

Health Care Solutions

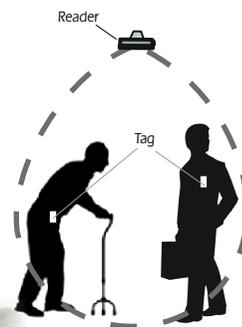
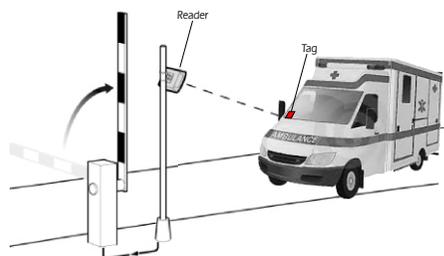
SOLUZIONI DI CONTROLLO PER AREE OSPEDALIERE

- CONTROLLO ACCESSI PERSONALE E MEZZI AUTORIZZATI
- CONTROLLO PAZIENTI E DEGENTI
- CONTROLLO ACCESSI VEICOLARI AREE RISERVATE E PREFERENZIALI

TagItalia fornisce un vasto catalogo di prodotti e soluzioni per l'automatizzazione del **controllo accessi veicolare e pedonale** specifici per applicazioni nel **settore sanitario/aree ospedaliere**.

Le soluzioni sono basate principalmente sui prodotti **TagMaster**, sia in tecnologia semi-attiva **2.45GHz**, sia in tecnologia passiva **UHF**, e combinano alte prestazioni (distanza e velocità di lettura elevate), affidabilità, potenza di elaborazione e prezzi estremamente competitivi.

Un'ampia gamma di soluzioni, dal controllo accessi in aree riservate per personale medico e paramedico, al rilevamento presenze e localizzazione per pazienti e degenti, al controllo di varchi per veicoli e corsie preferenziali per la gestione di autorizzazione al transito e alla sosta in aree riservate, ai prodotti per la gestione di cartelle cliniche elettroniche.



Health Care Solutions

CONTROLLO ACCESSI NO-STOP A CORSIA RISERVATA

- IDENTIFICAZIONE SENZA SOSTA (NO-STOP)
- DATABASE LISTA AUTORIZZATI INTEGRATO SUL READER
- POSSIBILITÀ DI CONTROLLO DOPPIO (ASSOCIAZIONE VEICOLO+ CONDUCENTE)
- FACILMENTE INTEGRABILE CON SISTEMI GIÀ ESISTENTI

I nuovi sistemi di identificazione a distanza, da tempo utilizzati nei caselli autostradali, hanno ormai raggiunto traguardi di costo e prestazioni decisamente interessanti, consentendo così il loro utilizzo in applicazioni di controllo e identificazione automatica di persone e/o veicoli a larga diffusione.

Tagitalia, leader in applicazioni di **Controllo Accessi Veicolare** offre soluzioni RFID principalmente basate sui prodotti **TagMaster** in grado di gestire il controllo degli accessi con modalità identiche a quelle di un sistema Telepass usato in ambito autostradale, consentendo l'immediata apertura della barriera senza necessità di sosta in caso di identificazione di un Tag autorizzato.

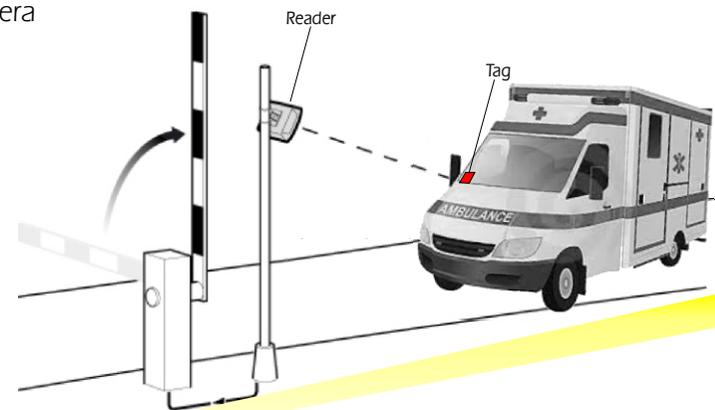
Utilizzando un Reader TagMaster serie LR in tecnologia semi-attiva **2.45GHz** è possibile implementare un comodo sistema di identificazione che consente di snellire il flusso di Ingresso/Uscita in area riservate. Dotando i mezzi autorizzati di un Tag RFID è possibile consentire l'accesso senza sosta (NO-STOP) soltanto ai mezzi autorizzati. La lista utenti e mezzi autorizzati è gestita direttamente dall'applicazione in esecuzione sul potente sistema operativo Linux in esecuzione direttamente sul Reader.

