ITambiente

ECONET – CCR

SISTEMA ECONET CCR – CENTRO DI RACCOLTA COMUNALE

Sistema per Gestione integrata del **Centro di Raccolta Comunale** e dei **Servizi Comunali**, per la gestione e il controllo delle piattaforme ecologiche e dei servizi ad essa connessi.

Il Sistema, **MODULARE**, si compone di:

- controllo degli accessi attraverso barriera automatica con modulo di rilevamento delle utenze;
- controllo delle utenze e misura dei rifiuti conferiti presso il CCR;
- portale web per gestione accessi, conferimenti e premialità alle utenze.

DESCRIZIONE

La possibilità di **premiare le utenze virtuose** si ottiene attraverso il controllo degli accessi e la rilevazione puntuale del peso dei materiali recuperabili che vengono conferiti da parte delle utenze presso i Centri di Raccolta Comunali.

Il Sistema **EcoNet CCR** prevede il **controllo degli accessi**, attraverso automatizzazione di barriera di ingresso e di uscita, con **impianto semaforico** e attivata da **tessera identificativa** (barcode o RFID) e rilevamento del **dato di accesso e di uscita** con data ed ora. Regola inoltre l'accesso controllato delle utenze, black e white list.

Il Sistema **EcoNet CCR** prevede, per la misura dei rifiuti differenziati conferiti da un utente, attrezzatura costituita da strumentazione elettronica (**palmare, totem, sistema PC, sistema in valigia removibile**) e software dedicato che, oltre a gestire i dati degli ingressi e delle uscite dell'utente, è in grado di quantificare i rifiuti, rilevare e memorizzare le informazioni, scaricare le informazioni su elaboratore centrale attraverso scheda dati in remoto.

Il software permette di gestire codici a barre di differente codifica, contenuti in tesserine da stampare o in tesserine già in dotazione (es.: **tessera sanitaria regionale**) ai singoli utenti od immobili.

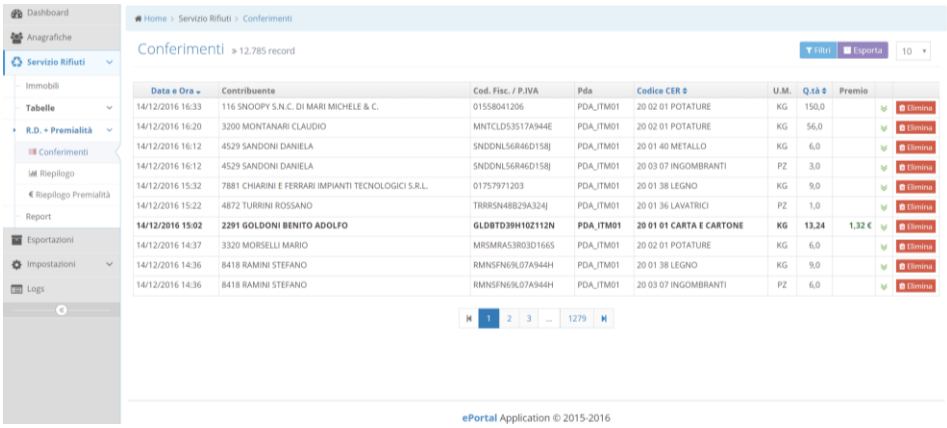
ITambiente srl
Innovazioni e Tecnologie per l'Ambiente
Via della Corte n. 2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel 051 0568459 – 051 726291
Fax 051 726293
info@itambiente.com

ECONET – CCR

Il software gestisce inoltre tutte le diverse tipologie di codici CER e le differenti unità di misura da attribuire a ciascuno di essi, la rilevazione di un peso attraverso **bilance in collegamento wireless di diverse portate e dimensioni** o, in alternativa, l'assegnazione manuale di un peso, di un volume, di un pezzo, al rifiuto conferito.

Attraverso il collegamento ad una **stampante termica (wireless o connessa al sistema)**, viene effettuata la stampa di uno scontrino (singola/duplice copia) da consegnare all'utente che conferisce i propri rifiuti.

Tutte le informazioni relative ai conferimenti da parte degli utenti delle singole tipologie di rifiuti e della relativa misura, potranno essere scaricate, con cadenza temporale o in tempo reale attraverso il **collegamento UMTS**, ad un **gestionale sviluppato con procedura web server** per la successiva elaborazione (**E-portal**).



Il sistema premiante attribuibile al singolo utilizzatore del Servizio, potrà essere previsto attraverso la determinazione di un sconto sulla tariffa/tassa rifiuti o attraverso un sistema a premi (beni in natura).

In tal modo verrà in automatico calcolato un bonus da detrarre rispetto al costo complessivo dei servizi fatturati al singolo utente.

Tali dati potranno essere utilizzati e migrati su gestionali TARI per attribuire una premialità agli utenti più virtuosi.

ITambiente srl
Innovazioni e Tecnologie per l'Ambiente
Via della Corte n. 2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel 051 0568459 – 051 726291
Fax 051 726293
info@itambiente.com