

ALLEGATO_3_Transponder_UHF

Fornitura e applicazione su ogni contenitore della seguente tipologia di transponder a cura della ditta aggiudicataria. Caratteristiche minime.

- Tag UHF (865 MHz-868 MHz) rispondente alle normative ETSI EN 302 208-2 EPC C1G2 standard ISO 18000-6C
- Il dispositivo deve avere una memoria così composta:
 - a) EPC 96 bits o superiore;
 - b) TID 96 bit (Se la lunghezza del TID dovesse essere diversa, va espressamente dichiarata in offerta assieme alle informazioni necessarie per la lettura)
- Garanzia (che dovrà essere prestata dal produttore) dell'univocità del codice TID e EPC pre-programmata su ogni singolo RFID
- Sensibilità di lettura fino a -20db con antenna dipolo
- Sensibilità di scrittura fino a -16db con antenna dipolo
- Ritenzione dati nella memoria riscrivibile almeno fino a 50 anni
- Resistenza agli agenti atmosferici ed alle escursioni termiche;
- Temperatura di esercizio garantita da -25 a + 60 gradi
- Percentuale di errore tollerato ovvero mancata rilevazione dai sistemi preposti, dovrà essere inferiore allo 0,5%
- Codifica/inizializzazione del transponder a cura della ditta aggiudicataria secondo le specifiche fornite da Fiemme
- Programmato come da esempio a 96 bit con codice in chiaro a 12 cifre:

Es. XY0120C00333

X = sigla azienda, Y = sacchetto o contenitore, 0120 = volumetria, C = tipo rifiuto, 00333 = codice identificativo unico progressivo

- La ditta aggiudicataria dovrà fornire scheda tecnica del produttore.