L'elevata semplicità di installazione consente la perfetta integrazione del Reader con qualsiasi impianto di barriera già esistente verso il quale inviare il comando di apertura.

Il Reader consente inoltre l'interfacciamento con sistemi esterni di elaborazione immagini per consentire l'accesso in presenza di Tag RFID autorizzati solo dopo un'analisi dell'immagine del conducente o per la sollevazione di eventuali allarmi.



2.45GHz



Health Care Solutions

CONTROLLO VARCO AD APERTURA DIFFERENZIATA

- GESTIONE ACCESSI AREE RISERVATE
- CONTROLLO PAZIENTI A RISCHIO FUGA

TagItalia è in grado di fornire un vasto catalogo di soluzioni e prodotti per la gestione del controllo accessi e localizzazione per aree riservate particolarmente richiesti in ambito sanitario e ospedaliero.

Il sistema basato su Reader RFID **TagMaster** consente di gestire il controllo degli accessi ad aree riservate al solo personale autorizzato provviste di varchi motorizzati in modo semplice ed efficace. I Reader (serie LR o serie XT) possono essere facilmente montati presso il varco e interfacciati con il sistema di controllo di apertura. La rilevazione di un Tag nella lista autorizzati genera un comando di apertura immediato.

La lista utenti autorizzati può essere gestita in maniera stand-alone su di ogni varco, grazie al potente applicativo con database interno basato su sistema operativo Linux integrato in ogni Reader, oppure in modo centralizzato connettendo i dispositivi su **LAN TCP/IP** per un controllo mediante sistemi centralizzati di gestione già esistenti.

Una tipica applicazione vede la distribuzione dei Tag autorizzati al personale medico/paramedico per l'accesso a particolari aree riservate nella struttura ospedaliera. L'accesso sarà inoltre consentito a eventuali visitatori mediante distribuzione di appositi Tag, con eventuali limitazioni di accesso.

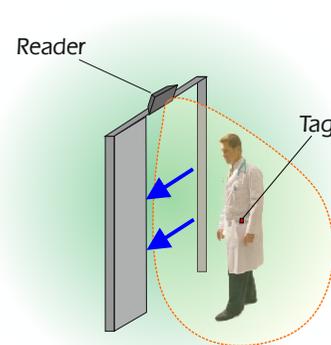
La custodia dei **pazienti a rischio fuga** può essere effettuata semplicemente senza la necessità di applicare alcun Tag su di essi. Il sistema è inoltre in grado di gestire input da eventuali sensori volumetrici/fotocellule sul varco e di essere interfacciato con sistemi esterni di identificazione ottica con elaborazione delle immagini per aumentare il grado di sicurezza.



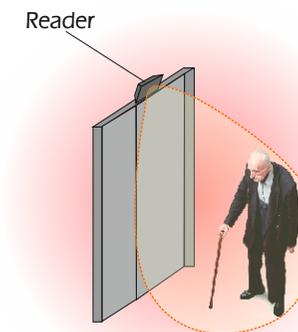
2.45GHz



UHF



**TAG RILEVATO, LISTA AUTORIZZATI:
ACCESSO CONSENTITO**



**TAG NON RILEVATO/NON AUTORIZZATO:
ACCESSO NEGATO, ALLARME**