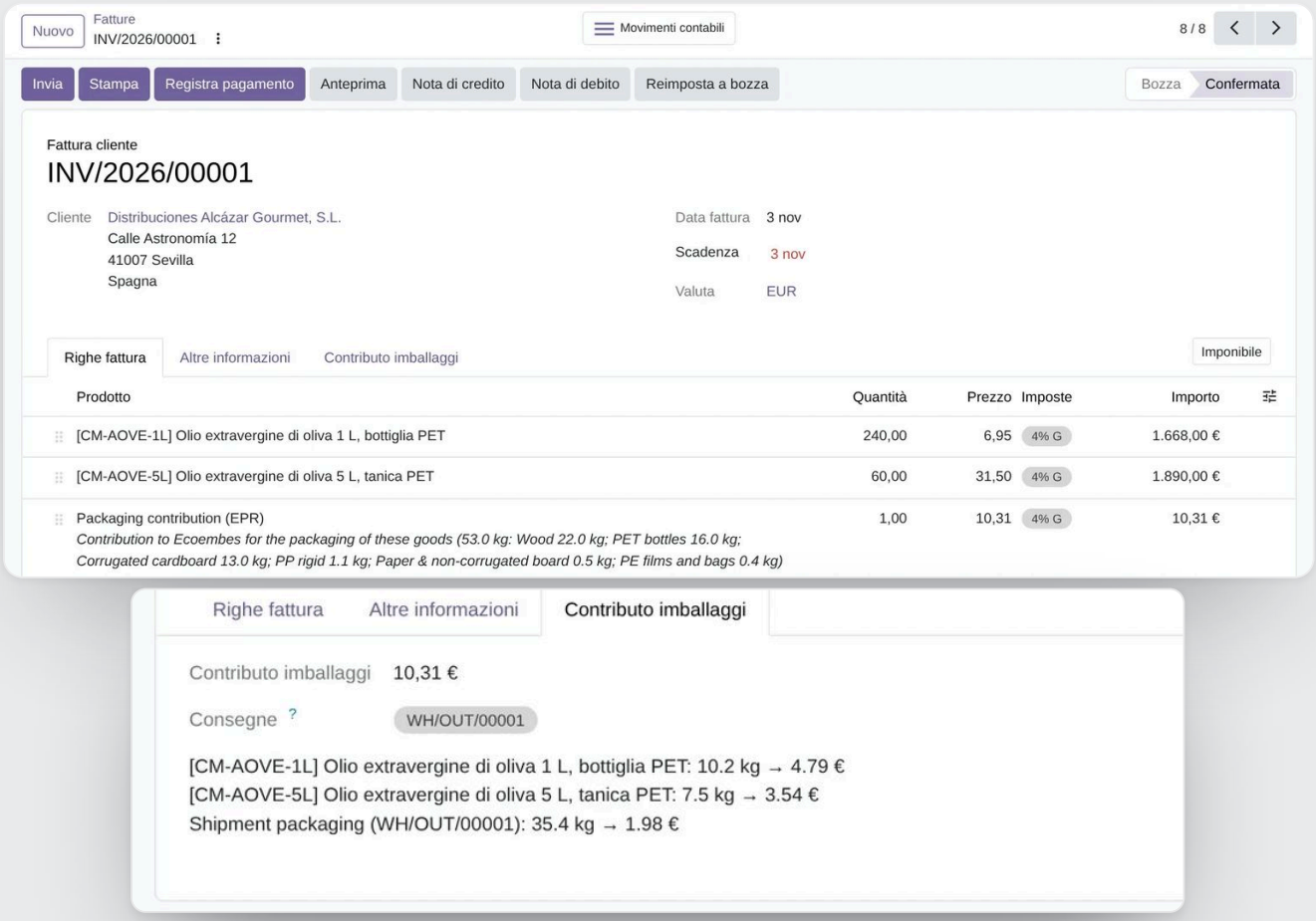
MANUALE D'USO · CONFORMITÀ E NORMATIVA

EPR Invoice Fees per Odoo

Per chi ha già il modulo: installarlo, attivarlo, configurarlo e usarlo, passo per passo.

Versione del modulo 20.0.1.3.7 | Schermate di Odoo 20 | Edizione del 16-11-2026



Schermata reale di Odoo 20. Una fattura con la sua riga di contributo e la scheda del contributo imballaggi.

Indice

A destra, la pagina in cui inizia ogni sezione. I nomi di menu e pulsanti sono quelli di Odoo in italiano.

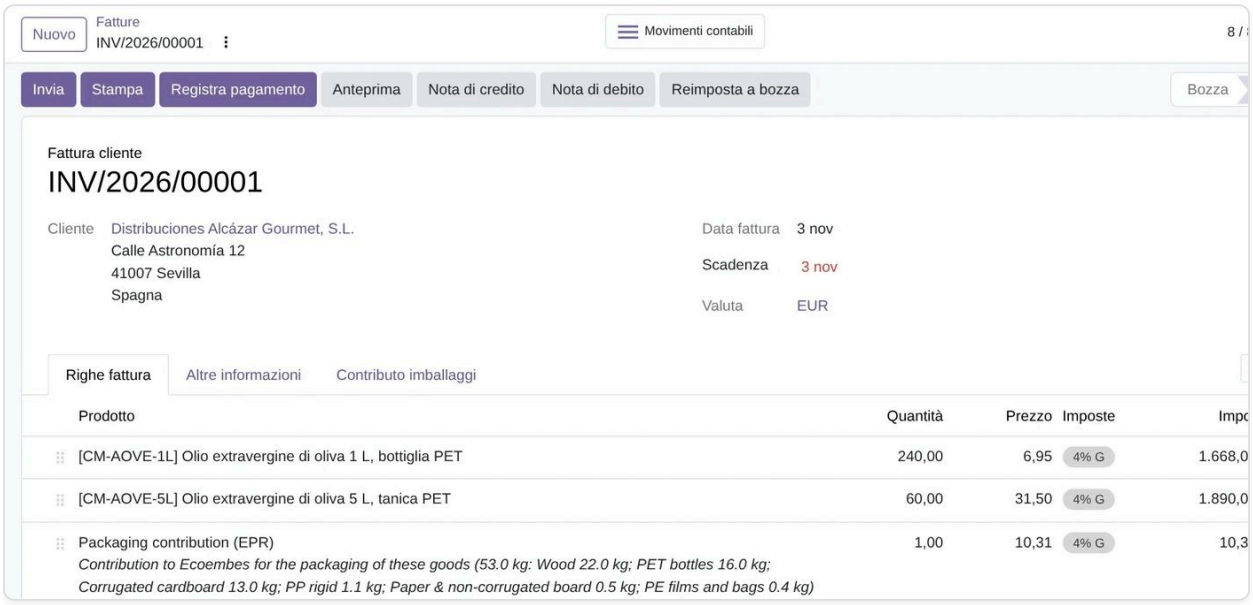
1	Cos'è e dove si trova	3
2	Prima di iniziare	4
3	Installazione	5
4	Attivare FlexigoTech Cloud: la prova di 14 giorni	6
5	Messa in funzione	7
6	Le opzioni del modulo	11
7	Attivarla nei tuoi registri	12
8	Come si calcola	14
9	La riga e la sua scheda	16
10	L'imballaggio di spedizione	18
11	Conferma e calcola	19
12	Note di credito e note di debito	21
13	Tariffari	23
14	Aggiornare i tariffari del pacchetto	25
15	Cosa succede da sola	26
16	Se qualcosa va storto	27
17	Assistenza	28

Questo manuale descrive la versione 20.0.1.3.7 del modulo (branch 20.0 di Odoo, commit 5cccb762c). Tutto ciò che dice viene dal suo codice: menu, pulsanti, campi, azioni pianificate e messaggi di errore.

Le schermate vengono da un database Odoo 20 di prova, con un'azienda e dati inventati e senza collegamento reale con FlexigoTech Cloud. In Odoo 17, 18 e 19 il modulo ha la sua versione: se qualcosa sul tuo schermo non corrisponde, scrivici.

1 Cos'è e dove si trova

Questo modulo aggiunge alle fatture clienti di Odoo il contributo per gli imballaggi di quanto fatturato. Lo restituisce nelle note di credito.



- **Schermata reale di Odoo 20.** Una fattura cliente pubblicata, con la riga del contributo a Ecoembes per gli imballaggi dei prodotti.

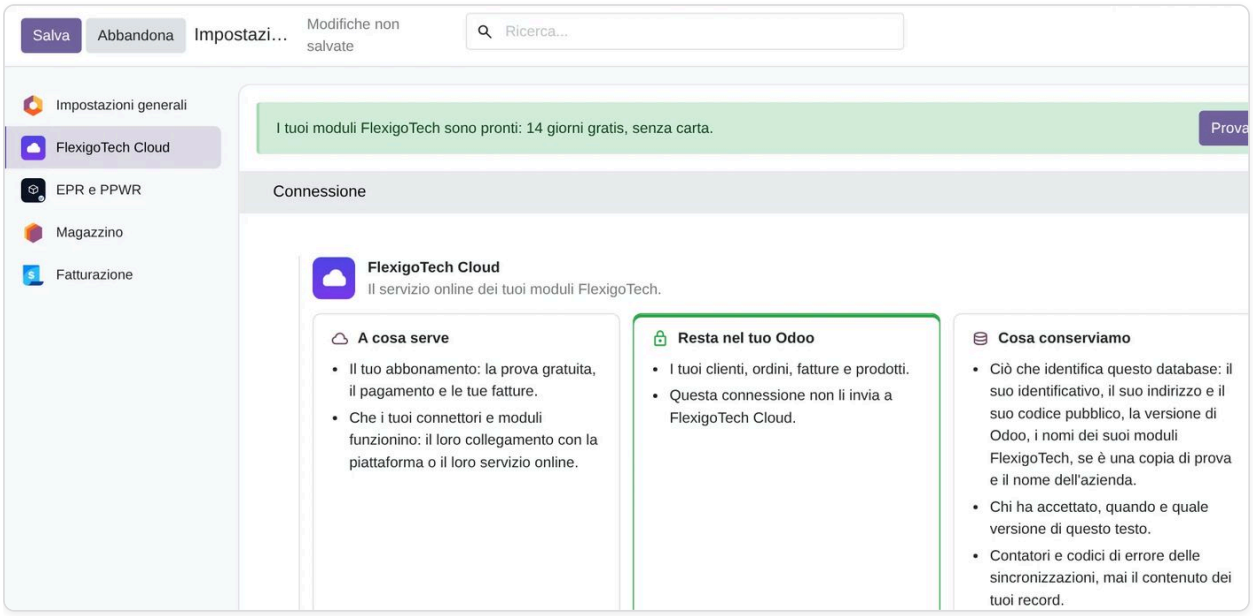
Riga del contributo	Compare nelle fatture e nelle note di credito cliente, in **Fatturazione › Clienti › Fatture** e in **Fatturazione › Clienti › Note di credito**. Può anche essere mostrata come nota che non somma.
Contributo imballaggi	Scheda propria delle fatture e delle note di credito cliente, accanto a **Altre informazioni**.
Calcolare il contributo imballaggi	Pulsante delle fatture e delle note di credito cliente in bozza.
Mostrare il contributo nelle fatture e **Contributo nelle fatture**	Campi della registrazione di EPR & PPWR, il modulo da cui dipende, in **EPR e PPWR › Conformità normativa › Registrazioni**. Lì si trova anche il pulsante **Aggiorna tariffari EPR**.
Tariffari	Quelli di EPR & PPWR, in **EPR e PPWR › Riferimento › Tariffari**: sono quelli usati dal calcolo del contributo.
Tabelle dati (FlexigoTech Cloud)	Registrazione del pacchetto di tariffari, in **EPR e PPWR › Riferimento › Tabelle dati (FlexigoTech Cloud)**, con il suo stato e il pulsante **Aggiorna ora**.
Registra alla conferma e **Calcolare in FlexigoTech Cloud**	Opzioni del blocco **EPR e PPWR** di **EPR e PPWR › Configurazione › Impostazioni**.

Il modulo lavora sulle fatture di Odoo e sui registri, le tariffe e le rettifiche di EPR & PPWR. La versione 20.0 pubblicata (20.0.1.3.8) include inoltre un report del contributo addebitato, nei report di Fatturazione e nel menu delle operazioni EPR e PPWR; questo documento non lo descrive.

2 Prima di iniziare

Ecco cosa deve essere pronto prima di installare EPR Invoice Fees for Odoo.

- Odoo 17, 18, 19 o 20, su Odoo.sh o sul tuo server. In Odoo Online non si possono installare moduli di terze parti.
- EPR & PPWR, il modulo da cui questo dipende e che si installa insieme ad esso. Gli imballaggi dei tuoi prodotti e la tua registrazione degli imballaggi in ogni paese si gestiscono in EPR & PPWR.
- Un tariffario attivo in **EPR e PPWR › Riferimento › Tariffari**. Può essere quello del tuo contratto con il sistema collettivo o uno di riferimento. La Spagna non ha un tariffario di riferimento: quello del tuo contratto lo inserisci tu.
- Un utente amministratore. Solo un amministratore spunta **Calcolare in FlexigoTech Cloud** e usa **Aggiorna tariffari EPR**.
- L'abbonamento di questo modulo a FlexigoTech Cloud o la sua prova di 14 giorni. FlexigoTech Cloud è colui che calcola il contributo di ogni fattura.
- L'impostazione **Calcolare in FlexigoTech Cloud** attivata, in **EPR e PPWR › Configurazione › Impostazioni**. È disattivata di default e, finché non la attivi, non viene inviato nulla da calcolare.



