



Cilindri

RS5
RADIAL SYSTEM

Il futuro della sicurezza



Patented System
Digital Duplication
Made in Italy

RS5
RADIAL SYSTEM



L'evoluzione digitale della sicurezza

Nasce il nuovo cilindro CISA RS5, con tecnologia radiale di ultima generazione e duplica digitalizzata per offrirti tutta la protezione di cui hai bisogno, sempre a portata di mano.

SICUREZZA BREVETTATA

Il cilindro brevettato a 5 file di perni radiali in acciaio carbonitrurato è il punto di arrivo dell'esperienza trentennale di CISA nello sviluppo di cilindri di massima sicurezza.

PROTEZIONE ANTIEFFRAZIONE CERTIFICATA

Il cilindro ha ottenuto la certificazione SKG*** che garantisce il massimo livello di resistenza contro i tentativi di scasso ed è certificato secondo la norma EN 1303.

SISTEMA MODULARE PIÙ RESISTENTE

Chiaramente visibile dall'esterno per agire da deterrente, il nuovo rotore montato dall'interno aumenta del 60% la resistenza alla rottura e all'estrazione.

CONTROLLO DIGITALE DELLA DUPLICA

Ogni chiave nasce con un'identità digitale e il cloud registra e conserva ogni operazione. Attivando l'account associato si ottiene la protezione totale contro le dupliche fraudolente.

DESIGN ANTICONTRAFFAZIONE

La chiave stabilisce un nuovo standard di estetica e sicurezza, tutelato da due brevetti con validità fino al 2040 e dalla duplica chiave possibile solo presso CISA.



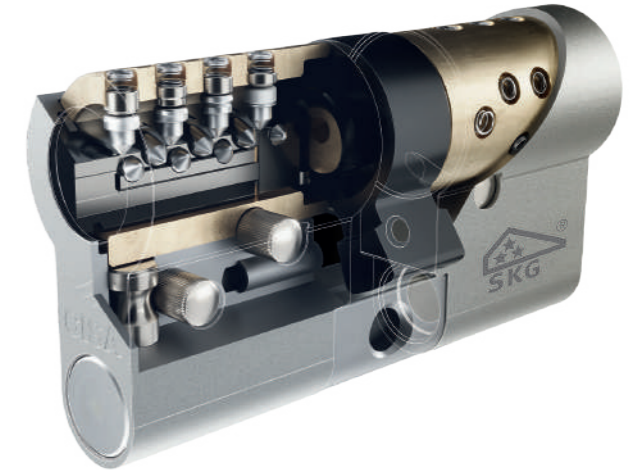
RS5

RADIAL SYSTEM



Tecnologia radiale di ultima generazione

Il nuovo cilindro CISA RS5 è un gioiello di innovazione dal design esclusivo che racchiude al suo interno la tecnologia brevettata antieffrazione Made in Italy più avanzata mai sviluppata da CISA.



Massima resistenza agli attacchi con il nuovo sistema di cifratura a 5 file con 16 perni in acciaio carbonitrurato disposti radialmente e fino a 8 miliardi di combinazioni di chiavi diverse.



+ 60% resistente allo strappo, + 700 kg di carico resistente all'estrazione conferitagli dal nuovo sistema modulare brevettato (Brevetto PCT/IT2020/000043) e dal montaggio dall'interno del gruppo rotore.



Resistenza brevettata al "bumping" o percussione, grazie allo speciale contoperno telescopico (Brevetto PCT/IT2020/000046).



Resistenza brevettata al picking o grimaldello, grazie al gruppo perno mobile (Brevetto EP1582662A1).



Elevata resistenza al trapano grazie ai 16 perni, contoperni e spine in acciaio carbonitrurato.



Cilindro "frizionato" per consentire l'apertura della porta dall'esterno anche con la chiave inserita dall'interno.



Elevatissima potenzialità nella gestione degli accessi di complessi impianti a chiave maestra (fino a 85 milioni di cilindri per una chiave maestra).



