

Scopri le potenzialità di un sistema di controllo accessi FULL WIRELESS con le soluzioni SWL di Rivetta Sistemi

La soluzione di **Smart Wireless Lock** permette di realizzare un sistema di **controllo accessi** intelligente senza effettuare cablaggi di alcun tipo presso il varco da monitorare. (corrente, ethernet).

CA.SWL (Smart Wireless Lock) è la soluzione wireless per il controllo accessi dei varchi tramite cilindri e maniglie intelligenti. Le serrature wireless non richiedono nessun cablaggio. Tramite serrature e cilindri digitali è possibile permettere l'accesso di un utente verificando l'autorizzazione tramite badge personale (mifare). Le serrature wireless intelligenti permettono di controllare porte e varchi senza dover predisporre l'elettrificazione e il cavo di rete che sono richiesti nei sistemi di controllo accessi tradizionali. Le serrature hanno una **batteria interna** e comunicano i dati tramite **protocollo radio 868Mhz**. Un router wireless collegato alla rete aziendale tramite cavo di rete ethernet riceve e invia i dati a queste serrature. Un singolo router può gestire fino a 16 serrature/maniglie wireless.

Grazie a questa soluzione è possibile installare un controllo accessi anche in zone complesse e abbattere notevolmente il costo di installazione.



Come funziona

Le serrature wireless (cilindri o maniglie) sono normalmente libere e quindi impediscono l'accesso al varco, avvicinando il proprio badge al cilindro viene interrogata la whitelist e in caso di corrispondenza viene armato il cilindro.

A questo punto l'utente può aprire il varco. Le transazioni e le abilitazioni vengono scambiate attraverso un router wireless che è collegato e sincronizzato con il software di controllo accessi cloud RPS.RealTime