Schermata reale di Odoo 20. Le impostazioni di Odoo con il blocco di FlexigoTech Cloud e il pulsante per connettersi e iniziare la prova.

> Il modulo calcola il contributo e lo scrive nella fattura. Non ti aderisce a nessun sistema collettivo, non presenta nulla a nessun sistema collettivo né all'Agenzia delle Entrate, non paga il contributo al tuo posto e non ti registra da nessuna parte. Aderire, pagare, dichiarare e decidere resta compito tuo o del tuo consulente.

3 Installazione

Il modulo si installa come qualsiasi modulo di terze parti di Odoo. Serve un amministratore.

Dove si ottiene

Dalla sua scheda in Odoo Apps (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigo_epr_invoice_contribution**) o dalla scheda del modulo su flexigotech.com. Scegli la versione di Odoo che usi: ogni versione è un modulo a parte.

Il modulo dipende da EPR & PPWR (`flexigo_extended_producer_responsibility_cross_border_p`) e da `flexigotech_cloud`, la connessione con FlexigoTech Cloud. In Odoo Apps, la pagina del modulo li elenca in «Community Apps Dependencies»: il suo prezzo, 18 €, include già EPR & PPWR (9 €), e `flexigotech_cloud` è gratuito e ha una pagina propria (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigotech_cloud**). Metti le tre cartelle nello stesso percorso dei moduli e Odoo installa EPR & PPWR e `flexigotech_cloud` insieme.

Su Odoo.sh

1. **Carica le cartelle nel tuo repository**
   Copia `flexigo_epr_invoice_contribution`, `flexigo_extended_producer_responsibility_cross_border_p` e `flexigotech_cloud` nel branch del tuo progetto, nella cartella dei tuoi moduli, e fai push.

2. **Attendi che Odoo.sh costruisca il branch**
   Quando finisce, i tre moduli sono nel branch.

3. **Installa l'app**
   In **Applicazioni**, premi **Aggiorna elenco app** (con la modalità sviluppatore), togli dalla ricerca il filtro delle applicazioni, perché il modulo non è un'applicazione, cerca «EPR Invoice Fees» e premi **Attiva**.

Sul tuo server

1. **Copia le cartelle**
   Lascia `flexigo_epr_invoice_contribution`, `flexigo_extended_producer_responsibility_cross_border_p` e `flexigotech_cloud` in una cartella che sia nell'`addons_path` del tuo Odoo.

2. **Riavvia Odoo**
   Così legge i moduli nuovi.

3. **Installa l'app**
   In **Applicazioni**, **Aggiorna elenco app**, togli dalla ricerca il filtro delle applicazioni, perché il modulo non è un'applicazione, cerca «EPR Invoice Fees» e premi **Attiva**.

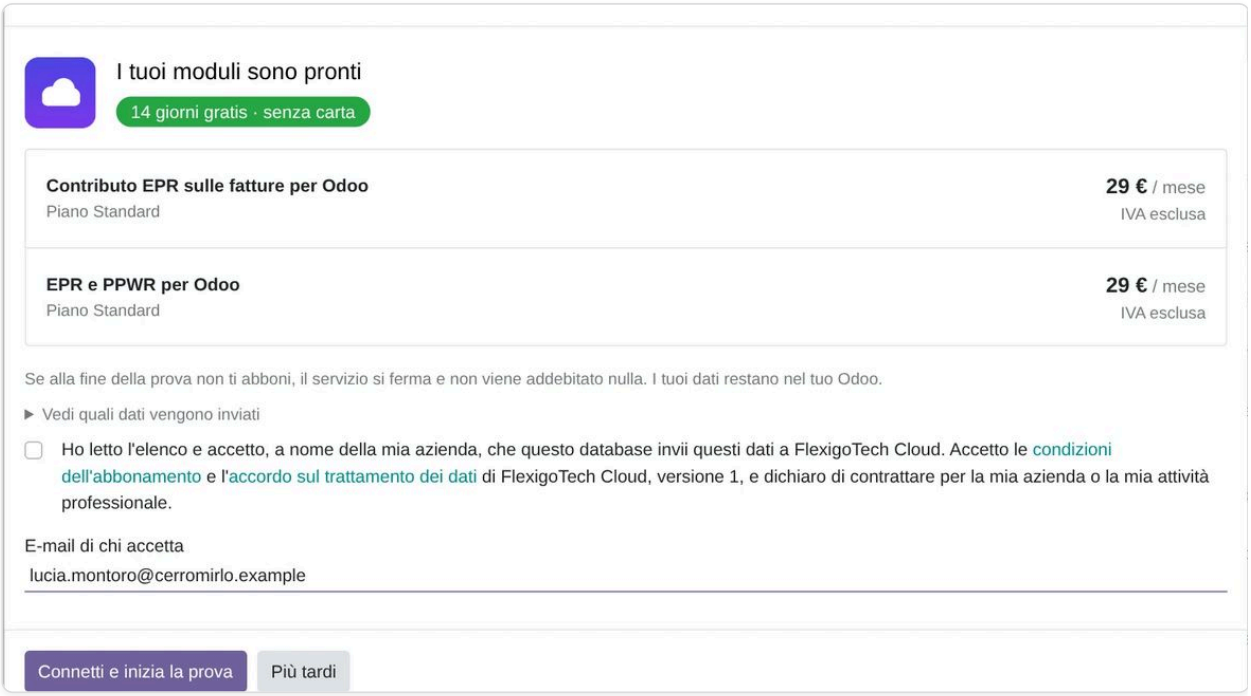
> Durante l'installazione, Odoo installa anche le app da cui il modulo dipende: Fatturazione e Inventario. Se le usi già, non cambia nulla di ciò che hai.

4 Attivare FlexigoTech Cloud: la prova di 14 giorni

Il contributo di ogni fattura viene calcolato in FlexigoTech Cloud, sui nostri server in Germania. Arrivano solo cifre aggregate: chili e unità per materiale, e il tuo tariffario. Serve la base connessa e la prova o l'abbonamento di questo modulo.

1 **Premi Attiva nella barra in alto**

Compare appena installi il modulo. Apre la finestra **Attiva FlexigoTech Cloud**, con il piano Standard e i suoi 14 giorni gratis, senza carta.



- **Schermata reale di Odoo 20.** La finestra di attivazione: leggi l'elenco dei dati, spunta la casella e inserisci la tua e-mail.

2 **Accetta e inserisci la tua e-mail**

Spunta «Ho letto l'elenco e accetto, a nome della mia azienda…» (include le condizioni dell'abbonamento e il contratto di trattamento dei dati per conto terzi) e scrivi l'**E-mail di chi accetta**.

3 **Premi Connetti e inizia la prova**

Odoo registra la base in FlexigoTech Cloud e avvia la prova del modulo. Se preferisci rimandare, **Più tardi** chiude la finestra.

Lo stesso, dalle Impostazioni

In **Impostazioni › FlexigoTech Cloud** c'è l'elenco completo di ciò che la base invia. Spunta la casella, inserisci l'e-mail e premi **Accetta e connetti**. Se hai già un account su app.flexigotech.com, il campo **Hai un codice dal tuo account?** collega la base a quell'account (il codice vale 10 minuti).



- **Schermata reale di Odoo 20.** Impostazioni › FlexigoTech Cloud, prima di connettere: la casella spuntata, l'e-mail e **Accetta e connetti**.

Con la base connessa, il blocco **Moduli** mostra ogni modulo con il suo stato: **In prova** e la data di scadenza, **Abbonato**, ecc. Da lì si sceglie il piano (Standard o Pro, mensile o annuale) e si preme **Abbonati**: il pagamento avviene nella pagina di Stripe, fuori da Odoo.



- **Schermata reale di Odoo 20.** Impostazioni › FlexigoTech Cloud con la base connessa e il modulo in prova.

PIANO	PREZZO	INCLUDE
Standard	29 € al mese o 290 € all'anno	Risposta del supporto entro 1 giorno lavorativo
Pro	58 € al mese o 580 € all'anno	Risposta entro 4 ore lavorative e videochiamata se serve

Prezzi IVA esclusa. Se a fine prova non ti abboni, il servizio si ferma e non si addebita nulla; i tuoi dati restano nel tuo Odoo. **Verifica ora** richiede subito il permesso (altrimenti il modulo lo rinnova da solo ogni 6 ore).

> In una copia neutralizzata (staging) o in un database con dati dimostrativi non è possibile avviare una prova: Impostazioni lo segnala con «Questo database è una copia neutralizzata o ha dati dimostrativi, quindi qui non si possono avviare prove.»

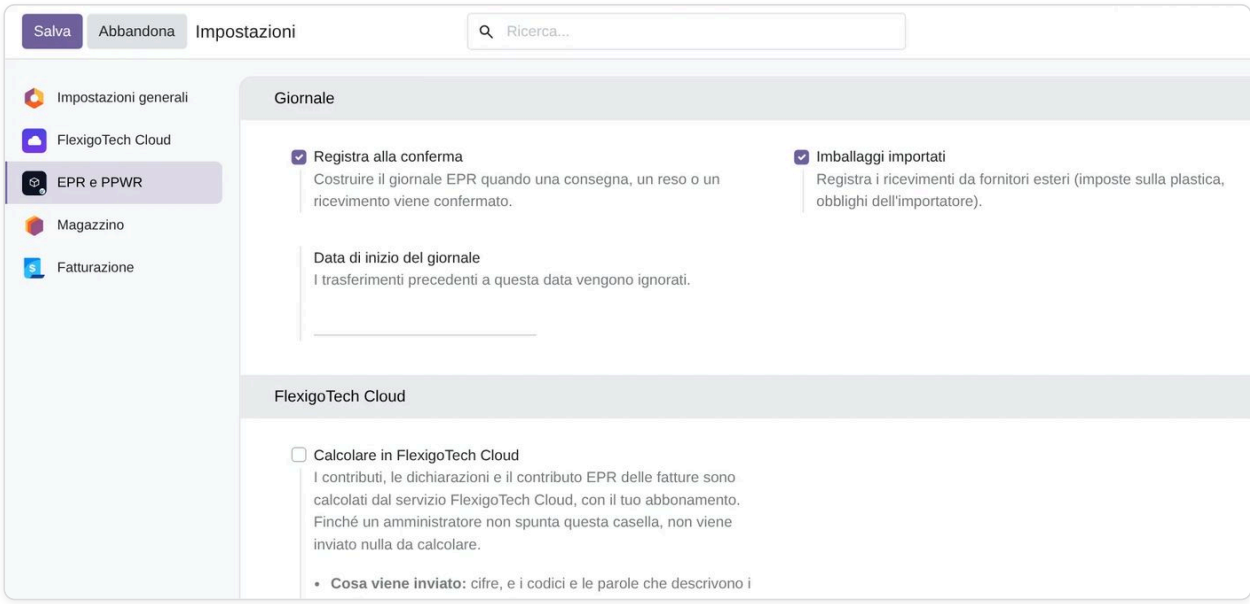
MANUALE D'USO · EPR INVOICE FEES

5 Messa in funzione

Questo si fa una volta sola, dopo aver avviato la prova di FlexigoTech Cloud.

1 Consenti il calcolo in FlexigoTech Cloud

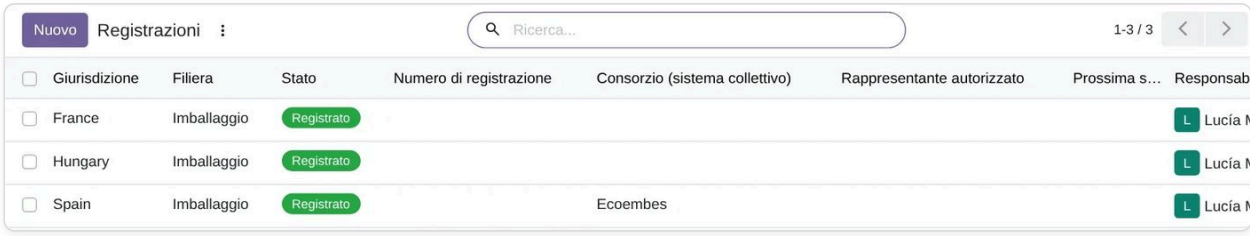
Entra in **EPR e PPWR › Configurazione › Impostazioni**, cerca il blocco FlexigoTech Cloud e spunta **Calcolare in FlexigoTech Cloud**. Finché è disattivata, non viene inviato nulla da calcolare.



- **Schermata reale di Odoo 20.** Il blocco **EPR e PPWR** delle impostazioni, con **Calcolare in FlexigoTech Cloud**.