EN1303 : 15	Key Related Security: 6	Attack Resistance: D	Durability: 6
	1 2 3 4 5 6	0 A B C D	4 5 6



Arte e innovazione per il futuro della sicurezza

L'esclusiva chiave combina la massima sicurezza meccanica con la completa protezione digitale contro le duplicazioni non autorizzate della chiave.

DESIGN ICONICO

Realizzata in collaborazione con il Laboratorio di Ergonomia e Design dell'Università degli Studi di Firenze, **la chiave unisce creatività Made in Italy e innovazione tecnologica in un connubio che è il marchio di stile di CISA.**



Marchio di forma depositato contro la riproduzione non autorizzata della chiave.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA

SICUREZZA MECCANICA



Brevetto meccanico PCT/IT2020/000031 con scadenza nel 2040 **per la massima tutela della duplica della chiave.**



Brevetto meccanico dell'elemento mobile PCT/IT2020/000042 **che rende la chiave resistente ai tentativi di clonazione con stampante 3D.**



30 anni di sicurezza: **retro-compatibilità e protezione sulla duplica per tutti i cilindri RS3 e RS3 S prodotti dal 1993.**



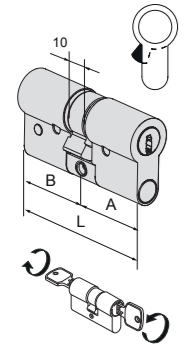
PROTEZIONE DIGITALE

La tessera SECURICARD in dotazione a ogni cilindro RS5 è la custode della sicurezza della chiave. La richiesta di **duplica va effettuata solo presso i Centri CISA autorizzati** presenti su tutto il territorio, **presentando la SECURICARD o generando una richiesta dal proprio account.**

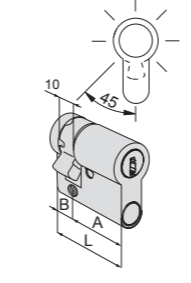
La SECURiCARD consente di:

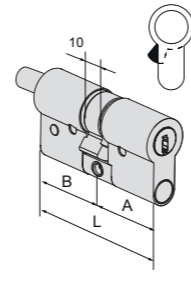
- controllare lo storico delle operazioni effettuate
- avere notifica via e-mail e SMS (opzionale) di tutte le dupliche
- attivare il codice OTP per un'ulteriore protezione della duplica chiave
- compilare una richiesta digitalizzata di duplica (Ticket).

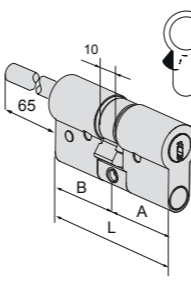
Per accedere a questi nuovi servizi basterà scansionare il QR code presente sulla tessera e registrarsi completando le informazioni richieste.

