



# Sistemi a chiave maestra

Massima praticità,  
duplice sicurezza.





Un sistema  
sicuro e  
intelligente



**TANTE CHIAVI?  
TROPPI  
PROBLEMI**

Le chiavi sono degli strumenti incredibili, aprono possibilità e allo stesso tempo tengono al sicuro.

Però quando in un mazzo ce ne sono troppe possono diventare un problema, soprattutto in caso di **furto, smarrimento, gestione di chiavi diverse e relative dupliche.**

**LA SOLUZIONE?  
SISTEMI  
A CHIAVE  
MAESTRA  
CISA**

**Meno chiavi, più  
comodità e sicurezza.**

I sistemi a chiave maestra CISA sono la soluzione più comoda ed economica per gestire l'accessibilità in qualunque contesto. Garantiscono la massima sicurezza e protezione degli edifici e permettono l'ingresso solo a chi è autorizzato.



## COME FUNZIONA?

UNA SOLA  
CHIAVE PER  
DIVERSI  
ACCESSI

Il sistema a chiave maestra permette di configurare chiave e cilindri affinché **la stessa chiave apra più porte grazie a molteplici combinazioni personalizzate.**

**Tanti vantaggi e applicazioni** sia che si tratti di abitazioni singole, di condomini con tanti ingressi comuni da controllare, o di strutture pubbliche e private con la necessità di regolamentare gli accessi in maniera gerarchica.

UN SISTEMA  
A CHIAVE MAESTRA  
È COMPOSTO DA

CHIAVE

CILINDRO

e dalla **relazione** che si crea tra questi due elementi in base alle esigenze, ai contesti, alle dimensioni dell'edificio.

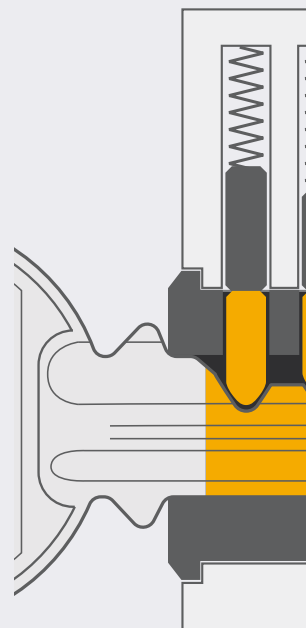




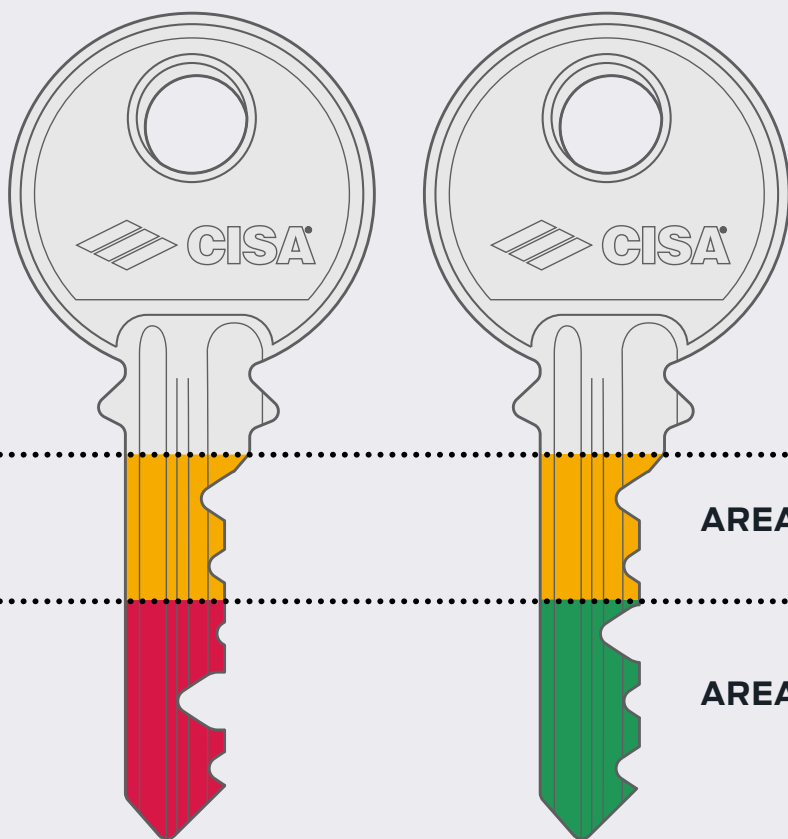
Massima  
praticità

**SPECIALE  
CONFIGURAZIONE  
DELLA CHIAVE E  
DEL CILINDRO**

**I sistemi a chiave maestra offrono il grande vantaggio della praticità soprattutto nel caso di edifici con numerosi ingressi, consentendo l'accesso con un'unica chiave a tutte le aree comuni e alla sola propria area privata.**