2 Apri la registrazione del paese

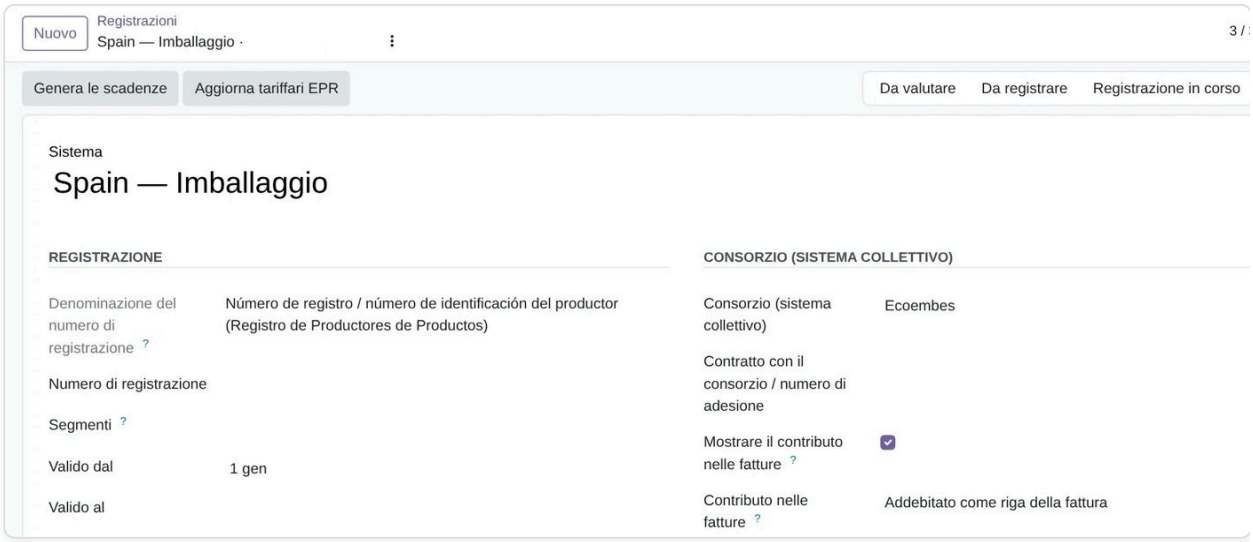
Vai in **EPR e PPWR › Conformità normativa › Registrazioni** e apri la registrazione degli imballaggi dell'azienda per il paese a cui consegni.



- **Schermata reale di Odoo 20.** L'elenco delle **Registrazioni** con la registrazione di ogni paese.

3 Attiva il contributo nelle fatture

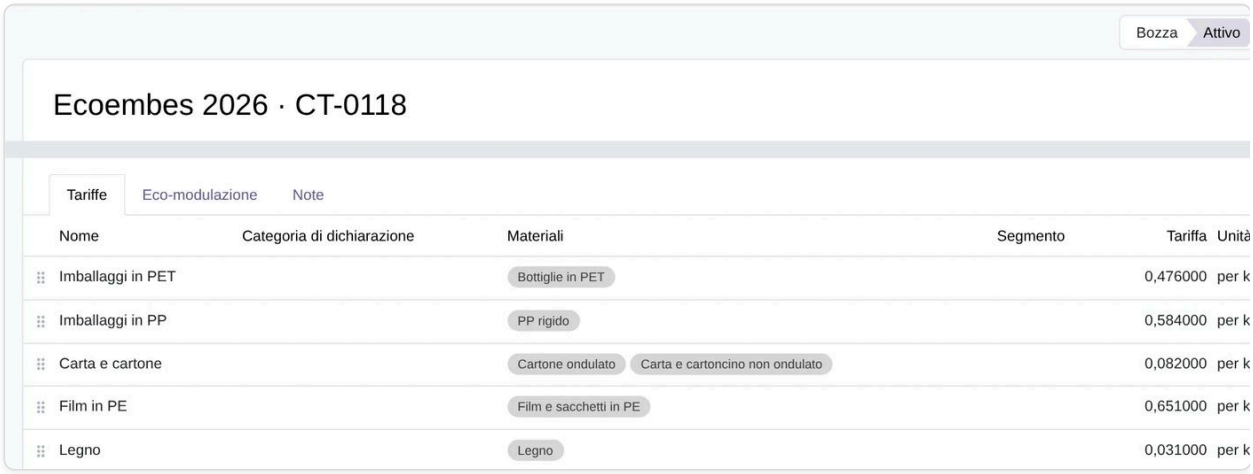
Spunta **Mostrare il contributo nelle fatture** e scegli in **Contributo nelle fatture** la modalità: **Addebitato come riga della fattura** somma il contributo al totale, e **Mostrato come nota, non addebitato** scrive lo stesso importo alla fine delle righe senza sommarlo.



- **Schermata reale di Odoo 20.** La registrazione della Spagna con **Mostrare il contributo nelle fatture** spuntata e **Addebitato come riga della fattura**.

4 Verifica che ci sia un tariffario attivo

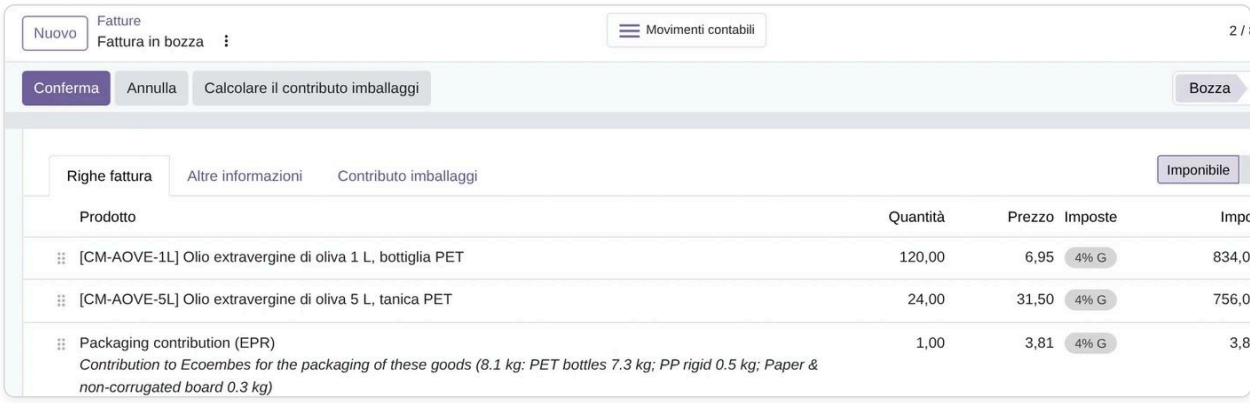
In **EPR e PPWR › Riferimento › Tariffari** deve esserci un tariffario **Attivo** alla data della fattura. Si usa prima quello della tua azienda e, se non c'è, uno di riferimento. In Spagna non c'è un tariffario di riferimento: inserisci a mano quello del contratto con il tuo sistema collettivo, con le tariffe per materiale.



- **Schermata reale di Odoo 20.** Un tariffario in stato **Attivo**, con le sue tariffe per materiale.

5 Crea una fattura cliente e confermala

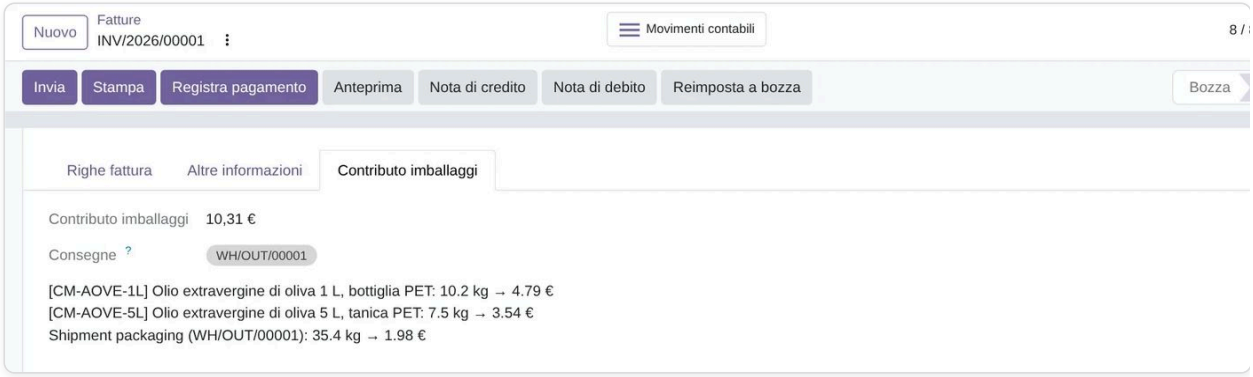
In **Fatturazione › Clienti › Fatture** crea una fattura con prodotti che abbiano imballaggio e l'indirizzo di consegna nel paese della registrazione. Premi **Conferma**. Puoi anche premere **Calcolare il contributo imballaggi** sulla bozza per vedere il risultato prima.



- **Schermata reale di Odoo 20.** Una bozza con la riga del contributo e i pulsanti **Conferma** e **Calcolare il contributo imballaggi**.

6 Controlla la riga e la scheda

Verifica la riga del contributo tra le righe della fattura e apri la scheda **Contributo imballaggi**, dove vedi la quota per prodotto e l'imballaggio di spedizione.



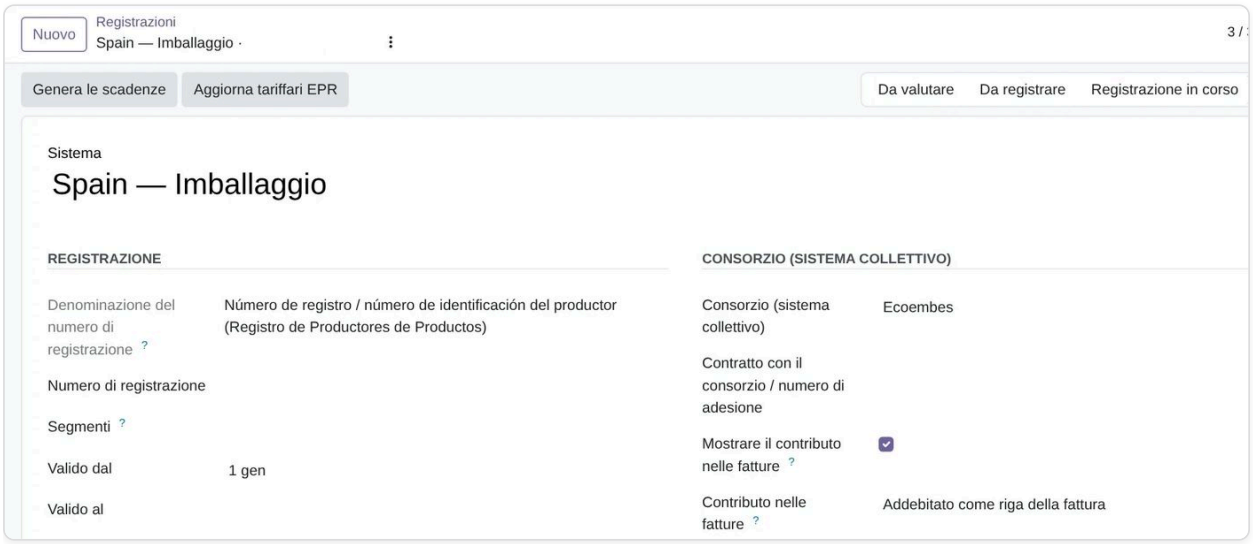
- **Schermata reale di Odoo 20.** La scheda **Contributo imballaggi** di una fattura pubblicata.

> Confermare una fattura o una nota di credito non richiede permessi di EPR & PPWR: un utente solo di Fatturazione può confermare. Le registrazioni e i tariffari li modifica un **Responsabile della conformità** di EPR & PPWR, e **Calcolare in FlexigoTech Cloud** lo attiva un amministratore. Il campo **Consegne** della scheda è visibile solo agli utenti di Inventario, e il pulsante **Aggiorna tariffari EPR**, solo agli amministratori.

Da ora, ogni fattura cliente che confermi porta il suo contributo. Il modulo cerca la registrazione dell'azienda per il paese di consegna, applica il tariffario attivo alla data della fattura e scrive il risultato secondo la modalità scelta. Con l'abbonamento di questo modulo, **Aggiorna tariffari EPR** scarica il pacchetto firmato di tariffari di Regno Unito, Ungheria e Turchia; quello della Spagna non è incluso. Le note di credito restituiscono il contributo della loro fattura.

6 Le opzioni del modulo

Il modulo aggiunge due opzioni alla registrazione di EPR & PPWR e si appoggia a tre impostazioni dello stesso EPR & PPWR.



- **Schermata reale di Odoo 20.** Registrazione della Spagna con **Mostrare il contributo nelle fatture** spuntata e **Contributo nelle fatture** su **Addebitato come riga della fattura**.

OPZIONE	COME ARRIVA	COSA FA
Mostrare il contributo nelle fatture (nella registrazione)	Disattivata. Finché non è spuntata, la registrazione non viene usata per il contributo	Le fatture con consegna nella giurisdizione della registrazione mostrano, oltre al prezzo unitario, il contributo per gli imballaggi di quanto fatturato. Usa il tariffario attivo di quel regime e sistema collettivo.
Contributo nelle fatture (nella registrazione)	**Addebitato come riga della fattura**. È sempre scelta una delle due e si vede solo con la casella precedente spuntata	Con **Addebitato come riga della fattura**, il contributo è una riga propria che somma al totale. Con **Mostrato come nota, non addebitato**, lo stesso importo viene scritto alla fine delle righe e non somma.
Calcolare in FlexigoTech Cloud (in EPR e PPWR › Configurazione › Impostazioni)	Disattivata	Fino a quando un amministratore non lo contrassegna, non viene inviato nessun calcolo. Vale per tutte le aziende del database. Il contributo nelle fatture lo calcola FlexigoTech Cloud con l'abbonamento a questo modulo.
Registra alla conferma (in EPR e PPWR › Configurazione › Impostazioni)	Attivata	Ogni consegna confermata registra i suoi imballaggi nel registro EPR. Da queste righe derivano i pallet, la pellicola e il resto dell'imballaggio di spedizione che viene addebitato in fattura.
Consegne B2B transfrontaliere (in EPR e PPWR › Configurazione › Impostazioni)	**Dichiariamo noi**	Indica chi dichiara gli imballaggi destinati a un'azienda di un altro paese, salvo che il cliente indichi diversamente. Se a dichiararli è il cliente, quegli imballaggi non rientrano nel contributo.

