



Infor LN Magazzino Guida utente per Gestione quarantena

© Copyright 2017 Infor

Tutti i diritti riservati. Nessuna parte della presente pubblicazione potrà essere riprodotta, archiviata in sistemi di recupero o inoltrata in alcun modo o tramite alcun mezzo inclusi, senza limitazioni, fotocopie o registrazioni, previo consenso scritto di Infor

Avvertenze

Il materiale contenuto nella presente pubblicazione (inclusa qualsiasi informazione supplementare) costituisce e contiene informazioni confidenziali e di proprietà di Infor.

Accedendo al materiale allegato (inclusa qualsiasi modifica, traduzione o adattamento) l'utente riconosce e accetta che il materiale in questione e tutto quanto ad esso collegato, come copyright, segreti aziendali e tutti gli altri diritti, titolo e interessi relativi sono di proprietà esclusiva di Infor e che l'utente non acquisirà diritto alcuno, titolo o interesse relativamente al materiale (inclusa qualsiasi modifica traduzione o adattamento) tramite revisione dello stesso, oltre il diritto non esclusivo di utilizzo del materiale unicamente in connessione con la licenza acquisita e di utilizzo del software fornito alla società di appartenenza da Infor (come applicabile) nei termini stabiliti da un accordo separato ('Scopo').

Inoltre, accedendo al materiale allegato, l'utente riconosce e accetta che il materiale in questione dovrà essere utilizzato nella più completa riservatezza e che l'utilizzo dello stesso sarà limitato dalle indicazioni fornite nell'accordo sopra menzionato.

Sebbene Infor abbia fatto quanto possibile per assicurare che il materiale contenuto nella presente pubblicazione sia accurato e completo, Infor non può garantire che le informazioni contenute nel presente documento siano complete, che non contengano errori tipografici o di altra natura o che il documento risponda alle esigenze specifiche di ogni singolo utente. In virtù di quanto sopra, Infor declina ogni responsabilità per perdita di dati o danni, a persone o entità, derivanti o collegati a errori o omissioni contenute nella presente pubblicazione (inclusa qualsiasi informazione supplementare), che tali errori o omissioni derivino da negligenza, incidente o da qualsiasi altra causa.

Riconoscimenti dei marchi registrati

Tutti gli altri nomi di società, prodotti, commerci o servizi menzionati possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Informazioni sulla pubblicazione

Codice documento	whquarantineug (U9876)
-------------------------	------------------------

Rilascio	10.5 (10.5)
-----------------	-------------

Data di pubblicazione	21 dicembre 2017
------------------------------	------------------

Sommario

Informazioni sul documento

Capitolo 1 Introduzione.....	9
Scorte in quarantena.....	9
Flussi di processo per la quarantena.....	9
Record delle scorte in quarantena.....	10
Gestione delle scorte in quarantena.....	10
Pagabile a fornitore.....	12
Impostazione.....	12
Capitolo 2 Flussi di processo per la quarantena.....	13
In ingresso per quarantena - rifiutato durante la produzione.....	13
Livelli scorte, pegging e proprietà.....	13
Nessun ordine a saldo.....	14
In quarantena - rifiutato durante l'ispezione in ingresso o in uscita.....	14
Livelli scorte, pegging e proprietà.....	14
Capitolo 3 Elaborazione quarantena.....	15
Gestione degli ID quarantena e delle righe di destinazione.....	15
Specifica delle destinazioni per righe di destinazione multiple.....	16
Destinazioni parziali.....	16
Procedura alternativa per le destinazioni parziali.....	16
Elaborazione delle scorte in quarantena - scarto.....	17
Elaborazione scorte in quarantena - usa allo stato attuale/nessun difetto.....	17
Ricevimento.....	17
Avviso di ingresso o sblocco.....	18
Livelli scorte, pegging e proprietà.....	18
Elaborazione delle scorte in quarantena - restituzione a fornitore.....	18
Pegging.....	19
Proprietà.....	20
Elaborazione delle scorte in quarantena - rilavorazione.....	20

Pegging.....	21
Proprietà.....	21
Scarico a consuntivo.....	21
Elaborazione delle scorte in quarantena - riclassificazione.....	22
Proprietà.....	22
Capitolo 4 Unità di gestione.....	23
Unità di gestione nelle scorte in quarantena.....	23
Lotto e articoli con numero di serie in unità di gestione.....	23
Scarto e rifiuto di unità di gestione durante l'ispezione di magazzino.....	24
Unità di gestione e righe di destinazione.....	24
Specifica delle destinazioni per le strutture di unità di gestione.....	25
Reimposta destinazione.....	26
Elaborazione delle destinazioni dell'unità di gestione.....	26
Usa allo stato attuale/nessun difetto.....	26
Scarto.....	27
Restituzione a fornitore/Rilavorazione in base a specifica nuova o esistente.....	27
Riclassificazione.....	27
Elaborazione di ordini di destinazione di unità di gestione da restituire o rilavorare.....	27
Come gestire le unità di gestione in quarantena.....	28
Rilavorazione o reso di unità di gestione.....	28
Divisione unità di gestione.....	29
Spostamento di unità di gestione.....	29
Rimozione di unità di gestione in quarantena.....	29
Capitolo 5 Preparazione.....	31
Impostazione delle scorte in quarantena.....	31
Capitolo 6 Pagabile a fornitore.....	33
Scorte in quarantena pagabili a fornitore.....	33
Confronto tra la gestione di merci pagabili al fornitore e in quarantena standard.....	34
Pagabile a fornitore - usa allo stato attuale/nessun difetto.....	36
Pagabile a fornitore - per scartare le scorte in quarantena.....	37

Pagabile a fornitore - per restituire scorte in quarantena.....	37
Proprietà delle righe ordine di uscita degli ordini di reso di acquisto o di rilavorazione.....	38
Capitolo 7 Materiali non conformi.....	41
Quarantena magazzino - NCMR.....	41
Riporta operazioni come completate.....	42
Destinazioni parziali.....	42
Appendice A Glossario.....	43

Indice

Informazioni sul documento

Questo manuale contiene informazioni introduttive riguardanti la gestione della quarantena e illustra l'impostazione e l'uso delle relative procedure.

Destinatari

Questo manuale è destinato a tutti coloro che desiderano imparare a gestire l'inventario in quarantena e a impostare le relative funzionalità in base alle proprie esigenze specifiche. Sia gli utenti finali che gli amministratori troveranno le informazioni necessarie.

Prerequisiti

La piena comprensione del manuale prevede una certa familiarità con i processi aziendali correlati alla gestione delle merci in quarantena nel magazzino, nonché una conoscenza generale delle funzionalità di LN. Sono inoltre disponibili corsi di formazione su Magazzino che consentono di acquisire le nozioni di base su questo package.

Contenuto del manuale

Nel primo capitolo, *Introduzione*, vengono illustrati lo scopo e le caratteristiche generali della gestione quarantena.

Nei capitoli successivi vengono descritti i processi logistici relativi alla gestione della quarantena, all'elaborazione delle merci e delle unità di gestione in quarantena e all'impostazione dei dati principali. Viene prestata particolare attenzione alla variante Pagabile a fornitore e alla gestione della quarantena in relazione all'NCMR (segnalazione dei materiali non conformi).

In questo manuale vengono descritte le procedure per la gestione delle scorte in quarantena e vengono fornite informazioni sui processi sottostanti eseguiti da LN. Vengono inoltre illustrati i campi e le finestre delle sessioni più importanti, sebbene non venga fornita una descrizione completa di tutti i componenti software. Per ulteriori informazioni, vedere la Guida in linea.

Modalità di consultazione

Questo manuale è stato creato accorpendo alcuni argomenti della Guida in linea. I riferimenti ad altre sezioni sono quindi inseriti come illustrato di seguito.

Per individuare la sezione di riferimento, consultare il sommario.

La sottolineatura di un termine indica un collegamento alla relativa definizione di glossario. Se si consulta questo manuale in linea, è possibile fare clic sul termine sottolineato per visualizzare la definizione disponibile nel glossario in fondo al manuale. I riferimenti senza sottolineatura non costituiscono un collegamento a definizioni di glossario o ad altri elementi.

Commenti?

La documentazione fornita viene controllata e migliorata di continuo. Sono apprezzati commenti/richieste da parte dell'utente in relazione al presente documento o agli argomenti trattati. Eventuali commenti possono essere inviati all'indirizzo di posta elettronica riportato di seguito: documentation@infor.com.

Nel messaggio di posta elettronica indicare il numero e il titolo del documento. Informazioni più specifiche ci consentiranno di fornire feedback in modo efficiente.

Contattare Infor

In caso di domande sui prodotti Infor, visitare il portale Infor Xtreme Support all'indirizzo www.infor.com/inforxtreme.

Se dopo il rilascio del prodotto verranno apportate modifiche al documento, la nuova versione sarà pubblicata su questo sito Web. Si consiglia pertanto di controllare periodicamente tale sito Web per avere una documentazione aggiornata.

In caso di commenti sulla documentazione Infor, inviare una e-mail all'indirizzo documentation@infor.com.

Scorte in quarantena

È possibile trasferire le merci rifiutate in un magazzino di quarantena o in un'ubicazione di quarantena per determinarne la destinazione come scarto, da utilizzare allo stato attuale, da rilavorare o da restituire al fornitore.

Flussi di processo per la quarantena

Le scorte vengono messe in quarantena se sono state inizialmente rifiutate durante una delle seguenti fasi:

- Produzione al completamento di un'operazione, specificando **Spostamento articolo finale rifiutato in quarantena**.
- Ispezione in ingresso al ricevimento di:
 - Articoli finali prodotti
 - Articoli acquistati
 - Articoli venduti in ordini di reso
 - Ordini di distribuzione risultanti dalla Pianificazione aziendale
- Ispezione in uscita al prelievo di:
 - Materiali destinati alla produzione. Le righe di ordine di uscita si basano sull'ordine di produzione per il quale viene inizializzato il prelievo. I materiali vengono rifiutati durante l'ispezione in uscita e mandati in quarantena.
 - Articoli destinati alla vendita. Gli articoli finali vengono rifiutati durante l'ispezione in uscita e mandati in quarantena.
 - Ordini di distribuzione risultanti dalla Pianificazione aziendale
- Trasferimenti tra magazzini durante:
 - Prelievo
 - Ricevimento

Record delle scorte in quarantena

Quando le scorte vengono mandate in quarantena, LN crea un ID quarantena o aggiunge le scorte a un ID quarantena esistente. Non è possibile creare ID quarantena in modo manuale. Un record dei record delle scorte in quarantena è costituito da un'intestazione e una o più righe destinazione. LN crea una riga destinazione per ogni punto di magazzinaggio rifiutato.

