

## **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:

### DOTAZIONI

- controllo accessi con barriera automatica;
- controllo utenze e misura rifiuti conferiti per premialità;
- videosorveglianza accessi e controllo;
- centri di Raccolta mobili;

### SERVIZI

- sensibilizzazione utenze all'utilizzo dei CCR e premialità;
- portale web per gestione accessi, videosorveglianza, gestione amministrativa CCR (formulari, registri, stoccaggi, ecc.), conferimenti e premialità alle utenze.

## **CONTROLLO DEGLI ACCESSI**

Sistema per regolazione controllo degli accessi, attraverso automatizzazione di barriera di ingresso e di uscita, con impianto semaforico e attivata da tessera identificativa (codice fiscale, 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.

## **CONTROLLO UTENZE E MISURA DEI RIFIUTI CONFERITI**

Sistema per il peso dei rifiuti differenziati conferiti da un utente, attrezzatura costituita da strumentazione elettronica palmare con software dedicato, bilancia e stampante WIFI, in grado di rilevare il con con feritore ed il rifiuto conferito, pesare, rilevare, memorizzare e stampare le informazioni, scaricare i dati su elaboratore centrale in remoto attraverso scheda dati.

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

### **VIDEOSORVEGLIANZA ACCESSI E CONTROLLO**

Sistema di controllo per il Centro di Raccolta composto da telecamere per la videosorveglianza con tecnologia motion Detection per controllo movimenti, led infrarossi visione notturna, storage NAS per la memorizzazione dati attraverso software dedicato. Le informazioni rilevate verranno, attraverso la scheda dati, riversate su sezione dedicata del portale.

### **CENTRI DI RACCOLTA MOBILI**

ECONET CCR ITambiente, per la sua portabilità, può essere utilizzato in postazioni fisse strategicamente finalizzate all'intercettazione del rifiuto da parte di tutte o particolari categorie di utenza o presso utenze per cui può essere svolta una attività di forte sensibilizzazione alle raccolte differenziate (Scuole). Possono essere individuati all'interno del territorio specifico postazioni su cui effettuare la raccolta differenziata che possano raccogliere quante più utenze possibili, quali particolari punti territoriali, mercati fissi e rionali, centri commerciali, eventi e manifestazioni, sagre, ecc.

### **SENSIBILIZZAZIONE UTENZE E PREMIALITÀ**

Assistenza all'Ente per tutte le necessità riguardanti le azioni di informazione e sensibilizzazione connesse alla realizzazione e gestione dell'intervento. Progettazione e assistenza iter relativo alla Deliberazione ed attivazione della premialità ai cittadini.

### **E- PORTAL**

Tutte le attività ed il rilevamento dati connesse alla gestione ECONET CCR, controllo accessi, premialità, pesatura rifiuti, videosorveglianza, verranno migrate in tempo reale su Portale Web dedicato.

Tutte le interfacce utente sono sviluppate in web, quindi non si rende necessario installare alcun software specifico. A tali dati, attraverso un qualsiasi browser Internet, potrà avere accesso il gestore per l'acquisizione periodica, i singoli utenti per analizzare la propria situazione (ad esempio, dei punti maturati), i manutentori per la gestione dell'hardware e del software.