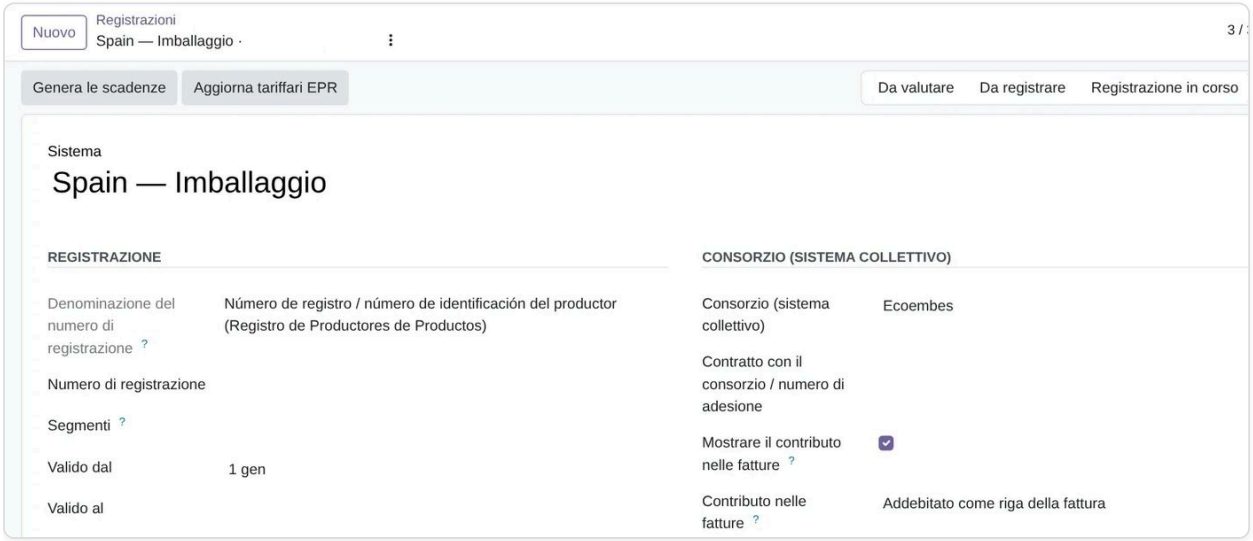
La fattura prende il registro dell'azienda della fattura per la giurisdizione dell'indirizzo di consegna. Se la fattura non ha un indirizzo di consegna, usa quello del cliente e, se anche questo non ha un paese, quello dell'azienda. Il registro deve appartenere al flusso **Imballaggio** e avere attivata **Mostrare il contributo nelle fatture**. Senza quel

registro, la fattura esce senza contributo e senza alcun avviso. I registri, i tariffari e le impostazioni appartengono a EPR & PPWR, il modulo da cui dipende questo.

7 Attivarla nei tuoi registri

Il contributo imballaggi si attiva in ogni registro degli imballaggi di EPR & PPWR, il modulo da cui dipende questo.

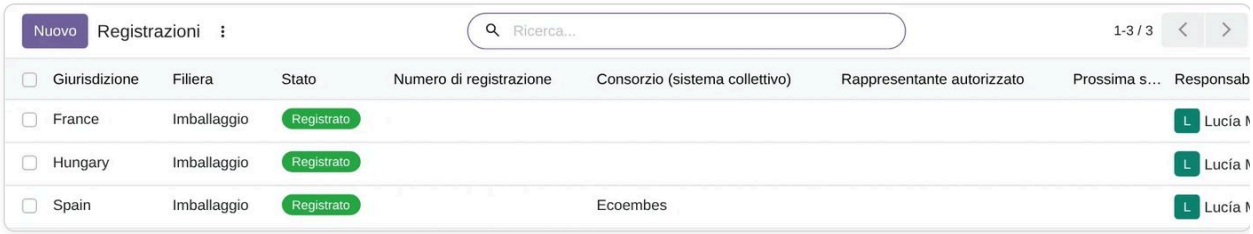
Vai in **EPR e PPWR › Conformità normativa › Registrazioni** e apri il registro degli imballaggi del paese che ti interessa. I registri sono di EPR & PPWR. Questo modulo vi aggiunge due opzioni.



- **Schermata reale di Odoo 20.** Registro della Spagna con **Mostrare il contributo nelle fatture** attivata e **Addebitato come riga della fattura** selezionato.

1 Apri il registro

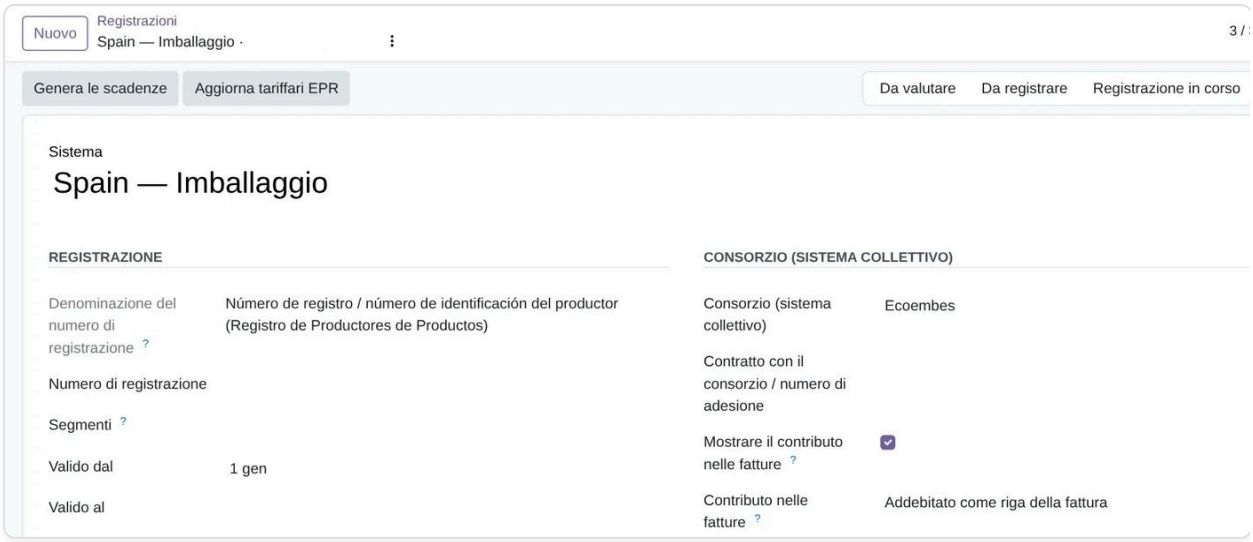
Scegli dalla lista il registro con il flusso **Imballaggio** del paese in cui consegni.



- **Schermata reale di Odoo 20.** Elenco di **Registrazioni** con i registri di Spagna, Francia e Ungheria.

2 Attiva Mostrare il contributo nelle fatture

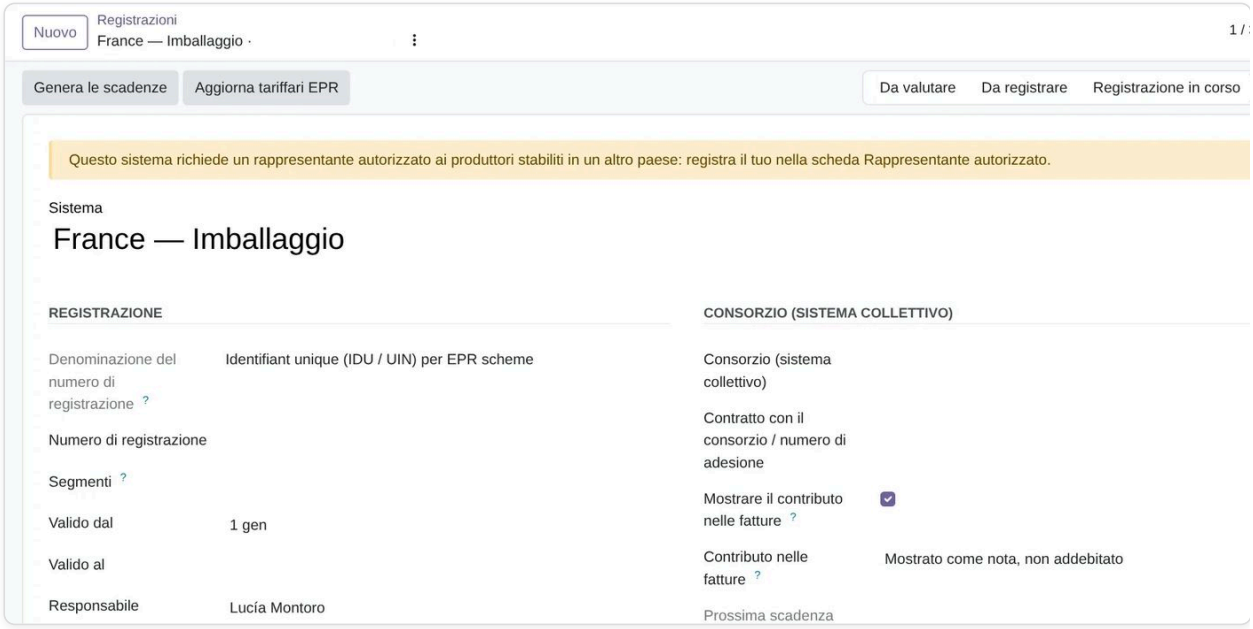
Senza questa casella, le fatture di quel paese escono senza contributo e senza alcun avviso.



- **Schermata reale di Odoo 20.** Casella **Mostrare il contributo nelle fatture** attivata.

3 **Seleziona** Contributo nelle fatture

Con **Addebitato come riga della fattura**, il contributo è una riga propria che si somma al totale. Con **Mostrato come nota, non addebitato**, lo stesso importo viene riportato alla fine delle righe, senza sommarsi al totale.



- **Schermata reale di Odoo 20.** Registro della Francia con **Mostrato come nota, non addebitato**.

Quale registro usa ogni fattura

Ogni fattura usa il registro della sua azienda per il paese dell'indirizzo di consegna. Se la fattura non ha un indirizzo di consegna, usa quello del cliente. Se anche questo non ha un paese, usa quello dell'azienda. Il registro deve avere il flusso **Imballaggio** e la casella attivata.

I tariffari

Il contributo si calcola con il tariffario attivo del regime e del sistema collettivo del registro. I tariffari si trovano in **EPR e PPWR › Riferimento › Tariffari** e appartengono a EPR & PPWR. Il pulsante **Aggiorna tariffari EPR** del

registro scarica il pacchetto dei tariffari e apre **Tabelle dati (FlexigoTech Cloud)** con il suo stato, **Aggiornato** oppure da quando non viene aggiornato e il motivo. Serve l'abbonamento di questo modulo a FlexigoTech Cloud. Non sovrascrive ciò che hai modificato o creato e non cancella nulla. Il pacchetto contiene i tariffari di Regno Unito, Ungheria e Turchia: quello della Spagna è quello del tuo contratto e lo inserisci tu. Un'attività pianificata di EPR & PPWR, **EPR: aggiornare i tariffari da FlexigoTech Cloud**, fa lo stesso ogni giorno.

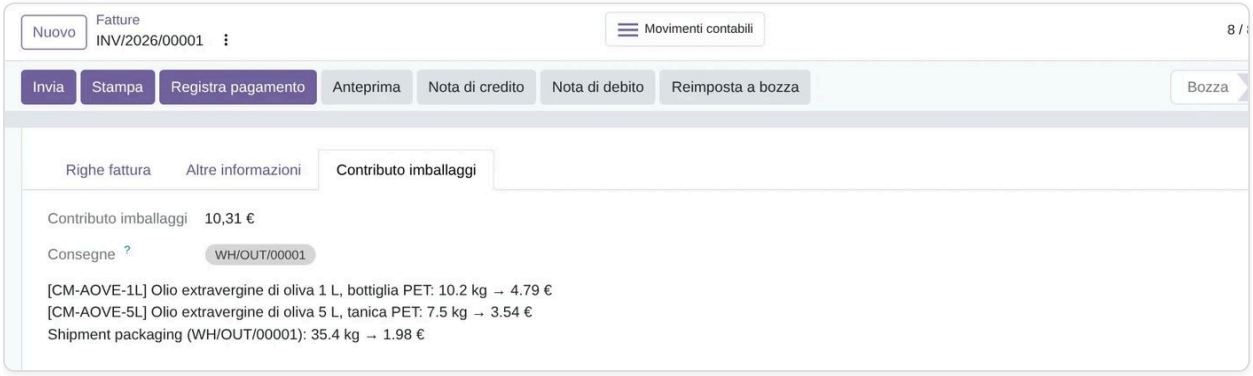
Mostrare il contributo nelle fatture	Attiva il contributo nelle fatture ai clienti con consegna nella giurisdizione del registro.
Contributo nelle fatture	Scegli se addebitarlo come riga o mostrarlo come nota.
Aggiorna tariffari EPR	Scarica il pacchetto dei tariffari. Lo eseguono solo gli amministratori.

