

Centro di Raccolta di Leno

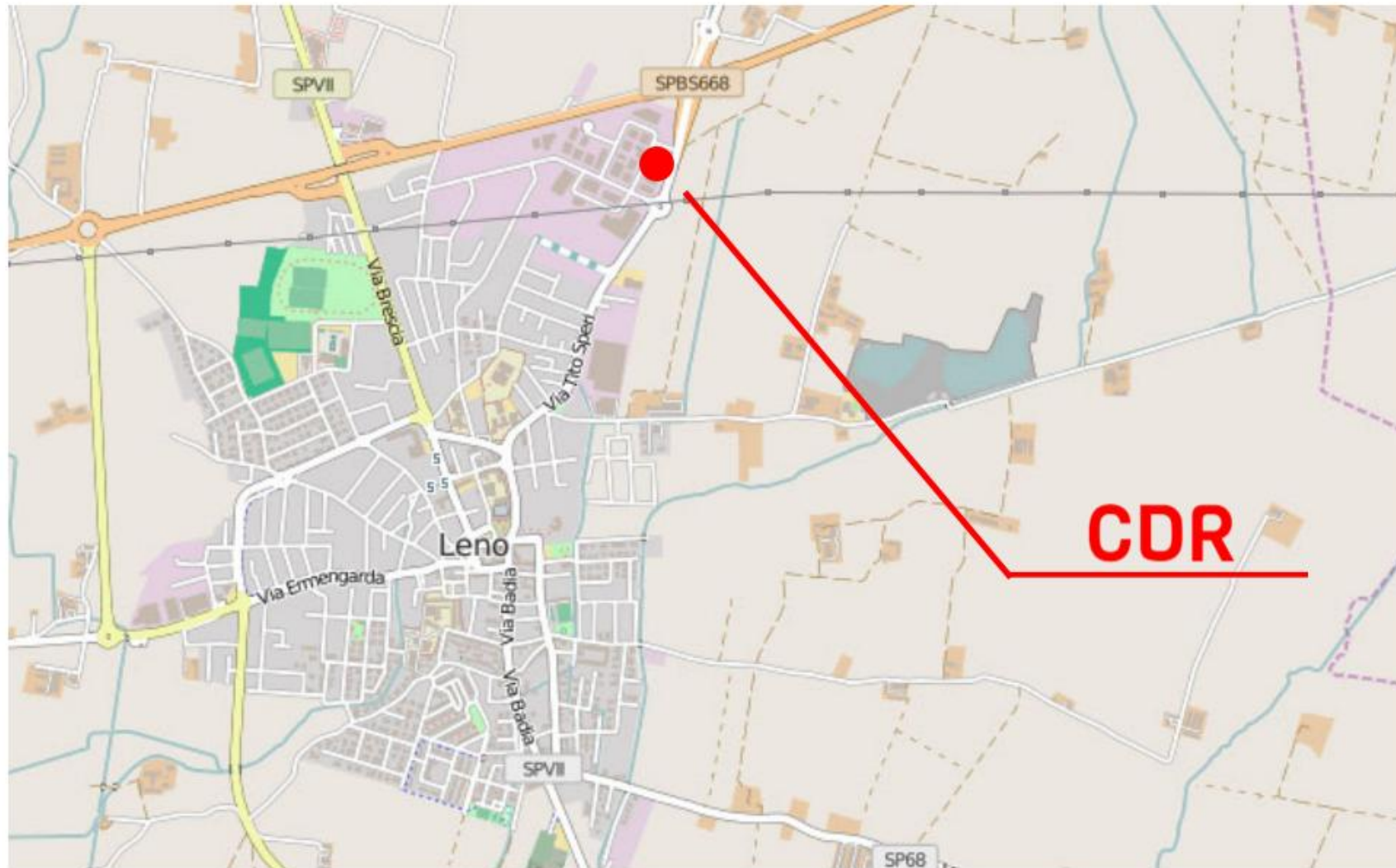
Presentazione del nuovo centro di raccolta informatizzato



Centro di Raccolta di Leno

DOVE SI TROVA?