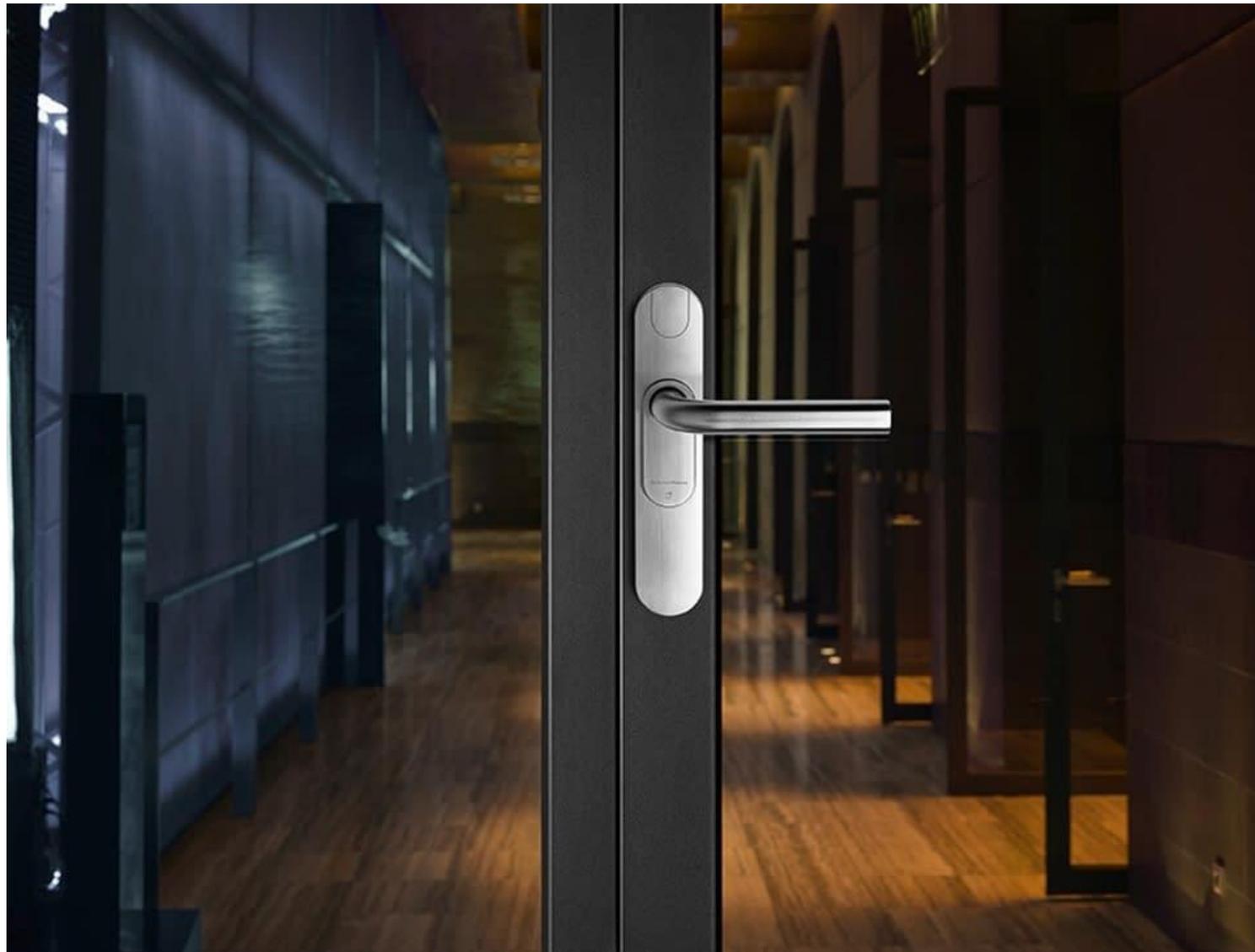
Vantaggi

- **Semplificazione e automazione:** Semplifichi la gestione giornaliera della distribuzione e il ritiro delle chiavi meccaniche. In caso di smarrimento di una di esse non sarà necessario sostituire tutte le serrature;
- **Sicurezza:** Aumenti la SICUREZZA eliminando il pericolo di duplicazione tipico delle chiavi meccaniche;
- **Costi:** Riduci i COSTI di installazione grazie all'eliminazione dei cablaggi e i TEMPI di installazione poichè il sistema non richiede interventi strutturali di alcun tipo.



Se hai edifici e strutture il cui accesso è controllato tramite serrature e chiavi tradizionali e diverse persone devono accedere a queste strutture prima o poi perderai il controllo.

Soprattutto quando l'azienda ha diversi varchi di accesso oppure ha diverse strutture distribuite sul territorio un sistema di controllo accessi wireless può aiutare a mantenere il controllo sia in termini di sicurezza sia in termini di safety.



Le soluzioni innovative SWL di SimonsVoss trovano impiego in diversi contesti:

- Porte in vetro
- Porte
- Porte con maniglie antipanico

Il design pulito ed elegante permette l'installazione di queste soluzioni sia all'interno di uffici sia all'interno di fabbriche.

Grazie a queste soluzioni puoi pensare di installare un sistema di controllo accessi anche in zone dove non pensavi fosse possibile a causa di limiti tecnologici e/o di budget.



