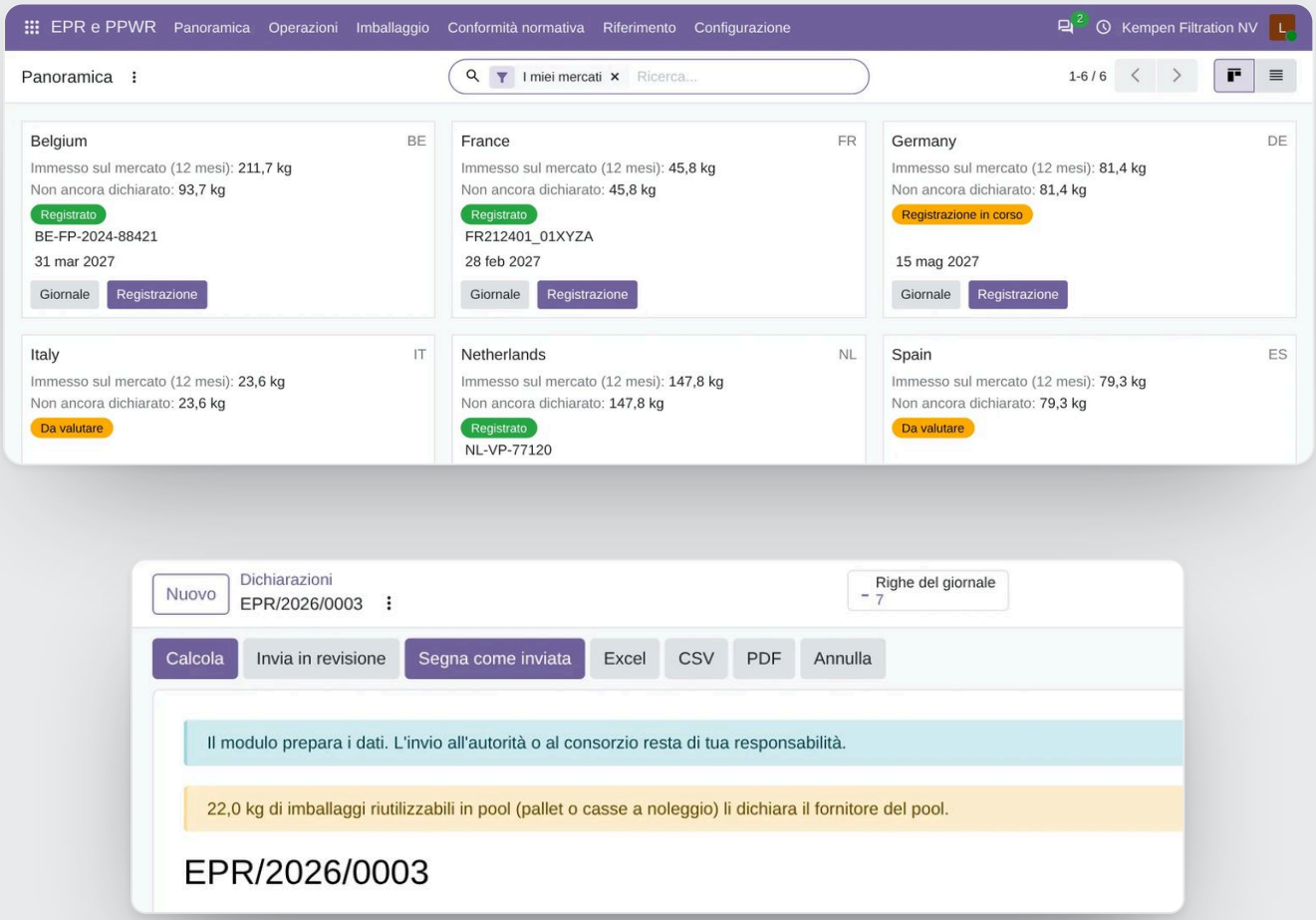
MANUALE D'USO · CONFORMITÀ E NORMATIVA

EPR & PPWR per Odoo

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

Versione del modulo 20.0.2.3.12 | Schermate di Odoo 20 | Edizione del 14-11-2026



Schermata reale di Odoo 20. La vista general por paese e il dettaglio di una dichiarazione.

Indice

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

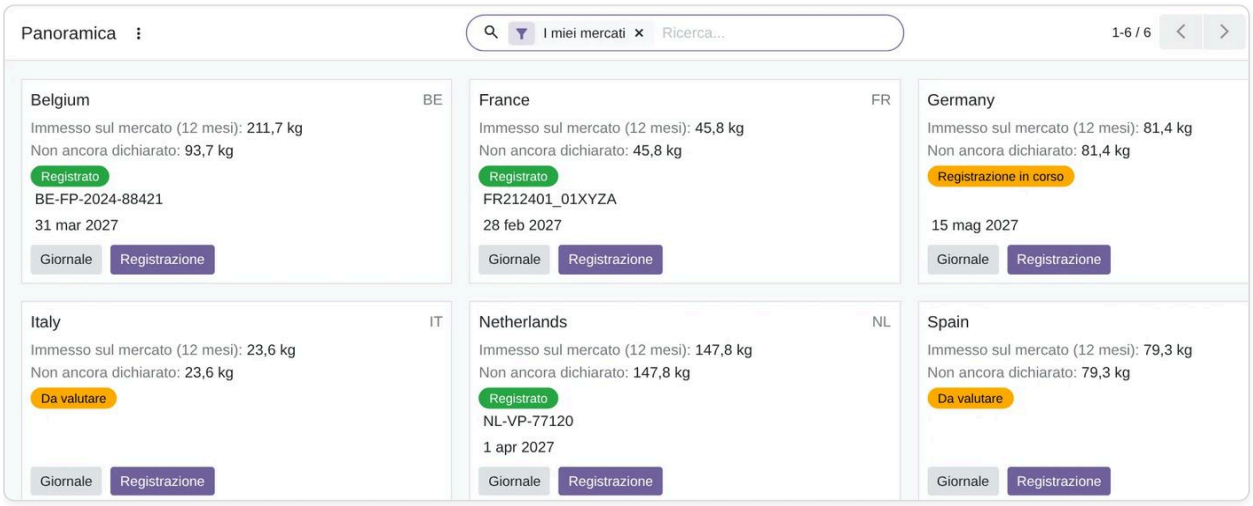
1	Cos'è e dove si trova	3
2	Prima di iniziare	4
3	Installazione	4
4	Attivare FlexigoTech Cloud: la prova di 14 giorni	5
5	Messa in funzione	7
6	Le opzioni del modulo	10
7	Imballaggi e relativi collegamenti	11
8	Giornale EPR e rilievi	13
9	Dichiarazioni	14
10	Tariffari e imposte	16
11	Preparazione al PPWR	17
12	Obblighi, giurisdizioni e scadenze	19
13	Registrazioni	21
14	Clienti e responsabilità	22
15	Cosa succede da solo	23
16	Se qualcosa non funziona	23
17	Supporto	24

Questo manuale descrive la versione 20.0.2.3.12 del modulo (branch 20.0 di Odoo, commit baf7d086c). 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

Il modulo aggiunge a Odoo un'app chiamata **EPR e PPWR**. In essa tieni gli imballaggi dei tuoi prodotti, il giornale di ciò che immetti sul mercato, le dichiarazioni, le registrazioni e le scadenze di ogni paese.



- **Schermata reale di Odoo 20.** La panoramica dell'app, con i mercati in cui immetti prodotti.

Panoramica	Un riepilogo per paese: quanto immesso sul mercato, quanto da dichiarare, lo stato della registrazione e la prossima scadenza.
Operazioni	**Giornale EPR**, **Dichiarazioni**, **Rilievi sui dati**, **Rapporto di spazio vuoto** e **Registra i trasferimenti passati**. Quest'ultimo lo vedono solo il **Responsabile della conformità** e l'**Amministratore**.
Imballaggio	**Imballaggi**, **Imballaggio del prodotto**, **Prodotti senza dati**, **Tipi di collo**, **Regole di spedizione**, **Preparazione al PPWR** e **Importa imballaggi**.
Conformità normativa	**Registrazioni**, **Calendario degli adempimenti** e **Valutazione degli obblighi**. La valutazione la vedono solo il **Responsabile della conformità** e l'**Amministratore**.
Riferimento	**Giurisdizioni**, **Sistemi**, **Consorzi (sistemi collettivi)**, **Tariffari**, **Imposte sugli imballaggi in plastica**, **Requisiti PPWR**, **Materiali** e **Tabelle dati (FlexigoTech Cloud)**.
Configurazione	Le **Impostazioni** del modulo: il giornale, il permesso di calcolare in FlexigoTech Cloud, le consegne B2B verso un altro paese e i promemoria delle scadenze. Le vedono solo il **Responsabile della conformità** e l'**Amministratore**.

Al di fuori della sua app, il modulo aggiunge i suoi campi ai trasferimenti di Inventario, ai tipi di collo e ai pacchi, alla scheda del prodotto e a quella del contatto. In un trasferimento completato, il pulsante **Righe EPR** apre ciò che ha registrato nel giornale. Gli imballaggi EPR di ogni prodotto, quelli di ogni tipo di collo e gli imballaggi aggiuntivi di un pacco o di una spedizione si registrano in quelle stesse schermate.

2 Prima di iniziare

Ecco cosa devi avere a portata di mano prima di installare il modulo.

- Odoo 17, 18, 19 o 20 su Odoo.sh o sul tuo server. In Odoo Online non è possibile installare moduli di terze parti.
- Inventario, l'app di Odoo da cui dipende il modulo (se non la hai, Odoo la installa insieme ad esso), e il modulo gratuito FlexigoTech Cloud (`flexigotech_cloud`), che viene installato insieme ad esso.
- Un utente amministratore. Solo un amministratore può aggiornare le tabelle dati di FlexigoTech Cloud, e i menu di configurazione sono riservati al **Responsabile della conformità** e all'**Amministratore**.
- Gli imballaggi dei tuoi prodotti, con il loro materiale e il loro peso. Il giornale EPR si alimenta di questi dati e delle tue consegne.
- L'abbonamento a FlexigoTech Cloud o la sua prova di 14 giorni. È il servizio che calcola quanto devi per materiale e paese e le righe delle tue dichiarazioni. Senza prova né abbonamento non si calcola nulla.

