



# Infor LN Guida utente per Costi logistici

---

© Copyright 2021 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** proclcug (U9675)

---

**Rilascio** 10.7 (10.7)

---

**Data di pubblicazione** 8 agosto 2022

---

---

# Sommario

## Informazioni sul documento

<b>Capitolo 1 Panoramica</b> .....	<b>9</b>
Costi logistici – panoramica.....	9
Costi logistici nel processo di approvvigionamento.....	9
Base dei costi per costi logistici.....	9
Impostazione di costi logistici.....	10
Costi logistici nelle transazioni di acquisto.....	10
Fasi prezzo.....	10
Associazione e approvazione di fatture di acquisto.....	10
<b>Capitolo 2 Impostazione</b> .....	<b>13</b>
Costi logistici - impostazione.....	13
<b>Capitolo 3 Richieste di offerta (RFQ)</b> .....	<b>15</b>
Costi logistici - Richieste di offerta (RFQ).....	15
Costi logistici - Offerente RFQ.....	15
Costi logistici - Risposta RFQ.....	16
Costi logistici - Negoziazione RFQ.....	17
Gestione dei costi logistici per le richieste di offerta.....	17
Confronto delle risposte RFQ.....	18
Conversione delle risposte RFQ.....	18
<b>Capitolo 4 Ordini</b> .....	<b>21</b>
Costi logistici - Ordini.....	21
Costi logistici - Ordini di acquisto e ordini di trasferimento in magazzino.....	21
Gestione dei costi logistici.....	22
Costi logistici e raggruppamento.....	23
Approvazione dei costi logistici e degli ordini di acquisto.....	23
Costi logistici e ordini a saldo.....	23
Elaborazione delle righe di costi logistici.....	23

---

---

<b>Capitolo 5 Ricevimenti di ordine</b> .....	<b>27</b>
Costi logistici - Ricevimenti di ordini.....	27
Ricevimenti acquisti.....	27
Ricevimenti in magazzino.....	28
Righe di ricevimento in magazzino.....	28
Gestione delle righe di costi logistici dopo il ricevimento.....	29
Ricevimenti imprevisti.....	29
<b>Capitolo 6 Ordini di trasporto</b> .....	<b>31</b>
Costi logistici - Ordini di trasporto.....	31
<b>Capitolo 7 Programmi acquisti</b> .....	<b>33</b>
Costi logistici - Programmi acquisti.....	33
Collegamento delle righe di costi logistici.....	33
Gestione delle righe di costi logistici.....	34
Elaborazione delle righe di costi logistici.....	34
<b>Capitolo 8 Programmi acquisti - Ricevimenti</b> .....	<b>35</b>
Costi logistici - Ricevimenti di programma acquisti.....	35
Ricevimenti acquisti.....	35
Ricevimenti in magazzino per programmi richieste.....	36
Ricevimenti in magazzino per programmi forniture.....	36
Costi logistici dopo il ricevimento.....	39
<b>Capitolo 9 Preavvisi di spedizione</b> .....	<b>41</b>
Costi logistici - Preavvisi di spedizione.....	41
Intestazione del preavviso di spedizione.....	41
Righe del preavviso di spedizione.....	42
Distribuzione dei costi logistici dell'intestazione del preavviso di spedizione alle righe del preavviso.....	42
Gestione delle righe di costi logistici per i preavvisi di spedizione (ASN).....	43
<b>Capitolo 10 Importi fissi</b> .....	<b>45</b>
Costi logistici - Importi fissi.....	45

---

---

Sincronizzazione e distribuzione.....	45
Distribuzione.....	46
Correzioni dei ricevimenti di ordine.....	49
Importi fissi nei programmi acquisti.....	50
<b>Capitolo 11 Associazione di fatture.....</b>	<b>51</b>
Costi logistici - Associazione delle fatture.....	51
Associazione a righe di costi logistici registrati.....	52
Associazione a righe di costi logistici non registrati.....	52
Associazione automatica.....	52
Differenze di prezzo.....	53
<b>Appendice A Glossario.....</b>	<b>55</b>

**Indice**

---



---

## Informazioni sul documento

In questo manuale viene illustrata la procedura per impostare e utilizzare i costi logistici. Vengono inoltre descritti l'utilizzo dei costi logistici per le richieste di offerta, gli ordini di acquisto e di trasferimento, i ricevimenti di ordini, gli ordini di trasporto, i programmi acquisti, i ricevimenti di programma, gli ASN e l'associazione delle fatture dei costi logistici.

### Prerequisiti

Benché la lettura di questo manuale non richieda una conoscenza specifica del software LN, una conoscenza generale delle funzionalità di Infor LN può essere di aiuto nella comprensione.

### Riferimenti

Utilizzare questo manuale come riferimento principale per i costi logistici. Per informazioni non contenute nel presente manuale, consultare le edizioni correnti dei seguenti manuali:

- *Guida utente per Richieste di offerta U9821 IT*
- *Guida utente per Ordini di acquisto U9824 IT*
- *Guida utente per Fasi prezzo*
- *Guida utente per Programmi acquisti e vendite U9541 IT*
- *Infor LN Spedizioni - Guida utente U8949 IT*
- *Guida utente per Flusso merci in ingresso U9788 IT*
- *Guida utente per Contabilità fornitori U9633 IT*

### Modalità di consultazione

Questo manuale è stato creato accorpando alcuni argomenti della Guida in linea.

Un testo in corsivo seguito da un numero di pagina rappresenta un collegamento ipertestuale a un'altra sezione del presente documento.

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 presente manuale.

### 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](mailto: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](http://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](mailto:documentation@infor.com).

## Costi logistici – panoramica

I costi logistici, che possono essere collegati a transazioni di acquisto, rappresentano il totale di tutti i costi associati all'approvvigionamento di un articolo fino alla consegna e al ricevimento in un magazzino. I costi logistici includono in genere i costi di trasporto, i costi di assicurazione, le imposte doganali e i costi di gestione. Per costi logistici specifici possono essere coinvolti Business Partner separati. I costi logistici consentono di conoscere in modo preciso l'effettivo costo di approvvigionamento di un articolo.

## Costi logistici nel processo di approvvigionamento

Durante l'intero processo di approvvigionamento è necessario tenere conto dei costi logistici:

- **Acquisto**  
I costi logistici possono essere aggiunti a richieste di offerta, ordini di acquisto, ordini di trasferimento magazzino, ordini di trasporto, programmi acquisti e preavvisi di spedizione. Questi costi vengono recuperati per impostazione predefinita, ma possono essere modificati.
- **Ricevimento**  
Durante il processo di ricevimento, per impostazione predefinita vengono aggiunti al valore delle scorte dell'articolo ricevuto tutti i costi logistici.
- **Elaborazione delle fatture di acquisto**  
Gli utenti possono ricevere, associare, approvare e pagare una fattura di acquisto per costi logistici. Il valore delle scorte degli articoli ricevuti verrà pertanto aggiornato. Una fattura di acquisto può, inoltre, essere elaborata prima del ricevimento delle merci.

## Base dei costi per costi logistici

### Costi logistici variabili

A seconda della quantità, i costi logistici variabili possono essere calcolati utilizzando uno dei seguenti metodi:

- **Per Quantità**
- **Per Volume**

- **Per Peso**
- **Percentuale del valore**
- **Per Spedizioni**
- **Per Distanza**
- **Percentuale di ricarico**

### **Costi logistici fissi**

I costi logistici fissi vengono calcolati utilizzando il metodo **Importo fisso**. In questo caso, i costi logistici possono essere specificati per:

- Offerente della richiesta di offerta (intestazione)
- Risposta alla richiesta di offerta (riga)
- Intestazione dell'ordine di acquisto
- Riga dell'ordine di acquisto
- Intestazione della nota di spedizione
- Intestazione di ricevimento
- Riga di ricevimento

Se viene specificato un importo fisso a livello di intestazione, tale importo viene distribuito nelle righe

## Impostazione di costi logistici

Prima che sia possibile collegare costi logistici a transazioni di acquisto, è necessario definire i dati principali.

## Costi logistici nelle transazioni di acquisto

I costi logistici sono collegati a richieste di offerta, ordini di acquisto, ordini di trasferimento magazzino, ordini di trasporto, programmi acquisti, preavvisi di spedizione e ricevimenti utilizzando righe di costo.

Una riga di costi logistici può essere:

- Generata automaticamente in base a uno scenario di costi logistici
- Copiata dall'origine a cui era stata inizialmente collegata la riga di costi logistici.
- Specificata o modificata manualmente

## Fasi prezzo

Le righe di costi logistici collegate a righe di ordine di acquisto possono includere fasi di prezzo.

## Associazione e approvazione di fatture di acquisto

Le fatture di acquisto per costi logistici possono essere ricevute, registrate e pagate in Contabilità fornitori, esattamente come normali fatture di acquisto.

- Durante il ricevimento in magazzino, vengono create righe di ricevimento di fattura per le normali righe di acquisto e per le righe di costi logistici.
- Le fatture di acquisto per costi logistici verranno registrate come **Fattura correlata a costi logistici**.
- Sulla base di un numero di acquisto o di un numero di documento di trasporto, le fatture di acquisto possono essere associate alle righe di ricevimento di costi logistici e, quindi, approvate.
- L'associazione può essere effettuata singolarmente o in base a un intervallo.



## Costi logistici - impostazione

Per impostare i costi logistici, effettuare le seguenti operazioni:

### Istruzione 1:

Nella scheda **Concetti (Dati logistici)** della sessione Componenti software implementati (tccom0500m000) verificare che sia selezionata la casella di controllo **Costi logistici**.

### Istruzione 2:

Nella sessione Parametri costi logistici (tclct0100m000), specificare un'impostazione per i seguenti campi:

- **Data di ricerca costi logistici**
- **Ricalcola costi logistici**
- **Metodo di calcolo costi logistici medi**
- **Applica costi logistici a richiesta di offerta**
- **Scrivi costi logistici per programmi forniture acquisti**
- **Costi log. in ordine a saldo in base a**
- **Distribuisci imp. fissi per ord. acquisto in caso di**

### Istruzione 3:

Nella sessione Tipi di costi logistici (tclct0110m000) specificare i tipi di costi logistici.

### Istruzione 4:

Nella sessione Costi logistici (tclct1115m000) specificare i costi logistici.

### Istruzione 5:

Nella sessione Classificazioni costi logistici (tclct0120m000) specificare le classificazioni di costi logistici.

### **Istruzione 6:**

Nella sessione Set di costi logistici (tclct1100m000) specificare i set di costi logistici.

### **Istruzione 7:**

Nella sessione Scenari per Set di costi logistici (tclct1105m000) specificare gli scenari di costi logistici.

#### **Nota**

Se si utilizza DEM Content Pack con Infor LN, valutare l'opportunità di eseguire la procedura guidata di MPU3100 (Costi logistici) per l'impostazione dei costi logistici. È possibile eseguire questa procedura guidata predefinita dalla sessione Procedure guidate per Modello progetto (tgwzr4502m000) dopo aver specificato il modello di funzione aziendale per la società.

## Costi logistici - Richieste di offerta (RFQ)

In questo argomento viene illustrata la modalità di utilizzo dei costi logistici insieme alle richieste di offerta (RFQ).

### Nota

- La casella di controllo **Applica costi logistici a richiesta di offerta** della sessione Parametri costi logistici (tclct0100m000) determina se i costi logistici possono essere collegati a una richiesta di offerta.
- Una richiesta di offerta include i seguenti oggetti: intestazione RFQ, riga RFQ, offerente RFQ, risposta RFQ e negoziazione RFQ. È possibile collegare costi logistici soltanto a un offerente RFQ, una risposta RFQ e una negoziazione RFQ.

