



**Airone**  
SERVIZI

# SACCO | MIO | RFID

SACCHI PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA CON TAG RFID



## SACCO MIO RFID

Sacchi per la raccolta differenziata con tag RFID

**Sacco mio RFID** è un sacco per la raccolta dei rifiuti con applicato un TAG RFID UHF che viene letto nella fase di raccolta del sacco.

### A COSA SERVE

**Sacco mio RFID** viene abbinato all'utente che lo riceve e serve per applicare la tariffa puntuale e consente di risalire agli utenti che conferiscono in modo non conforme.

### PER QUALE TIPOLOGIA DI RIFIUTI VIENE UTILIZZATO

**Sacco mio RFID** è usato, prevalentemente, per quantificare il rifiuto secco conferito dai singoli utenti.

### COME VENGONO IDENTIFICATI GLI UTENTI

In fase di produzione sul rotolo di sacchi con TAG RFID, vengono aderite 1 o 2 etichette sulla fascetta del rotolo, riportanti un bar-code 2D che identifica i codici EPC dei Tag RFID presenti sul rotolo.

I dati dei codici EPC letti, vengono salvati su un Data Base creando un magazzino che verrà utilizzato sia per la consegna dei sacchi che per la successiva quantificazione dei sacchi conferiti dai singoli utenti.

Per la consegna dei rotoli di sacchi con TAG RFID abbiamo sviluppato, i sistemi ECOPAL Rugged ed ECOPAL PC con lettore di bar-code 1D e 2D e/o lettore di Tag RFID.

### SISTEMI E REGISTRAZIONE INFORMATIZZATA DELLE CONSEGNE

I sistemi informatici **Ecopal** permettono un facile, veloce e sicuro abbinamento all'utente dei sacchi con tag RFID. Sempre per ridurre i tempi e i costi di consegna e abbinamento dei sacchi, **Airone Servizi** fornisce il distributore di sacchi **Ecomat24** che permette agli utenti di ritirare la fornitura di sacchi con TAG RFID e di altre tipologie di sacchi.

### FORNITURA E DIMENSIONI DEI SACCHI CON TAG RFID

**Sacco mio RFID** viene prodotto in varie dimensioni e grammatura a secondo dell'utenza che lo utilizza e delle modalità e periodicità di raccolta. Per le utenze domestiche si usano sacchi da 60-70 LT di capacità, con una grammatura che varia dai 18 ai 22 gr/sacco in LDPE o MDPE e da 14-16 gr/sacco in HDPE, invece per le attività commerciali e produttive si usano sacchi di capacità da 110 LT e una grammatura che varia dai 36 ai 40 gr/sacco in LDPE E MDPE o da 24-28 gr/sacco in HDPE.