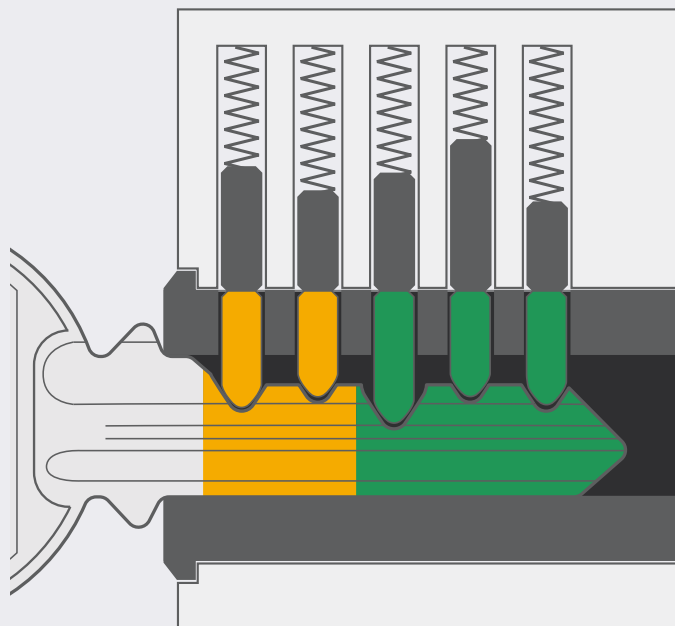
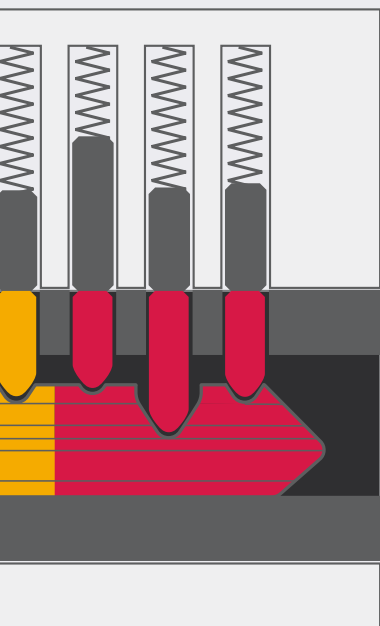


**AREA COMUNE**

**AREA PERSONALE**

Nella prima parte la stessa combinazione di elementi per aprire gli accessi comuni.

Nella parte finale, una combinazione unica e personalizzata per gli accessi privati.





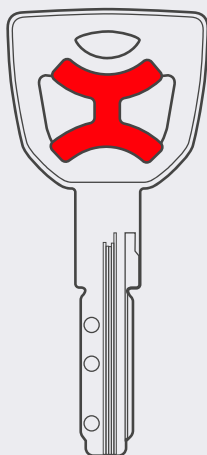
Duplica  
sicurezza

CHIAVI

I sistemi a chiave maestra non sono solo pratici, ma sono anche **sicuri perché sia la chiave sia il cilindro offrono protezione contro i tentativi di duplicazione non autorizzata e di scasso.**

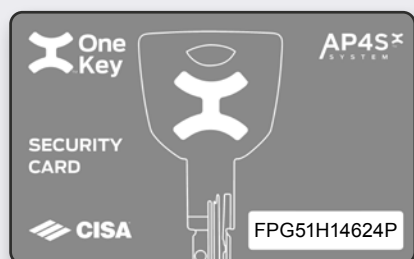
Inoltre permettono di **abbattere i costi** di duplicazione della chiave e di sostituzione dei cilindri.

CILINDRI



## SICUREZZA DI SISTEMA

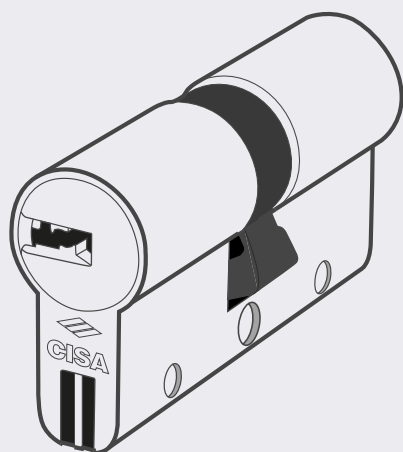
Da 39.000 a 85 milioni di cilindri diversi per chiave maestra, il che vuole dire azzerare le probabilità di replicare la chiave all'interno del sistema scelto.



## DUPLICAZIONE PROTETTA

CISA garantisce un servizio di duplicazione chiavi sicuro attraverso soluzioni brevettate. Le chiavi per i sistemi brevettati CISA possono essere duplicate solo presso i 240 centri CISA Solution Partner o i 700 centri autorizzati CISA.

La Security Card in dotazione con il sistema contiene un codice personalizzato che permette **solo al possessore** di richiedere la duplica.



## RESISTENZA ALL' ATTACCO

- Protezione certificata da rottura ed estrazione, grazie alla tecnologia **brevettata SIGILLO**.
- Protezione certificata al bumping, grazie alla tecnologia brevettata **BKP (Bump Key Power)**.
- Elevata resistenza al "picking", grazie al sistema brevettato con nuovi **controperni flottanti**.
- Protezione certificata al trapano, grazie al sistema di **cifratura in acciaio cementato**.
- Elevata resistenza alla tecnica di effrazione con impressione o cera, grazie alla **speciale configurazione delle molle**.





Un sistema  
semplice anche  
per contesti  
complessi

## 4 TIPOLOGIE DI SISTEMI

**I sistemi a chiave maestra sono fondamentali nell'ambito di strutture articolate dove, con il crescere del numero di persone, serrature e locali, diventa necessario regolamentare gli accessi mediante chiavi con diversi livelli di autorizzazioni.**

**I sistemi a chiave maestra riducono il numero di chiavi da gestire e facilitano l'organizzazione e il controllo.**

# KA

**SISTEMA A  
CHIAVE UNICA**

Un'unica chiave apre  
tutte le porte di casa.

# CE

**SISTEMA A CILINDRO  
CENTRALE**

Un'unica chiave apre  
gli accessi comuni  
e solo la porta del  
proprio appartamento.

# MK

**SISTEMA A  
CHIAVE MAESTRA**

Ogni chiave apre  
la propria porta.  
La Chiave Maestra  
apre tutte le porte.

# GMK

**SISTEMA A CHIAVE  
MAESTRA GENERALE**

Rispetto all'MK permette  
la gestione gerarchica  
degli accessi.