> **Aggiorna tariffari EPR** lo vedono solo gli amministratori: gli altri utenti non hanno il pulsante.

MANUALE D'USO · EPR INVOICE FEES

8 Come si calcola

Alla conferma di una fattura cliente, il modulo somma gli imballaggi di quanto fatturato e FlexigoTech Cloud applica il tuo tariffario.



- **Schermata reale di Odoo 20.** Scheda **Contributo imballaggi** di una fattura con il contributo per prodotto.

Il modulo somma gli imballaggi che ogni prodotto ha nella scheda EPR di EPR & PPWR, per unità di vendita e per pack collettivo. Esclude quelli di un prodotto con **Nessun imballaggio EPR**, quelli già dichiarati dal fornitore e quelli dichiarati dal cliente. Con questa somma, FlexigoTech Cloud applica il tariffario e restituisce la quota di ogni imballaggio. Se un materiale non ha tariffa in quel tariffario, resta fuori dall'importo e lo storico della fattura lo segnala.

Da dove arriva ogni dato

- Il registro, il tariffario e gli imballaggi dei prodotti appartengono a EPR & PPWR, da cui dipende questo modulo. Il tariffario si sceglie tra quelli **Attivo** alla data della fattura: prima uno della tua azienda e, se non c'è, uno di riferimento.
- Il calcolo si esegue alla conferma della fattura o quando premi **Calcolare il contributo imballaggi**.
- L'attività pianificata **EPR: aggiornare i tariffari da FlexigoTech Cloud** scarica il pacchetto dei tariffari ogni giorno. Il pulsante **Aggiorna tariffari EPR** del registro lo fa subito.

Pulsanti e campi

Calcolare il contributo imballaggi	Ricalcola la riga del contributo su una bozza di fattura o di nota di credito cliente. Se FlexigoTech Cloud non lo calcola, mostra il motivo e non modifica nulla.
Aggiorna tariffari EPR	Nel registro di EPR & PPWR: scarica il pacchetto dei tariffari. Lo usano solo gli amministratori.
Contributo imballaggi	Nella scheda: l'importo calcolato.
Il dettaglio per prodotto	Sotto l'importo, senza etichetta: una riga per prodotto con i suoi chili e il suo importo, e un'altra per l'imballaggio di spedizione.
Consegne	Consegne il cui imballaggio di spedizione viene addebitato in questa fattura. Lo vedono solo gli utenti di Magazzino.

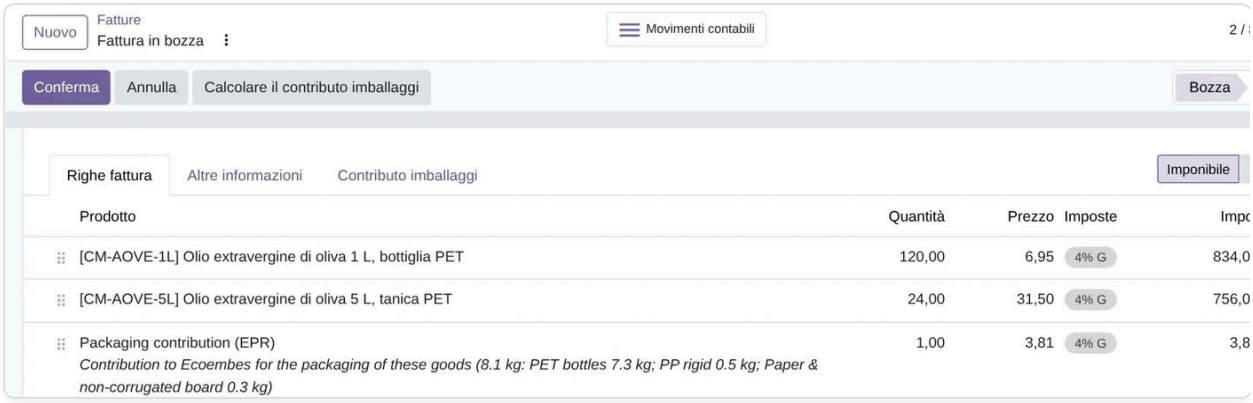
Stati

Il pulsante **Calcolare il contributo imballaggi** appare solo mentre la fattura o la nota di credito cliente è in **Bozza**. Alla conferma, la riga viene ricalcolata con il calcolo di quel momento.

Passaggi

1. ### Apri la fattura in bozza

   In **Fatturazione › Clienti › Fatture**.



   - **Schermata reale di Odoo 20.** Fattura in **Bozza** con il pulsante **Calcolare il contributo imballaggi**.

2. ### Premi Calcolare il contributo imballaggi

   Il modulo elimina la riga del contributo e la riscrive.

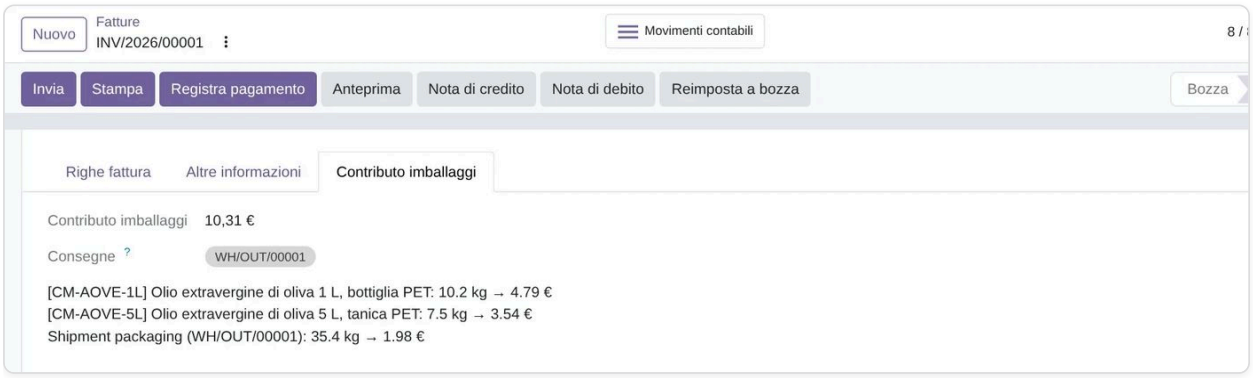
3. ### Conferma la fattura

   Viene ricalcolata con i dati di quel momento.

> Quello che modifichi a mano nella riga del contributo di una bozza va perso al ricalcolo. Se FlexigoTech Cloud non lo calcola, la fattura viene confermata con le righe come erano e lo storico lo segnala. Le fatture dei fornitori, quelle del POS e le note di addebito non hanno una riga.

9 La riga e la sua scheda

Il modulo scrive il contributo imballaggi su ogni fattura cliente in bozza, come una riga per gruppo di imposte oppure come una nota che non si somma, e ne salva il dettaglio nella scheda **Contributo imballaggi**.



- **Schermata reale di Odoo 20.** Fattura pubblicata con la scheda **Contributo imballaggi**, l'importo e il dettaglio per prodotto.

Da dove arriva ogni dato

La riga viene scritta alla conferma della fattura e quando premi **Calcolare il contributo imballaggi**. In entrambi i casi il modulo cancella la riga del contributo dalla bozza e la riscrive con il calcolo di quel momento. Quanto qualcuno abbia modificato a mano in quella riga va perso. L'importo lo calcola FlexigoTech Cloud. I tariffari e i registri appartengono a EPR & PPWR, il modulo da cui dipende.

La riga va alla fine delle righe della fattura. Per valuta e lingua segue la fattura: il contributo viene convertito dalla valuta del tariffario a quella della fattura con il cambio della data della fattura, e il testo esce nella lingua del cliente.

Pulsanti e campi

Calcolare il contributo imballaggi	Ricalcola la riga nelle fatture e note di credito cliente in bozza. Se FlexigoTech Cloud non lo calcola, mostra il motivo e conserva il calcolo precedente.
Contributo imballaggi	L'importo del contributo di questa fattura.
Contributo mostrato come nota	Appare selezionata solo quando il contributo è scritto come nota non addebitata.
Consegne	Consegne il cui imballaggio di spedizione (pallet, pellicola, angolari) viene addebitato in questa fattura. Lo vedono solo gli utenti di Magazzino e si modifica in bozza.
Il dettaglio per prodotto	Sotto i campi, senza etichetta: una riga per prodotto con i suoi chili e il suo importo, e un'altra per l'imballaggio di spedizione delle consegne.

Riga, nota o niente

- Addebitato come riga: una riga per ogni gruppo di imposte dei prodotti, con l'IVA della merce.
- Mostrato come nota: una sola nota alla fine con il totale senza imposte, che non si somma al totale della fattura. Le note di credito fanno lo stesso.
- Nessun contributo: se non c'è un registro con l'opzione attiva, la fattura esce senza riga e senza avviso.

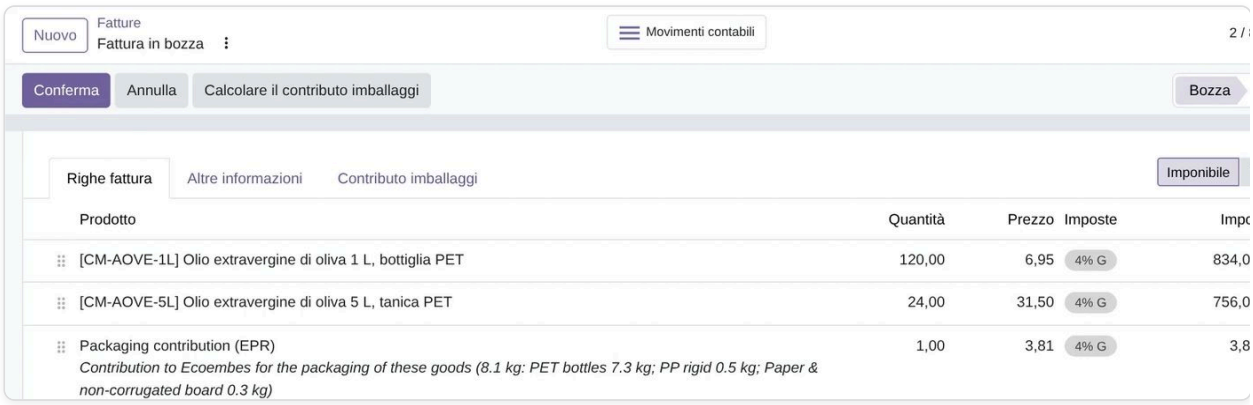
Come si usa

1 Crea la fattura cliente in bozza

Aggiungi le righe di prodotto come al solito.

2 Premi Calcolare il contributo imballaggi

Se vuoi vedere il risultato prima di confermare, apri la scheda **Contributo imballaggi**. La riga appare alla fine.



- **Schermata reale di Odoo 20.** Bozza con il contributo già calcolato e il pulsante **Calcolare il contributo imballaggi**.

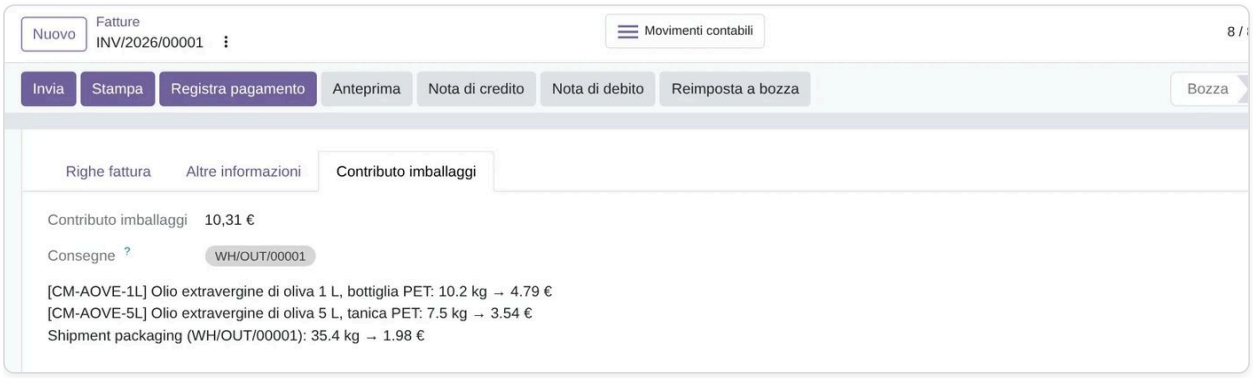
3 Conferma la fattura

Alla conferma, il modulo ricalcola la riga con il calcolo di quel momento.

> Le righe copiate da una fattura in una nota di credito completa vengono rispettate, ma in qualsiasi altra fattura in bozza ciò che modifichi a mano nella riga del contributo va perso al ricalcolo. Le note di credito non restituiscono mai più di quanto addebitato dalla loro fattura, e le note di addebito non hanno riga. Confermare non richiede permessi di EPR & PPWR.

10 L'imballaggio di spedizione

La fattura cliente può addebitare, oltre al contributo per prodotto, quello dell'imballaggio di spedizione delle sue consegne: pallet, pellicola e angolari.