GAMMA PRODOTTI

CA.SWL	
CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE
CA.SWL.SHAX 	SmartHandle AX Soluzione per maniglie antipanico
CA.SWL.SH 	SmartHandle Maniglia wireless Digital SmartHandle – SmartIntego – Snap-in Electronic door handle for mounting on doors, with handle lock designed for Euro Profile and Swiss Round. Outer side can be operated with MIFARE® SmartCards/ SmartTags only; inner side is permanently engaged.
CA.SWL.C2 	SmartCylinder Cilindro digitale a due pomoli con profilo europeo 3061 – SC – Comfort lunghezza 30–30 mm, cilindro Comfort digitale, design acciaio inox, alimentazione elettrica interna, pomolo girevole su entrambi i lati, chiusura azionabile dall'esterno con SmartCard/ SmartTag con tecnologia MIFARE® Classic, MIFARE Plus® e MIFARE® DESFire® EV1, nessun cablaggio necessario, comandabile dall'interno senza supporto
CA.SWL.C1 	Cilindro digitale a un pomolo con profilo europeo 3061 –design acciaio inox, alimentazione elettrica interna, pomolo girevole su un lato, chiusura azionabile dall'esterno con SmartCard/ SmartTag con tecnologia MIFARE® Classic, MIFARE Plus® e MIFARE® DESFire® EV1, nessun cablaggio necessario, comandabile dall'interno senza supporto
CA.SWL.PIN 	Tastiera a batteria per inserimento pin e sblocco serratura (SmartHandle, SmartCylinder)

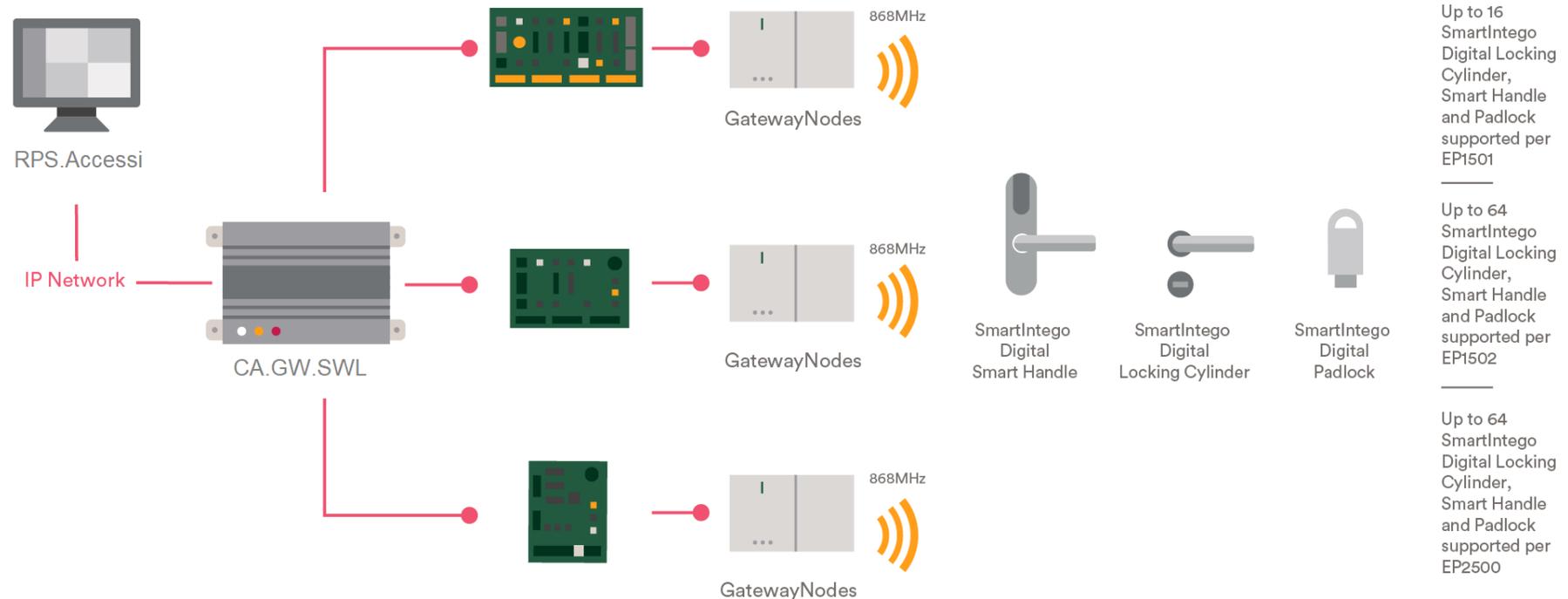
	Lucchetto wireless a batteria
<p>CA.SWL.ROUTER</p> 	Router WaveNet 2 per autoconfigurazione come convertitore alla frequenza 868 MHz, incl. presa per alimentatore a spina esterno, morsetti per ingressi e uscite sulla scheda, antenna di trasmissione e ricezione integrata sulla scheda del router, con funzionalità Power over Ethernet (PoE 802.3af)

