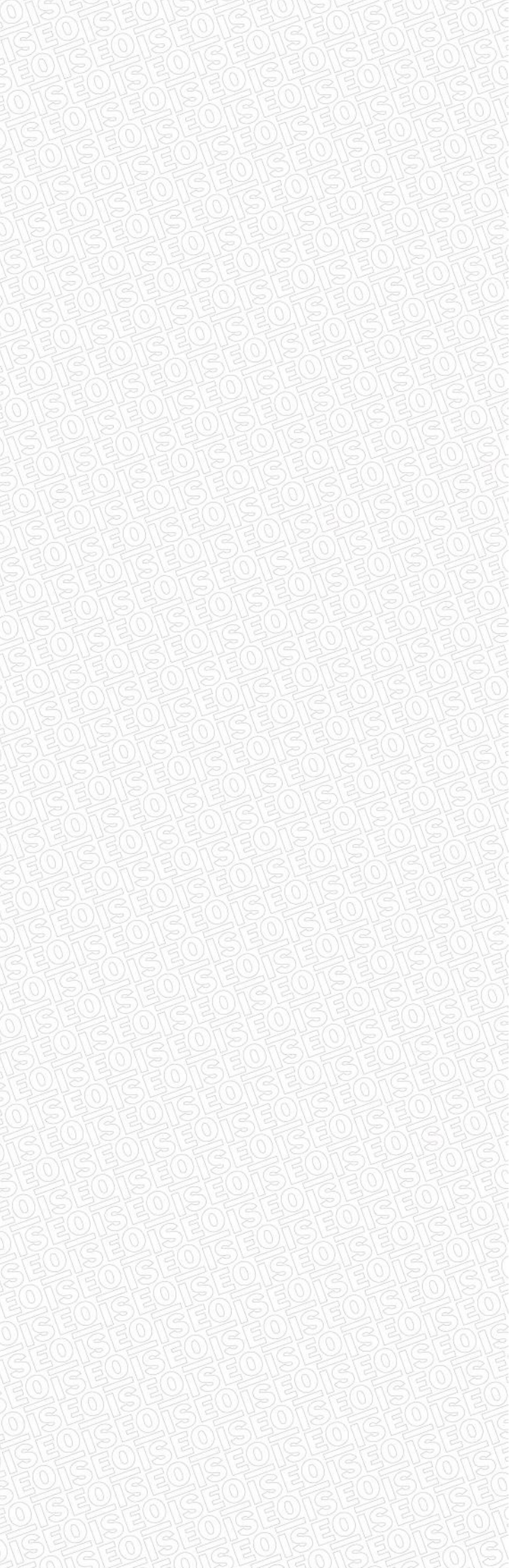




MANUALE D'USO

SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSO
SIMPLY SEQUENCE
SERIE STYLOS LINE

Come utilizzare questo manuale

Grazie per aver scelto questo innovativo prodotto ISEO.

I Dispositivi di Controllo Accessi STYLOS LINE sono componenti del sistema SIMPLY, progettato per un controllo accessi efficiente, semplice da usare ed allo stesso tempo potente e flessibile.

Il presente manuale utente, è stato realizzato per offrire una guida delle funzioni, delle configurazioni e delle caratteristiche dispositivo.

Per l'installazione del sistema SIMPLY, il settaggio del varco e le altre operazioni non descritte, far riferimento ai manuali di installazione e configurazione, disponibili nell'area download del sito internet ISEO serrature, all'indirizzo web: <http://www.iseoserrature.com>.

L'installazione, il settaggio iniziale e la modifica del settaggio richiedono l'intervento di personale qualificato ed opportunamente addestrato da ISEO.

- Leggere questo manuale prima di utilizzare il dispositivo per garantire un uso sicuro e corretto
- Conservare questo manuale come riferimento futuro
- Compilare correttamente e tenere aggiornate le tabelle delle credenziali (Keyplan) al fine di facilitare future gestioni e modifiche.

Icone informative

Per facilitare la lettura del manuale, prendere confidenza con le icone descritte di seguito:



AVVERTENZA: indica situazioni che potrebbero causare lesioni a persone o animali



ATTENZIONE: indica situazioni che potrebbero causare danni al dispositivo o ad altri apparecchi



NOTA: indica note, suggerimenti ed informazioni aggiuntive

Informazioni su copyright

I diritti di tutte le tecnologie ed i prodotti che sono parte di questo dispositivo appartengono ai rispettivi proprietari.