> Il modulo non presenta nulla a nessun sistema né all'Agenzia delle Entrate e non ti registra da nessuna parte. Calcola, prepara e ti aiuta a verificarlo. Presentare le dichiarazioni, registrarti e decidere spetta a te o al tuo consulente.

3 Installazione

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

Come ottenerlo

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

Il modulo dipende da `flexigotech_cloud` , la connessione a FlexigoTech Cloud. Su Odoo Apps, la pagina del modulo lo indica in «Community Apps Dependencies» e il suo prezzo lo include già; inoltre è gratuito e ha una pagina propria (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigotech_cloud**). Metti le due cartelle nello stesso percorso dei moduli e Odoo installa `flexigotech_cloud` contemporaneamente.

Su Odoo.sh

1. **Carica le cartelle nel tuo repository**
   Copia `flexigo_extended_producer_responsibility_cross_border_p` e `flexigotech_cloud` nel ramo del tuo progetto, nella cartella dei tuoi moduli, ed esegui il push.

2. **Attendi che Odoo.sh costruisca il ramo**
   Quando termina, i due moduli sono nel ramo.

3 **Installa l'app**

In **Applicazioni**, premi **Aggiorna elenco app** (con la modalità sviluppatore), cerca «EPR & PPWR» e premi **Attiva**.

Sul tuo server

1 **Copia le cartelle**

Lascia `flexigo_extended_producer_responsibility_cross_border_p` e `flexigotech_cloud` in una cartella che si trovi nell'`addons_path` del tuo Odoo.

2 **Riavvia Odoo**

Così legge i nuovi moduli.

3 **Installa l'app**

In **Applicazioni**, **Aggiorna elenco app**, cerca «EPR & PPWR» e premi **Attiva**.

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

MANUALE D'USO · EPR & PPWR

4 Attivare FlexigoTech Cloud: la prova di 14 giorni

Il calcolo di quanto devi e delle tue dichiarazioni viene eseguito in FlexigoTech Cloud, sui nostri server in Germania. Arrivano solo cifre aggregate: chili e unità per materiale e paese, e le tue tariffe. Servono la base collegata e la prova o l'abbonamento.

1 **Premi Attiva nella barra in alto**

Compare non appena installi il modulo. Apre la finestra **Attiva FlexigoTech Cloud**, con il piano Standard e i suoi 14 giorni gratuiti, 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) e scrivi l'**E-mail di chi accetta**.

3 **Premi Connetti e inizia la prova**

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

Lo stesso, dalle Impostazioni

In **Impostazioni › FlexigoTech Cloud** trovi 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 ad esso (il codice vale 10 minuti).



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

Con la base collegata, 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, al di fuori di Odoo.



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

PIANO	PREZZO	INCLUSO
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 necessario

Prezzi IVA esclusa. Se alla fine della prova non ti abboni, il servizio si ferma e non viene addebitato nulla; i tuoi dati restano nel tuo Odoo. **Verifica ora** richiede subito l'autorizzazione (altrimenti il modulo la rinnova da sola ogni 6 ore).

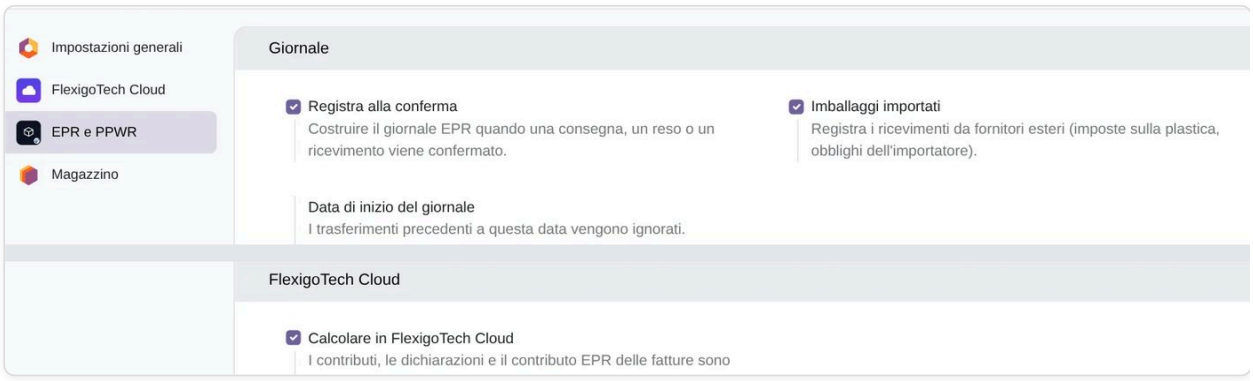
> In una copia neutralizzata (staging) o in un database con dati dimostrativi non si può avviare una prova: Impostazioni lo segnala con «Questo database è una copia neutralizzata o ha dati dimostrativi, quindi qui non si possono avviare prove.»

5 Messa in funzione

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

1 Apri le impostazioni

Vai a **EPR e PPWR › Configurazione › Impostazioni**. Lì ci sono le opzioni del modulo, in tre blocchi: **Giornale**, **FlexigoTech Cloud** e **Responsabilità e promemoria**.



- **Schermata reale di Odoo 20.** Impostazioni del modulo con la casella **Calcolare in FlexigoTech Cloud**.

2 Consenti il calcolo nel cloud

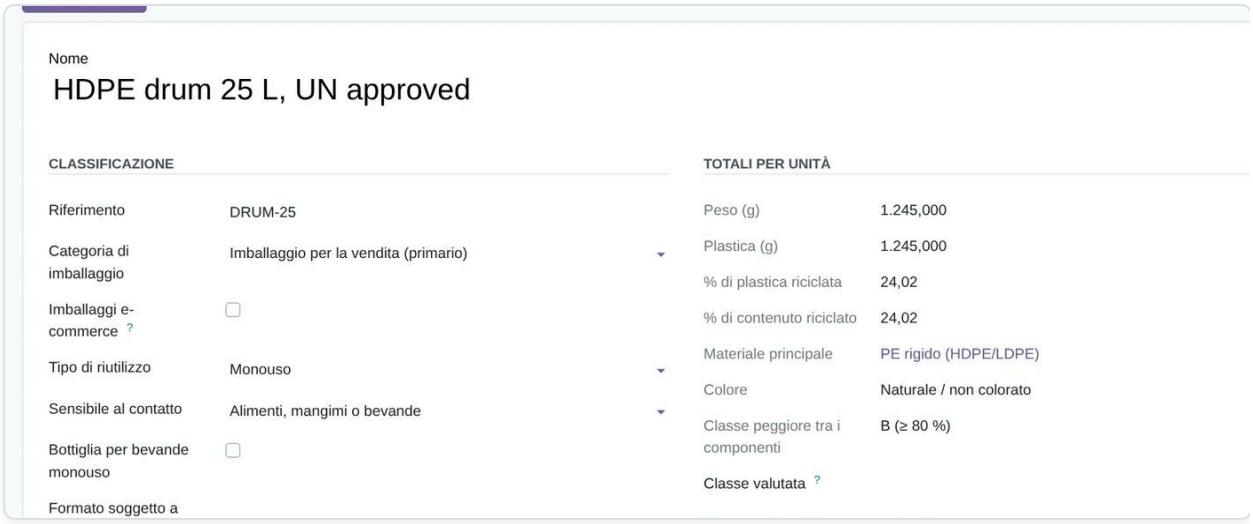
Spunta **Calcolare in FlexigoTech Cloud**. Finché quella casella resta non spuntata, non viene inviato nulla per il calcolo. Poi premi **Salva**.

3 Verifica le opzioni del giornale

Nel blocco **Giornale** decidi se generarlo con **Registra alla conferma** (il giornale EPR viene generato quando si conferma un documento di consegna, un reso o una ricezione) e se attivare **Imballaggi importati**, per registrare le ricezioni dai fornitori esteri. Con **Data di inizio del giornale** indichi da quando conta: i trasferimenti precedenti a quella data vengono ignorati.

4 Crea un imballaggio

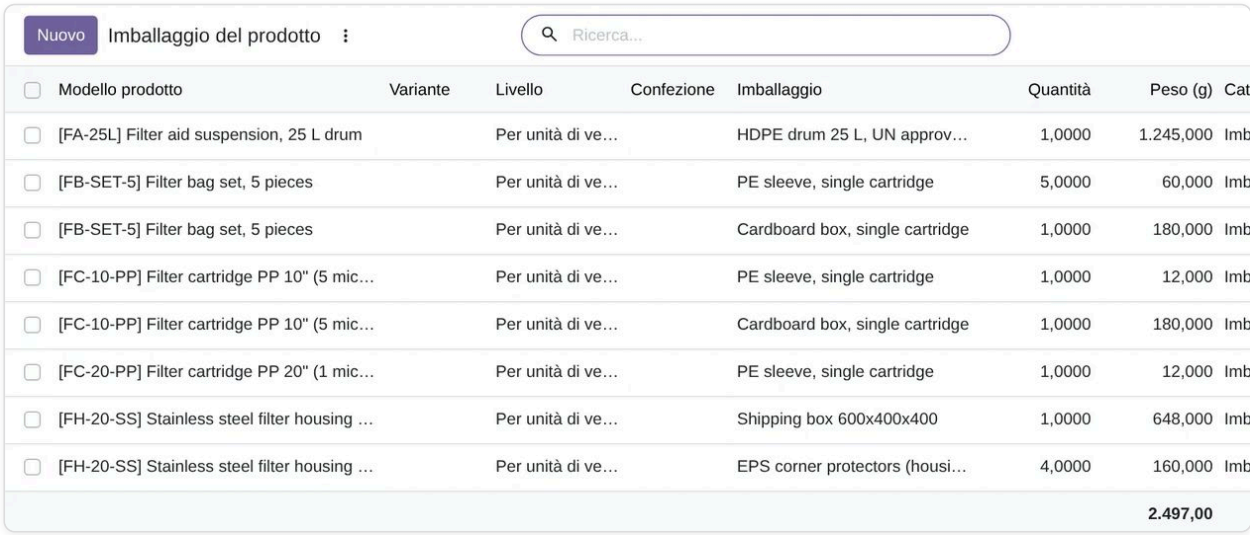
Apri **EPR e PPWR › Imballaggio › Imballaggi** e premi **Nuovo**. Inserisci il **Nome**, la **Categoria di imballaggio** e, nella scheda **Componenti**, ogni componente con il suo materiale e il suo peso. Il **Peso (g)** e il **Materiale principale** si calcolano da soli.