Funzionalità avanzate

- **Controllo stato porta:** è possibile generare segnalazioni e notifiche qualora la porta venisse forzata oppure rimanesse aperta
- **Integrazione antifurto e impianto tvcc:** allertamento in caso di effrazione (sfondamento) del varco o apertura dello stesso senza lettura del badge
- **Office mode:** tramite comando da parte di un badge è possibile tenere libera l'apertura della porta
- **Integrazione smartphone (app dedicata)** per apertura del varco

La piattaforma

Le serrature e i cilindri comunicano i dati tramite protocollo wireless a dei gateway che devono essere collegati alla rete lan del cliente (oppure tramite modem 3G/4G). I Gateway a loro volta comunicano con un concentratore che si occuperà di trasmettere e sincronizzare i dati con l'applicativo cloud di gestione degli accessi.

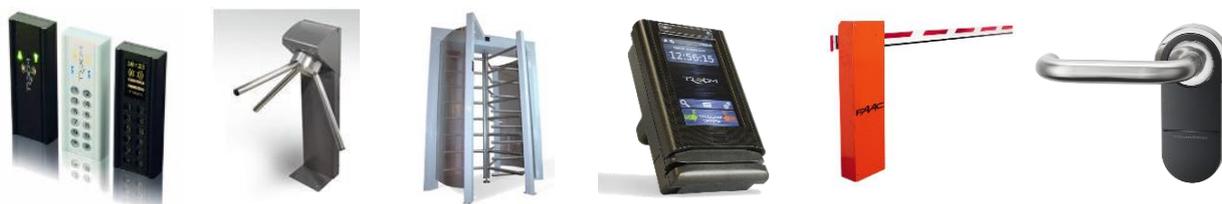


RPS.Accessi – Un'unica piattaforma per la gestione degli accessi

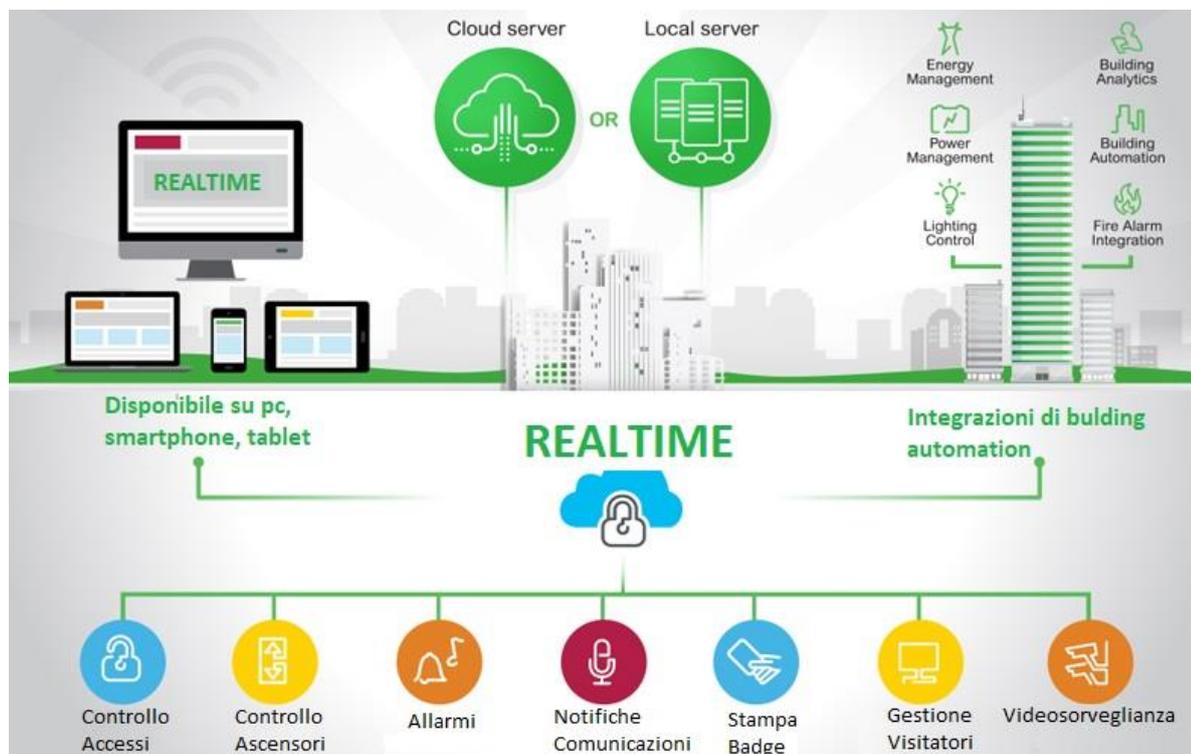
Il software permette di inviare abilitazioni (whitelist e fasce orarie) al singolo varco o al gruppo di varchi. Le politiche possono essere associate al singolo utente ed è possibile elaborare report sullo stato dei presenti in tempo reale.