Sommario

Come utilizzare questo manuale	3
Icone informative	3
Informazioni su copyright	3
Introduzione	5
Categorie di credenziali	6
SET Credenziali MASTER per sistema SIMPLY SEQUENCE	6
Operazioni di sistema	7
Inizializzazione dei dispositivi di controllo accesso	7
Segnalazioni di apertura dispositivi placca maniglia ARIES o un cilindro doppio pomolo LIBRA non inizializzati	7
Inizializzazione del DCA PAD	8
Verifica inizializzazione del DCA PAD	8
Inizializzazione del DCA STANDARD	9
Verifica inizializzazione del DCA STANDARD	9
Modalità di impostazione dei parametri dei dispositivi	10
Settaggio dei parametri del dispositivo	10
Accesso al menù opzioni (solo DCA PAD)	10
Impostazione lingua del menù (solo DCA PAD)	10
Impostazione del tempo di apertura del varco (DCA PAD)	10
Impostazione del tempo di apertura del varco (DCA STANDARD)	11
Impostazione della luminosità della tastiera (solo DCA PAD)	11
Tessere USER compatibili	11
Meccanismo dei CANALI	12
Utilizzo del CANALE	12
Funzionamento della sequenza in un CANALE	12
Cancellazione di una credenziale USER smarrita	12
Cancellazione di un CANALE	13
Costruzione del Keyplan e memorizzazione delle credenziali utente	13
Memorizzazione delle credenziali USER (DCA PAD)	14
Memorizzazione delle Tessere USER (DCA STANDARD)	15
Consegna delle credenziali agli utenti	16
Utilizzo credenziali per l'apertura del varco	17
Segnalazioni di apertura (DCA PAD)	17
Segnalazioni di apertura (DCA STANDARD)	17
Segnalazioni Stand-by e Low Battery (solo per i dispositivi placca maniglia ARIES e cilindro doppio pomolo LIBRA)	17
Blocco del varco per codice errato (DCA PAD)	18
Gestione aggiornamenti del sistema e del Keyplan	19
Inserimento di un nuovo CANALE (DCA PAD)	19
Inserimento di un nuovo CANALE (DCA STANDARD)	19
Cancellazione di un CANALE (DCA PAD)	20
Cancellazione di un CANALE (DCA STANDARD)	21
Cancellazione di tutti i canali e azzeramento della White List (DCA PAD)	21
Cancellazione di tutti i canali e azzeramento della White List (DCA STANDARD)	22
Aggiornamento di una tessera smarrita o sottratta	22
Credenziali Speciali	23
Credenziale TOGGLE	23
Apertura di un varco in modalità TOGGLE – Ufficio (DCA PAD)	23
Chiusura di un varco in modalità TOGGLE – Ufficio (DCA PAD)	23
Apertura di un varco in modalità TOGGLE – Ufficio (DCA STANDARD)	24
Chiusura di un varco in modalità TOGGLE – Ufficio (DCA STANDARD)	24
Memorizzazione delle credenziali USER con modalità TOGGLE (DCA PAD)	25
Memorizzazione delle Tessere USER con modalità TOGGLE (DCA STANDARD)	26
Credenziale V.I.P.+ (Very Important People +)	27
Attivazione della modalità V.I.P. – Very Important People (DCA PAD)	27
Disattivazione della modalità V.I.P. – Very Important People (DCA PAD)	27
Attivazione della modalità V.I.P. – Very Important People (DCA STANDARD)	28
Disattivazione della modalità V.I.P. – Very Important People (DCA STANDARD)	28
Memorizzazione delle credenziali USER con modalità V.I.P. (DCA PAD)	29
Memorizzazione delle credenziali USER con modalità V.I.P.+ (DCA PAD)	30
Memorizzazione delle Tessere USER con modalità V.I.P. (DCA STANDARD)	31
Memorizzazione delle Tessere USER con modalità V.I.P.+ (DCA STANDARD)	32
Memorizzazione delle credenziali USER con modalità TOGGLE e V.I.P. (DCA PAD)	33
Memorizzazione delle credenziali USER con modalità TOGGLE e V.I.P.+ (DCA PAD)	34
Memorizzazione delle Tessere USER con modalità TOGGLE e V.I.P. (DCA STANDARD)	35
Memorizzazione delle Tessere USER con modalità TOGGLE e V.I.P.+ (DCA STANDARD)	36
Modalità PRIVACY (solo per il dispositivo PLACCA MANIGLIA)	37
Segnalazione utilizzo chiave meccanica di emergenza (solo per il dispositivo placca maniglia ARIES)	37
Aggiornamento tessera MASTER (in caso di smarrimento o furto)	38
Sequenza di riattivazione Tessera MASTER di numero inferiore (DCA PAD)	38
Sequenza di riattivazione Tessera MASTER di numero inferiore (DCA STANDARD)	38
Modifica del SET Credenziali MASTER e aggiornamento del codice impianto	39
Sequenza di aggiornamento del codice impianto (DCA PAD)	39
Sequenza di aggiornamento del codice impianto (DCA STANDARD)	39
Tabella Keyplan	40
Glossario	41
Trouble Shooting	42
Segnalazioni per tutti i dispositivi	42
Segnalazioni per i soli dispositivi placca maniglia ARIES e cilindro doppio pomolo LIBRA	43
Segnalazioni solo per il dispositivo placca maniglia ARIES	43
Segnalazioni successive al cambio batteria	44
Comportamento:	44

Introduzione

SIMPLY è un sistema di controllo accessi efficiente, progettato per un utilizzo semplice ed allo stesso tempo potente e di qualità.

Il sistema SIMPLY può essere composto da più Dispositivi di Controllo Accesso (D.C.A.).

È possibile qualsiasi combinazione tra i seguenti D.C.A. ISEO:

- Lettori di credenziali ed attuatori della serie STYLOS LINE
- Placca maniglia elettronica ARIES
- Cilindro elettronico doppio pomolo LIBRA



Nello specifico esistono due tipologie di D.C.A. descritti in questo manuale, con funzionalità identiche ma interfaccia utente differenti.

Il D.C.A. PAD è un lettore di credenziali della serie STYLOS LINE completo di tastiera e display, quindi con interfaccia utente più completa.

Il D.C.A. STANDARD è un lettore di credenziali della serie STYLOS LINE senza dispositivi di input, una placca maniglia ARIES o un cilindro doppio pomolo LIBRA, la cui interfaccia utente è costituita da LED multicolore.