- **Schermata reale di Odoo 20.** Scheda di un imballaggio con i suoi totali per unità.

5 Assegna l'imballaggio a un prodotto

Apri **EPR e PPWR › Imballaggio › Imballaggio del prodotto** e crea una riga con il **Modello prodotto**, l'**Imballaggio** e la **Quantità**. Con **Livello** scegli **Per unità di vendita** o **Per confezione multipla**; in questo secondo caso occorre scegliere la **Confezione**.



Modello prodotto	Variante	Livello	Confezione	Imballaggio	Quantità	Peso (g)	Cat
[FA-25L] Filter aid suspension, 25 L drum		Per unità di ve…		HDPE drum 25 L, UN approv…	1,0000	1.245,000	Imb
[FB-SET-5] Filter bag set, 5 pieces		Per unità di ve…		PE sleeve, single cartridge	5,0000	60,000	Imb
[FB-SET-5] Filter bag set, 5 pieces		Per unità di ve…		Cardboard box, single cartridge	1,0000	180,000	Imb
[FC-10-PP] Filter cartridge PP 10" (5 mic…		Per unità di ve…		PE sleeve, single cartridge	1,0000	12,000	Imb
[FC-10-PP] Filter cartridge PP 10" (5 mic…		Per unità di ve…		Cardboard box, single cartridge	1,0000	180,000	Imb
[FC-20-PP] Filter cartridge PP 20" (1 mic…		Per unità di ve…		PE sleeve, single cartridge	1,0000	12,000	Imb
[FH-20-SS] Stainless steel filter housing …		Per unità di ve…		Shipping box 600x400x400	1,0000	648,000	Imb
[FH-20-SS] Stainless steel filter housing …		Per unità di ve…		EPS corner protectors (housi…	4,0000	160,000	Imb
						2.497,00	

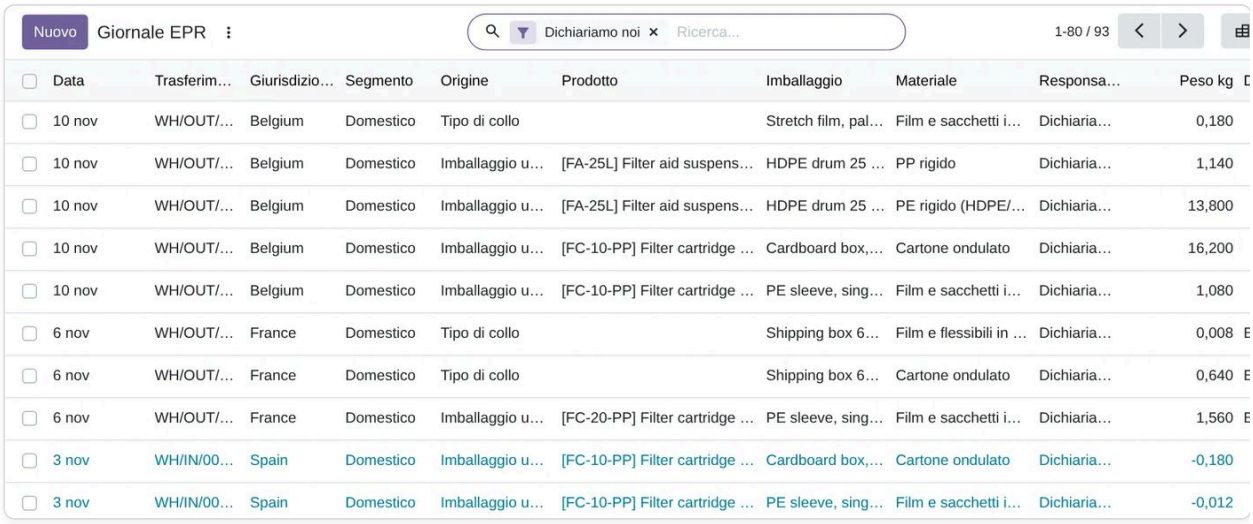
- **Schermata reale di Odoo 20.** Imballaggi assegnati a ogni prodotto.

6 Convalida una consegna

Convalida un documento di consegna in uscita in Inventario. Al termine, il modulo genera le righe del giornale EPR di quella consegna.

7 Consulta il giornale

Apri **EPR e PPWR › Operazioni › Giornale EPR**. Vedrai una riga per ogni materiale e imballaggio della consegna, con il **Peso kg** e la **Giurisdizione**. Nel documento di trasporto stesso, il pulsante **Righe EPR** apre ciò che è stato registrato.



- **Schermata reale di Odoo 20.** Il **Giornale EPR** con le righe della consegna convalidata.

> Il menu delle impostazioni è visibile solo al **Responsabile della conformità** e all'**Amministratore**. La casella **Calcolare in FlexigoTech Cloud** la attiva un amministratore e vale per tutte le aziende del database.

Dopo, ogni consegna confermata viene registrata automaticamente nel giornale. Se occorre rigenerare le righe di un documento già completato, il **Responsabile della conformità** dispone del pulsante **Ricostruisci il giornale EPR**. Ogni giorno vengono eseguite le attività pianificate **EPR: genera scadenze e promemoria**, **EPR: scadenza del mandato del rappresentante autorizzato** e **EPR: aggiornare i tariffari da FlexigoTech Cloud**; ogni settimana, **EPR: aggiorna i controlli PPWR degli imballaggi**. In **EPR e PPWR › Riferimento › Tabelle dati (FlexigoTech Cloud)** puoi vedere lo stato dei tariffari e il pulsante **Aggiorna ora**, che usa solo un amministratore.

6 Le opzioni del modulo

Le impostazioni del modulo si trovano in **EPR e PPWR › Configurazione › Impostazioni**, un menu visibile solo al **Responsabile della conformità** e all'**Amministratore**.



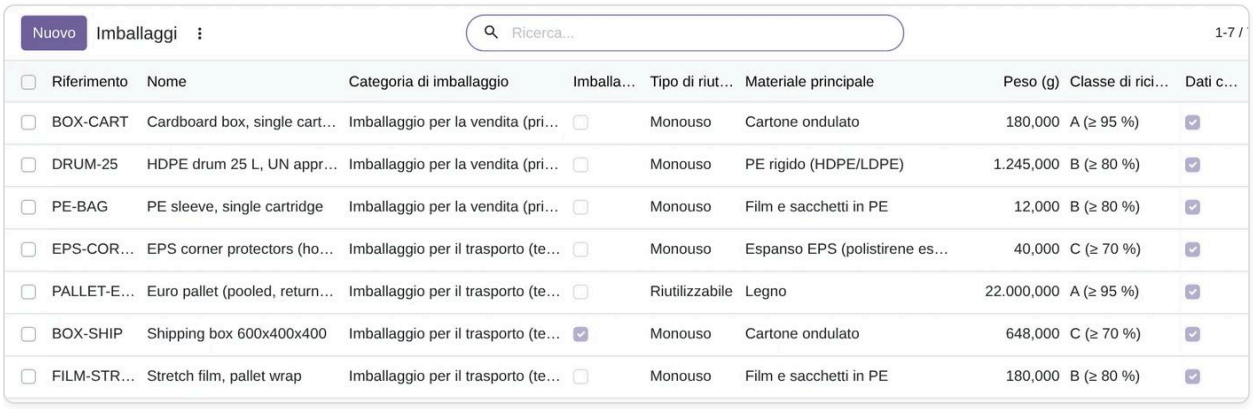
- **Schermata reale di Odoo 20.** Le impostazioni, con le caselle **Registra alla conferma** e **Imballaggi importati**, la **Data di inizio del giornale** e **Calcolare in FlexigoTech Cloud**.

OPZIONE	VALORE INIZIALE	COSA FA
Registra alla conferma	Attiva	Casella. Genera il giornale EPR quando si conferma un documento di consegna, una restituzione o una ricezione.
Imballaggi importati	Attiva	Casella. Registra le ricezioni da fornitori esteri (imposte sulla plastica, obblighi dell'importatore).
Data di inizio del giornale	Vuota	Data. I trasferimenti precedenti a questa data vengono ignorati; se vuota, non ne viene ignorato nessuno.
Calcolare in FlexigoTech Cloud	Disattivata	Casella. I contributi, le dichiarazioni e il contributo delle fatture vengono calcolati dal servizio FlexigoTech Cloud, con il tuo abbonamento. Finché un amministratore non la attiva, non viene inviato nulla per il calcolo. Vale per tutto il database.
Consegne B2B transfrontaliere	**Dichiariamo noi**	Elenco. Chi dichiara gli imballaggi consegnati a clienti professionali di un altro paese, salvo che lo indichi la scheda del cliente.
Promemoria delle scadenze	60,30,7	Testo. Quando a una scadenza mancano tanti giorni quanto il numero più alto dell'elenco, l'attività giornaliera crea un'attività per il suo responsabile, con la data della scadenza.