- **Schermata reale di Odoo 20.** Fattura pubblicata con la scheda **Contributo imballaggi** e il campo **Consegne**.

Da dove arrivano i dati

I pallet, la pellicola e il resto dell'imballaggio di spedizione provengono dal giornale EPR di EPR & PPWR. Ogni bolla di consegna convalidata registra i suoi imballaggi in quel giornale se l'opzione **Registra alla conferma** è attiva in **EPR e PPWR › Configurazione › Impostazioni**, nel blocco **Giornale**. È attiva di default.

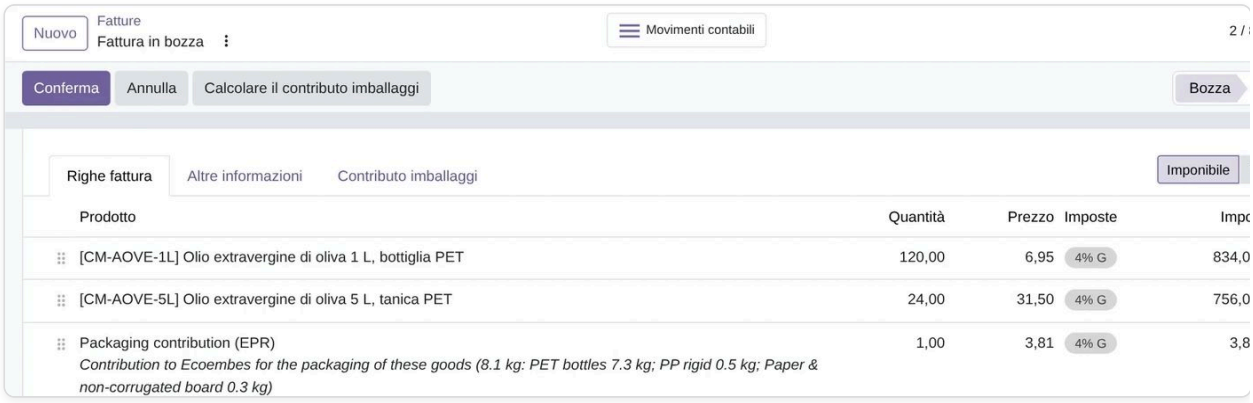
Le consegne della fattura provengono dai suoi ordini di vendita. Un utente di Magazzino può anche aggiungerle a mano, con la fattura in bozza, nel campo **Consegne** della scheda **Contributo imballaggi**.

Dove si gestisce

Mostrare il contributo nelle fatture	Opzione del registro di EPR & PPWR, in **EPR e PPWR › Conformità normativa › Registrazioni**. Decide se il contributo compare nelle fatture di quel registro.
Contributo nelle fatture	Come compare: addebitato come riga della fattura o mostrato come nota, non addebitato.
Aggiorna tariffari EPR	Pulsante del registro. Scarica il pacchetto firmato dei tariffari da FlexigoTech Cloud.
Calcolare il contributo imballaggi	Pulsante della fattura in bozza. Calcola il contributo della fattura, imballaggio di spedizione incluso.

Come si addebita ogni consegna

1. **Prepara la consegna**
   La consegna in uscita è completata e il suo imballaggio è registrato nel registro EPR.
2. **Calcola il contributo**
   Nella fattura in bozza, premi **Calcolare il contributo imballaggi**. L'imballaggio di spedizione delle consegne si somma al contributo.



- **Schermata reale di Odoo 20.** Bozza con il pulsante **Calcolare il contributo imballaggi** e il contributo nelle righe.

3 Pubblica la fattura

La consegna viene addebitata in quella fattura e non in nessun'altra.

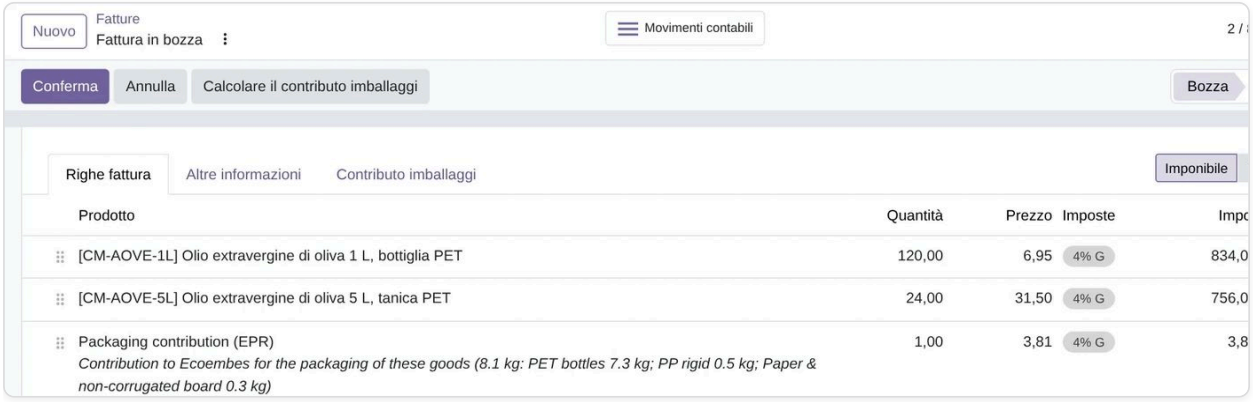
Se riporti la fattura in bozza o la annulli, la consegna si libera e un'altra fattura può addebitarla.

> Una consegna si addebita una sola volta. Finché la tiene un'altra fattura pubblicata non entra in nessun'altra, a meno che una nota di credito di quella fattura restituisca i pallet. In un lotto di fatture confermate insieme, la consegna che prende una fattura non vale più per la successiva. Contano solo le consegne in uscita, effettuate e della stessa azienda.

MANUALE D'USO · EPR INVOICE FEES

11 Conferma e calcola

Il contributo imballaggi si calcola quando confermi la fattura e quando premi **Calcolare il contributo imballaggi**, e lo calcola FlexigoTech Cloud.



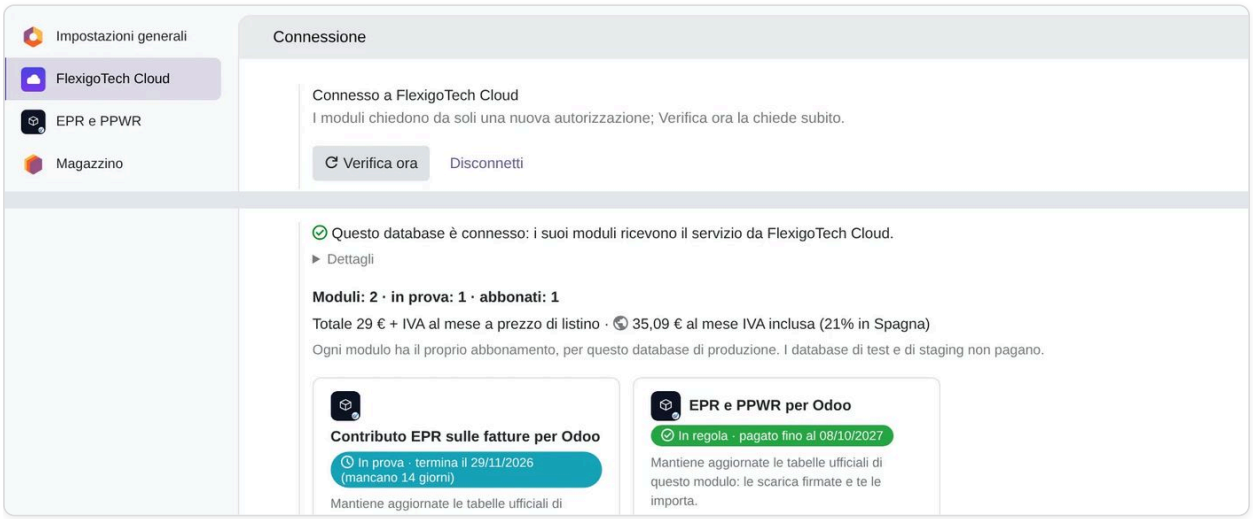
- **Schermata reale di Odoo 20.** Bozza con la riga del contributo compilata e il pulsante **Calcolare il contributo imballaggi** accanto a **Conferma**.

Da dove arriva ogni dato

- Confermando una fattura o una nota di credito cliente, il modulo chiede a FlexigoTech Cloud di calcolare gli imballaggi di quanto fatturato e scrive il risultato nella fattura.
- Con il pulsante **Calcolare il contributo imballaggi** fai lo stesso su una bozza, senza confermarla.

I pulsanti

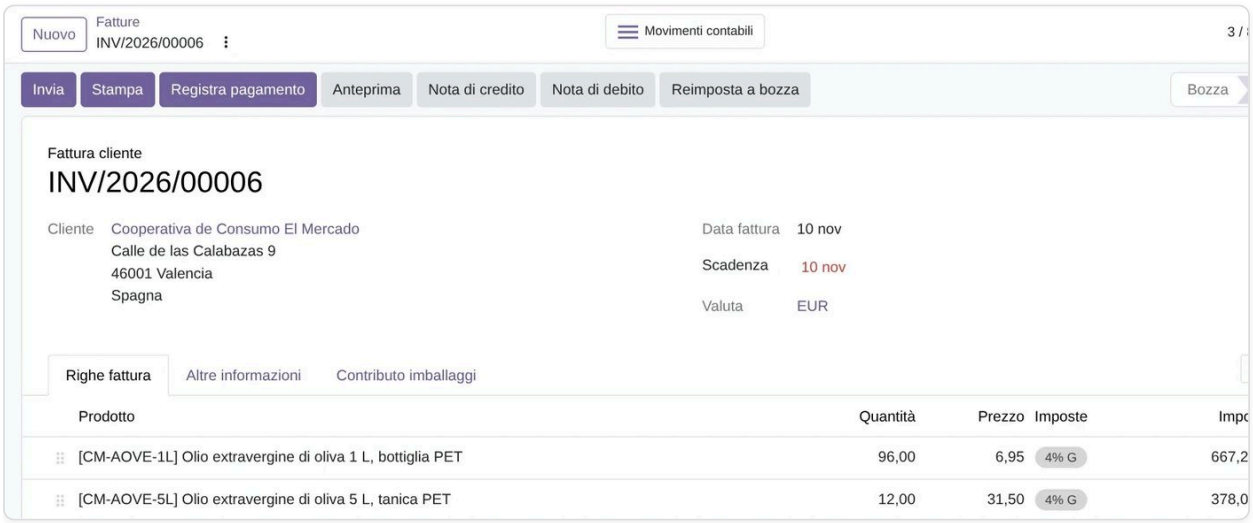
Calcolare il contributo imballaggi	Si trova nelle bozze di fatture e note di credito cliente. Cancella la riga del contributo e la riscrive con il calcolo di quel momento.
Conferma	Pubblica la fattura. Se FlexigoTech Cloud non calcola il contributo, la fattura viene confermata lo stesso.
Vai alle impostazioni EPR	Compare nell'avviso del pulsante quando manca il permesso per calcolare in FlexigoTech Cloud.



- **Schermata reale di Odoo 20.** Impostazioni di FlexigoTech Cloud con la connessione e il modulo **Contributo EPR sulle fatture per Odoo In prova**.

Quando non si calcola

Se FlexigoTech Cloud non calcola, la fattura viene confermata senza toccarne le righe e la cronologia spiega il motivo: «Contributo imballaggi non calcolato: <motivo> Le righe della fattura non sono state modificate.» In una nota di credito, l'avviso aggiunge che non restituisce nulla di quella fattura.



- **Schermata reale di Odoo 20.** Fattura della Cooperativa de Consumo El Mercado, confermata anche se FlexigoTech Cloud non rispondeva: esce senza riga di contributo.

Se il pulsante fallisce

Il pulsante mostra il motivo e lascia intatto quanto c'era prima: «Non è stato modificato nulla: quanto calcolato prima resta conservato e si può consultare ed esportare.»

1. **Apri la bozza**
   Vai in **Fatturazione › Clienti › Fatture** e apri una fattura o una nota di credito cliente in bozza.

2. **Premi Calcolare il contributo imballaggi**
   La riga del contributo viene riscritta con il calcolo di quel momento.

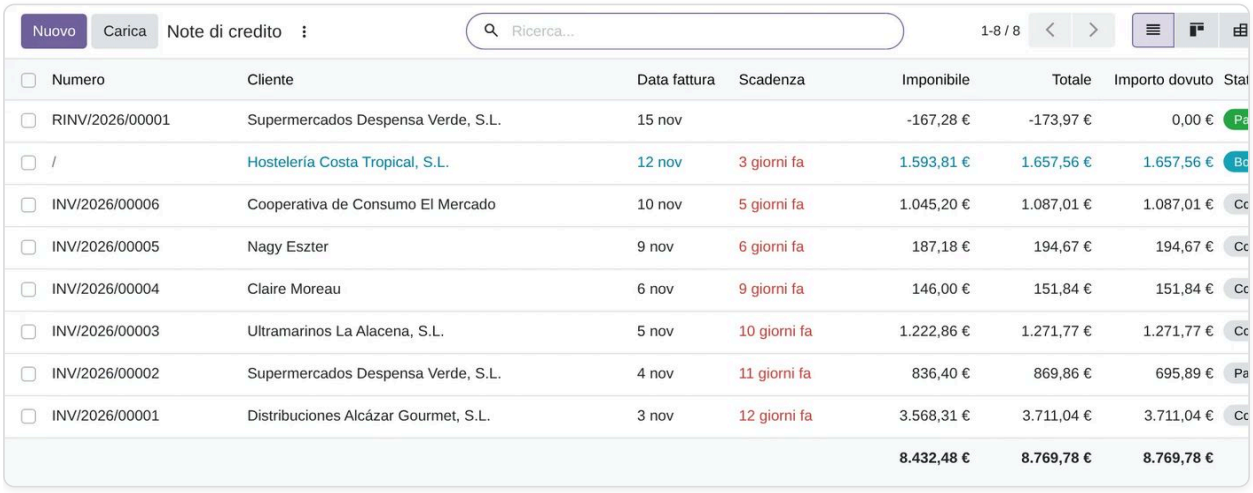
3. **Conferma**
   Premi **Conferma**. Alla conferma il calcolo viene rifatto.