Un sistema  
vantaggioso  
per ogni  
contesto

VANTAGGI  
CASE SINGOLE  
CONDOMINI

**I sistemi a chiave maestra sono configurabili** a seconda delle esigenze diverse di contesti residenziali o non residenziali.

Per le **case private** e per i **condomini** più grandi è ideale perché unisce **praticità e sicurezza** superando l'ingombrante mazzo di chiavi. Un'unica chiave, dalla combinazione personalizzata, è in grado di aprire accessi privati e comuni.

Per i contesti **non residenziali** è un vantaggio perché comporta un numero inferiore di chiavi da gestire e una facile **gerarchizzazione e controllo** degli accessi in tutte le strutture.

VANTAGGI  
SCUOLE  
AZIENDE  
OSPEDALI  
ALBERGHI



Nel condominio entrano solo persone autorizzate.



Gestisco tutte le porte con un'unica chiave.



Si perde meno tempo a chiudere tutte le porte!



Se perdo la chiave devo rifare solo quella, risparmio e non spreco tempo.



Ho sempre sotto controllo il numero di chiavi in circolazione.



Nelle emergenze entro ovunque velocemente!



Con un'unica chiave controllo velocemente tutte le porte dell'edificio.



Solo con la mia chiave accedo ad aree sensibili.

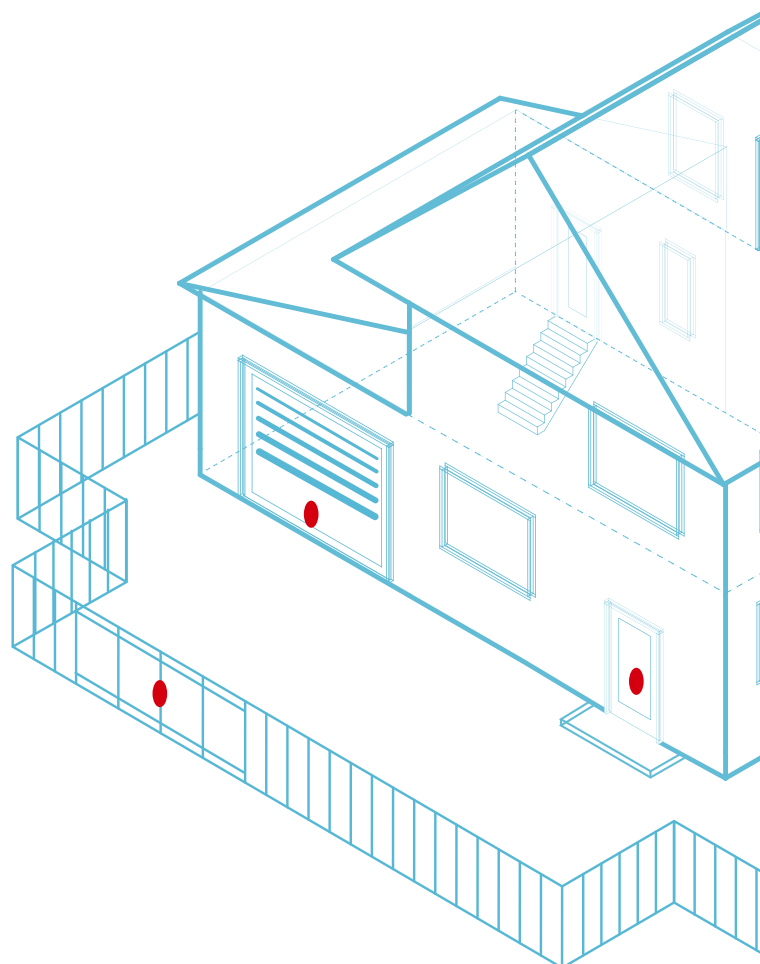
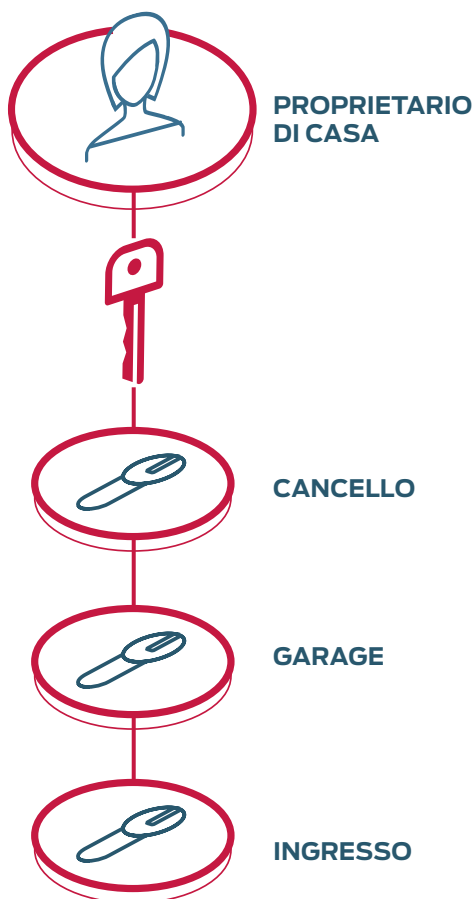


