



Infor LN Guida utente per Determinazione prezzo materiale

© 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	commprug (U9865)
-------------------------	------------------

Rilascio	10.7 (10.7)
-----------------	-------------

Data di pubblicazione	8 agosto 2022
------------------------------	---------------

Sommario

Informazioni sul documento

Capitolo 1 Introduzione e panoramica.....	9
Determinazione prezzo materiale - panoramica.....	9
Impostazione dei prezzi dei materiali.....	9
Recupero di informazioni sul prezzo dei materiali.....	10
Informazioni sul prezzo dei materiali in documenti commerciali di vendita e di acquisto.....	10
Aggiornamento di informazioni sul prezzo dei materiali.....	10
Capitolo 2 Impostazione.....	11
Determinazione prezzo materiale - impostazione.....	11
Generazione del contenuto di materiale.....	13
Materiale con data di validità.....	14
Contenuto materiale articolo generato per componenti elenco.....	14
Capitolo 3 Recupero.....	21
Recupero di informazioni sul prezzo dei materiali - logica generale.....	21
Regole generali.....	23
Capitolo 4 Offerte di vendita.....	25
Informazioni sul prezzo dei materiali - offerte di vendita.....	25
Capitolo 5 Ordini di vendita.....	27
Informazioni sul prezzo dei materiali - ordini di vendita.....	27
Generazione di una riga ordine di vendita.....	27
Aggiornamenti.....	28
Approvazione.....	28
Componenti.....	28
Documenti di copia.....	29
Struttura del progetto.....	29
Consegne effettive.....	29

Consumi.....	30
Fatture.....	30
Capitolo 6 Contratti di vendita.....	31
Informazioni sul prezzo dei materiali - contratti di vendita.....	31
Capitolo 7 Programmi vendite.....	33
Informazioni sul prezzo dei materiali - programmi vendite.....	33
Aggiornamenti.....	34
Approvazione.....	34
Consegna effettiva.....	34
Consumi.....	34
Fatture.....	35
Capitolo 8 Richieste di offerta.....	37
Informazioni sul prezzo dei materiali - richieste di offerta.....	37
Capitolo 9 Ordini di acquisto.....	39
Informazioni sul prezzo dei materiali - ordini di acquisto.....	39
Generazione della riga dell'ordine di acquisto.....	39
Raggruppamento.....	40
Approvazione.....	40
Aggiornamenti.....	40
Ricevimenti.....	41
Reintegrazione e pagamento scorte in conto deposito.....	42
Ordini di reso.....	42
Fatture.....	43
Pagamenti rateali fornitore.....	43
Capitolo 10 Contratti di acquisto.....	45
Informazioni sul prezzo dei materiali - contratti di acquisto.....	45
Capitolo 11 Programmi acquisti.....	47
Informazioni sul prezzo dei materiali - programmi acquisti.....	47

Aggiornamenti.....	47
Ricevimenti.....	48
Fatture.....	49
Capitolo 12 Aggiorna.....	51
Aggiornamento di informazioni sul prezzo dei materiali - logica generale.....	51
Modifica manuale delle informazioni sul prezzo dei materiali.....	51
Rideterminazione del prezzo del materiale.....	51
Aggiornamento della riga del documento padre.....	52
Appendice A Glossario.....	55
Indice	

Informazioni sul documento

In questo manuale viene descritto il processo per impostare, recuperare e aggiornare i prezzi dei materiali per diversi documenti di vendita e di acquisto, come le offerte di vendita, gli ordini di vendita, i contratti di vendita, i programmi vendite, le richieste di offerta, gli ordini di acquisto, i contratti di acquisto e i programmi acquisti.

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 la determinazione dei prezzi dei materiali. Per informazioni non contenute nel presente manuale, consultare le edizioni correnti dei seguenti manuali:

- *Guida utente per Offerte di vendita U9841 IT*
- *Guida utente per Ordini di vendita U9845 IT*
- *Guida utente per Contratti di vendita U9844 IT*
- *Guida utente per Programmi acquisti e vendite U9541 IT*
- *Guida utente per Richieste di offerta U9821 IT*
- *Guida utente per Ordini di acquisto U9824 IT*
- *Guida utente per Contratti di acquisto U9822 IT*
- *Guida utente per Determinazione prezzi U9179 IT*

Modalità di consultazione

Questo manuale è stato creato accorpendo 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.

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

Contattare Infor

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

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

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

Determinazione prezzo materiale - panoramica

I prezzi di materiali come rame, argento, oro e alluminio sono soggetti a frequenti oscillazioni. Poiché questi prezzi rappresentano, in genere, una parte significativa del valore delle merci finite, è necessario un controllo specifico per ridurre al minimo i rischi e l'esposizione. È possibile utilizzare ricarichi del prezzo dei materiali per tenere conto degli aumenti di prezzo dei materiali e utilizzare i costi di ricarica del prezzo dei materiali per coprire i costi aggiuntivi associati ai materiali.

Se è selezionata la casella di controllo **Determinazione prezzo materiale** nella sessione Componenti software implementati (tccom0500m000) e sono selezionate le caselle di controllo **Determinazione dei prezzi dei materiali in Approvvigionamento** e/o **Determinazione dei prezzi dei materiali in Vendite** nella sessione Parametri prezzi materiali (tcmpr0100m000), in LN viene calcolato il prezzo del materiale e tale prezzo viene incluso nel prezzo (riga del documento) applicato nei documenti di acquisto e di vendita. Di conseguenza, questi documenti includono prezzi in tempo reale.

Per calcolare i prezzi dei materiali applicati nei documenti di acquisto e di vendita, vengono considerati i seguenti fattori:

- Gli accordi sui prezzi materiali conclusi con il Business Partner
- Il contenuto materiale articolo associato all'articolo acquistato o venduto
- Le informazioni sul materiale dell'articolo collegate al Business Partner
- La differenza tra prezzo base e prezzo effettivo dei materiali dell'articolo
- Le eccezioni per le quali non vengono calcolati i prezzi dei materiali

Impostazione dei prezzi dei materiali

Prima di poter calcolare i prezzi dei materiali, è necessario specificare i dati principali.

Per ulteriori informazioni, consultare

- *Determinazione prezzo materiale - impostazione (pag. 11)*
- *Generazione del contenuto di materiale (pag. 13)*

Nota

Se si utilizza DEM Content Pack con Infor LN, valutare l'opportunità di eseguire le procedure guidate di MCO3001 (Determinazione prezzi materiali (Approvvigionamento)) e MCO3002 (Determinazione prezzi materiali (Vendite)) per impostare la determinazione dei prezzi dei materiali. 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. Vedere **Modello di funzione aziendale**.

Recupero di informazioni sul prezzo dei materiali

Dopo aver impostato i dati principali per la determinazione prezzo materiale, è possibile richiamare le informazioni sul prezzo dei materiali e calcolare i prezzi dei materiali per documenti di vendita e di acquisto.

Per ulteriori informazioni, consultare *Recupero di informazioni sul prezzo dei materiali - logica generale (pag. 21)*.

Informazioni sul prezzo dei materiali in documenti commerciali di vendita e di acquisto

Per ulteriori informazioni, consultare:

- *Informazioni sul prezzo dei materiali - offerte di vendita (pag. 25)*
- *Informazioni sul prezzo dei materiali - ordini di vendita (pag. 27)*
- *Informazioni sul prezzo dei materiali - contratti di vendita (pag. 31)*
- *Informazioni sul prezzo dei materiali - programmi vendite (pag. 33)*
- *Informazioni sul prezzo dei materiali - richieste di offerta (pag. 37)*
- *Informazioni sul prezzo dei materiali - ordini di acquisto (pag. 39)*
- *Informazioni sul prezzo dei materiali - contratti di acquisto (pag. 45)*
- *Informazioni sul prezzo dei materiali - programmi acquisti (pag. 47)*

Aggiornamento di informazioni sul prezzo dei materiali

Una volta recuperate le informazioni sul prezzo dei materiali per un documento di acquisto o di vendita, le informazioni possono essere aggiornate.

Per ulteriori informazioni, consultare *Aggiornamento di informazioni sul prezzo dei materiali - logica generale (pag. 51)*.

Determinazione prezzo materiale - impostazione

Per abilitare la determinazione prezzo materiale in Approvvigionamento e Vendite, eseguire le seguenti operazioni:

Istruzione 1: Implementare la determinazione prezzo materiale

Nella sessione Componenti software implementati (tcom0500m000) all'interno della casella di gruppo **Acquisti e vendite** della scheda **Concetti (Dati logistici)** selezionare la casella di controllo **Determinazione prezzo materiale**.

Istruzione 2: Specificare le borse merci

Nella sessione Borse merci (tcmpr0101m000) specificare la borsa merci utilizzata.

Istruzione 3: Specificare i parametri dei prezzi dei materiali.

Nella sessione Parametri prezzi materiali (tcmpr0100m000) specificare se la determinazione prezzo materiale si applica a Approvvigionamento e/o Vendite e specificare, inoltre, i parametri correlati quali, ad esempio, gruppo di numeri e serie relativi agli accordi sui prezzi materiali, borsa merci predefinita, date di ricerca e fattori di ricarico.

Istruzione 4: Specificare il gruppo di numeri e la serie dell'accordo sul prezzo dei materiali da associare al profilo utente.

Specificare un **Serie per accordi su prezzi materiali** e una **Serie per accordi su prezzi materiali** predefinita per il profilo utente acquisti nella sessione Profili utente acquisti (tdpur0143m000) e per il profilo utente vendite nella sessione Profili utente vendite (tdsls0139m000).

Istruzione 5: Specificare il materiale e i dati principali del prezzo del materiale

Nella sessione Materiale (tcmpr0610m000) specificare il materiale.

Per il materiale è possibile eseguire le operazioni riportate di seguito:

- **Collegare il materiale ad articoli e specificare il contenuto di materiale dell'articolo.**
Nella sessione Contenuto materiale articolo (tcmpr0120m000) è possibile specificare manualmente il contenuto del materiale relativo a un articolo. È possibile utilizzare anche la sessione Generazione contenuto materiale articolo (tcmpr0220m000).
Per articoli con distinta base collegata o articoli di kit, la sessione Generazione contenuto materiale articolo (tcmpr0220m000) viene utilizzata per determinare il contenuto del materiale di ciascun livello della distinta base o di ciascun componente. Il contenuto viene aggiunto al contenuto di materiale dell'articolo (principale). Selezionare l'opzione **Risultati generazione** per esaminare un riepilogo dei risultati nella sessione Risultati generazione (tcmpr0121m000). Successivamente, è possibile fare doppio clic su un record (**ID risultato generazione**) per avviare la sessione Risultati generazione contenuto materiale articolo (tcmpr0621m000), in cui è possibile visualizzare in dettaglio i risultati, ad esempio il contenuto di materiale generato per tutti gli articoli interessati e gli errori di generazione.
- **Collegare il materiale e gli articoli a un listino prezzi o a uno o più Business Partner.**
Nelle sessioni Approvvigionamento - Info su materiale articolo BP (tcmpr0104m000) e Vendite - Info su materiale articolo Business Partner (tcmpr0104m100) specificare le informazioni sul materiale dell'articolo con data di validità per il listino prezzi o il Business Partner.
Per modificare la percentuale relativa alla quantità di contenuto di materiale effettivamente fatturabile, modificare il valore predefinito in un altro valore nel campo **Fattore quantità fatturabile**.
- **Specificare le eccezioni relative al materiale in base al listino prezzi o al Business Partner**
Nelle sessioni Eccezioni su materiali Approvvigionamento (tcmpr0103m000) e Eccezioni su materiali Vendite (tcmpr0103m100) è possibile specificare eccezioni relative al materiale in base al listino prezzi o al Business Partner. Le eccezioni relative a un materiale sono associate a una data di validità.
Per specificare un'eccezione per un tipo di documento in base al listino prezzi o al Business Partner, utilizzare le sessioni Eccezioni tipo di documento approvvigionamento (tcmpr0102m000) e Eccezioni tipo di documento di vendita (tcmpr0102m100).
- **Specificare i prezzi base del materiale in base all'articolo e al listino prezzi o al Business Partner**
Nella sessione Prezzi di base materiali (tcmpr0140m000) specificare il prezzo base del materiale in base all'articolo e al listino prezzi o al Business Partner. I prezzi di base dei materiali sono associati a una data di validità.
- **Specificare i prezzi effettivi del materiale**
Nella sessione Prezzi effettivi materiali (tcmpr0145m000) specificare i prezzi effettivi con data di validità relativi al materiale e la borsa merci.

Istruzione 6: Specificare gli accordi su prezzi materiali in base all'articolo (gruppo) e al listino prezzi o al Business Partner

Nelle sessioni Accordi su prezzi materiali per Approvvigionamento (tcmpr0630m000) e Accordi su prezzi materiali per Vendite (tcmpr0630m100) specificare gli accordi su prezzi materiali relativi a un listino prezzi o a un Business Partner nonché l'articolo o il gruppo di articoli.