Una volta ricevute le risposte RFQ da parte degli offerenti, è possibile tenere in considerazione i costi logistici durante il confronto dei risultati. È possibile addebitare i costi logistici al fornitore delle merci (offerente) nonché a un fornitore di terze parti, ad esempio al vettore responsabile del trasporto delle merci.

Se il **Business Partner** della riga dei costi logistici e l'**Offerente** della richiesta di offerta coincidono, è possibile applicare i *costi logistici dell'offerente*. In caso contrario, vengono applicati i *costi logistici di terze parti*. Entrambi i tipi di costi logistici possono essere collegati a una richiesta di offerta.

È possibile negoziare i costi logistici dell'offerente durante il processo di negoziazione RFQ. I costi logistici di terze parti non sono negoziabili.

## Costi logistici - Offerente RFQ

Per collegare i costi logistici a un **Offerente richiesta di offerta**:

### 1. Ricerca dei costi logistici per un offerente RFQ

Quando si specifica un offerente RFQ, nella sessione Scenari per Set di costi logistici (tclct1105m100) vengono cercati i set di costi logistici attivi in base ai seguenti elementi:

- Il valore del campo **Data di ricerca costi logistici**, specificato nella sessione Parametri costi logistici (tclct0100m000)

- Il valore del campo **Utilizzato per**, che deve essere **Intestazione ordine**
  - I campi di ricerca dell'offerente RFQ, che devono corrispondere agli attributi di ricerca dello scenario di costi logistici
  - Il valore del campo **Priorità**
- 2. Collegamento dei costi logistici a un offerente RFQ**  
Quando viene rilevato un set di costi logistici, i costi vengono memorizzati nella sessione Righe costi logistici (tclct2100m000). Questa sessione è collegata all'offerente RFQ nella sessione RFQ - Offerenti (tdpur1505m000). Il campo **Origine riga costi logistici** è impostato su **Dati principali** per queste righe di costi logistici dell'offerente RFQ .
- 3. Aggiornamento delle righe di costi logistici**  
Se necessario, è possibile aggiornare le righe di costi logistici recuperate e aggiungere o eliminare righe. Queste operazioni sono possibili soltanto se per l'offerente RFQ non sono presenti risposte con stato **Accettata** o **Elaborata**. I costi logistici aggiornati di un offerente RFQ vengono sincronizzati con i costi logistici delle risposte RFQ correlate.

#### Nota

- Per un offerente RFQ non sono specificati dati di quantità, prezzo o importo. Per l'offerente RFQ non viene quindi calcolato alcun importo relativo ai costi logistici.
- Per recuperare i costi logistici specifici di un offerente RFQ, è possibile utilizzare il campo **Classificazione costi logistici** della sessione RFQ - Offerenti (tdpur1505m000).

## Costi logistici - Risposta RFQ

Quando vengono generate le risposte RFQ, i costi logistici vengono recuperati automaticamente. I costi logistici vengono recuperati se lo stato della riga di risposta è **Con risposta** o **Negoziazione**.

I costi logistici di una **Risposta RFQ** possono essere:

- Sincronizzati dall'offerente RFQ.
- Distribuiti dall'offerente RFQ. La distribuzione si applica ai costi logistici per cui il campo **Metodo di calcolo** è impostato su **Importo fisso** e il campo **Livello importo fisso** è impostato su **Intestazione ordine**, **Nota di spedizione** o **Intestazione ricevimento** nella sessione Righe costi logistici (tclct2100m000). Le righe distribuite non sono negoziabili e non possono essere aggiornate in una risposta RFQ.
- Inseriti per impostazione predefinita dai dati principali.  
Nella sessione Scenari per Set di costi logistici (tclct1105m100) vengono cercati i set di costi logistici attivi in base ai seguenti elementi:
  - Il valore del campo **Data di ricerca costi logistici**, specificato nella sessione Parametri costi logistici (tclct0100m000)
  - Il valore del campo **Utilizzato per**, che deve essere **Riga ordine** o **Riga programma e ordine**
  - I campi di ricerca della risposta RFQ, che devono corrispondere agli attributi di ricerca dello scenario di costi logistici
  - Il valore del campo **Priorità**
 Per evitare la creazione di costi logistici duplicati, i costi logistici sincronizzati vengono ignorati.

Quando viene rilevato un set di costi logistici, i costi vengono memorizzati nella sessione Righe costi logistici (tclct2100m000). Questa sessione è collegata alla risposta RFQ nella sessione Risposte RFQ (tdpur1506m000). Il campo **Origine riga costi logistici** è impostato su **Offerente richiesta di offerta** per queste righe di costi logistici della risposta RFQ.

Se necessario, è possibile aggiornare le righe di costi logistici e aggiungere o eliminare righe. Quando per la riga di risposta è disponibile una [negoziazione RFQ](#) nella sessione Negoziazione richiesta di offerta (tdpur1606m000), non è più possibile aggiornare i costi logistici per tale riga di risposta. Gli ultimi costi logistici della riga di negoziazione vengono sincronizzati con la riga di risposta.

### Nota

Nella sessione Risposte RFQ (tdpur1506m000) effettuare le seguenti operazioni:

- Specificare il valore del campo **Classificazione costi logistici** per recuperare i costi logistici specifici per una risposta RFQ.
- Per i costi logistici collegati, è possibile visualizzare i costi logistici dell'offerente separatamente da quelli di terze parti.

## Costi logistici - Negoziazione RFQ

Per negoziare la risposta di un offerente, è possibile utilizzare una [negoziazione RFQ](#). Quando viene specificata la prima riga di negoziazione, i costi logistici della **Risposta richiesta di offerta** vengono copiati nella **Negoziazione richiesta di offerta**. Le righe di costi logistici distribuite non vengono visualizzate, perché non sono negoziabili.

Una negoziazione RFQ include la risposta dell'offerente e la controproposta dell'acquirente, collegate alle rispettive righe di costi logistici.

Fino a quando la negoziazione RFQ non viene confermata, è possibile aggiornare, aggiungere o eliminare righe di costi logistici. I costi logistici aggiornati di una negoziazione RFQ vengono sincronizzati con i costi logistici della risposta RFQ.

Quando viene copiata una riga di negoziazione RFQ, vengono copiati i costi logistici sia della risposta che della controproposta.

### Nota

Nelle sessioni Negoziazione richiesta di offerta (tdpur1606m000) e Negoziazione richiesta di offerta (tdpur1109m000) è possibile visualizzare i costi logistici dell'offerente separatamente da quelli di terze parti. Soltanto i costi logistici dell'offerente sono negoziabili.

## Gestione dei costi logistici per le richieste di offerta

Se viene apportata una modifica a un campo di *ricerca* di un offerente RFQ, una risposta RFQ o una negoziazione RFQ, è possibile ricalcolare i costi logistici. Per il processo di ricalcolo viene utilizzata la casella di controllo **Ricalcola costi logistici** della sessione Parametri costi logistici (tclct0100m000).

Per modificare, aggiungere, annullare o eliminare manualmente righe di costi logistici per un **Offerente richiesta di offerta**, una **Risposta richiesta di offerta** o una **Negoziazione richiesta di offerta**, è possibile utilizzare la sessione Righe costi logistici per Offerente richiesta di offerta (tclct2100m600).

Non è possibile modificare, aggiungere, annullare o eliminare righe di costi logistici se si verificano le seguenti condizioni:

- **Offerente richiesta di offerta**  
Per l'**Offerente richiesta di offerta** è presente una risposta con stato **Accettata, Elaborata o Rifiutata**.
- **Risposta richiesta di offerta**  
Lo stato della **Risposta richiesta di offerta** è **Accettata, Elaborata o Rifiutata** o per la risposta RFQ è presente una negoziazione RFQ.
- **Negoziazione richiesta di offerta**  
La negoziazione RFQ è confermata.

Se vengono modificate o annullate righe di costi logistici nella sessione Righe costi logistici per Offerente richiesta di offerta (tclct2100m600) e si sceglie **Applica a tutto** dal menu appropriato, le modifiche apportate alla riga vengono applicate a tutte le altre righe della richiesta di offerta con la stessa combinazione di **Codice, Tipo e Business Partner**. Se viene aggiunta una nuova riga di costi logistici, è possibile aggiungere tale riga alle righe esistenti della richiesta di offerta a condizione che tale riga non sia già collegata e non sia presente la combinazione **Codice, Tipo e Business Partner**.

## Confronto delle risposte RFQ

Per confrontare righe di risposta nella sessione Confronto risposte a richiesta di offerta (tdpur1600m100), scegliere **Confronto risposte** dal menu appropriato della sessione Righe RFQ (tdpur1502m000), RFQ - Offerenti (tdpur1505m000) o Risposte RFQ (tdpur1506m000). Le righe di risposta devono avere stato **Con risposta, Negoziazione o Accettata**.

È possibile effettuare un confronto sulla base dei seguenti elementi:

- Set di criteri
- Prezzi
- Set di criteri raggruppati per offerente
- Prezzi raggruppati per offerente

Per tutti i confronti è possibile tenere in considerazione i costi logistici.

## Conversione delle risposte RFQ

È possibile convertire una riga di risposta in un ordine di acquisto, contratto di acquisto o registro prezzi.

I costi logistici vengono convertiti soltanto se la riga di risposta viene convertita in un ordine di acquisto. I costi logistici non sono collegati a contratti di acquisto e registri prezzi, pertanto vengono ignorati durante la conversione.

Se per l'intestazione della richiesta di offerta è selezionata la casella di controllo **Applica costi logistici**, i costi logistici di una riga di risposta vengono copiati nell'ordine di acquisto risultante. Se la casella di

controllo è selezionata, ma alla riga di risposta non sono collegati costi logistici, questi ultimi non vengono recuperati per l'ordine di acquisto. Se la casella di controllo non è selezionata, i costi logistici non vengono copiati dalla riga di risposta, ma vengono inseriti automaticamente nell'ordine di acquisto dai dati principali.

Quando si converte una riga di risposta in un ordine di acquisto, non viene fatta distinzione tra i costi logistici dell'offerente e quelli di terze parti. Pertanto, se non si desidera copiare i costi logistici di terze parti, è necessario eliminarli dalla risposta prima di convertire la riga di risposta nell'ordine di acquisto.



## Costi logistici - Ordini

In questo argomento viene illustrata la modalità di utilizzo dei costi logistici insieme agli ordini di acquisto e agli ordini di trasferimento in magazzino.

### Costi logistici - Ordini di acquisto e ordini di trasferimento in magazzino

Per collegare i costi logistici a ordini di acquisto e ordini di trasferimento in magazzino, effettuare le seguenti operazioni:

#### 1. Ricerca di costi logistici nelle intestazioni di ordine

Quando viene creata e salvata un'intestazione ordine, nella sessione Scenari per Set di costi logistici (tclct1105m100) vengono cercati i set di costi logistici attivi in base ai seguenti elementi:

- Il valore del campo **Data di ricerca costi logistici**, specificato nella sessione Parametri costi logistici (tclct0100m000)
- Il valore del campo **Utilizzato per**, che deve essere **Intestazione ordine**.
- I campi di ricerca dell'intestazione dell'ordine, che devono corrispondere agli attributi di ricerca dello scenario di costi logistici.
- Il valore del campo **Priorità**

#### 2. Collegamento di costi logistici a un'intestazione di ordine

Quando viene rilevato un set di costi logistici, i costi vengono memorizzati nella sessione Righe costi logistici (tclct2100m000). Questa sessione è collegata all'intestazione degli ordini di acquisto nella sessione Ordini di acquisto (tdpur4100m000) o all'intestazione degli ordini di trasferimento in magazzino nella sessione Ordini di magazzino (whinh2100m000). Il campo **Origine riga costi logistici** è impostato su **Dati principali** per queste righe di costi logistici delle intestazioni.