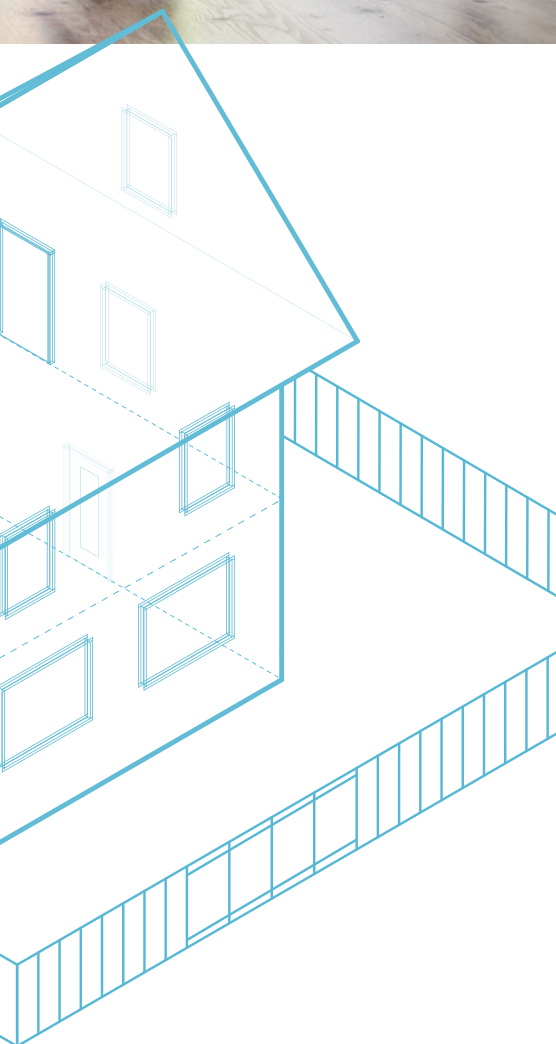


## ABITAZIONI SINGOLE



KA





## SISTEMA CONSIGLIATO

# KA

### SISTEMA A CHIAVE UNICA

Con il sistema a chiave unica si possono gestire tutti gli accessi di casa: una sola chiave è in grado di aprire diversi varchi come porte, cancelli e garage.

#### **FUNZIONALITÀ RICIFRABILE 3L:**

consente di eliminare la chiave rubata o smarrita senza dover cambiare tutti i cilindri nelle porte. Basta infatti ricifrarli introducendo la chiave di livello superiore e richiederne i duplicati (funzionalità consentita 2 volte).

#### **FUNZIONE CHIAVE DI CANTIERE:**

permette al proprietario di usare la chiave padronale per escludere la chiave di cantiere utilizzata fino a quel momento.

#### **CILINDRO CONSIGLIATO:**

RS3 S, AP4 S.

## **VANTAGGI:**

#### **PROPRIETARIO DI CASA**

- Un'unica chiave per aprire tutti gli accessi.
- Facile estensione del sistema in caso di acquisto di un altro edificio, garage o pertinenza.
- Nessuna necessità di sostituire i cilindri in caso di furto o smarrimento della chiave (funzionalità 3L).
- Abbattimento dei costi di duplicazione chiave.





# CONDOMINI

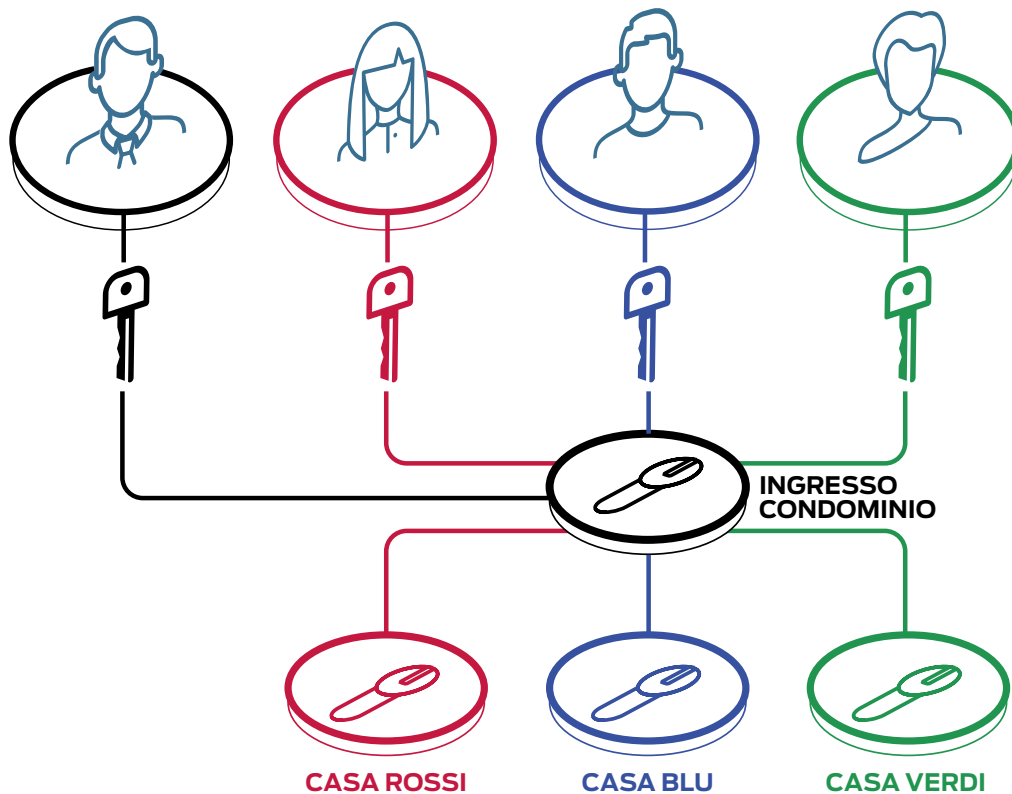
CE

AMM. CONDOMINIO

FAM. ROSSI

FAM. BLU

FAM. VERDI



## CE

### SISTEMA A CILINDRO CENTRALE

Consente di passare da una gestione degli accessi tradizionale con molteplici chiavi a un sistema a chiave padronale, che aumenta la sicurezza e la praticità per i condomini. Con una sola chiave dalla combinazione personalizzata si possono aprire sia le serrature degli ingressi comuni (cancello pedonale, ingresso al condominio e all'area garage), sia le serrature private di casa, della cantina e del garage. Nel sistema a cilindro centrale la chiave è "divisa" in due parti: una dedicata agli ingressi comuni, l'altra riservata agli accessi privati.