In un impianto configurato con sistema Simply SEQUENCE è accettata qualsiasi combinazione tra i dispositivi disponibili, attenendosi alle regole di configurazione, come descritto nel manuale di configurazione impianto, disponibile nell'area download del sito internet ISEO serrature, all'indirizzo: <http://www.iseoserrature.com>.

Nel presente manuale le segnalazioni LED sono rappresentate in riferimento al dispositivo STYLOS DCA STANDARD ma le stesse valgono anche per la placca maniglia ARIES ed il cilindro doppio pomolo LIBRA.

Categorie di credenziali

Le credenziali utilizzate nel sistema si possono dividere funzionalmente in:

	Tessera MASTER utilizzate per “configurare” e “gestire” il sistema di controllo accessi
	Tessera USER utilizzate dagli utenti per “aprire” i varchi
CODICE USER	Codice USER Codice numerico composto da 4 a 8 cifre (solo DCA PAD)
	Tessere SPECIALI (SET UP, TOGGLE, VIP) utilizzate per abilitare funzioni speciali dei varchi

SET Credenziali MASTER per sistema SIMPLY SEQUENCE

Il SET di credenziali MASTER è composto da 3 tessere numerate da 1 a 3.

Ogni SET di Credenziali MASTER ha un codice impianto univoco. In fase di inizializzazione con le tessere MASTER si associa il codice impianto e quindi il relativo SET di tessere MASTER ai dispositivi.

Numero Tessera

Codice impianto



La modalità e la sequenza di utilizzo non corrette delle credenziali MASTER potrebbero causare il danneggiamento dell'impianto, si consiglia di attenersi scrupolosamente alle istruzioni relative all'inizializzazione, all'archivio delle tessere e alle operazioni di aggiornamento del SET.

Operazioni di sistema

Le tre principali operazioni da effettuare su un sistema SIMPLY sono:

1. Set Up del sistema
 - inizializzazione dei dispositivi di controllo accesso
 - settaggio parametri dei dispositivi di controllo accesso
 - costruzione del Keyplan – memorizzazione Credenziali
2. Consegna delle Credenziali agli utenti
3. Utilizzo Credenziali
 - tipi di credenziali
 - meccanismo dei canali
 - blocco codice credenziali errato
4. Gestione aggiornamenti del sistema
 - gestione del Keyplan
 - modifiche dei criteri di accesso
 - gestione delle credenziali perse o sottratte
 - gestione delle credenziali MASTER
 - gestione delle credenziali MASTER perse o sottratte



Tutte queste operazioni possono essere eseguite unicamente da personale in possesso della tessera MASTER abilitata.

Inizializzazione dei dispositivi di controllo accesso

Il dispositivo SIMPLY nuovo si trova in configurazione “*Factory Mode*” ovvero con la lista utenti autorizzati (White List) vuota e nessun codice impianto assegnato.

L'inizializzazione dell'impianto avviene tramite la programmazione del “codice impianto”, con l'utilizzo della Tessera MASTER #1.



ATTENZIONE: per l'inizializzazione dell'impianto, utilizzare esclusivamente la Tessera MASTER #1 e disporre le tessere #2 e #3 in un luogo sicuro. L'utilizzo delle tessere MASTER #2 e #3 sarà necessario solo in caso di smarrimento o danneggiamento della tessera MASTER #1.



IMPORTANTE: tutti i dispositivi dell'impianto devono essere inizializzati o aggiornati con la medesima Tessera MASTER.



ATTENZIONE: nei dispositivi placca maniglia ARIES o un cilindro doppio pomolo LIBRA non inizializzati, qualsiasi tessera diversa dalla Master apre dopo 2 lampeggi arancioni con beep sonori seguiti dalla normale segnalazione di apertura.

Segnalazioni di apertura dispositivi placca maniglia ARIES o un cilindro doppio pomolo LIBRA non inizializzati



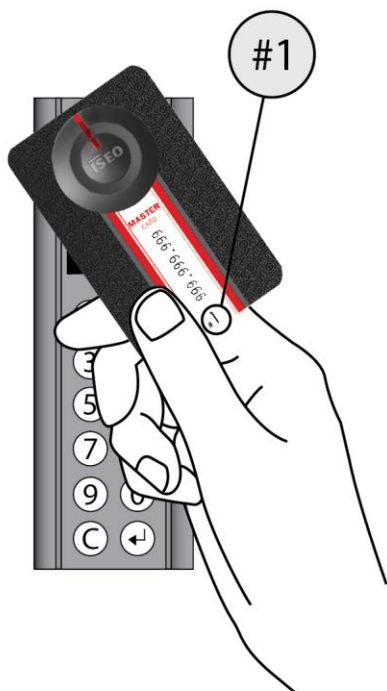
o qualsiasi tessera diversa dalla Master



Varco libero, l'attuatore ha attivato l'apertura.
Il led verde lampeggia per il tempo di apertura di default

Inizializzazione del DCA PAD

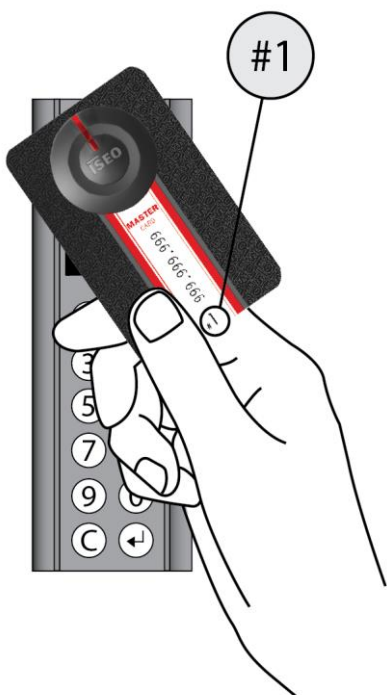
Avvicinare la tessera MASTER #1 al dispositivo