In un accordo su prezzi materiali il materiale o il prezzo non è specificato. L'accordo include le date e le condizioni preliminari utilizzate per richiamare i materiali e calcolare i prezzi dei materiali.

Generazione del contenuto di materiale

Sono richiesti elenchi di contenuto materiale articolo aggiornati affinché sia possibile eseguire calcoli precisi per la determinazione del prezzo dei materiali. Il contenuto materiale articolo può essere generato oppure specificato manualmente.

- **Generazione del contenuto materiale articolo mediante l'utilizzo della sessione Generazione contenuto materiale articolo (tcmpr0220m000).**
Una volta che le strutture articolo sono state generate, ad esempio per una distinta base (BOM) o una variante di prodotto, è possibile generare il contenuto materiale articolo mediante l'utilizzo della sessione Generazione contenuto materiale articolo (tcmpr0220m000). La generazione si basa sulle quantità esistenti dei componenti standard o dei moduli di progettazione utilizzati nella struttura articolo.

Per articoli di assemblaggio, la struttura della variante di prodotto specificata nella sessione Varianti prodotto (Assemblaggio) (tiapl3500m000) viene utilizzata come distinta base. Per articoli dell'officina, la sessione Distinta base (tibom1110m000) viene utilizzata per la stessa finalità.
- **Indicazione manuale del contenuto materiale articolo nella sessione Contenuto materiale articolo (tcmpr0120m000)**
Per articoli senza struttura articolo, non è possibile generare un contenuto materiale articolo. È necessario specificare il contenuto di materiale manualmente nella sessione Contenuto materiale articolo (tcmpr0120m000).

Nota

È necessario generare regolarmente le quantità di materiale per articoli standard e moduli di progettazione. È necessario che siano disponibili quantità per questi articoli prima che sia possibile generare contenuto materiale articolo per altri articoli, ad esempio gli articoli personalizzati. Inoltre, se il contenuto di materiale non viene generato regolarmente per articoli standard e moduli di progettazione, ciò influirà sui calcoli del prezzo dei materiali.

Il contenuto di materiale viene calcolato in base al livello della struttura articolo più basso, dopodiché un materiale viene indicizzato per l'articolo o la gamma di articoli specificata in base ai livelli. I livelli più bassi della distinta base (BOM) possono includere quantità di materiale specificate manualmente. Le quantità di materiale ai livelli più alti vengono, di solito, generate da LN.

Per calcolare il contenuto di materiale viene utilizzata la seguente formula:

$$\text{Contenuto di materiale} = (\text{Quantità di materiale di tutti i componenti} * \text{Quantità netta}) / \text{Quantità distinta base}$$

In base all'articolo per il quale viene generato il contenuto di materiale, il calcolo del contenuto di materiale è determinato da:

- Il contenuto materiale articolo specificato manualmente degli articoli acquistati configurabili, definiti per l'ID elenco opzioni o la variante di prodotto. Nota: se sono definiti entrambi, verrà utilizzata la variante di prodotto.
- Il contenuto materiale articolo dei moduli di progettazione.
- Il contenuto materiale articolo degli articoli generici o degli articoli prodotti di livello inferiore.

Nota

I dati relativi al contenuto materiale articolo generato possono essere visualizzati e aggiornati nella sessione Contenuto materiale articolo (tcmpr0120m000). Per contenuti di materiale dell'articolo aggiornati o specificati manualmente, viene selezionata la casella di controllo **Manuale**. Di conseguenza, il contenuto materiale articolo non viene sovrascritto durante la rigenerazione. Il contenuto di materiale specificato manualmente può essere sovrascritto solo se è selezionata la casella di controllo **Sovrascrivi contenuto materiale articolo manuale e modificato** nella sessione Generazione contenuto materiale articolo (tcmpr0220m000).

Materiale con data di validità

Un materiale ha una data di validità per una specifica struttura articolo. I risultati generati dipendono dal periodo di validità di un materiale, insieme alla data specificata nel campo **Data di validità** (la data per la quale vengono generati i risultati). Se il materiale per il quale vengono generati risultati non è attivo per un articolo in questa data specifica, il materiale non viene considerato.

Esempio: Esempio: Articoli standard con codici identificativi di configurazione

Contenuto materiale articolo generato per componenti elenco

Se si deve determinare il contenuto materiale articolo di un articolo di kit, il contenuto si basa sugli articoli associati al gruppo di elenchi e alla combinazione di elenco-articolo di kit nella sessione Componenti elenco (tcibd3100m000).

Quando si genera un contenuto materiale articolo, LN verifica che i componenti siano validi nella **Data di validità** specificata nella sessione Generazione contenuto materiale articolo (tcmpr0220m000). Se tutti i componenti sono validi, viene applicata la stessa procedura utilizzata per un articolo della distinta base (BOM). Viene recuperato il livello più basso e la struttura viene aggregata all'articolo principale.

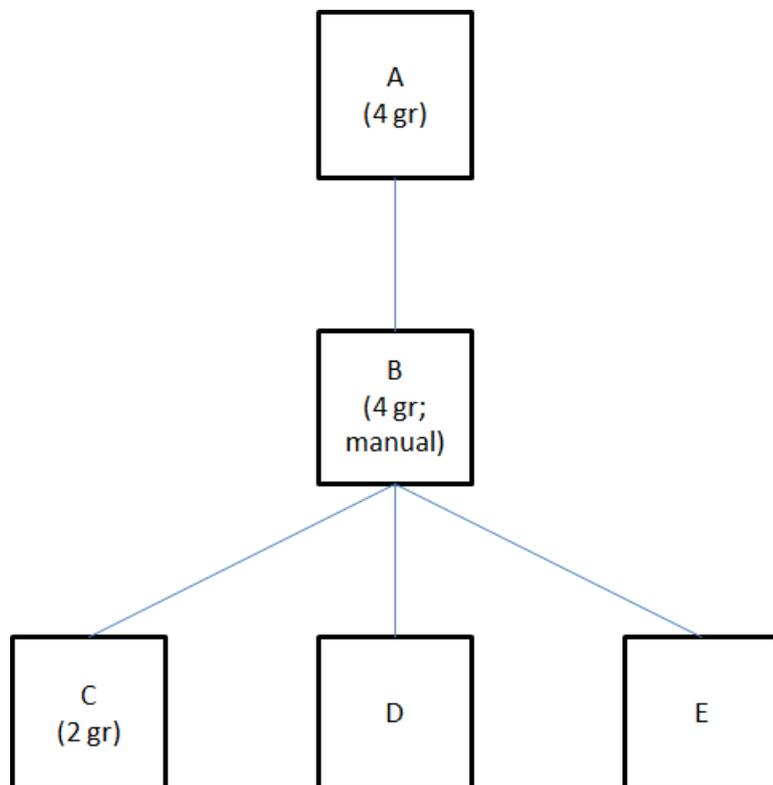
Nota

Una condizione preliminare per poter generare il contenuto materiale articolo per la pianificazione dell'assemblaggio è che il contenuto materiale articolo sia già generato per gli articoli standard che compongono gli articoli di assemblaggio.

Esempio: quantità dei materiali specificati manualmente nella struttura articolo

Nel calcolo del contenuto materiale articolo, le quantità di materiale specificate manualmente nella struttura articolo vengono utilizzate in modo diverso rispetto alle quantità aggregate dai livelli più bassi della distinta base. Le quantità generate aggregando quantità di materiale dai livelli più bassi vengono sovrascritte dalle quantità specificate manualmente.

Processo di generazione:



Nella struttura distinta base (BOM) tutte le quantità sono 1 (uno).

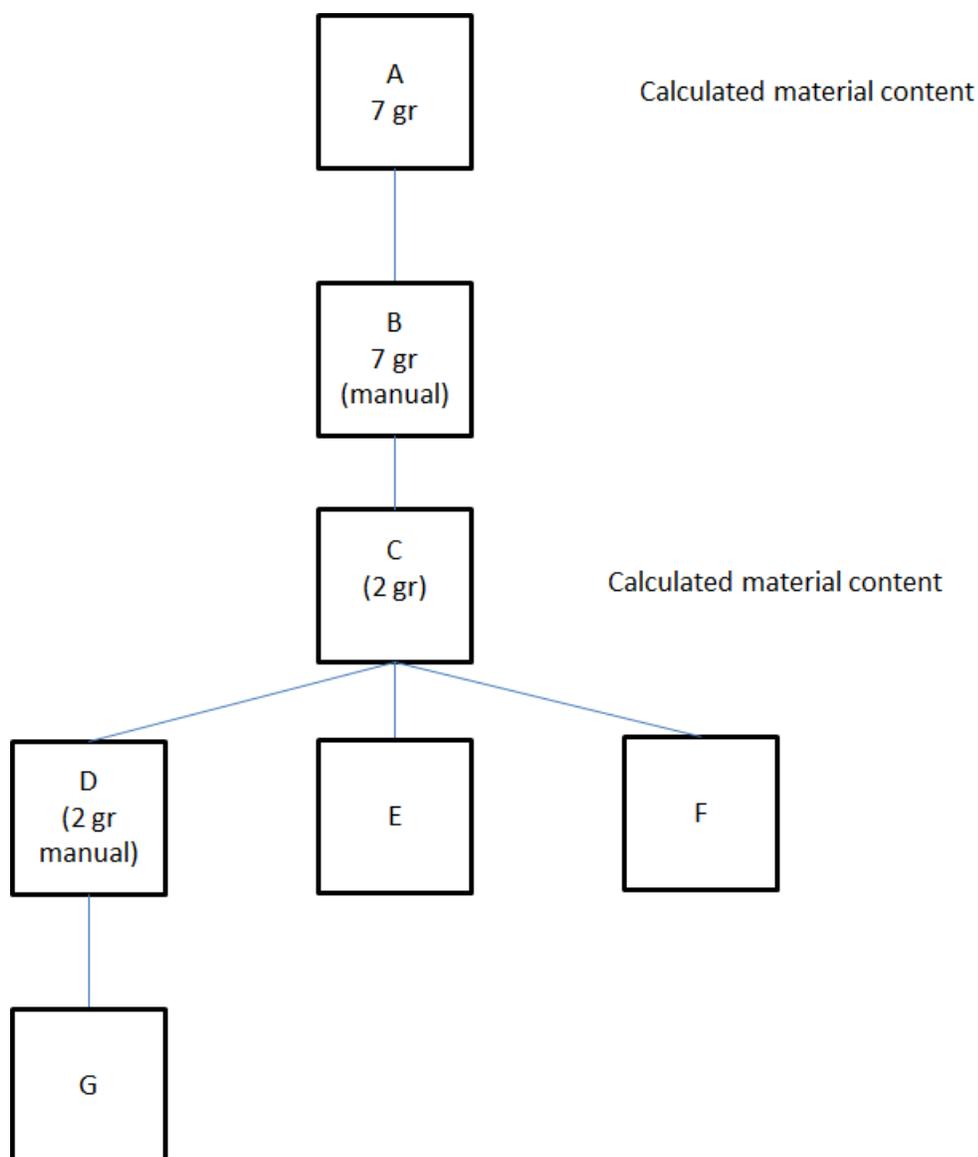
La quantità di materiale relativa all'articolo C viene calcolata da LN.

La quantità di materiale specificata manualmente per l'articolo B è 4 grammi. Poiché la quantità è specificata manualmente, il contenuto di materiale dell'articolo B annulla la quantità calcolata per l'articolo C. Pertanto, la quantità di materiale dell'articolo principale A è 4 grammi di materiale anziché 2 grammi, se la quantità specificata manualmente non è presente.

Esempio: Risoluzione di incongruenze

In alcuni casi, LN deve risolvere incongruenze incontrate durante l'indicizzazione.

In questo esempio, esiste un contenuto materiale articolo specificato manualmente a diversi livelli di una distinta base (BOM) per lo stesso articolo principale.



Per determinare il contenuto materiale articolo, LN determina in primo luogo il livello più basso della distinta base o della variante di prodotto. Il contenuto di materiale viene, in genere, specificato manualmente a questo livello. Un contenuto di materiale specificato manualmente può esistere a diversi livelli di una distinta.

In questo esempio, sono state trovate quantità specificate manualmente per l'articolo D e B. Pertanto, i due articoli rappresentano il punto di partenza per il calcolo e vengono designati come livello zero (0).

Articolo	Livello
D	0
B	0

Gli articoli A e C vengono aggiunti come articoli di livello 1, poiché sono i padri degli articoli a livello zero (0).

Articolo	Livello
D	0
B	0
C	1
A	1

Quando i padri degli articoli di livello 1 vengono risolti, LN individua un'incoerenza se il padre dell'articolo di livello 1 C è B. LN cambia il livello dell'articolo B da 0 a 2 per risolvere questa incongruenza. In quanto articolo principale, A non possiede un padre.