#### CILINDRO CONSIGLIATO:

ASTRAL Tekno, C3000 S, C3000.

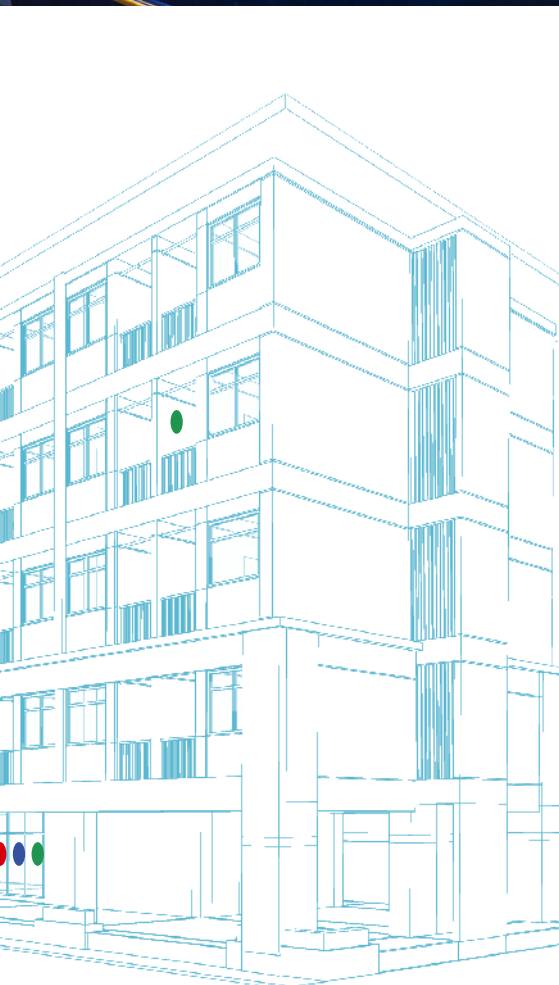
## VANTAGGI:

### CONDOMINI

- La chiave padronale unica apre sia l'appartamento privato sia le aree comuni. La soluzione garantisce la massima sicurezza: solo il proprietario può entrare nella sua abitazione.
- La predisposizione degli ingressi comuni permette ai condomini di avere la chiave unica padronale in qualsiasi momento senza coinvolgere gli altri proprietari.
- Abbattimento dei costi di duplicazione chiave.

### AMMINISTRATORE CONDOMINIO

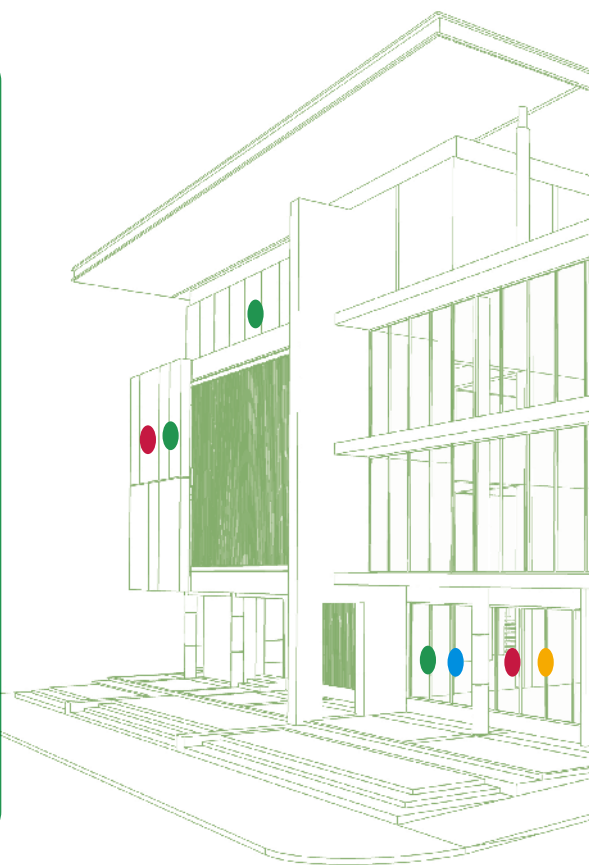
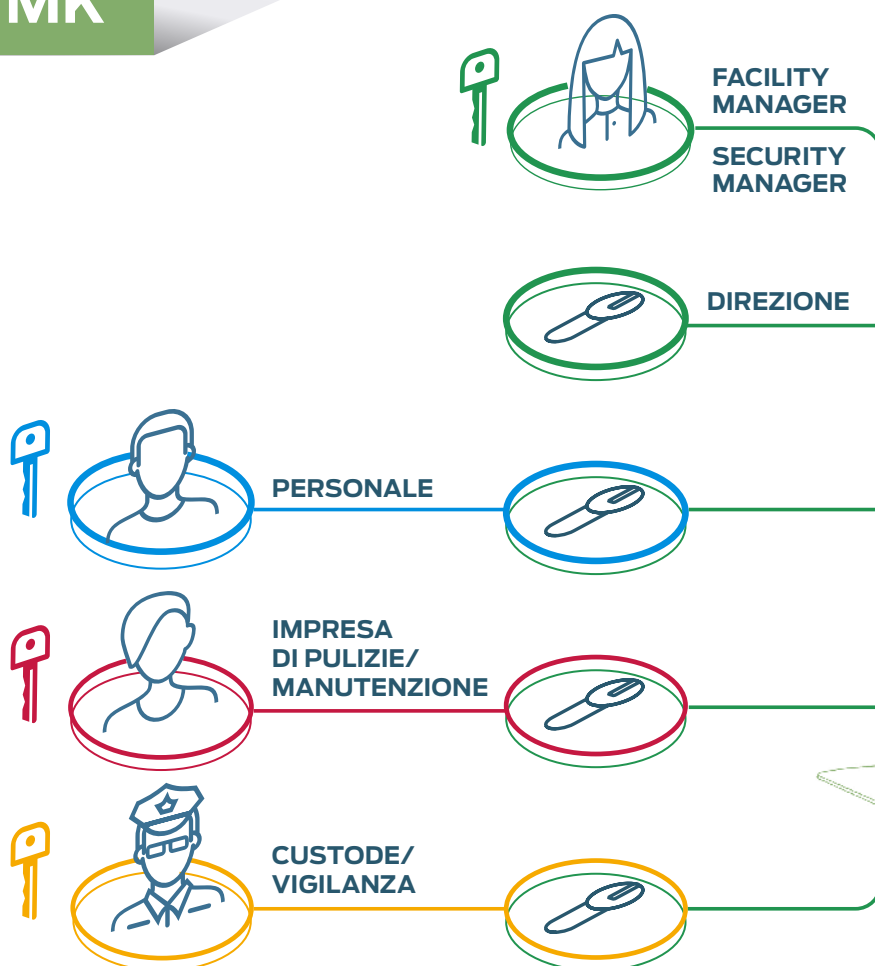
- Con la chiave unica di manutenzione apre tutti gli accessi comuni.