#### 3. Aggiornamento delle righe di costi logistici

È possibile aggiornare le righe di costi logistici recuperate e aggiungere o eliminare righe.

#### 4. Ricerca, collegamento e aggiornamento dei costi logistici delle righe di ordine

Quando vengono create righe di ordini di acquisto o di trasferimento, vengono eseguiti passaggi simili ai passaggi 1-3.

#### 5. Copia di costi logistici di intestazioni di ordine nelle righe di ordine

Per copiare i costi, sono disponibili i seguenti metodi:

##### ■ Distribuzione

Se il campo **Metodo di calcolo** è impostato su **Importo fisso** e l'opzione **Livello importo fisso** è impostata su **Intestazione ordine**, **Nota di spedizione** o su **Intestazione ricevimento** nella sessione Righe costi logistici (tclct2100m000), i costi logistici delle intestazioni vengono distribuiti nelle righe. Per ulteriori informazioni, consultare *Costi logistici - Importi fissi (pag. 45)*.

##### ■ Sincronizzazione

Se l'opzione **Livello importo fisso** è impostata su **Riga ordine** o su **Riga ricevimento** nella sessione Righe costi logistici (tclct2100m000), i costi logistici di intestazioni vengono sincronizzati con le righe in base al **Metodo di calcolo**.

Dopo la distribuzione o la sincronizzazione, i costi logistici vengono memorizzati nella sessione Righe costi logistici (tclct2100m000), che è collegata alla riga di ordine. Il campo **Origine riga costi logistici** è impostato su **Intestazione ordine** per queste righe di costi logistici di riga.

### Nota

È possibile collegare le seguenti righe di costi logistici alla stessa riga di ordine di acquisto o di trasferimento:

- Righe che derivano dall'intestazione e contengono importi di costi logistici sincronizzati o distribuiti.
- Righe generate da zero in base a un set di costi di dati principali.

## Gestione dei costi logistici

Se viene apportata una modifica a un'intestazione di ordine o a un campo di *ricerca* di una riga e a seconda dell'impostazione di **Ricalcola costi logistici** nella sessione Parametri costi logistici (tclct0100m000), LN può ricercare a un nuovo set di costi logistici. Le righe di costi con origine **Dati principali** eventualmente trovate vengono eliminate e vengono aggiunte nuove righe di costi.

Per modificare, aggiungere, annullare o eliminare manualmente righe di costi logistici per un ordine di acquisto o un ordine di trasferimento magazzino specifico, è possibile utilizzare le sessioni Righe costi logistici per Ordine di acquisto (tclct2100m300) e Righe costi logistici per Ordine di magazzino (tclct2100m500).

È possibile modificare, annullare, eliminare o aggiungere manualmente righe di costi logistici se si verificano le seguenti condizioni:

##### ■ Intestazione ordine

Non sono presenti ricevimenti o preavvisi di spedizione collegati a una riga di ordine.

##### ■ Riga ordine

Non vi sono ricevimenti o preavvisi di spedizione collegati alla riga di ordine.

Se vengono modificate o annullate righe di costi logistici nella sessione Righe costi logistici per Ordine di acquisto (tclct2100m300) o Righe costi logistici per Ordine di magazzino (tclct2100m500) e si sceglie **Applica a tutto** dal menu appropriato, le modifiche apportate alla riga vengono elaborate anche per tutte le altre righe dell'ordine con la stessa combinazione di **Codice**, **Tipo** e **Business Partner**. Questo vale anche se si aggiunge una riga. Quando viene aggiunta una nuova riga di costi logistici per una riga di ordine, è possibile aggiungere automaticamente tale riga a tutte le altre righe di ordine per le quali la riga di costi logistici non è ancora collegata e pertanto non presenta la combinazione di **Codice**, **Tipo** e **Business Partner**.

## Costi logistici e raggruppamento

Prima dell'approvazione, gli ordini di acquisto e le righe di ordine possono essere raggruppati in un ordine di acquisto. Le righe di costi logistici possono essere collegate a ordini di acquisto o a righe di ordine di acquisto soltanto durante il processo di raggruppamento. Negli ordini e nelle righe di ordine aventi la casella di controllo **Per raggruppamento** selezionata non possono essere incluse righe di costi logistici collegate.

## Approvazione dei costi logistici e degli ordini di acquisto

Se un ordine di acquisto viene approvato automaticamente, i costi logistici vengono ricalcolati in base al parametro **Ricalcola costi logistici** nella sessione Parametri costi logistici (tclct0100m000).

Se si approva manualmente un ordine di acquisto e si desidera ricalcolare i costi logistici durante l'approvazione, selezionare la casella di controllo **Ricalcola costi logistici** nella sessione Approvazione ordini di acquisto (tdpur4210m100).

Se l'ordine di acquisto deve essere convalidato a fronte di regole di approvazione nella sessione Regole di approvazione (tdpur0191m000), nell'importo verificato viene incluso anche l'importo dei costi logistici.

## Costi logistici e ordini a saldo

Il metodo di recupero dei costi logistici per ordini a saldo si basa sul valore del campo **Costi log. in ordine a saldo in base a** nella sessione Parametri costi logistici (tclct0100m000).

Questo parametro determina se i costi logistici per ordini a saldo vengono copiati dalla riga di generazione dell'ordine a saldo o recuperati da un set di costi logistici attivo per l'ordine a saldo.

Gli importi fissi basati sulle intestazioni di ordine non vengono ridistribuiti alle righe di ordine a saldo perché la ridistribuzione non è applicabile quando un ricevimento è collegato ad almeno una riga di ordine. Gli importi fissi a livello di ricevimento possono tuttavia essere ancora applicabili.

## Elaborazione delle righe di costi logistici

Se vengono eseguiti tutti i passaggi della procedura relativa agli ordini, le righe degli ordini di acquisto possono essere elaborate nella sessione Elaborazione ordini acquisto consegnati (tdpur4223m000). Vengono elaborate anche le righe di costi logistici collegate ai ricevimenti effettivi per la riga di ordine.

Nella sessione Righe costi logistici (tclct2100m000) si applica quanto segue per una riga di costi logistici elaborata:

- La casella di controllo **Elaborato** viene selezionata e lo storico dei ricevimenti viene scritto nella sessione Storico righe costi logistici (tclct2550m000).
- Se la riga di costi logistici è stata già associata e approvata in Contabilità fornitori (ACP), il campo **Aggiorna stato costi di acquisto eff.** è impostato su **Costi effettivi aggiornati**. In caso contrario, è necessario rielaborare la riga dell'ordine di acquisto dopo aver terminato il processo di associazione e approvazione in Contabilità fornitori (ACP).

Se nella sessione Righe costi logistici (tclct2100m000) il campo **Aggiorna stato costi di acquisto eff.** è impostato su **Costi effettivi aggiornati** e il campo **Stato fatturaz.** è impostato su **Tutti gli approvati**, la riga di costi logistici è stata completata e può essere eliminata nella sessione Archiviazione ed eliminazione revisioni acquisti (tdpur4224m000).

## Costi logistici - fasi prezzo

È possibile specificare Fasi prezzo per le righe di costi logistici collegate a una riga di ordine di acquisto. Se la casella di controllo **Fase prezzo obbligatorio** è selezionata nella sessione Parametri ordini di acquisto (tdpur0100m400), la fase prezzo è obbligatoria per queste righe di costi logistici.

Nel campo **Fase prezzo** della sessione Revisioni costi logistici (tclct1120m000) è possibile specificare la fase prezzo per una revisione dei costi logistici. Quando viene creata una riga di costi logistici per una riga di ordine di acquisto, per impostazione predefinita il valore della fase prezzo nella sessione Righe costi logistici (tclct2100m000) viene recuperato dalla corrispondente revisione dei costi logistici. Se nella sessione Revisioni costi logistici (tclct1120m000) non è specificata una fase prezzo predefinita, è possibile collegarne una manualmente alla riga di costi logistici nella sessione Righe costi logistici (tclct2100m000).

Non è possibile modificare la **Fase prezzo** specificata per una riga di costi logistici dopo l'associazione e l'approvazione di quest'ultima in Contabilità fornitori (ACP). Non è inoltre possibile aggiornare una riga di costi logistici se alla riga di ordine di acquisto è collegato un ricevimento o un preavviso di spedizione.

### Nota

Se la casella di controllo **Richieste di modifica** è selezionata nella sessione Parametri ordini di acquisto (tdpur0100m400), è possibile modificare la fase prezzo soltanto tramite il processo di richiesta di modifica.

Se viene specificata una definizione dei blocchi per la **Fase prezzo** collegata alla riga di costi logistici, la riga di ordine di acquisto viene bloccata in base alla fase per la quale è specificato il blocco. Se per la riga di ordine di acquisto sono presenti più righe di costi logistici e vengono specificate diverse fasi prezzo e di blocco, viene presa in considerazione, e conseguentemente applicata, la fase di blocco più restrittiva.

### Esempio

- La fase di blocco relativa alla fase prezzo della riga di ordine di acquisto è impostata su **Rilascio**.

- La fase di blocco relativa alla fase prezzo della riga di costi logistici collegata è impostata su **Inserimento ordini**.

La riga ordine di acquisto viene quindi bloccata all'immissione degli ordini.



## Costi logistici - Ricevimenti di ordini

In questo argomento viene illustrata la modalità di utilizzo dei costi logistici insieme ai ricevimenti relativi a ordini di acquisto e a ordini di trasferimento in magazzino.

Se si utilizzano anche i preavvisi di spedizione per gli ordini di acquisto, fare riferimento a *Costi logistici - Preavvisi di spedizione (pag. 41)*.

Il modo in cui i costi logistici vengono collegati ai ricevimenti dipende da dove deve essere registrato il ricevimento degli articoli.

Tipo di articolo	Ricevimento dell'articolo in	Tipo di ricevimento
Articolo non di magazzino	Approvvigionamento	Ricevimento acquisto
Articolo di magazzino	Magazzino	Ricevimento in magazzino

### Ricevimenti acquisti

Per ricevere articoli non di magazzino, è necessario creare ricevimenti nella sessione Ricevimenti acquisti (tdpur4106m000). I costi logistici della riga di ordine o della riga di preavviso di spedizione (ASN) vengono copiati automaticamente nel ricevimento di acquisto. Le righe di costi logistici vengono memorizzate nella sessione Righe costi logistici (tclct2100m000), collegata alla sessione Ricevimenti acquisti (tdpur4106m000). Per i ricevimenti di acquisto parziali, i costi logistici delle righe di ordine o di preavviso di spedizione vengono suddivisi tra le righe di ricevimento. Per gli esempi, vedere *Costi logistici - Importi fissi (pag. 45)*.

Dopo la conferma, è possibile modificare quanto segue per la riga di ricevimento di acquisto:

- Quantità e stato di ricevimento finale nella sessione Ricevimento acquisto corretto (tdpur4106s100).
- Prezzi e sconti nella sessione Modifica prezzo e sconti dopo il ricevimento (tdpur4122m000).

- Righe di costi logistici collegate alla riga di ricevimento nella sessione Righe costi logistici per Ricevimento (tclct2100m100).

## Ricevimenti in magazzino

Per ricevere articoli di magazzino, è necessario creare ricevimenti nella sessione Ricevimento magazzino (whinh3512m000).

