

ALLEGATO _12_Caratteristiche _Transponder_UHF

- Tag UHF (860-915 Mhz) rispondente alle normative EPCglobal Gen2 e ISO/IEC m18000-6C
- Il dispositivo deve avere una memoria così composta:
 - a) EPC 128 bits
 - b) User memory 128 bit
 - c) TDI 64 bit
 - d) Riservata 32 bits di Access e 32 bit di Chiusura memoria
- 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 compreso tra -40 e +70°C
- temperatura di esercizio garantita da -25°a + 60°C
- deve essere fornito uno schema dell'in lay
- il formato deve essere 65 x 25 x 0,2 mm in pvc con fori laterali e biadesivo con dispositivo inlay con codifica di inizializzazione che sarà fornita dalla stazione appaltante e definizione della relativa password