

# IDENTIFICATORI CON TRASPONDER ICLASS HID (13,56 MHz)

## HID



### R10

Lettore di tessere iClass a 13,56 MHz, adatto al montaggio a parete. Il design sottile è ideale per installazioni su superfici con spazio limitato.

Dotato di uscita Wiegand o Clock&Data.

Alimentazione 5 + 16 VDC.

Dimensioni: 4,8 x 10,3 x 2,3 cm.

Distanza di lettura con iClass Card fino a 8,9 cm.

Compatibilità con molte tecnologie di tessere (ISO15693, ISO14443A e ISO14443B).

**200-6100**

R10 lettore iClass HID  
Wiegand

**200-6108**

R10 lettore iClass HID  
Clock&Data



### R15

Lettore di tessere iClass a 13,56 MHz, adatto al montaggio a parete. Design estremamente sottile ed elegante che lo rendono adatto ad installazioni in spazi limitati. Dotato di uscita Wiegand o Clock&Data.

Alimentazione 5 + 16 VDC.

Dimensioni: 4,8 x 15,3 x 2,3 cm.

Distanza di lettura con iClass Card fino a 8,9 cm.

Compatibilità con molte tecnologie di tessere (ISO15693, ISO14443A e ISO14443B).

**200-6140**

R15 lettore iClass HID  
Wiegand

**200-6148**

R15 lettore iClass HID  
Clock&Data



### R30

Lettore di tessere iClass a 13,56 MHz, progettato per il montaggio su scatole quadrate di 80 mm x 80 mm a norma europea. Dispone di una piastra di montaggio con fori per scatole a norma asiatica.

Dotato di uscita Wiegand o Clock&Data.

Alimentazione 5+16 VDC.

Dimensioni: 8,4 x 8,4 x 2,3 cm.

Distanza di lettura con iClass Card fino a 10,2 cm. Compatibilità con molte tecnologie di tessere (ISO15693, ISO14443A e ISO14443B).

**200-6110**

R30 lettore iClass HID  
Wiegand

**200-6118**

R30 lettore iClass HID  
Clock&Data



### R40

Lettore di tessere iClass a 13,56 MHz dotato di uscita Wiegand o Clock&Data.

Alimentazione 5+16 VDC.

Dimensioni: 8,4 x 12,2 x 2,4 cm.

Distanza di lettura con iClass Card fino a 12 cm.

Compatibilità con molte tecnologie di tessere (ISO15693, ISO14443A e ISO14443B).

**200-6120**

R40 lettore iClass HID  
Wiegand

**200-6128**

R40 lettore iClass HID  
Clock&Data



### R90

Lettore long range iClass a 13,56 MHz, ideale per le installazioni di controllo dei parcheggi e per le applicazioni che richiedono una lettura a distanza.

Il lettore integra tutta l'elettronica in una scatola robusta, elegante e di facile installazione. L'uscita Wiegand si interfaccia facilmente con la maggior parte delle centraline di controllo accessi con protocollo Wiegand.

È dotato di LED a più colori e segnalatore acustico controllabili internamente o nell'host. Alimentazione 10 + 24 VCC.

Dimensioni: 30,48 x 30,48 x 3,175 cm.

Distanza di lettura con iCLASS CARD fino a 45 cm.

**200-6150**

R90 lettore iClass HID  
con uscita Wiegand



### RK40

Lettore di tessere iClass a 13,56 MHz con tastiera.

Dotato di uscita Wiegand standard.

Alimentazione 10 + 16 VDC.

Dimensioni: 8,38 x 12,19 x 2,16 cm.

Distanza di lettura con iCLASS CARD 5 + 8 cm.

**200-6130**

RK40 lettore iClass HID  
con tastiera,  
uscita Wiegand

**200-6138**

RK40 lettore iClass HID  
con tastiera,  
uscita Clock&Data

# TESSERE E OGGETTI CON TRASPONDER ICLASS HID



## iCLASS CARD

Tessera di prossimità iClass HID bianca a 13,56 MHz.  
Dimensioni di una tessera ISO (spessore 0,8 mm).

	<b>200-2000</b>	<b>200-2001</b>
	iCLASS CARD 2K. 2 aree applicative	iCLASS CARD 16K. 2 aree applicative
<b>200-2002</b>	<b>200-2003</b>	<b>200-2004</b>
iCLASS CARD 16K. 16 aree applicative	iCLASS CARD 32K. Aree applicative: 16K/2 + 16K/1	iCLASS CARD 32K. Aree applicative: 16K/16 + 16K/1



## iCLASS KEY

Portachiavi con trasponder iClass HID a 13,56 MHz.

	<b>200-2050</b>	<b>200-2051</b>
	iCLASS KEY 2K. 2 aree applicative	iCLASS KEY 16K. 2 aree applicative
<b>200-2052</b>	<b>200-2053</b>	<b>200-2054</b>
iCLASS KEY 16K. 16 aree applicative	iCLASS KEY 32K. Aree applicative: 16K/2 + 16K/1	iCLASS KEY 32K. Aree applicative: 16K/16 + 16K/1



## iCLASS TAG

Stick adesivo con trasponder iClass HID a 13,56 MHz.  
Può essere attaccato a qualsiasi oggetto trasformandolo in una tessera iClass.

	<b>200-2060</b>	<b>200-2061</b>
	iCLASS TAG stick adesivo 2K. 2 aree applicative	iCLASS TAG 16K. 2 aree applicative
<b>200-2062</b>	<b>200-2063</b>	<b>200-2064</b>
iCLASS TAG 16K. 16 aree applicative	iCLASS TAG 32K. Aree applicative: 16K/2 + 16K/1	iCLASS TAG 32K. Aree applicative: 16K/16 + 16K/1

## TESSERE HID iCLASS – DOPPIA TECNOLOGIA

Per la linea iClass sono disponibili più soluzioni di tessere in doppia tecnologia ( iClass + 125 KHz, iClass+magnetiche).  
Per maggiori informazioni sulle diverse tipologie di tessere e oggetti con trasponder disponibili, consultare il Listino Prezzi Apice o contattare il Responsabile commerciale di zona.

