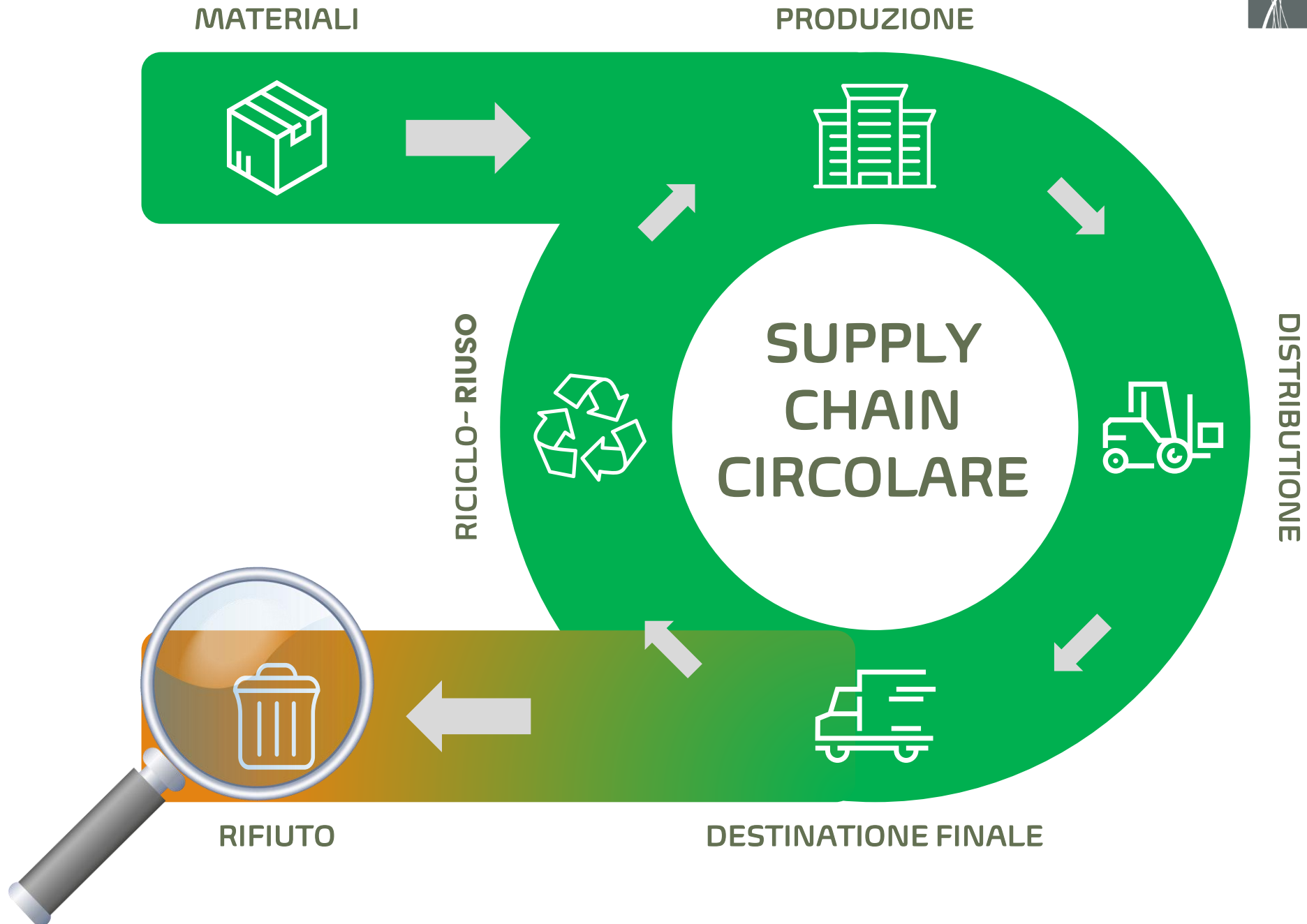


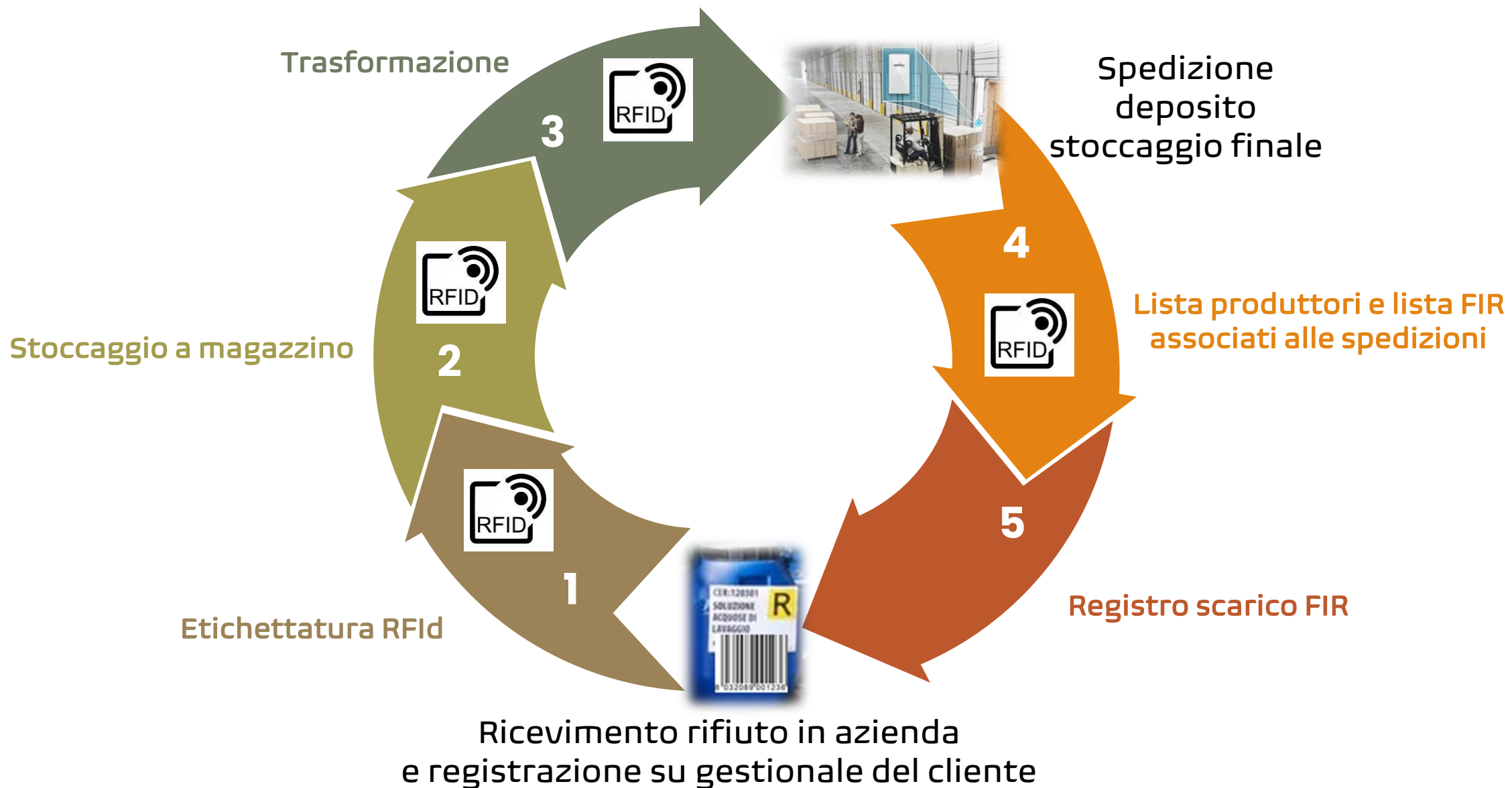
TRACCIABILITÀ,
RIFIUTI
ECOT-RACK



PHLOEMO
GROW YOUR BUSINESS



IL PROCESSO DI TRACCIABILITA'



AREE DI STOCCAGGIO

L'operatore sistema ogni collo nelle zone autorizzate.

