

## axesplus® Sistema di Controllo Accessi

axesplus® con il suo design unico, configurazioni multisito e un numero illimitato di porte gestite, è idoneo ad applicazioni di svariata natura. La sua architettura distribuita robusta e flessibile soddisfa tutte le esigenze del Cliente. axesplus® può continuare a funzionare anche se la comunicazione con il server viene persa, avendo i dati memorizzati sia localmente sul Controller che remotamente sul Server, eliminando così ogni possibilità di malfunzionamento.

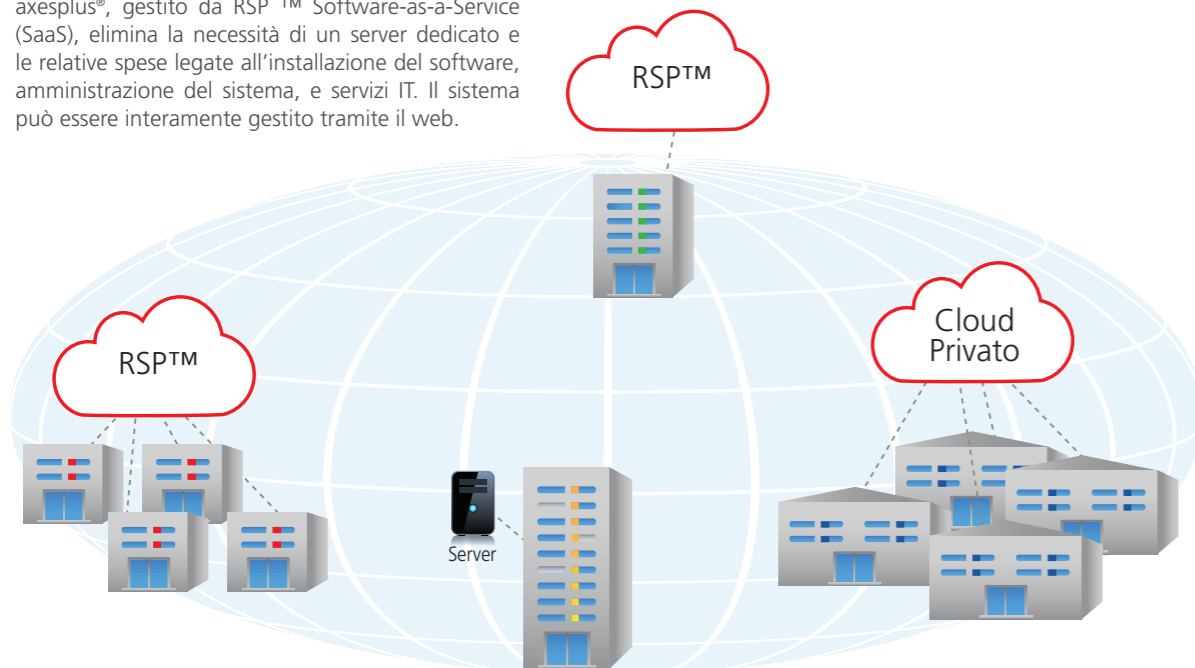
axesplus® offre la possibilità di realizzare scenari flessibili utilizzando server autonomi in loco o la piattaforma (RSP™), una soluzione RISCO cloud-based che elimina la necessità di avere server dedicati.

Qualunque siano le specifiche esigenze, axesplus® offre soluzioni completamente personalizzabili e scalabili in modo che la struttura che si va a creare possa evolversi. Il sistema può essere facilmente aggiornato con l'aggiunta di porte e utenti con un semplice clic del mouse.

axesplus® supporta una serie completa di lettori RISCO ad alta sicurezza, fornendo così la flessibilità di scegliere il lettore giusto per soddisfare qualsiasi esigenza.

### Gestione basata su RSP™

axesplus®, gestito da RSP™ Software-as-a-Service (SaaS), elimina la necessità di un server dedicato e le relative spese legate all'installazione del software, amministrazione del sistema, e servizi IT. Il sistema può essere interamente gestito tramite il web.



### Architettura Multi-site Basata su RSP™

axesplus® elimina la necessità di server dedicati in ogni sito, in quanto la gestione è fatta attraverso RSP™. I risultati sono risparmi significativi dovuti alla non installazione del software e alla mancanza di servizi informatici locali. Il sistema è facilmente gestibile via web.

### Architettura onsite

axesplus® con architettura locale è una soluzione di controllo di accesso scalabile che permette di mantenere la propria autonomia installando localmente un server. Può supportare sia siti singoli che multipli.

### Architettura Multi-site con Private Cloud

axesplus® è stato progettato come un'applicazione cloud based, quindi è possibile creare la propria piattaforma cloud per supportare i sistemi installati in configurazione multi-sito.

Per maggiori informazioni visitate il sito [www.riscogroup.it](http://www.riscogroup.it)

## Controllo Accessi - Il giusto Lettore Per Ogni Esigenza

Supporta: Wiegand, DesfireEV1, NFC



RISCO Group presenta la nuova serie di lettori ad alta sicurezza per il sistema di Controllo Accessi axesplus® in grado di soddisfare ogni esigenza.

La serie è composta da lettori di schede di prossimità, disponibili con tastiera integrata che supportano l'autenticazione con il codice PIN e con la smart card.

Per luoghi sensibili, c'è anche un lettore di smart card con elevata tecnologia di sicurezza che supporta la funzione di lettura/scrittura e un innovativo lettore biometrico di impronte digitali che, grazie al suo particolare algoritmo, offre affidabilità, precisione e velocità nella lettura.

