

GESTIONE RIFIUTI



- **Mercato:** gestione servizio di raccolta rifiuti.
- **Richiesta:** necessità di identificare e attribuire peso e tipologia ai rifiuti prodotti dal consumatore.
- **Soluzione:** inserimento di tag in LF (125 kHz) negli appositi contenitori per immondizia e posizionamento di lettori sulle macchine adibite alla raccolta dei rifiuti.
- **Vantaggi:** realizzazione di una soluzione di identificazione affidabile, immune agli agenti atmosferici e all'ambiente tipico del settore.

DESCRIZIONE DELL' IMPIANTO REALIZZATO

Il transponder viene posto sul contenitore o cassonetto adibito alla raccolta dei rifiuti. Il mezzo mobile che raccoglie quotidianamente tali contenitori è dotato di lettore e bilancia al fine di raccogliere i dati di posizione, peso, tipo di rifiuto, data e ora. La raccolta di questi dati e il successivo studio delle informazioni acquisite permette di migliorare e di razionalizzare le varie fasi di raccolta. Questo permette una riduzione dei costi gestionali, una migliore raccolta differenziata e l'attribuzione di eventuali premi raccolta ai consumatori più attenti.

COMPONENTI RFID UTILIZZATI