Quando vengono inviate in quarantena, in caso di corrispondenza dei seguenti dati, le scorte rifiutate vengono aggiunte a un ID esistente:

- Magazzino
- Articolo
- Origine ordine
- Ordine
- Set ordini
- Riga ordine
- Sequenza ordine
- Operazione
- Ispezione
- Sequenza ispezione

Gli articoli rifiutati durante un'operazione di produzione vengono mandati in quarantena senza essere sottoposti a un'ispezione di magazzino, pertanto i campi dell'ispezione dell'elenco precedente non vengono utilizzati per questi articoli.

Se questi dati non corrispondono, LN crea un nuovo ID quarantena.

Un ID quarantena corrisponde a un'ispezione in ingresso o in uscita o a una riga ordine di ingresso magazzino derivante da un ordine di produzione. Inoltre, un ID quarantena può corrispondere a uno o più report materiali non conformi (NCMR). L'NCMR comprende anche l'ordine di origine e, se applicabile, l'ispezione.

Gestione delle scorte in quarantena

La gestione delle scorte in quarantena comporta la specifica di una destinazione, un codice motivo e altri dati in base alle esigenze e la selezione dell'opzione **Elabora** per un ID quarantena o per le righe di destinazione selezionate. È inoltre possibile eseguire una destinazione per una parte di una riga di destinazione.

A seconda della destinazione selezionata, LN genera in seguito un ordine di destinazione, procedura di ricevimento o avviso di ingresso che verranno utilizzati per elaborare gli articoli selezionati.

Destinazione	Ordine/riga di destinazione	Descrizione
--------------	-----------------------------	-------------

Usa allo stato attuale	Procedura ricevimento	LN crea un ricevimento in magazzino Il ricevimento viene confermato e stoccato automaticamente. Se si applicano le ubicazioni, l'avviso di ingresso viene creato dopo la conferma del ricevimento. Questo si applica nel caso in cui le scorte in quarantena derivino da ordini di acquisto o programmi acquisti e l'impostazione <i>payable-to-supplier</i> (pag. 33) non sia attivata.
	Avviso di ingresso	LN crea un avviso di ingresso per un'ubicazione di prelievo o per grandi quantità senza una procedura di ricevimento. Se non si applicano ubicazioni, gli articoli vengono sbloccati nelle scorte. Questo si applica agli articoli derivanti da ordini di acquisto o programmi acquisti per i quali è attivato il metodo Pagabile a fornitore e ad articoli derivanti da tutte le altre origini ordini, indipendentemente dall'impostazione Pagabile a fornitore.
Nessun difetto	Uguale a Usa allo stato attuale	Uguale a Usa allo stato attuale
Scarto	Ordine di rettifica	Rimuove gli articoli dalle scorte.
Restituzione a fornitore	Ordine di reso di acquisto	Permette di rendere gli articoli al fornitore
Rilavorazione (specifiche esistenti)	Ordine di produzione	Preleva gli articoli destinandoli al centro di lavoro che li aveva rifiutati
Rilavorazione (nuove specifiche)	Ordine di produzione	L'utente specifica un nuovo codice ID per gli articoli. L'ordine restituisce gli articoli al centro di lavoro che aveva rifiutato gli articoli originari.
Riclassificazione	Ordine di trasferimento dell'articolo	L'utente specifica un nuovo codice ID per gli articoli. L'ordine immagazzina il nuovo articolo di destinazione nello stesso magazzino. Qualora si applichino le ubicazioni, è possibile specificare un'ubicazione di prelievo o per grandi quantità

Se le attività della procedura di ingresso o uscita dell'ordine di destinazione generato o della procedura di ricevimento sono impostate come automatiche, queste fasi vengono eseguite automaticamente dopo l'elaborazione delle scorte in quarantena. Diversamente, per completare la procedura di ingresso o uscita dell'opzione di destinazione selezionata, può essere necessario eseguire alcune fasi manualmente.

Pagabile a fornitore

Nel caso di articoli rifiutati nel corso di ispezioni in ingresso, il parametro Pagabile a fornitore permette la fatturazione e il pagamento dell'intera quantità ricevuta prima del completamento dei processi di ispezione del magazzino e quarantena. In questo modo si evitano ritardi nei pagamenti al fornitore dovuti a lunghe procedure di destinazione. Le compensazioni per merci scartate, distrutte o rese possono avere luogo dopo l'elaborazione della quarantena.

Per gli articoli in quarantena acquistati, derivanti da ordini di acquisto o programmi acquisti, le opzioni di rilavorazione e riclassificazione non sono disponibili se non è attivo il parametro Pagabile a fornitore. Infatti, se la casella di controllo **Pagabile a fornitore** non è selezionata, il fornitore è proprietario delle merci rifiutate, che non saranno pagate, mentre la rilavorazione o riclassificazione sono consentite solo nel caso di pagamento al fornitore.

Impostazione

Per utilizzare la gestione delle scorte in quarantena, è necessario attivare questa funzione per gli articoli e i magazzini opportuni. La definizione di serie di ordini e tipi di ordine predefiniti per gli ordini di destinazione migliora la gestione della quarantena.

Se i magazzini sono gestiti per ubicazioni, è necessario definire ubicazioni di quarantena. È possibile definire un magazzino di quarantena predefinito specifico per articoli che sono stati rifiutati e spostati in quarantena.

Per ottimizzare la pianificazione delle scorte, è necessario specificare la disponibilità di scorte in quarantena utilizzando Pianificazione aziendale, TPOP o SIC.

In ingresso per quarantena - rifiutato durante la produzione

Quando è in corso un'operazione di produzione, è possibile rifiutare articoli nella sessione Riporta operazioni come completate (tisfc0130m000). Se si seleziona l'opzione **Spostamento articolo finale rifiutato in quarantena**, vengono creati un ordine di magazzino per produzione e un ordine di magazzino correlato. Questo ordine di magazzino è contraddistinto dal tipo di transazione **Ricevimento**.

L'ordine di magazzino ha come origine dell'ordine **Produzione JSC**, e nella scheda **Opzioni** selezionata la casella di controllo **In quarantena**. Il **Codice 'Origine spedizione'** mostra il centro di lavoro in cui è stato rifiutato l'articolo. Il **Codice Destinazione spedizione** mostra il magazzino di destinazione predefinito degli articoli, ricavato dall'ordine di magazzino per la produzione. Se per il magazzino di destinazione è previsto un magazzino di quarantena predefinito, questo viene mostrato dal **Codice Destinazione spedizione**.

Quando il ricevimento è confermato, gli articoli rifiutati vengono inviati al magazzino di destinazione e viene creato un ID quarantena. Se il magazzino e gli articoli sono gestiti in base all'ubicazione, gli articoli rifiutati vengono inviati al magazzino e all'ubicazione di destinazione dopo che l'avviso di ingresso o, se del caso, la distinta di magazzinaggio sono stati stoccati. In questo flusso, non si utilizzano le ispezioni di magazzino. Se sono presenti attività di ispezione nella procedura di immagazzinamento, nel caso di questi ordini di magazzino vengono tralasciate.

Livelli scorte, pegging e proprietà

Quando il ricevimento viene confermato o l'avviso di ingresso o la distinta di magazzinaggio vengono stoccate nel caso in cui si applichino le ubicazioni, le scorte disponibili e le scorte bloccate vengono incrementate. L'eventuale blocco delle scorte per la pianificazione dipende dall'impostazione del parametro **Disponibili per pianificazione**.

Se si applicano pegging, vengono creati pegging per la riga di ricevimento e la quantità ricevuta viene assegnata prima ai pegging con l'*ultima* data richiesta. Infatti gli articoli in quarantena sono considerati rifiutati fino a nuovo avviso.

Gli articoli di proprietà di terzi o in conto terzi rifiutati e inviati in quarantena durante la produzione vengono mostrati nella sessione Ricevimenti proprietà di terzi (whwmd2550m100) o Ricevimenti conto terzi (whwmd2550m000), in cui è selezionata la casella di controllo **Scorte in quarantena** per tali articoli. Mentre si trovano in quarantena, la proprietà di tali articoli non cambia, per consentirne la rilavorazione.

Nessun ordine a saldo

Nel caso di ricevimenti parziali, dopo la conferma del ricevimento finale non vengono creati ordini a saldo. Questo non vale per articoli inviati in quarantena durante la produzione.

In quarantena - rifiutato durante l'ispezione in ingresso o in uscita

Se sono selezionate le opzioni **Quarantena o Scarto e/o quarantena** nel campo **Gestione articoli rifiutati** della sessione Articoli - Magazzino (whwmd4500m000), gli articoli rifiutati durante un'ispezione in ingresso o in uscita possono essere inviati in quarantena o scartati. Dopo l'elaborazione dell'ispezione, gli articoli rifiutati vengono trasferiti al magazzino o ubicazione di quarantena, senza creare un avviso di ricevimento o ingresso.

Per ciascuna riga di ispezione elaborata contenente articoli rifiutati, viene creata una riga di destinazione, visualizzata nella sessione Scorte in quarantena (whwmd2671m000). Il riferimento di non-conformità, il testo di ispezione e/o l'immagine, se presenti, vengono copiati dalla riga di ispezione a quella di destinazione.

Per gli articoli scartati durante l'ispezione, quando l'ispezione viene elaborata, vengono create righe di destinazione separate e in seguito viene creato un ordine di rettifica che rimuove tali articoli dalle scorte. Per tali righe di destinazione, la casella di controllo **Scartato durante ispezione** è selezionata nella sessione Destinazione scorte in quarantena (whwmd2172m000).

Livelli scorte, pegging e proprietà

Quando gli articoli vengono posti nel magazzino o nell'ubicazione di quarantena, le scorte disponibili e le scorte bloccate vengono incrementate. L'eventuale disponibilità delle scorte in quarantena per la pianificazione dipende dall'impostazione del parametro **Disponibili per pianificazione**.

Gli articoli rifiutati inviati in quarantena dopo l'elaborazione dell'ispezione in ingresso o in uscita mantengono il pegging e la proprietà acquisiti durante l'ispezione, tranne quando valgono i seguenti criteri:

- Gli articoli derivano da ordini di acquisto o programmi di acquisto
- La casella di controllo **Pagabile a fornitore** è selezionata.

Gestione degli ID quarantena e delle righe di destinazione

La gestione delle scorte in quarantena comporta la specifica di una destinazione, un codice motivo e altri dati in base alle esigenze e la selezione dell'opzione **Elabora** per un ID quarantena o per le righe di destinazione selezionate. È inoltre possibile eseguire una destinazione per una parte di una riga di destinazione.

A seconda della destinazione selezionata, LN genera in seguito un ordine di destinazione, procedura di ricevimento o avviso di ingresso che verranno utilizzati per elaborare gli articoli selezionati.

Per gestire un ID quarantena e le relative righe di destinazione:

1. Nella sessione Panoramica scorte in quarantena (whwmd2171m000) fare doppio clic sull'ID quarantena da gestire. Si apre la sessione Scorte in quarantena (whwmd2671m000), in cui vengono visualizzate le righe di destinazione dell'ID quarantena.
2. Nel campo **Destinazione** della scheda **Destinazione**, per ogni riga di destinazione selezionare una destinazione, un codice motivo e fornire le informazioni richieste.
3. Dal menu appropriato nella sezione dell'intestazione selezionare **Elabora**.