L'intestazione del ricevimento in magazzino può contenere soltanto costi logistici per i quali il campo **Metodo di calcolo** è impostato su **Importo fisso** e l'opzione **Livello importo fisso** è impostata su **Intestazione ricevimento** nella sessione Righe costi logistici (tclct2100m000). Quando viene creata un'intestazione di ricevimento, l'importo fisso viene copiato dal primo ordine di acquisto o dal primo ordine di trasferimento in magazzino collegato al ricevimento specifico. L'importo fisso può essere copiato anche dal primo preavviso di spedizione collegato al ricevimento. I costi logistici vengono memorizzati nella sessione Righe costi logistici (tclct2100m000), che è collegata all'intestazione di ricevimento nella sessione Ricevimento magazzino (whinh3512m000).

## Righe di ricevimento in magazzino

Quando vengono create righe di ricevimento, i costi logistici dell'intestazione vengono suddivisi tra le righe. Poiché l'intestazione del ricevimento in magazzino può contenere soltanto righe di costi logistici per le quali il campo **Metodo di calcolo** è impostato su **Importo fisso** e l'opzione **Livello importo fisso** è impostata su **Intestazione ricevimento** nella sessione Righe costi logistici (tclct2100m000), i costi logistici dell'intestazione vengono sempre distribuiti nelle righe di ricevimento e non possono essere sincronizzati con queste ultime. Per ulteriori informazioni, consultare *Costi logistici - Importi fissi* (pag. 45).

Dopo la distribuzione, i costi logistici vengono memorizzati nella sessione Righe costi logistici (tclct2100m000), che è collegata alla riga di ricevimento nella sessione Righe ricevimento (whinh3112s000). Il campo **Origine riga costi logistici** è impostato su **Intestazione ricevimento** per queste righe di costi logistici di riga.

Oltre agli importi fissi basati sull'intestazione del ricevimento distribuiti, tutte le altre righe di costi logistici vengono copiate dalla riga originaria nella riga di ricevimento. La riga originaria determina il valore del campo **Origine riga costi logistici** per tali righe di costi logistici di riga, ad esempio **Riga ordine**, **Riga nota di spedizione** e così via.

Quando il ricevimento viene confermato, i costi logistici vengono copiati nella sessione Ricevimenti acquisti (tdpur4106m000) dalla riga di ricevimento in magazzino. Successivamente, vengono attivati gli aggiornamenti di valorizzazione delle scorte e le transazioni finanziarie.

Dopo la conferma, è possibile modificare quanto segue per la riga di ricevimento in magazzino:

- Quantità e stato di ricevimento finale nella sessione Correzione ricevimento (whinh3121s000).
- Righe di costi logistici collegate alla riga di ricevimento nella sessione Righe costi logistici per Ricevimento (tclct2100m100).

Se dopo la conferma vengono apportate modifiche ai costi logistici del ricevimento in magazzino, anche le modifiche vengono copiate nella sessione Ricevimenti acquisti (tdpur4106m000).

## Gestione delle righe di costi logistici dopo il ricevimento

Prima e dopo la conferma di una riga di ricevimento o di un ricevimento, è possibile utilizzare la sessione Righe costi logistici per Ricevimento (tclct2100m100) per modificare, aggiungere, annullare o eliminare manualmente le righe di costi logistici.

Le righe di costi logistici possono essere gestite soltanto se a livello di ricevimento è applicabile quanto segue:

- **Intestazione di ricevimento**  
Il ricevimento contiene soltanto righe di ricevimento non confermate.
- **Riga di ricevimento**  
La riga di ricevimento non è ancora associata in Contabilità.

Se si modificano o annullano righe di costi logistici nella sessione Righe costi logistici per Ricevimento (tclct2100m100) e si sceglie **Applica a tutto** dal menu appropriato, le modifiche apportate alla riga vengono elaborate anche per tutte le altre righe dello stesso ricevimento con la medesima combinazione di **Codice costi logistici, Tipo e Business Partner 'Origine vendita'**. Questo scenario si applica anche se si aggiunge una riga di ricevimento. Quando viene aggiunta una nuova riga di costi logistici per una riga di ricevimento, è possibile aggiungere automaticamente tale riga a tutte le altre righe di ricevimento per le quali la riga di costi logistici non è ancora collegata e pertanto non presenta la combinazione di **Codice costi logistici, Tipo e Business Partner 'Origine vendita'**.

### Nota

Le righe di costi logistici con origine **Intestazione ricevimento** possono essere modificate soltanto a livello di intestazione di ricevimento.

## Ricevimenti imprevisti

Se non viene trovato alcun ordine per le merci ricevute, in Magazzino è possibile creare una riga di ricevimento non previsto. Per collegare le righe di costi logistici alla riga di ricevimento, è necessario innanzitutto collegare un ordine al ricevimento imprevisto.

Per collegare righe di ordine a righe di ricevimento imprevisto, effettuare le seguenti operazioni:

- **Collegare un ordine esistente a un ricevimento imprevisto.**  
I costi logistici vengono copiati dalla riga di ordine applicabile e distribuiti dall'intestazione di ricevimento.
- **Generare un ordine di acquisto per un ricevimento imprevisto.**  
Se la casella di controllo **Genera ordine per ricevimento magazzino non previsto** della sessione Articoli - Business Partner acquisti (tdipu0110m000) è selezionata e il ricevimento è confermato, viene generato un nuovo ordine di acquisto con origine **Ricevimento magazzino** per l'articolo e il Business Partner del ricevimento imprevisto. Successivamente, i costi logistici vengono automaticamente recuperati e collegati a livello di ordine, riga di ordine, ricevimento in magazzino e ricevimento effettivo di acquisto.

I costi logistici possono essere modificati, aggiunti o eliminati dopo il ricevimento nella sessione Righe costi logistici per Ricevimento (tclct2100m100).



## Costi logistici - Ordini di trasporto

In questo argomento vengono descritte la modalità di utilizzo dei costi logistici in combinazione con gli ordini di trasporto provenienti da un ordine di acquisto o da un ordine di trasferimento magazzino.

Se occorre generare un ordine di trasporto per un ordine di acquisto o un ordine di trasferimento magazzino, è possibile recuperare i costi logistici di trasporto per gli ordini.

Il calcolo dei costi logistici di trasporto include le seguenti operazioni principali:

1. I costi logistici stimati approssimativi vengono inseriti per impostazione predefinita durante l'immissione delle righe di ordine in base ai tariffari del vettore.
2. I costi logistici vengono aggiornati con i costi di trasporto stimati dettagliati dopo che il piano carichi viene reso effettivo.
3. I costi logistici vengono aggiornati con i costi di trasporto effettivi dettagliati dopo l'elaborazione della fattura del vettore.

### Istruzione 1: Stima approssimativa dei costi logistici (di trasporto) durante l'immissione delle righe di ordine

Quando viene creato un ordine per cui deve essere generato un ordine di trasporto, LN cerca un set di costi logistici con le seguenti caratteristiche:

- Il campo **Utilizzato per** è impostato su **Intestazione ordine o Riga ordine**.
- Il **Metodo di calcolo** è **Per Spedizioni**.

Se una riga di costi logistici di trasporto viene collegata a livello di intestazione dell'ordine, per tale riga l'importo dei costi logistici è sempre uguale a zero. Quando vengono create righe di ordine, questa riga di costi logistici viene copiata in ogni riga dell'ordine. Se nella riga di ordine non può essere copiata alcuna riga di costi logistici con il metodo **Per Spedizioni**, LN tenta di recuperare tale riga di costi logistici da **Dati principali**. Se per impostazione predefinita non può essere inserita alcuna riga di costi logistici di trasporto, è possibile creare manualmente una riga di questo tipo nella sessione Righe costi logistici (tclct2100m000).

L'**Importo dei costi logistici** viene calcolato durante l'immissione delle righe di ordine e si basa sul metodo di determinazione dei costi impostato in Spedizioni e sui tariffari del vettore in Determinazione dei prezzi.

### **Istruzione 2: Stima dettagliata dei costi logistici (di trasporto) dopo che il piano carichi è diventato effettivo**

Dopo che una riga di ordine di trasporto viene collegata a una riga di ordine di acquisto o di ordine di trasferimento in magazzino e che il piano carichi viene reso effettivo per l'ordine di trasporto, la riga di costi logistici della riga di ordine di origine viene aggiornata con i costi di trasporto stimati dettagliati della riga dell'ordine di trasporto.

Se la casella di controllo **Pianificazione carichi** è selezionata per la riga di ordine di trasporto, nel campo **Importo costi logistici** della sessione Righe costi logistici (tclct2100m000) vengono visualizzati i costi di trasporto stimati delle spedizioni per la riga di ordine di trasporto. Se la casella di controllo **Pianificazione carichi** è deselezionata, la stima dettagliata dei costi logistici di trasporto si basa sui costi del gruppo di ordini di trasporto collegato anziché sulle spedizioni.

### **Istruzione 3: Calcolo effettivo dettagliato dei costi logistici (di trasporto) dopo la fattura del vettore**

Dopo il ricevimento della fattura del vettore e l'elaborazione di tale fattura in Contabilità fornitori, la casella di controllo **Costo effettivo finale** risulta selezionata per la riga di ordine di trasporto. In questo modo, si avvia l'aggiornamento della riga di costi logistici in base ai costi logistici di trasporto effettivi risultanti dalla fattura del vettore.

Nella sessione Righe costi logistici (tclct2100m000), i campi **Importo fattura**, **Importo** e **Stato fatturaz.** vengono aggiornati in base alla riga di ordine di trasporto. I costi di trasporto stimati dettagliati possono ancora essere visualizzati nella riga di ordine di trasporto.

#### **Nota**

- Quando viene generata una riga di ordine di trasporto per la riga di ordine di origine, il controllo passa a Spedizioni per la determinazione dei costi logistici di trasporto. Questo significa che tali costi vengono aggiornati in base alla riga di ordine di trasporto.
- Se sono disponibili righe di costi logistici per le righe di ricevimento, i costi logistici di trasporto vengono aggiornati sia per le righe di ordine di origine sia per le righe di ricevimento collegate. Se per una riga di ordine di origine sono presenti diverse righe di ricevimento, l'importo dei costi logistici (di trasporto) viene distribuito nelle righe di ricevimento collegate.

## Costi logistici - Programmi acquisti

In questo argomento viene illustrata la modalità di utilizzo dei costi logistici insieme ai programmi acquisti.

### Nota

- Per i programmi richieste, i costi logistici sono collegati soltanto a programmi **Richieste richiamate** e non a programmi **Richieste previste**.
- La casella di controllo **Scrivi costi logistici per programmi forniture acquisti** della sessione Parametri costi logistici (tclct0100m000) determina se i costi logistici possono essere collegati a programmi forniture.

## Collegamento delle righe di costi logistici

Poiché l'intestazione di un programma acquisti ha uno scopo esclusivamente informativo e resta aperta per un lungo periodo di tempo, le righe di costi logistici non vengono collegate a livello di intestazione del programma, ma soltanto a livello di riga.

Quando viene creata e salvata una riga di programma, nella sessione Scenari per Set di costi logistici (tclct1105m100) vengono cercati i set di costi logistici attivi in base ai seguenti elementi:

- Il valore del campo **Data di ricerca costi logistici**, specificato nella sessione Parametri costi logistici (tclct0100m000)
- Il valore del campo **Utilizzato per**, che deve essere **Programma o Riga programma e ordine**
- I campi (di ricerca) dell'intestazione e della riga di programma, che devono corrispondere agli attributi di ricerca dello scenario di costi logistici
- Il valore del campo **Priorità**

Quando viene rilevato un set di costi logistici, i costi vengono memorizzati nella sessione Righe costi logistici (tclct2100m000). Questa sessione è collegata alla riga di programma acquisti nella sessione Righe programma acquisti (tdpur3111m000). Il campo **Origine riga costi logistici** è impostato su **Dati principali** per queste righe di costi logistici di programma. Le righe di costi logistici vengono collegate soltanto alle righe di programma acquisti il cui tipo di fabbisogno è Immediato o Effettivo.