Il dispositivo emette 3 segnali acustici

**Verifica inizializzazione del DCA PAD**

Avvicinare nuovamente la tessera MASTER #1 al dispositivo

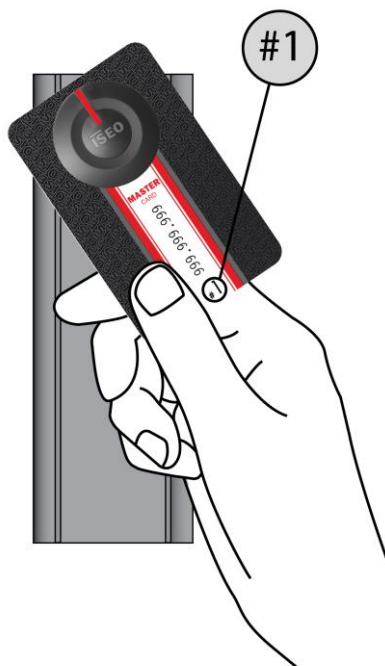


Sul dispositivo appare il menù e l'impianto è stato inizializzato col codice impianto indicato sul SET Credenziali MASTER



Inizializzazione del DCA STANDARD

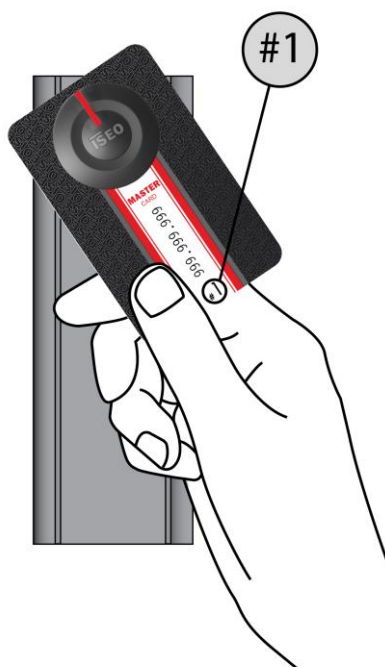
Avvicinare la tessera MASTER #1 al dispositivo



Il dispositivo emette 3 segnali acustici associati a 3 segnalazioni luminose rosso/verde

**Verifica inizializzazione del DCA STANDARD**

Avvicinare nuovamente la tessera MASTER #1 al dispositivo



Il dispositivo spegne i led blu in attesa di comandi e l'impianto è stato inizializzato col codice impianto indicato sul SET Credenziali MASTER



Modalità di impostazione dei parametri dei dispositivi

Le operazioni di settaggio variano per i diversi dispositivi, di seguito identificati come PAD, con tastiera e display o STANDARD con indicazione LED.

Per il dispositivo PAD è possibile programmare i parametri funzionali direttamente dal menù, attivabile tramite tessera MASTER.

Il dispositivo STANDARD richiede sempre la presentazione delle tessere con determinate sequenze e tempi di programmazione.

Settaggio dei parametri del dispositivo

Accesso al menù opzioni (solo DCA PAD)



3 x



1. **LINGUA:** lingua del menù
2. **TEMPO:** tempo di apertura del varco in secondi
3. **LUMIN.:** luminosità della tastiera

Impostazione lingua del menù (solo DCA PAD)



Il dispositivo è configurabile in diverse lingue, scegliere la lingua desiderata digitando il numero corrispondente.

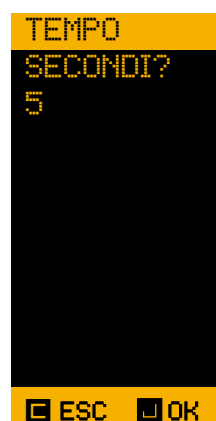
Sequenza:

3 x



e scegliere la riga corrispondente alla lingua desiderata, digitando il valore numerico di riga.

Impostazione del tempo di apertura del varco (DCA PAD)



Con questa opzione si configura il tempo di apertura del varco in secondi.

Sequenza:

3 x



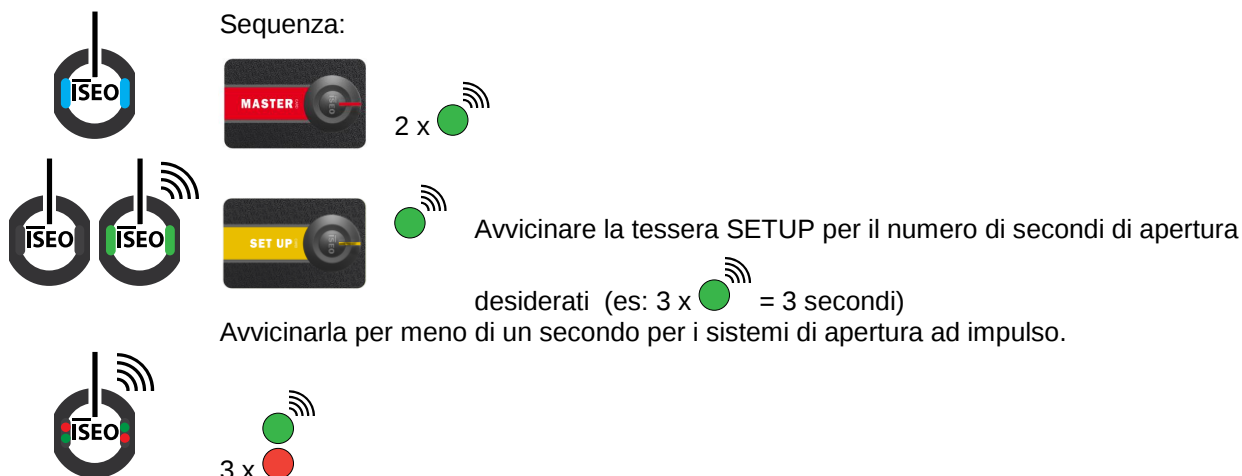
, digitare il valore in secondi e



Impostare "0", equivalente a 100ms, per i sistemi di apertura ad impulso.