Articolo	Livello
D	0
C	1
A	1
B	2

La stessa incongruenza verificatasi al livello precedente si verifica con l'articolo di livello 2. Il padre dell'articolo di livello 2 B è A. Per risolvere questo problema, LN designa A come articolo di livello 3.

Articolo	Livello
D	0
C	1
B	2
A	3

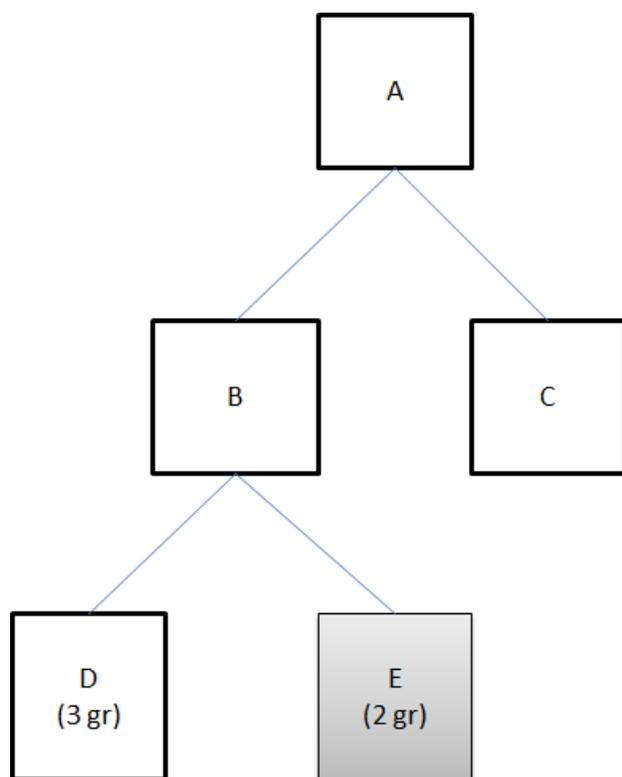
A non ha elementi padre, pertanto l'algoritmo è completo. Tutti gli articoli della distinta base sono inclusi al livello corretto e il contenuto di materiale può essere calcolato con precisione.

Esempio: Articoli standard con codici identificativi di configurazione

Un articolo standard con un codice identificativo di configurazione è diverso da un articolo personalizzato. Un codice identificativo di configurazione richiede un'esplosione completa della distinta base (BOM) iniziando dall'articolo principale fino ai livelli più bassi degli articoli standard. Ciò è dovuto alle eccezioni che possono essere definite a qualsiasi livello della distinta base, le quali possono causare un conteggio del materiale diverso a ogni livello.

Nell'esempio, l'articolo E è valido solo per uno specifico codice identificativo di configurazione. Nella configurazione standard (codice identificativo di configurazione = 0) l'articolo E non esiste. Vengono creati record di contenuto materiale articolo per gli articoli B e A, se è attivo un codice identificativo di configurazione che aggiunge l'articolo E alla struttura articolo.

Se non viene specificato un codice identificativo di configurazione, il contenuto materiale articolo relativo all'articolo principale è di 3 grammi nell'articolo D. Se è attivo il codice identificativo di configurazione 23, il contenuto materiale articolo diventa 5 per effetto dell'aggiunta di 2 grammi che fanno parte dell'articolo E, il che è valido solo per questo codice identificativo di configurazione.

**Legenda**

Bianco Distinta base standard
Grigio Eccezione valida per il codice identificativo di configurazione 23

Recupero di informazioni sul prezzo dei materiali - logica generale

Dopo aver impostato i dati principali della determinazione prezzo materiale, LN è in grado di recuperare informazioni sul prezzo dei materiali per documenti di acquisto o di vendita, che è possibile visualizzare nella sessione Informazioni su prezzi materiali (tcmpr1600m000). Per un documento vengono recuperate e calcolate le seguenti informazioni sul prezzo dei materiali:

Istruzione 1: Accordo su prezzo materiale

In base al listino prezzi, al Business Partner, all'articolo e alla data nella riga del documento, LN esegue una ricerca di un accordo su prezzo materiale valido nella sessione Accordi su prezzi materiali per Approvvigionamento (tcmpr0130m000) o Accordi su prezzi materiali per Vendite (tcmpr0130m100).

Se è presente un accordo sul prezzo valido, vengono generate informazioni sul prezzo dei materiali per il documento commerciale nella sessione Informazioni su prezzi materiali (tcmpr1600m000).

Istruzione 2: Contenuto di materiale dell'articolo

In base all'articolo nella riga del documento, codice identificativo di configurazione, ID elenco opzioni, variante di prodotto e data, LN recupera il contenuto di materiale dell'articolo dalla sessione Contenuto materiale articolo (tcmpr0120m000).

Per ciascun materiale viene generata una riga materiale (informazioni sul prezzo) nella sessione Documento informazioni sui materiali (tcmpr1110m000). Questa sessione viene visualizzata sotto forma di scheda nella sessione Informazioni su prezzi materiali (tcmpr1600m000). Se viene generata una riga materiale, ma non è presente un accordo sul prezzo, le informazioni sul prezzo dei materiali verranno generate sulla base dei dati predefiniti presenti nella sessione Parametri prezzi materiali (tcmpr0100m000). Di conseguenza, la data di ricerca per il recupero dei prezzi effettivi dei materiali viene impostata su **Prezzo fisso**.

Istruzione 3: Fattore quantità fatturabile

In base al Business Partner, all'articolo e alla data nella riga del documento, LN recupera il **Fattore quantità fatturabile** associato alle righe materiale.

Istruzione 4: Prezzo di base del materiale

In base al Business Partner, all'articolo e alla data nella riga del documento, LN recupera i prezzi base associati alle righe materiale.

Istruzione 5: Prezzo effettivo del materiale

Sulla base della **Regola prezzi** dell'accordo su prezzo materiale, in LN viene determinata una data di ricerca per ricavare i prezzi effettivi relativi alle righe materiale.

La determinazione del prezzo effettivo del materiale non è sempre obbligatoria. Ciò vale nei seguenti casi:

- Il prezzo effettivo del materiale non è ancora richiesto nel processo della riga del documento commerciale
- La data di ricerca utilizzata per determinare il prezzo effettivo è una data futura o non è specificata
- Il prezzo effettivo del materiale per la data di ricerca non è ancora specificato

Se non è possibile ricavare il prezzo effettivo del materiale, ma tale prezzo è richiesto nel processo della riga del documento, LN prenderà in considerazione la migliore opzione possibile. Di conseguenza, LN utilizzerà l'ultima data disponibile prima della data di ricerca e per la quale è specificato un prezzo effettivo oppure recupererà l'ultimo prezzo effettivo del materiale disponibile.

Per i documenti di vendita, il prezzo effettivo del materiale diventa obbligatorio quando la riga del documento commerciale viene inoltrata a Fatturazione. Se non è disponibile alcun prezzo effettivo del materiale, viene visualizzato un messaggio di errore. È possibile specificare manualmente un prezzo effettivo del materiale oppure rideterminare il prezzo effettivo mediante l'utilizzo della sessione Ricalcolo di prezzi e sconti (tdpcg0240s000). Per i documenti di acquisto, il prezzo effettivo del materiale non è obbligatorio in questa fase, poiché la fattura deve essere pagata anche se il prezzo effettivo non è specificato per il documento di acquisto. Tuttavia, l'importo della fattura viene visualizzato nel documento di acquisto.

Istruzione 6: Ricarico del prezzo del materiale

Se sono specificati prezzi di base e prezzi effettivi dei materiali per le righe materiale, LN aggiunge ricarichi ai prezzi di base dei materiali. Un ricarico del prezzo del materiale viene calcolato sottraendo il prezzo di base del materiale dal prezzo effettivo del materiale.

Istruzione 7: Costi di ricarico del prezzo del materiale

LN calcola i costi di ricarico del prezzo del materiale in modo da includere costi di materiale aggiuntivi quali, ad esempio, i costi di amministrazione. Questi costi di ricarico vengono calcolati moltiplicando il ricarico del prezzo del materiale per il fattore di ricarico.

Esempio

- Ricarico prezzo materiale = € 0,432
- Fattore di ricarico prezzo materiale = 1,5

Il prezzo del materiale viene aumentato dei costi di ricarico del prezzo del materiale pari a € 0,648 (€ 0,432 * 1,5)

Istruzione 8: Prezzo riga documento

LN determina il prezzo riga documento.

Regole generali

Quando si recuperano informazioni sul prezzo dei materiali quali, ad esempio, accordi, eccezioni, contenuto di materiale dell'articolo e prezzi di base dei materiali, LN avvia una ricerca al livello più dettagliato. Non appena viene trovata un'informazione, la ricerca si ferma.

Se è specificato un **Business Partner per prezzi/sconti** per il documento, LN cercherà innanzitutto informazioni sul prezzo dei materiali specificate per il Business Partner in oggetto. Se non è possibile ricavare informazioni sul prezzo dei materiali per questo Business Partner per prezzi/sconti, LN cercherà queste informazioni nel Business Partner 'Origine vendite' o 'Destinazione vendita'.

La data utilizzata per ricavare i dati principali del prezzo del materiale con data di validità viene determinata utilizzando i campi **Data ricerca** (documenti di acquisto) e **Data ricerca** (documenti di vendita) nella sessione Parametri prezzi materiali (tcmpr0100m000). Per ricavare i prezzi effettivi dei materiali, vengono utilizzate altre date di ricerca.

Per righe documento con articolo personalizzato, vengono utilizzati i campi **Usa art. derivazione** (documenti di acquisto) e **Usa art. derivazione** (documenti di vendita) nella sessione Parametri prezzi materiali (tcmpr0100m000) per determinare l'articolo da utilizzare per ricavare le informazioni sul prezzo dei materiali.

È possibile specificare manualmente le informazioni sul prezzo dei materiali per una riga documento commerciale nella sessione Informazioni su prezzi materiali (tcmpr1600m000). Di conseguenza, il campo **Accordo su prezzi materiali** è vuoto e la casella di controllo **Manuale** è selezionata nella sessione Informazioni su prezzi materiali (tcmpr1600m000).

Se è applicabile un'eccezione, è possibile collegare manualmente un accordo su prezzo materiale o il materiale stesso al documento. Tuttavia, viene visualizzato un messaggio di avviso.

Informazioni sul prezzo dei materiali - offerte di vendita

Se è selezionata la casella di controllo **Determinazione dei prezzi dei materiali in Vendite** nella sessione Parametri prezzi materiali (tcmpr0100m000), è possibile collegare le informazioni sul prezzo materiale a una riga offerta di vendita.

Quando è specificata una riga offerta di vendita nella sessione Righe offerta di vendita (tdsls1501m000), LN cerca un accordo su prezzo materiale valido e include le informazioni sul prezzo materiale nella riga offerta di vendita.

Se le righe offerta di vendita vengono generate da origini con un prezzo, ad esempio dalle sessioni Opportunità (tdsmi1110m000), Generazione offerte di vendita per progetto (tipcs2240m000) e Generazione struttura (progetto) per Variante prodotto (tipcs2220m000), non vengono cercate informazioni sul prezzo materiale, perché il prezzo include già i prezzi materiale.

Nella scheda **Vendita** della sessione Righe offerta di vendita (tdsls1501m000), all'interno della casella di gruppo **Prezzo materiale**, è possibile visualizzare il prezzo (materiale) relativo alla riga offerta di vendita. Nel menu appropriato di questa sessione fare clic su **Informazioni su prezzi materiali** per visualizzare informazioni sul prezzo materiale dettagliate nella sessione Informazioni su prezzi materiali (tcmpr1600m000).

Se si approva un'offerta di vendita utilizzando la sessione Approvazione offerte di vendita (tdsls1211m000) e si desidera rideterminare le informazioni relative al prezzo del materiale in sede di approvazione, selezionare la casella di controllo **Ridetermina prezzi materiali**.

Le informazioni sul prezzo dei materiali relative alla riga offerta di vendita vengono utilizzate come informazioni predefinite quando si converte la riga offerta di vendita in riga ordine di vendita. La riga offerta di vendita può includere solamente un prezzo di base del materiale. I ricarichi del prezzo materiale e i costi di ricarica vengono calcolati per la riga ordine di vendita risultante.

Le informazioni sul prezzo materiale possono essere aggiornate manualmente per una riga offerta di vendita oppure aggiornate da LN durante il processo di rideterminazione. Quando lo stato di una riga offerta di vendita è **Confermato**, non è più possibile aggiornare prezzi e sconti.