## TABELLA COMPARATIVA LETTORI PROSSIMITA' 13,56 MHZ

Nome Prodotto	LXS	LXONE	R10	R15	R30	R40	RK40	R90
<b>Alimentazione (VDC)</b>	5 - 24	5 - 24	5 - 16	5 - 16	5 - 16	5 - 16	5 - 16	12 - 24
<b>Dimensioni (LxAxP in mm)</b>	102x76x20	123x47x19	105x50x25	155x50x25	85x85x20	120x85x20	120x85x25	305x305x30
<b>Montaggio</b>	Parete	Parete	Parete	Parete	Parete	Parete	Parete	Parete
<b>Interfaccia</b>	CD-W	CD-W	W-CD	W-CD	W-CD	W-CD	W-CD	W-CD
<b>Grado di protezione</b>	IP65	IP65	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
<b>Temp. Operat. (°C)</b>	-40° +70°	-40° +70°	-30° +65°	-30° +65°	-30° +65°	-30° +65°	-30° +65°	-30° +65°
<b>Assorbimento (mA)</b>	80mA	60mA	55mA / 166mA	55mA / 112mA	55mA / 121mA	55mA / 121mA	55mA / 166mA	420mA / 1300mA @ 12VDC 210mA / 700mA @ 24VDC
<b>Compatibilità Centraline</b>	Tutte	Tutte	Tutte*	Tutte*	Tutte*	Tutte*	Tutte*	Tutte*
<b>Distanza max di lettura</b>	0 - 5/7 cm	0 - 4 cm	8,5cm	9,0cm	10,0cm	11,0cm	10,0cm	45,5cm

**LEGENDA: CD-ClockData W-Wiegand xxBit RS232-Seriale RS232**

NOTE: la distanza di lettura dipende dal tipo di trasponder e dall'ambiente (interferenze, superfici metalliche ecc.)

\*Dipende dal formato tessera

## IDENTIFICATORI LONG RANGE



### LRX

Lettori long range con tecnologia a 2,45 GHz. Consentono di raggiungere una distanza di lettura da 3 metri (LR3) a circa 6 metri (LR6). Il lettore può essere configurato e controllato mediante l'interfaccia Ethernet, in locale o da remoto.

Dispone infatti di un'interfaccia Ethernet (TCP/IP), RS232, RS485 e Wiegand/Mag-stripe. IP65 da esterno.

Alimentazione 10 ÷ 28 VDC.

216-350

216-351

LR3 lettore a 2,45 GHz. Portata 3 metri

LR6 lettore a 2,45 GHz. Portata 6 metri

## ACCESSORI E TESSERE CORRELATI (PER LETTORI LRX)



216-353

Supporto **FLEX3** inox per LR3 per palo o parete con possibilità di orientamento omnidirezionale



216-352

Supporto **FLEX6** inox per LR6 per palo o parete con possibilità di orientamento omnidirezionale



216-340

Tag1255 tessera per lettore a lunga distanza formato Badge



216-341

Tag1260combi tessera per lettore a lunga distanza formato Badge, color crema, spess. 3 mm, contiene Tag passivo ( 125 KHz)



216-342

Tag1455 tessera per lettura a lunga distanza formato HD ( ABS) per esterno, color nero. Dim. 91 x 58 x 8 mm

216-343

PortaTag1951 in plastica trasparente per tag con spess. 3 mm. Fissaggio interno vetro

216-344

PortaTag1953 in plastica nero da indossare con aggancio su indumenti o divise o con collare

216-347

TagMem Tag attivo per serie LRx. Dimensioni 41 x 41 x 13 mm



### URC

Lettores UHF (866 MHz) ideale per l'identificazione di veicoli. Portata fino a 7 metri con TeleTag e fino a 10 metri con MetalTag. Uscita Clock&Data o Wiegand.

Dimensioni: 30,6x29,6x8,1 cm.

Alimentazione da 9 a 15VDC.

IP66

228-201

Lettores URC portata fino a 7 mt con Teletag e fino a 10 mt con MetalTag.

IP66, frequenza

UHF(866 MHz).

Alim. da 9 a 15VDC

## ACCESSORI E TESSERE CORRELATI PER LETTORE URC



228-214

TeleTag tessera per lettore URC, col grigio, dim. 70x30x11 mm, comprensiva di supporto per auto



228-216

MetalTag tessera per lettore URC, col nero, dim. 310x30x9,3 mm, ideale anche in esterno per qualsiasi tipo di superficie



228-202

Kit di montaggio orientabile per lettore URC per montaggio a parete

# SISTEMA LONG RANGE WIRELESS



## FREE 15R-FREE 50R

I lettori di prossimità Free consentono l'identificazione di individui in un'area delimitata dalle antenne Free. Quando ci si avvicina a meno di 1,5 - 3 o 5 metri dal trigger, questo attiva il tag che trasmette un segnale che si estende fino ad un massimo di 100 metri di distanza. Ideale per la localizzazione di persone negli edifici (ad es. per il controllo della presenza, per piani di evacuazione, ecc...). L'installazione è semplice poichè non richiede cablaggio in quanto funziona via radio. Frequenza di lavoro 125 KHz e 868 MHz di trasmissione. Alimentazione 12 Vdc. Temperatura di funzionamento da -20°C a +55°C. Contenitore plastico in ABS. Grado di protezione IP66. Da utilizzare con ricevitori JCM Connect o con Base 30 o 500.

- 210-532**
- 210-533**
- 210-541**

FREE 15R lettore di prossimità per Tag attivo, distanza di lettura 1.5 mt.

FREE 30R lettore di prossimità per Tag attivo, distanza di lettura 3 mt.

FREE 50R lettore di prossimità per Tag attivo, distanza di lettura 5 mt.

## ACCESSORI E TAG PER LETTORI FREE XXX



**210-530**

FREE 15T tag attivo e trasmettitore radio 868 MHz



**210-531**

FREE TH tag attivo e trasmettitore radio 868 MHz. Da polso



**210-513**

Ricevitore JCM-Connect uscita Wiegand

- 210-534**
- 210-535**

BASE 30 1B ricevitore radio 868 MHz. 1 canale 30 utenti

BASE 500 1B ricevitore radio 868 MHz. 1 canale 500 utenti

# IDENTIFICATORI RADIO E TRASMETTITORI



## RICEVITORE JCM-CONNECT

Ricevitore radio 868 MHz multi-protocollo Permette l'utilizzo dei trasmettitori radio su tutte le centrali che utilizzano protocolli di comunicazione Wiegand o Data & Clock. Codifica il segnale del trasmettitore in quattro protocolli diversi in funzione della sua configurazione: C4+, Clock/Data, Wiegand 26 e Wiegand 37. Antenna integrata, alimentazione 12 Vcc e consumo 30 mA. Compatibile con le centraline APICE (LM-IP, LM2002, ecc...).

**210-513**  
Ricevitore JCM-Connect, uscita Wiegand



## TRASMETTITORE GO-PRO-X

Trasmettitore a 868 MHz a 2 o 4 canali (a seconda della versione) programmabili. Disponibile anche nella versione con transponder EM incorporato. Rolling Code, 19 triglioni di codici, funzione APS System e dotato di portachiavi. Dimensioni: 62 x 33 x 11 mm. Alimentazione: 3 Vcc con batteria al litio.