Nota

- In alternativa, è possibile utilizzare il pannello attività nella sessione Scorte in quarantena (whwmd2672m100) per selezionare e gestire righe di destinazione scadute, in scadenza oggi o non ancora scadute.
- Se una o più righe di destinazione hanno come destinazione un valore diverso da **In attesa di destinazione**, è permesso selezionare **Elabora**.
- Dopo avere selezionato un'opzione e un motivo di destinazione, è possibile salvare i dati e chiudere la sessione Panoramica scorte in quarantena (whwmd2171m000). È possibile elaborare le righe di destinazione in una fase successiva.
- Se non è ancora stata elaborata, è possibile modificare la destinazione di una riga di destinazione.

Specifica delle destinazioni per righe di destinazione multiple.

1. È possibile specificare una destinazione e una data di destinazione per tutte o per un numero di righe di destinazione selezionate di un ID quarantena. Per:
 - **Tutte le righe di destinazione**
Dal menu appropriato nella sezione dell'interfaccia selezionare della sessione Scorte in quarantena (whwmd2671m000), selezionare **Destinazione**.
 - **Selezionare le righe di destinazione**
Nella sezione righe della sessione Scorte in quarantena (whwmd2671m000), selezionare le righe di destinazione pertinenti e, dal menu appropriato, selezionare **Destinazione**.
2. Si apre la sessione Destinazione (whwmd2272m200), in cui vengono visualizzate le informazioni dell'ID quarantena corrente. Specificare destinazione, motivo e fornire le altre informazioni richieste.
3. Fare clic su **Elabora** per elaborare le righe con destinazione diversa da **In attesa di destinazione**.

Nota

È inoltre possibile salvare i dati e chiudere la sessione senza fare clic su **Elabora**. È quindi possibile elaborare le righe di destinazione in una fase successiva.

Destinazioni parziali

Se sono richieste decisioni di destinazione diverse per la stessa riga, si possono eseguire destinazioni parziali. È possibile specificare una destinazione e un motivo per parte di una riga di destinazione ed elaborare quest'ultima:

1. Selezionare una riga di destinazione nella scheda **Destinazione** della sessione Scorte in quarantena (whwmd2671m000).
2. Dal menu appropriato nella scheda **Destinazione**, selezionare **Dividi riga....**
3. Nella sessione Suddivisione destinazione scorte in quarantena (whwmd2272m100) che si apre, leggere le informazioni della guida.
4. Dopo avere suddiviso la riga di destinazione, applicare la destinazione richiesta a ciascuna riga di destinazione risultante.

Procedura alternativa per le destinazioni parziali

1. Selezionare una riga di destinazione nella scheda **Destinazione** della sessione Scorte in quarantena (whwmd2671m000).
2. Dal menu appropriato nella scheda **Destinazione**, selezionare **Destinazione**.
3. Nella sessione Destinazione (whwmd2272m200) che si apre, leggere le informazioni della guida relative alla riga di destinazione.

Elaborazione delle scorte in quarantena - scarto

Se si seleziona **Scarto** per un ID quarantena o per una riga di destinazione, viene creato un ordine di rettifica che rimuove le scorte scartate dal magazzino o ubicazione di quarantena.

L'ordine di rettifica è visualizzato nel campo **Ordine di destinazione** della sessione Destinazione scorte in quarantena (whwmd2172m000). Per aprire l'ordine di rettifica, scegliere **Ordine di destinazione** dal menu appropriato della sessione Destinazione scorte in quarantena (whwmd2172m000).

Nelle sessioni di panoramica delle scorte, in cui le scorte in quarantena sono visualizzate come bloccate, la quantità scartata viene rimossa.

La quantità scartata di articoli non di proprietà in quarantena, provenienti da ispezioni in ingresso o righe ordine in ingresso, viene ridotta dalle sessioni Ricevimenti proprietà di terzi (whwmd2550m100) o Ricevimenti conto terzi (whwmd2550m000).

Se si applicano pegging, la quantità scartata viene ridotta prima dai pegging con l'*ultima* data richiesta. La quantità scartata è visualizzata nella sessione Riga ricevimento - Distribuzione pegging (whinh3528m000) per gli articoli posti in quarantena in ingresso e nella sessione Riga ordine di uscita - Distribuzione pegging (whinh2190m000) per gli articoli posti in quarantena in uscita.

Elaborazione scorte in quarantena - usa allo stato attuale/nessun difetto

Se si accettano articoli in quarantena, cioè dopo avere selezionato **Usa allo stato attuale** o **Nessun difetto** per un ID quarantena o riga di destinazione, questi vengono inseriti nelle scorte.

A seconda dell'origine degli articoli in quarantena e in base alle impostazioni del parametro **Pagabile a fornitore** nella sessione Parametri gestione scorte (whinh0100m000), viene creato un avviso di ricevimento o di ingresso, oppure vengono sbloccate le scorte in quarantena per immagazzinare come scorte gli articoli accettati.

Ricevimento

Questo si applica nel caso in cui le scorte in quarantena derivino da ordini di acquisto o programmi acquisti e l'impostazione *payable-to-supplier* (pag. 33) non sia attivata.

LN crea un ricevimento in magazzino. Il ricevimento viene confermato e stoccato automaticamente. Se si applicano le ubicazioni, l'avviso di ingresso viene creato dopo la conferma del ricevimento.

Questo ricevimento ha origine nella riga ordine originaria con cui sono state messe in quarantena le scorte.

Avviso di ingresso o sblocco

LN crea un avviso di ingresso per un'ubicazione di prelievo o per grandi quantità senza una procedura di ricevimento. Se non si applicano ubicazioni, gli articoli vengono sbloccati nelle scorte.

Questo si applica agli articoli derivanti da ordini di acquisto o programmi acquisti per i quali è attivato il metodo Pagabile a fornitore e ad articoli derivanti da tutte le altre origini ordini, indipendentemente dall'impostazione Pagabile a fornitore.

Livelli scorte, pegging e proprietà

Quando viene accettato un articolo in quarantena, LN:

- Sblocca le scorte rifiutate che erano bloccate.
- Sblocca le scorte rifiutate che erano bloccate per la pianificazione se per il parametro **Disponibili per pianificazione** sono selezionati **No** o **Per Data di scadenza** nella sessione Parametri gestione scorte (whinh0100m000).
- Sblocca gli articoli non di proprietà in quarantena dalle ispezioni o righe ordine in ingresso. Le quantità aggiornate vengono visualizzate nella sessione Ricevimenti proprietà di terzi (whwmd2550m100) o Ricevimenti conto terzi (whwmd2550m000).
- Aggiorna le quantità accettate nella sessione Scorte con pegging a progetto (whwmd2560m000).
- Assegna le quantità accettate ai pegging di progetto partendo dalla prima data richiesta, se si applica il pegging.

Elaborazione delle scorte in quarantena - restituzione a fornitore

La destinazione **Restituzione a fornitore** viene utilizzata per restituire articoli in quarantena al fornitore.

Questo si applica ad articoli acquistati rifiutati in scenari diversi. Ad esempio, articoli:

- Rifiutati al ricevimento da parte del fornitore
- Da utilizzare come materiali di produzione che vengono rifiutati nelle seguenti fasi:
 - prelievo dal magazzino al centro di lavoro
 - trasferimento a un altro magazzino

Dopo l'elaborazione della destinazione o delle righe di destinazione per le quali è stato selezionato **Restituzione a fornitore**, LN crea un ordine di reso di acquisto e avvia l'elaborazione in uscita, che preleva gli articoli dalla quarantena e li spedisce al fornitore. L'ordine di reso di acquisto corrisponde all'ordine di destinazione visualizzato nel campo **Ordine di destinazione** della sessione Destinazione scorte in quarantena (whwmd2172m000).

Per gli articoli acquistati, rifiutati al ricevimento da parte del fornitore, l'ordine di reso di acquisto viene collegato all'ordine di acquisto con cui sono stati ricevuti gli articoli.

Gli articoli utilizzati come materiali di produzione prelevati per l'officina possono essere rifiutati e inviati in quarantena durante le ispezioni di magazzino in uscita. Se la destinazione in questo scenario è **Restituzione a fornitore**, non vi è alcun ordine di acquisto da collegare agli articoli.

In casi come questo, LN verifica che la combinazione di articolo e Business Partner 'Origine vendita' o 'Origine spedizione' delle righe di destinazione sia disponibile nei dati effettivi o storici dell'ordine di acquisto. In caso negativo, nel momento dell'inserimento del Business Partner viene visualizzato un messaggio di avviso. L'ordine di reso può comunque essere generato, è consentito ignorare il messaggio.

Dopo l'inoltro dell'ordine di reso di acquisto a Magazzino, LN crea un ordine di magazzino con una transazione di tipo **Prelievo** per prelevare gli articoli dalla quarantena. Le informazioni relative al luogo di spedizione dell'ordine di magazzino vengono copiate dall'ordine di reso di acquisto.

Le procedure di uscita e spedizione associate all'ordine di magazzino vengono utilizzate per rispedire le merci al fornitore. Quando genera un avviso di uscita, LN utilizza solo le scorte bloccate per la quarantena.

Nota

Se parte dell'ordine di reso di acquisto non è stato spedito e non si applicano ordini a saldo, alla quantità che non è stata spedita viene assegnato di nuovo lo stato **In attesa di destinazione** nelle scorte in quarantena.

Pegging

LN ricava le informazioni sul pegging per l'ordine di reso di acquisto dall'ordine da cui quest'ultimo è stato generato. Per gli articoli rifiutati durante il ricevimento, si tratta delle informazioni relative al pegging delle righe di ricevimento dell'ordine di magazzino correlato all'ordine di acquisto di origine. Per gli articoli rifiutati durante il prelievo, si tratta delle informazioni relative al pegging delle righe dell'ordine di uscita dell'ordine di magazzino correlato all'ordine di reso di acquisto. LN seleziona i pegging che presentano quantità in quarantena.

Le quantità in quarantena vengono visualizzate nel campo **Scorte in quarantena** delle sessioni Riga ricevimento - Distribuzione pegging (whinh3528m000) e Riga ordine di uscita - Distribuzione pegging (whinh2190m000).

Le quantità da restituire vengono sottratte dalle scorte in quarantena e in seguito dalle scorte del progetto.

Per i pegging interessati, la quantità resa viene prima sottratta dai pegging la cui quantità nella riga di ricevimento o nella riga dell'ordine di uscita originaria risultava superiore a quella ordinata. La quantità in eccesso consegnata da sottrarre viene ripartita uniformemente a ciascun pegging.

