



*Tirrenia s.r.l. a S.U.*

CAPITALE SOCIALE € 26.000,00 VERSATI

VIA J. RUFFINI, 2 - 16128 GENOVA - Telef. 010 561456 - 010 586903 - Telefax 010588442

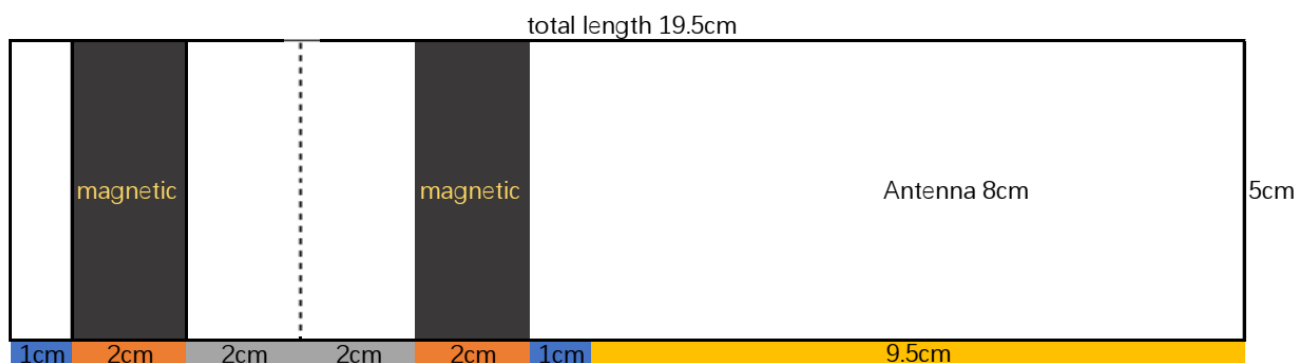
E-mail: info@tirreniasrl.com - amministrazione@tirreniasrl.com - tirreniasrl@certpec.com

www.tirreniasrl.com

**FORNITURE E SERVIZI PER ARCHIVI, BIBLIOTECHE, MUSEI ED UFFICI**

Tribunale di Genova  
n. 13727 - 28446/252  
c.c.i.a.a. Genova n. 92759  
C. F. / P. IVA 00261560106

## Etichette RFID per materiale librario di pregio



Le etichette RFID per materiale librario di pregio sono costituite da un sistema integrato **chip/antenna** montato su **inlay plastico**. Possono essere integrate in **etichette cartacee** e sono dotate di **memoria riscrivibile**, associata alla funzione **antitaccheggio**.

Le etichette RFID fornite da **Tirrenia** garantiscono una **rilevazione affidabile e ottimale** all'interno dei sistemi **EAS/AFI**. Esse sono conformi allo **standard ISO 15693**, supportano il **protocollo anticollisione** e operano alla frequenza standard di **13,56 MHz**.

Le etichette integrano **microchip NXP**, con una capacità di memoria complessiva pari a **2056 bit**. I dispositivi sono conformi alla **direttiva RoHS**, risultando privi di sostanze pericolose e sicuri per l'impiego in ambito bibliotecario e su materiali cartacei.

Oltre alla funzione antitaccheggio **AFI**, basata su **7 bit**, le etichette dispongono di una **memoria aggiuntiva di 256 bit**, utilizzabile per funzioni di identificazione, gestione e tracciabilità avanzata.

Le etichette sono **prive di collante** e vengono applicate tramite un apposito lembo dell'etichetta all'interno del quale è inserito un elemento magnetico. Il fissaggio alla pagina del volume avviene mediante accoppiamento con un secondo magnete applicato al supporto.

La **vita operativa stimata** delle etichette RFID è pari a **50 anni** oppure fino a **100.000 cicli di lettura e scrittura**.



*Tirrenia s.r.l. a S.U.*

CAPITALE SOCIALE € 26.000,00 VERSATI

VIA J. RUFFINI, 2 - 16128 GENOVA - Telef. 010 561456 - 010 586903 - Telefax 010588442

E-mail: info@tirreniasrl.com - amministrazione@tirreniasrl.com - tirreniasrl@certpec.com

www.tirreniasrl.com

**FORNITURE E SERVIZI PER ARCHIVI, BIBLIOTECHE, MUSEI ED UFFICI**

Tribunale di Genova  
n. 13727 - 28446/252  
c.c.i.a.a. Genova n. 92759  
C.F./P.IVA 00261560106

Le etichette RFID sono imballate singolarmente. La validità del microchip viene controllata prima dell'applicazione manuale dei magneti e successivamente prima della spedizione, al fine di garantirne la qualità.

### Caratteristiche dimensionali e materiali:

- Dimensioni etichetta: **19,5 × 5 cm**
- Materiale: **cartoncino bianco 2 × 80 g**
- Dimensioni elemento magnetico: **5 × 2 cm**



Immagine A  
Etichetta aperta

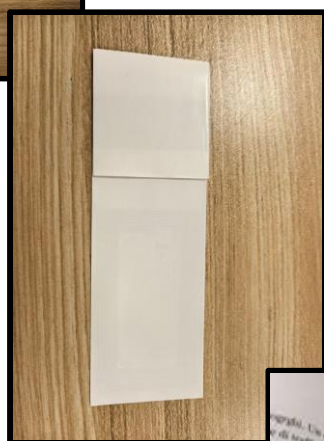


Immagine B  
Etichetta chiusa

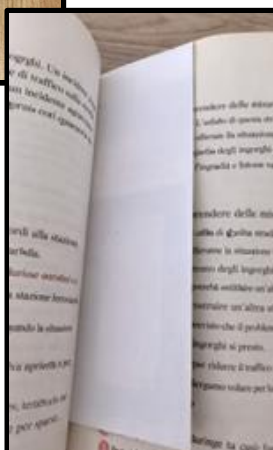


Immagine C  
Etichetta applicata alla pagina del  
libro tramite accoppiamento  
magneti