### Nota

A una riga di programma acquisti possono essere collegate soltanto le seguenti righe di costi logistici:

- Le righe per cui il campo **Metodo di calcolo** non è impostato su **Per Spedizioni**
- Le righe per cui il campo **Livello importo fisso** è impostato su **Riga ricevimento o Non applicabile**

## Gestione delle righe di costi logistici

Se viene apportata una modifica al campo **Magazzino**, **Indirizzo** o **Data di ricevimento pianificata** della riga di programma, viene cercato automaticamente un nuovo set di costi logistici. Se viene individuato, le righe di costi vengono eliminate e vengono aggiunte quelle nuove.

Se una riga di programma acquisti viene annullata o eliminata, vengono annullati o eliminati anche i costi logistici collegati.

### Nota

È possibile visualizzare tutti i costi logistici collegati a un programma acquisti specifico nella sessione Righe costi logistici per Programma (tclct2100m400). Non è possibile aggiornare manualmente le righe di costi logistici e aggiungere, annullare o eliminare tali righe.

## Elaborazione delle righe di costi logistici

Se viene effettuato un ricevimento finale per una riga di programma e, se è necessaria la fatturazione, lo stato della riga è **Fatturato**, la riga di programma acquisti può essere elaborata nella sessione Elaborazione programmi acquisti (tdpur3223m000). Vengono elaborate anche le righe di costi logistici collegate ai ricevimenti effettivi per la riga di programma.

Nella sessione Righe costi logistici (tclct2100m000), per una riga di costi logistici elaborata, si verifica quanto segue:

- La casella di controllo **Elaborato** viene selezionata e lo storico dei ricevimenti viene scritto nella sessione Storico righe costi logistici (tclct2550m000).
- Se la riga di costi logistici è stata già associata e approvata in Contabilità fornitori (ACP), il campo **Aggiorna stato costi di acquisto eff.** è impostato su **Costi effettivi aggiornati**. In caso contrario, è necessario rielaborare la riga di programma acquisti al termine del processo di associazione e approvazione in Contabilità fornitori (ACP).

Se nella sessione Righe costi logistici (tclct2100m000) il campo **Aggiorna stato costi di acquisto eff.** è impostato su **Costi effettivi aggiornati** e il campo **Stato fatturaz.** è impostato su **Tutti gli approvati**, la riga di costi logistici è stata completata e può essere eliminata nella sessione Archiviazione ed eliminazione revisioni acquisto (tdpur3224m000).

## Costi logistici - Ricevimenti di programma acquisti

In questo argomento viene illustrata la modalità di utilizzo dei costi logistici insieme ai ricevimenti relativi ai programmi acquisti.

Se si utilizzano anche i preavvisi di spedizione per i programmi acquisti, fare riferimento a *Costi logistici - Preavvisi di spedizione (pag. 41)*.

Il modo in cui i costi logistici vengono collegati ai ricevimenti dipende da dove deve essere registrato il ricevimento degli articoli.

Tipo di articolo	Ricevimento dell'articolo in	Tipo di ricevimento
Articolo non di magazzino	Approvvigionamento	Ricevimento acquisto
Articolo di magazzino	Magazzino	Ricevimento in magazzino

### Ricevimenti acquisti

Per ricevere articoli non di magazzino, è necessario creare ricevimenti nella sessione Programma acquisti - Ricevimenti (tdpur3115m200). I costi logistici della riga di programma o di preavviso di spedizione vengono copiati automaticamente nel ricevimento del programma acquisti. Per i programmi richieste e i programmi forniture, i ricevimenti vengono collegati a livello di riga di programma.

Le righe di costi logistici vengono memorizzate nella sessione Righe costi logistici (tclct2100m000), collegata alla sessione Programma acquisti - Ricevimenti (tdpur3115m200).

È possibile aggiungere, modificare, cancellare ed eliminare le righe di costi logistici nella sessione Righe costi logistici per Ricevimento (tclct2100m100). Rispetto ai ricevimenti in magazzino, i ricevimenti di acquisto non dispongono di un'intestazione di ricevimento. Pertanto, gli importi fissi basati sull'intestazione di ricevimento non sono applicabili per i ricevimenti di acquisto. Se una riga di costi logistici aggiunta manualmente contiene un importo fisso, il livello di tale importo deve corrispondere a quello del campo **Riga ricevimento**.

Per i ricevimenti parziali, vengono distribuiti importi fissi alle righe di ricevimento. Nel caso di ricevimenti in difetto o in eccesso, l'importo rimanente viene collegato al ricevimento finale.

Non è possibile correggere o ispezionare i ricevimenti di acquisto.

### Esempio

- Riga programma: 20 pezzi
- Importo fisso: 10 euro

Ricevimento di programma acquisti	Quantità ricevuta	Importo dei costi logistici
1	10	5
2	5	2,5
3 (finale)	4	2,5

## Ricevimenti in magazzino per programmi richieste

I ricevimenti in magazzino per i programmi richieste sono collegati alle righe di programma.

Gli importi fissi basati sull'intestazione e sulla riga di ordine non sono applicabili per i programmi acquisti. Gli importi fissi basati sull'intestazione del ricevimento vengono recuperati dai dati principali relativi ai costi logistici al momento della creazione di tale intestazione. L'origine di queste righe di costi logistici è **Dati principali**. Le altre righe di costi logistici vengono copiate dalla riga di programma acquisti alla riga di ricevimento. Il campo **Origine riga costi logistici** per queste righe di costi logistici è impostato su **Riga programma**. Se tuttavia alla riga di programma acquisti è collegato un preavviso di spedizione, da tale preavviso può essere generato un ricevimento. In questo caso, i costi logistici per l'intestazione e la riga di ricevimento vengono recuperati dall'ASN. Per ulteriori informazioni, consultare *Costi logistici - Preavvisi di spedizione (pag. 41)*.

Quando il ricevimento viene confermato, i costi logistici vengono copiati nella sessione Programma acquisti - Ricevimenti (tdpur3115m200) dalla riga di ricevimento in magazzino. Dopo la conferma è comunque possibile aggiungere, modificare, annullare o eliminare i costi logistici a livello di ricevimento in magazzino (o della relativa riga) nella sessione Righe costi logistici per Ricevimento (tclct2100m100). Tali modifiche vengono sincronizzate con i costi logistici del ricevimento di programma acquisti collegato.

## Ricevimenti in magazzino per programmi forniture

I ricevimenti in magazzino per i programmi forniture sono collegati all'intestazione di programma. Pertanto, i costi logistici non possono essere recuperati dalla riga di programma. In base alla data di ricevimento effettiva, i costi logistici vengono recuperati dai relativi **Dati principali** al momento della generazione dell'intestazione e delle righe di ricevimento. Se tuttavia al programma acquisti è collegato un preavviso

di spedizione, da tale preavviso può essere generato un ricevimento. In questo caso, i costi logistici per l'intestazione e la riga di ricevimento vengono recuperati dall'ASN. Per ulteriori informazioni, consultare *Costi logistici - Preavvisi di spedizione (pag. 41)*.

Poiché i ricevimenti di programma acquisti devono essere collegati di nuovo a livello di riga di programma, possono essere presenti più ricevimenti di programma acquisti per un ricevimento in magazzino. I costi logistici del ricevimento in magazzino vengono suddivisi tra le righe di ricevimento del programma acquisti in base alla quantità ricevuta. I prezzi e i costi logistici non vengono recuperati dal programma acquisti, bensì dal contratto di acquisto collegato e dai dati principali dei costi logistici.

Quando il ricevimento in magazzino viene confermato, nella sessione Programma acquisti - Ricevimenti (tdpur3115m200) vengono create righe di ricevimento del programma acquisti. Dopo la conferma è comunque possibile aggiungere, modificare, annullare o eliminare i costi logistici a livello di ricevimento in magazzino nella sessione Righe costi logistici per Ricevimento (tclct2100m100).

### Esempio

Contratto di acquisto		Dati principali dei costi logistici	
Articolo X, Business Partner Y		Scenario per articolo X, Business Partner Y	
Revisioni prezzi	(01-01) 20 euro/pezzi	LC1	(01-01) 1 euro/pezzi
	(01-07) 25 euro/pezzi		(01-07) 2 euro/pezzi
-	-	LC2	(01-01) 5%
-	-		(01-07) 10%

### Programma forniture per articolo X e Business Partner Y

Riga	Data	Quantità	Prezzo	Importo (euro)
10	28-06	10	20	200
LC1			1 euro/pezzi	10
LC2			5%	10
20	03-07	10	25	250
LC1			2 euro/pezzi	20
LC2			10%	25

**Ricevimento in magazzino**

<b>Riga</b>	<b>Data</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Importo (euro)</b>
10	30-06	15	20	300
LC1			1 euro/pez- zi	15
LC2			5%	15
20	05-07	5	25	125
LC1			2 euro/pez- zi	10
LC2			10%	12,50

**Ricevimento di programma acquisti**

<b>Riga</b>	<b>Data</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Importo (euro)</b>
10-1	30-06	10	20	200
LC1			1 euro/pez- zi	10
LC2			5%	10
20-1	30-06	5	20	100
LC1			1 euro/pez- zi	5
LC2			5%	5
20-2	05-07	5	25	125
LC1			2 euro/pez- zi	10
LC2			10%	12,50

## Costi logistici dopo il ricevimento

Se le quantità relative a ricevimenti di programma acquisti vengono aggiornate dopo una correzione o un'ispezione di magazzino, i costi logistici vengono rideterminati.

Prima e dopo la conferma di una riga di ricevimento o di un ricevimento, è possibile utilizzare la sessione Righe costi logistici per Ricevimento (tclct2100m100) per modificare, aggiungere, annullare o eliminare manualmente le righe di costi logistici. Ciò è applicabile soltanto per le righe di costi logistici non ancora associate in Contabilità.



## Costi logistici - Preavvisi di spedizione

In questo argomento viene illustrata la modalità di utilizzo dei costi logistici insieme ai preavvisi di spedizione.

### Intestazione del preavviso di spedizione

I preavvisi di spedizione vengono creati nella sessione Nota spedizione (whinh3600m000). L'intestazione dei preavvisi di spedizione può contenere soltanto costi logistici per i quali il campo **Metodo di calcolo** è impostato su **Importo fisso** e l'opzione **Livello importo fisso** è impostata su **Nota di spedizione o Intestazione ricevimento**.

Quando viene creata l'intestazione di un preavviso di spedizione, l'importo fisso viene copiato dal primo ordine di acquisto collegato al preavviso. Se il preavviso di spedizione viene creato per un programma acquisti, i costi logistici dell'intestazione del preavviso vengono recuperati dai dati principali relativi a tali costi quando la prima riga del preavviso viene collegata a un programma forniture acquisti o a una riga di programma richieste acquisti. I costi logistici possono essere un importo fisso per intestazione di nota di spedizione oppure un importo fisso per intestazione di ricevimento e devono appartenere a un set di costi logistici per i quali il campo **Utilizzato per** è impostato su **Programma o Riga programma e ordine**.

I costi logistici vengono memorizzati nella sessione Righe costi logistici (tclct2100m000), collegata all'intestazione del preavviso di spedizione nella sessione Nota spedizione (whinh3600m000).

