

I mezzi dei lotti 1 2 4 5 dovranno essere dotati di Antenna di lettura dei trasponder passivi aventi le seguenti caratteristiche

Caratteristiche TAG Rfid alloggiati nei contenitori

- trasponder passivo di tipo RFID UHF;
- frequenza di funzionamento 860-915 MHz;
- standard EPC GLOBAL Class 1 Generation 2;
- standard ISO 18000-6c;
- capacità di memoria EPC 128 bit scrivibili;
- password di scrittura attiva;
- kill password non attiva;
- ritenzione dati nella memoria riscrivibile almeno 50 anni;
- temperatura di esercizio da -40° a + 70° C;
- grado di protezione IP 68;

Caratteristiche dell'antenna a rilevazione implicita (hand-free)

- Omnidirezionale
- Stand-alone
- UHF con reader integrato
- Dotata di CPU capace di trasferire localmente i dati sul server centrale con comunicazione via mobile (GSM – GPRS)
- Assemblaggio anticollisione
- Tracciabilità di più TAG in contemporanea anche ad una distanza di 2 metri dotata di propria capacità elaborativa che recepisca automaticamente tutti i TAG apposti oltre che sui contenitori, anche su sacchetti, con indicazione sonora della conferma di rilevazione all'operatore, ed in grado di trasferire poi i dati per trasmissione via WIFI o GSM-GPRS secondo le necessità.