Se questo non è sufficiente a coprire la quantità resa totale, la quantità restante da rendere viene sottratta dai pegging la cui quantità nella riga di ricevimento o nella riga dell'ordine di uscita originaria risultava superiore a quella richiesta in base alla sequenza dei numeri di riga dei pegging: numero prima riga 10, poi 20 e così via.

In seguito, se risultano ancora quantità da rendere, queste vengono sottratte dai pegging rimanenti, iniziando da quello con l'ultima data fabbisogno.

Non è possibile modificare manualmente le quantità da rendere nell'ordine di reso di acquisto. Le quantità possono essere modificate solo cambiando i pegging delle righe dell'ordine di reso di acquisto.

Proprietà

Il prelievo di articoli in conto terzi o di proprietà di terzi viene effettuato in base alle impostazioni dei campi **Proprietà prelievo** e **Strategia prelievo** nelle righe dell'ordine di uscita.

Elaborazione delle scorte in quarantena - rilavorazione

Le opzioni di rilavorazione vengono utilizzate se gli articoli devono essere rilavorati in base a specifiche esistenti o nuove.

Dopo avere selezionato un'opzione di rilavorazione e l'opzione di elaborazione per la destinazione o le righe di destinazione selezionate, LN crea un ordine di rilavorazione **Produzione JSC**. L'ordine di rilavorazione si basa sull'ordine di origine per il quale sono stati mandati in quarantena gli articoli.

Nota

Per gli articoli in quarantena acquistati, derivanti da ordini di acquisto o programmi acquisti, le opzioni di rilavorazione sono disponibili solo se è attivo il parametro *payable to supplier* (pag. 33).

L'ordine di rilavorazione è l'ordine di destinazione visualizzato nel campo **Ordine di destinazione** della sessione Destinazione scorte in quarantena (whwmd2172m000).

Se si seleziona **Rilavorazione (nuove specifiche)**, è possibile specificare un nuovo articolo destinazione nel campo **Ad articolo** nella riga di destinazione nelle sessioni Scorte in quarantena (whwmd2671m000) o Destinazione scorte in quarantena (whwmd2172m000). Il nuovo articolo destinazione viene indicato nell'ordine di rilavorazione. Dopo la rilavorazione, il nuovo articolo destinazione sarà nuovamente ricevuto.

Se si seleziona **Rilavorazione (specifiche esistenti)**, lo stesso articolo sarà nuovamente ricevuto al completamento.

Quando viene generato l'ordine di rilavorazione, l'articolo interessato viene visualizzato come riga di materiale stimato nelle sessioni Ordine di produzione (tisfc0101m100) e Materiali stimati (ticst0101m000).

Dopo il rilascio dell'ordine di rilavorazione, LN genera un ordine di magazzino per il quale è possibile eseguire le procedure di uscita e spedizione, per prelevare e spedire in produzione gli articoli destinati alla rilavorazione. Quando genera un avviso di uscita, LN prende in considerazione le scorte bloccate per la quarantena.

Nota

Se parte dell'ordine di rilavorazione non è stato spedito e non si applicano ordini a saldo, alla quantità che non è stata spedita viene assegnato di nuovo lo stato **In attesa di destinazione** nelle scorte in quarantena.

Pegging

LN ricava le informazioni sul pegging dell'ordine di rilavorazione dai pegging della riga di ricevimento o delle righe ordine di uscita dell'ordine di origine e seleziona quelli che presentano quantità in quarantena. Le quantità in quarantena vengono visualizzate nel campo **Scorte in quarantena** delle sessioni Riga ricevimento - Distribuzione pegging (whinh3528m000) e Riga ordine di uscita - Distribuzione pegging (whinh2190m000). La quantità in quarantena viene diminuita alla conferma delle righe di spedizione.

Le quantità da rilavorare vengono sottratte dalle scorte in quarantena e in seguito dalle scorte del progetto.

La quantità da rilavorare viene sottratta dai pegging interessati successivi alla prima data fabbisogno: prima la quantità da rilavorare viene sottratta dal pegging con la prima data richiesta; se questo non è sufficiente a coprire tutta la quantità da rilavorare, viene preso il pegging con la seconda data richiesta, e così via.

La prima data richiesta ha la priorità, perché il processo di rilavorazione viene considerato un ricevimento prolungato. In poche parole, rilavorazione significa che la produzione è durata più a lungo.

Non è possibile modificare manualmente le quantità da rilavorare nell'ordine di rilavorazione **Produzione JSC**. Le quantità possono essere modificate solo cambiando i pegging delle righe dell'ordine di rilavorazione di uscita.

Proprietà

Il prelievo di articoli in conto terzi o di proprietà di terzi viene effettuato in base alle impostazioni dei campi **Proprietà prelievo** e **Strategia prelievo** nelle righe dell'ordine di uscita.

Scarico a consuntivo

Se l'ordine di rilavorazione viene scaricato a consuntivo, non si applicano le procedure di uscita e spedizione. La quantità spedita viene invece aggiornata nelle righe di destinazione collegate. Se l'ordine di rilavorazione dispone di pegging, le quantità in quarantena e quelle spedite vengono aggiornate per il pegging di ogni riga di ricevimento collegata o riga ordine di uscita dell'ordine di produzione originario.

Elaborazione delle scorte in quarantena - riclassificazione

Riclassificare significa che è possibile immagazzinare un articolo in un magazzino o ubicazione di magazzinaggio con un codice articolo diverso. A questo scopo, è necessario eseguire una riclassificazione dell'articolo e specificare un articolo di destinazione diverso. Questo può essere specificato nel campo **Ad articolo** della sessione Destinazione scorte in quarantena (whwmd2172m000).

Nota

Per gli articoli in quarantena acquistati, derivanti da ordini di acquisto o programmi acquisti, l'opzione di riclassificazione è disponibile solo se è attivo il parametro *payable to supplier* (pag. 33).

Dopo l'elaborazione di una destinazione o riga di destinazione per cui sono stati selezionati la relativa opzione **Riclassificazione**, un codice motivo e un articolo di destinazione, LN genera un ordine di trasferimento di magazzino. L'ordine di trasferimento è l'ordine di destinazione visualizzato nel campo **Ordine di destinazione** della sessione Destinazione scorte in quarantena (whwmd2172m000).

In caso di corrispondenza dei seguenti attributi, le righe di destinazione riclassificate saranno consolidate in una riga ordine di trasferimento:

- **Ad articolo**
- **Motivo destinazione**
- **Unità**
- **Ubicazione**
- **Lotto**, solo ridotti volumi
- **Numero di serie**, solo ridotti volumi
- **Proprietà**

L'ordine di trasferimento viene elaborato in base alle procedure di ingresso e uscita definite per l'ordine di trasferimento. Quando genera un avviso di uscita, LN prende in considerazione le scorte bloccate per la quarantena.

Nota

Se parte dell'ordine di trasferimento non è stato spedito e non si applicano ordini a saldo, alla quantità che non è stata spedita viene assegnato di nuovo lo stato **In attesa di destinazione** nelle scorte in quarantena.

Proprietà

Il prelievo di articoli in conto terzi o di proprietà di terzi viene effettuato in base alle impostazioni dei campi **Proprietà prelievo** e **Strategia prelievo** nelle righe dell'ordine di uscita.

Unità di gestione nelle scorte in quarantena

Le unità di gestione possono contenere articoli in quarantena. Queste unità di gestione vengono inviate in quarantena a seguito di ispezioni di magazzino in ingresso o uscita o dalla produzione. Quando viene creato l'ID quarantena, lo stato delle unità di gestione viene impostato su **Quarantena**.

Non è possibile generare o comporre manualmente unità di gestione.

Se in quarantena sono presenti unità di gestione, è possibile elaborare o specificare le destinazioni di queste o dell'intero ID quarantena. Non è possibile gestire righe di destinazione singole, perché una riga di destinazione può essere correlata a una parte di unità di gestione e non è consentito elaborare una parte di un unità di gestione.

Lotto e articoli con numero di serie in unità di gestione

Per un lotto o articoli con numero di serie con elevati volumi, è necessario completare la registrazione prima che le unità di gestione giungano in quarantena. In questo modo LN determina più facilmente la relazione fra le unità di gestione e le righe di destinazione durante la creazione degli ID quarantena.

Quando vengono inviati in quarantena durante la produzione, è richiesta la registrazione del lotto o del numero di serie prima della conferma del ricevimento. Quando vengono rifiutati e messi in quarantena durante l'ispezione di magazzino, è richiesta la registrazione del lotto o del numero di serie prima dell'elaborazione dei risultati dell'ispezione.

Scarto e rifiuto di unità di gestione durante l'ispezione di magazzino

Durante l'ispezione, se parte di una unità di gestione viene rifiutata, la relativa quantità viene prelevata dall'unità di gestione e gestita anonimamente. Se è attiva la gestione della quarantena, non sarà presente alcuna unità di gestione per la parte rifiutata in quarantena.

Le unità di gestione interamente scartate durante l'ispezione vengono impostate su **Chiuso**. Gli articoli contenuti in queste unità di gestione vengono rimossi tramite un ordine di rettifica delle scorte.

Se parte di un'unità di gestione viene scartata durante l'ispezione e la parte restante viene rifiutata, la parte scartata viene rimossa dall'unità di gestione, mentre la parte rifiutata viene inviata in quarantena anonimamente. L'unità di gestione viene impostata su **Chiuso**.

Nota

Lo scarto parziale è consentito solo per le unità di gestione di livello inferiore.

Unità di gestione e righe di destinazione

Se in quarantena sono presenti unità di gestione, è possibile elaborare o specificare le destinazioni di queste o dell'intero ID quarantena. Non è possibile gestire righe di destinazione singole, perché una riga di destinazione può essere correlata a una parte di unità di gestione e non è consentito elaborare una parte di un'unità di gestione.

Se si specifica una destinazione per un'unità di gestione, le relative righe di destinazione vengono aggiornate. Se si tratta di un'unità di gestione di livello inferiore in una struttura, che copre parte della riga di destinazione, quest'ultima viene divisa. Viene creata una nuova riga di destinazione con la quantità dell'unità di gestione per cui è stata specificata la destinazione.

Esempio

Per l'**ID quarantena** 100011 sono presenti le unità di gestione HU01, HU02 e HU03. HU01 è l'unità di gestione di livello superiore, mentre HU02 e HU03 sono quelle di livello inferiore all'interno della struttura. Le quantità delle unità di gestione HU02 e HU03 sono 10 per ciascuna.

Queste unità di gestione corrispondono alla riga di destinazione 100011/10 che ha una quantità pari a 20.

Se a HU03 viene assegnata la destinazione **Scarto**, viene creata una nuova riga di destinazione con quantità pari a 10 = **Scarto**. La vecchia riga di destinazione è ancora **In attesa di destinazione**, ma ora ha una quantità pari a 10.

Se si reimposta HU01, le unità di gestione HU02 e HU03 ottengono nuovamente la destinazione **In attesa di destinazione**. In questo modo, entrambe le righe di destinazione otterranno la destinazione

In attesa di destinazione. Entrambe le righe di destinazione hanno destinazioni e dettagli dei punti di magazzino identici, pertanto tali righe vengono consolidate in un'unica riga di destinazione, ristabilendo così la situazione precedente.