- 210-514**
- 210-515**
- 210-518**
- 210-519**

Trasmettitore bicanale GO-PRO-2

Trasmettitore bicanale GO-PRO-2 con transponder EM incorporato

Trasmettitore quadricanale GO-PRO-4

Trasmettitore quadricanale GO-PRO-4 con transponder EM incorporato



## BASE XXX 1B

Ricevitore radio a 868 MHz idoneo per applicazioni stand-alone. Ha una memoria di 30 codici (Base 30) o 500 codici (Base 500). Dotato di 1 uscita a relè (1A). Alimentazione 12/24 V (ac)/(dc). Dimensioni 82 x 190 x 40mm. Grado di protezione IP54 (con pressacavo IP65).

**210-535**  
BASE 500 1B ricevitore radio 868 MHz. 1 canale 500 utenti

**210-534**  
BASE 30 1B ricevitore radio 868 MHz. 1 canale 30 utenti



## GO BIO

Trasmettitore radio a tecnologia biometrica disegnato per offrire agli utilizzatori, non solo il massimo livello di sicurezza, ma un dispositivo confortevole ed affidabile. Fino a 10 impronte digitali su quattro canali disponibili possono essere programmate nel trasmettitore, permettendo, semplicemente passando il dito sul lettore, l'apertura di tutte le porte programmate.

**210-536**  
GO BIO trasmettitore miniaturizzato con lettore biometrico intergato



## IDENTIFICATORI BIOMETRICI

### BIOMETRICI HID



#### RKL57

Lettoce/Enroller biometrico, utilizza le tessere a 13,56 MHz iClass da 16 Kbits per memorizzare l'impronta da confrontare successivamente con il suo lettore biometrico in dotazione, oppure confronta il codice PIN digitato sulla tastiera con quello memorizzato sulla tessera, con i seguenti gradi di sicurezza: 1) Tessera + PIN 2) Tessera + Impronta 3) Tessera + PIN + Impronta. Il software guida l'utente a memorizzare l'impronta sulla tessera senza essere memorizzata in nessun altro modo (per il rispetto della privacy). Dotato di uscita Wiegand standard. Alimentazione 9+12 VDC.

**200-6180/6188**

RKL57 lettore/enroller con identificazione biometrica. Uscita Wiegand o Clock&Data



#### CP575A

Unità per la codifica delle carte e delle impronte digitali. Si collega alla porta USB del PC.

**200-6250**

CP575A Unità per la codifica delle carte e delle impronte digitali

## BIOMETRICI XPR



#### BIOXR

Lettoce biometrico con tastiera antivandalo per montaggio a parete. Identificazione mediante impronta, impronta o PIN o impronta + PIN. Capacità di memoria: 9500 utenti solo impronta e 2000 se impronta + PIN (da 1 a 8 cifre). Uscita Wiegand 26 programmabile. Alimentazione 12 VDC. Consumo 150 mA max.

**210-537**

BIOXR biometrico con tastiera antivandalo.IP64



#### BIOC

Lettoce di impronte con sensore capacitivo e montaggio a parete. Capacità di memoria di 9500 impronte. Disponibile in differenti colori. Uscita Wiegand 26 bit. Alimentazione 12 VDC. Consumo 150 mA max.

**210-538**

BIOC biometrico compatto 9500 utenti. Uscita Wiegand 26. IP54



#### BIOIN -PROX

Lettoce biometrico ad incasso con lettore di prossimità integrato. Capacità di memoria di 9500 impronte. Disponibile in differenti colori. Uscita Wiegand 26 bit. Alimentazione 12 VDC. Consumo 200 mA max.

**210-539**

BIOIN-PROX lettore biometrico ad incasso con lettore di prossimità. 9500 utenti.

#### MODULO I/O - EX843B

Decodifica per lettori biometrici, programmazione facilitata da tastiera, compatibile con i lettori Bio XR – BIOC – BioIn Prox. Capacità 999 utenti, 2 uscite relay, controllo porta. Alimentazione 12Vcc – dimensioni 120 x 84 x 40

**210-540**

MODULO I/O -Ex843B necessario a rendere standalone i dispositivi biometrici serie 210-53x

## BIOMETRICI SAGEM

La linea di terminali biometrici MORPHO proposta da APICE rappresenta il top della gamma. Possono funzionare in modalità identificazione 1:N oppure 1:1, sia con il template dell'impronta in memoria sia sulla carta. Oltre all'interfaccia RS232 e RS485, dispongono tutti di collegamento ethernet 10/100 per una semplice e veloce connessione alla postazione di enrollment. Oltre al funzionamento stand-alone, si interfacciano semplicemente ai terminali di controllo accessi utilizzando l'interfaccia Wiegand, Clock/Data o seriale. La stazione di enrollment è disponibile in due versioni: quella Light è limitata a 6 dispositivi di identificazione ed ha uno scanner USB per la registrazione delle impronte degli utenti più piccolo di quello in dotazione alla versione Standard che gestisce un numero illimitato di terminali di identificazione.



### MA110

Lettore biometrico altamente performante con sensore ottico e lettore iClass integrato (ISO 15693/14443) che può funzionare in modalità autenticazione 1:1 o identificazione 1:500. Da associare alle tessere iClass 16K/2 o 16K/16. Alimentazione 9 V, 16 V (250 mA @ 12 V). Dimensioni 142 x 84 x 46 mm. IP53. Funzionamento in modalità stand-alone o in rete.

233-003

MA110 biometrico, identificazione 1:500 e autenticazione 1:1, lettore Iclass integrato



### MA120 D

Lettore biometrico altamente performante con sensore ottico e lettore Mifare/Desfire integrato (ISO 14443 - A&B) che può funzionare in modalità autenticazione 1:1 o identificazione 1:500. Da associare alle tessere Mifare 1K o 4K o Desfire 2K, 4K o 8K. Alimentazione 9 V, 16 V (250 mA @ 12 V). Dimensioni 142 x 84 x 46 mm. IP53. Funzionamento in modalità stand-alone o in rete.

233-004

MA120 D biometrico, identificazione 1:500 e autenticazione 1:1, lettore Mifare/Desfire integrato



### MA J-DUAL

Lettore biometrico altamente performante con sensore ottico e lettore Mifare/Desfire integrato (ISO 14443 - A&B) che può funzionare in modalità di autenticazione 1:1 o di identificazione 1:500. Da associare alle tessere Mifare 1K o 4K o Desfire 2K, 4K o 8K. Alimentazione 9 V, 16 V (250 mA @ 12 V) o PoE. Dimensioni 80 x 127 x 61.5 mm. IP65. Funzionamento in modalità stand-alone o in rete.

233-005

MA J-DUAL biometrico, identificazione 1:500 e autenticazione 1:1, lettore Mifare/Desfire integrato, IP65



### MA520+D

Lettore biometrico con tastiera e display altamente performante con sensore ottico e con lettore Mifare/Desfire integrato (ISO 14443 - A&B) che può funzionare in modalità autenticazione 1:1 o identificazione 1:3.000. Da associare alle tessere Mifare 1K o 4K o Desfire 2K, 4K o 8K. Alimentazione 9 V, 16 V (350 mA @ 12 V) o PoE. Dimensioni 155 x 155 x 74 mm. Funzionamento in modalità stand-alone o in rete. Interfaccia WiFi opzionale.