Le opzioni del giornale, quella sulle consegne B2B e i promemoria sono propri di ogni azienda; la casella **Calcolare in FlexigoTech Cloud** vale per tutto il database. Dopo aver modificato un'opzione, premi **Salva**; con **Abbandona** torni a com'era prima.

7 Imballaggi e relativi collegamenti

Qui registri ogni imballaggio con i suoi componenti, materiale e peso, e lo associ a prodotti, tipi di confezione e regole di spedizione.



- **Schermata reale di Odoo 20.** L'elenco **Imballaggi** con materiale principale, peso e grado di riciclabilità.

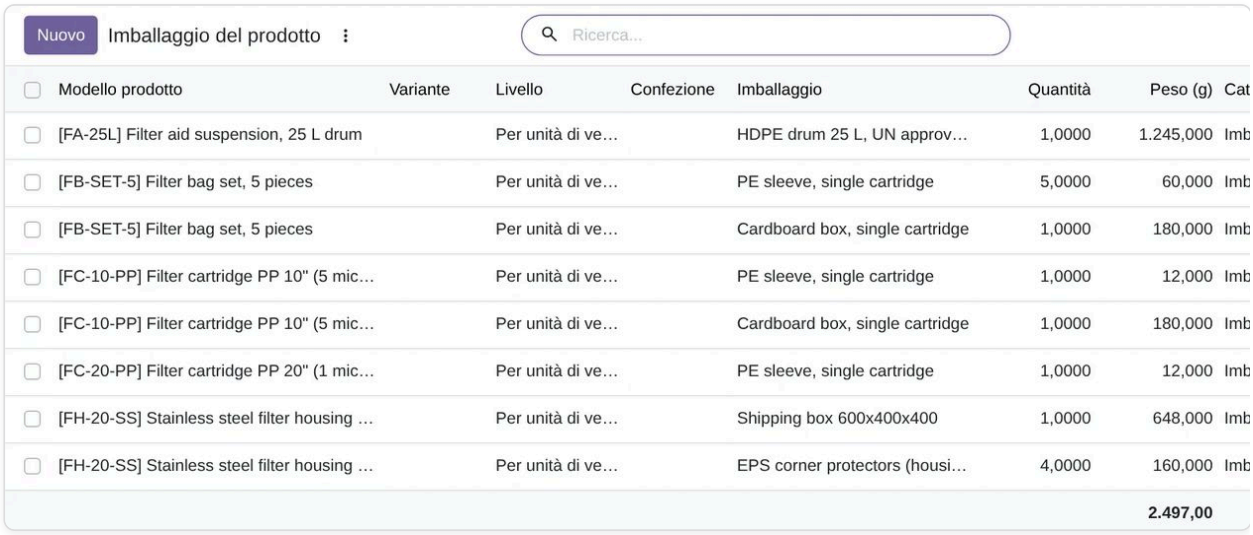
Accedi da **EPR e PPWR › Imballaggio › Imballaggi**. Gli imballaggi si creano a mano con **Nuovo** o con **EPR e PPWR › Imballaggio › Importa imballaggi**. I dati dei materiali provengono da **EPR e PPWR › Riferimento › Materiali**. I pesi, il materiale principale e il grado di riciclabilità si calcolano automaticamente a partire dai componenti. I controlli si aggiornano con l'attività **EPR: aggiorna i controlli PPWR degli imballaggi**, ogni settimana, oppure con il pulsante **Valuta il PPWR**.

Valuta il PPWR	Aggiorna i controlli PPWR di questo imballaggio.
Richiedi i dati al fornitore	Apre un'email al fornitore, con il suo modello, per chiedergli i dati mancanti. Si vede solo se l'imballaggio ha un **Fornitore**.

L'imballaggio non ha stati propri: **Dati completi** e il numero di rilievi dei suoi controlli indicano come sta. Gli archiviati si vedono con il filtro **In archivio**.

Collegarlo a un prodotto

1. **Apri EPR e PPWR › Imballaggio › Imballaggio del prodotto**
   Vedrai una riga per ogni imballaggio assegnato a un prodotto.



- **Schermata reale di Odoo 20.** Le righe di **Imballaggio del prodotto** con livello, quantità e peso.

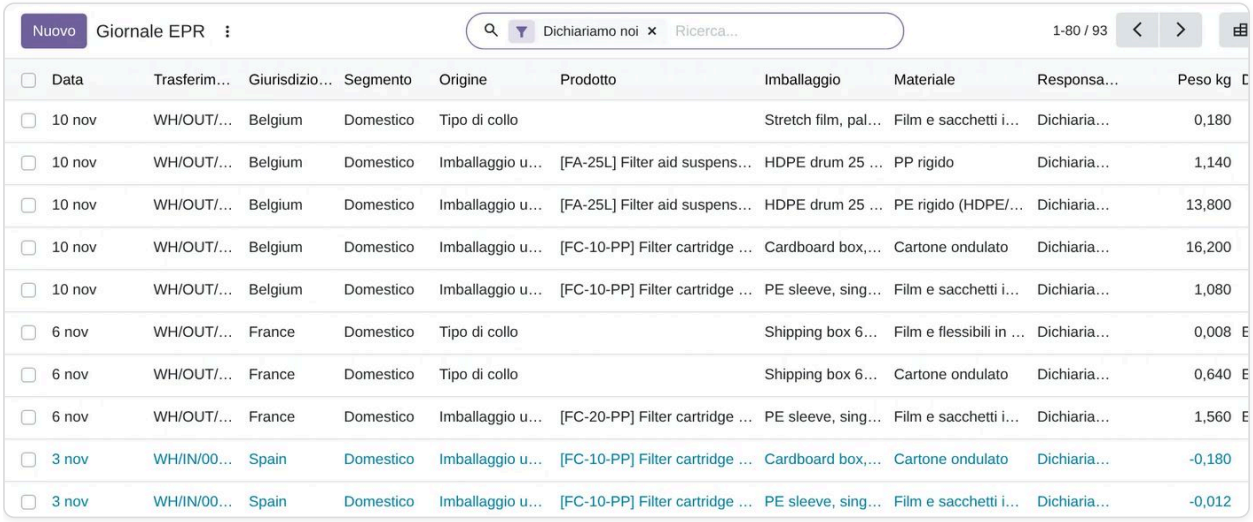
2. **Premi Nuovo e scegli il Modello prodotto e l'Imballaggio**
   Indica la **Quantità** e il **Livello**: **Per unità di vendita** o **Per confezione multipla**.

3. **Se il livello è Per confezione multipla, scegli la Confezione**
   Così gli imballaggi collettivi vengono conteggiati una volta per ogni confezione completa consegnata.

> Non puoi lasciare una confezione di un prodotto con quantità zero o negativa. Nel livello **Per confezione multipla** è obbligatorio scegliere la **Confezione**. E **Richiedi i dati al fornitore** dà l'errore «Imposta prima un fornitore sull'imballaggio.» se la confezione non ha un fornitore.

8 Giornale EPR e rilievi

Il giornale EPR registra, per ogni documento di consegna confermato, i chili di imballaggio per materiale, paese e responsabilità, e i rilievi sui dati segnalano ciò che non è stato possibile calcolare.



Data	Trasferim…	Giurisdizio…	Segmento	Origine	Prodotto	Imballaggio	Materiale	Responsa…	Peso kg
10 nov	WH/OUT/…	Belgium	Domestico	Tipo di collo		Stretch film, pal…	Film e sacchetti i…	Dichiaria…	0,180
10 nov	WH/OUT/…	Belgium	Domestico	Imballaggio u…	[FA-25L] Filter aid suspens…	HDPE drum 25 …	PP rigido	Dichiaria…	1,140
10 nov	WH/OUT/…	Belgium	Domestico	Imballaggio u…	[FA-25L] Filter aid suspens…	HDPE drum 25 …	PE rigido (HDPE/…	Dichiaria…	13,800
10 nov	WH/OUT/…	Belgium	Domestico	Imballaggio u…	[FC-10-PP] Filter cartridge …	Cardboard box,…	Cartone ondulato	Dichiaria…	16,200
10 nov	WH/OUT/…	Belgium	Domestico	Imballaggio u…	[FC-10-PP] Filter cartridge …	PE sleeve, sing…	Film e sacchetti i…	Dichiaria…	1,080
6 nov	WH/OUT/…	France	Domestico	Tipo di collo		Shipping box 6…	Film e flessibili in …	Dichiaria…	0,008
6 nov	WH/OUT/…	France	Domestico	Tipo di collo		Shipping box 6…	Cartone ondulato	Dichiaria…	0,640
6 nov	WH/OUT/…	France	Domestico	Imballaggio u…	[FC-20-PP] Filter cartridge …	PE sleeve, sing…	Film e sacchetti i…	Dichiaria…	1,560
3 nov	WH/IN/00…	Spain	Domestico	Imballaggio u…	[FC-10-PP] Filter cartridge …	Cardboard box,…	Cartone ondulato	Dichiaria…	-0,180
3 nov	WH/IN/00…	Spain	Domestico	Imballaggio u…	[FC-10-PP] Filter cartridge …	PE sleeve, sing…	Film e sacchetti i…	Dichiaria…	-0,012

- **Schermata reale di Odoo 20.** L'elenco del **Giornale EPR** con data, documento, giurisdizione, materiale, responsabilità e peso in kg.

Le righe si creano automaticamente. Alla conferma di un documento, il modulo genera le sue righe nel giornale. Se qualcosa fallisce, non blocca la conferma: l'errore resta come rilievo in **EPR e PPWR › Operazioni › Rilievi sui dati**. Le righe si trovano in **EPR e PPWR › Operazioni › Giornale EPR**. Per caricare trasferimenti anteriori all'installazione, usa **EPR e PPWR › Operazioni › Registra i trasferimenti passati**: scegli **Data da** e **Data a** e premi **Registra**. Questo menu è visibile solo al **Responsabile della conformità** e all'**Amministratore**.