Specifica delle destinazioni per le strutture di unità di gestione

Se è presente un'unità di gestione per un ID quarantena o per una riga di destinazione, è possibile specificare una destinazione per l'unità di gestione di livello superiore o per le unità di gestione figlio.

Se si specifica una destinazione per un'unità di gestione, anche le unità di gestione figlio relative con destinazione **In attesa di destinazione** ottengono questa destinazione. La destinazione è inoltre visualizzata nell'unità padre di questa unità di gestione. Le unità di gestione dello stesso livello nella struttura non subiscono alcun effetto e mantengono la loro destinazione.

Il campo **Destinazione** dell'unità di gestione di livello superiore mostra le ultime destinazioni specificate per una delle unità di gestione figlio.

La destinazione specificata per un'unità di gestione figlio viene visualizzata anche per l'unità di gestione di livello superiore. Se per un'altra unità di gestione figlio si specifica poi un'altra destinazione, quest'ultima viene mostrata per l'unità di gestione di livello superiore.

Se tutte le unità di gestione figlio hanno una destinazione diversa da **In attesa di destinazione**, è possibile cambiare quella dell'unità di gestione di livello superiore, ma solo con una di quelle specificate per le unità di gestione figlio. Questo non incide sulle destinazioni delle unità di gestione figlio.

Nota

Non è consentita la destinazione parziale di un'unità di gestione di livello inferiore, a tal fine è necessario rimuovere l'unità di gestione e gestire le righe di destinazione.

Esempio

Sono presenti le unità di gestione HU01, HU02, HU03 e HU04 per l'**ID quarantena** 100012. HU01 è l'unità di gestione di livello superiore, mentre HU01, HU02, HU03 e HU04 sono quelle di livello inferiore all'interno della struttura.

Inizialmente, tutte le unità di gestione hanno la destinazione **In attesa di destinazione**. Se si specifica **Usa allo stato attuale** per l'unità di gestione HU01, anche per le unità di gestione figlio sarà specificato **Usa allo stato attuale**. Se poi si specifica **Restituzione a fornitore** per l'unità di gestione HU03, per HU01 e HU03 sarà specificato **Restituzione a fornitore** e per le altre rimarrà specificato **Usa allo stato attuale**.

Se tutte le unità di gestione hanno la destinazione **In attesa di destinazione** e si specifica **Usa allo stato attuale** per HU02, solo HU02 ottiene la destinazione **Usa allo stato attuale**, mentre le altre unità di gestione della struttura rimangono **In attesa di destinazione**.

Reimposta destinazione

Se si specifica una destinazione per un'unità di gestione, anche le unità di gestione figlio relative vengono reimpostate su **In attesa di destinazione**. La destinazione è inoltre visualizzata nell'unità padre di questa unità di gestione. Le unità di gestione dello stesso livello nella struttura non subiscono alcun effetto e mantengono la loro destinazione.

Elaborazione delle destinazioni dell'unità di gestione

Se in quarantena sono presenti unità di gestione, è possibile elaborare o specificare le destinazioni di queste o dell'intero ID quarantena. Non è possibile gestire righe di destinazione singole, perché una riga di destinazione può essere correlata a una parte di unità di gestione e non è consentito elaborare una parte di un'unità di gestione.

Ad esempio, una riga di destinazione è correlata a una parte di un'unità di gestione se per un ID quarantena sono presenti un'unità di gestione e più righe di destinazione. Ogni riga di destinazione ha un articolo con numero di serie con elevati volumi e l'unità di gestione contiene tutti gli articoli con numero di serie.

Quando vengono elaborate, le unità di gestione con destinazione diversa da quella dell'unità di gestione padre vengono scollegate dalla struttura dell'unità di gestione. Inoltre, se si elabora una parte della struttura di un'unità di gestione o un'unità di gestione singola di livello inferiore, le unità di gestione elaborate vengono scollegate dalla struttura dell'unità di gestione.

Anche le righe di destinazione correlate vengono elaborate. Se per una riga di destinazione sono presenti più unità di gestione e una di queste viene elaborata, la riga di destinazione viene divisa.

Esempio

La quantità della riga di destinazione A00010 è 20 e la destinazione è **Scarto**. La riga di destinazione A00010 è collegata alle unità di gestione HU001 e HU002. Ciascuna unità di gestione ha destinazione **Scarto** e una quantità pari a 10.

Quando HU001 viene elaborata, viene aggiunta una nuova riga di destinazione: A00020 con una quantità pari a 10 e destinazione **Scarto**. Quando vengono elaborate le unità di gestione, le informazioni di elaborazione vengono aggiornate nella sessione Elaborazione unità di gestione scorte in quarantena (whwmd2173m000).

Usa allo stato attuale/nessun difetto

Quando vengono elaborate unità di gestione con destinazione **Usa allo stato attuale** o **Nessun difetto** e non si applicano ubicazioni, tali unità vengono immagazzinate direttamente nel magazzino e assumono lo stato di **In magazzino**.

Se si applicano ubicazioni e l'avviso di ingresso viene stoccato, l'unità di gestione assume lo stato **In magazzino**. Se il magazzino non utilizza unità di gestione, queste ultime assumono lo stato **Chiuso** e gli articoli vengono immagazzinati senza unità di gestione.

Scarto

Un'unità di gestione scartata ottiene lo stato **Chiuso**. Gli articoli contenuti nell'unità di gestione vengono rimossi tramite un ordine di rettifica.

Restituzione a fornitore/Rilavorazione in base a specifica nuova o esistente

Gli stati di unità di gestione con destinazione **Rilavorazione (specifiche esistenti)**, **Rilavorazione (nuove specifiche)** o **Restituzione a fornitore** rimangono impostati su **Quarantena** fino alla creazione dell'avviso di uscita per le righe ordine di uscita dell'ordine di reso di acquisto o dell'ordine di rilavorazione per la produzione.

Quando per le unità di gestione viene generato un avviso, lo stato diventa **Allocato**. Qualora venga rimosso l'avviso di uscita, lo stato dell'unità di gestione viene reimpostato su **Quarantena**. Se nell'elaborazione in uscita per la combinazione magazzino-articolo non si utilizzano le unità di gestione, queste vengono impostate su **Chiuso** e l'elaborazione in uscita viene eseguita senza unità di gestione.

Riclassificazione

Quando si elaborano unità di gestione con destinazione **Riclassificazione**, per quelle con articoli di destinazione, motivi di destinazione, ubicazioni di quarantena e proprietà identici viene generato un avviso in base alla stessa riga ordine di trasferimento. Quando per le unità di gestione viene generato un avviso, lo stato diventa **Allocato**.

Elaborazione di ordini di destinazione di unità di gestione da restituire o rilavorare

Le unità di gestione riportate negli ordini di destinazione di tipo rilavorazione produzione o restituzione acquisto vengono reimpostate su **In attesa di destinazione** se:

- L'ordine di destinazione è annullato.
- Le unità di gestione sono impostate su **Non spedita**.
- La quantità dell'ordine è stata ridotta.

Se la sua quantità totale è stata ridotta o impostata su **Non spedita**, l'unità di gestione viene reimpostata su **In attesa di destinazione**.

Se parte della quantità è stata ridotta o impostata su **Non spedita**, la destinazione dell'unità di gestione non cambia, ma la quantità destinata viene ridotta di conseguenza e il nuovo valore viene visualizzato nel campo **Quantità di destinazione** della sessione Unità di gestione scorte in quarantena (whwmd2574m000).

Quando l'ordine di destinazione viene spedito, l'unità di gestione viene reimpostata su **In attesa di destinazione** e contiene la quantità che non è stata spedita.

Se per un ordine di destinazione parte di un'unità di gestione contenente un lotto non viene spedita, quando viene generato l'avviso di uscita l'unità di gestione viene divisa.

La parte non interessata viene spedita e quella non spedita viene inserita in una nuova unità di gestione con destinazione **In attesa di destinazione**.

Come gestire le unità di gestione in quarantena

Per specificare destinazioni ed elaborare unità di gestione in quarantena:

1. Nella sessione Panoramica scorte in quarantena (whwmd2171m000) fare doppio clic sull'ID quarantena corrispondente alle unità di gestione da gestire.
2. Nella sessione Scorte in quarantena (whwmd2671m000) che verrà avviata fare clic sulla scheda **Unità di gestione**.
3. Nella scheda **Unità di gestione** selezionare l'unità di gestione pertinente e aprire la **Struttura ad albero**.
4. Nella **Struttura ad albero**, fare clic con il tasto destro sull'unità di gestione da gestire e selezionare **Destinazione** dal menu contestuale.
5. Specificare destinazione, motivo e fornire le altre informazioni richieste.
6. Se si desidera elaborare la destinazione in una fase successiva, salvarla.
7. Fare clic su **Elabora** per elaborare le righe con destinazione diversa da **In attesa di destinazione**.

Rilavorazione o reso di unità di gestione

Per le unità di gestione derivanti da ordine di acquisto rifiutati e inviati in quarantena durante l'ispezione di ingresso, il tipo di ordine di tipo di ordine di acquisto, la serie di ordini, i Business Partner 'Origine vendita' e 'Origine spedizione' vengono ricavati per impostazione predefinita dalla riga di ricevimento nella sessione Destinazione (whwmd2272m200).

Per le unità di gestione rifiutate durante l'ispezione di uscita, il Business Partner 'Origine vendita' e 'Origine spedizione' viene ricavato per impostazione predefinita dai dati relativi all'acquisto dell'articolo in base alla priorità dell'articolo e del gruppo articoli.

Divisione unità di gestione

Se sono presenti unità di gestione, la divisione delle righe di destinazione nella sessione Suddivisione destinazione scorte in quarantena (whwmd2272m100) non è consentita. Per dividere le righe di destinazione, rimuovere prima le unità di gestione.

Spostamento di unità di gestione

È possibile utilizzare la sessione Spostamento scorte in quarantena (whwmd2271m100) per spostare unità di gestione intere non elaborate in un'altra ubicazione di magazzino. Questa operazione è disponibile soltanto se la sessione viene avviata dalla **Struttura ad albero** o dalla sessione Unità di gestione scorte in quarantena (whwmd2574m000). Mentre si sposta un'unità di gestione, se la quantità dell'unità di gestione è inferiore rispetto a quella della riga di destinazione, le relative righe di destinazione vengono divise.

Se sono presenti unità di gestione, non è consentito spostare le righe di destinazione, perché una riga di destinazione può essere correlata a una parte di unità di gestione e LN non supporta l'elaborazione di unità di gestione incomplete.

Rimozione di unità di gestione in quarantena

Nella sessione Panoramica scorte in quarantena (whwmd2171m000) o Scorte in quarantena (whwmd2671m000) è possibile rimuovere l'unità di gestione di un ID quarantena. Anche eventuali unità di gestione figlio verranno rimosse.