Ogni zona sarà contrassegnata da una targa con RFID e barcode ben visibile che la identifica.

In ogni zona è possibile stoccare solo determinati CER secondo una matrice di compatibilità

L'operatore con l'uso del palmare stocca i colli ricevuti nell'apposita area.

Il sistema controlla che la zona sia corretta, in base alla matrice della compatibilità, e registra la giacenza in magazzino

L'operatore può in qualsiasi momento interrogare le etichette - per sapere chi è il produttore o cercare un rifiuto selezionando un codice CER

Elenco dei magazzini

test			
Riduci Aree			
Carta Stoccaggio di tipo Sfuso Colli: 0 Peso stimato: 0 kg	CER consentiti 150101 CARTA	Info Area Aperta Sfuso di smistamento Area permanente	Stampa RFID Stampa
Rame Stoccaggio di tipo Pallettizzato Colli: 1 Peso stimato: 260.00 kg	CER consentiti 120103 RAME	Info Area Aperta Area permanente	Stampa RFID Stampa
Prova Stoccaggio di tipo Sfuso Colli: 7 Peso stimato: 1765.17 kg	CER consentiti 120103 RAME 150101 CARTA 150110 PLASTI	Info Area Aperta Area permanente	Stampa RFID Stampa

+ Aggiungi una nuova area

+ Aggiungi un nuovo magazzino



MATRICE COMPATIBILITA'

- E' possibile gestire la matrice compatibilità dei CER.
- Definire quindi uno specifico CER in quali altri CER può essere trasformato secondo le specifiche dell'impianto

Gestione Matrici di Compatibilità

Smistamento

Raggruppamento

Miscelazione

Riconfezionamento

Cer Destinazione → Cer Origine ↓	170802 RS	191201 RR	191204 GOMMA	191204 PLASTI	191207 LEGNA	191212 RSA
200201 RSA	✓ 0%	✓ 0%	✓ 0%	✓ 0%	✓ 50%	✓ 50%

Filtro CER

Filtra CER Origine

200201 RSA x |

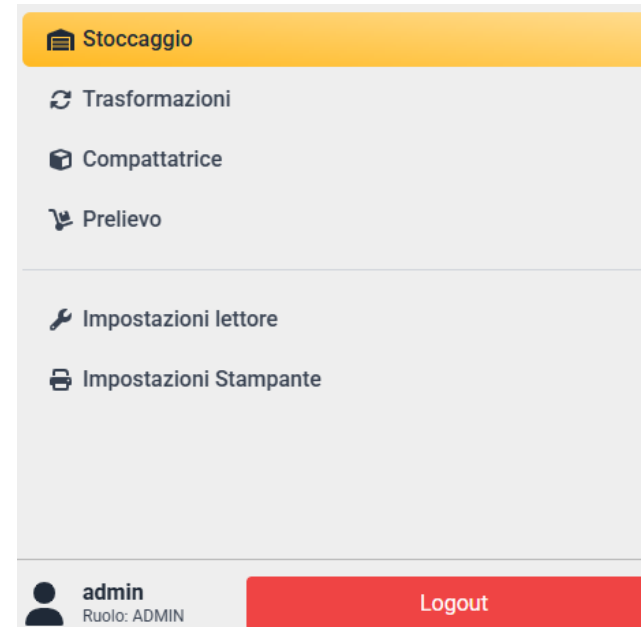
x | v

+ Aggiungi Compatibilità

EcoTrack: Palmare RFId portatile

Attività gestite con il palmare in campo

- Palmare con funzionalità semplici ed intuitive per l'operatore
 - Stoccaggio
 - Trasformazioni
 - Compattatrice
 - Prelievo