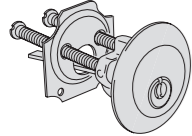
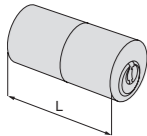
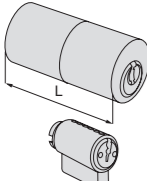
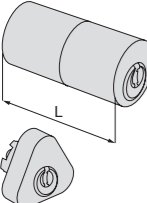
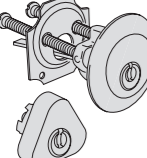
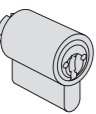
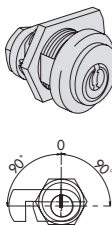
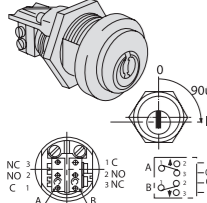
TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	DIM. COMM.	L	A	B	PERNI	CHIAVE ART.	kg		ARTICOLO				
								UNITARIO	PEZZI	Tipo	Dim.	Mano	Fin.	
	• Doppio cilindro frizionato	30/30	59	29,5	29,5	18	100820000	0,235	1	1	OR3M1	07	0	12
		30/35	64	29,5	34,5	18	100820000	0,243	1	1	OR3M1	26	0	12
		35/35	69	34,5	34,5	18	100820000	0,272	1	1	OR3M1	13	0	12
		40/30	69	39,5	29,5	18	100820000	0,272	1	1	OR3M1	12	0	12
		30/45	74	29,5	44,5	18	100820000	0,274	1	1	OR3M1	27	0	12
		35/40	74	34,5	39,5	18	100820000	0,274	1	1	OR3M1	28	0	12
		30/50	79	29,5	49,5	18	100820000	0,301	1	1	OR3M1	17	0	12
		35/45	79	34,5	44,5	18	100820000	0,289	1	1	OR3M1	19	0	12
		40/40	79	39,5	39,5	18	100820000	0,289	1	1	OR3M1	18	0	12
		30/55	84	29,5	54,5	18	100820000	0,304	1	1	OR3M1	33	0	12
		35/50	84	34,5	49,5	18	100820000	0,360	1	1	OR3M1	31	0	12
		40/45	84	39,5	44,5	18	100820000	0,360	1	1	OR3M1	30	0	12
		30/60	89	29,5	59,5	18	100820000	0,308	1	1	OR3M1	20	0	12
		35/55	89	34,5	54,5	18	100820000	0,320	1	1	OR3M1	32	0	12
		40/50	89	39,5	49,5	18	100820000	0,332	1	1	OR3M1	21	0	12
		45/45	89	44,5	44,5	18	100820000	0,320	1	1	OR3M1	29	0	12
		30/65	94	29,5	64,5	18	100820000	0,333	1	1	OR3M1	41	0	12
		35/60	94	34,5	59,5	18	100820000	0,334	1	1	OR3M1	38	0	12
		40/55	94	39,5	54,5	18	100820000	0,390	1	1	OR3M1	42	0	12
		45/50	94	44,5	49,5	18	100820000	0,355	1	1	OR3M1	39	0	12
		30/70	99	29,5	69,5	18	100820000	0,334	1	1	OR3M1	24	0	12
		35/65	99	34,5	64,5	18	100820000	0,349	1	1	OR3M1	22	0	12
		40/60	99	39,5	59,5	18	100820000	0,349	1	1	OR3M1	25	0	12
		45/55	99	44,5	54,5	18	100820000	0,349	1	1	OR3M1	43	0	12
		50/50	99	49,5	49,5	18	100820000	0,349	1	1	OR3M1	23	0	12
		40/65	104	39,5	64,5	18	100820000	0,349	1	1	OR3M1	44	0	12
		45/60	104	44,5	59,5	18	100820000	0,378	1	1	OR3M1	54	0	12
		30/75	104	29,5	74,5	18	100820000	0,400	1	1	OR3M1	56	0	12
		35/70	104	34,5	69,5	18	100820000	0,402	1	1	OR3M1	49	0	12
		55/50	104	54,5	49,5	18	100820000	0,378	1	1	OR3M1	64	0	12
35/75	109	34,5	74,5	18	100820000	0,378	1	1	OR3M1	57	0	12		
30/80	109	29,5	79,5	18	100820000	0,420	1	1	OR3M1	37	0	12		
45/65	109	44,5	64,5	18	100820000	0,378	1	1	OR3M1	45	0	12		
40/70	109	39,5	69,5	18	100820000	0,410	1	1	OR3M1	35	0	12		
50/60	109	49,5	59,5	18	100820000	0,410	1	1	OR3M1	36	0	12		
55/55	109	54,5	54,5	18	100820000	0,410	1	1	OR3M1	70	0	12		
30/85	114	29,5	84,5	18	100820000	0,420	1	1	OR3M1	77	0	12		
50/65	114	49,5	64,5	18	100820000	0,420	1	1	OR3M1	65	0	12		
55/60	114	54,5	59,5	18	100820000	0,420	1	1	OR3M1	71	0	12		
40/75	114	39,5	74,5	18	100820000	0,420	1	1	OR3M1	59	0	12		
45/70	114	44,5	69,5	18	100820000	0,420	1	1	OR3M1	61	0	12		
30/90	119	29,5	89,5	18	100820000	0,450	1	1	OR3M1	52	0	12		
40/80	119	39,5	79,5	18	100820000	0,450	1	1	OR3M1	60	0	12		
60/60	119	59,5	59,5	18	100820000	0,450	1	1	OR3M1	40	0	12		
50/70	119	49,5	69,5	18	100820000	0,450	1	1	OR3M1	66	0	12		
50/80	129	49,5	79,5	18	100820000	0,450	1	1	OR3M1	55	0	12		
30/100	129	29,5	99,5	18	100820000	0,460	1	1	OR3M1	53	0	12		