# AZIENDE E SCUOLE

**MK**





## SISTEMI CONSIGLIATI

# MK

**SISTEMA A  
CHIAVE MAESTRA**

# GMK

**SISTEMA A  
CHIAVE MAESTRA  
GENERALE**

Le soluzioni permettono di organizzare in modo sicuro il flusso delle persone per area di competenza e in funzione delle responsabilità e dei ruoli.

### **CILINDRO CONSIGLIATO:**

C2000 (dimensioni medio-piccole),  
C3000, C3000 S (dimensioni medio-grandi).

## **VANTAGGI:**

### **FACILITY MANAGER/SECURITY MANAGER**

- Organizzazione semplificata degli accessi.
- Costi ridotti di duplicazione chiavi.
- Controllo della duplica grazie alla Security Card.
- Gestione delle responsabilità in caso di eventi straordinari.

### **DIREZIONE**

- Una chiave che apre tutto, compreso il proprio studio.

### **PERSONALE**

- Una sola chiave per l'ingresso principale e le aree di competenza.

### **IMPRESA DI PULIZIA/MANUTENZIONE**

- Una sola chiave per le aree di competenza.

### **CUSTODE/VIGILANZA**

- Una sola chiave per gestire gli accessi esterni.



# OSPEDALI

**GMK**

SECURITY MANAGER/  
DIRETTORE



PRIMARIO 1



PRIMARIO 2



DOTT. 1



INFERM. 1



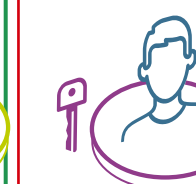
DOTT. 2



INFERM. 2



MANUTENZIONE



SALA 1



SALA 2



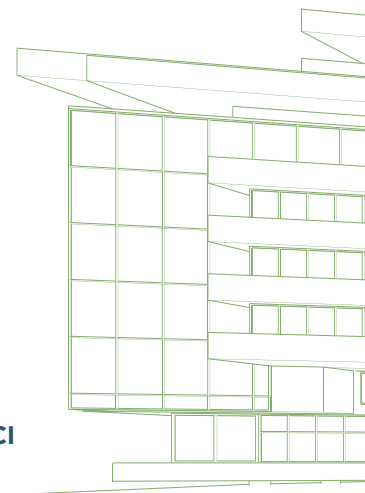
SALA 3



SALA 4



LOCALI TECNICI



# GMK

## SISTEMA A CHIAVE MAESTRA GENERALE

Il sistema GMK è ideale per organizzare e gestire gli accessi ai reparti nella maniera più pratica.

### CILINDRO CONSIGLIATO:

C3000, C3000 S, ASTRAL Tekno Pro.

## VANTAGGI:

### SECURITY MANAGER/DIRETTORE

- Security manager e direttore come responsabili della struttura.
- Una chiave che apre tutti gli accessi.
- Costi ridotti di duplicazione chiavi.
- Controllo della duplica grazie alla Security Card.
- Gestione delle responsabilità ordinarie e straordinarie.

### PRIMARIO

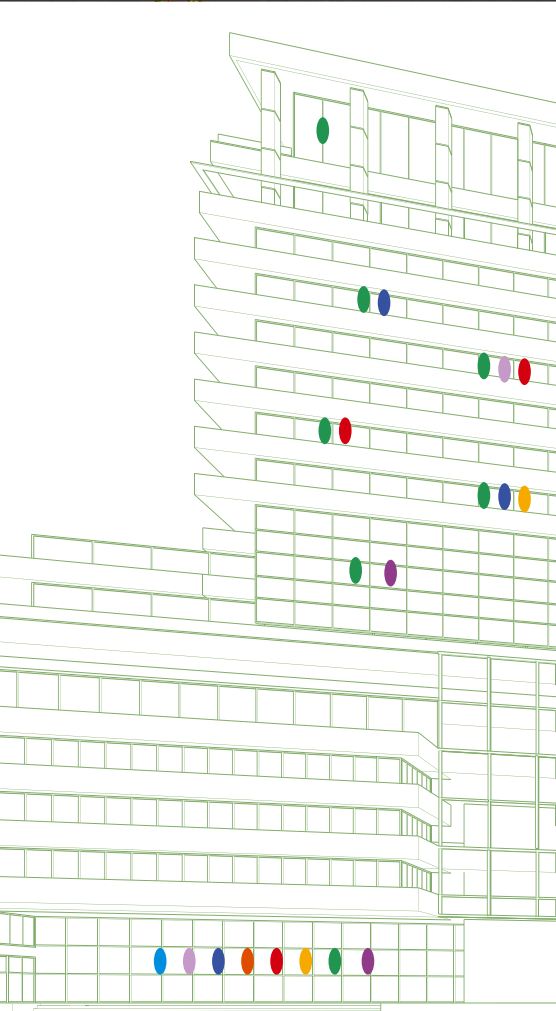
- Una sola chiave che apre tutti gli accessi del reparto.

