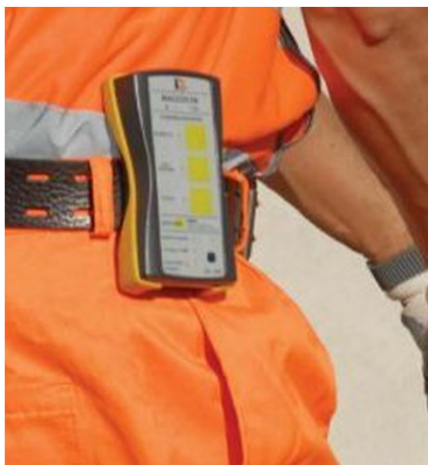




IDNOVA srl presenta sul mercato una nuova soluzione RFID a tag attivi operanti a 2.45 GHz che, integrata in un completo sistema di gestione, consente la rilevazione automatica degli svuotamenti senza intervento da parte dell'operatore di raccolta.

- ▶ Il sistema, estremamente **flessibile e versatile**, è stato sviluppato per permettere la **gestione completa dei vari servizi**, limitando al minimo gli inserimenti e le **procedure manuali dell'operatore**.
Le funzionalità utilizzabili da ogni operatore sono personalizzabili.
- ▶ È **composto da un hardware semplice ed efficace e da più moduli software indipendenti**, opportunamente integrati fra loro.
- ▶ Affianca alle **funzioni di conteggio dell'importo Tarsu/Tia** funzionalità avanzate, come la **gestione del protocollo collegata alla gestione delle utenze**, la **gestione del call center** e delle relative pratiche, la **gestione delle utenze integrata a varie banche dati di utilità specifica**.
- ▶ Consente una **reportistica completa** che soddisfa l'esigenza di informazioni per tutte le attività svolte.
- ▶ Consente di **accedere ai dati anche dall'esterno**, nel rispetto di tutte le opportune **norme di sicurezza informatica**.



I principali vantaggi del nuovo sistema

Per la società di gestione raccolta:

- **Affidabilità totale** e certezza rilevamento anche in condizioni ambientali ed operative ostili
- **Adattabilità ad ogni tipo di raccolta** porta a porta o a raccolte in aree alle quali possa accedere solo l'operatore e non eventuale automezzo di raccolta attrezzato (ad esempio aree di mercati rionali)
- **Totale integrazione** con moduli di fatturazione e servizi call center assenza di costi aggiuntivi nella raccolta
- Personalizzazione software
- **Sistema testato**
- Semplice **consegna tag** tramite posta

Per la società di gestione raccolta e l'operatore:

- **Operatività completamente a mani libere**
- **Riduzione significativa dei costi dovuti al tempo operatore** per singolo intervento, rispetto ad esempio ad altre soluzioni che prevedano l'uso di automezzi di raccolta attrezzati

Per l'utente finale:

- **Addebito del servizio in funzione della reale fruizione**
- **Rapporto utente-tag** semplificato



Lettore palmare ALR245P



- *Opera come datalogger, registrando le letture dei tag con continuità in modalità off line, con un'autonomia di funzionamento di circa 8 ore.*
- *Implementa la doppia funzione di lettura a distanza e lettura di prossimità dei tag.*
- *Trasferisce il log di letture memorizzate (nella forma di tag ID e timestamp data-ora) ad una o più unità di raccolta dati, costituite da lettori fissi, attraverso la comunicazione wireless a 2.45 GHz (od opzionalmente attraverso l'interfaccia USB 2.0).*
- *Funzione di "Noise immunity".*
- *Alimentato con batteria al litio ricaricabile, può essere rapidamente ricaricato via USB.*
- *Implementa la funzione di rilevamento stato della batteria del trasponder.*



Tag ABG245T

- *Tag attivo di dimensioni e peso contenutissimi*
- *Prezzo molto competitivo*
- *Integra il controllo per il livello della batteria*
- *Opzionale: attivazione mediante pulsante*