233-006

MA520+D biometrico, con tastiera e display, identificazione 1:3000 e autenticazione 1:1, lettore Mifare/Desfire integrato



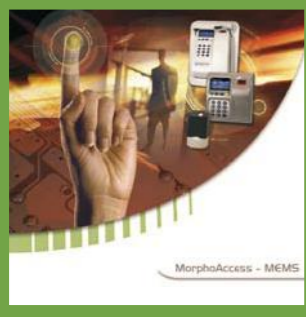
### OMA 520 D

Lettore biometrico con tastiera e display altamente performante con sensore ottico e con lettore Mifare/Desfire integrato (ISO 14443 - A&B) che può funzionare in modalità autenticazione 1:1 o identificazione 1:3.000. Da associare alle tessere Mifare 1K o 4K o Desfire 2K, 4K o 8K. Alimentazione 9 V, 16 V (350 mA @ 12 V) o PoE. Dimensioni 155 x 155 x 74 mm. Funzionamento in modalità stand-alone o in rete. Idoneo per installazioni all'esterno (IP65).

233-007

OMA 520 D biometrico, con tastiera e display da esterno IP65, identificazione 1:3000 e autenticazione 1:1, lettore Mifare/Desfire integrato

## ACCESSORI E SOFTWARE CORRELATI



233-008

CD con utilities per tutte le serie MA (firmware aggiornato, Quickloader, documentazione, utility per nuova lingua)

233-009

Rivelatore d'impronta Digital Pre-Scan Pad (utilizzato per l'enrollment di dita con pelle secca o impronte poco rilevate)



233-013

Software per l'enrollment e la gestione dei terminali MorphoAccess- Include Sw MEMS, lettore MSO300 e licenze MEMS STANDARD, VERIF, WSQ, MORPHOPAK, MACI

233-014

Software per l'enrollment e la gestione dei terminali MorphoAccess - Include Sw MEMS, lettore MSO1300 e licenze MEMS LIGHT, VERIF, MACI. Gestione massimo di 6 terminali

233-015

Software per l'enrollment e la gestione dei terminali MorphoAccess- Include Sw MEMS, lettore MSO300 e licenze MEMS SERVER, VERIF, WSQ, MORPHOPAK, MACI

233-016

Software per l'enrollment e la gestione dei terminali MorphoAccess- Include Sw MEMS, lettore MSO300 e licenze MEMS CLIENT, VERIF

233-017

Encoder per carte Mifare/Desfire (ISO7816 e contactless.USB)



## MORPHOSMART MSO XXX

233-018

MorphoSMART MSO300 lettore per acquisizione impronte USB, sensore ottico 23\*23, database 500 utenti.

233-019

MorphoSMART MSO350 lettore per acquisizione impronte USB, sensore ottico 23\*23, database 500 utenti + lettore di carte a contatto

233-023

MorphoSMART MSO1300 lettore per acquisizione impronte USB, sensore ottico 14\*22, database 500 utenti.

## LICENZE SAGEM

233-024

Per MA J-DUAL licenza per WiFi, cavo per connessione dongle, kit per montaggio a muro

233-025

Per MA 520+D, OMA520D, licenza per WiFi

## IDENTIFICATORI A TASTIERA



### VKP

Tastiera antivandalo con cavo ad 8 poli con fissaggio a parete. Compatibile con i formati Wiegand 26 bit/ 30 bit o Clock&Data o Codix. Buzzer e 3 led di segnalazione. Dimensioni: 116 x 86 x22 mm. Consumo in Stand-by: 10 mA, massimo: 30 mA.

210-505

VKP tastiera antivandalo



### INOX C

Tastiera antivandalo retroilluminata con cavo ad 8 poli con fissaggio a parete. Compatibile con i formati Wiegand 26 bit/ 30 bit o Clock&Data o Codix. Buzzer e 3 led di segnalazione. Dimensioni: 149,5 x 50,5 x 48 mm. Consumo in Stand-by: 10 mA, massimo: 60 mA.

210-503

INOX C tastiera retroilluminata antivandalo slim



### PX10-T

Lettore di tessere di prossimità a 125 KHz. Integra anche una tastiera a 12 tasti ed è stagno (idoneo per applicazioni all'esterno). Compatibile con tutti i dispositivi APICE e con quelli che supportano il formato Wiegand 32 e RS232 standard. La distanza tipica di lettura è 7+10 cm. Dispone di un LED bicolore e buzzer a comando esterno. Alimentazione 12+24 VDC.

218-000

PX10-T lettore di prossimità a 125 KHz con tastiera elettromagnetica



## PERSONALIZZAZIONE DI TESSERE E BRACCIALI

APICE esegue personalizzazioni di tessere e bracciali su richiesta. E' possibile effettuare stampe monocolori, a colori e/o con dati anagrafici o foto.



## STAMPANTE TERMOGRAFICA

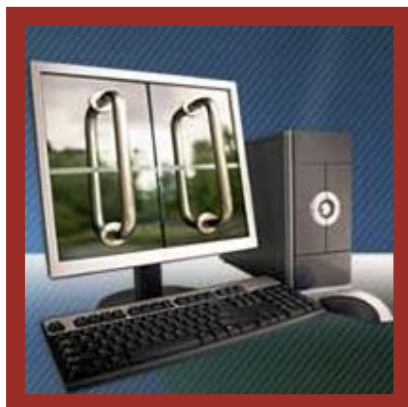
L'acquisto di una stampante termografica permette di personalizzare in modo autonomo le tessere o eventualmente anche di codificarle. Sono disponibili sia stampanti a colori solo fronte che fronte/retro per la produzione di carte plastiche personalizzate in pvc.

Per maggiori informazioni contattare il Responsabile Commerciale di zona.

## SEZIONE 4 APPLICAZIONI PARTICOLARI



# SOLUZIONI PER L'ACCESSO



HID On Desktop garantisce una soluzione a qualsiasi problema di gestione dei rischi e di protezione fisica e/o dei dati. Si tratta di un'applicazione semplice, di facile installazione ed assolutamente sicura. L'elemento centrale di HID on the Desktop è la tessera "unificata", ovvero un prodotto per l'identificazione, da utilizzare come badge di identificazione con foto tessera, come una "chiave" per aprire le porte e come secondo fattore di autenticazione per l'accesso all'infrastruttura IT. E' una soluzione a tre elementi (smart card Prox o iCLASS®, lettori OMNIKEY® e software naviGO™) che garantisce la flessibilità necessaria a soddisfare la configurazione e i requisiti di utilizzo specifici per ciascuna sede. La soluzione infatti si può dividere in 3 opzioni: Prox On Desktop, iClass On Desktop e Crescendo On Desktop.