Facoltativamente, è possibile sostituire articoli fantasma con i relativi componenti al momento della generazione della struttura di budget nella sessione Generazione struttura (budget PCS) per offerte di vendita (tdsls1201m100). L'articolo della riga offerta di vendita può essere aggiornato sostituendo

l'articolo generico con un articolo standard oppure specificando il segmento dell'articolo. Quando l'articolo viene modificato, il contenuto di materiale dell'articolo viene recuperato utilizzando l'articolo di derivazione. Il prezzo dell'articolo fantasma viene distribuito nelle righe offerta di vendita create, tuttavia le informazioni sul prezzo dei materiali non vengono recuperate per impostazione predefinita dall'articolo fantasma e non vengono neppure rideterminate. Se i componenti includono i prezzi dei materiali, il prezzo totale può differire dal prezzo dell'articolo fantasma originario, il che non è consentito.

Informazioni sul prezzo dei materiali - ordini di vendita

Se è selezionata la casella di controllo **Determinazione dei prezzi dei materiali in Vendite** nella sessione Parametri prezzi materiali (tcmpr0100m000), è possibile collegare le informazioni sul prezzo materiale a una riga ordine di vendita.

Quando è specificata una riga ordine di vendita nella sessione Ordine di vendita - Righe (tdsls4100m900), LN cerca un accordo su prezzo materiale valido. Le informazioni sul prezzo dei materiali possono essere tratte per impostazione predefinita dall'origine utilizzata per generare l'ordine di vendita, dai dati principali o recuperate dalla riga contratto di vendita collegata.

Nota

La casella di controllo **Applica prezzi materiali in assenza di prezzi materiali contratto** della sessione Parametri prezzi materiali (tcmpr0100m000) viene utilizzata per determinare se LN deve cercare informazioni sul prezzo dei materiali per le righe ordine di vendita, nel caso in cui la riga contratto associata non contenga informazioni sul prezzo dei materiali.

Nella scheda **Vendita** della sessione Righe ordini di vendita (tdsls4101m000), all'interno della casella di gruppo **Prezzo materiale**, è possibile visualizzare il prezzo (materiale) relativo alla riga ordine di vendita. Nel menu appropriato di questa sessione fare clic su **Informazioni su prezzi materiali** per visualizzare informazioni sul prezzo dei materiali dettagliate nella sessione Informazioni su prezzi materiali (tcmpr1600m000).

Nota

La casella di controllo **Includi ricarichi prima di applicare sconti** nella sessione Informazioni su prezzi materiali (tcmpr1600m000) viene utilizzata per determinare il calcolo dell'**Importo sconto riga**, dell'**Importo sconto sull'ordine** e dell'**Importo ordine** per la riga ordine di vendita.

Generazione di una riga ordine di vendita

Se le informazioni sul prezzo dei materiali vengono recuperate per impostazione predefinita dall'origine utilizzata per generare l'ordine di vendita, le caselle di controllo **Manuale** vengono selezionate per impostazione predefinita nelle sessioni Informazioni su prezzi materiali (tcmpr1600m000) e Documento

informazioni sui materiali (tcmpr1110m000). Di conseguenza, le informazioni sul prezzo dei materiali non vengono sovrascritte quando vengono rideterminate le informazioni sul prezzo dei materiali per la riga ordine di vendita.

Se le informazioni sul prezzo dei materiali non vengono recuperate per impostazione predefinita dall'origine utilizzata per generare l'ordine di vendita, bensì dai dati principali, LN non seleziona le caselle di controllo **Manuale**.

Aggiornamenti

Le informazioni sul prezzo dei materiali possono essere aggiornate manualmente per una riga ordine di vendita oppure aggiornate da LN durante il processo di rideterminazione.

Se una riga ordine di vendita presenta righe consegna pianificata nella sessione Riga ordine di vendita (tdsls4101m900), i prezzi dei materiali verranno visualizzati solo per la riga ordine di vendita (totale). Le informazioni sul prezzo dei materiali visualizzate nella sessione Informazioni su prezzi materiali (tcmpr1600m000) vengono visualizzate anche nelle righe consegna associate.

Nota

Se le informazioni sul prezzo dei materiali vengono recuperate per impostazione predefinita da una riga contratto di vendita collegata, viene utilizzata la casella di controllo **Utilizza sempre prezzo e sconto contratto** nella sessione Parametri contratti di vendita (tdsls0100s300) per determinare se le informazioni sul prezzo dei materiali relative alla riga contratto di vendita possono o meno essere aggiornate.

Approvazione

Quando si approva l'ordine di vendita con la sessione Approvazione ordini di vendita (tdsls4211m000) e si desidera rideterminare le informazioni sul prezzo dei materiali in sede di approvazione, selezionare la casella di controllo **Ridetermina informazioni sui prezzi materiali**.

Se un ordine di vendita è stato approvato con l'opzione **Approva** del menu appropriato della sessione Ordini di vendita (tdsls4100m000), viene utilizzato il campo **Ridetermina informazioni sui materiali** nella sessione Parametri prezzi materiali (tcmpr0100m000) per specificare se le informazioni sul prezzo dei materiali devono essere rideterminate.

Se vengono modificate le informazioni sul prezzo dei materiali informazioni sul prezzo dei materiali in una riga ordine di vendita dopo l'approvazione dell'ordine, lo stato dell'ordine di vendita viene impostato su **Modificato**, il che significa che l'ordine deve essere riapprovato. Lo stato **Approvato** non cambia nel caso in cui LN modifichi i prezzi effettivi dei materiali. Lo stato dell'ordine è impostato su **Modificato** solo se si modificano manualmente i prezzi effettivi dei materiali.

Componenti

Se una riga ordine di vendita ha componenti collegati, tali componenti possono essere gestiti utilizzando le righe componente o una distinta base di vendita.

Se il campo **Gestione componenti** è impostato su **Distinta base vendite** nella sessione Righe ordini di vendita (tdsls4101m000), la distinta base (BOM) visualizzata nella sessione Riga ordine di vendita - Componenti distinta base (tdsls4532m000) non può essere aggiornata. Di conseguenza, le informazioni sul prezzo dei materiali sono collegate solo alla riga ordine di vendita e la ricerca del contenuto materiale articolo si basa sull'articolo della riga ordine di vendita e non sui componenti della distinta base.

Se il campo **Gestione componenti** è impostato su **Righe componente** nella sessione Righe ordini di vendita (tdsls4101m000), significa che esiste un livello componente per la riga ordine di vendita nella sessione Componenti righe ordine di vendita (tdsls4163m000). L'articolo specificato nella riga ordine di vendita ha una funzione di articolo fantasma, che non viene effettivamente spedito, ma viene utilizzato per il processo di fatturazione. Le informazioni sul prezzo dei materiali sono collegate alla riga ordine di vendita e non ai componenti. Tuttavia, la ricerca del contenuto materiale articolo si basa sui componenti.

Se si elaborano modifiche alle righe componente dopo l'approvazione, utilizzando l'opzione Inoltra modifiche nel menu Visualizzazioni, Riferimenti, o Azioni della sessione Righe ordine di vendita - Componenti (tdsls4601m000), LN rideterminerà le informazioni sul prezzo dei materiali.

Documenti di copia

Per copiare ordini di vendita e righe ordine vengono utilizzati documenti di copia. In un documento di copia è possibile specificare **Calcola prezzi materiali** come eccezione di copia. Di conseguenza, le informazioni sul prezzo dei materiali vengono rideterminate e recuperate dai dati principali per la riga ordine di vendita di destinazione.

Se **Calcola prezzi materiali** non viene aggiunto come eccezione al documento di copia, le informazioni sui materiali vengono copiate dalla riga ordine di origine nella riga ordine di destinazione. Se le informazioni sul prezzo dei materiali non sono più valide o sono state modificate, le informazioni predefinite non vengono più utilizzate, ma vengono invece rideterminate.

Struttura del progetto

Facoltativamente, è possibile sostituire articoli fantasma con i relativi componenti al momento della generazione della struttura del progetto nella sessione Generazione struttura (progetto PCS) per ordini vendita (tdsls4244m000). L'articolo della riga ordine di vendita può essere aggiornato sostituendo l'articolo generico con un articolo standard oppure specificando il segmento dell'articolo. Quando l'articolo viene modificato, il contenuto materiale articolo viene recuperato utilizzando l'articolo di derivazione. Il prezzo dell'articolo fantasma viene distribuito nelle righe ordine di vendita appena create, tuttavia le informazioni sul prezzo dei materiali non vengono recuperate per impostazione predefinita dall'articolo fantasma e non vengono neppure rideterminate. Se i componenti includono i prezzi dei materiali, il prezzo totale può differire dal prezzo dell'articolo fantasma originario, il che non è consentito.

Consegne effettive

Una volta che gli articoli di una riga ordine di vendita sono consegnati, viene aggiunta una riga di consegna effettiva alle sessioni Righe consegna effettiva per ordine di vendita (tdsls4106m000) e Righe consegna effett. per progr. vend. (tdsls3140m100). Vengono utilizzate le informazioni sul prezzo dei materiali predefinite della riga ordine corrispondente.

Se è selezionata la casella di controllo **Prezzo effettivo manuale** per un materiale nella sessione Documento informazioni sui materiali (tcmpr1110m000), il prezzo viene impostato per impostazione predefinita sulla riga di consegna effettiva. Altrimenti, il prezzo effettivo del materiale viene determinato al momento dell'aggiunta della riga di consegna effettiva. Il risultato è che viene utilizzato il prezzo più preciso.

Se non è possibile ricavare il prezzo effettivo del materiale, LN prenderà in considerazione la migliore opzione possibile. Ad esempio, anziché utilizzare la data della fattura, che è necessaria, ma non ancora nota, verrà utilizzata la data effettiva della transazione per ricavare un prezzo effettivo del materiale approssimativo.

È possibile modificare prezzi e sconti dopo la consegna dell'articolo nelle sessioni Modifica prezzi e sconti dopo la consegna (tdsls4122m000) e Modifica prezzi e sconti righe fatture di vendita (tdsls4132m000). Dal menu Visualizzazioni, Riferimenti, o Azioni di queste sessioni selezionare **Informazioni su prezzi materiali** per modificare le informazioni sul prezzo dei materiali nella sessione Informazioni su prezzi materiali (tcmpr1600m000), una volta che l'articolo è stato consegnato.

Consumi

Se viene elaborato un consumo e viene trovata una riga fattura di vendita corrispondente, viene generata una riga fattura di vendita nella sessione Righe fattura ordine di vendita (tdsls4106m100). Il prezzo nella riga fattura e le informazioni sul prezzo dei materiali vengono recuperati dalla riga ordine.

Il prezzo effettivo del materiale viene determinato quando lo stato della riga fattura di vendita cambia da **Libero** a **Approvato**. Se non viene trovata una riga ordine di vendita, viene generato un ordine di fatturazione merci. Il prezzo, lo sconto e le informazioni sul prezzo dei materiali dell'ordine vengono recuperati dai dati principali.

Fatture

Al momento dell'inoltro di una riga ordine di vendita nella Fatturazione, è richiesto un prezzo effettivo del materiale valido. Se non è disponibile alcun prezzo effettivo del materiale, non è possibile combinare la fattura e viene visualizzato un messaggio di errore.

È necessario specificare manualmente un prezzo effettivo del materiale per la riga fattura oppure rideterminare il prezzo effettivo mediante l'utilizzo della sessione Ricalcolo di prezzi e sconti (tdpcg0240s000).

Informazioni sul prezzo dei materiali - contratti di vendita

Se è selezionata la casella di controllo **Determinazione dei prezzi dei materiali in Vendite** nella sessione Parametri prezzi materiali (tcmpr0100m000), è possibile collegare le informazioni sul prezzo dei materiali a una riga contratto.

Quando si specifica una riga contratto di vendita nella sessione Righe contratti di vendita (tdsls3501m000), LN cerca un accordo su prezzo materiale valido e include le informazioni sul prezzo dei materiali nella riga contratto di vendita.

Nella scheda **Determinazione dei prezzi** della sessione Righe contratti di vendita (tdsls3501m000), all'interno della casella di gruppo **Prezzo materiale**, è possibile visualizzare il prezzo (materiale) relativo alla riga contratto di vendita. Nel menu appropriato di questa sessione fare clic su **Informazioni su prezzi materiali** per visualizzare informazioni sul prezzo dei materiali dettagliate nella sessione Informazioni su prezzi materiali (tcmpr1600m000).

Le informazioni sul prezzo dei materiali specificate nella riga contratto di vendita vengono utilizzate per impostazione predefinita per le riga ordine di vendita e la riga programma associate. La riga contratto di vendita può includere solamente un prezzo di base del materiale. I ricarichi del prezzo dei materiali e i costi di ricarica vengono calcolati per la riga ordine di vendita e la riga programma associate.

Nota

La casella di controllo **Applica prezzi materiali in assenza di prezzi materiali contratto** della sessione Parametri prezzi materiali (tcmpr0100m000) viene utilizzata per determinare se LN deve cercare informazioni sul prezzo dei materiali per la riga ordine di vendita e la riga programma, nel caso in cui la riga contratto non contenga informazioni sul prezzo dei materiali.

