica di controllo O,00 Unità A disposizi	(Iva al 22% ( Su quantità 0,00 Unità Previste	ricevute	2 Regole di ri	⊥ 1 Distinta ba	1 Utilizzato in	1,00 Unità Prodotto	Altro 👻
atture fornitore Politica di controllo  0,00 Unità A disposizi	(Iva al 22% ( Su quantità O,00 Unità Previste	rricevute → Movimenti prodotto	2 Regole di ri	∐ 1 Distinta ba	1 Utilizzato in	1,00 Unità Prodotto	Altro 👻
O,00 Unità A disposizi     O	re (Iva al 22% ( Su quantità 0,00 Unità Previste	ricevute → Movimenti prodotto	2 Regole di ri	∐ 1 Distinta ba	Ĵ <sup>1</sup> Utilizzato in	I,00 Unità Prodotto	Altro 👻
O,00 Unità A disposizi     Orezzo     Può essere vendut     Può essere acquist	re (Iva al 22% ( Su quantità 0,00 Unità Previste	ricevute → Movimenti prodotto	2 Regole di ri	⊥ 1 Distinta ba	Ĵ <sup>1</sup> Utilizzato in	I,00 Unità Prodotto	Altro 👻
Control of the series of the	re (Iva al 22% ( Su quantità 0,00 Unità Previste to tato	ricevute → Movimenti prodotto	2 Regole di ri	∐ 1 Distinta ba	1 Utilizzato in	1,00 Unità Prodotto	Altro 🗸
A disposizi      O,00 Unità     A disposizi      Può essere vendut     Informazioni general	re (Iva al 22% ( Su quantità ) 0,00 Unità Previste to tato	credito) ricevute → Movimenti prodotto Acquisto Magaz	2 Regole di ri	⊥ 1 Distinta ba	Ĵ <sup>1</sup> Utilizzato in	I,00 Unità Prodotto	Altro 👻
A disposizi      Può essere vendut     Può essere acquisi     Informazioni general	re (Iva al 22% ( Su quantità ) 0,00 Unità Previste to tato	credito) ricevute → Movimenti prodotto Acquisto Magaz	2 Regole di ri	⊥ 1 Distinta ba	Ĵ <sup>1</sup> Utilizzato in	I,00 Unità Prodotto	Altro 👻
A disposizi  O,00 Unità A disposizi  Può essere vendut Può essere acquist Informazioni general Operazioni	re (Iva al 22% ( Su quantità ) 0,00 Unità Previste to tato	credito) ricevute → Movimenti prodotto Acquisto Magaz	2 Regole di ri	⊥ <sup>1</sup> Distinta ba	1 Utilizzato in	1,00 Unità Prodotto	Altro 🗸
A disposizi      O,00 Unità     A disposizi      Può essere vendut     Può essere acquist     Informazioni general      Operazioni Percorsi	re (Iva al 22% ( Su quantità ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) )	credito) ricevute → Movimenti prodotto Acquisto Magaz	2 Regole di ri	⊥ 1 Distinta ba Logistica Responsabile	♪ 1 Utilizzato in	I,00 Unità Prodotto	Altro 🗸
A disposizi      Può essere acquisi Informazioni general      Dperazioni Percorsi	re (Iva al 22% ( Su quantità Su quantità Previste to tato li Vendita Produzior Acquisto	credito) ricevute	2 Regole di ri	⊥ 1 Distinta ba Logistica Responsabile Peso	↑ 1 Utilizzato in Administrator 0,00 kg	I,00 Unità Prodotto	Altro –
A disposizi  O,00 Unità A disposizi  Crezzo Può essere vendut Può essere acquist Informazioni general Operazioni Vercorsi	re (Iva al 22% ( Su quantità Su quantità Previste to tato Ii Vendita Produzior Acquisto Rifornime	credito)         ricevute         →         Movimenti         prodotto	zzino 2 Regole di ri	Logistica Responsabile Peso Volume	Administrator 0,00 kg 0,00 m <sup>3</sup> 0.00 giorni	I,00 Unità Prodotto	Altro 🗸
A disposizi  O,00 Unità A disposizi  Crezzo Può essere vendut Può essere acquist Informazioni general Operazioni Percorsi	re (Iva al 22% ( Su quantità Su quantità Previste to tato Ii Vendita Produzior Acquisto Rifornime + Vedi dia	credito) ricevute → Movimenti prodotto Acquisto Magaz ne ento terzista su ordinu gramma	zzino 2 Regole di ri	☐ 1 Distinta ba Logistica Responsabile Peso Volume Tempo di risposta per produzione	▲dministrator 0,00 kg 0,00 m³ 0,00 giorni	I,00 Unità Prodotto	Altro 🗸

"Produzione" perchè è una produzione interna "Rifornimento terzista su ordine" perchè bisogna inviare al terzista il componente

Prodotti / Grezzo / Regole di riordino	Prod	otto Grezzo 🛪 Ricerc	a
CREA 🛓	<b>▼</b> Filt	tri ≡ Raggruppa per	🖈 Preferiti
Ubicazione Per	rcorso preferito		Quantità min
WH/Stock			0,00
WH/Subcontracting Location/Subcontractor Zincatore			0,00

regole di riordino deve essere inclusa anche l'ubicazione del terzista.

