

SCHEDA TECNICA

PER LA FORNITURA DI TAG TRANSPONDER RFID UHF INSTALLATI SU SACCHETTI DESTINATI ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Il TAG TRANSPONDER RFID UHF consiste in una etichetta flessibile, realizzata in film plastico, applicata e visibile all'esterno della mazzetta / rotolo / sacchetto, fissata saldamente in modo tale da impedirne l'asportazione senza danneggiare il sacco stesso e con le seguenti caratteristiche tecniche:

- UHF (860 - 960 MHz) rispondente alle normative EPC C1 Gen2 e ISO 18000-6c;
- EPC riscrivibile 128 bits – 16 caratteri ASCII – protette da scrittura con Password;
- numero univoco TID;
- kill password non attiva;
- sensibilità di lettura fino a -20db con antenna dipolo;
- sensibilità di scrittura fino a -16db con antenna dipolo;
- ritenzione dati nella memoria riscrivibile almeno 50 anni;
- inizializzazione EPC, rispondente alle specifiche che saranno fornite dalla Stazione Appaltante, a carico dell'Aggiudicatario;
- temperatura di esercizio da -20°C a + 70°C;
- grado di protezione IP 67 ottenuto con doppia pellicola di rivestimento, in materiale plastico, dell'insieme "antenna + chip".

Per ciascuna fornitura dovrà essere fornito un elenco tabellare in formato digitale editabile (almeno .xls e .csv) contenente il codice ASCII della memoria EPC, associato al codice in chiaro ed al codice UID del trasponder.