> Quello che modifichi a mano nella riga del contributo di una bozza va perso alla conferma o quando premi il pulsante. Finché non selezioni **Calcolare in FlexigoTech Cloud** nelle impostazioni di EPR e PPWR, non viene inviato nulla da calcolare.

MANUALE D'USO · EPR INVOICE FEES

12 Note di credito e note di debito

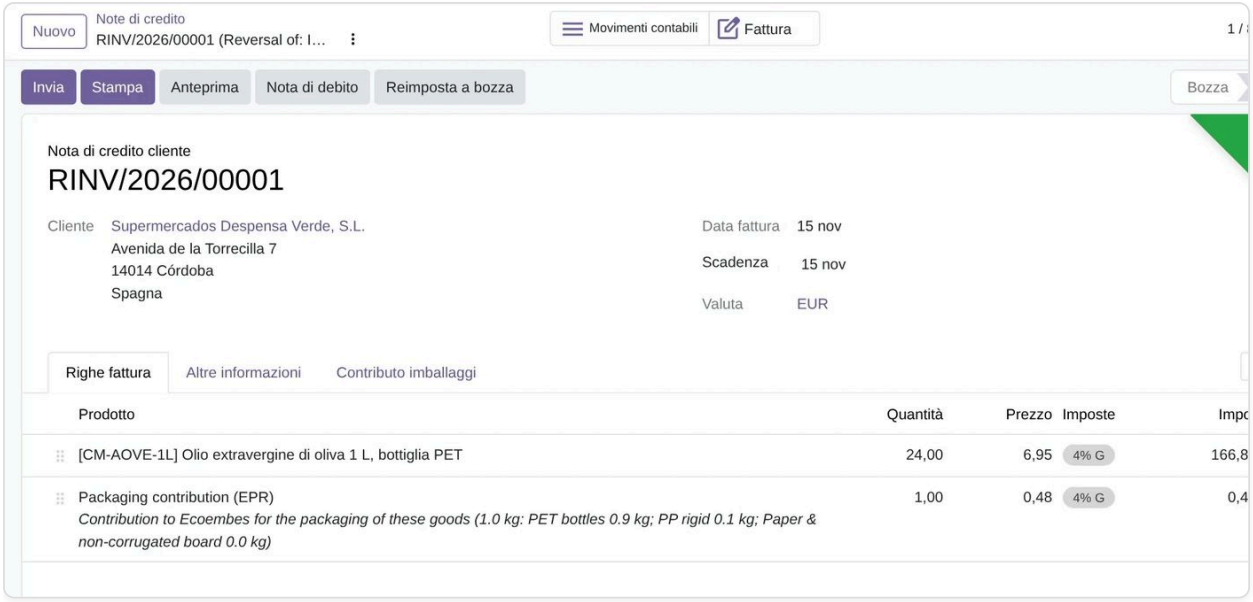
Una nota di credito restituisce quanto ha incassato la sua fattura, mai di più e con il tariffario di quella fattura; una nota di debito non riporta contributo.



Numero	Cliente	Data fattura	Scadenza	Imponibile	Totale	Importo dovuto	Stat
RINV/2026/00001	Supermercados Despensa Verde, S.L.	15 nov		-167,28 €	-173,97 €	0,00 €	Pa
/	Hostelería Costa Tropical, S.L.	12 nov	3 giorni fa	1.593,81 €	1.657,56 €	1.657,56 €	Bo
INV/2026/00006	Cooperativa de Consumo El Mercado	10 nov	5 giorni fa	1.045,20 €	1.087,01 €	1.087,01 €	Co
INV/2026/00005	Nagy Eszter	9 nov	6 giorni fa	187,18 €	194,67 €	194,67 €	Co
INV/2026/00004	Claire Moreau	6 nov	9 giorni fa	146,00 €	151,84 €	151,84 €	Co
INV/2026/00003	Ultramarinos La Alacena, S.L.	5 nov	10 giorni fa	1.222,86 €	1.271,77 €	1.271,77 €	Co
INV/2026/00002	Supermercados Despensa Verde, S.L.	4 nov	11 giorni fa	836,40 €	869,86 €	695,89 €	Pa
INV/2026/00001	Distribuciones Alcázar Gourmet, S.L.	3 nov	12 giorni fa	3.568,31 €	3.711,04 €	3.711,04 €	Co
				8.432,48 €	**8.769,78 €**	**8.769,78 €**	

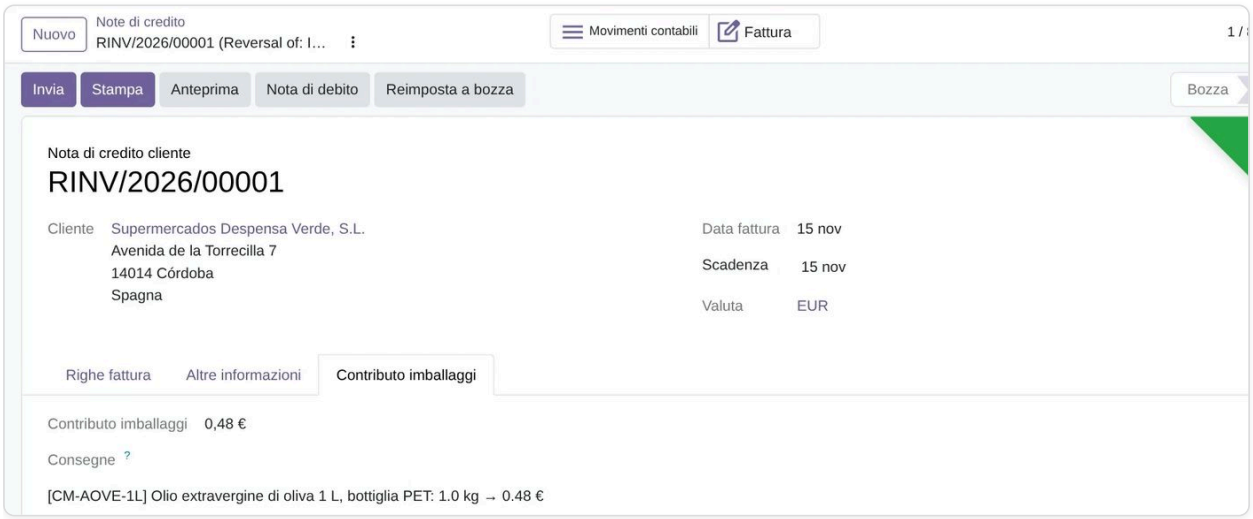
- **Schermata reale di Odoo 20.** L'elenco delle **Note di credito** con la nota di credito di Supermercados Despensa Verde pubblicata.

La nota di credito nasce da una fattura cliente e restituisce il contributo che quella fattura ha addebitato, o la parte di quanto torna indietro. Se la fattura non ha addebitato nulla, anche la nota di credito non riporta nulla. I dati del contributo si calcolano alla conferma della nota e ogni volta che premi il pulsante della sua bozza.



- **Schermata reale di Odoo 20.** La nota di credito di Supermercados Despensa Verde, con la riga di contributo a Ecoembes accanto alle righe di prodotto.

Se la fattura ha mostrato il contributo come nota, la nota di credito lo mostra anch'essa come nota. Se lo ha addebitato come riga, la nota di credito lo restituisce come riga. Decide ciò che ha fatto la fattura, non ciò che dice ora il registro.



- **Schermata reale di Odoo 20.** La scheda **Contributo imballaggi** della nota di credito, con il suo importo, il campo **Consegne** e il dettaglio per prodotto.

Calcolare il contributo imballaggi	Rifà il contributo della bozza di una fattura o di una nota di credito cliente. Se FlexigoTech Cloud non lo calcola, mostra il motivo e conserva il calcolo precedente. Non si vede quando il documento non è più una bozza.
Contributo imballaggi	L'importo del contributo del documento.
Contributo mostrato come nota	Compare solo se il contributo è mostrato come nota.
Consegne	Lo vedono solo gli utenti di Inventario. Si modifica mentre il documento è in bozza.
Il dettaglio per prodotto	Sotto i campi, senza etichetta: una riga per prodotto, con i suoi chili e il suo importo, e un'altra con l'imballaggio di spedizione.

Stati

Il pulsante **Calcolare il contributo imballaggi** compare solo con il documento in **Bozza**. Una volta **Pubblicato**, il contributo resta com'è.

Come si usa

1. **Apri la nota di credito**
   Vai in **Fatturazione › Clienti › Note di credito** e apri la bozza.

2. **Calcola il contributo**
   Premi **Calcolare il contributo imballaggi** e controlla la riga o la nota.

3. **Controlla la scheda**
   In **Contributo imballaggi** verifica l'importo e il dettaglio per prodotto.

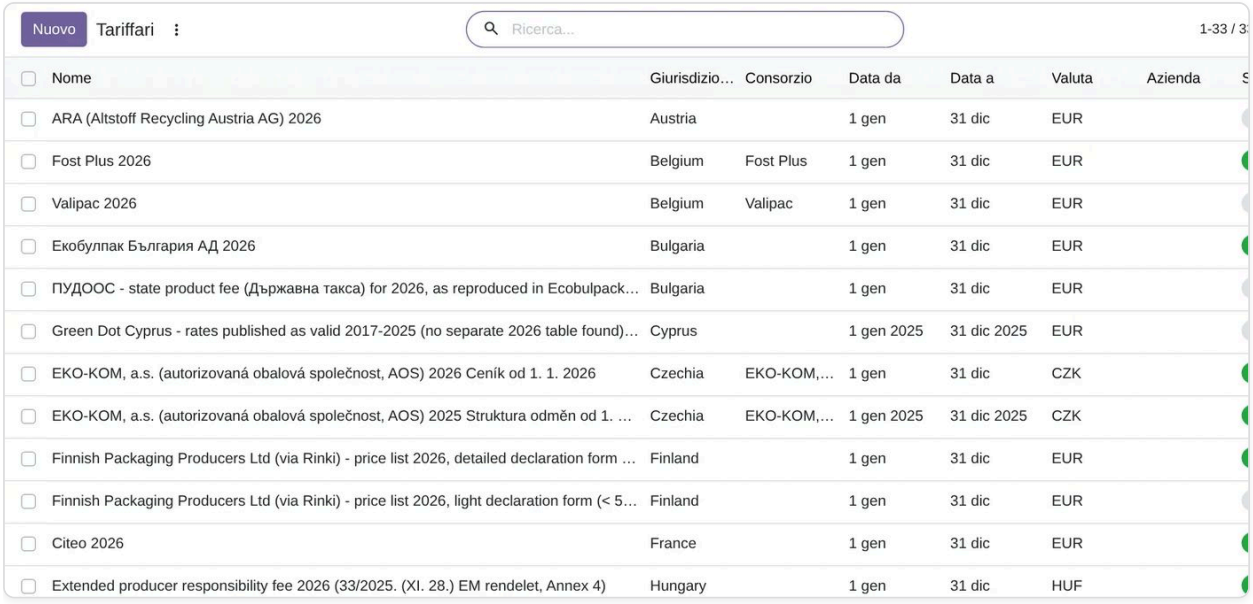
4. **Conferma**
   Alla conferma, il modulo calcola il contributo con il tariffario della fattura.

> Una nota di debito non riporta contributo, e quello copiato dalla fattura viene tolto. Una nota di credito non restituisce più di quanto ha incassato la sua fattura né si calcola con il tariffario attuale.

MANUALE D'USO · EPR INVOICE FEES

13 Tariffari

Il contributo di ogni fattura si calcola con il tariffario **Attivo** alla data della fattura: quello del tuo contratto con il sistema collettivo o uno di riferimento.