RPS.Accessi permette di gestire una serie di tecnologie in continua espansione:

- RFID
- UHF (Per accessi veicolari)
- Riconoscimento targhe (accessi veicolari)
- Accessi a mani libere tramite tecnologie attive (RTLS)
- Sistemi biometrici (riconoscimento volto, impronta, palmo della mano)



RPS.Accessi è un software semplice e potente con il quale gestire e controllare i varchi elettronici; assolutamente verticalizzabile e che cresce con le tue esigenze. Il software può essere installato in locale o su piattaforma cloud.



Il software **RPS.Accessi** permette di controllare gli accessi di:

- dipendenti
- personale esterno
- automezzi
- visitatori

RPS.Accessi permette di abilitare/disabilitare e monitorare tutto in tempo reale seguendo regole di abilitazioni:

- Fasce orarie
- Giorni della settimana
- Giorni festivi infrasettimanali
- Controlli Data di scadenza
- Transazioni a scalare
- Controllo Anti-Pass Back
- Verifica digitazione PIN

La reportistica di **RPS.Accessi** è dettagliata e permette di verificare:

- Accessi effettuati, dettagliati per singole persone, per periodo e per varchi
- Durata della permanenza
- Accessi Fuori Fascia
- Tentativi di Accessi di personale non autorizzato

Le stampe possono essere anche salvate su file in formato PDF oppure Excel.

Con **RPS.Accessi** è possibile anche abbinare un sistema di Allarme e Pre-Allarme su ogni singolo varco ed attraverso Web-Cam (o telecamere a circuito chiuso) visionare, fotografare e registrare le riprese del varco interessato oppure semplicemente confrontare le fotografie archiviate con le immagini delle persone che richiedono l'accesso.