La tecnologia modulare di RS5 consente di realizzare qualsiasi misura di cilindro compresa fra 30-30 e 100-100 con incrementi di 5 mm per lato

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	DIM. COMM.	L	A	B	PERNI	CHIAVE ART.	kg		ARTICOLO				
								UNITARIO	PEZZI	Tipo	Dim.	Mano	Fin.	
	• Mezzo cilindro con camma regolabile in 8 posizioni	30/10	39,5	29,5	10	18	100820000	0,185	1	1	OR3M4	02	0	12
		35/10	44,5	34,5	10	18	100820000	0,185	1	1	OR3M4	07	0	12
		40/10	49,5	39,5	10	18	100820000	0,195	1	1	OR3M4	03	0	12
		45/10	54,5	44,5	10	18	100820000	0,195	1	1	OR3M4	08	0	12
		50/10	59,5	49,5	10	18	100820000	0,215	1	1	OR3M4	04	0	12
		55/10	64,5	54,5	10	18	100820000	0,215	1	1	OR3M4	35	0	12
		60/10	69,5	59,5	10	18	100820000	0,225	1	1	OR3M4	05	0	12
		65/10	74,5	64,5	10	18	100820000	0,245	1	1	OR3M4	21	0	12
		70/10	79,5	69,5	10	18	100820000	0,245	1	1	OR3M4	06	0	12
		80/10	89,5	79,5	10	18	100820000	0,275	1	1	OR3M4	20	0	12

	<ul style="list-style-type: none"> • Doppio cilindro predisposto per montaggio pomolo • A richiesta: Pomoli art. 06353, 06355, 06356, 06357 	30/30	59	29,5	29,5	18	100820000	0,244	1	1	OR3M2	07	0	12
		30/35	64	29,5	34,5	18	100820000	0,264	1	1	OR3M2	26	0	12
		35/30	64	34,5	29,5	18	100820000	0,259	1	1	OR3M2	81	0	12
		30/40	69	29,5	39,5	18	100820000	0,267	1	1	OR3M2	82	0	12
		35/35	69	34,5	34,5	18	100820000	0,279	1	1	OR3M2	13	0	12
		40/30	69	39,5	29,5	18	100820000	0,279	1	1	OR3M2	12	0	12
		30/45	74	29,5	44,5	18	100820000	0,294	1	1	OR3M2	27	0	12
		35/40	74	34,5	39,5	18	100820000	0,279	1	1	OR3M2	28	0	12
		40/35	74	39,5	34,5	18	100820000	0,294	1	1	OR3M2	83	0	12
		45/30	74	44,5	29,5	18	100820000	0,294	1	1	OR3M2	91	0	12
		30/50	79	29,5	49,5	18	100820000	0,294	1	1	OR3M2	17	0	12
		35/45	79	34,5	44,5	18	100820000	0,318	1	1	OR3M2	19	0	12
		40/40	79	39,5	39,5	18	100820000	0,309	1	1	OR3M2	18	0	12
		40/45	84	39,5	44,5	18	100820000	0,309	1	1	OR3M2	30	0	12
		30/60	89	29,5	59,5	18	100820000	0,309	1	1	OR3M2	20	0	12
		40/50	89	39,5	49,5	18	100820000	0,324	1	1	OR3M2	21	0	12
45/45	89	44,5	44,5	18	100820000	0,324	1	1	OR3M2	29	0	12		
45/50	94	44,5	49,5	18	100820000	0,324	1	1	OR3M2	39	0	12		
40/60	99	39,5	59,5	18	100820000	0,326	1	1	OR3M2	25	0	12		
50/50	99	49,5	49,5	18	100820000	0,353	1	1	OR3M2	23	0	12		