#### Nota

Più ordini di acquisto o programmi acquisti possono avere più importi fissi per nota di spedizione. Tali ordini o programmi possono essere collegati allo stesso preavviso di spedizione. Soltanto un ordine di acquisto o un programma acquisti (o la relativa riga) può tuttavia determinare l'importo fisso per **Nota di spedizione** o **Intestazione ricevimento** da creare. L'importo fisso viene perciò determinato dal primo ordine di acquisto o programma acquisti (o dalla prima riga di tale ordine o programma) collegato a un preavviso di spedizione. Gli altri ordini o programmi vengono ignorati.

## Righe del preavviso di spedizione

Quando vengono create righe di preavviso di spedizione, i costi logistici dell'intestazione vengono suddivisi tra le righe. Poiché l'intestazione dei preavvisi di spedizione può contenere soltanto righe di costi logistici per le quali il campo **Metodo di calcolo** è impostato su **Importo fisso** e l'opzione **Livello importo fisso** è impostata su **Nota di spedizione** o **Intestazione ricevimento**, i costi logistici dell'intestazione vengono sempre distribuiti nelle righe di preavviso di spedizione e non possono essere sincronizzati con queste ultime. Per ulteriori informazioni, consultare *Costi logistici - Importi fissi (pag. 45)*.

Dopo la distribuzione i costi logistici vengono memorizzati nella sessione Righe costi logistici (tclct2100m000), collegata alla riga di preavviso di spedizione nella sessione Nota di spedizione - Righe (whinh3101m000).

Oltre agli importi fissi basati sull'intestazione distribuiti, vengono collegati a una riga di preavviso di spedizione anche questi costi logistici:

- Se la riga di preavviso di spedizione è collegata a una riga di ordine di acquisto, tutte le righe di costi logistici collegate a tale riga. Il campo **Origine riga costi logistici** per queste righe di costi logistici è impostato su **Riga ordine**.
- Se la riga di preavviso di spedizione è collegata a una riga di programma richieste acquisti, tutte le righe di costi logistici collegate a tale riga. Il campo **Origine riga costi logistici** per queste righe di costi logistici è impostato su **Riga programma**.
- Se la riga di preavviso di spedizione è collegata a un programma forniture acquisti, i costi logistici applicabili vengono copiati dai dati principali. Il campo **Origine riga costi logistici** per queste righe di costi logistici è impostato su **Dati principali**.

## Distribuzione dei costi logistici dell'intestazione del preavviso di spedizione alle righe del preavviso

La distribuzione dei costi logistici fissi dell'intestazione alle righe viene eseguita soltanto nei seguenti casi:

- Un preavviso di spedizione immesso manualmente viene programmato o riprogrammato.
- Vengono generati preavvisi di spedizione da EDI dopo la creazione di un preavviso di questo tipo (o della relativa revisione).

Durante il processo di distribuzione vengono considerate anche le righe di preavviso di spedizione per ordini non di magazzino, ad esempio consegne dirette, ricevimenti di progetto e ricevimenti di articoli di costo. Nel corso del processo di distribuzione vengono però ignorate le righe di preavviso di spedizione impreviste, che non hanno righe di ordine di ingresso collegate, perché tali righe non possono disporre di costi logistici.

### Ricevimento di ASN tramite EDI

Quando viene ricevuto un messaggio ASN rivisto, l'ASN precedente acquisisce lo stato **Sostituito** e ne viene creato uno nuovo con stato **Note di spedizione programmate**. Quando viene ricevuto un

messaggio ASN annullato, l'ASN acquisisce lo stato **Annullato**. Per un ASN rivisto, le righe di costi logistici vengono gestite come segue:

- **Righe di costi logistici dell'intestazione dell'ASN**  
Tranne nel caso in cui l'ASN precedente venga annullato, le righe di costi logistici dell'intestazione dell'ASN precedente vengono copiate nella nuova revisione dell'ASN. In questo modo, i costi logistici modificati o aggiunti manualmente vengono mantenuti.
- **Righe di costi logistici delle righe dell'ASN**  
Le righe di costi logistici della riga dell'ASN precedente vengono copiate nella nuova revisione dell'ASN. Le righe di costi logistici basate sulla quantità vengono aggiornate secondo le quantità appena ricevute nel messaggio EDI.
- Se l'ASN precedente viene annullato e viene creato un nuovo ASN con stato **Note di spedizione programmate**, le righe di costi logistici vengono copiate dall'origine correlata e non dall'ASN precedente annullato.
- Se la nuova revisione dell'ASN contiene nuove righe di preavviso di spedizione non incluse nell'ASN precedente, i costi logistici per queste nuove righe vengono copiati dall'origine correlata.
- Se nella nuova revisione dell'ASN non sono presenti righe di preavviso di spedizione che erano incluse nell'ASN precedente, le righe mancanti non vengono ricreate e le righe di costi logistici collegate verranno perse.
- Dopo la creazione dell'intestazione e delle righe dell'ASN dal messaggio EDI, i costi logistici dell'intestazione vengono distribuiti o ridistribuiti alle righe.

## Gestione delle righe di costi logistici per i preavvisi di spedizione (ASN)

Per modificare, aggiungere, annullare o eliminare manualmente righe di costi logistici è possibile utilizzare la sessione Righe costi logistici per Nota di spedizione (tclct2100m200).

Le righe di costi logistici possono essere gestite soltanto se a livello di ASN è applicabile quanto segue:

- **Intestazione del preavviso di spedizione**  
A nessuna riga del preavviso di spedizione è collegato un ricevimento.
- **Riga del preavviso di spedizione**  
Alla riga del preavviso di spedizione non è collegato alcun ricevimento.

Se vengono modificate o annullate righe di costi logistici nella sessione Righe costi logistici per Nota di spedizione (tclct2100m200) e si sceglie **Applica a tutto** dal menu appropriato, le modifiche apportate alla riga vengono elaborate anche per tutte le altre righe dell'ASN con la stessa combinazione di **Codice costi logistici**, **Tipo di costi logistici** e **Business Partner 'Origine vendita'**. Se si aggiunge una nuova riga di costi logistici, è possibile aggiungere automaticamente tale riga a tutte le altre righe ASN per le quali la riga di costi logistici non è ancora collegata e pertanto non presenta la combinazione di **Codice costi logistici**, **Tipo** e **Business Partner 'Origine vendita'**.

### **Nota**

I costi logistici di riga con un livello di importo fisso impostato su **Nota di spedizione o Intestazione ricevimento** possono essere modificati soltanto a livello di intestazione del preavviso di spedizione.

## Costi logistici - Importi fissi

Le transazioni di acquisto possono includere automaticamente costi logistici con importi fissi.

Per abilitare tale funzionalità, specificare le seguenti impostazioni nella sessione Costi logistici (tclct1610m000):

1. Impostare il campo **Metodo di calcolo** su **Importo fisso**.
2. Specificare un importo nel campo **Importo fisso**.
3. Nel campo **Livello importo fisso** specificare il Livello importo fisso a cui viene applicato l'importo fisso.
4. Se il campo **Livello importo fisso** è impostato su **Intestazione ordine**, **Nota di spedizione** o **Intestazione ricevimento**, specificare nel campo Tipo di distribuzione il modo in cui l'importo fisso dell'intestazione viene **Tipo di distribuzione** alle righe.

## Sincronizzazione e distribuzione

Se un'intestazione contiene righe di costi logistici con un importo fisso, sono disponibili i seguenti metodi per distribuire i costi logistici dell'intestazione tra le righe:

- **Sincronizzazione**  
Si applica se il campo **Livello importo fisso** è impostato su **Riga ordine** o **Riga ricevimento** nella sessione Righe costi logistici (tclct2100m000). L'intero importo fisso viene applicato a ciascuna riga dell'ordine o del ricevimento.
- **Distribuzione**  
Si applica se il campo **Livello importo fisso** è impostato su **Intestazione ordine**, **Nota di spedizione** o **Intestazione ricevimento** nella sessione Righe costi logistici (tclct2100m000). Il valore del campo Tipo di distribuzione, che può corrispondere a **Importo**, **Peso**, **Volume**, **Quantità** o **Riga**, determina il modo in cui i costi di intestazione fissi vengono distribuiti alle righe.

Esempio

L'intestazione dell'ordine contiene un importo fisso pari a 10 euro.

### Sincronizzazione

Livello importo fisso	Tipo di distribuzione	Importo fisso nelle righe di ordine
Riga ordine	Non applicabile	Riga di ordine 1 - 10 euro
Riga ordine	Non applicabile	Riga di ordine 2 - 10 euro

### Distribuzione

Livello importo fisso	Tipo di distribuzione	Importo fisso nelle righe di ordine
Intestazione ordine	Riga	Riga di ordine 1 - 5 euro
Intestazione ordine	Riga	Riga di ordine 2 - 5 euro

## Distribuzione

Le righe possono essere incluse nel processo di distribuzione e redistribuzione soltanto se si verificano le seguenti condizioni:

- **Riga ordine**  
Alla riga non è ancora collegato alcun ricevimento o preavviso di spedizione.
- **Riga di ricevimento**  
Per il ricevimento non è confermata ancora alcuna riga di ricevimento.

Se a una riga di ordine è collegato un ricevimento o un preavviso di spedizione oppure è confermata una riga di ricevimento, le righe di costi logistici sono bloccate.

### Nota

- Rispetto ai ricevimenti in magazzino (articoli di magazzino), i ricevimenti di acquisto (articoli non di magazzino) non dispongono di un'intestazione di ricevimento. Gli importi fissi basati su **Intestazione ricevimento** pertanto non vengono distribuiti ai ricevimenti di acquisto.
- Se il campo **Livello importo fisso** è impostato su **Intestazione ricevimento** o **Nota di spedizione**, per gli articoli di magazzino, gli importi fissi vengono prima distribuiti alle righe di ordine. In questo modo è possibile creare transazioni finanziarie (in ordine) e avere già informazioni dettagliate sui costi logistici basati sull'intestazione. Quando viene creata un'intestazione di preavviso di spedizione, l'importo fisso viene copiato dal primo ordine di acquisto collegato al preavviso specifico, dopodiché l'importo viene distribuito alle righe del preavviso. Quando viene creata un'intestazione di ricevimento, l'importo fisso viene copiato

dal primo ordine di acquisto, dal primo ordine di trasferimento in magazzino o dal primo preavviso di spedizione (con il campo **Livello importo fisso** impostato su **Intestazione ricevimento**) collegato al ricevimento specifico, dopodiché l'importo viene distribuito alle righe del ricevimento.

Quando viene aggiunta, annullata o eliminata una riga di ordine, l'importo fisso dei costi logistici viene rideterminato per ciascuna riga di ordine.

### Esempio

- Importo fisso dell'intestazione dell'ordine: 10 euro
- **Livello importo fisso: Intestazione ordine**
- **Tipo di distribuzione: Riga**

Riga ordine	Importo dei costi logistici
1	5
2	5
<i>Annullamento della riga di ordine 2</i>	
1	10
2	0
<i>Aggiunta della riga di ordine 3</i>	
1	5
2	0
3	5
<i>Ricevimento della riga di ordine 1 e aggiunta della riga 4</i>	
1 (confermato)	5
2	0
3	2,5
4	2,5

Quando viene creato un ricevimento per una riga di ordine, i costi logistici della riga di ordine vengono copiati nel ricevimento. Per i ricevimenti parziali, vengono distribuiti importi fissi alle righe di ricevimento. Se viene consegnato più o meno di quanto ordinato, l'importo rimanente dell'importo fisso viene collegato al ricevimento finale.

