

### TRACCIABILITA' PROSCIUTTI



- **Mercato:** lavorazione carni.
- **Richiesta:** rintracciabilità e tracciabilità del prodotto.
- **Soluzione:** tag LF (125 kHz) personalizzato fissato su ogni prosciutto e tag LF fissato su carrelli mobili aerei motorizzati.
- **Vantaggi:** tracciabilità del prodotto dall'ingresso nello stabilimento fino al supermercato (obiettivo), controllo dei pezzi nelle varie celle di stagionatura e rilevamento delle tempistiche di produzione.

### DESCRIZIONE DELL' IMPIANTO REALIZZATO

I transponder LF realizzati su richiesta del cliente vengono fissati sul prosciutto a mezzo di un apposito elastico all'ingresso nello stabilimento. Tale tag permette di conoscere in ogni momento la posizione del prosciutto all'interno dello stabilimento attraverso appositi punti di rilevazione. Tali punti sono costituiti da antenne e lettori mid-range e long-range. All'uscita del prosciutto dallo stabilimento viene tolto il tag, sterilizzato e rimesso in circolo previo azzeramento software. In precedenza, i dati contenuti nel tag vengono letti e stampati su etichetta con codice a barre e seguiranno il prosciutto nelle fasi successive, dall'uscita dello stabilimento al cliente finale.

### COMPONENTI RFID UTILIZZATI