Pulsanti del rilievo

Registra di nuovo	Registra di nuovo gli imballaggi del trasferimento. Lo può usare solo un responsabile EPR.
Segna come risolto	Passa il rilievo a **Risolto**. Si vede solo se è **Aperto**.
Ignora	Passa il rilievo a **Ignorato**. Si vede solo se è **Aperto**.

Nel documento, il pulsante **Ricostruisci il giornale EPR** compare quando il documento è completato e solo per il responsabile EPR.

Stati

Riga Aperto	La sua dichiarazione non è ancora inviata, o non è in nessuna.
Riga Dichiarato	La dichiarazione che la contiene è inviata o accettata.
Rilievo Aperto, Risolto, Ignorato	Stati di ogni rilievo sui dati.

Tipi di rilievo

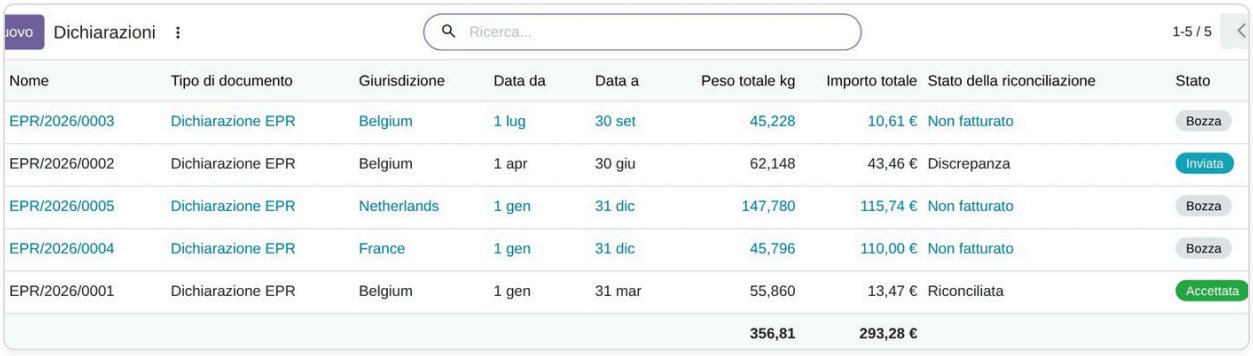
- **Prodotto senza dati di imballaggio**
- **Imballaggio senza componenti**
- **Imballaggio contato per m², kg...**
- **Destinazione non coperta**
- **Modifica dopo la dichiarazione**
- **Errore tecnico**

> Le righe già dichiarate non si possono modificare né eliminare: Odoo mostra «Le righe di giornale già dichiarate non possono essere modificate. Registra invece una rettifica.» oppure «Le righe di giornale già dichiarate non possono essere eliminate. Registra invece una rettifica.»

MANUALE D'USO · EPR & PPWR

9 Dichiarazioni

Qui raggruppi il giornale EPR per le categorie di ogni sistema, calcoli gli importi con il tariffario e prepari la dichiarazione da inviare.



Nome	Tipo di documento	Giurisdizione	Data da	Data a	Peso totale kg	Importo totale	Stato della riconciliazione	Stato
EPR/2026/0003	Dichiarazione EPR	Belgium	1 lug	30 set	45,228	10,61 €	Non fatturato	Bozza
EPR/2026/0002	Dichiarazione EPR	Belgium	1 apr	30 giu	62,148	43,46 €	Discrepanza	Inviata
EPR/2026/0005	Dichiarazione EPR	Netherlands	1 gen	31 dic	147,780	115,74 €	Non fatturato	Bozza
EPR/2026/0004	Dichiarazione EPR	France	1 gen	31 dic	45,796	110,00 €	Non fatturato	Bozza
EPR/2026/0001	Dichiarazione EPR	Belgium	1 gen	31 mar	55,860	13,47 €	Riconciliata	Accettata
					356,81	**293,28 €**		

- **Schermata reale di Odoo 20.** Elenco delle **Dichiarazioni** con periodo, peso, importo e stato.

Accedi da **EPR e PPWR › Operazioni › Dichiarazioni**. Premi **Nuovo**, scegli il **Tipo di documento** (**Dichiarazione EPR** o **Dichiarazione dell'imposta sulla plastica**), la **Giurisdizione**, il **Sistema** o l'**Imposta sulla plastica**, il **Tipo di periodo** e le date. Il **Nome** si assegna da solo al salvataggio.

Le righe e gli importi non si inseriscono a mano. Li calcola FlexigoTech Cloud con le righe del giornale del periodo, quando premi **Calcola**. Se non c'è il servizio, il consenso o la connessione, le righe precedenti restano come erano.

Pulsanti

Calcola	Calcola le righe e gli importi. Solo in **Bozza** o **Da rivedere**, e per il responsabile della conformità.
Invia in revisione	Passa la dichiarazione da **Bozza** a **Da rivedere**.
Segna come inviata	Solo in **Bozza** o **Da rivedere**, e per il responsabile della conformità.
Accettata dal sistema	Solo quando è **Inviata**.

Crea correzione	Solo in **Inviata** o **Accettata**.
Excel, **CSV** e **PDF**	Esportano la dichiarazione in quel formato.
Annulla	Si nasconde se è già **Annullata**.
Riporta in bozza	Solo quando è **Annullata**.

Stati

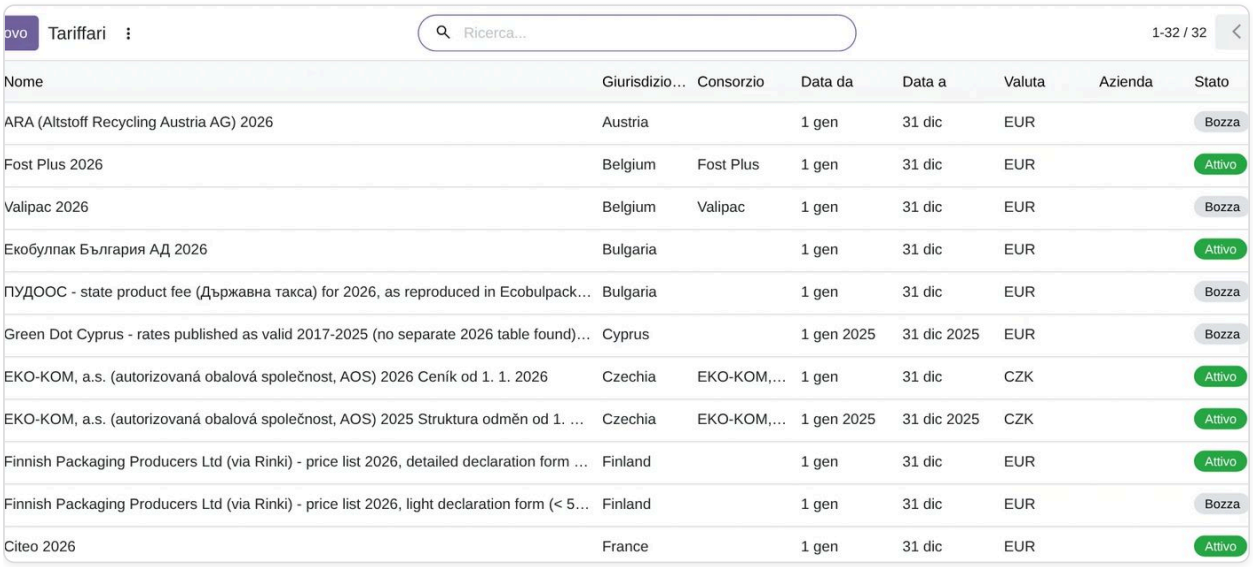
Bozza, **Da rivedere**, **Inviata**, **Accettata** e **Annullata**.

1. **Crea la dichiarazione e premi** Calcola
   Compaiono le righe, il peso e l'importo totale.
2. **Controlla e premi** Invia in revisione
   La dichiarazione passa a **Da rivedere**.
3. **Inviala all'autorità o al sistema e premi** Segna come inviata
   La dichiarazione passa a **Inviata**.
4. **Quando il sistema la accetta, premi** Accettata dal sistema
   La dichiarazione passa ad **Accettata**.

> Il modulo non invia nulla per tuo conto: prepara i dati e l'invio spetta a te. Una dichiarazione inviata non si può eliminare, e solo un amministratore EPR può annullarla.

10 Tariffari e imposte

Qui si trovano i tariffari di ogni sistema e le imposte sugli imballaggi in plastica con cui il modulo calcola quanto devi pagare.



ovo Tariffari ⋮ Ricerca... 1-32 / 32

Nome	Giurisdizio…	Consorzio	Data da	Data a	Valuta	Azienda	Stato
ARA (Altstoff Recycling Austria AG) 2026	Austria		1 gen	31 dic	EUR		Bozza
Fost Plus 2026	Belgium	Fost Plus	1 gen	31 dic	EUR		Attivo
Valipac 2026	Belgium	Valipac	1 gen	31 dic	EUR		Bozza
Екобулпак България АД 2026	Bulgaria		1 gen	31 dic	EUR		Attivo
ПУДООС - state product fee (Държавна такса) for 2026, as reproduced in Ecobulpack…	Bulgaria		1 gen	31 dic	EUR		Bozza
Green Dot Cyprus - rates published as valid 2017-2025 (no separate 2026 table found)…	Cyprus		1 gen 2025	31 dic 2025	EUR		Bozza
EKO-KOM, a.s. (autorizovaná obalová společnost, AOS) 2026 Ceník od 1. 1. 2026	Czechia	EKO-KOM,…	1 gen	31 dic	CZK		Attivo
EKO-KOM, a.s. (autorizovaná obalová společnost, AOS) 2025 Struktura odměn od 1. …	Czechia	EKO-KOM,…	1 gen 2025	31 dic 2025	CZK		Attivo
Finnish Packaging Producers Ltd (via Rinki) - price list 2026, detailed declaration form …	Finland		1 gen	31 dic	EUR		Attivo
Finnish Packaging Producers Ltd (via Rinki) - price list 2026, light declaration form (< 5…	Finland		1 gen	31 dic	EUR		Bozza
Citeo 2026	France		1 gen	31 dic	EUR		Attivo

- **Schermata reale di Odoo 20.** L'elenco dei **Tariffari**, con la giurisdizione, le date, la valuta e lo stato di ogni tariffario.