### Esempio

- Riga di ordine: 20 pezzi
- Importo fisso: 10 euro

Ricevimento dell'ordine	Quantità ricevuta	Importo dei costi logistici
1	10	5
2	5	2,5
3 (finale)	4	2,5

## Correzioni dei ricevimenti di ordine

Quando si correggono i ricevimenti nella sessione Ricevimento acquisto corretto (tdpur4106s100) o Correzione ricevimento (whinh3121s000), le correzioni della quantità ricevuta non determinano la redistribuzione degli importi fissi. Durante l'associazione delle fatture in Contabilità, i costi logistici vengono bilanciati. Gli importi fissi vengono redistribuiti alle righe di ricevimento soltanto se lo stato di un ricevimento cambia da non finale in finale o viceversa.

### Nota

Ad eccezione delle righe di costi logistici con **Livello importo fisso** impostato su **Riga ricevimento**, se la correzione determina una variazione nell'importo di costi logistici per pezzo, per le righe di costi logistici vengono create registrazioni di varianza di scorte. Questo è valido anche per le righe di costi logistici che vengono aggiornate durante il rifiuto e qualora le scorte da destinare non siano applicabili. In questo caso, la creazione della varianza di scorte viene attivata aggiornando la quantità della riga di costi logistici collegata alla riga di ricevimento rifiutata.

### Esempio

- Riga di ordine: 20 pezzi
- Importo fisso: 10 euro

Ricevimento dell'ordine	Quantità ricevuta	Importo dei costi logistici
1	12	6
2 (finale)	6	4
<i>Modifica della quantità (ricevimento 2)</i>		
1	12	6
2 (finale)	8	4
<i>Modifica della quantità (ricevimento 2)</i>		
1	12	6
2 (finale)	4	4
<i>Modifica in non finale (ricevimento 2)</i>		
1	12	6
2	4	3

## Importi fissi nei programmi acquisti

- Gli importi fissi basati sull'intestazione e sulla riga di ordine non sono applicabili per i programmi acquisti.
- Gli importi fissi basati sull'intestazione di ricevimento non sono applicabili quando si ricevono articoli non di magazzino per i programmi acquisti.
- Gli importi fissi basati sull'intestazione di ricevimento vengono recuperati dai dati principali dei costi logistici oppure, se al programma acquisti è collegato un preavviso di spedizione, dal preavviso quando si ricevono articoli di magazzino per i programmi acquisti.

Per ulteriori informazioni, consultare:

- *Costi logistici - Ricevimenti di programma acquisti (pag. 35)*
- *Costi logistici - Preavvisi di spedizione (pag. 41)*

## Costi logistici - Associazione delle fatture

Dal momento che le righe dei costi logistici possono essere aggiunte o modificate per le righe degli ordini di acquisto, **Associa a ricevimento di acquisto** è il metodo di associazione appropriato in Contabilità fornitori.

Per immettere una fattura contenente soltanto costi logistici, gli utenti devono selezionare il tipo di fattura **Fattura correlata a costi logistici**.

Se viene ricevuta una fattura mista, questa deve essere immessa utilizzando il tipo di fattura **Fattura correlata a ordini di acquisto**. L'utente può innanzitutto associare gli ordini di acquisto a ordini, ricevimenti o consumo (in caso di conto deposito) e quindi associare i costi logistici a righe di ricevimento costi logistici. La procedura di associazione perciò si applica soltanto alla parte ordine di acquisto, e non alla parte costi logistici, perché tali costi sono disponibili esclusivamente per l'associazione a livello di riga di ricevimento.

Le fatture derivanti da trasferimenti di magazzino possono essere immesse soltanto con il tipo di fattura **Fattura correlata a costi logistici**.

### Nota

- È possibile cambiare il tipo di fattura da **Fattura correlata a costi logistici** a **Fattura correlata a ordini di acquisto**, anche se le righe dei costi logistici dell'acquisto sono già associate. Quando le righe dei costi logistici dei trasferimenti di magazzino vengono associate, non è più possibile cambiare il tipo di fattura.
- Diversamente dagli altri processi di associazione basati sulla quantità, il processo di associazione dei costi logistici è interamente basato sull'importo.
- Se una riga di ordine di acquisto o di trasferimento di magazzino è collegata a una riga di costi logistici in cui il campo **Metodo di calcolo** è impostato su **Per Spedizioni**, per l'associazione e l'approvazione della fattura del vettore non viene utilizzata la riga di costi logistici, bensì la riga dell'ordine di trasporto. La casella di controllo **Fattura Spedizioni (FM)** è selezionata per una riga di costi logistici di questo tipo nella sessione Righe costi logistici (tclct2100m000).

## Associazione a righe di costi logistici registrati

Il Business Partner 'Origine fattura' deve corrispondere al Business Partner per la riga di costi logistici. Poiché le sessioni di associazione consentono di modificare l'ordine, il documento di trasporto e il Business Partner, gli utenti possono associare ordini provenienti da Business Partner completamente diversi. Ciò è possibile soltanto se la casella di controllo **Relazione Business Partner obbligatoria** è deselezionata nella sessione Parametri ACP (tfacp0100m000).

Se i costi logistici fanno parte di una fattura mista, le righe relative a tali costi faranno probabilmente parte delle righe di ricevimento (già associate o ancora da associare). In tal caso, non è obbligatorio associare queste righe di costi logistici e in LN non verranno visualizzati avvisi.

## Associazione a righe di costi logistici non registrati

Gli utenti possono registrare i costi logistici, specificati nella fattura, per i costi non definiti nel package Approvvigionamento o Magazzino. Gli utenti possono sempre modificare o aggiungere righe di costi logistici utilizzando il comando **Modifica righe costi logistici**, che avvia la sessione Righe costi logistici per Ricevimento (tclct2100m100). Il ricevimento viene passato se è presente per la riga selezionata nella sessione di associazione.

### Nota

Gli utenti possono inoltre consentire a un impiegato del magazzino o per gli acquisti di creare tali costi logistici oppure decidere di non associare e approvare la fattura con costi logistici, bensì di gestire la fattura come costi aggiuntivi.

## Associazione automatica

Le fatture registrate come **Fattura correlata a costi logistici** vengono associate automaticamente se vengono soddisfatte le seguenti condizioni:

- Nella sessione Parametri ACP (tfacp0100m000) è selezionata l'opzione **Associazione automatica**.
- È specificato il documento di trasporto e/o il numero dell'ordine.

L'associazione automatica può essere eseguita a questi livelli:

- **Associa a ordine di acquisto**
- **Associa a ricevimento di acquisto**
- **Associa a consumo di acquisto**

### Nota

Per il processo di associazione automatica, tenere presente quanto segue:

- Vengono ricercati e associati i componenti transazione degli ordini di acquisto e di magazzino.
- Anche se i costi logistici possono essere associati soltanto al livello più basso, ovvero a livello di ricevimento, è possibile associare una fattura mista a tutti i livelli.

- Vengono considerati soltanto i costi logistici non completamente associati. Pertanto, il processo di associazione automatica non può essere riavviato.
- Poiché i costi logistici relativi a un determinato ordine di acquisto possono avere più Business Partner 'Origine fattura', verranno selezionate soltanto le righe di ricevimento costi logistici il cui Business Partner 'Origine fattura' sia esattamente quello della fattura.

## Differenze di prezzo

Durante l'associazione, vengono calcolate le differenze di prezzo a livello di intestazione della fattura.

Per evitare differenze di prezzo non corrette, LN consente agli utenti di effettuare le seguenti operazioni:

- Gestire un "importo fattura associata" per la riga di costi logistici.
- Selezionare quale parte dell'importo della riga di costi logistici appartiene alla fattura da associare.



### ASN

Vedi: *preavviso di spedizione (pag. 59)*

### classificazione di costi logistici

Attributo che consente agli utenti di collegare una transazione logistica a un set di costi logistici specifico, ignorando le impostazioni di costi logistici di tale transazione. Se necessario, gli utenti possono specificare una classificazione di costi logistici e utilizzarla per la transazione.

### costi aggiuntivi

Costi supplementari addebitati dal Business Partner 'Origine fattura' che determinano una differenza tra l'importo della fattura e l'importo dell'ordine o delle merci ricevute. Ad esempio, i costi di magazzinaggio, i costi di trasporto e i costi di assicurazione.

### costi logistici

Totale di tutti i costi associati all'approvvigionamento di un articolo fino alla consegna e al ricevimento in un magazzino. I costi logistici includono in genere i costi di trasporto, i costi di assicurazione, le imposte doganali e i costi di gestione.

In LN i costi logistici possono far parte di più set di costi logistici.

### costo di trasporto effettivo

Costi di trasporto stimati che l'utente imposta su **Costo effettivo finale** per un carico o un gruppo di ordini di trasporto oppure l'importo effettivo della fattura emessa dal vettore all'ufficio di spedizione per il trasporto di determinate merci

### costo di trasporto stimato

Costi di trasporto stimati per una spedizione, un carico o un gruppo di ordini di trasporto. LN calcola tali costi durante il processo di generazione carichi o di consolidamento degli ordini di trasporto. Il costo di trasporto stimato viene calcolato con la tariffa recuperata da Determinazione dei prezzi, la distanza di viaggio derivata dagli indirizzi 'Origine spedizione' e 'Destinazione spedizione' e le quantità totali delle merci da trasportare. In alternativa, è possibile immettere i costi stimati manualmente.

**definizione blocchi**

Indica la fase nella quale deve essere bloccato il processo relativo all'ordine o devono essere visualizzati un messaggio di segnalazione e il motivo correlato.

**distribuzione**

Dividendo l'importo costi logistici  *fisso* dell'intestazione in importi parziali nelle righe corrispondenti.

**fabbisogno immediato**

Fabbisogno che deve essere spedito appena possibile.

**fabbisogno permanente**

Fabbisogno che viene gestito come ordine effettivo e che può essere spedito.

**fase prezzo**

Classificazione del prezzo in base alla fase del relativo processo di negoziazione. L'utilizzo delle fasi prezzo consente alle società di negoziare il prezzo e al contempo di continuare il processo relativo all'ordine senza restrizioni. Le restrizioni riguardanti l'elaborazione dell'ordine applicate alla fase prezzo sono specificate nella definizione blocchi collegata.

**Esempio**

<b>Fase prezzo</b>		<b>Tipo</b>	<b>Definizione blocchi</b>	
FP1	Fase prezzo stimata	Acquisto	004	Blocca al momento del rilascio
FP2	Fase prezzo provvisoria	Acquisto	005	Blocca al momento del ricevimento
FP3	Fase prezzo finale	Acquisto	-	-
FP5	Fase prezzo stimata	Vendita	010	Segnala al momento dell'inserimento di ordini

**fattura combinata**

Vedi: *fattura mista* (pag. 57)

### fattura mista

Fattura contenente righe con date di scadenza dei pagamenti diverse.

Sinonimo: fattura combinata

### gruppo di ordini di trasporto

Un gruppo di ordini di trasporto è rappresentato da un gruppo di righe ordine di trasporto con proprietà corrispondenti, ad esempio uffici di spedizione, gruppi di pianificazione, intervalli di tempo sovrapposti, gruppi di mezzi di trasporto e così via, assegnati in conto lavoro a un vettore. Il vettore potrà pianificare ed eseguire il trasporto delle merci presenti nelle righe ordine di trasporto in base all'ordine in conto lavoro.

### 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*.

### modello di funzione aziendale

Parte di un oggetto modello costruito a partire da una selezione di funzioni aziendali inizialmente create nel repository.

### negoziazione RFQ

Include le negoziazioni tra un negoziatore e un offerente relative a una riga di risposta. Contiene le risposte (offerte) di un offerente e le controproposte alle offerte di un addetto agli acquisti.

### nota di spedizione

Vedi: *preavviso di spedizione (pag. 59)*

### offerente RFQ

Richiesta inoltrata a un offerente (Business Partner 'Origine vendita') di fornire un'offerta per merci e servizi.