	<ul style="list-style-type: none"> • Doppio cilindro predisposto per montaggio pomolo, con gambo accorciabile • Da abbinare a borchia interna art 1.06458.20 • A richiesta: Pomoli art. 06353, 06355, 06356, 06357 	30/30	59	29,5	29,5	18	100820000V	0,284	1	1	OR3M7	07	0	12
		35/30	64	34,5	29,5	18	100820000	0,294	1	1	OR3M7	81	0	12
		40/30	69	39,5	29,5	18	100820000	0,312	1	1	OR3M7	12	0	12
		45/30	74	44,5	29,5	18	100820000	0,320	1	1	OR3M7	91	0	12
		50/30	79	49,5	29,5	18	100820000	0,329	1	1	OR3M7	90	0	12
		55/30	84	54,5	29,5	18	100820000	0,345	1	1	OR3M7	92	0	12
		60/30	89	59,5	29,5	18	100820000	0,359	1	1	OR3M7	87	0	12
		65/30	94	64,5	29,5	18	100820000	0,359	1	1	OR3M7	A3	0	12
		70/30	99	69,5	29,5	18	100820000	0,370	1	1	OR3M7	88	0	12
		80/30	109	79,5	29,5	18	100820000	0,359	1	1	OR3M7	93	0	12
		90/30	119	89,5	29,5	18	100820000	0,392	1	1	OR3M7	C6	0	12
100/30	129	99,5	29,5	18	100820000	0,398	1	1	OR3M7	C7	0	12		

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PER SERRATURE SERIE	L	PERNI	CHIAVE ART.	kg		ARTICOLO				
						UNITARIO	PEZZI	Tipo	Dim.	Mano	Fin.	
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro 	1A610, 11610, 11615, 50110, 50130, 50180, 50330	18	18	100820000	0,204	1	1	OR510	00	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro a tubo 	1A611, 11611, 50111, 50131, 50181, 50481	55	18	100820000	0,215	1	1	OR210	55	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> Coppia cilindri, esterno a tubo 	1A631, 1A721, 1A731	55	18	100820000	0,295	1	1	OR150	00	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> Coppia cilindri, esterno a tubo 	50121, 50161, 50171, 50421, 50461, 50471, 50521, 50561, 50571	55	18	100820000	0,295	1	1	OR116	00	0	12
		11631, 11731, 11931	55	18	100820000	0,295	1	1	OR120	00	0	12
		11721, 11921	55	18	100820000	0,295	1	1	OR149	00	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> Coppia cilindri 	11670	18	18	100820000	0,295	1	1	OR156	00	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindretto per lucchetti acciaio 2 chiavi Corpo in ottone decapato Completo di piastrino 		18	18	100820000	0,117	1	1	OR610	00	0	
	<ul style="list-style-type: none"> Estrazione chiave in posizione (0) Anello coprifilo Catenaccio art. 1.06414.20.0 o 1.06414.30.0 da ordinare a parte Per porte spessore max 19 mm 		18	18	100820000	0,117	1	1	OR410	00	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> Microinterruttore (7 A, 250 V) con terminali a saldare Ritorno automatico in posizione estrazione chiave (0) Anello coprifilo Per porte spessore max 19 mm 		18	18	100820000	0,117	1	1	OR415	01	0	12

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cilindro:

- Sistema di cifratura a 16 perni attivi disposti su 5 file e doppio perno laterale di controllo
- Corpo modulo in ottone con prolunghe in zama
- Perni in acciaio carbonitrurato
- Rotore in ottone
- Controperni in acciaio carbonitrurato
- Spine di bloccaggio e protezione in acciaio carbonitrurato
- Molle in acciaio inox
- Camma DIN frizionata in acciaio sinterizzato autolubrificante

Chiave:

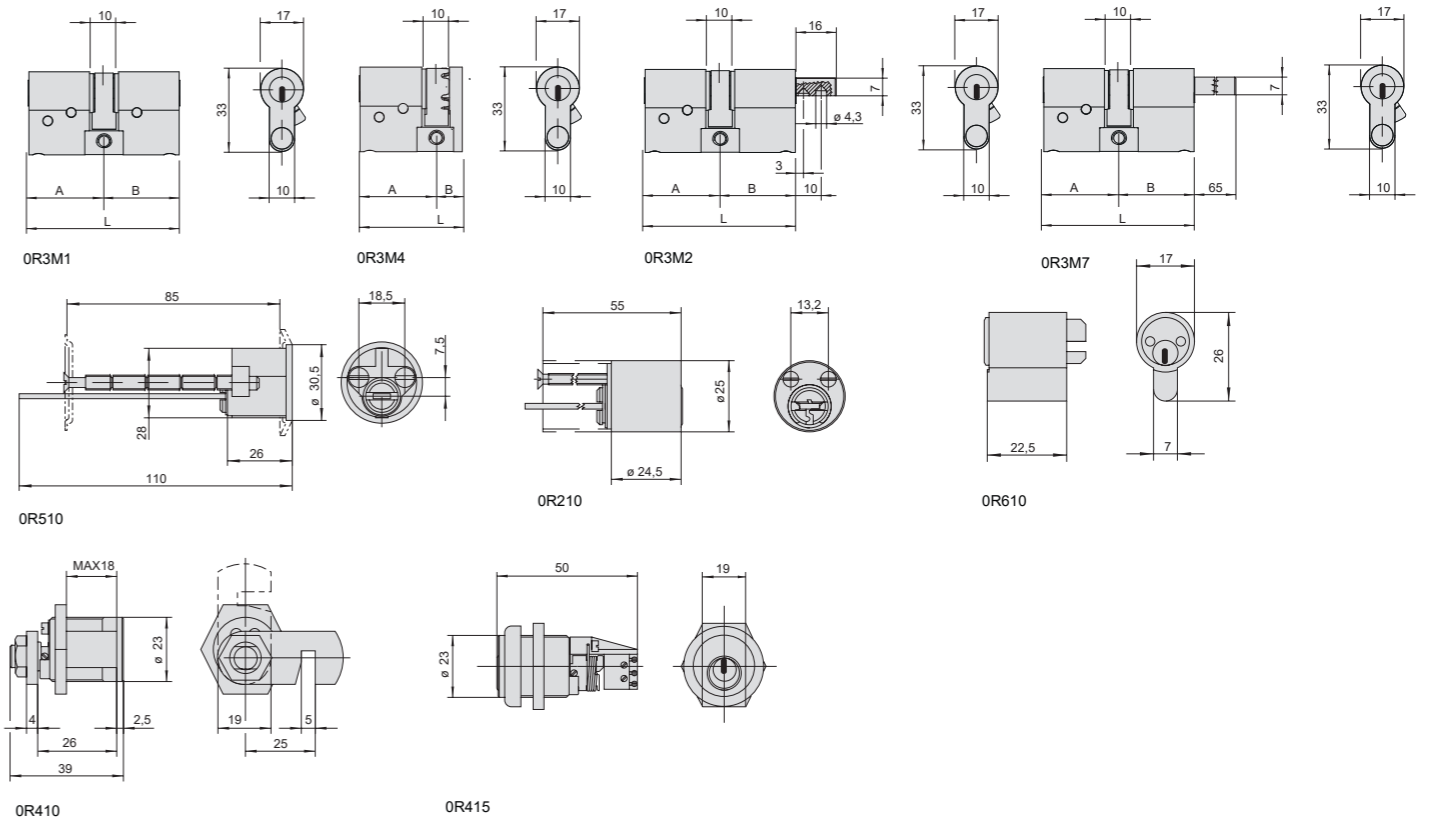
- Piatta a introduzione reversibile
- Con elemento mobile brevettato
- Materiale: alpaca
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico, di design innovativo
- Lunghezza collo 16 mm, compatibile con borchie di protezione
- Numerazione a codice sulla chiave

Dotazione

- 3 chiavi
- SECURICARD
- Vite di fissaggio

Finiture

- Standard: ottone sabbato nichelato (fin. 12)
- A richiesta: ottone lucido (fin. 66), canna di fucile (fin. 46)




Informazioni su Allegion

Allegion (NYSE: ALLE) è un'Azienda leader mondiale nel settore della sicurezza e dei controlli d'accesso seamless, con marchi leader come CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® e Von Duprin®. Focalizzandosi in particolare 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.

Per ulteriori informazioni, visitare 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
cisa.vendite@allegion.com