Se sono elaborate, le unità di gestione non vengono rimosse.

Quando viene elaborata, un'unità di gestione figlio viene scollegata dall'unità di gestione padre. Queste unità di gestione figlio elaborate e scollegate non vengono rimosse con la rimozione delle unità di gestione padre.

Se un'unità di gestione viene rimossa, la relativa riga di destinazione viene reimpostata su **In attesa di destinazione**. Se è presente un'altra riga di destinazione con destinazione **In attesa di destinazione**, se i dettagli del punto di magazzinaggio sono identici le righe di destinazione vengono unite.

Impostazione delle scorte in quarantena

Per gestire le scorte in quarantena, sono necessarie le seguenti impostazioni:

- È necessario selezionare la casella di controllo **Gestisci merci scartate** nella sessione Parametri gestione scorte (whinh0100m000).
- È necessario selezionare la casella di controllo **Gestisci merci scartate** nella sessione Magazzini (whwmd2500m000) per i magazzini pertinenti.
- È necessario selezionare la casella di controllo **Proprietà esterna** nella sessione Componenti software implementati (tccom0100s000) per consentire la creazione e l'aggiornamento delle scorte in quarantena.
- In Produzione, per ogni articolo è possibile specificare il magazzino predefinito in cui l'articolo, dopo il completamento della sua produzione, deve essere immagazzinato. Per ogni magazzino predefinito, è possibile specificare il magazzino di quarantena in cui l'articolo deve essere immagazzinato, qualora sia stato rifiutato durante la produzione.

Se gli articoli rifiutati durante la produzione devono essere inviati a un magazzino di quarantena dedicato, specificare il magazzino di quarantena nel campo **Magazzino quarantena** della sessione Magazzini (whwmd2500m000).
- Per gli articoli, è necessario selezionare l'opzione appropriata nella campo **Gestione articoli rifiutati** nella sessione Articoli - Magazzino (whwmd4500m000). Questo campo non è disponibile se le caselle di controllo **Gestisci merci scartate** nelle sessioni Parametri gestione scorte (whinh0100m000) e Magazzini (whwmd2500m000) non sono attive.
- Nel caso di scorte in quarantena ricevute tramite ordini di acquisto o programmi acquisti, per consentire la fatturazione e il pagamento prima del completamento dei processi di ispezione del magazzino e quarantena, selezionare:
 - La casella di controllo **Pagabile a fornitore**
 - **Gestisci merci scartate** nella sessione Parametri gestione scorte (whinh0100m000)
 - Per ogni magazzino pertinente, la casella di controllo **Gestisci merci scartate** nella sessione di dettagli Magazzini (whwmd2500m000).
- Nella sessione Parametri gestione scorte (whinh0100m000), se è attiva la casella di controllo **Gestisci merci scartate**, selezionare serie e gruppi di numeri delle scorte in quarantena.

- Per determinare se o quando le scorte in quarantena devono essere disponibili per la pianificazione, utilizzando Pianificazione aziendale, **TPOP** o **SIC**, specificare l'opzione preferita nel campo **Disponibili per pianificazione** della sessione Parametri gestione scorte (whinh0100m000).
- Se è stato selezionato **Per Data di scadenza** nel campo **Disponibili per pianificazione** della sessione Parametri gestione scorte (whinh0100m000), specificare la data e l'ora predefiniti in cui le scorte in quarantena diventano disponibili per la pianificazione nel campo **Lead time scadenza destinazione** della sessione Articoli - Magazzino (whwmd4500m000).
- Se gestito per ubicazioni, il magazzino in uso deve disporre delle ubicazioni di tipo **Ispezione** e **Quarantena**. Nella sessione Magazzini (whwmd2500m000) è possibile specificare se un magazzino dispone o meno di ubicazioni. Nella sessione Magazzino - Ubicazione (whwmd3100s000) è invece possibile specificare le ubicazioni del magazzino.
- Le ubicazioni **Quarantena** hanno le seguenti caratteristiche:
 - Condizioni di magazzinaggio non consentite.
 - Blocchi manuali non consentiti.
 - Le caselle di controllo **Ubicazioni multiarticolo**, **Multilotto per Articolo** o **Capacità infinita** sono attive e non disponibili.
- Per definire il tipo predefinito di ordine di destinazione per:
 - Articoli riclassificati nella sessione Tipi di ordine predefiniti per Origine (whinh0120m000), selezionare origine dell'ordine **Trasferimento** e un tipo di ordine con tipo di transazione **Trasferimento**
 - Articoli rilavorati nella sessione Tipi di ordine predefiniti per Origine (whinh0120m000), selezionare origine dell'ordine **Produzione JSC** e un tipo di ordine con tipo di transazione **Prelievo**
 - Articoli da restituire al fornitore, definire un ordine di acquisto di tipo **Reso merci rifiutate** nella sessione Tipo ordine di acquisto (tdpur0694m000)

Questo tipo di ordine di acquisto deve essere selezionato nel campo **Tipo di ordine di magazzino per restituzione articoli rifiutati** della sessione Parametri ordini di acquisto (tdpur0100m400).

Inoltre, nel campo **Serie ordini per restituzione articoli rifiutati** della sessione Parametri ordini di acquisto (tdpur0100m400) deve essere disponibile una serie di ordini.

Nota

Per utilizzare la funzionalità quarantena, è necessario impostare ispezioni di magazzino in ingresso e/o in uscita, tranne quando la gestione della quarantena serve solo per articoli rifiutati durante le operazioni di produzione. Infatti le ispezioni di magazzino non vengono utilizzate per articoli inviati in quarantena a seguito di un rifiuto durante la produzione.

Scorte in quarantena pagabili a fornitore

Il parametro **Pagabile a fornitore** nella sessione Parametri gestione scorte (whinh0100m000) determina l'esigibilità delle scorte in quarantena che soddisfano queste condizioni:

- Origine: ordini di acquisto o programmi acquisti
- In quarantena dopo il rifiuto delle merci durante l'ispezione in ingresso

Questo parametro non viene utilizzato per articoli posti in quarantena dopo l'ispezione in uscita.

Nel caso di articoli rifiutati nel corso di ispezioni in ingresso, il parametro Pagabile a fornitore permette la fatturazione e il pagamento dell'intera quantità ricevuta prima del completamento dei processi di ispezione del magazzino e quarantena. In questo modo si evitano ritardi nei pagamenti al fornitore dovuti a lunghe procedure di destinazione. Le compensazioni per merci scartate, distrutte o rese possono avere luogo dopo l'elaborazione della quarantena.

A questo scopo, nella riga ordine di acquisto di origine viene registrata la quantità ricevuta come approvate alla conferma del ricevimento. Mentre gli articoli sono gestiti nella sessione Panoramica ispezioni magazzino (whinh3122m000), Panoramica scorte in quarantena (whwmd2171m000) o Destinazione scorte in quarantena (whwmd2172m000), non viene aggiornata la quantità approvata nell'ordine di acquisto. Questi aggiornamenti avvengono dopo l'elaborazione delle quantità.

Dopo il rifiuto di scorte nella sessione Panoramica ispezioni magazzino (whinh3122m000), non vengono generate transazioni di integrazione finanziaria o ordini a saldo (potenziali).

Nota

Per gli articoli in quarantena acquistati, derivanti da ordini di acquisto o programmi acquisti, le opzioni di rilavorazione e riclassificazione non sono disponibili se non è attivo il parametro Pagabile a fornitore. Infatti, se la casella di controllo **Pagabile a fornitore** non è selezionata, il fornitore è proprietario delle merci rifiutate, che non saranno pagate, mentre la rilavorazione o riclassificazione sono consentite solo nel caso di pagamento al fornitore.

Utilizzando il parametro Pagabile a fornitore dopo:

- L'accettazione di scorte in quarantena con destinazione **Usa allo stato attuale o Nessun difetto**, LN non crea un nuovo ricevimento, bensì crea direttamente un avviso di ingresso all'ubicazione di magazzinaggio. Se il magazzino non è gestito per ubicazioni, LN stocca direttamente le scorte accettate.
- Lo scarto di scorte in quarantena, LN non crea nessun ordine a saldo e il pagamento al fornitore non avviene in questa fase, poiché gli articoli sono stati pagati dopo il ricevimento.
- La restituzione delle scorte in quarantena al fornitore, la proprietà di merci di proprietà di terzi o in conto terzi non subisce modifiche. Per articoli resi di proprietà della società, viene addebitato il fornitore, poiché gli articoli sono stati pagati dopo il ricevimento.
- La destinazione di articoli all'ubicazione di quarantena, questi vengono valutati in modo identico agli articoli in ubicazioni di ricevimento. Nel report di valutazione delle scorte, gli articoli da destinare compaiono con il valore di ricevimento originario.

Utilizzando il metodo Pagabile a fornitore, l'utente gestisce gli articoli nello stesso modo previsto dal metodo standard di gestione della quarantena: attraverso le sessioni Panoramica ispezioni magazzino (whinh3122m000), Panoramica scorte in quarantena (whwmd2171m000) e/o Destinazione scorte in quarantena (whwmd2172m000).

Per ciascuna decisione presa dall'utente in merito alla destinazione, alcuni passaggi completati da LN con il parametro Pagabile a fornitore attivo sono diversi dalla gestione della quarantena senza lo stesso parametro.

Confronto tra la gestione di merci pagabili al fornitore e in quarantena standard

La tabella seguente illustra le differenze fra il metodo standard di gestione della quarantena e la gestione della quarantena di merci pagabili al fornitore.