Le informazioni sul prezzo dei materiali possono essere aggiornate manualmente per una riga contratto di vendita oppure aggiornate da LN durante il processo di rideterminazione. Se lo stato di una riga contratto di vendita è **Attivo**, non è più possibile aggiornare le informazioni sul prezzo dei materiali.

Informazioni sul prezzo dei materiali - programmi vendite

Se è selezionata la casella di controllo **Determinazione dei prezzi dei materiali in Vendite** nella sessione Parametri prezzi materiali (tcmpr0100m000), è possibile collegare le informazioni sul prezzo dei materiali a una riga programma vendite.

Quando vengono generate righe programma vendite nella sessione Programma vendite (tdsls3611m000), le informazioni sul prezzo dei materiali vengono recuperate dalla riga contratto di vendita associata. Queste informazioni sul prezzo sono collegate a livello di riga programma oppure a livello di riga ordine di magazzino pianificato. Se il programma vendite deriva da un rilascio vendite elaborato in cui è specificato un prezzo, tale prezzo viene utilizzato anche nella riga programma/riga ordine di magazzino pianificato. In questo caso, le informazioni sul prezzo dei materiali relative alla riga programma/riga ordine di magazzino pianificato non vengono recuperate.

Nota

La casella di controllo **Applica prezzi materiali in assenza di prezzi materiali contratto** della sessione Parametri prezzi materiali (tcmpr0100m000) viene utilizzata per determinare se LN deve cercare informazioni sul prezzo dei materiali per le righe programma vendite, nel caso in cui la riga contratto associata non contenga informazioni sul prezzo dei materiali.

Dal menu appropriato della scheda delle righe in questione, nella sessione Programma vendite (tdsls3611m000), fare clic su:

- **Prezzi e sconti** per avviare la sessione Prezzi e sconti (tdpcg1600m000), in cui è possibile visualizzare il **Prezzo** e il **Prezzo materiale** relativi alla riga programma vendite/riga ordine di magazzino pianificato.
- **Informazioni su prezzi materiali** per avviare la sessione Informazioni su prezzi materiali (tcmpr1600m000), in cui è possibile visualizzare informazioni sul prezzo dei materiali più dettagliate sulla riga programma vendite/riga ordine di magazzino pianificato.

Aggiornamenti

Non è possibile aggiornare le informazioni sul prezzo dei materiali per righe programma vendite/righe ordine di magazzino pianificato.

Se le informazioni sul prezzo dei materiali specificate per la riga contratto associata vengono modificate, le righe programma/righe ordine di magazzino pianificato non vengono aggiornate.

Approvazione

Se si deve generare un ordine di magazzino pianificato per il programma vendite, le informazioni sul prezzo dei materiali vengono generate quando viene generato l'ordine di magazzino pianificato, ossia durante il processo di approvazione.

Se gli ordini di magazzino pianificati non sono applicabili, le informazioni sul prezzo dei materiali vengono generate quando viene creata la riga programma.

Consegna effettiva

Una volta che gli articoli di una riga programma vendite o di un ordine di magazzino pianificato sono consegnati, viene aggiunta una riga di consegna effettiva alle sessioni Righe consegna effett. per progr. vend. (tdsls3140m000) e Righe consegna effett. per progr. vend. (tdsls3140m100). Vengono utilizzate le informazioni sul prezzo dei materiali predefinite della riga programma corrispondente.

Nota

Se si seleziona la casella di controllo **Ridetermina prezzo e sconti alla spedizione** nella sessione Righe contratti di vendita (tdsls3501m000) per la riga contratto associata, le informazioni sul prezzo dei materiali non verranno recuperate dalle informazioni predefinite nella riga programma, ma verranno rideterminate al momento dell'aggiunta della riga di consegna effettiva.

Se non è possibile ricavare il prezzo effettivo del materiale, LN prenderà in considerazione la migliore opzione possibile. Ad esempio, anziché utilizzare la data della fattura, che è necessaria, ma non ancora nota, verrà utilizzata la data effettiva della transazione per ricavare un prezzo effettivo del materiale approssimativo.

È possibile modificare prezzi e sconti dopo la consegna programma nella sessione Modifica prezzo e sconti per consegna effettiva (tdpcg1600m100). Dal menu Visualizzazioni, Riferimenti, o Azioni nella sessione Modifica prezzo e sconti per consegna effettiva (tdpcg1600m100) selezionare **Informazioni su prezzi materiali** per modificare le informazioni sul prezzo dei materiali, una volta che gli articoli sono stati consegnati, nella sessione Informazioni su prezzi materiali (tcmpr1600m000).

Consumi

Se viene elaborato un consumo e viene trovata una riga programma vendite corrispondente, viene generata una riga fattura di vendita nella sessione Righe fattura per programma vendite (tdsls3140m200).

Il prezzo nella riga fattura e le informazioni sul prezzo dei materiali vengono recuperati dalla riga programma/riga ordine di magazzino pianificato.

Il prezzo effettivo del materiale viene determinato al momento della creazione della riga fattura del programma vendite del consumo. Se non esiste una riga programma vendite, viene generato un ordine di fatturazione merci. Il prezzo, lo sconto e le informazioni sul prezzo dei materiali dell'ordine vengono recuperati dai dati principali.

Fatture

Al momento dell'inoltro di una riga programma vendite nella Fatturazione, è richiesto un prezzo effettivo del materiale valido. Se non è disponibile alcun prezzo effettivo del materiale, non è possibile combinare la fattura e viene visualizzato un messaggio di errore.

È necessario specificare manualmente un prezzo effettivo del materiale per la riga fattura oppure rideterminare il prezzo effettivo mediante l'utilizzo della sessione Ricalcolo di prezzi e sconti (tdpcg0240s000).

Se viene specificata una correzione della fattura per una riga fattura programma vendite, è possibile applicare una quantità negativa. L'importo viene calcolato sulla base del prezzo, degli sconti e dei prezzi dei materiali. Non è possibile aggiornare le informazioni sul prezzo dei materiali per correzioni di fatture.

Informazioni sul prezzo dei materiali - richieste di offerta

Se è selezionata la casella di controllo **Determinazione dei prezzi dei materiali in Approvvigionamento** nella sessione Parametri prezzi materiali (tcmpr0100m000), è possibile collegare le informazioni sul prezzo dei materiali a una riga di risposta.

Nella sessione Risposte RFQ (tdpur1506m000) è possibile specificare le risposte alla richiesta di offerta ricevute da un offerente. Una risposta a una richiesta di offerta include una o più righe di risposta. Quando lo stato di una riga di risposta (o di una riga di risposta alternativa) è impostato su **Con risposta** nella sessione Risposte RFQ (tdpur1506m000), LN cerca un accordo su prezzo materiale valido e include i dati delle informazioni sul prezzo nella riga di risposta. Se la richiesta di offerta è generata da un contratto, le informazioni sul prezzo dei materiali vengono recuperate dalla riga contratto di acquisto.

Nella scheda **Determinazione dei prezzi** della sessione Risposte RFQ (tdpur1506m000), all'interno della casella di gruppo **Prezzo materiale**, è possibile visualizzare il prezzo (materiale) relativo alla riga di risposta. Nel menu appropriato di questa sessione fare clic su **Informazioni su prezzi materiali** per visualizzare informazioni sul prezzo dei materiali dettagliate nella sessione Informazioni su prezzi materiali (tcmpr1600m000).

Per negoziare le risposte dell'offerente, è possibile specificare le controproposte nella sessione Negoziazione richiesta di offerta (tdpur1606m000). Una negoziazione di una richiesta di offerta include le risposte dell'offerente e le controproposte dell'acquirente.

Nella scheda **Determinazione dei prezzi** della sessione Negoziazione richiesta di offerta (tdpur1109m000), all'interno della casella di gruppo **Prezzo**, è possibile visualizzare il prezzo (materiale) relativo alla riga negoziazione. Nel menu appropriato di questa sessione fare clic su **Risposta - Informazioni su prezzi materiali** o **Controproposta - Informazioni su prezzi materiali** per avviare la sessione Informazioni su prezzi materiali (tcmpr1600m000).

Le informazioni sul prezzo dei materiali possono essere aggiornate manualmente per righe negoziazione non confermate oppure aggiornate da LN durante il processo di rideterminazione. Quando lo stato di una risposta a una richiesta di offerta è **Accettata**, non è più possibile aggiornare prezzi e sconti.

Durante la conversione di una riga di risposta RFQ **Accettata** in un contratto di acquisto o in un ordine di acquisto, le informazioni sul prezzo dei materiali della riga di risposta vengono utilizzate per impostazione predefinita per la riga contratto o la riga ordine. La riga di risposta può includere solamente

un prezzo di base del materiale. I ricarichi del prezzo dei materiali e i costi di ricarica vengono calcolati per la riga ordine di acquisto risultante.

Durante la conversione di una riga di risposta RFQ **Accettata** in un registro prezzi, le informazioni sul prezzo dei materiali della riga di risposta non possono essere associate al registro prezzi.

Informazioni sul prezzo dei materiali - ordini di acquisto

Se è selezionata la casella di controllo **Determinazione dei prezzi dei materiali in Approvvigionamento** nella sessione Parametri prezzi materiali (tcmpr0100m000), è possibile collegare le informazioni sul prezzo dei materiali a una riga ordine di acquisto.

Quando è specificata una riga ordine di acquisto nella sessione Ordine di acquisto - Righe (tdpur4100m900), LN cerca un accordo su prezzo materiale valido. Le informazioni sul prezzo dei materiali possono essere tratte per impostazione predefinita dall'origine utilizzata per generare l'ordine di acquisto, dai dati principali o recuperate dalla riga contratto di acquisto collegata.

Nota

La casella di controllo **Applica prezzi materiali in assenza di prezzi materiali contratto** della sessione Parametri prezzi materiali (tcmpr0100m000) viene utilizzata per determinare se LN deve cercare informazioni sul prezzo dei materiali per le righe ordine di acquisto, nel caso in cui la riga contratto associata non contenga informazioni sul prezzo dei materiali.

Nella scheda **Acquisto** della sessione Righe ordini di acquisto (tdpur4101m000), all'interno della casella di gruppo **Prezzo materiale**, è possibile visualizzare il prezzo (materiale) relativo alla riga ordine di acquisto. Nel menu appropriato di questa sessione fare clic su **Informazioni su prezzi materiali** per visualizzare informazioni sul prezzo dei materiali dettagliate nella sessione Informazioni su prezzi materiali (tcmpr1600m000).

Nota

La casella di controllo **Includi ricarichi prima di applicare sconti** nella sessione Informazioni su prezzi materiali (tcmpr1600m000) viene utilizzata per determinare il calcolo dell'**Importo sconto riga**, dell'**Importo sconto sull'ordine** e dell'**Importo ordine** per la riga ordine di acquisto.

Generazione della riga dell'ordine di acquisto

Se le informazioni sul prezzo dei materiali vengono recuperate per impostazione predefinita dall'origine utilizzata per generare l'ordine di acquisto, le caselle di controllo **Manuale** vengono selezionate per impostazione predefinita nelle sessioni Informazioni su prezzi materiali (tcmpr1600m000) e Documento

informazioni sui materiali (tcmpr1110m000). Di conseguenza, le informazioni sul prezzo dei materiali non vengono sovrascritte quando vengono rideterminate le informazioni sul prezzo dei materiali per la riga ordine di acquisto.

Se le informazioni sul prezzo dei materiali non vengono recuperate per impostazione predefinita dall'origine utilizzata per generare l'ordine di acquisto, bensì dai dati principali, LN non seleziona le caselle di controllo **Manuale**.

Nota

Se le righe ordine di acquisto vengono generate da origini con un prezzo specificato, LN non cerca informazioni sul prezzo dei materiali.

Raggruppamento

Prima di poter raggruppare righe ordine di acquisto, le informazioni sul prezzo dei materiali contenute nelle righe devono essere identiche. Se le informazioni sul prezzo dei materiali di due righe ordine differiscono tra loro, le righe non vengono raggruppate in una riga totale con due righe di dettagli. Tuttavia, è possibile creare un nuovo ordine di acquisto con due righe separate. Di conseguenza, le informazioni sul prezzo dei materiali predefinite della riga ordine di destinazione vengono trasferite nella riga ordine di origine.

Approvazione

Quando si approva l'ordine di acquisto nella sessione Approvazione ordini di acquisto (tdpur4210m100) e si desidera rideterminare le informazioni sul prezzo dei materiali in sede di approvazione, selezionare la casella di controllo **Ridetermina informazioni sui prezzi materiali**.

Se si approva un ordine di acquisto utilizzando l'opzione **Approva** del menu appropriato della sessione Ordini di acquisto (tdpur4100m000) o della sessione Ordine di acquisto (tdpur4100m900), viene utilizzato il campo **Ridetermina informazioni sui materiali** nella sessione Parametri prezzi materiali (tcmpr0100m000) per specificare se le informazioni sul prezzo dei materiali devono essere rideterminate.