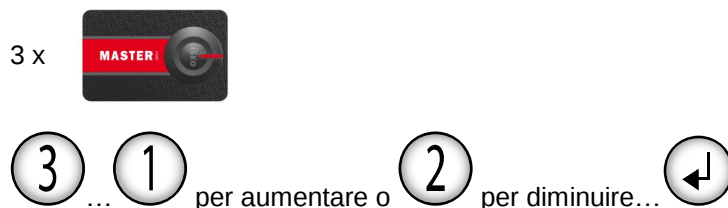
Impostazione del tempo di apertura del varco (DCA STANDARD)

In questa sezione si configura il tempo di apertura del varco in secondi.

**Impostazione della luminosità della tastiera (solo DCA PAD)**

La luminosità della tastiera può essere regolata da spenta a massima luminosità, in 8 diverse gradazioni, agendo sul tasto 1 per aumentare e sul tasto 2 per diminuire. Una sequenza di tre segnali acustici corti e ravvicinati indica il raggiungimento della massima o minima luminosità.

Sequenza:

**Tessere USER compatibili**

Una tessera (o tag) USER può essere:

- Tessera ISEO (proprietary cards);
- un badge emesso da una parte terza già esistente nella struttura dell'utilizzatore (ad esempio tessera per il rilevamento presenze degli utenti).
- Un codice da 4 a 8 cifre (solo DCA PAD)



Le tessere MASTER e SPECIALI non possono essere di terze parti ma solo tessere ISEO.

I lettori sono in grado di leggere come tessere USER le seguenti tipologie di tessere:

- Mifare Classic (ISO14443A);
- Mifare Ultralight (ISO14443A);
- Mifare Desfire (ISO14443A);
- Mifare Plus (ISO14443A);
- SRiX della ST (ISO 14443B).

Per altre tipologie di tessere contattare Iseo per verifica compatibilità.

Meccanismo dei CANALI

Nel sistema Simply Sequence, le credenziali utente sono memorizzate nella White List di ogni dispositivo di accesso.

Quando una credenziale o tessera USER viene presentata al lettore, il Dispositivo controlla che la credenziale USER sia presente o meno nella propria White List e, se affermativo, permette l'accesso al varco.

La White List è composta da 150 "CANALI" ed ogni canale può memorizzare una sequenza di 3 credenziali.

Ogni sequenza di credenziali (CANALE) è collegato ad un singolo Utente e viceversa!

Utilizzo del CANALE

In ogni canale della White List si possono memorizzare fino a 3 Credenziali USER.

Queste sono tutte collegate ad un solo utente.

Nella prima posizione del canale viene memorizzata la credenziale da consegnare all'utente per garantirgli l'accesso al varco.

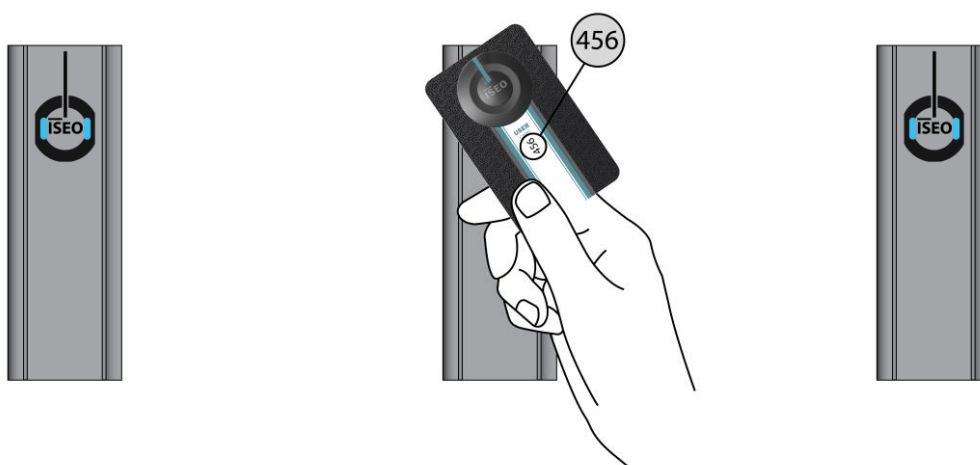
Nelle seconda e terza posizione, vengono memorizzate le credenziali USER di riserva, per la disabilitazione della prima credenziale qualora fosse smarrita o sottratta.