Processo LN	Non pagabile a fornitore	Pagabile a fornitore
Generale	Si applica ad articoli inviati in quarantena dopo il rifiuto durante: ■ Un'ispezione in ingresso o in uscita ■ La produzione dopo che un'operazione è stata segnalata come completa	Si applica solo ad articoli derivanti da ordini di acquisto o programmi di acquisto inviati in quarantena dopo il rifiuto durante un'ispezione in ingresso.
Conferma ricevimento	Gli articoli diventano <u>proprietà della società</u> .	Gli articoli ricevuti vengono registrati come approvati nell'ordine

		di acquisto. Gli articoli diventano <u>proprietà della società</u> .
Ispezioni di magazzino	Aggiornamento dell'ordine di acquisto con le quantità approvate. Non sono previsti la fatturazione e il pagamento dell'intera quantità ricevuta fino al completamento dei processi di ispezione del magazzino e quarantena.	Gli articoli ricevuti rimangono registrati come approvati. Questo facilita la fatturazione e il pagamento dell'intera quantità ricevuta prima del completamento dei processi di ispezione del magazzino e quarantena.
Invia articoli in quarantena	Gli articoli derivanti da ordini di acquisto o programmi diventano <u>proprietà di terzi</u> , che in pratica significa proprietà del fornitore.	Gli articoli rimangono <u>proprietà della società</u> .
Valorizzazione scorte in quarantena	Valorizzazione come scorte proprietà di terzi.	Gli articoli in quarantena vengono valutati in modo identico agli articoli in ubicazioni di ricevimento. Nel report di valutazione delle scorte, gli articoli in quarantena compaiono con il valore di ricevimento originario.
Usa allo stato attuale/nessun difetto	■ Creazione nuovo ricevimento. ■ Aggiornamento dell'ordine di acquisto con le quantità approvate.	Creazione diretta di avviso di ingresso nell'ubicazione di magazzino, nessuna creazione di ricevimento. Se il magazzino non è gestito per ubicazioni, stocca direttamente le scorte accettate.
Scarto	Creazione di ordini a saldo effettivi o potenziali per articoli derivanti da ordini di acquisto o programmi di acquisto.	Nessuna creazione di ordini a saldo effettivi o potenziali. Nessuna creazione di addebiti o altre transazioni finanziarie relative al pagamento del fornitore.
Rilavorazione	Non è consentita la rilavorazione di articoli in quarantena derivanti da ordini di acquisto o programmi di acquisto.	È consentita la rilavorazione di articoli in quarantena derivanti da ordini di acquisto o programmi di acquisto.
Riclassificazione	Non è consentita la riclassificazione di articoli in quarantena derivanti	È consentita la riclassificazione di articoli in quarantena derivanti da

ti da ordini di acquisto o program- ordini di acquisto o programmi di
mi di acquisto. acquisto.

Pagabile a fornitore - usa allo stato attuale/nessun difetto

Prerequisiti

- Nella sessione Parametri gestione scorte (whinh0100m000) viene selezionata la casella di controllo **Pagabile a fornitore**.
- Nella sessione Destinazione scorte in quarantena (whwmd2172m000), l'utente seleziona:
 - **Usa allo stato attuale o Nessun difetto**
 - **Elabora**

LN elabora fasi

LN esegue le operazioni riportate di seguito:

- Sblocca la quantità accettata nella sessione Panoramica scorte in quarantena (whwmd2171m000).
- Riduce la quantità bloccata, se presente, nelle seguenti sessioni:
 - Le sessioni relative alle scorte degli articoli, ad esempio Magazzino - Scorte articoli (whwmd2515m000).
 - Scorte con pegging a progetto (whwmd2560m000)
 - Ricevimenti conto terzi (whwmd2550m000)
 - Ricevimenti proprietà di terzi (whwmd2550m100)
- Se il magazzino non è gestito per ubicazioni, avvia lo stoccaggio delle merci accettate nel magazzino.
- Se il magazzino è gestito per ubicazioni, notifica con un avviso le merci nell'ubicazione di magazzinaggio dopo la creazione di un avviso di ingresso da parte dell'utente. Se l'avviso di ingresso è automatico secondo la procedura di immagazzinamento, genera un avviso di ingresso.
- Avviso di ingresso stoccaggio.

Nota

A differenza di quanto accade nella gestione della quarantena senza l'attivazione del parametro Pagabile a fornitore, LN non genera una riga di ricevimento per ricevere nuovamente le merci accettate. Le scorte accettate infatti vengono spostate direttamente in un'ubicazione di magazzinaggio o tramite avviso di ingresso.

Non è possibile effettuare il cross-dock o eseguire fornitura diretta di materiali per merci accettate dopo il rifiuto.

Pagabile a fornitore - per scartare le scorte in quarantena

LN esegue le operazioni riportate di seguito:

- Riduce la quantità bloccata, se presente, nelle seguenti sessioni:
 - Le sessioni relative alle scorte degli articoli, ad esempio Magazzino - Scorte articoli (whwmd2515m000).
 - Scorte con pegging a progetto (whwmd2560m000)
 - Ricevimenti conto terzi (whwmd2550m000)
 - Ricevimenti proprietà di terzi (whwmd2550m100)
- Nella sessione Scorte con pegging a progetto (whwmd2560m000) sottrae la quantità distrutta dalla quantità disponibile.

Pagabile a fornitore - per restituire scorte in quarantena

Se è attivo il parametro Pagabile a fornitore, per restituire articoli in quarantena LN esegue le operazioni riportate di seguito:

- Seleziona automaticamente la casella di controllo **Restituisci scorte in quarantena pagabili a fornitore** nella sessione Ordini di magazzino (whinh2100m000) per l'ordine di magazzino generato dall'ordine di reso di acquisto.
- Copia i valori dei campi relativi alla proprietà dall'ordine di acquisto originario nelle righe ordine di uscita. Per ulteriori informazioni, consultare Proprietà delle righe ordine di uscita degli ordini di reso di acquisto o di rilavorazione.
- Notifica con avviso gli articoli rifiutati in base ai campi relativi alla proprietà. Gli articoli *rifiutati* in conto terzi e di proprietà di terzi sono allocati per la gestione in uscita in base ai campi **Strategia prelievo** e **Proprietà prelievo** nella sessione Righe ordine di uscita (whinh2120m000).

Le allocazioni per i ricevimenti di proprietà di terzi e in conto terzi sono visibili nelle seguenti sessioni:

- Ricevimenti conto terzi (whwmd2550m000)
- Ricevimenti proprietà di terzi (whwmd2550m100)

Gli articoli bloccati per l'ispezione sono considerati disponibili per l'avviso di uscita e le distinte di prelievo. I blocchi per l'ispezione vengono rimossi quando le merci da restituire vengono spedite.

- Quando viene eseguita la spedizione degli articoli rifiutati da restituire, rimuove i blocchi per l'ispezione. Se la casella di controllo **Scorte in quarantena disponibili per pianificazione** nella sessione Parametri gestione scorte (whinh0100m000) è selezionata, riduce la quantità bloccata per la pianificazione nelle sessioni di panoramica delle scorte. Se gli articoli sono scorte progetto, riduce inoltre la quantità bloccata per la pianificazione e la quantità disponibile nella sessione Scorte con pegging a progetto (whwmd2560m000).
- Non aggiorna i livelli delle scorte se gli articoli non vengono spediti ma spostati dall'ubicazione di approntamento all'ubicazione merci rifiutate senza rettifica delle scorte, ad esempio se la spedizione non può essere eseguita perché il trasporto non è disponibile.
- Elabora la transazione scorte in base alle impostazioni dei campi di proprietà nella riga ordine di uscita. Per gli articoli resi di proprietà della società, genera una nota di accredito. Infatti, nello scenario con impostazione del parametro Pagabile a fornitore, gli articoli di proprietà della società sono stati pagati al ricevimento e devono essere rimborsati in caso di restituzione. Per gli articoli di proprietà di terzi o in conto terzi, non genera un ordine di pagamento acquisto.

Nota

Le ispezioni in uscita non sono disponibili per gli articoli prelevati dalla quarantena da rendere al fornitore.

Proprietà delle righe ordine di uscita degli ordini di reso di acquisto o di rilavorazione

La proprietà delle scorte in quarantena non cambia con il prelievo per la restituzione al fornitore o la rilavorazione. Pertanto le impostazioni relative alla proprietà dell'ordine di acquisto o di produzione originario (l'ordine con il quale sono state ricevute le merci) vengono copiate nelle righe ordine di uscita generate dall'ordine di reso o di rilavorazione, ad eccezione del campo **Proprietà prelievo** che viene impostato da Magazzino.

Il campo **Pagamento interno** dell'ordine originario non ha impatto sui campi relativi alla proprietà della riga ordine di uscita. Nella tabella riportata di seguito vengono illustrate la proprietà dell'ordine originario e le impostazioni di proprietà risultanti nelle righe ordine di uscita.

Campo riga ordine di uscita per ordini di reso o rilavorazione Pagamento esterno dell'ordine originario

	<u>proprietà della società</u>	<u>proprietà di terzi</u>	<u>conto terzi</u>
Pagamento	Pagamento al ricevimento	Nessun pagamento	Pagamento all'utilizzo
Pagamento interno	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

Proprietà	Proprietà della società	Proprietà di terzi	Conto terzi
Strategia prelievo	Libero	Con limitazioni	Con limitazioni
Business Partner 'Origine prelievo'	Vuoto	Il proprietario	Il proprietario
Proprietà prelievo	Proprietà interna implementata: Proprietà della società In caso contrario, Proprietà della società o conto terzi	Proprietà di terzi	Conto terzi

Pagabile a fornitore

Quarantena magazzino - NCMR

Se è implementato il package Gestione qualità e la funzione di non conformità è attiva, è possibile creare un report materiali non conformi (NCMR) per gestire le scorte in quarantena.

Nell'NCMR si devono specificare le quantità e determinare la destinazione degli articoli in quarantena. LN aggiorna la destinazione nella sessione Panoramica scorte in quarantena (whwmd2171m000). La destinazione viene elaborata manualmente nella sessione Panoramica scorte in quarantena (whwmd2171m000).

È possibile creare NCMR nelle seguenti sessioni:

- Ordine di ispezione - Dati test (qmptc1115m000)
- Scorte in quarantena (whwmd2671m000)
- Ispezione magazzino (whinh3622m000)
- Riporta operazioni come completate (tisfc0130m000)

Per creare il report NCMR, avviare la sessione Report di non conformità (qmncm1100m000) in queste sessioni.

È possibile creare gli NCMR prima o dopo la creazione delle scorte in quarantena. Tuttavia, non è possibile scegliere **Destinato** come impostazione per l'NCMR fino a quando non saranno state create le eventuali scorte in quarantena attese in caso di ispezioni di magazzino che abbiano originato articoli non elaborati ma rifiutati. Le scorte in quarantena vengono visualizzate nella sessione Panoramica scorte in quarantena (whwmd2171m000).

In LN vengono create scorte in quarantena dopo che gli articoli sono stati rifiutati ed elaborati durante ispezioni in ingresso o uscita, oppure dopo la conferma di un ricevimento di articoli rifiutati al completamento di un'operazione di produzione. In caso di corrispondenza delle righe di ordine di origine e (se applicabile) delle righe di ispezione, un NCMR viene collegato a un ID quarantena.

Nella sessione Panoramica scorte in quarantena (whwmd2171m000) non sono disponibili le opzioni di destinazione e di divisione e ripristino. È necessario specificare nell'NCMR le destinazioni. Le destinazioni vengono aggiornate nella sessione Panoramica scorte in quarantena (whwmd2171m000).

Se nell'NCMR sono specificate le destinazioni di rilavorazione, riclassificazione o restituzione al fornitore, LN crea gli ordini di destinazione in base ai tipi di ordine predefiniti impostati per gli ordini di restituzione, produzione e trasferimento articoli.

Quando nella sessione Ispezione magazzino (whinh3622m000) vengono rifiutati e spostati in quarantena degli articoli, l'ubicazione merci scartate (se applicabile) viene aggiornata nel report NCMR.

In Magazzino è presente una riga di destinazione per ogni punto di magazzinaggio. Per l'NCMR correlato, i dettagli del punto di magazzinaggio vengono salvati nella sessione Report di non conformità (qmncm1100m000).