Aggiornamenti

Le informazioni sul prezzo dei materiali relative a una riga ordine di acquisto possono essere aggiornate manualmente oppure aggiornate da LN durante il processo di rideterminazione.

Se una riga ordine di acquisto contiene dettagli di riga nella sessione Riga ordine di acquisto (tdpur4601m000), i prezzi dei materiali vengono visualizzati nella riga ordine di acquisto (totale) e non nei dettagli della riga. Le informazioni sul prezzo dei materiali visualizzate nella sessione Informazioni sui prezzi materiali (tcmpr1600m000) vengono visualizzate anche nei dettagli di riga associati.

Se vengono modificate le informazioni sul prezzo dei materiali informazioni sul prezzo dei materiali in una riga ordine di acquisto dopo l'approvazione dell'ordine, lo stato dell'ordine di acquisto viene impostato su **Modificato**, il che significa che l'ordine deve essere riapprovato. Lo stato **Approvato** non cambia nel caso in cui LN modifichi i prezzi effettivi dei materiali. Lo stato dell'ordine è impostato su **Modificato** solo se si modificano manualmente i prezzi effettivi dei materiali.

Nota

- Se le informazioni sul prezzo dei materiali vengono recuperate per impostazione predefinita da una riga contratto di acquisto collegata, viene utilizzata la casella di controllo **Utilizza sempre prezzo e sconto contratto** nella sessione Parametri contratti di acquisto (tdpur0100m300) per determinare se le informazioni sul prezzo dei materiali relative alla riga contratto di acquisto possono o meno essere aggiornate.
- Se si utilizzano richieste di modifica per modificare ordini di acquisto approvati, le informazioni sul prezzo dei materiali possono essere modificate soltanto tramite la procedura di richiesta di modifica.

Ricevimenti

Una volta generato un ricevimento per una riga ordine di acquisto, viene aggiunto un ricevimento alla sessione Ricevimenti acquisti (tdpur4106m000).

Il campo **Pagamento** specificato nella riga ordine di acquisto viene utilizzato per determinare l'associazione tra le informazioni sul prezzo dei materiali e i ricevimenti.

- **Pagamento al ricevimento**
Una volta che il ricevimento è confermato, viene generata una ricevuta di pagamento acquisti nella sessione Ricevute di pagamento acquisti (tdpur4130m000). Le informazioni sul prezzo dei materiali predefinite della riga ordine corrispondente vengono utilizzate e associate alle sessioni Ricevimenti acquisti (tdpur4106m000) e Ricevute di pagamento acquisti (tdpur4130m000).
- **Pagamento all'utilizzo**
Una volta che le merci sono consumate, viene generata una ricevuta di pagamento acquisti nella sessione Ricevute di pagamento acquisti (tdpur4130m000). Il campo **Determinazione prezzo basata su** nelle sessioni Parametri ordini di acquisto (tdpur0100m400) e Termini e condizioni ordine (tctrm1130m000) viene utilizzato per determinare il processo necessario per ricavare le informazioni sul prezzo dei materiali. I dati vengono associati alle sessioni Ricevimenti acquisti (tdpur4106m000) e Ricevute di pagamento acquisti (tdpur4130m000). Di seguito sono indicate le operazioni che vengono eseguite a seconda dell'impostazione del campo:
 - **Rifornimento**, vengono utilizzate le informazioni sul prezzo dei materiali predefinite della riga ordine corrispondente.
 - **Consumo**, le informazioni sul prezzo dei materiali vengono determinate al momento della generazione della ricevuta di pagamento. Se la riga ordine è associata a un contratto, le informazioni sul prezzo dei materiali vengono recuperate dalla riga contratto.

Nota

Se si seleziona la casella di controllo **Rideterminazione prezzi e sconti al ricevimento** nella sessione Righe contratti di acquisto (tdpur3101m000) per la riga contratto associata, le informazioni sul prezzo dei materiali non verranno recuperate dalle informazioni predefinite nella riga ordine. Le informazioni sul prezzo vengono rideterminate al momento della conferma del ricevimento nella sessione Ricevimenti acquisti (tdpur4106m000) (**Pagamento al ricevimento**) oppure al momento della generazione della

ricevuta di pagamento nella sessione Ricevute di pagamento acquisti (tdpur4130m000) (**Pagamento all'utilizzo**).

Se non è possibile ricavare il prezzo effettivo del materiale, LN prenderà in considerazione la migliore opzione possibile. Ad esempio, anziché utilizzare la data della fattura, che è necessaria, ma non ancora nota, verrà utilizzata la data effettiva del ricevimento o la data di utilizzo per ricavare un prezzo effettivo del materiale approssimativo.

È possibile modificare i prezzi e gli sconti dopo la conferma del ricevimento in base al ricevimento effettivo (**Pagamento al ricevimento**) o al ricevuta di pagamento (**Pagamento all'utilizzo**) nella sessione Modifica prezzo e sconti ricevute di pagamento acquisti (tdpur4132m000).

È possibile modificare i prezzi e gli sconti dopo la conferma del ricevimento per la riga del totale o dei dettagli nella sessione Modifica prezzo e sconti dopo il ricevimento (tdpur4122m000).

Dal menu Visualizzazioni, Riferimenti, o Azioni della sessione Modifica prezzo e sconti ricevute di pagamento acquisti (tdpur4132m000) o Modifica prezzo e sconti dopo il ricevimento (tdpur4122m000) selezionare **Informazioni su prezzi materiali** per modificare le informazioni sul prezzo dei materiali dopo il ricevimento nella sessione Informazioni su prezzi materiali (tcmpr1600m000).

Reintegrazione e pagamento scorte in conto deposito

Nel caso di righe di ordine reintegrazione scorte in conto deposito, le informazioni sul prezzo dei materiali vengono recuperate dai dati principali.

Dopo il consumo di scorte in conto terzi, viene generata una riga ordine di pagamento. Il processo di recupero delle informazioni sul prezzo dei materiali di una riga ordine si basa sul campo **Determinaz. prezzo basata su** nelle sessioni Parametri ordini di acquisto (tdpur0100m400) e Termini e condizioni ordine (tctrm1130m000).

Di seguito sono indicate le operazioni che vengono eseguite a seconda dell'impostazione del campo:

- **Rifornimento**, le informazioni sul prezzo dei materiali predefinite della riga ordine di reintegrazione vengono utilizzate per la riga ordine di pagamento.
- **Consumo**, le informazioni sul prezzo dei materiali vengono determinate al momento della generazione dell'ordine di pagamento scorte.

Ordini di reso

Se un documento originario è associato a una riga ordine di reso di acquisto, vengono utilizzate le informazioni sul prezzo dei materiali predefinite del documento originario. Per il prezzo effettivo del materiale, viene selezionata la casella di controllo **Prezzo effettivo manuale** nella sessione Documento informazioni sui materiali (tcmpr1110m000).

Se nessun documento originario è associato a una riga ordine di reso, le informazioni sul prezzo dei materiali vengono recuperate dai dati principali.

Fatture

Una volta che le merci sono state ricevute, la fattura può essere associata e approvata in Contabilità fornitori.

L'importo da fatturare si basa sul prezzo effettivo del materiale. Pertanto, per l'associazione del ricevimento viene utilizzato prezzo di ricevimento effettivo.

Eventuali differenze tra quantità ricevuta e importo della fattura dovute e differenze nel prezzo effettivo del materiale vengono registrate come varianze di registrazione.

Pagamenti rateali fornitore

Non è possibile modificare il prezzo o rideterminare il prezzo del materiale per righe ordine di acquisto fatturate tramite pagamenti rateali fornitore dopo il ricevimento. Di conseguenza, se la data utilizzata per determinare il prezzo effettivo del materiale è impostata su **Data fattura** per l'accordo su prezzo materiale associato, questa data viene cambiata in **Data transazione effettiva** per la fatturazione per pagamenti rateali.

L'importo totale della riga ordine può differire dall'importo totale del pagamento rateale se viene utilizzata la data effettiva del ricevimento come data del prezzo. Per correggere la differenza, è possibile creare una riga pagamento rateale o utilizzare una riga pagamento rateale aperta. Se la differenza non viene corretta, viene registrata una varianza di transazione nel momento in cui viene chiuso il pagamento rateale durante l'elaborazione dell'ordine di acquisto consegnato.

Informazioni sul prezzo dei materiali - contratti di acquisto

Se è selezionata la casella di controllo **Determinazione dei prezzi dei materiali in Approvvigionamento** nella sessione Parametri prezzi materiali (tcmpr0100m000), è possibile collegare le informazioni sul prezzo dei materiali a una riga contratto di acquisto.

Quando si specifica una riga contratto di acquisto nella sessione Righe contratti di acquisto (tdpur3101m000), LN cerca un accordo su prezzo materiale valido e include le informazioni sul prezzo dei materiali nella riga contratto di acquisto.

Nella scheda **Generale** della sessione Righe contratti di acquisto (tdpur3101m000), all'interno della casella di gruppo **Prezzo**, è possibile visualizzare il prezzo (materiale) relativo alla riga contratto di acquisto. Nel menu appropriato di questa sessione fare clic su **Informazioni su prezzi materiali** per visualizzare informazioni sul prezzo dei materiali dettagliate nella sessione Informazioni su prezzi materiali (tcmpr1600m000).

Nota

Non è possibile utilizzare i prezzi dei materiali in combinazione con listini generici. Pertanto, le righe contratto con la casella di controllo **Determinazione prezzi basata su opzioni** selezionata, non possono contenere informazioni sul prezzo dei materiali.

Le informazioni sul prezzo dei materiali specificate nella riga contratto di acquisto vengono utilizzate per impostazione predefinita per le righe ordine di acquisto e la riga programma associate. La riga contratto di acquisto può includere solamente un prezzo di base del materiale. I ricarichi del prezzo dei materiali e i costi di ricarica vengono calcolati per la riga ordine di acquisto e la riga programma associate.

Nota

La casella di controllo **Applica prezzi materiali in assenza di prezzi materiali contratto** della sessione Parametri prezzi materiali (tcmpr0100m000) viene utilizzata per determinare se LN deve cercare informazioni sul prezzo dei materiali per le righe ordine e programma di acquisto, nel caso in cui la riga contratto associata non contenga informazioni sul prezzo dei materiali.

Le informazioni sul prezzo dei materiali possono essere aggiornate manualmente per una riga contratto di acquisto oppure aggiornate da LN durante il processo di rideterminazione. Se lo stato di una riga contratto di acquisto è **Attivo**, non è più possibile aggiornare le informazioni sul prezzo dei materiali.

Nota

Se si utilizzano richieste di modifica per modificare contratti di acquisto attivati, le informazioni sul prezzo dei materiali possono essere modificate soltanto tramite la procedura di richiesta di modifica.

Informazioni sul prezzo dei materiali - programmi acquisti

Se è selezionata la casella di controllo **Determinazione dei prezzi dei materiali in Approvvigionamento** nella sessione Parametri prezzi materiali (tcmpr0100m000), è possibile collegare le informazioni sul prezzo dei materiali a una riga programma acquisti.

Quando vengono generate righe programma acquisti nella sessione Programma acquisti (tdpur3610m000), le informazioni sul prezzo dei materiali vengono recuperate dalla riga contratto di acquisto associata.

Nota

La casella di controllo **Applica prezzi materiali in assenza di prezzi materiali contratto** della sessione Parametri prezzi materiali (tcmpr0100m000) viene utilizzata per determinare se LN deve cercare informazioni sul prezzo dei materiali per le righe programma acquisti, nel caso in cui la riga contratto associata non contenga informazioni sul prezzo dei materiali.

Dal menu appropriato della scheda **Righe programma** nella sessione Programma acquisti (tdpur3610m000) fare clic su:

- **Prezzi e sconti** per avviare la sessione Prezzi e sconti (tdpcg1600m000), in cui è possibile visualizzare il **Prezzo** e il **Prezzo materiale** per la riga programma acquisti.
- **Informazioni su prezzi materiali** per avviare la sessione Informazioni su prezzi materiali (tcmpr1600m000), in cui è possibile visualizzare informazioni sul prezzo dei materiali più dettagliate sulla riga programma acquisti.

Aggiornamenti

Non è possibile aggiornare le informazioni sul prezzo dei materiali per righe programma acquisti.

Se le informazioni sul prezzo dei materiali nella riga contratto associata vengono modificate, le righe programma non vengono aggiornate.

Ricevimenti

Una volta creato un ricevimento per una riga programma acquisti, viene aggiunto un ricevimento alla sessione Programma acquisti - Ricevimenti (tdpur3115m200).

Il campo **Pagamento** specificato nella riga programma acquisti viene utilizzato per determinare l'associazione tra le informazioni sul prezzo dei materiali e i ricevimenti.