TRASFORMAZIONI

- **SMISTAMENTO:** Da un CER in ingresso a diversi CER in uscita
- **RAGGRUPPAMENTO:** Da più CER di sostanze solide ad un CER misto (gestione dei contenitori/bancali svuotati)
- **MISCELAZIONE:** Da più CER di sostanze liquide ad un CER misto
- **RICONFEZIONAMENTO:** Da più contenitori/bancale ad un nuovo contenitore/bancale (gestione dei contenitori svuotati)





COMPATTAZIONE SACCHI LANA DI ROCCIA

- I sacchi di lana di roccia vengono compattati con un impianto di compattazione
- L'operatore con l'uso di un TABLET dichiara il produttore del collo che sta inserendo nella balla da compattare
- A fine compattazione conferma il completamento, stampa ed applica un'etichetta Rfid per balla. (N° balla, Lista Produttori con N° FIR origine, CER)
- Filmatura e pesatura della balla (identificazione con lettura Rfid)
 - Il sistema permette di gestire l'accorpamento di big bag provenienti da più produttori, al fine di comporre una balla quando i quantitativi conferiti da ciascuno non sono sufficienti per completarne una.

CER 170603*

altri materiali isolanti
contenenti o costituiti
da sostanze pericolose

Compattatrice		
2	Data: 10/06/2025	133 kg
ffr - dewe		
 Ristampa		
1	Data: 10/06/2025	133 kg
eee - eeee		
 Ristampa		



EcoTrack: Lista di spedizione

PREPARAZIONE SPEDIZIONE

- Creazione lista di spedizione selezionando i CER desiderati
 - E' possibile accorpare i CER che devono essere inviati a destino con la stessa spedizione
- Con l'uso del palmare si leggono RfId/Barcode dei colli da spedire

Crea nuova lista di prelievo

Nome della Lista
balle

Data prevista del viaggio
19/06/2025

CER Disponibili

170603

170603 GUAINA
guaine bituminose [Aggiungi](#)

170603 RS
altri materiali isolanti contenenti o costituiti d... [Aggiungi](#)

CER Selezionati

170603 RS (0 colli, 0 kg)

[Salva Lista di Prelievo](#)



Liste di Prelievo

In Preparazione

Nessuna lista in preparazione.

Aperte

balle
Data creazione: 18/06/2025
Data viaggio: 19/06/2025 [Avvia Preparazione](#)



Preparazione lista
balle

Modalità: [Articolo](#) [Area](#)

[Avvia lettura RFID](#)

Articoli/Aree in lista di prelievo
Nessuna etichetta selezionata.

[Salva in Bozza](#) [Evadi Lista](#)

EcoTrack: spedizione

CONFERIMENTO RIFIUTI AL DEPOSITO FINALE

- Tracciabilità per singolo collo/balla (origine, produttori, FIR ingresso, trasformazione)
- Preparazione FIR uscita: Distinta automatica dei KG da prelevare da ciascun FIR d'ingresso
- Gestione dei bancali/contenitori utilizzati nella spedizione
- Gestione dei cali o incrementi peso rispetto al peso in ingresso (per singolo FIR)

Peso sui FIR

FIR	Peso originario del FIR	Peso Prelevato	Peso Residuo FIR
XRLCV000869FZ	1840.00 Kg	97.15 Kg	1742.85 Kg
SHDT000858GK	2000.00 Kg	185.16 Kg	1814.84 Kg
SHDT000666RT	1500.00 Kg	338.35 Kg	1161.65 Kg
XRLCV 001179 RF	3450.00 Kg	795.16 Kg	2654.84 Kg
JDOTR 098654 TU	1000.00 Kg	84.18 Kg	915.82 Kg
Totale	9790.00 Kg	1500.00 Kg	8290.00 Kg



CONTATTI

Il primo passo è conoscerci meglio

CONTATTI



Attilio Casella



335 1023479



Marco Vanni



347 9787679



Sede via Giovanni Marradi,1 20123 Milano



02 72000433



info@phloema.com



phloema.com