### PERSONALE MEDICO/INFERMIERISTICO

- Accesso in base alle proprie mansioni.

### IMPRESA DI PULIZIA/MANUTENZIONE

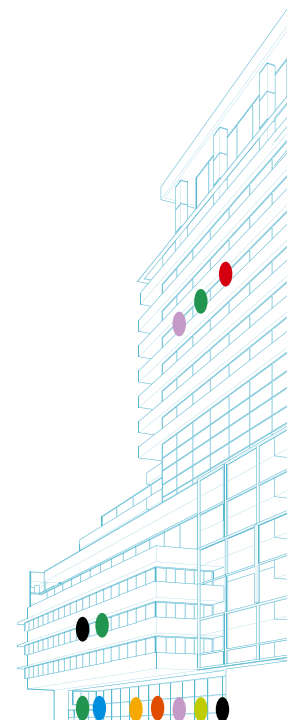
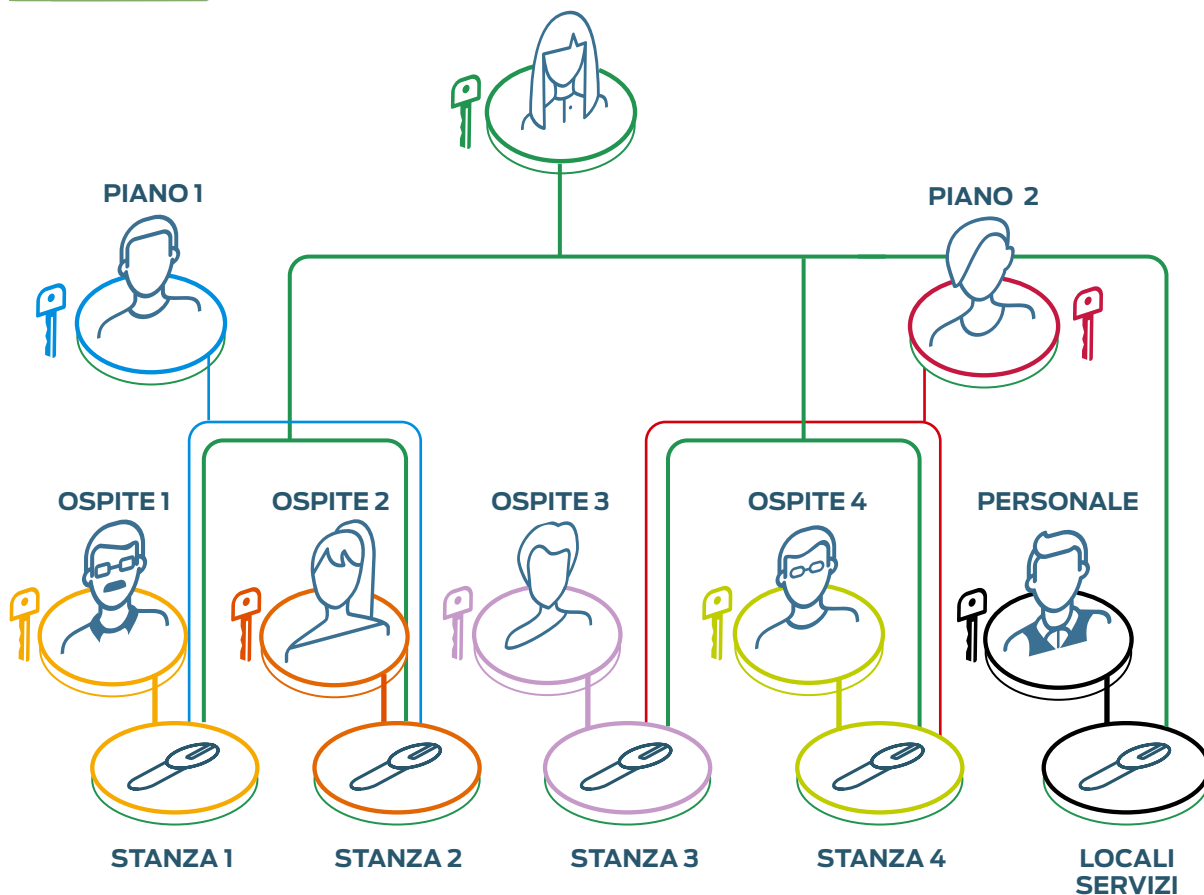
- Una sola chiave per le aree di competenza.