- **Pagamento al ricevimento**
Una volta che il ricevimento è confermato, viene generata una ricevuta di pagamento acquisti nella sessione Ricevute di pagamento acquisti per programmi (tdpur3118m000). Le informazioni sul prezzo dei materiali predefinite della riga programma corrispondente vengono utilizzate e associate alle sessioni Programma acquisti - Ricevimenti (tdpur3115m200) e Ricevute di pagamento acquisti per programmi (tdpur3118m000).
- **Pagamento all'utilizzo**
Una volta che le merci sono consumate, viene generata una ricevuta di pagamento acquisti nella sessione Ricevute di pagamento acquisti per programmi (tdpur3118m000). Il campo **Determinazione prezzo basata su** nelle sessioni Parametri ordini di acquisto (tdpur0100m400) e Termini e condizioni ordine (tctrm1130m000) viene utilizzato per determinare il processo necessario per ricavare le informazioni sul prezzo dei materiali. I dati vengono associati alle sessioni Programma acquisti - Ricevimenti (tdpur3115m200) e Ricevute di pagamento acquisti per programmi (tdpur3118m000).
Di seguito sono indicate le operazioni che vengono eseguite a seconda dell'impostazione del campo:
 - **Rifornimento**, vengono utilizzate le informazioni sul prezzo dei materiali predefinite della riga programma corrispondente.
 - **Consumo**, le informazioni sul prezzo dei materiali vengono determinate al momento della generazione della ricevuta di pagamento. Se la riga contratto è associata a un contratto, le informazioni sul prezzo dei materiali vengono recuperate dalla riga contratto.

Nota

Se si seleziona la casella di controllo **Rideterminazione prezzi e sconti al ricevimento** nella sessione Righe contratti di acquisto (tdpur3101m000) per la riga contratto associata, le informazioni sul prezzo dei materiali non verranno recuperate dalle informazioni predefinite nella riga programma. Le informazioni sul prezzo vengono rideterminate al momento della conferma del ricevimento nella sessione Programma acquisti - Ricevimenti (tdpur3115m200) (**Pagamento al ricevimento**) oppure al momento della generazione della ricevuta di pagamento nella sessione Ricevute di pagamento acquisti per programmi (tdpur3118m000) (**Pagamento all'utilizzo**).

Se non è possibile ricavare il prezzo effettivo del materiale, LN prenderà in considerazione la migliore opzione possibile. Ad esempio, anziché utilizzare la data della fattura, che è necessaria, ma non ancora nota, verrà utilizzata la data effettiva del ricevimento o la data di utilizzo per ricavare un prezzo effettivo del materiale approssimativo.

È possibile modificare i prezzi e gli sconti dopo la conferma del ricevimento programma nella sessione Modifica prezzo e sconti ricevute di pagamento acquisti (tdpur4132m000). Dal menu Visualizzazioni, Riferimenti, o Azioni nella sessione Modifica prezzo e sconti ricevute di pagamento acquisti

(tdpur4132m000) selezionare **Informazioni su prezzi materiali** per modificare le informazioni sul prezzo dei materiali dopo il ricevimento nella sessione Informazioni su prezzi materiali (tcmpr1600m000).

Fatture

Una volta che le merci sono state ricevute, la fattura può essere associata e approvata in Contabilità fornitori.

L'importo da fatturare si basa sul prezzo effettivo del materiale. Pertanto, per l'associazione del ricevimento viene utilizzato prezzo di ricevimento effettivo.

Eventuali differenze tra quantità ricevuta e importo della fattura dovute e differenze nel prezzo effettivo del materiale vengono registrate come varianze di registrazione.

Aggiornamento di informazioni sul prezzo dei materiali - logica generale

Una volta recuperate le informazioni sul prezzo dei materiali per un documento di acquisto o di vendita, le informazioni possono essere aggiornate.

Le informazioni sul prezzo dei materiali possono essere modificate nei seguenti modi:

- Modifica manuale delle informazioni sul prezzo dei materiali
- Rideterminazione del prezzo del materiale
- Aggiornamento della riga del documento padre

Nota: Se si utilizzano richieste di modifica per modificare ordini di acquisto approvati e contratti di acquisto attivati, le informazioni sul prezzo dei materiali collegate a questi documenti possono essere modificate soltanto tramite la procedura di richiesta di modifica. Per ulteriori informazioni, consultare Richieste di modifica - Panoramica.

Modifica manuale delle informazioni sul prezzo dei materiali

Se si modificano manualmente le informazioni sul prezzo dei materiali, la casella di controllo **Manuale** nella sessione corrispondente viene selezionata per impostazione predefinita. Se si modifica manualmente il prezzo effettivo del materiale, la casella di controllo **Prezzo effettivo manuale** nella sessione Documento informazioni sui materiali (tcmpr1110m000) viene selezionata per impostazione predefinita.

La copia delle informazioni sul prezzo dei materiali è un'operazione da effettuare manualmente. Di conseguenza, la casella di controllo **Manuale** relativa alle informazioni sul prezzo dei materiali copiate viene selezionata per impostazione predefinita.

Rideterminazione del prezzo del materiale

Fare clic su **Ridetermina prezzi materiali** dal menu appropriato della sessione Informazioni su prezzi materiali (tcmpr1600m000) per avviare la sessione Ricalcolo di prezzi e sconti (tdpcg0240s000), in cui è possibile rideterminare le informazioni sul prezzo dei materiali per un documento.

Facoltativamente, è possibile escludere dal processo di rideterminazione informazioni sul materiale aggiunte e modificate manualmente mantenendo le modifiche apportate.

Aggiornamento della riga del documento padre

Se si modificano campi di una riga documento, ad esempio Business Partner, articolo, codice identificativo di configurazione, ID elenco opzioni e data, le informazioni sul prezzo dei materiali associate vengono sempre rideterminate.

I campi **Ridetermina informazioni sui materiali** (documenti di acquisto) e **Ridetermina informazioni sui materiali** (documenti di vendita) nella sessione Parametri prezzi materiali (tcmpr0100m000) vengono utilizzati per determinare il processo di gestione delle informazioni sul prezzo dei materiali associate quando la riga del documento padre viene *(ri)approvata*. Le informazioni sul prezzo possono essere rideterminate automaticamente o in modo interattivo oppure non essere rideterminate in nessun caso.

Se **Ridetermina informazioni sui materiali** è **Interattivo**, è possibile decidere se devono essere rideterminate anche le informazioni sul prezzo dei materiali aggiornate manualmente. Se **Ridetermina informazioni sui materiali** è **Automatico**, gli accordi sul prezzo nei documenti e le informazioni sul materiale nei documenti aggiornate manualmente non verranno incluse nel processo di rideterminazione.

Aggiornamento del prezzo riga documento

Se i materiali sono associati a una riga documento, è possibile aggiornare manualmente il prezzo della riga documento. Tuttavia, è necessario specificare un prezzo superiore al prezzo del materiale. In caso contrario, viene visualizzato un messaggio di errore.

Esempio

Riga documento	10 pz di articolo A
Prezzo materiale	12 EUR
Prezzo esclusi ricarichi sui prezzi dei materiali	20 EUR
Ricarico del prezzo del materiale	5 EUR
Prezzo riga documento	25 EUR (20 + 5)

Se si modifica il prezzo da 25 a 11 EUR, viene visualizzato un messaggio di errore, perché il prezzo non può essere inferiore a 12 EUR.

I prezzi di base e i prezzi effettivi possono essere diminuiti nella sessione Documento informazioni sui materiali (tcmpr1110m000).

Se il prezzo del materiale di base di materiali collegati a una riga documento viene modificato, il campo **Prezzo** non viene aggiornato nella riga documento se la riga non include ricarichi del prezzo del materiale. Si presuppone, infatti, che i prezzi di *base* dei materiali siano già inclusi nel prezzo. La variazione di prezzo può essere elaborata solo al momento del calcolo dei ricarichi dei materiali.

Esempio

Articolo	Filo di rame
Prezzo di vendita	50 EUR/kg
Materiale	Rame
Prezzo di base del materiale	35 EUR/kg
Prezzo effettivo del materiale	37 EUR/kg
Dati di vendita articolo	
Prezzo di vendita	50 EUR/kg
Prezzo materiale	35 EUR/kg

Riga ordine di vendita con ricarichi del prezzo dei materiali

- Prezzo riga ordine di vendita: 52 EUR/kg (prezzo di vendita 50 EUR + ricarico del prezzo del materiale 2 EUR)
- Prezzo materiale: 37 EUR/kg

Il prezzo del materiale specificato per la riga ordine di vendita è costituito da:

- Prezzo di base del materiale: 35 EUR/kg
- Prezzo effettivo del materiale: 37 EUR/kg
- Ricarico del prezzo del materiale: 2 EUR/kg

Se il prezzo di base del materiale cambia da 35 EUR a 40 EUR, il ricarico del prezzo del materiale cambia in -3 EUR (37 EUR – 40 EUR). Di conseguenza, il prezzo nella riga ordine di vendita diventa 47 EUR (prezzo di vendita di 50 EUR + ricarico del prezzo del materiale di -3 EUR).

Riga ordine di vendita senza ricarichi del prezzo dei materiali

- Prezzo riga ordine di vendita: 50 EUR/kg (prezzo di vendita 50 EUR)
- Prezzo materiale: 35 EUR/kg

Il prezzo del materiale specificato per la riga ordine di vendita è costituito da:

- Prezzo di base del materiale: 35 EUR/kg
- Prezzo effettivo del materiale: 00 EUR/kg
- Ricarico del prezzo del materiale: 00 EUR/kg

Se il prezzo di base del materiale cambia da 35 EUR a 40 EUR, il prezzo nella riga ordine di vendita rimane di 50 EUR.

accordo su prezzo materiale

Un accordo generale in base al listino prezzi o al/ai Business Partner e l'articolo o il gruppo di articoli che include le date e le condizioni preliminari utilizzate per recuperare i materiali e calcolare i prezzi dei materiali.

articolo generico

Articolo disponibile in più varianti di prodotto. Prima di eseguire una qualsiasi attività di produzione su un articolo generico, è necessario configurare quest'ultimo in modo da determinare la variante di prodotto desiderata.

Esempio

Articolo generico: trapano elettrico

Opzioni:

- 3 alimentazioni (batterie, 12 V o 220 V)
- 2 colori (blu, grigio)

Con queste opzioni è possibile creare un totale di 6 varianti di prodotto.

articolo personalizzato

Articolo prodotto in base a una specifica del cliente per un determinato progetto. Un articolo personalizzato può avere una distinta base e/o un ciclo di produzione personalizzati e in genere non è disponibile come articolo standard. Un articolo personalizzato, tuttavia, può derivare da un articolo standard o generico.

articolo standard

Articolo acquistato, materiale, assemblato intermedio o prodotto finito in genere disponibile.

Tutti gli articoli non realizzati secondo le specifiche del cliente per un determinato progetto vengono definiti articoli standard. Contrario: articolo personalizzato.

borsa merci

Uno standard globale per il commercio dei materiali a livello industriale e la gestione del rischio prezzi in base al quale vengono ricavati i prezzi dei materiali effettivi.

Esempi di borse merci sono: London Metal Exchange (LME), Deutsche Elektrolyt-Kupfer-Notierung für Leitmaterial (DEL) e Singapore Metal Exchange (SIME).

codice identificativo di configurazione

Numero di riferimento, ad esempio una riga di ordine di vendita o una riga di deliverable di progetto, utilizzato per la creazione di modelli di scostamento relativi a un articolo con codice identificativo di configurazione.

componente

Articolo venduto e fatturato in combinazione con altri articoli appartenenti a un kit.

consumo

Prelievo dal magazzino di articoli in conto terzi da parte o per conto del cliente. Lo scopo del cliente è utilizzare questi articoli per la vendita, la produzione e così via. Dopo il prelievo degli articoli, il cliente ne diventa proprietario e deve pagare il fornitore.

contenuto di materiale dell'articolo

La quantità di materiale che è parte di un articolo.

costi di ricarico del prezzo del materiale

Costi a copertura di costi di materiale aggiuntivi, ad esempio costi di amministrazione. Questi costi di ricarico vengono calcolati moltiplicando il ricarico del prezzo del materiale per il fattore di ricarico.