**200-PN86482**

Navigo Demo 90 gg

**200-PN86483**

Licenza di attivazione per 10 Navigo in stand-alone mode. Utilizzabile solo in caso di update da versione demo

**200-PN86480**

Licenza di attivazione per 10 Navigo in stand-alone mode.

**200-PN86481**

Licenza aggiuntiva

**200-5321CLi-5PAK**

Pacchetto di 5 lettori modello 200-5321

**200-6321CLi-5PAK**

Pacchetto di 5 lettori modello 200-6321

**200-CLiVariety**

Pacchetto di 3 lettori modello 200-6321 e 2 modello 200-5321

**200-5321**

Lettore Omnikey usb 13,56 MHz

**200-6321**

Lettore Stick usb 13,56MHz

**200-5325**

Lettore Usb 125 KHz HID Prox

**NOTA:** Sono disponibili varie opzioni di tessere HID CRESCENDO utili per implementare la soluzione "Crescendo On Desktop" per un più alto livello di protezione della rete. Le smart card a contatto Crescendo, infatti, consentono la crittografia con infrastruttura a chiave pubblica (PKI, Public Key Infrastructure).

# SISTEMA DI RICONOSCIMENTO TARGHE PER AUTOMEZZI



Il sistema APR1000 è un dispositivo per il controllo delle targhe degli automezzi. Esso analizza l'immagine proveniente da una o più telecamere, ricerca in ciascun fotogramma una targa e ne decodifica il contenuto mediante un software OCR. Permette, quindi, di trasformare un'immagine in un codice digitale rappresentato dal numero di targa che viene successivamente elaborato. Il dispositivo per il riconoscimento targhe si presenta nella forma di un PC ed affettua analisi video in breve tempo. Possiede 4 ingressi video, 8 ingressi e 8 uscite digitali, un hard disk locale e una scheda di rete 10/100 MBit. La piattaforma software è WindowsXP.

**105-010**

Sistema **APR1000** per rilevare le targhe di 1 corsia di veicoli (telecamere non incluse). Interfacciabile con sistema AxWin

**105-011**

Sistema **APR1000** per rilevare le targhe fino a 2 corsie di veicoli (telecamere non incluse). Interfacciabile con sistema AxWin

**105-012**

Sistema **APR1000** per rilevare le targhe fino a 3 corsie di veicoli (telecamere non incluse). Interfacciabile con sistema AxWin

**105-013**

Sistema **APR1000** per rilevare le targhe fino a 4 corsie di veicoli (telecamere non incluse). Interfacciabile con sistema AxWin

## CONTATORE DI VEICOLI PER PARCHEGGIO



### CONTATORE DI VEICOLI PER PARCHEGGIO

Il contatore di veicoli per parcheggio effettua il conteggio presso un varco di ingresso ed uno di uscita. Il conteggio avviene in un sistema "in quadratura" che prevede due rivelatori magnetici o fotocellule in modo tale che l'analisi combinata dei due segnali possa evitare conteggi errati dovuti a manovre degli autoveicoli non previste. Può gestire due carreggiate anche a doppio senso di circolazione. Il contatore incrementa e decrementa il numero dei veicoli all'interno del parcheggio e, raggiunto il limite massimo programmato, un relay di uscita pilota un semaforo oppure una sbarra.

**105-004**

Contatore di veicoli per parcheggio

## CONTATORE DI PERSONE

Il sistema per il conteggio di persone è costituito da uno o più terminali LM / LMIP-CONTA inseriti in una rete RS485 o LAN. Tali apparecchi hanno il medesimo hardware di un terminale LM2002 ma sono dotati di un apposito firmware di gestione. Il dispositivo LM / LMIP-CONTA memorizza in un buffer il valore degli accessi eseguiti ogni 10 minuti.

Il software scarica i dati in un apposito archivio e li elabora statisticamente.

Ideale per il conteggio di persone in aree fieristiche, supermercati, ecc.

### LM-CONTA

**101-004**

LMIP-CONTA terminale LM-IP per conteggio persone in aree fieristiche e supermercati. Comprensivo di software di gestione

### LMIP-CONTA

**101-006**

LMIP-CONTA terminale LM-IP per conteggio persone in aree fieristiche e supermercati. Comprensivo di software di gestione

## APICE GUARD MANAGER SYSTEM

Agente	Inizio Round	Data Clac
Agente 1	22/10/2010 15.43.38	22/10/2010
Agente 1	22/10/2010 15.43.38	22/10/2010
Agente 1	22/10/2010 17.15.01	22/10/2010
Agente 1	22/10/2010 17.15.01	22/10/2010
Agente 1	22/10/2010 17.27.56	22/10/2010
Agente 1	22/10/2010 17.27.56	22/10/2010
Agente 1	22/10/2010 17.27.56	22/10/2010
Agente 1	22/10/2010 17.27.56	22/10/2010
Agente 1	22/10/2010 17.27.56	22/10/2010
Agente 1	22/10/2010 17.27.56	22/10/2010
Agente 1	22/10/2010 17.27.56	22/10/2010
Agente 1	22/10/2010 17.27.56	22/10/2010
Agente 1	22/10/2010 17.27.56	22/10/2010

È un pratico Kit per la gestione delle ronde. Più in generale, può essere utilizzato in quelle applicazioni che richiedono una conferma del passaggio di un determinato utente da un luogo preciso. Il kit include un lettore portatile Mifare (ISO14443A) con uscita USB ed un software di gestione (con chiave hardware) per l'inserimento delle anagrafiche dei clienti e degli agenti.

**105-002**

GUARD MANAGER SYSTEM Kit Gestione Ronde comprensivo di lettore Mifare portatile, 5 tessere Mifare e software di gestione

# ARMADI GESTIONE CHIAVI

Gli armadi per la gestione delle chiavi rappresentano una linea di prodotti altamente innovativa che sta riscuotendo sempre più successo sul mercato europeo. Rappresentano la soluzione ottimale e a basso costo per integrare un sistema di controllo accessi avanzato e/o per creare un'infrastruttura di Key Management autonoma e controllata: l'ideale per aziende ospedaliere, società di trasporti o istituti di vigilanza. I KMS sono estremamente versatili ed in grado di lavorare in configurazione stand-alone o in rete e possono integrare lettori di qualsiasi tecnologia.



## LINEA KMS

Armadi per la gestione chiavi completi di centralina elettronica e dotati di monitor touch-screen integrato. Sono in grado di essere gestiti anche localmente in modalità stand-alone, senza l'ausilio di software centralizzato. Consentono inoltre di sbloccare per ciascun utente solo le chiavi autorizzate. Con gli armadi KMS il prelievo di una chiave non autorizzata non sarà più possibile; LED luminosi segnalano le chiavi che l'utente è abilitato a prelevare. Sono disponibili tagli da 24 a 192 chiavi per ciascun armadio. Alimentazione 220/240 VAC.