Prodotti / Grezzo / Distinta base / Grezzo

**1**2A

MODIFICA CREA	A		🖨 Sta	mpa 🌣 Azione	
					E Struttura e costo
Prodotto Quantità	Grezzo 1,00		Riferimento <b>Tipologia DiBa</b>	Produzione del prodotto	
Componenti	Varie				
Componente					Quantità
Lamiera		<b>4</b> 20 0			1,00

distinta base di tipo normale ovvero "Produzione del prodotto"

## Prodotto semilavorato da terzista

Bisogna semp	ore impo	stare le sch	ede:				
Acquisto,							
Magazzino,							
regole di rioro	dino,						
Distinta base	,						
A disposizi	0,00 Unità Previste	→ Movimenti prodotto	C Min: 0,00 Max: 0,00	☐ 1 Distinta ba	1 Utilizzato in	1,00 Unità Prodotto	Altro 👻
Verniciato	ato	Acquisto Magazzi	no				
Tipologia prodotto	Prodotto stoce	cabile		Prezzo di vendita	1,00 €		
Categoria prodotto	All			Imposte cliente	(Iva al 22% (debit	0)	
Riferimento interno				Costo	0,00€ Calcola	prezzo dalla DiBa	
Codice a barre							

Note interne

Dinami	che Aziend	ali srl					
A disposizi	8 0,00 Unità Previste	Hovimenti prodotto	C Min: 0,00 Max: 0,00	☐ 1 Distinta ba	1 Utilizzato in	1,00 Unità Prodotto	Altro 👻
Verniciato	O nto stato						
Informazioni genera	ali Vendita Ac	quisto Magazzi	no				
Fornitore	Subappaltato		Pr	ezzo		Tempo di rispos	ta per consegne
Zincatore	V			0,00			1

indicare il terzista.

ATTENZIONE la spunta è visibile solo dopo aver salvato e se è stata immessa distinta base di tipo subappalto.

6,00 Unità A disposizi	0,00 Unità Previste	→ Movimenti prodotto	C Min: 0,00 Max: 0,00	☐ <sup>1</sup> Distinta ba	1 Utilizzato in	1,00 Unità Prodotto	Altro	*
Vernicia Può essere ve Può essere ac	atO nduto quistato							
Informazioni ger	nerali Vendita	Acquisto Magazzi	סו					
Operazioni				Logistica				
Percorsi	Produzione	e		Responsabile	Administrator			
	Acquisto			Peso	0,00 kg			
	Rifornimen	nto terzista su ordine		Volume	0,00 m <sup>3</sup>			
	→ Vedi diag	gramma		Tempo di risposta per produzione	0,00 giorni			
				Tempo di risposta al cliente	0,00 giorni			
Prodotti / Ve	erniciato / Reg	gole di riordino	)				Prodotto	Verni
CREA 📥							<b>▼</b> Filtri	≡Ra
Ubicazione		Percorso p	eferito				Quantità n	nin
WH/Stock								0,00

#### Prodotti / Verniciato / Distinta base / Verniciato

MODIFICA CREA		🔒 Stampa 🛛 🖨 Azione	
			= Struttura e costo
Prodotto Quantità	Verniciato 1,00	Riferimento Tipologia DiBa Subappaltatori (Zincatore)	
Componenti V	arie		
Componente			Quantità
Grezzo		<b>4</b> 2 0	1,00

#### Prodotto finito

Bisogna sempre impostare le schede : Magazzino, regole di riordino, Distinta base.



Dinam	0,00 Unità	Movimenti	Min: 0,00	⊥ 1 Distinta ha	1,00 Unità	Ś Ana	alisi dei	Altro 👻
Finito Può essere ver Può essere act	nduto quistato	prodotto	10 max. 0,00	- Distilla Da	FIGURE			
Informazioni ger	nerali Vendita	Acquisto Magazzi	no					
Operazioni Percorsi	<ul> <li>Produzion</li> <li>Acquisto</li> <li>Rifornime</li> <li>Vedi dia</li> </ul>	ne ento terzista su ordine ugramma		Logistica Responsabile Peso Volume Tempo di risposta per	Administrator 0,00 kg 0,00 m <sup>3</sup> r 0,00 giorni			
				Tempo di risposta al cliente	0,00 giorni			
Prodotti / Finito	o / Regole di ric	ordino		Tempo di risposta al cliente	0,00 giorni	Prodotto	Finito X Ric	erca
Prodotti / Finito	o / Regole di rid	ordino		Tempo di risposta al cliente	0,00 giorni	Prodotto T Filtri	Finito ¥ Ric	erca a per 🔺 Pr
Prodotti / Finito CREA 🕹	o / Regole di ri	ordino Percorso preferito		Tempo di risposta al cliente	0,00 giorni	Prodotto ▼ Filtri Quantità m	Finito × Ric = Raggruppa	erca a per 🔺 Pr
Prodotti / Finito CREA 🕹 Ubicazione	o / Regole di ri	ordino Percorso preferito		Tempo di risposta al cliente	0,00 giorni	Prodotto T Filtri Quantità m	Finito ¥ Rice ≡ Raggruppa nin 0,00	aper 🛧 Pr
Prodotti / Finito CREA  Ubicazione Ubicazione WH/Stock Prodotti / Finito MODIFICA CREA	o / Regole di ric	ordino Percorso preferito		Frotuziona Tempo di risposta al cliente ⊕ Stampa	0,00 giorni	Prodotto ▼ Filtri Quantità m	Finito X Rice Raggruppa nin 0,00 Strut cost	ttura e

Componente		Quantità
Verniciato	<b>42</b> 0	1,0



# Flusso

L'ordine di vendita genera il fabbisogno di prodotto finito,

"Esegui pianificatore" genera ordine di produzione di Finito, l'ordine di produzione genera il fabbisogno di Verniciato.

"Esegui pianificatore" crea ordine di acquisto al terzista che quando confermato crea movimento di trasferimento da stock a terzista del componente grezzo.

"Esegui pianificatore"

dal fabbisogno di grezzo in stock genera ordine di produzione che a sua volta genera fabbisogno di lamiera in stock.

"Esegui pianificatore"

genera ordine di acquisto di lamiera.