I nostri lettori sono convenienti, facili da installare e sono parte integrante del sistema di controllo accessi axesplus® di RISCO Group



## Lettori di Prossimità



- Disponibile in due tecnologie RFID: 125kHz o Mifare (13,56 MHz)
- Si integra con i sistemi di controllo accessi tramite protocolli 26bit o 34bit
- Capacità di lettura Swift (meno di un secondo)
- Disponibile con tastiera integrata per l'autenticazione multi-mode
- Completamente impermeabile e adatto per installazioni interne o esterne

### Specifiche Tecniche

Letto	Letto Badge (Mullion)		Letto Badge (Standard)		Letto Badge con Tastiera	
Modello	RG 125L	RG 13L	RG 125L	RG 13L	RG 125HP	RG 13HP
Tastiera	No		No		Sì	
Tecnologia RFID	Prossimità (125 kHz)	Mifare (13,56 MHz)	Prossimità (125 kHz)	Mifare (13,56 MHz)	Prossimità (125 kHz)	Mifare (13,56 MHz)
Tempo di Lettura	< 300 msec		< 300 msec		< 300 msec	
Distanza di lettura	10 cm	5 cm	10 cm	5 cm	10 cm	5 cm
Uscita	Wiegand 26bit	Wiegand 34bit	Wiegand 26bit	Wiegand 34bit	Wiegand 26bit	Wiegand 34bit
Tipologia di Installazione	Interno/Esterno		Interno/Esterno		Esterno	
Protezione	IP65		IP65		IP64	
Buzzer			Sì			
LED Bicolori			Sì			
Dimensioni (mm)	75x116x16		86x86x20		86x86x20	
Alimentazione	6-14VDC / Max.70mA		6-14VDC / Max.70mA		6-14VDC / Max.70mA	
Temperatura Operativa	-20° to +65°C					
Umidità Sopportata	Dal 10% al 90% umidità relativa senza condensa					

### Informazioni per l'ordine per l'ordine

Codice	Descrizione
AC600R11BICE	Letto 125kHz Prox. Mullion
AC600R11BICM	Letto 13.56MHz MF Mullion
AC500R11BKPE	Letto 125kHz con tastiera
AC500R11BKPM	Letto 13.56MHz MF con tastiera
ACR125K	Letto prossimità 125kHz
ACR136M	Letto 13.56MHz MF

## Lettori di Prossimità Smart



- Impiega una tecnologia avanzata RFID a 13.56MHz (DesfireEV1) in due modalità operative
- **Modalità Smartcard:** supporta lettura/scrittura utilizzando un'interfaccia RS232 con un alto livello di sicurezza per i dati utilizzando una crittografia AES a 128 bit
- **Modalità Proximity:** legge CSN (Numero Seriale del Chip) in formato Wiegand 37 bit (HID/STID)
- Si integra facilmente con axesplus® di RISCO Group e i sistemi di controllo standard attraverso Wiegand o interfacce RS232
- Supporta NFC –per dispositivi mobili
- Custodia in policarbonato e resina epossidica fusa
- Resistente agli atti vandalici, adatto per interno e per esterno

### Specifiche Tecniche

Nome	AC 500R11
Tecnologia RFID	Mifare DesfireEV1 (13,56 MHz) – ISO14443A
Distanza di lettura	Fino a 4cm
Interfacce	Wiegand (37-bit, HID102302/STID 3F), RS232
Installazione	Interno/Esterno
Grado di Protezione	IP65
Indicatori	Buzzer e 2 LED
Dimensioni (WxHxD)(mm)	60x80x20
Massima distanza dal controller	Wiegand - 60m, RS232 - 15m
Cavo Raccomandato	ALPHA 1295 (22AWG)
Alimentazione	Da 8VDC a 288VDC
Temperatura di esercizio	-10°C to 60°C
Umidità di esercizio	Da 5% a 95% non condensata

### Informazioni per l'ordine

Codice	Descrizione
AC500R11	Letto Smart (13.56MHz, Desfire EV1)

## Lettori Biometrici



- Utilizza un avanzato algoritmo di lettura impronte per una maggiore affidabilità, precisione e velocità di riconoscimento
- Involucro metallico robusto impermeabile, resistente alla polvere e resistente agli atti vandalici
- Letto di schede di RFID combinata per l'autenticazione multi-mode
- Facilità di installazione e funzionamento; ideale per installazioni interne o esterne
- Consente di impronte locale e registrazione utente con master card

### Specifiche Tecniche

Nome	RG 125 FRM (125 KHz)	Mifare (13,56 MHz)
Capacità Impronte	1,500	
Capacità Badge	10,000	
Memoria Eventi	100,000	
Tecnologia RFID	Prossimità (125 KHz)	Mifare (13,56 MHz)
Interfacce Comunicazione	RS485, TCP/IP, USB, Wiegand	
Installazione	Da interno/da esterno	
Grado di protezione	IP65	
Indicatori	Buzzer LED	
Alimentazione	12VDC	
Dimensioni (WxHxD) (mm)	73x148x34.5	
Temperatura di esercizio	Da -10°C a 60°C	
Umidità di esercizio	Da 10% a 90%	
Peso	1,15 Kg	

### Informazioni per l'ordine

Codice	Descrizione
ACRFP136	Letto di impronte MF (Contenitore Metallico)
ACRFP125	Letto di impronte 125kHz (Contenitore Metallico)