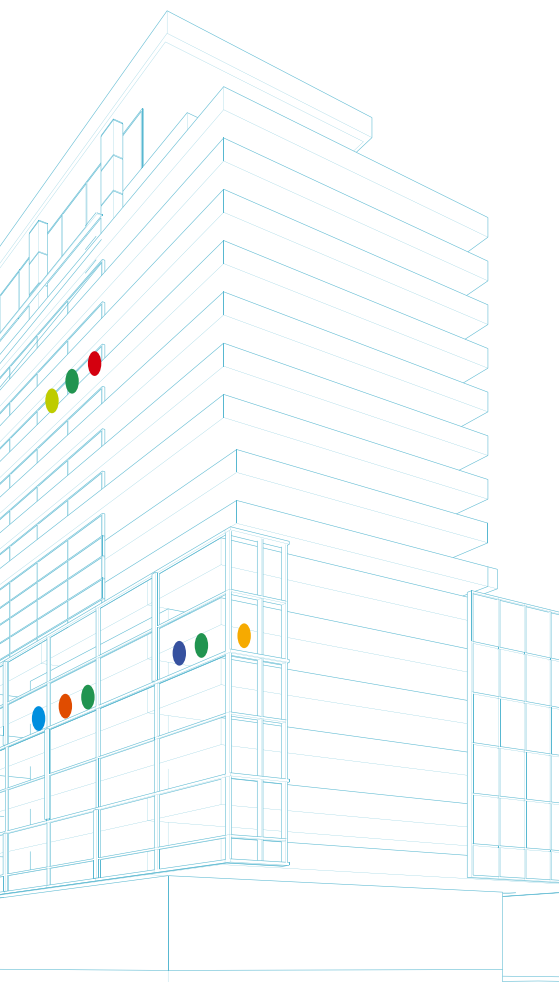
# ALBERGHI

**GMK**

DIREZIONE/RECEPTION







## SISTEMI CONSIGLIATI

# MK

**SISTEMA A  
CHIAVE MAESTRA**

# GMK

**SISTEMA A  
CHIAVE MAESTRA  
GENERALE**

Le soluzioni permettono di organizzare in modo sicuro il flusso di ospiti e personale per facilitare il servizio e garantire la privacy e la sicurezza degli ospiti.

### **CILINDRO CONSIGLIATO:**

AP4 S, ASTRAL Tekno Pro.

## **VANTAGGI:**

### **PROPRIETÀ**

- Accesso a tutte le aree.
- Costi ridotti di duplicazione chiavi.
- Controllo della duplica grazie alla Security Card
- Gestione delle responsabilità in caso di eventi straordinari.

### **DIREZIONE/RECEPTION**

- Accesso a tutte le aree salvo eventuali locali riservati alla proprietà.

### **PERSONALE**

- Accesso a tutte le stanze per la manutenzione e il servizio.







### **OSPITI**

- Una chiave che permette l'accesso alla propria stanza e alle aree comuni. Il pomolo attivo consente la chiusura dall'interno per prevenire ingressi indesiderati.

**SOLO CHI HA LA CHIAVE DI EMERGENZA  
PUÒ ENTRARE IN CASO DI ALLARME.**



Un cilindro per ogni esigenza

GAMMA	RS3 S	AP4 S	ASTRAL TEKNO
	 	 	 
<b>LIVELLO DI SICUREZZA</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>
<b>1 2 3 4 5 6 7</b>			
<b>DUPLICA</b>	■	■	■
<b>FRIZIONATO</b>	■	■	■
<b>SIGILLO</b>	■	■	■
<b>BKP</b>	■	■	■
<b>RESISTENZA AL TRAPANO</b>	■	■	■
<b>POTENZIALITÀ SISTEMA</b>	85 milioni	132.000	63.000
<b>UTILIZZO CONSIGLIATO</b>			
<b>CASA</b>	■	■	■
<b>CONDominio</b>	■	■	■
<b>AZIENDE</b>	■	■	■
<b>SCUOLE</b>	■	■	■
<b>OSPEDALI</b>	■	■	■
<b>HOTEL</b>	■	■	■



C3000 S	C3000	C2000
---------	-------	-------



5	4	1
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
150.000	150.000	39.000
■	■	
■	■	■
■	■	■
■	■	■
■	■	■

### SCEGLIERE IL CILINDRO GIUSTO

CISA consiglia la scelta del cilindro in base ad una scala che va da 1 a 7 che tiene conto dei seguenti parametri:

#### Duplica

La Security Card è una tessera che riporta un codice univoco associato alla chiave, necessaria per richiedere il duplicato di una chiave di un sistema brevettato/protetto. Le chiavi possono essere duplicate solo da CISA o da centri autorizzati CISA unicamente dietro presentazione della Security Card.

#### Frizionato

La sua caratteristica è quella di permettere l'apertura dall'esterno anche se è inserita la chiave all'interno.

#### Sigillo

Il "Sigillo" è un sistema brevettato costituito da un'anima in acciaio che attraversa il cilindro aumentandone la resistenza alla rottura e sfilamento del 40%.

#### BKP

Il "Bump Key Power" è il dispositivo brevettato che aumenta la resistenza del cilindro al "bumping" (tecnica di effrazione con percussione).

#### Resistenza al trapano

Perni, controperni e spine in acciaio temprato all'interno del cilindro costituiscono un'efficace barriera agli attacchi con il trapano.

#### Potenzialità sistema

Si intende il numero massimo di cilindri riconducibili ad una unica chiave Maestra, ovvero la capacità del sistema cilindro/chiave di diversificare le soluzioni in base alle esigenze della richiesta.


## Informazioni su Allegion


Allegion (NYSE: ALLE) è un pioniere globale nel settore dell'accesso senza discontinuità, con marchi leader come CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® e Von Duprin®. Concentrata sulla sicurezza delle porte e delle aree adiacenti, Allegion protegge persone e beni con una vasta gamma di soluzioni per case, uffici, scuole e istituzioni. Nel 2019, Allegion ha realizzato un fatturato di 2,9 miliardi di dollari, vendendo prodotti in quasi 130 paesi.

Per ulteriori informazioni, visitare [allegion.com](http://allegion.com).



 CISA SpA  
Via Oberdan 42  
48018 Faenza (RA) Italia

 Tel. +39 0546 677111  
Fax +39 0546 677150

 Servizio Clienti e Assistenza Tecnica  
+39 0546 188 0070

   [cisa.com](http://cisa.com)  
[cisa.vendite@allegion.com](mailto:cisa.vendite@allegion.com)