I tariffari si trovano in **EPR e PPWR › Riferimento › Tariffari** e le imposte sugli imballaggi in plastica in **EPR e PPWR › Riferimento › Imposte sugli imballaggi in plastica**. All'installazione del modulo arrivano già con i dati. L'azione pianificata **EPR: aggiornare i tariffari da FlexigoTech Cloud** si esegue ogni giorno e importa i tariffari ufficiali pubblicati da FlexigoTech Cloud (oggi quelli di Regno Unito, Ungheria e Turchia). Ciò che hai modificato tu non viene sovrascritto.

Campi del tariffario

Sistema e **Sistema collettivo**	Il sistema a cui appartiene il tariffario e, se previsto, il consorzio collettivo che lo pubblica.
Azienda	Vuoto, si tratta di un tariffario di riferimento condiviso da tutte le aziende. Compilato, sono le tue tariffe contrattate e prevalgono su quello di riferimento.
Data da e **Data a**	Il periodo di validità del tariffario.
Valuta	La valuta delle tariffe.
Contributo minimo annuale e **Contributo forfetario annuale**	Si compilano nel gruppo **Contributo minimo e forfetario**.

Stati del tariffario

- **Bozza**
- **Attivo**, lo stato con cui viene creato un nuovo tariffario.
- **In archivio**

Le schede del tariffario sono **Tariffe**, **Eco-modulazione** e **Note**. Ogni imposta sugli imballaggi in plastica ha il proprio **Stato**: **In vigore**, **Rinviato**, **Proposto** o **Abrogato**.

Come si usa

1. **Apri Tariffari**
   Cerca il tariffario del consorzio e dell'anno che ti interessa.

2. **Crea il tuo con Nuovo**
   Compila **Azienda** perché le tue tariffe contrattate prevalgano su quella di riferimento.

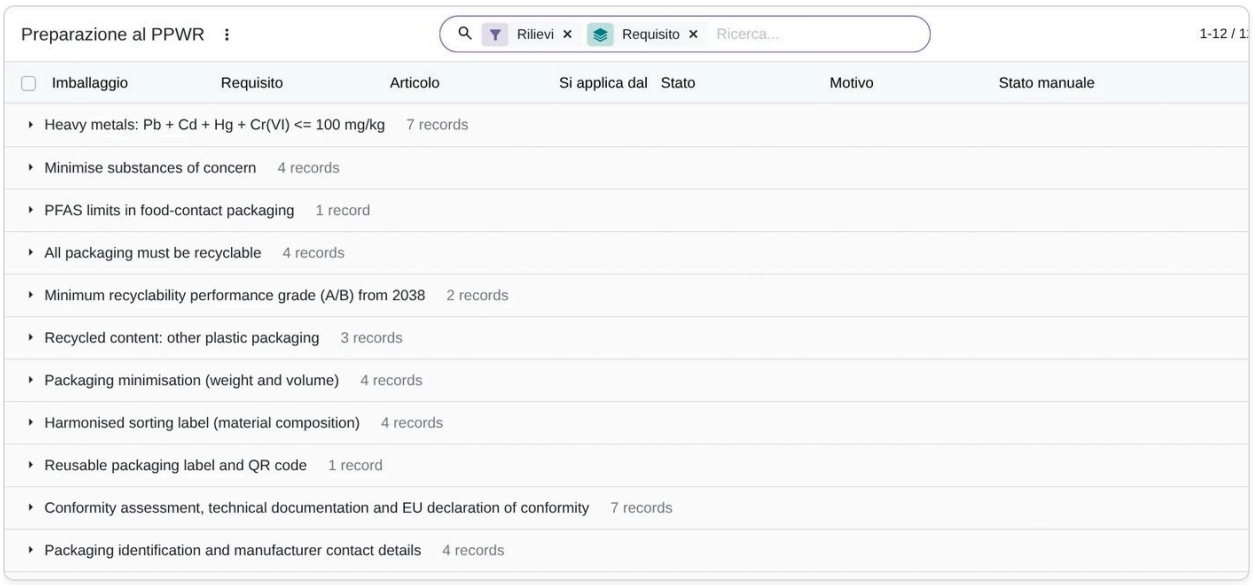
3. **Controlla Tariffe ed Eco-modulazione**
   Verifica le schede prima di calcolare una dichiarazione.

> Il modulo non permette di salvare un tariffario con la **Data a** precedente alla **Data da**: compare «La data di fine di un tariffario non può precedere la data di inizio.». Calcolare le quote e le righe delle dichiarazioni richiede FlexigoTech Cloud con la prova o l'abbonamento.

MANUALE D'USO · EPR & PPWR

11 Preparazione al PPWR

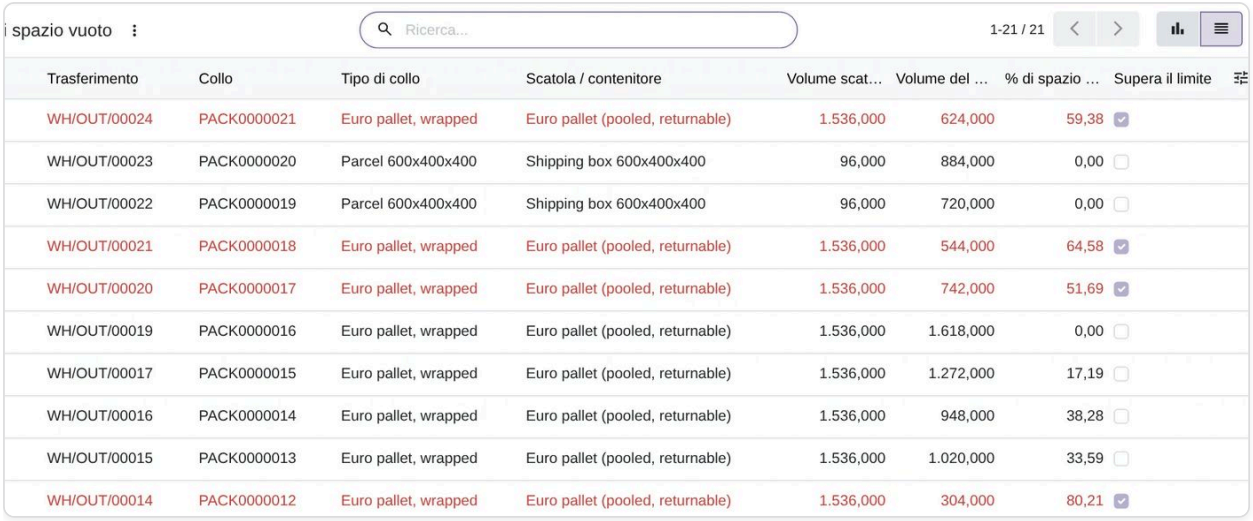
Il modulo valuta ogni imballaggio rispetto ai requisiti del PPWR e misura lo spazio vuoto dei pacchi che escono dalle tue bolle di consegna.



- **Schermata reale di Odoo 20.** Elenco della **Preparazione al PPWR** con lo stato di ogni requisito per imballaggio.

Da dove arrivano i dati

- I controlli di ogni imballaggio vengono rielaborati automaticamente dall'azione pianificata **EPR: aggiorna i controlli PPWR degli imballaggi**, che gira ogni settimana.
- I 61 requisiti sono caricati all'installazione del modulo. Li vedi in **EPR e PPWR › Riferimento › Requisiti PPWR**.
- Il rapporto di spazio vuoto viene salvato per pacco e si consulta in **EPR e PPWR › Operazioni › Rapporto di spazio vuoto**.



Trasferimento	Collo	Tipo di collo	Scatola / contenitore	Volume scat…	Volume del …	% di spazio …	Supera il limite
WH/OUT/00024	PACK0000021	Euro pallet, wrapped	Euro pallet (pooled, returnable)	1.536,000	624,000	59,38	☑
WH/OUT/00023	PACK0000020	Parcel 600x400x400	Shipping box 600x400x400	96,000	884,000	0,00	☐
WH/OUT/00022	PACK0000019	Parcel 600x400x400	Shipping box 600x400x400	96,000	720,000	0,00	☐
WH/OUT/00021	PACK0000018	Euro pallet, wrapped	Euro pallet (pooled, returnable)	1.536,000	544,000	64,58	☑
WH/OUT/00020	PACK0000017	Euro pallet, wrapped	Euro pallet (pooled, returnable)	1.536,000	742,000	51,69	☑
WH/OUT/00019	PACK0000016	Euro pallet, wrapped	Euro pallet (pooled, returnable)	1.536,000	1.618,000	0,00	☐
WH/OUT/00017	PACK0000015	Euro pallet, wrapped	Euro pallet (pooled, returnable)	1.536,000	1.272,000	17,19	☐
WH/OUT/00016	PACK0000014	Euro pallet, wrapped	Euro pallet (pooled, returnable)	1.536,000	948,000	38,28	☐
WH/OUT/00015	PACK0000013	Euro pallet, wrapped	Euro pallet (pooled, returnable)	1.536,000	1.020,000	33,59	☐
WH/OUT/00014	PACK0000012	Euro pallet, wrapped	Euro pallet (pooled, returnable)	1.536,000	304,000	80,21	☑

- **Schermata reale di Odoo 20.** Elenco del **Rapporto di spazio vuoto** con il volume della scatola e quello del contenuto.

Dove si consulta

Entra in **EPR e PPWR › Imballaggio › Preparazione al PPWR**. Ogni riga incrocia un imballaggio con un requisito e mostra il suo **Articolo**, **Si applica dal**, **Stato** e **Motivo**. Il filtro **Rilievi** mostra solo ciò che richiede attenzione.