Funzionamento della sequenza in un CANALE

Per disabilitare una credenziale USER smarrita, memorizzata nella prima posizione del canale, esistono due modalità:

- 1) Aprire il varco con la credenziale USER memorizzata nella seconda o terza posizione del canale. Automaticamente le credenziali USER memorizzate nello stesso canale in posizioni precedenti verranno disabilite (l'utilizzo della credenziale USER in terza posizione disabilita entrambe le USER in prima e seconda posizione).
- 2) Cancellare tutte le credenziali del canale utilizzando unitamente alla tessera MASTER una delle altre USER memorizzate nello stesso canale

Cancellazione di una credenziale USER smarrita



CANALE	ID #1	ID #2	ID #3
1	123	456	789

CANALE	ID #1	ID #2	ID #3
1	123	456	789

La credenziale #1 (tessera 123) non è più abilitata all'apertura del varco.

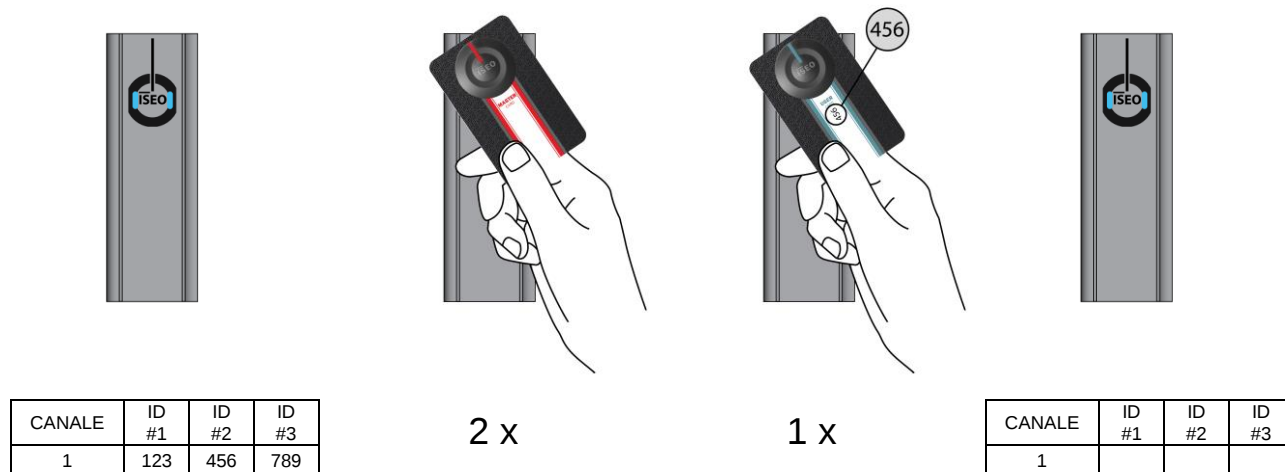


La lettura della credenziale #3 disabilita automaticamente le credenziali #1 e #2.

Cancellazione di un CANALE

Per eliminare completamente un canale e tutte le tessere USER in esso contenute, avvicinare per 2 volte la tessera MASTER e successivamente una qualsiasi tessera USER del canale da cancellare.

Le tessere USER cancellate da un dispositivo restano comunque attive negli altri dispositivi in cui sono state memorizzate e comunque riutilizzabili.



Costruzione del Keyplan e memorizzazione delle credenziali utente

Le credenziali utente sono configurabili sul dispositivo con diverse funzioni in base alla tipologia del varco da controllare.

Le credenziali speciali richieste in fase di memorizzazione sono:

- Credenziale Very Important People Plus V.I.P.+ , crea una classe di tessera USER privilegiata, in grado di configurare il varco per il solo accesso delle tessere V.I.P.
- Credenziale Very Important People V.I.P. , crea una classe di tessera USER privilegiata, in grado di aprire il varco configurato per il solo accesso delle tessere V.I.P.
- Credenziale Toggle, crea una funzione aggiuntiva alla tessera che permette di attivare la funzione ufficio.



Per il funzionamento delle funzioni V.I.P., V.I.P.+ e TOGGLE far riferimento al Capitolo *Credenziali Speciali*.



Annotare le credenziali utilizzando il *Keyplan* allegato al manuale.



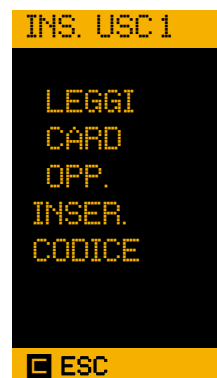
Ogni dispositivo può memorizzare un massimo di 150 canali.

Memorizzazione delle credenziali USER (DCA PAD)

La procedura consente di aggiungere le tre credenziali USER (tessera o codice) ad un canale del dispositivo. Le credenziali vengono aggiunte alla White List.

Ogni dispositivo può memorizzare un massimo di 150 canali con tre credenziali USER ciascuno.

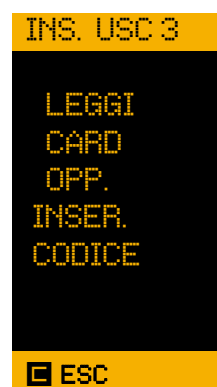
Sequenza:



#1, o codice numerico da 4 a 8 cifre seguito da



#2, o codice numerico da 4 a 8 cifre seguito da



#3, o codice numerico da 4 a 8 cifre seguito da

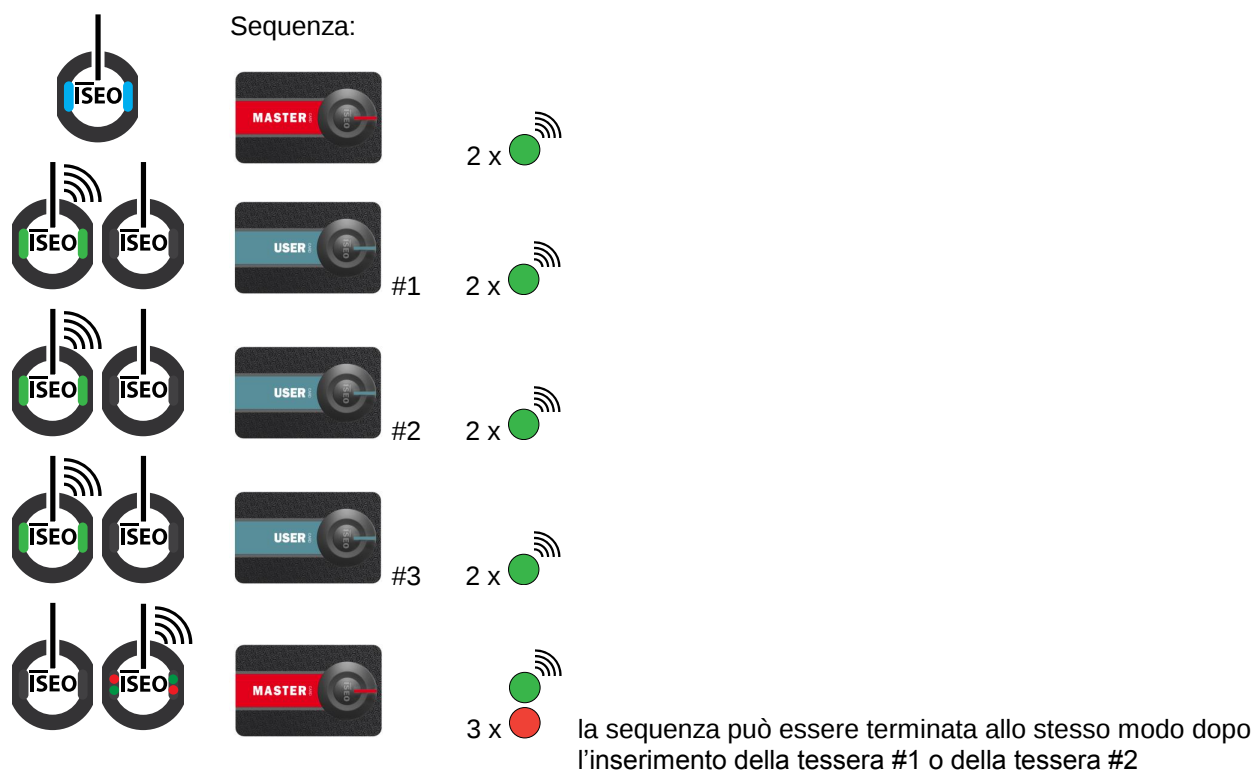


la sequenza può essere terminata allo stesso modo dopo l'inserimento delle credenziali #1 o delle credenziali #2

Memorizzazione delle Tessere USER (DCA STANDARD)

La procedura consente di aggiungere da una a tre Tessere USER ad un canale del dispositivo.

La credenziale viene aggiunta alla White List. Ogni dispositivo può memorizzare un massimo di 150 canali USER. Per memorizzare più canali ripetere più volte la procedura completa.



Per memorizzare le Tessere con le funzioni V.I.P., V.I.P.+ e/o TOGGLE abilitate riferirsi al capitolo *Credenziali Speciali*.

Consegna delle credenziali agli utenti

Le credenziali USER memorizzate possono essere consegnate agli utenti, annotando tutti i dati sul Keyplan

SIMPLY SEQUENCE - System Keyplan																																		
Seq.	Card_ID #1	Card_ID #2	Card_ID #3	User Name	Access Control Devices																													
					#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10	#11	#12	#13	#14	#15	#16	#17	#18	#19	#20	#21	#22	#23	#24	#25	#26	#27	#28	#29	#30
1	123	456	789	MARIO	X		X	X		X																								
2																																		
3																																		
4																																		
5																																		



Il Keyplan è molto importante per la gestione delle credenziali, si consiglia di tenerlo sempre aggiornato con numeri tessera o codici di accesso per DCA PAD, nome utente e dispositivi in cui le credenziali sono state memorizzate.

Nell'esempio all'utente Mario è stata consegnata la tessera USER "123" che consente l'apertura dei varchi abbinati ai dispositivi numero 1, 3, 4 e 6.

In luogo sicuro sono state archiviate le tessere USER "456" e "789" che saranno consegnate all'utente Mario in caso di smarrimento rispettivamente della tessera "123" o "456". L'apertura del varco con le tessere di ID più alto disabilita le credenziali con ID più basso:

Card_ID #2 disabilita Card_ID #1

Card_ID #3 disabilita Card_ID #2 e Card_ID #1

Il numero di ID corrisponde alla sequenza di memorizzazione trattata nei relativi capitoli [DCA PAD](#) e [DCA STANDARD](#)

In caso di smarrimento il Keyplan facilita notevolmente il processo di cancellazione ed assegnazione di nuove credenziali.

Per tenere traccia delle tessere memorizzate si suggerisce di adottare il seguente criterio:

"X" = tessera senza funzioni V.I.P. e TOGGLE

"T" = tessera con funzione TOGGLE

"V" = tessera con funzione V.I.P.

"V+" = tessera con funzione V.I.P. +

"TV" = tessera con funzioni TOGGLE e V.I.P.

