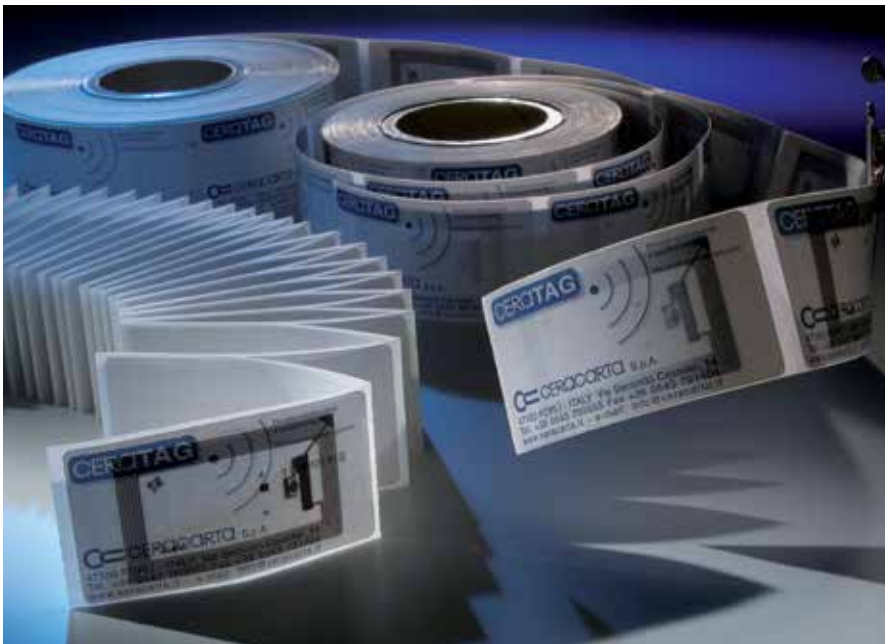




# RFID

THE NEW  
REVOLUTION

# RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION



**RFID - Radio Frequency Identification** - è una tecnologia per identificazione e memorizzazione dati automatica applicabile in qualsiasi settore.

I vantaggi che derivano dall'utilizzo della tecnologia RFID sono molteplici. L'RFID infatti non deve essere a contatto per essere letto come accade invece per le bande magnetiche, non deve essere visibile come i codici a barre; si possono aggiungere sempre maggiori informazioni ed aggiornamenti; l'identificazione avviene in un decimo di secondo e la comunicazione può essere in chiaro o cifrata, rispettando le sempre più ristrette normative sulla privacy.

## ETICHETTE RFID

Ceracarta può creare etichette personalizzate utilizzando le più diffuse tipologie di chip, antenne e materiali. Sono possibili formati di fornitura a pacco (con perforazioni, tratteggi, fustellature personalizzate), a rotolo o a foglio singolo. Il circuito integrato segue le specifiche ISO 15693, ISO 14443 per frequenze HF e ISO 18000-6C per frequenze UHF.

## RFID LABELS

*Ceracarta manufactures customized labels making use of the more common kind of chip, antenna and materials. Labels can be supplied in fanfolds (complete with perforations, hatching, customized shearings), in reels, or in single sheets. The chip complies to ISO 15693 specification, to ISO 14443 for HF frequency and to ISO 18000-6C for UHF frequencies.*

**ETICHETTE PER: LOGISTICA, TRACCIABILITÀ PRODOTTI E DOCUMENTI, CONTROLLO INVENTARIALE, MODA.  
LABELS FOR LOGISTICS, PRODUCT AND DOCUMENT TRACKING, ASSET CONTROL, FASHION INDUSTRY.**





# RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION

**RFID (Radio Frequency Identification)** is a technology employed for the identification and automatic storage of data that can be used in any sector.

RFID technology allows for several advantages. As a matter of fact it is contactless, as in the case of magnetic strips; it doesn't need to be visible, as in the case of bar codes. Moreover it is always possible to add data or upgrades; data identification will only take a tenth of a second. Lastly communication can be in clear or encrypted, and still abide by the strictest regulations on privacy.



## BIGLIETTI RFID

La tecnologia RFID può anche essere integrata in biglietti e card, fornendo le più valide e diversificate soluzioni dedicate ai trasporti pubblici o privati, ai parcheggi, allo sport e ad eventi di qualsiasi genere. Ceracarta produce ticket in qualunque formato utilizzando materiali sia cartacei che plastici, neutri o stampati. Esistono vari formati di fornitura a pacco, in bobina o a singolo biglietto.

## RFID TICKETS

RFID technology can be integrated even into tickets and cards, thus allowing the most effective and flexible solutions designed for public or private transportation, for parking lots, for sport competitions, and for any sort of events. Ceracarta manufactures RFID tickets in any format from both paper or plastic, white or printed materials. Tickets can be supplied in fanfolds, in one-folds, or in reels.

## BIGLIETTI RFID PER: PARCHEGGI - TRASPORTI - SPORT- EVENTI TICKETS RFID FOR: PARKING - TRANSPORTATION - COMPETITIONS - EVENTS





ETICHETTE PER LA SANITÀ / HEALTHCARE LABELLING



## ETICHETTE PER LA SANITÀ

In ambito medicale Ceracarta spa produce una vasta gamma di prodotti RFID dedicati all'identificazione dei pazienti e dei loro esami all'interno delle Strutture Ospedaliere o Laboratori Analisi. Ceracarta Spa si è dedicata anche alla realizzazione di prodotti per migliorare l'efficienza gestionale e la logistica all'interno dei processi ospedalieri stessi: etichette per inventario cespiti, badge per controllo accessi e personale.

## HEALTHCARE LABELLING

*Ceracarta manufactures a wide range of RFID products for the healthcare system. They are mainly employed for the identification of patients inside hospital premises and/or their tests in Labs. Ceracarta Spa has also designed products to improve management efficiency and logistics of hospital processes, such as RFID labels for inventory items, badges for access and staff control, etc.*



ETICHETTATURA CERTIFICATA / CERTIFIED LABELLING

## ETICHETTATURA CERTIFICATA

Le etichette RFID prodotte da Ceracarta ad uso medicale sono utilizzate in precisi ambiti come ad esempio laboratori analisi, centri trasfusionali, ambulatori di ricerca, reparti di diagnosi o centrali di sterilizzazione.

## CERTIFIED LABELLING

*All RFID labels intended for medical use manufactured by Ceracarta can safely be employed in test labs, transfusion centers, research lab, diagnostic units, and sterilization industries.*



BRACCIALETTI IDENTIFICATIVI PAZIENTI / WRISTBANDS FOR PATIENT IDENTIFICATION

## BRACCIALETTI IDENTIFICATIVI PAZIENTI

L'introduzione della Tecnologia RFID garantisce una corrispondenza univoca tra servizio ed individuo permettendo di eliminare il rischio di errore in particolari momenti quali la somministrazione di farmaci, le trasfusioni di sangue ed emocomponenti, il prelievo di campioni biologici per esami clinici e l'esecuzione delle diverse terapie. Grazie alle caratteristiche qualitative dei materiali con cui sono realizzati, i bracciali Ceracarta garantiscono al paziente confort, resistenza e sicurezza.

## WRISTBANDS FOR PATIENT IDENTIFICATION

*RFID Technology allows the unique identification of the patients and their course of treatment in the hospital, reducing the risk for potential errors in crucial times such as medication, during blood and hemoderivatives transfusions, when taking biological samples for clinical tests, or undergoing therapies. Thanks to the quality of the materials they are made of, wristbands manufactured by Ceracarta ensure the best comfort to the patient and the highest resistance and safety.*