### ordine a saldo

Ordine cliente inevaso o consegna parziale in una data successiva. Tale ordine viene creato a seguito della richiesta di un articolo la cui disponibilità in magazzino è insufficiente a soddisfare la domanda.

## ordine di acquisto

Accordo in cui vengono indicati gli articoli consegnati da un Business Partner 'Origine vendita' in base a determinati termini e condizioni.

Un ordine di acquisto è costituito dai seguenti elementi:

- Un'intestazione contenente i dati generali relativi all'ordine, i dati relativi al Business Partner 'Origine vendita', i termini di pagamento e quelli di consegna.
- Una o più righe ordine contenenti informazioni più dettagliate relative agli articoli effettivi da consegnare.

## ordine di trasferimento

Tipo di ordine di magazzino creato per registrare le transazioni su scorte da un magazzino di prelievo a uno di destinazione o tra due ubicazioni in uno stesso magazzino. L'ordine di trasferimento può essere generato da altri package/moduli di LN o definito manualmente. All'ordine di trasferimento è assegnato come tipo di transazione il valore **Trasferimento**.

Sinonimo: trasferimento di magazzino, ordine di trasferimento di magazzino

## Ordine di trasporto

Incarico per il trasporto di un determinato numero di merci. In un ordine di trasporto sono incluse un'intestazione ordine e una o più righe ordine.

Un'intestazione ordine di trasporto include alcune informazioni generali, ad esempio la data di consegna e il nome e l'indirizzo del cliente a cui sono destinate le merci elencate nell'ordine di trasporto.

Una riga ordine di trasporto include un articolo da trasportare e alcuni dettagli relativi all'articolo, ad esempio la quantità e le dimensioni.

## piano

Vedi: *piano carichi* (pag. 58)

## piano carichi

Identificazione di una struttura di spedizioni e carichi creata per uno o più ordini di trasporto. Le spedizioni e i carichi indicano i dettagli della pianificazione del trasporto, ad esempio le date e gli indirizzi di carico e di scarico pianificati degli ordini di trasporto per i quali viene generata la pianificazione del trasporto. Per creare un piano carichi è possibile utilizzare il motore di generazione carichi. Se si seleziona un intervallo di ordini di trasporto e si avvia il motore di generazione carichi, gli ordini di trasporto vengono raggruppati in spedizioni e carichi. Le spedizioni e i carichi risultanti formano un piano carichi. È inoltre possibile creare piani di carichi manualmente.

Sinonimo: piano

### preavviso di spedizione

Avviso dell'avvenuto invio di una spedizione. I preavvisi di spedizione si inviano e si ricevono mediante EDI. È possibile ricevere preavvisi di spedizione da un fornitore relativi al prossimo arrivo delle merci in magazzino e/o è possibile inviare preavvisi di spedizione ai clienti indicando che le merci ordinate stanno per essere consegnate.

Sinonimo: nota di spedizione

Abbreviazione: ASN

### procedura guidata

Speciale modalità di assistenza all'utente che automatizza un'attività impostando i valori del parametro all'interno di un modello aziendale e che indirizza il software in modo che risponda ai fabbisogni specifici di un'organizzazione.

### programma acquisti

Tabella dei tempi di fornitura pianificata di materiali. I programmi acquisti supportano acquisti a lungo termine con consegne frequenti e sono in genere affiancati da un contratto di acquisto. Tutti i fabbisogni per uno stesso articolo, Business Partner 'Origine vendita', Business Partner 'Origine spedizione', ufficio acquisti e magazzino vengono archiviati in un unico programma.

### programma forniture

Elenco di fabbisogni pianificati, generati da un sistema di pianificazione centrale, ad esempio il package Pianificazione aziendale o Progetti e commesse, e inviati al fornitore. I programmi forniture possono contenere sia una previsione a lungo termine sia ordini effettivi a breve termine.

In un programma forniture è possibile utilizzare uno dei seguenti tipi di rilascio:

- **Rilascio materiale:** vengono inviati solo i rilasci materiale. La spedizione viene eseguita in base ai fabbisogni di tipo **Effettivo** e **Immediato** indicati nel rilascio materiale.
- **Programma di spedizione:** vengono inviati sia i rilasci materiale sia i programmi di spedizione. La spedizione viene eseguita in base ai fabbisogni di tipo **Effettivo** e **Immediato** indicati nel programma di spedizione. Con il rilascio materiale vengono inviati solo dati di previsione.
- **Solo programma di spedizione:** vengono inviati solo i programmi di spedizione. La spedizione viene eseguita in base ai fabbisogni di tipo **Effettivo** e **Immediato** indicati nel programma di spedizione. Al fornitore non vengono inviati dati di previsione.

## programma richieste

Sono disponibili due tipi di programmi richieste:

- **Programmi richieste previste**  
Elenco di fabbisogni pianificati tempificati, generati dal package Pianificazione aziendale, che vengono inviati al fornitore. I programmi richieste previste vengono utilizzati solo a scopo di previsione. Per ordinare effettivamente gli articoli, è necessario generare un programma richieste richiamate.
- **Programmi richieste richiamate**  
Elenco di fabbisogni specifici tempificati di articoli acquistati, attivato dal modulo Controllo assemblaggio o dal package Magazzino (KANBAN, Punto ordine tempificato).

## raggruppamento

Raggruppamento di alcuni ordini di acquisto generati da origini diverse in un unico ordine di acquisto. L'operazione di raggruppamento consente di ridurre il numero di ordini di acquisto e di ottenere i prezzi e gli sconti migliori.

## regola di approvazione

Combinazione di elementi dati, ad esempio Business Partner 'Origine vendita', addetto agli acquisti, pianificatore, data di validità, data di scadenza e importo, in base alla quale LN approva gli ordini di acquisto. Le regole di approvazione, a loro volta, sono basate su regole di accettazione o su regole di eccezione.

## richiesta di modifica

Un documento di modifica che include la proposta di rettifica di un documento effettivo. La richiesta di modifica viene copiata dal documento effettivo e collegata ad esso. Le modifiche vengono applicate al documento effettivo dopo l'approvazione e l'elaborazione della relativa richiesta.

## richiesta di offerta (RFQ)

Documento di acquisto utilizzato per richiedere agli offerenti i termini applicati per la consegna di un prodotto o di una quantità di un prodotto. Tali termini comprendono il prezzo, lo sconto, il tempo di consegna e i termini di pagamento per la consegna di (una quantità di) un prodotto.

È possibile inviare la richiesta di offerta a più offerenti. Un offerente, a sua volta, può inoltrare risposte RFQ per gli articoli specificati.

È possibile registrare le risposte, negoziare e confrontare i prezzi e gli sconti offerti da diversi offerenti.

Una risposta accettata può essere copiata in un contratto, un ordine o un registro prezzi.

## riga di risposta

Risposta a una riga di richiesta di offerta che include l'offerta inoltrata da un offerente per la riga RFQ. In un'offerta merci e servizi vengono offerti a un determinato prezzo e a determinati termini e condizioni di vendita. L'offerta può essere considerata un'offerta di vendita.

### risposta RFQ

Risposta a una richiesta di offerta che include una o più righe di risposta con offerte. In un'offerta merci e servizi vengono offerti a un determinato prezzo e a determinati termini e condizioni di vendita. L'offerta può essere considerata un'offerta di vendita.

### scenario di costi logistici

Set di condizioni utilizzate per determinare i costi logistici di una transazione logistica. Ogni scenario è collegato a un set di costi logistici.

### set di costi logistici

Una o più righe di costi logistici che vengono inserite per impostazione predefinita come gruppo nell'ordine.

Il set di costi logistici include attributi di ricerca che collegano un set di righe di costi logistici a una transazione.

### sincronizzazione

Copiando i costi logistici dell'intestazione nelle righe corrispondenti.

### tariffario vettore

Tariffario di trasporto nel quale è possibile gestire gli accordi di trasporto con i vettori.

### tipo di costi logistici

Categoria di costi logistici definita dall'utente, ad esempio "Trasporto", "Gestione" o "Assicurazione".

### tipo di fabbisogno

Esistono tre tipi di fabbisogno, utilizzati per la programmazione, che rappresentano un fabbisogno nel tempo.

Sono disponibili i seguenti tipi di fabbisogno:

- **Immediato**
- **Effettivo**
- **Pianificato**

Per i programmi senza numeri di riferimento, i tipi di fabbisogno sono collegati ai segmenti.

Per i programmi richieste previste, il tipo di fabbisogno è sempre impostato su **Pianificato** o **Immediato**.

Per i programmi richieste richiamate, il tipo di fabbisogno è sempre impostato su **Effettivo**.

### trasferimento di magazzino, ordine di trasferimento di magazzino

Vedi: *ordine di trasferimento (pag. 58)*

## varianza scorte

Per varianza delle scorte si intende la differenza tra l'importo di valorizzazione registrato dopo il ricevimento delle merci e il valore aggiornato relativo a tale ricevimento.

È ad esempio possibile creare una varianza delle scorte nei casi riportati di seguito:

- Se il prezzo di ricevimento viene modificato dopo la conferma del ricevimento.
- Se il prezzo della fattura è diverso dal prezzo di ricevimento.
- Se un ordine di produzione risulta chiuso e il costo effettivo non corrisponde al costo stimato.

---

# Indice

- ASN, 59**
- Associazione delle fatture**
  - costi logistici, 51
- classificazione di costi logistici, 55**
- costi aggiuntivi, 55**
- costi logistici, 55**
- Costi logistici**
  - ASN, 41
  - associazione delle fatture, 51
  - fasi prezzo, 24
  - importi fissi, 45
  - impostazione, 13
  - ordini, 21
  - ordini di acquisto, 21
  - ordini di trasferimento in magazzino, 21
  - ordini di trasporto, 31
  - panoramica, 9
  - preavvisi di spedizione, 41
  - programmi, 33
  - programmi acquisti, 33
  - ricevimenti, 27
  - ricevimenti di programma acquisti, 35
  - Richieste di offerta, 15
- costo di trasporto effettivo, 55**
- costo di trasporto stimato, 55**
- definizione blocchi, 56**
- distribuzione, 56**
- fabbisogno immediato, 56**
- fabbisogno permanente, 56**
- fase prezzo, 56**
- Fasi prezzo**
  - costi logistici, 24
- fattura combinata, 57**
- fattura mista, 57**
- gruppo di ordini di trasporto, 57**
- Impostazione**
  - costi logistici, 13
- menu appropriato, 57**
- modello di funzione aziendale, 57**
- negoiazione RFQ, 57**
- nota di spedizione, 59**
- offerente RFQ, 57**
- ordine a saldo, 57**
- ordine di acquisto, 58**
- ordine di trasferimento, 58**
- Ordine di trasporto, 58**
- Ordini di trasporto**
  - costi logistici, 31
- Panoramica**
  - costi logistici, 9
- piano, 58**
- piano carichi, 58**
- preavviso di spedizione, 59**
- procedura guidata, 59**
- programma acquisti, 59**
- programma forniture, 59**
- programma richieste, 60**
- Programmi acquisti - Ricevimenti**
  - costi logistici, 35
- raggruppamento, 60**
- regola di approvazione, 60**
- Ricevimenti**
  - costi logistici, 27
- richiesta di modifica, 60**
- richiesta di offerta (RFQ), 60**
- Richieste di offerta**
  - costi logistici, 15
- riga di risposta, 60**
- risposta RFQ, 61**
- scenario di costi logistici, 61**
- set di costi logistici, 61**
- sincronizzazione, 61**
- tariffario vettore, 61**
- tipo di costi logistici, 61**
- tipo di fabbisogno, 61**

---

**trasferimento di magazzino, ordine di**  
**trasferimento di magazzino, 58**  
**varianza scorte, 62**

---