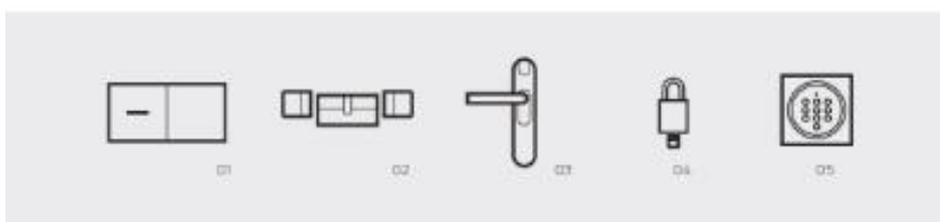
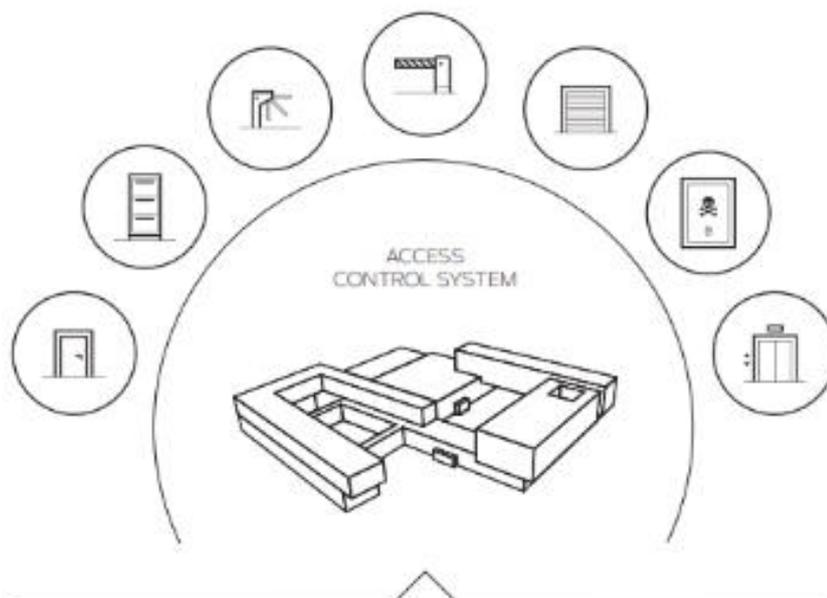
Moduli integrabili

- **RPS.Emergenze**, possibilità di avere in tempo reale i presenti e fare l'appello nel punto di raccolta (tramite spunta su tablet/pc) o integrare sistemi automatici per l'appello rapido (in base al supporto di identificazione utilizzato dal cliente)
-
- **RPS.Questionari**: possibilità di far visualizzare video ad aziende esterne o visitatori, per poter accedere alla struttura (e quindi registrarsi) è necessario rispondere a una serie di domande
- **RPS.Visitatori**: Integrazione con sistema di gestione e registrazione dei visitatori
- **RPS.Booking** Gestione prenotazione sale e parcheggi(pacchetto di integrazione al RPSWeb.Visitatori o stand alone)

NOVITA' 2020 – COVID19



Report temperature corporee e notifiche/alert tramite termoscanner e integrazione con lettori di badge.



Grazie alle soluzioni WSL di Rivetta Sistemi è possibile:

1. abilitare e disabilitare in qualsiasi momento e da qualsiasi postazione l'accesso di una persona o di un gruppo di persone a un singolo varco o a un gruppo di varchi
2. sapere in qualsiasi momento gli accessi effettuati su un varco
3. limitare l'accesso solo in determinate fasce orarie
4. sapere in tempo reale i presenti in una certa area
5. inviare notifiche nel caso di apertura forzata oppure in caso di porta aperta

Perchè scegliere le serrature wireless?

1. Le serrature funzionano in batteria e quindi non devono essere alimentate. La durata media delle batterie è di 5 anni.
2. Alta sicurezza. In qualsiasi momento è possibile disabilitare un badge senza sostituire l'intera serratura.
3. Installazione semplice senza cablaggi. Montaggio snap-in
4. supporta la maggior parte dei badge MIFARE® Classic, Plus, DESFire®, EV1 and UID MIFARE®, UID Legic Advant and UID HID® iClass (if UID complies with ISO standard 14443).

Dove possono essere impiegate queste serrature?

1. aziende e fabbriche
2. enti pubblici (comuni, ASL, aziende ospedaliere)
3. complessi residenziali