



GreenBee

IT | SOLUTIONS

Tracciabilità barelle Pronto Soccorso

Soluzione RFID per il monitoraggio in tempo reale delle barelle.

GreenBee S.r.l. — Via Saronnese 40, 20025 Legnano (MI) — Tel. 0331 454300

Il Problema Attuale

Le barelle non sono tracciate in tempo reale e la disponibilità va spesso ricostruita manualmente.

Quante barelle abbiamo?

Inventario non aggiornato.

Dove sono le barelle?

Nessuna visibilità in tempo reale.

Da quanto tempo sono ferme?

Giacenze statiche non rilevabili.

⚠ Mancano controllo, rapidità operativa e pianificazione efficace delle risorse.

La Soluzione Proposta

Tre componenti integrati per rilevare, aggiornare e consultare la tracciabilità in tempo reale.

1

Tag RFID
Identificazione univoca.

2

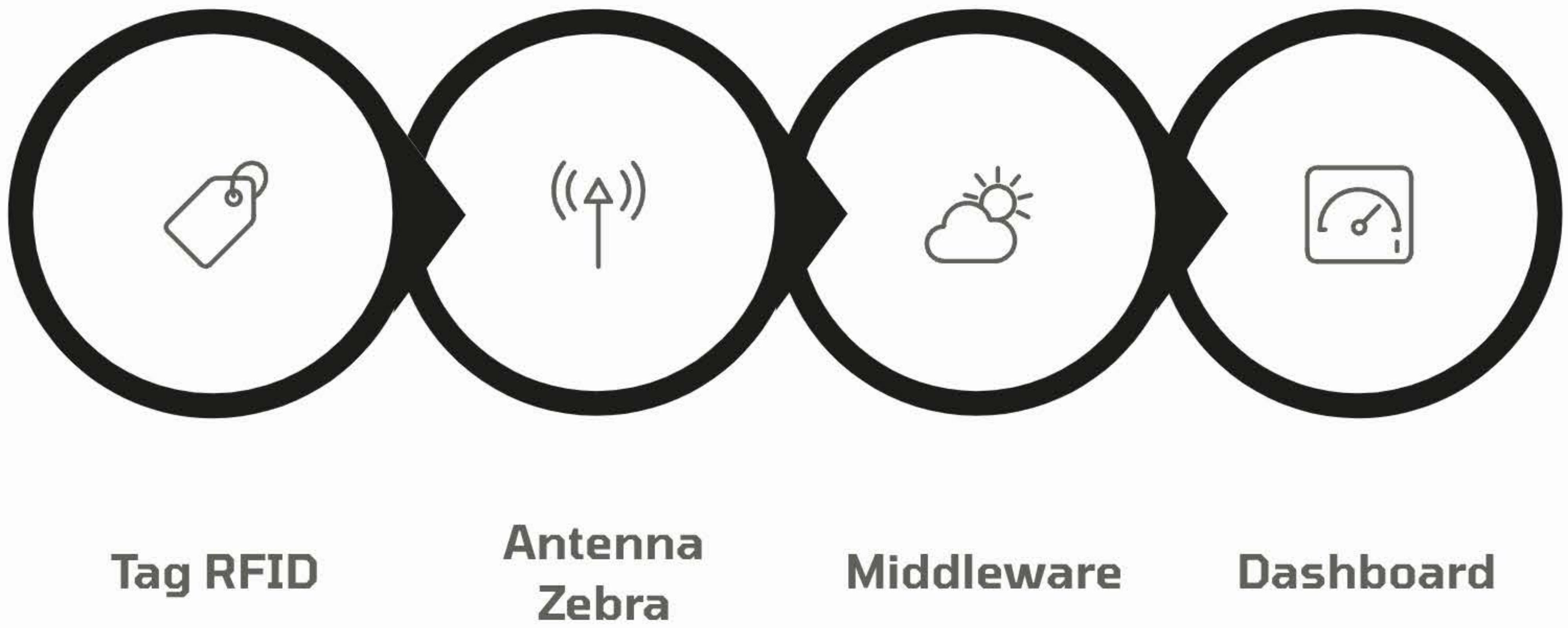
Antenne Zebra ATR7000
Rilevamento automatico.

3

Piattaforma
Dashboard con posizione e stato.

Architettura della Soluzione

Il flusso informativo collega ogni barella alla dashboard operativa attraverso tre livelli tecnologici integrati.



Architettura della Soluzione

Flusso semplice e robusto dalla barella alla dashboard operativa.



Integrazione semplice con l'IT ospedaliero esistente, senza interrompere l'operatività.

Le Antenne Zebra ATR7000

Rilevamento affidabile per ambienti complessi, con copertura ampia e acquisizione rapida.

Caratteristiche Tecniche

- Multi-tag veloce
- Copertura ampia
- Ethernet e Wi-Fi
- Montaggio a soffitto/parete
- Uso medicale

Perché Zebra ATR7000?

Affidabilità elevata per il tracciamento in ambienti ospedalieri complessi.

Già adottate in ospedali europei, si integrano facilmente nei sistemi esistenti.

Funzionalità Operative della Piattaforma

Strumenti essenziali e sempre aggiornati per supportare Pronto Soccorso e direzione ospedaliera.



Localizzazione in Tempo Reale

Posizione aggiornata di ogni barella sulla mappa del reparto.



Avvisi di Giacenza

Notifiche automatiche oltre la soglia configurata.



Storico dei Movimenti

Consultazione rapida dei percorsi nel tempo.



Inventario Automatico

Conteggio in tempo reale per area, con report esportabili.

I Vantaggi della Soluzione

L'adozione del sistema RFID genera benefici misurabili su efficienza operativa, qualità del servizio e controllo gestionale.

Efficienza Operativa
Riduzione del 70% del tempo di ricerca barelle. Flussi di reparto ottimizzati e perdite di asset eliminate.

Qualità del Servizio
Tempi di attesa ridotti per i pazienti. Barella sempre disponibile al bisogno, personale più libero per attività cliniche.

Controllo Gestionale
Inventario sempre aggiornato. Dati a supporto delle decisioni di acquisto e report periodici per la direzione.

✔ Le strutture che hanno adottato soluzioni analoghe riportano una riduzione del tempo di ricerca barelle fino al 70%, con miglioramento della soddisfazione del personale.

Impatto sul Personale e sui Pazienti

Personale Clinico

Il personale non perde tempo nella ricerca delle barelle e si concentra sulle attività assistenziali prioritarie. La disponibilità immediata degli asset riduce interruzioni, stress e controlli manuali. Il recupero di tempo clinico si traduce in una migliore qualità percepita del servizio.

Pazienti

- Attesa ridotta
- Trasporti più rapidi
- Ambiente più ordinato e sicuro
- Maggiore attenzione clinica da parte del personale

Piano di Implementazione

L'implementazione segue fasi sequenziali per garantire la continuità operativa del Pronto Soccorso durante tutto il processo.