### 210-200

Armadio KMS per la gestione di 24 chiavi

### 210-201

Armadio KMS per la gestione di 24 chiavi, espandibile a 88

### 210-202

Armadio KMS per la gestione di 56 chiavi, espandibile a 88

### 210-203

Armadio KMS per la gestione di 88 chiavi

### 210-204

Armadio KMS per la gestione di 128 chiavi, espandibile a 192

### 210-205

Armadio KMS per la gestione di 160 chiavi, espandibile a 192

### 210-206

Armadio KMS per la gestione di 192 chiavi

# ACCESSORI PER KMS



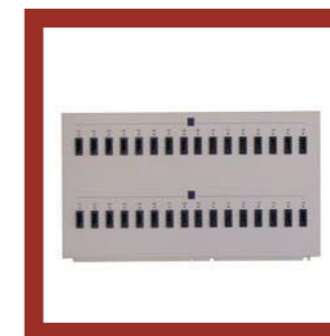
### 210-230

Modulo di espansione per 32 portachiavi



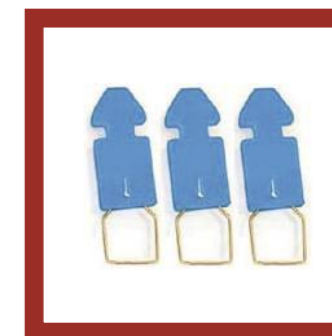
### 210-231

Lotto di 10 chiusure RFID per KMS di ricambio



### 210-232

Lotto di 50 chiusure a vite



### 210-233

Modulo interfaccia testina di lettura (specificando il tipo di lettore desiderato)

### 027-102

Batteria per KMS 7,2 Ah - 12 V. Garantisce operatività per almeno 4 ore

### 210-240

Alveolo di ricambio

# SOFTWARE DI GESTIONE PER ARMADI KMS

### 210-290

Software mono-KMS, gestisce 1 armadio

### 210-291

Software multi-KMS, gestisce massimo 8 armadi

### 210-292

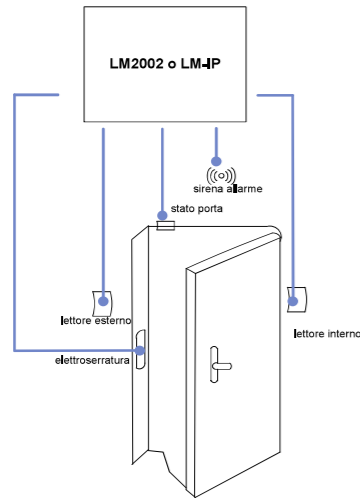
Software multi-KMS, gestisce massimo 64 armadi

### 210-293

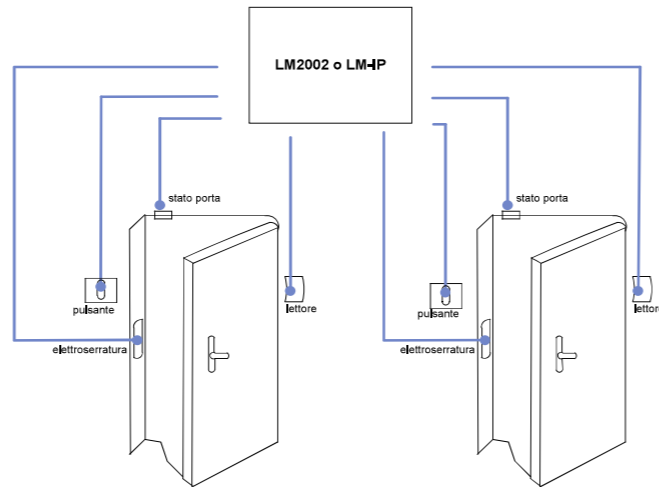
Licenza Client per multi-KMS

# ESEMPI APPLICATIVI

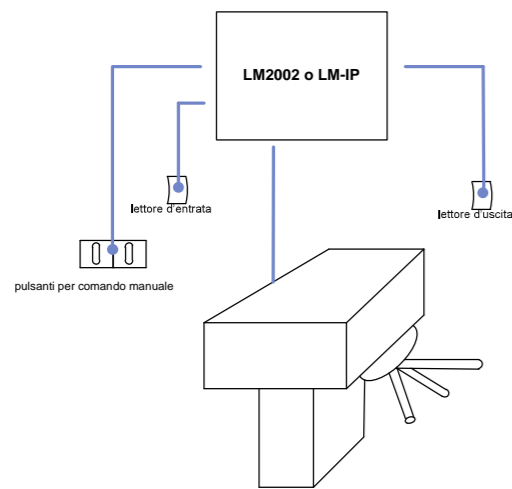
## LM2002 / LM-IP PER IL CONTROLLO DI UNA PORTA



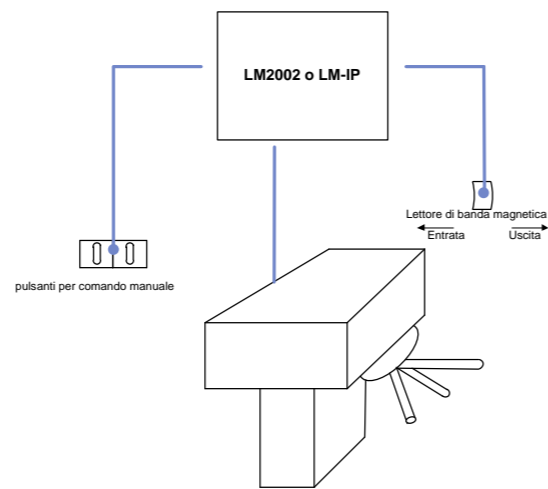
## LM2002 / LM-IP PER IL CONTROLLO DI DUE PORTE



