



ECOPASS

SISTEMA DI AUTOMAZIONE
PER PIATTAFORME ECOLOGICHE

COS'È

ECOPASS è un sistema integrato per massimizzare l'efficienza nella gestione delle piattaforme ecologiche e dei centri di raccolta.

Il sistema **ECOPASS** permette di:

- regolare i flussi, identificare gli utenti e i rispettivi conferimenti di rifiuti;
- registrare la consegna agli utenti di materiali (ad es. la fornitura annuale di sacchi) ed attrezzature;
- elaborare report, statistiche e grafici (tipologia, numero e frequenze di accesso da parte degli utenti; quantità, tipologia e provenienza per categoria di utenza dei rifiuti conferiti).



Il Palmare



CARD in PVC, personalizzata



Schermate del software CROSS BAR

Il sistema **ECOPASS** si compone: di uno o più palmari touch screen, delle CARD in PVC personalizzate (in alternativa si può usare la tessera sanitaria CRS) e dei software RIL (rilevamento dati) e CROSS BAR (gestione dati).

ECOPASS può essere integrato con le **BARRIERE AUTOMATICHE** per la gestione dei transiti e con il **SISTEMA DI SEGNALETICA** per le piattaforme ecologiche.





COME FUNZIONA

All'ingresso della piattaforma l'operatore identifica gli utenti abilitati all'accesso attraverso il palmare touch screen e le CARD magnetiche (per i privati, in alternativa, si può utilizzare la CRS - Carta Regionale dei Servizi) e registra gli ACCESSI e i CONFERIMENTI, rilasciando scontrini o ricevute se necessario.

I dati registrati vengono inviati dal palmare al server/pc del Comune o dell'Ente gestore della piattaforma, il collegamento GPRS (tra palmare e server) ne garantisce l'affidabilità e l'immediatezza della trasmissione.

Con il software CROSS_BAR i dati vengono elaborati e restituiti con report, statistiche, grafici nei formati più diffusi (Access, Excel, Pdf).

I VANTAGGI

ECOPASS essendo un sistema di automazione basato sul palmare, funziona senza necessità di un computer in loco, in assenza di rete di telefonia fissa e di elettricità.

Il palmare, con display a colori e dispositivo touch screen, consente all'operatore di gestire in modo facile e intuitivo una grande quantità di dati.

ECOPASS può essere utilizzato per singole piattaforme ecologiche ma anche per sistemi di piattaforme che servono utenti di diversi comuni garantendo la sincronizzazione e l'immediatezza delle informazioni;

La struttura modulare consente l'integrazione nel tempo con altre tecnologie quali barre e pese, permettendo una razionalizzazione delle spese e degli interventi da parte del ente gestore.

SOLUZIONI PERSONALIZZATE

Sulla base di esigenze particolari, siamo in grado di studiare e predisporre modelli di automazione personalizzati.



Il Palmare