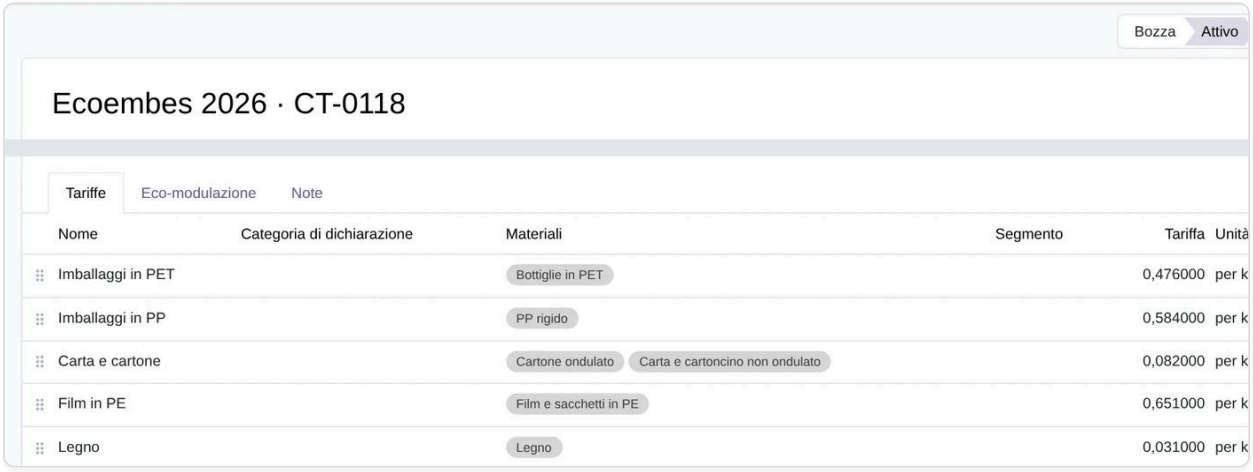


- **Schermata reale di Odoo 20.** Elenco di **Tariffari**, con il tariffario del tuo contratto e quelli di riferimento.

Le tariffe appartengono a EPR & PPWR, il modulo da cui dipende questo. Le trovi in **EPR e PPWR › Riferimento › Tariffari**.

Da dove arriva ogni dato

- Il tariffario del tuo contratto lo inserisci tu, a mano, con le sue tariffe per materiale. EPR & PPWR non ne porta nessuno per la Spagna; negli esempi si chiama Ecoembes 2026 · CT-0118.
- I tariffari di riferimento di molti paesi (per esempio, Citeo 2026 in Francia) arrivano con EPR & PPWR.
- I tariffari del Regno Unito, dell'Ungheria e della Turchia si scaricano con il pulsante **Aggiorna tariffari EPR** del tuo registro, e l'attività pianificata **EPR: aggiornare i tariffari da FlexigoTech Cloud** fa lo stesso ogni giorno. Quello del Regno Unito per il 2026 è indicativo, perché PackUK non l'ha ancora confermato: arriva in **Bozza** e non entra nel calcolo.



Schermata reale di Odoo 20. Il tariffario di contratto con le sue tariffe per materiale, in **per kg**.

I pulsanti del registro

Mostrare il contributo nelle fatture	Si attiva nel registro di **EPR e PPWR › Conformità normativa › Registrazioni** perché le sue fatture riportino il contributo.
Contributo nelle fatture	Scegli come compare: **Addebitato come riga della fattura** o **Mostrato come nota, non addebitato**.
Aggiorna tariffari EPR	Scarica il pacchetto di tariffari di Regno Unito, Ungheria e Turchia.

Stati

Un tariffario entra nel calcolo solo se è **Attivo** alla data della fattura. In una nota di credito si usa la data della sua fattura.

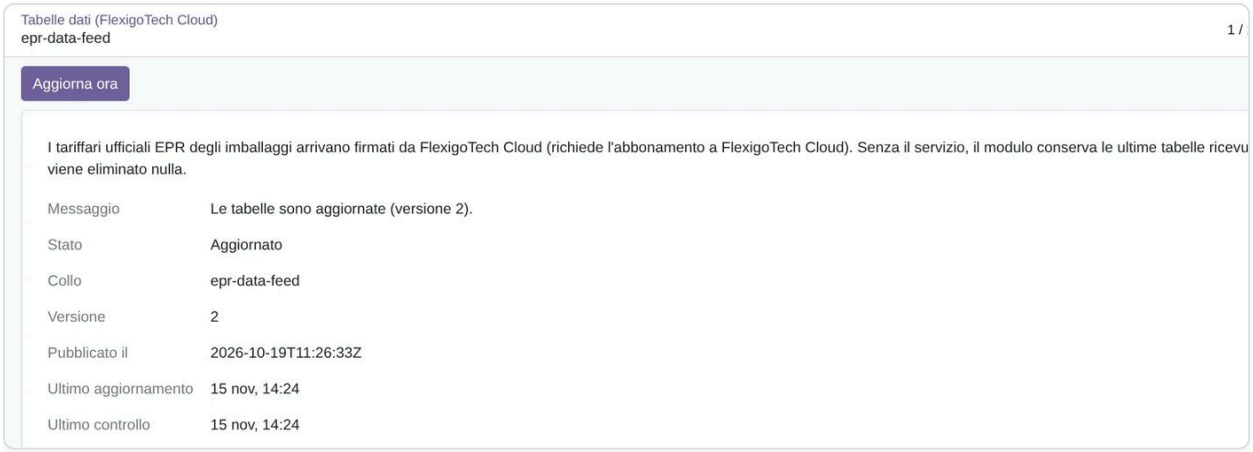
Come Odoo sceglie il tariffario

1. **Guarda la data**
   Usa il tariffario attivo alla data della fattura.
2. **Preferisce il tuo**
   Cerca prima uno della tua azienda, quello del tuo contratto. Se non c'è, usa uno di riferimento.
3. **Tiene conto del sistema collettivo**
   Se il registro ha un sistema collettivo, preferisce il tariffario di quel sistema collettivo e, se non c'è, uno senza sistema collettivo. Tra più tariffari, prende il più recente.

> Se non c'è un tariffario attivo alla data della fattura, non compare nessuna riga di contributo e l'avviso è «Nessuna riga di contributo imballaggi: <registro> non ha un tariffario attivo alla data della fattura.». Se un materiale non ha tariffa, resta fuori dall'importo: «Contributo imballaggi senza <materiali>: <tariffario> non ha una tariffa per questi materiali.».

14 Aggiornare i tariffari del pacchetto

Con **Aggiorna tariffari EPR** e con l'attività quotidiana di EPR & PPWR scarichi, firmato, il pacchetto di tariffari di FlexigoTech Cloud, senza sovrascrivere ciò che hai cambiato tu.



- **Schermata reale di Odoo 20.** Il registro del pacchetto in **Tabelle dati (FlexigoTech Cloud)**, con il suo stato e il pulsante **Aggiorna ora**.

Da dove arriva il pacchetto

- L'attività pianificata **EPR: aggiornare i tariffari da FlexigoTech Cloud** lo scarica ogni giorno. Usa l'abbonamento del primo modulo con servizio, questo incluso. Senza servizio, non chiama il cloud e non tocca nulla.
- Il pulsante **Aggiorna tariffari EPR** lo scarica al momento, con l'abbonamento di questo modulo.

Il pacchetto è il registro epr-data-feed, che si trova in **EPR e PPWR › Riferimento › Tabelle dati (FlexigoTech Cloud)**. Il pulsante e l'attività importano ciò che contiene senza cancellare nulla e senza sovrascrivere ciò che hai modificato o creato tu. Oggi porta i tariffari di Regno Unito (quelli di PackUK: quello del 2025, confermato, e quello del 2026, indicativo e in **Bozza**), Ungheria e Turchia. Non porta tariffari dei sistemi collettivi, né quello della Spagna.

I pulsanti

Aggiorna tariffari EPR	Si trova nel modulo di ogni registro di **EPR e PPWR › Conformità normativa › Registrazioni**. Lo vedono solo gli amministratori. Scarica il pacchetto firmato, lo importa e apre **Tabelle dati (FlexigoTech Cloud)** con il risultato.
Aggiorna ora	Si trova nel registro del pacchetto in **Tabelle dati (FlexigoTech Cloud)**. È il pulsante di EPR & PPWR e usa il primo modulo con servizio.

Stati

Dopo aver premuto **Aggiorna tariffari EPR** si apre il registro del pacchetto. Se tutto è a posto, lo stato è **Aggiornato**. Se non lo è, il registro indica da quando non viene aggiornato e perché.

Come si fa

1. **Apri un registro**
   Vai in **EPR e PPWR › Conformità normativa › Registrazioni** e apri quello che ti interessa.



- **Schermata reale di Odoo 20.** Il registro dell'Ungheria con il pulsante **Aggiorna tariffari EPR** accanto a **Genera le scadenze**.

2. **Premi Aggiorna tariffari EPR**
   Odoo scarica il pacchetto firmato da FlexigoTech Cloud e lo importa.

3. **Controlla lo stato**
   Si apre **Tabelle dati (FlexigoTech Cloud)**. Se dice **Aggiornato**, i tariffari sono aggiornati.

> Senza l'abbonamento a questo modulo né la sua prova, il pulsante non scarica il pacchetto. L'aggiornamento non cancella i tuoi tariffari né sovrascrive le modifiche che hai fatto. Il pacchetto non porta tariffari dei sistemi collettivi: quello del tuo contratto lo inserisci tu.

MANUALE D'USO · EPR INVOICE FEES

15 Cosa succede da sola

Il modulo non ha attività pianificate proprie; ne usa solo una di EPR & PPWR, il modulo da cui dipende.

ATTIVITÀ	FREQUENZA	COSA FA
EPR: aggiornare i tariffari da FlexigoTech Cloud	Ogni giorno	Scarica il pacchetto di tariffari da FlexigoTech Cloud con l'abbonamento del primo modulo con servizio, questo incluso. Se nessuno ha il servizio, non chiama il cloud e non tocca nulla. È attiva di default.

Questa attività porta lo stesso pacchetto che scarica il pulsante **Aggiorna tariffari EPR** di ogni registrazione e il pulsante **Aggiorna ora** di **EPR e PPWR › Riferimento › Tabelle dati (FlexigoTech Cloud)**. Il contributo di ogni fattura non lo calcola un'attività: viene calcolato alla conferma della fattura o premendo **Calcolare il contributo imballaggi**.

La frequenza dell'attività si modifica in **Impostazioni › Funzioni tecniche › Automazione › Azioni pianificate**, con la modalità sviluppatore attivata.

16 Se qualcosa va storto

Il modulo non blocca la conferma della fattura: quando non riesce a calcolare il contributo, la conferma comunque e lo registra nella cronologia.

La fattura esce senza riga di contributo e senza alcun avviso	Non esiste una registrazione della tua azienda per il paese di consegna della fattura con il flusso **Imballaggio** e con **Mostrare il contributo nelle fatture** selezionata, oppure nessun imballaggio dei loro prodotti rientra nel calcolo (senza imballaggi EPR, dichiarati dal fornitore o dal cliente). Controlla la registrazione in **EPR e PPWR › Conformità normativa › Registrazioni** e la scheda EPR dei prodotti.
«Nessuna riga di contributo imballaggi: <registro> non ha un tariffario attivo alla data della fattura.»	Manca un tariffario **Attivo** a quella data. Controllalo in **EPR e PPWR › Riferimento › Tariffari**. In Spagna, attiva quello del tuo contratto: **Aggiorna tariffari EPR** porta solo quelli di Regno Unito, Ungheria e Turchia.
«Contributo imballaggi senza <materiali>: <tariffario> non ha una tariffa per questi materiali.»	Il tariffario non ha tariffa per questi materiali, che restano esclusi dall'importo. Aggiungi loro una tariffa nel tariffario.
«Il calcolo in FlexigoTech Cloud non è ancora stato autorizzato: un amministratore può autorizzarlo in Impostazioni > EPR e PPWR > FlexigoTech Cloud.»	Un amministratore deve selezionare **Calcolare in FlexigoTech Cloud** nelle impostazioni.
Lo stato dell'abbonamento, oppure «Questo database non è collegato a FlexigoTech Cloud: collegalo in Impostazioni > FlexigoTech Cloud.»	Senza prova né abbonamento, oppure senza collegamento, FlexigoTech Cloud non calcola il contributo. Collega il database e attiva la prova o abbonati da **Impostazioni › FlexigoTech Cloud**.
«FlexigoTech Cloud non ha potuto calcolarlo ora (<codice>): riprova più tardi.»	Il cloud non ha risposto. Quando torna disponibile, premi **Calcolare il contributo imballaggi** sulla bozza; se la fattura è già confermata, riportala prima in bozza.

Se mancano la registrazione o il tariffario, la fattura viene confermata senza contributo. Quando FlexigoTech Cloud non riesce a calcolare, la fattura viene comunque confermata, con le sue righe invariate, e la cronologia riporta «Contributo imballaggi non calcolato: <motivo> Le righe della fattura non sono state modificate.». In una nota di credito, l'avviso aggiunge che non restituisce nulla del contributo e che, se necessario, lo aggiungi a mano.

17 Assistenza

Scrivici per installarlo, configurarlo o per qualsiasi dubbio. Con il piano Standard rispondiamo entro 1 giorno lavorativo; con il Pro, entro 4 ore lavorative e, se serve, lo vediamo in videochiamata. Indicaci la tua versione di Odoo, quella del modulo e, se c'è un errore, il suo testo completo.

E-mail

Per installarlo, configurarlo o per qualsiasi dubbio.
comercial@flexigotech.com

Sul web

La pagina del modulo, con la guida e i prezzi.
flexigotech.com/it/epr-invoice-contribution.html

Su Odoo Apps

La pagina del modulo nello store di Odoo.
apps.odoo.com

EPR Invoice Fees è un modulo di FlexigoTech per Odoo. Ecoembes è un marchio del suo titolare: compare negli esempi come sistema collettivo di un registro, senza avallo né sponsorizzazione del suo titolare. FlexigoTech è un marchio di Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcellona, Spagna).