## LM2002 / LM-IP PER IL CONTROLLO DI UN TORNELLO CON DUE LETTORI

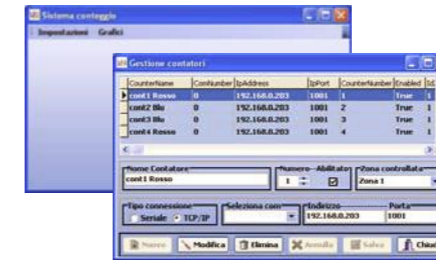


## LM2002 / LM-IP PER IL CONTROLLO DI UN LETTORE DI TESSERE MAGNETICHE

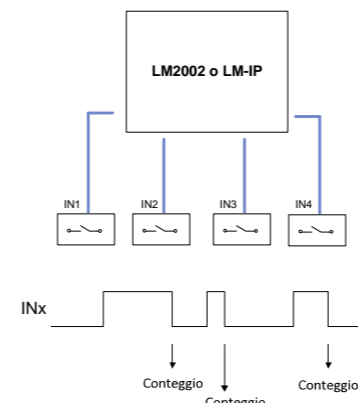


## LM-CONTA

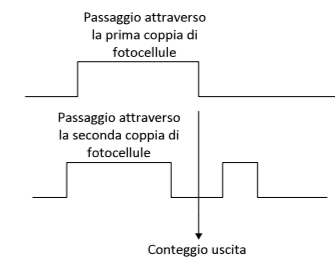
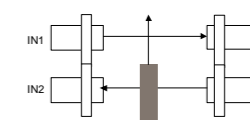
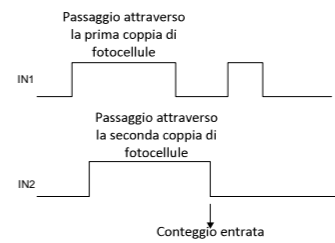
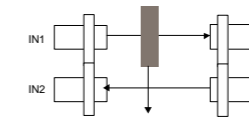
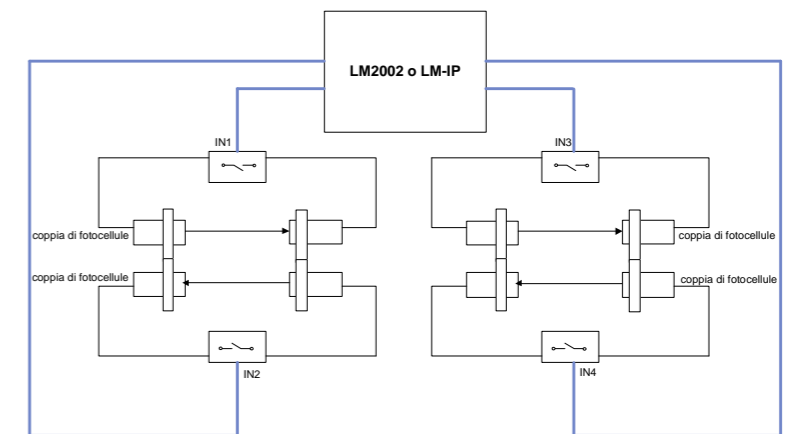
Sistema di conteggio di persone costituito da un LM2002 o un LM-IP e da un software di gestione.



### MODALITÀ IMPULSIVA



### MODALITÀ DOPPIA

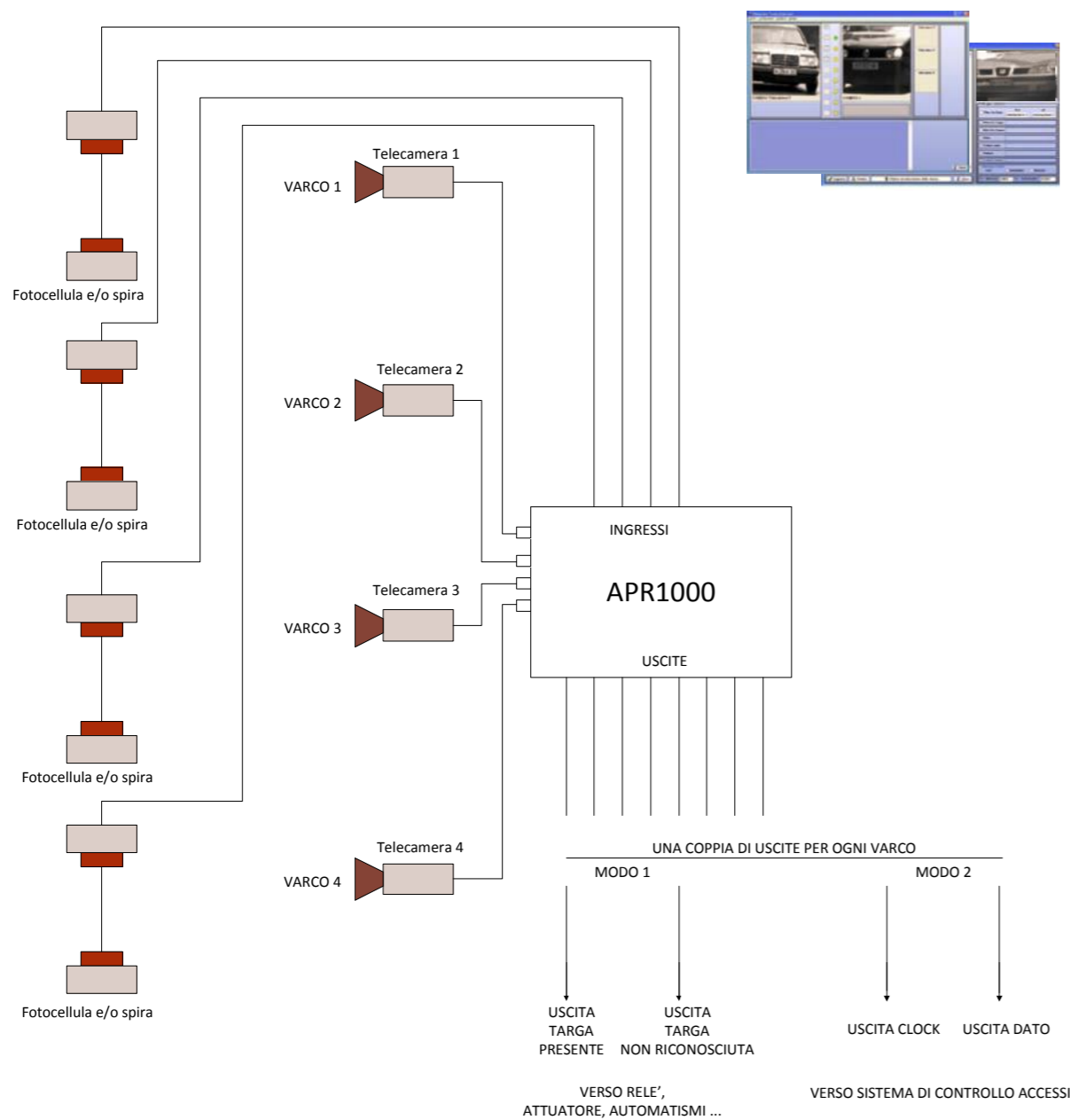




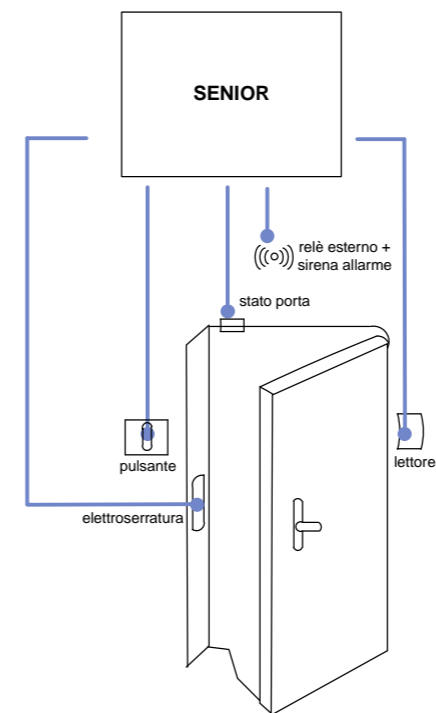
# ESEMPI APPLICATIVI

## SISTEMA PER RICONOSCIMENTO TARGHE

Sistema per il controllo di targhe e automezzi, comprensivo di una parte hardware (APR1000) e di un software di gestione. Il sistema può essere utilizzato sia in maniera autonoma, sia interfacciato ad un controllo accessi superiore.