Campi di un controllo

Stato automatico	Lo calcola il modulo e non è modificabile.
Stato manuale	Se lo compili, sostituisce la valutazione automatica.
Prove documentali e **Scadenza delle prove**	I documenti che supportano lo stato e la data fino alla quale sono validi.
Controllato da e **Controllato il**	Chi ha effettuato il controllo e quando. Sono di sola lettura.

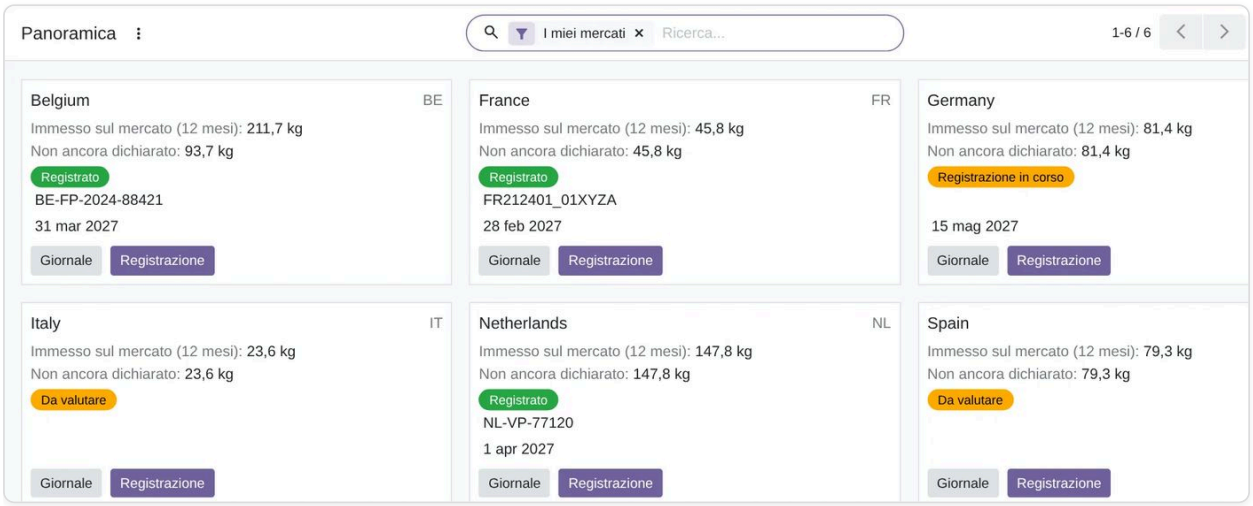
Stati

- **Conforme**
- **Da controllare**
- **Prove mancanti**
- **Non conforme**
- **Non applicabile**

> Il rapporto di spazio vuoto non si compila a mano: lo salva il modulo. Anche lo stato automatico non è modificabile. Per correggerlo usa **Stato manuale**. Il modulo prepara la valutazione, ma non certifica né garantisce che un imballaggio sia conforme al PPWR.

12 Obblighi, giurisdizioni e scadenze

Questa sezione ti indica in quali paesi probabilmente devi registrarti, mostra i tuoi mercati e crea le scadenze di ciascuna registrazione con i relativi promemoria.

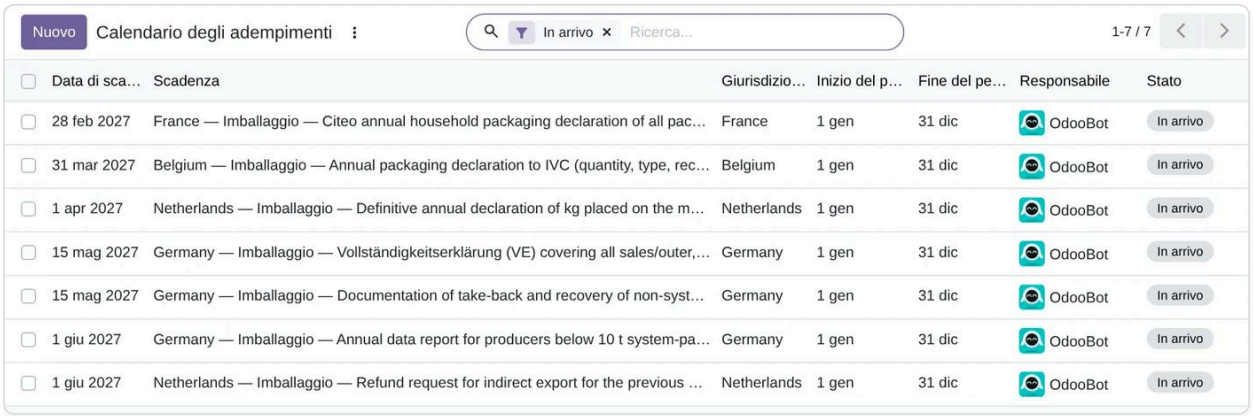


- **Schermata reale di Odoo 20.** **Panoramica** con **I miei mercati**: ogni paese con i suoi chili degli ultimi 12 mesi e la sua registrazione.

Da dove arriva ogni dato

- I paesi e i loro sistemi sono caricati all'installazione del modulo. Li vedi in **EPR e PPWR › Riferimento › Giurisdizioni** e in **EPR e PPWR › Riferimento › Sistemi**.
- I chili di ogni mercato, le registrazioni e la prossima scadenza si calcolano all'apertura di **EPR e PPWR › Panoramica**.
- Le scadenze vengono create ogni giorno dall'attività pianificata **EPR: genera scadenze e promemoria**, che inoltre avvisa il responsabile con un'attività quando mancano 60 giorni.
- La scadenza del mandato del rappresentante autorizzato la controlla ogni giorno l'azione **EPR: scadenza del mandato del rappresentante autorizzato**.
- La valutazione degli obblighi la avvii tu da **EPR e PPWR › Conformità normativa › Valutazione degli obblighi**.

I pulsanti del calendario



- **Schermata reale di Odoo 20.** **Calendario degli adempimenti** con le scadenze in stato **In arrivo**.

Segna come completato	Chiude la scadenza. Compare solo finché la scadenza è in **In arrivo**.
Annulla	Porta la scadenza ad **Annullata**. Compare solo finché è in **In arrivo**.

Stati della scadenza

- **In arrivo**: è lo stato iniziale.
- **Completato**: la scadenza è stata rispettata.
- **Annullata**: la scadenza non va più controllata.

Valutare i tuoi obblighi

1. **Apri la valutazione**
   Entra in **EPR e PPWR › Conformità normativa › Valutazione degli obblighi**.

2. **Indica il periodo**
   Controlla l'**Azienda**, la **Data a** e i **Mesi**.

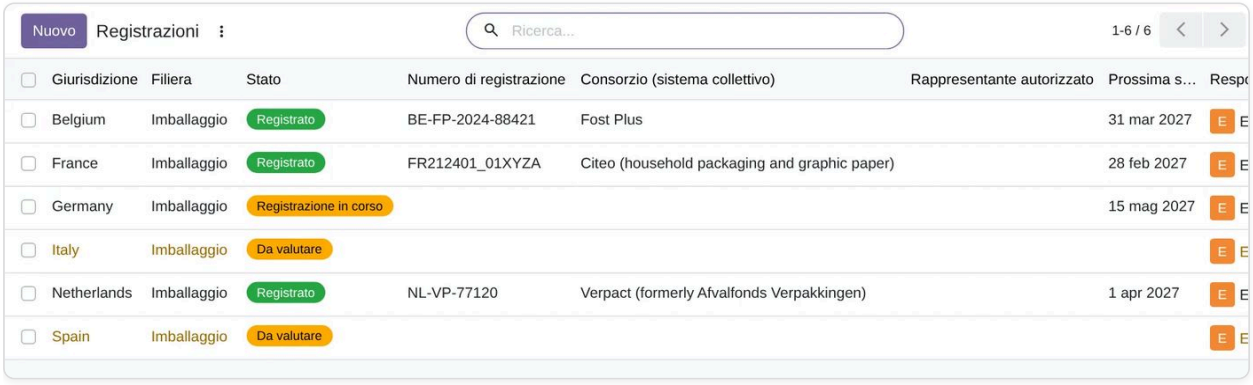
3. **Valuta**
   Premi **Esegui valutazione** per vedere i **Risultati**.

4. **Crea le registrazioni**
   Premi **Crea le registrazioni da fare**. Il pulsante resta nascosto finché non ci sono risultati.

> Il modulo non presenta né registra nulla presso alcuna autorità. Segnare una scadenza come completata la chiude solo in Odoo. Registrarti in ogni paese e presentare le dichiarazioni resta compito tuo o del tuo consulente.

13 Registrazioni

In **EPR e PPWR › Conformità normativa › Registrazioni** salvi la tua registrazione in ciascun sistema, con il suo stato, il suo numero e, se necessario, il rappresentante autorizzato.



- **Schermata reale di Odoo 20.** Elenco delle **Registrazioni** con giurisdizione, filiera, stato, numero di registrazione e prossima scadenza.

Le registrazioni le inserisci tu. Non arrivano da nessuna azione pianificata. Il campo **Prossima scadenza** si calcola a partire dalle scadenze della registrazione. L'azione pianificata **EPR: scadenza del mandato del rappresentante autorizzato** si esegue ogni giorno e crea un'attività per il **Responsabile** 60 giorni prima che scada il mandato del rappresentante autorizzato.

Pulsante e campi della registrazione

Genera le scadenze	Pulsante della registrazione. Compare solo se lo **Stato** è **Da registrare**, **Registrazione in corso** o **Registrato**.
Sistema	Sistema in cui ti registri. È obbligatorio. **Giurisdizione** e **Filiera** si copiano dal sistema.
Numero di registrazione	Numero che ti assegna il sistema. È obbligatorio se lo stato è **Registrato**.
Consorzio (sistema collettivo)	Il consorzio collettivo a cui sei aderente e, sotto, il contratto o il numero di adesione.
Valido dal e **Valido al**	Validità della registrazione.
Rappresentante autorizzato	Contatto che ti rappresenta, con **Mandato dal**, **Mandato al** e **Documenti del mandato**. Si trova nella scheda **Rappresentante autorizzato**.
Responsabile	Chi riceve le attività. Per impostazione predefinita, l'utente che crea la registrazione.