L'ingresso del centro di raccolta comunale si trova in Via Amerigo Vespucci



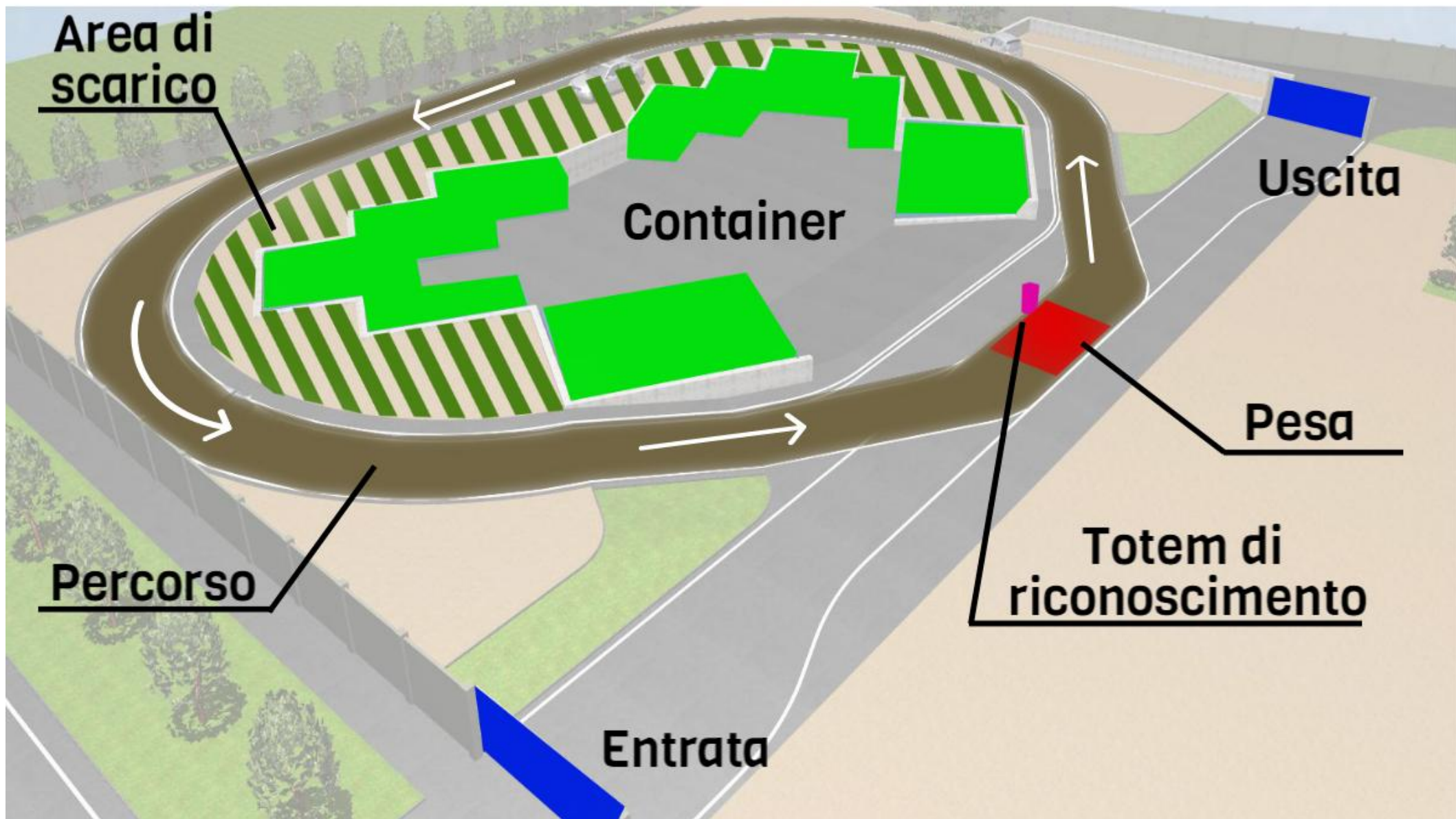
Centro di Raccolta di Leno

COME SI PRESENTA?



Centro di Raccolta di Leno

COME SI PRESENTA?



Centro di Raccolta di Leno

COS'È?

Il **CENTRO DI RACCOLTA** o isola ecologica è un'area presidiata ed allestita ove si raccolgono separatamente i rifiuti urbani e assimilati conferiti dalle utenze domestiche e non domestiche, per recuperare tutti i materiali che possono essere riciclati e smaltire in sicurezza i rifiuti pericolosi non recuperabili.