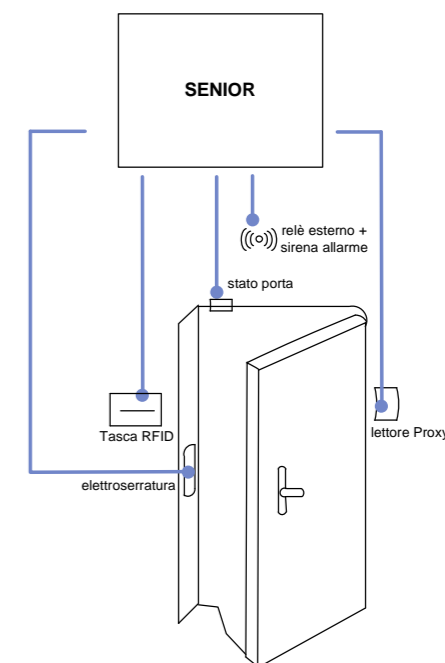


## SENIOR per il controllo di una porta in modalità stand-alone



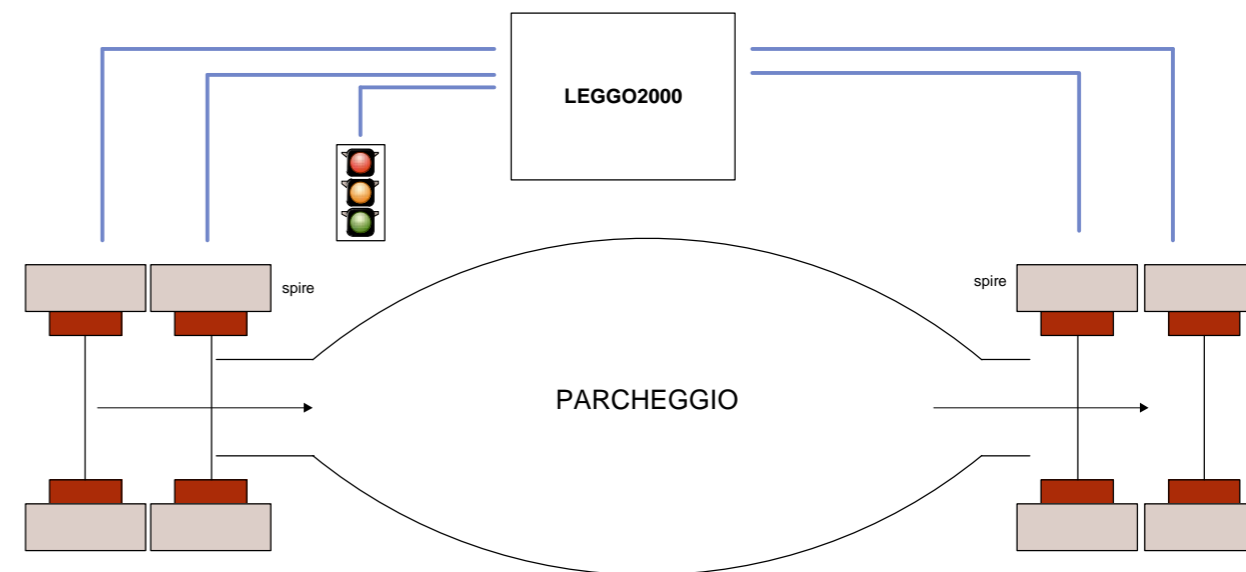
## KIT BED&BREAKFAST

Sistema semplice ed economico per la gestione di una stanza in modalità stand-alone. Il Kit comprende un SENIOR, una TASCA RFID POW e una PROXY II



## CONTATORE DI VEICOLI PER PARCHEGGIO

Sistema per il conteggio di veicoli all'interno di un parcheggio



## PRINCIPALI REFERENZE

Il nuovo catalogo APICE di Controllo Accessi propone di seguito solo alcune delle principali referenze di Controllo Accessi in tecnologia proprietaria su bus RS485:

### MARINA DORICA - PORTO DI ANCONA

sistema di controllo accessi per circa 40 varchi controllati con diverse tecnologie (iClass e long-range).

### AL MUKMAL COMMERCIAL CENTER - JEDDAH (ARABIA SAUDITA)

sistema di controllo accessi long-range per la gestione del parcheggio.

### BANCA UNIPOL – SEDE DI MILANO, BOLOGNA E ROMA

controllo accessi per circa 80 varchi

### OSPEDALE DI CISANELLO – PISA

controllo accessi di circa 50 varchi e di alcuni ascensori

### UNIVERSITÀ GREGORIANA – ROMA

sistema di rilevazione presenze per il personale dipendente

### POLO UNIVERSITARIO DI FIRENZE NOVOLI

controllo accessi presso la biblioteca per tornelli esterni e gestione di circa 20.000 utenti.

### FAO (FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION) – ROMA

controllo degli accessi per CED, uffici e varchi esterni

### AEROPORTO INTERNAZIONALE DI KUALA LUMPUR (KLIA)

sistema di controllo accessi per varchi interni ed esterni.

### AMBASCIATA ITALIANA – CHISINAU (MOLDAVIA)

sistema di controllo accessi in tecnologia biometrica per alcuni varchi interni.

### METRO ROMA

fornitura di armadi di sicurezza intelligenti per la gestione delle chiavi

### COMUNE DI REGGIO EMILIA

fornitura di armadi di sicurezza intelligenti per la gestione delle chiavi



#### Staff Commerciale

Per richiedere informazioni di carattere tecnico-commerciale (su prodotti, prezzi, studi di fattibilità, ecc.).

[sales@apice.org](mailto:sales@apice.org)

#### Staff Tecnico

Per richiedere informazioni di carattere tecnico.

[tech@apice.org](mailto:tech@apice.org)

#### Assistenza Tecnica

Per richiedere Assistenza Tecnica, per segnalare guasti o anomalie, ecc.

[support@apice.org](mailto:support@apice.org)

[www.apice.org](http://www.apice.org)

## MEMBRO



## PARTNERS