Riporta operazioni come completate

Gli articoli rifiutati durante un'operazione di produzione vengono accumulati nello stesso NCMR fino a quando non vengono spostati in quarantena tramite l'opzione **Spostamento articolo finale rifiutato in quarantena** della sessione Riporta operazioni come completate (tisfc0130m000). Eventuali ulteriori articoli rifiutati per la stessa operazione saranno registrati in un nuovo NCMR.

Se selezionata, l'opzione **Spostamento articolo finale rifiutato in quarantena** attiva la creazione di un ordine di magazzino con il quale gli articoli rifiutati verranno ricevuti nel magazzino o nell'ubicazione di quarantena. Dopo la conferma del ricevimento LN crea un ID quarantena, visualizzato nella sessione Panoramica scorte in quarantena (whwmd2171m000).

Destinazioni parziali

Se la quantità totale da destinare a un NCMR viene ridotta, mentre sono presenti righe di destinazione per l'ID quarantena corrispondente, tali righe non possono essere elaborate completamente utilizzando questo NCMR.

Per elaborare le quantità restanti delle righe di destinazione, occorre creare manualmente un nuovo NCMR nella sessione Report di non conformità (qmncm1100m000) e collegarlo al record di ispezione e all'ordine di magazzino di origine delle righe di destinazione. Nel nuovo NCMR è possibile specificare la destinazione per le righe di destinazione ed elaborarle nella sessione Scorte in quarantena (whwmd2671m000).

È possibile inoltre eseguire destinazioni parziali dividendo l'NCMR tramite l'opzione **Suddividi NCMR**. Ogni NCMR diviso può avere una destinazione propria.

conto terzi

Tipo di proprietà per merci di scorte oppure ordinate.

Per un cliente le merci in conto terzi sono merci consegnate dal fornitore che non sono state ancora pagate e di cui non si è ancora proprietari. Il cliente diventa proprietario e deve effettuare il pagamento quando utilizza o vende le merci oppure dopo un determinato numero di giorni dalla data in cui sono state ricevute le merci.

Per un fornitore le merci in conto terzi sono merci che sono state consegnate, ma per le quali il cliente non assumerà la proprietà o effettuerà il pagamento finché non le utilizzerà o le venderà oppure finché non sarà trascorso un determinato periodo di tempo dalla data di ricevimento.

Il periodo di tempo tra il ricevimento delle merci e la data in cui il cliente diventa proprietario o deve essere effettuato il pagamento è definito nel contratto stipulato tra il fornitore e il cliente.

Vedere anche: proprietà

Sinonimo: Pagamento all'utilizzo

dettagli punto di magazzinaggio

Il numero di lotto, il numero di serie, la data scorte e/o il codice identificativo di configurazione di un articolo.

DMS

Vedi: *fornitura diretta di materiali* (pag. 43)

fornitura diretta di materiali

Un metodo di fornitura in base al quale i ricevimenti in sospeso e le scorte disponibili vengono utilizzati per soddisfare la domanda ad alta priorità di un gruppo di magazzini specifico dell'utente. Questo metodo di fornitura può essere eseguito automaticamente, interattivamente o manualmente mediante la sessione Distribuz. Forn. diretta di materiali (DMS) (whinh6130m000).

Abbreviazione: DMS

Vedi: cross-dock, struttura di fornitura magazzino

menu appropriato

I comandi sono distribuiti nei menu **Visualizzazioni**, **Riferimenti** e **Azioni** o visualizzati come pulsanti. Nelle precedenti versioni di LN e Web UI, questi comandi sono presenti nel menu *Specifico*.

ordine di destinazione

Un ordine che viene generato da LN dopo che l'utente ha elaborato una riga di destinazione. L'ordine di destinazione è utilizzato per eseguire una destinazione.

La destinazione che l'utente ha selezionato per elaborare la riga di destinazione determina se un ordine di destinazione viene generato, e se sì, il tipo di ordine di destinazione che viene generato:

Opzione di destinazione	Ordine di destinazione
Scarto	Ordine di rettifica
Restituzione a fornitore	Ordine di reso di acquisto
Rilavorazione (specifiche esistenti)	Ordine di produzione
Rilavorazione (nuove specifiche)	Ordine di produzione
Riclassificazione	Trasferimento articoli

Per le destinazioni **Usa allo stato attuale** e **Nessun difetto**, non viene generato nessun ordine di destinazione.

Pagamento all'utilizzo

Vedi: *conto terzi* (pag. 43)

pegging

Combinazione di progetto/budget, elemento e/o attività, utilizzata per identificare i costi, la domanda e la fornitura per un progetto.

proprietà della società

Merci di proprietà della propria organizzazione. Tipo di proprietà per merci di scorte oppure ordinate, impostato per processi aziendali standard sulla base di attributi standard quali i termini di consegna e il punto di cambio della proprietà legale. Dopo aver ricevuto o immagazzinato le merci, il cliente ne assume la proprietà. Se si acquistano merci da un fornitore, si diventa proprietario dopo il ricevimento o l'immagazzinamento delle merci.

Vedere anche: proprietà

proprietà di terzi

Tipo di proprietà per merci di scorte oppure ordinate. Le merci di proprietà di terzi sono merci la cui proprietà non cambia durante i processi di immagazzinamento in ingresso o in uscita.

Si supponga ad esempio di aver ricevuto in qualità di terzista alcuni componenti da parte di un cliente e di doverli utilizzare per la realizzazione di un prodotto per tale cliente. Il cliente è proprietario dei componenti depositati nel magazzino del terzista e rimarrà tale durante tutti i processi di logistica e produzione necessari per la produzione e la consegna del prodotto al cliente.

Vedere anche: proprietà

punto di magazzinaggio

Livello di scorte minimo che è possibile registrare in LN.

Il punto di magazzinaggio è definito dai dati indicati di seguito.

- Magazzino
- Ubicazione: solo nel caso esistano ubicazioni
- Articolo
- Data scorte: importante nel caso si utilizzino i metodi LIFO o FIFO
- Lotto: solo nel caso di articoli gestiti per lotti con volumi ridotti

punto di riordino tempificato (TPOP)

Sistema di tipo fornitura che regola la fornitura tempificata di articoli ai magazzini.

La quantità di articoli fornita al magazzino dipende dai fattori indicati di seguito.

- Scorte disponibili nel magazzino.
- Scorte la cui consegna al magazzino è pianificata nell'ambito dell'orizzonte ordini specificato.
- Scorte di sicurezza specificate e facoltativamente rettificate in base al fattore stagionale del periodo corrente per l'articolo e il magazzino.

Se la somma delle scorte disponibili e di quelle pianificate è al di sotto del punto di riordino, le scorte del magazzino vengono reintegrate.

Abbreviazione: TPOP

Vedi: scorte di sicurezza

report sui materiali non conformi (NCMR)

Report in cui vengono identificate le non conformità dei materiali rilevate durante l'ispezione di magazzino o di verifica della qualità oppure durante lo spostamento dei materiali e/o durante il periodo di permanenza dei materiali stessi in magazzino.

scorte disponibili

Quantità fissa di merci presenti in uno o più magazzini, incluse le scorte in sospeso.

Sinonimo: scorte disponibili

scorte disponibili

Vedi: *scorte disponibili (pag. 46)*

scorte in quarantena

Scorte inviate a un magazzino o ubicazione di quarantena dopo un rifiuto iniziale durante l'ispezione in ingresso o in uscita o al completamento di un'operazione durante la produzione.

Presso il magazzino di quarantena o l'ubicazione di quarantena, la destinazione finale delle scorte viene determinata da:

- **Usa allo stato attuale**
- **Nessun difetto**
- **Scarto**
- **Restituzione a fornitore**
- **Rilavorazione (specifiche esistenti)**
- **Rilavorazione (nuove specifiche)**
- **Riclassificazione**

Sinonimo: Scorte rifiutate

Scorte rifiutate

Vedi: *scorte in quarantena (pag. 46)*

TPOP

Vedi: *punto di riordino tempificato (TPOP) (pag. 45)*

ubicazione merci rifiutate

Tipo di ubicazione di magazzino destinata al magazzinaggio di merci rifiutate durante l'ispezione del magazzino o la produzione in attesa di ulteriore esame al fine di determinarne la destinazione.

Indice

- conto terzi, 43
 - Destinazione**, 25, 26, 27, 28
 - pagabile a fornitore, 37
 - dettagli punto di magazzinaggio**, 43
 - DMS**, 43
 - fornitura diretta di materiali**, 43
 - Gestione**, 15
 - Impostazioni**
 - scorte in quarantena, 31
 - Ispezione**
 - ingresso, 14
 - menu appropriato**, 44
 - NCMR**
 - quarantena, 41
 - Nessun difetto**
 - quarantena, 17, 36
 - ordine di destinazione**, 44
 - Pagabile a fornitore**
 - quarantena, 33, 34
 - restituzione di scorte rifiutate, 37
 - scarto, 37
 - Pagamento all'utilizzo**, 43
 - pegging**, 44
 - Produzione**
 - ingresso, 13
 - proprietà della società**, 44
 - proprietà di terzi**, 45
 - punto di magazzinaggio**, 45
 - punto di riordino tempificato (TPOP)**, 45
 - Quarantena**
 - accettazione di scorte rifiutate, 36
 - gestione articoli rifiutati, 33, 34
 - nessun difetto, 36
 - restituzione di scorte rifiutate, 37
 - scarto, 37
 - scorte, 9, 13, 14, 15, 17, 17, 18, 20, 22, 23, 24, 24, 25, 26, 27, 28, 41
 - unità di gestione, 23, 24, 24, 25, 26, 27, 28
 - usa allo stato attuale, 36
 - Report materiali non conformi**
 - quarantena, 41
 - report sui materiali non conformi (NCMR)**, 45
 - Restituzione a fornitore**
 - quarantena, 18
 - Riclassificazione**
 - quarantena, 22
 - Rilavorazione**
 - quarantena, 20
 - Scarto**
 - pagabile a fornitore, 37
 - quarantena, 17
 - Scorte da destinare**
 - panoramica, 33, 34
 - scorte disponibili**, 46
 - scorte in quarantena**, 46
 - Scorte in quarantena**
 - impostazioni, 31
 - Scorte rifiutate**, 9, 13, 14, 15, 17, 17, 18, 20, 22, 23, 24, 24, 25, 26, 27, 28, 41, 46
 - usa allo stato attuale, 36
 - Segnalazione dell'operazione come completata**
 - ingresso, 13
 - TPOP**, 45
 - ubicazione merci rifiutate**, 46
 - Ubicazione merci rifiutate**, 9, 15, 17, 17, 18, 20, 22, 23, 24, 41
 - Unità di gestione**
 - scorte in quarantena, 23, 24, 24, 25, 26, 27, 28
 - Usa allo stato attuale**
 - quarantena, 17, 36
-