Il sistema di Conferimento **INFORMATIZZATO** permette di quantificare i rifiuti conferiti da ogni singolo utente ed attuare una tariffazione dei rifiuti puntuale; permette inoltre di accelerare le operazioni di scarico e permette un risparmio nei costi di gestione del centro di raccolta.



Centro di Raccolta di Leno

OBBIETTIVI

CONFERIMENTO

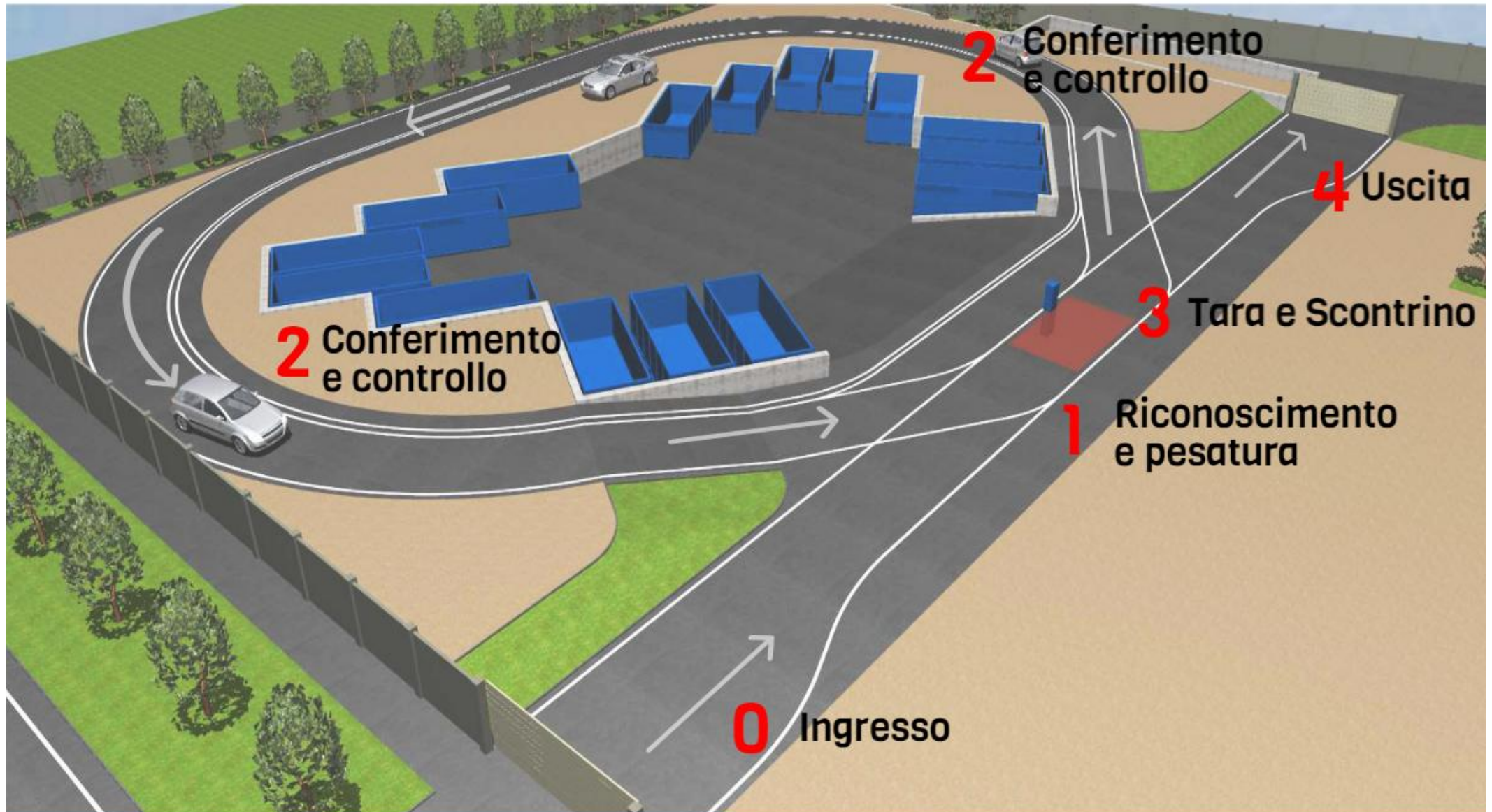
- Controllare gli accessi e identificare le anomalie delle iscrizioni a ruolo
- Migliorare il controllo degli operatori sul rifiuto / utenti
- Migliorare fruibilità del CDR e permettere più accessi contemporanei
- Informare gli utenti sul rifiuto conferito