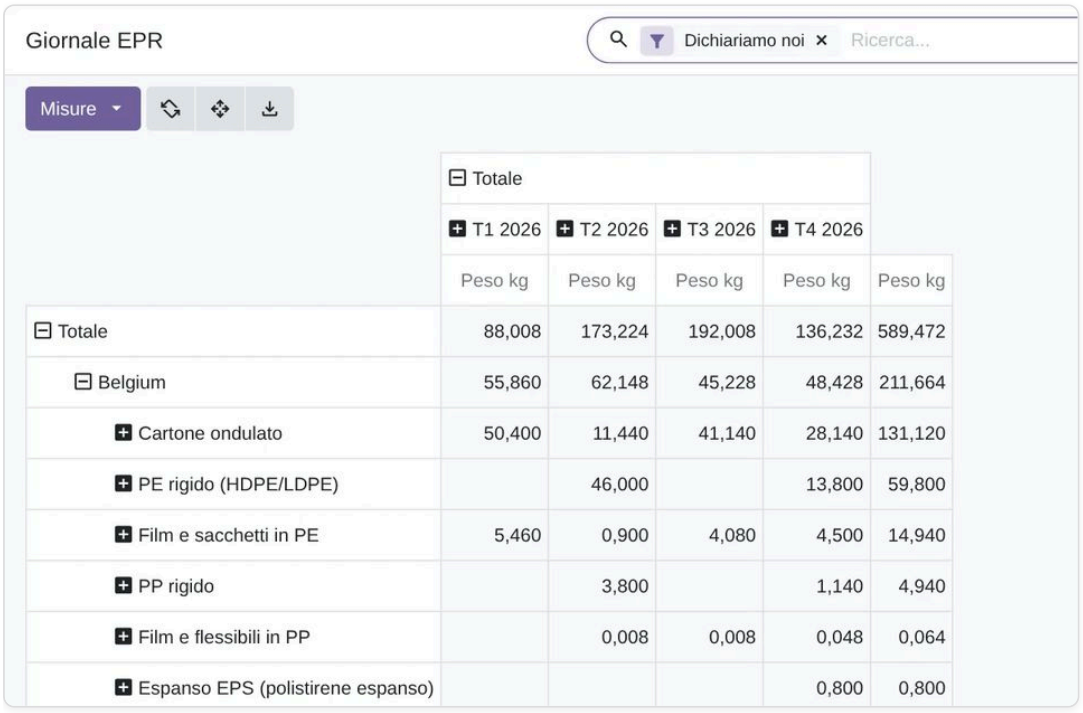
Stati

Lo **Stato** può essere **Da valutare** (il valore iniziale), **Non richiesto**, **Da registrare**, **Registrazione in corso**, **Registrato**, **Sospeso** o **Terminato**.

> Un record nello stato **Registrato** non viene salvato senza **Numero di registrazione**: compare «Un sistema registrato richiede il suo numero di registrazione (...).». Non viene salvato nemmeno se una data di fine è anteriore a quella di inizio: «La data di fine della registrazione non può precedere la data di inizio.» o «La data di fine del mandato non può precedere la data di inizio.».

14 Clienti e responsabilità

Nella scheda di ogni cliente decidi come vengono dichiarati gli imballaggi che gli consegni e chi li dichiara.



	Totale				
	T1 2026	T2 2026	T3 2026	T4 2026	
	Peso kg	Peso kg	Peso kg	Peso kg	Peso kg
Totale	88,008	173,224	192,008	136,232	589,472
Belgium	55,860	62,148	45,228	48,428	211,664
Cartone ondulato	50,400	11,440	41,140	28,140	131,120
PE rigido (HDPE/LDPE)		46,000		13,800	59,800
Film e sacchetti in PE	5,460	0,900	4,080	4,500	14,940
PP rigido		3,800		1,140	4,940
Film e flessibili in PP		0,008	0,008	0,048	0,064
Espanso EPS (polistirene espanso)				0,800	0,800

Schermata reale di Odoo 20. Il Libro EPR raggruppa il peso in kg per paese, materiale e trimestre.

Questi dati non arrivano da nessuna azione pianificata né da un pulsante: li compili tu nella scheda del cliente, nel gruppo **Responsabilità del produttore (EPR)** della scheda **Vendite e acquisti**. Al momento della convalida di una consegna, il modulo li legge per sapere a quale segmento e a chi corrisponde ogni riga del libro.

Segmento EPR	Come vengono dichiarati gli imballaggi consegnati a questo cliente. Opzioni: **Automatico (azienda = non domestico)**, **Domestico / consumatore**, **Non domestico / professionale** e **Industriale**. In automatico, un'azienda conta come non domestico e una persona come domestico.
Responsabilità EPR	Chi dichiara. Opzioni: **Valore predefinito dell'azienda**, **Dichiariamo noi gli imballaggi** e **Dichiara il cliente (importatore / primo immissore)**.
Numero di registrazione EPR del cliente	Campo di testo libero per annotare il numero di registrazione del cliente.

La regola dell'azienda per un altro paese

Con **Valore predefinito dell'azienda**, se la consegna va in un altro paese e il cliente è un'azienda, decide l'impostazione **Consegne B2B transfrontaliere**, che all'installazione del modulo è su **Dichiariamo noi**. In ogni altro caso dichiari tu. Le righe del registro conservano il loro segmento e la loro responsabilità.

> La scheda del cliente non ha pulsanti né stati propri. L'impostazione **Consegne B2B transfrontaliere** dell'azienda si trova in **EPR e PPWR › Configurazione › Impostazioni**, nel blocco **Responsabilità e promemoria**.

15 Cosa succede da solo

Il modulo include quattro attività pianificate che vengono eseguite automaticamente, senza che tu debba fare nulla.

ATTIVITÀ	FREQUENZA	COSA FA
EPR: genera scadenze e promemoria	Ogni giorno, attiva	Crea le scadenze dei tuoi registri con le regole di dichiarazione di ciascun regime e, quando a una scadenza mancano 60 giorni (il numero più alto in **Promemoria delle scadenze**), crea un'attività per il suo responsabile.
EPR: scadenza del mandato del rappresentante autorizzato	Ogni giorno, attiva	Crea un'attività per il responsabile del registro 60 giorni prima che scada il mandato di un rappresentante autorizzato.
EPR: aggiorna i controlli PPWR degli imballaggi	Ogni settimana, attiva	Rivaluta i requisiti PPWR dei tuoi imballaggi e aggiorna i relativi rilievi.
EPR: aggiornare i tariffari da FlexigoTech Cloud	Ogni giorno, attiva	Scarica da FlexigoTech Cloud il pacchetto firmato dei tariffari e lo importa nel tuo Odoo, senza sovrascrivere le modifiche che hai apportato.

Se il download del pacchetto fallisce, non viene importato nulla e le tariffe restano invariate. Le frequenze si modificano in **Impostazioni › Funzioni tecniche › Azioni pianificate**, con la modalità sviluppatore attivata.

16 Se qualcosa non funziona

Ecco i casi più frequenti e dove guardare in ciascuno.

I pulsanti di calcolo non restituiscono valori e non viene inviato nulla	Senza la prova o l'abbonamento, FlexigoTech Cloud non calcola ciò che devi né le righe delle tue dichiarazioni. Controlla in **Impostazioni › FlexigoTech Cloud** che il modulo sia **In prova** o **Abbonato**.
La casella Calcolare in FlexigoTech Cloud non è spuntata	Finché un amministratore non la seleziona nelle impostazioni, non viene inviato nulla per il calcolo. Chiedi a un amministratore di selezionarla e salvare.
Una consegna non genera righe nel registro	Il modulo non blocca la convalida del documento di consegna: registra il problema come rilievo. Controlla l'elenco **Rilievi sui dati** per vedere il messaggio relativo a quella consegna.
Un prodotto senza imballaggio	I suoi imballaggi si registrano in **Imballaggio del prodotto**. Fino ad allora il prodotto non contribuisce al peso delle righe del registro e il controllo potrebbe generare rilievi.
Una dichiarazione non viene calcolata	Verifica che abbia un regime o, se riguarda l'imposta sulla plastica, l'imposta. Controlla anche che la fine del periodo non sia anteriore all'inizio. Vengono ricalcolate solo le dichiarazioni in bozza o da rivedere.

Compare «La risposta di FlexigoTech Cloud non corrisponde alla richiesta. Non è stato modificato nulla.»	Non è stato possibile verificare la risposta del cloud rispetto a quanto inviato, quindi non viene scritta alcuna riga. Riprova il calcolo più tardi.

Gli avvisi di stato delle tabelle dati di FlexigoTech Cloud si trovano in **EPR e PPWR › Riferimento › Tabelle dati (FlexigoTech Cloud)**, nella colonna **Stato**: **Servizio cloud fermo (nessun abbonamento)**, **Database non collegato a FlexigoTech Cloud**, **Pacchetto rifiutato: la firma non è valida**, **Pacchetto non importato: nulla è stato modificato, nuovo tentativo più tardi** e **FlexigoTech Cloud non ha risposto: nuovo tentativo più tardi**. In tutti questi casi non arrivano nuove tariffe finché il problema non viene risolto.

MANUALE D'USO · EPR & PPWR

17 Supporto

Scrivici per l'installazione, la configurazione o per qualsiasi dubbio. Con il piano Standard rispondiamo entro 1 giorno lavorativo; con il Pro, entro 4 ore lavorative, e se serve ne parliamo 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-odoo.html

Su Odoo Apps

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

EPR & PPWR è un modulo di FlexigoTech per Odoo. FlexigoTech è un marchio di Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcellona, Spagna).