Esempio

- Ricarico prezzo materiale = € 0,432
- Fattore di ricarico prezzo materiale = 1,5

Il prezzo del materiale verrà aumentato dei costi di ricarico del prezzo del materiale di € 0,648 (€ 0,432 * 1,5)

distinta base (BOM)

Elenco in cui sono indicati tutti i componenti, le materie prime e gli assemblati intermedi utilizzati per un articolo manufatto e in cui è specificata la quantità di ciascun componente richiesta per la produzione dell'articolo. Nella distinta base viene mostrata la struttura a livello singolo di un articolo manufatto.

documento di copia

Set standard di eccezioni di copia in base al quale gli ordini esistenti vengono copiati negli ordini di destinazione.

eccezione

Scostamento di una configurazione standard relativa a un articolo valido. Un'eccezione indica, ad esempio, se per un codice identificativo di configurazione viene utilizzata una specifica riga della distinta base oppure se viene eseguita una determinata operazione del ciclo di produzione. Le eccezioni vengono solitamente create per soddisfare le richieste dei clienti o per eseguire aggiornamenti a livello tecnologico.

eccezione

Un tipo di documento o materiale che deve essere escluso dal calcolo del prezzo del materiale.

eccezione di copia

Campo che non viene copiato automaticamente dall'ordine di origine all'ordine di destinazione e per il quale è necessario definire un'azione di copia.

fantasma

Assemblato realizzato come parte di un articolo manufatto e che può essere incluso in uno specifico ciclo di produzione.

In genere, un articolo fantasma non è presente nelle scorte. Il sistema di pianificazione non crea fabbisogni di materiale per un articolo fantasma, ma li attribuisce direttamente ai componenti dell'articolo fantasma. Gli articoli fantasma vengono definiti principalmente per creare una struttura di prodotto modulare.

Esempio

Lo sportello di un frigorifero viene definito come articolo fantasma nella distinta base dell'elettrodomestico. I materiali dello sportello sono riportati nell'elenco materiali dell'ordine di produzione del frigorifero.

gruppo di elenchi

Modalità di raggruppamento di articoli Elenco. È ad esempio possibile avvalersi di un gruppo di elenchi SLS per riunire gli articoli Elenco utilizzati negli ordini di vendita. Un articolo Elenco può appartenere a diversi gruppi di elenchi.

ID elenco opzioni

Identificazione delle opzioni e delle caratteristiche di un articolo configurato. L'ID viene utilizzato nella specifica dell'articolo per far corrispondere fornitura e domanda.

kit

Elenco predefinito di articoli da consegnare insieme su ordine del cliente.

È possibile definire kit per semplificare l'inserimento degli ordini. Un kit comprende una serie di componenti, ma ai fini dell'ordinazione e della determinazione del prezzo viene considerato come un articolo singolo. Nella riga ordine di vendita i componenti risultano collegati. Il costo standard del kit corrisponde alla somma del costo standard dei singoli componenti.

Esempio: Un kit PC include in genere un contenitore principale, un monitor, una tastiera e un mouse. Nel settore del fai-da-te, un kit per costruire un capanno per gli attrezzi può essere costituito dai pannelli per le pareti e il tetto, una porta con relativi cardini, una maniglia e una serratura.

Listino prezzi generico

Generic price lists form the basis for calculating the prices for particular product variants. For each generic item from the bill of material a price is computed separately. For each operation line a constraint rule may apply.

materiale

Il materiale di cui è composto un articolo, ad esempio legno, nylon, rame o oro.

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.

modulo di progettazione

Articolo virtuale utilizzato per creare modelli di una parte fissa di una struttura di progettazione prodotti nel modulo Pianificazione assemblaggio del package Produzione. La struttura di progettazione prodotti consente di generare ordini di assemblaggio per il modulo Controllo assemblaggio del package Produzione.

Il modulo di progettazione rappresenta la parte superiore di una struttura BOM di articoli di progettazione. Se il modulo Pianificazione assemblaggio genera ordini di assemblaggio, nelle tabelle Gestione articoli di LN viene creato, se non ancora presente, il tipo di articolo **Modulo progettazione**. Il modulo di progettazione fa parte del contenuto degli ordini e della struttura finale.

offerte di vendita

Dichiarazione del prezzo, dei termini di vendita e descrizione delle merci o dei servizi offerti da un fornitore a un potenziale acquirente. I dati relativi al cliente, i termini di pagamento e i termini di consegna sono contenuti nell'intestazione, mentre i dati relativi agli articoli effettivi vengono immessi nelle righe di offerta. Se fornita in risposta a una richiesta di offerta, un'offerta viene in genere considerata un'offerta di vendita.

ordine di magazzino pianificato

Ordine creato nel package Vendite che costituisce la base per la maggior parte dei processi correlati a programmi. Gli ordini di magazzino pianificati, che vengono creati durante l'approvazione dei programmi vendite, scollegano gli aggiornamenti e le revisioni dei programmi dagli ordini di magazzino. Funzionano come interfaccia tra il package Vendite da un lato e i package Magazzino e Fatturazione dall'altro.

ordine di reso

Ordine di acquisto o di vendita in cui vengono riportate le spedizioni rese. Un ordine di reso può includere solo importi negativi.

pagamenti rateali fornitore

Pagamenti ripartiti effettuati dai clienti ai fornitori in un determinato periodo di tempo. Con i pagamenti rateali i clienti possono effettuare pagamenti per un articolo prima o dopo l'effettivo ricevimento. Il flusso delle fatture dell'articolo è separato dal flusso delle merci.

Abbreviazione: SSP

prezzo di base del materiale

Il prezzo fondamentale di un materiale utilizzato come base per il calcolo dei ricarichi sui prezzi dei materiali.

Per materiali con prezzi fluttuanti, i prezzi di base materiali impediscono elevati ricarichi dei materiali e assicurano prezzi iniziali realistici.

Esempio

Per l'articolo "filo di rame con rivestimento in plastica" la parte maggiore del prezzo include il prezzo del rame. La parte minore del prezzo include i costi del rivestimento in plastica e i costi di produzione per il rivestimento del filo di rame con la plastica.

Se un metro di filo di rame rivestito in plastica costa € 8,00, le parti del prezzo sarebbero le seguenti:

- Un metro di filo di rame (1 kg) = € 6,978
- Rivestimento in plastica = € 0,422
- Costi di produzione = € 0,600

Per evitare che il prezzo iniziale sia di appena € 1,022 e il ricarico (variabile) del prezzo del materiale sia di € 6,978, è possibile specificare un prezzo di base del materiale per il rame pari a € 6,500. Di conseguenza, il prezzo iniziale è € 7,522 (0,422 + 0,600 + 6,500) e il ricarico del prezzo del materiale è € 0,478 (6,978 - 6,500), che rappresenta valori più realistici.

prezzo effettivo del materiale

Il prezzo reale di un materiale tratto da una borsa merci relativo a una specifica data.

prezzo materiale

Il prezzo di un materiale, che può essere, ad esempio:

- Il prezzo di base dei materiali se i prezzi effettivi dei materiali non sono (ancora) applicabili
- La somma di questi componenti: prezzo di base del materiale + ricarico del prezzo del materiale+ costi di ricarico del prezzo del materiale, se i prezzi effettivi dei materiali sono applicabili.

prezzo riga documento

Il prezzo indicato sulla riga del documento, corrispondente alla somma del prezzo dell'articolo più il prezzo del materiale totale.

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 vendite

Tabella dei tempi di fornitura pianificata di materiali. I programmi vendite supportano vendite a lungo termine con consegne frequenti. Tutti i fabbisogni per uno stesso articolo, Business Partner 'Destinazione vendita', Business Partner 'Destinazione spedizione' e parametro di consegna vengono archiviati nello stesso programma vendite.

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.

ricarico del prezzo del materiale

Un ricarico sul prezzo di base del materiale calcolato sottraendo il prezzo del materiale di base dal prezzo effettivo del materiale. Poiché i prezzi effettivi dei materiali fluttuano, i ricarichi dei prezzi dei materiali variano a loro volta.

ricevuta di pagamento acquisti

Indica quando per le merci acquistate è applicabile la fatturazione e contiene i dettagli relativi a pagamento e fatturazione per un ordine o un programma. Tramite le ricevute di pagamento acquisti vengono gestiti gli aggiornamenti da e verso il modulo Contabilità fornitori.

Se il pagamento delle merci acquistate è impostato su **Pagamento all'utilizzo**, la ricevuta di pagamento viene generata quando le scorte correlate a un ordine di acquisto o un programma acquisti vengono consumate, ovvero prelevate dal magazzino. Se il pagamento è impostato su **Pagamento al ricevimento**, la ricevuta di pagamento viene generata nel momento in cui le merci acquistate vengono ricevute.

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.

riga contratto

Accordo di un cliente con un fornitore sulle condizioni commerciali e logistiche per la fornitura di un articolo durante un periodo di tempo.

riga contratto di acquisto

Accordo con un fornitore relativo a un determinato articolo. In una riga contratto di acquisto sono incluse le condizioni commerciali e logistiche relative alla fornitura di un articolo in un determinato periodo di tempo.

Nel caso di un contratto di acquisto aziendale, la riga contratto di acquisto è una riga **Totale**, perché è collegata a dettagli riga contratto di acquisto.

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.

righe ordine di acquisto

Righe degli ordini di acquisto in cui vengono registrate informazioni dettagliate relative, ad esempio, ai seguenti elementi:

- Gli articoli ordinati
- Gli accordi sui prezzi
- Le date di consegna
- Spedizione
- Fatturazione

In un ordine di acquisto possono essere presenti una o più righe.

righe ordine di vendita

Un ordine di vendita contiene gli articoli che vengono consegnati a un cliente in base a determinati termini e condizioni. Le righe di un ordine di vendita vengono utilizzate per registrare gli articoli ordinati, nonché le date di consegna e gli accordi sui prezzi associati.

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.

SSP

Vedi: *pagamenti rateali fornitore (pag. 59)*

variante di prodotto

Per variante di prodotto si intende una configurazione univoca di un articolo configurabile. La variante è il risultato del processo di configurazione e comprende informazioni quali le opzioni di caratteristica, i componenti e le operazioni.

Esempio

Articolo configurabile: trapano elettrico

Opzioni:

- 3 tipi di alimentazione (batterie, 12 V o 220 V)
- 2 colori (blu, grigio)

Con queste opzioni può essere prodotto un totale di 6 varianti di prodotto.

Indice

- accordo su prezzo materiale, 55**
 - Aggiornamento di informazioni sul prezzo dei materiali**
 - logica generale, 51
 - articolo generico, 55**
 - articolo personalizzato, 55**
 - articolo standard, 55**
 - borsa merci, 56**
 - codice identificativo di configurazione, 56**
 - componente, 56**
 - consumo, 56**
 - contenuto di materiale dell'articolo, 56**
 - Contenuto di materiale**
 - generazione, 13
 - Contratti di acquisto**
 - informazioni sul prezzo dei materiali, 45
 - Contratti di vendita**
 - informazioni sul prezzo dei materiali, 31
 - costi di ricarica del prezzo del materiale, 56**
 - Determinazione prezzo materiale**
 - impostazione, 11
 - panoramica, 9
 - distinta base (BOM), 56**
 - documento di copia, 56**
 - eccezione, 57, 57**
 - eccezione di copia, 57**
 - fantasma, 57**
 - Generazione**
 - contenuto di materiale, 13
 - gruppo di elenchi, 57**
 - ID elenco opzioni, 57**
 - Impostazione**
 - determinazione prezzo materiale, 11
 - Informazioni sul prezzo dei materiali**
 - contratti di acquisto, 45
 - contratti di vendita, 31
 - offerte di vendita, 25
 - ordini di acquisto, 39
 - ordini di vendita, 27
 - programmi acquisti, 47
 - programmi vendite, 33
 - richieste di offerta, 37
 - kit, 58**
 - Listino prezzi generico, 58**
 - materiale, 58**
 - menu appropriato, 58**
 - modello di funzione aziendale, 58**
 - modulo di progettazione, 58**
 - offerte di vendita, 59**
 - Offerte di vendita**
 - informazioni sul prezzo dei materiali, 25
 - ordine di magazzino pianificato, 59**
 - ordine di reso, 59**
 - Ordini di acquisto**
 - informazioni sul prezzo dei materiali, 39
 - Ordini di vendita**
 - informazioni sul prezzo dei materiali, 27
 - pagamenti rateali fornitore, 59**
 - Panoramica**
 - determinazione prezzo materiale, 9
 - prezzo di base del materiale, 60**
 - prezzo effettivo del materiale, 60**
 - prezzo materiale, 60**
 - prezzo riga documento, 60**
 - procedura guidata, 60**
 - programma acquisti, 61**
 - programma vendite, 61**
 - Programmi acquisti**
 - informazioni sul prezzo dei materiali, 47
 - Programmi vendite**
 - informazioni sul prezzo dei materiali, 33
 - raggruppamento, 61**
 - Recupero di informazioni sul prezzo dei materiali**
 - logica generale, 21
 - ricarico del prezzo del materiale, 61**
-

ricevuta di pagamento acquisti, 61

richiesta di modifica, 61

Richieste di offerta

informazioni sul prezzo dei materiali, 37

riga contratto, 61

riga contratto di acquisto, 62

riga di risposta, 62

righe ordine di acquisto, 62

righe ordine di vendita, 62

risposta RFQ, 62

SSP, 59

variante di prodotto, 63