GESTIONE

- Conoscere CHI conferisce
- Conoscere Tipologia e Quantitativo dei rifiuti conferiti dal singolo utente
- Aggregare i dati di raccolta e renderli disponibili a vari enti
- Gestire i dati per un'attribuzione della tariffa

Centro di Raccolta di Leno

Le FASI



Centro di Raccolta di Leno

COME FUNZIONA?

Tutti gli utenti domestici sono dotati di una Carta Regionale dei Servizi, che deve essere utilizzata all'ingresso e all'uscita.

Procedura:

- 1 - - L'utente accede al centro di raccolta e procede nella direzione della pesa rispettando la segnaletica; dei semafori posti in prossimità della pesa regolano l'accesso su questa.
 - Si ferma sulla pesa ed avvicina la tessera al punto indicato sul totem.
 - Una voce automatizzata comunicherà l'avvenuto riconoscimento dell'utenza a ruolo e la conseguente pesatura del mezzo.
 - La sbarra si aprirà permettendo l'accesso all'area di scarico.



Centro di Raccolta di Leno

COME FUNZIONA?

2 - Entrato l'utente nell'area di scarico l'operatore ecologico effettuerà una verifica del materiale, inserirà la tipologia del rifiuto conferito nel sistema tramite un palmare in dotazione.

L'utente può procedere quindi a scaricare i rifiuti suddividendoli e conferendoli negli appositi container indicati dalla cartellonista.

3 - L'utente completa il percorso di scarico e ripassa in pesa per il calcolo del peso netto e la stampa della ricevuta di conferimento che vale come "scheda rifiuti conferiti", prevista dalla normativa. La sbarra si apre lasciando uscire l'utente dall'isola.

The image shows two screenshots of a mobile application interface. The top screenshot displays the main menu with options like 'Utenti in Isola', 'Azioni', and 'Menu'. The bottom screenshot shows a 'CONFERMA' (Confirmation) screen with a list of waste categories and their weights.

Category	Weight
✓ Vegetali da sfalci e potature	50
✓ Ingombranti	10
✓ Carta e cartone	Kg
✓ Carta mista	Kg
✓ Plastica	Kg
✓ Lavatrici, lavastoviglie, piccoli elet...	Kg
✓ Metallo/Ferro	

Centro di Raccolta di Leno

LA RACCOLTA DATI

Le operazioni sono governate da un sistema locale che raccoglie i dati dei conferimenti nel centro

Viene effettuato un controllo sul diritto di conferimento dell'utente in quel determinato centro attraverso l'identificazione univoca

Il sistema locale è collegato via internet ad un Sistema centrale remoto che raccoglie i dati di tutti i centri di raccolta

Vengono memorizzati tutti i conferimenti per ogni singolo utente distinguendo i diversi tipi di rifiuti.

Si esportano i dettagli dei singoli conferimenti di quel CDR

Si estraggono gli aggregati dei conferimenti totali di ogni singolo utente

Centro di Raccolta di Leno

CARATTERISTICHE

L'operatore può inserire le tipologie di rifiuti e convalidare il conferimento tramite il pannello touch posto vicino all'ufficio oppure tramite qualunque dispositivo mobile con connessione WIFI in quanto il programma di conferimento è su piattaforma web locale.



Tutte le operazioni di rilevamento del peso sono effettuate in autonomia dall'utente senza scendere dall'automezzo.



Questo permette all'operatore di rimanere nell'area di scarico per controllare ed aiutare il conferimento con maggior efficienza.

Centro di Raccolta di Leno

CARATTERISTICHE

I Dati dei conferimenti sono raccolti sia nel sistema locale nel centro di raccolta, sia copiati nel sistema centrale remoto in Gardauno garantendo la massima sicurezza.



Tutta l'area del centro è videosorvegliata 24/7.

Le immagini in HD consentono un riconoscimento degli automezzi e sono consultabili dagli addetti alla sicurezza in remoto in tempo reale; questo permette un controllo dei conferimenti illegali e del comportamento degli utenti.