"TV+" = tessera con funzioni TOGGLE e V.I.P. +

Utilizzo credenziali per l'apertura del varco

Segnalazioni di apertura (DCA PAD)



Varco libero, l'attuatore ha attivato l'apertura.
Il simbolo lampeggia per il [tempo di apertura impostato](#)



Varco interdetto.
Far riferimento al capitolo [Trouble shooting](#) per identificare il motivo della segnalazione

Segnalazioni di apertura (DCA STANDARD)



Varco libero, l'attuatore ha attivato l'apertura.
Il led verde lampeggia per il [tempo di apertura impostato](#)



Varco interdetto.
Far riferimento al capitolo [Trouble shooting](#) per identificare il motivo della segnalazione

Segnalazioni Stand-by e Low Battery (solo per i dispositivi placca maniglia ARIES e cilindro doppio pomolo LIBRA)

STATO	SEGNALAZIONE
Stand-by	Placca maniglia spenta
Apertura varco con batterie scariche	Lampeggio  per il tempo di apertura impostato
Apertura varco con batterie molto scariche	Lampeggio  per 3 secondi e successiva apertura del varco
Apertura varco con batterie totalmente scariche	 Fisso per 3 secondi e il varco NON si apre



ATTENZIONE: dopo la prima segnalazione di batterie scariche provvedere al più presto alla sostituzione delle stesse.
Fare riferimento alle istruzioni del dispositivo per il tipo di batterie da utilizzare.

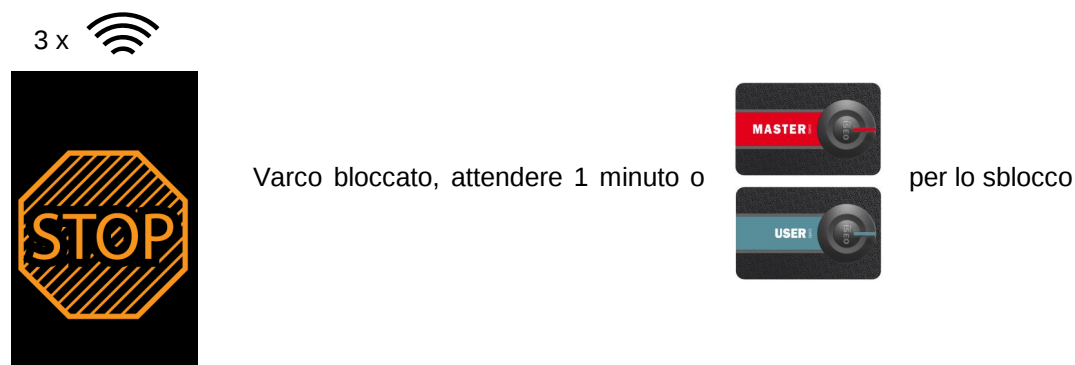
Blocco del varco per codice errato (DCA PAD)

Nel dispositivo DCA PAD è possibile accedere tramite codice da tastiera se memorizzato nella White List.

L'introduzione di tre codici errati consecutivi blocca il dispositivo per 1 minuto. Trascorso il tempo di blocco è possibile riaprire il varco. L'introduzione di un ulteriore codice errato blocca nuovamente il varco per 1 minuto, rallentando ulteriormente eventuali tentativi ad utenti non autorizzati.

Lo sblocco del dispositivo può essere effettuato nel periodo di blocco tramite la tessera USER o una tessera MASTER.

Il ripristino tramite una tessera valida o l'apertura tramite credenziale corretta, ripristina i tentativi di apertura prima del blocco a 3.



Gestione aggiornamenti del sistema e del Keyplan

Il Keyplan può essere aggiornato e modificato in ogni momento ma solo presentando la tessera MASTER valida.

Le operazioni possibili sono:

- INSERIMENTO di un nuovo CANALE e relative credenziali nella White List di un dispositivo;
- CANCELLAZIONE di un CANALE e relative credenziali dalla White List di un dispositivo;
- CANCELLAZIONE di tutti i CANALI e relative credenziali dalla White List di un dispositivo.



Le modifiche al Keyplan devono essere sempre registrate.

Nel dispositivo DCA PAD sono ammesse sia credenziali tessera USER che credenziali a codice numerico, mentre nel DCA STANDARD solo credenziali tessera USER.

La cancellazione del singolo canale può avvenire solo tramite una delle credenziali USER presenti in esso.



In caso di smarrimento delle credenziali USER #1 e USER #2 di un canale, si consiglia di utilizzare la credenziale USER #3 per la cancellazione dello stesso, quindi ricreare un nuovo canale completo di 3 credenziali.

Ciò eviterà la cancellazione completa dei canali del dispositivo in caso di smarrimento della credenziale USER #3.

Inserimento di un nuovo CANALE (DCA PAD)

La procedura è la medesima utilizzata per la prima creazione del CANALE.

Far riferimento al capitolo "[Memorizzazione delle credenziali USER \(DCA PAD\)](#)"

Inserimento di un nuovo CANALE (DCA STANDARD)

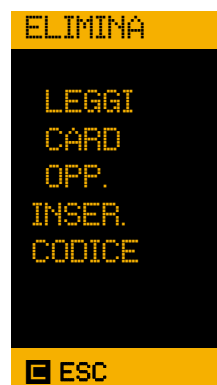
La procedura è la medesima utilizzata per la prima creazione del CANALE.

Far riferimento al capitolo "[Memorizzazione delle Tessere USER \(DCA STANDARD\)](#)"

Cancellazione di un CANALE (DCA PAD)

La procedura elimina un canale e tutte le credenziali USER in esso contenute dalla White List del dispositivo. Il canale può essere eliminato solo se in possesso di una qualunque credenziale memorizzata nello stesso.

Sequenza:



2 x



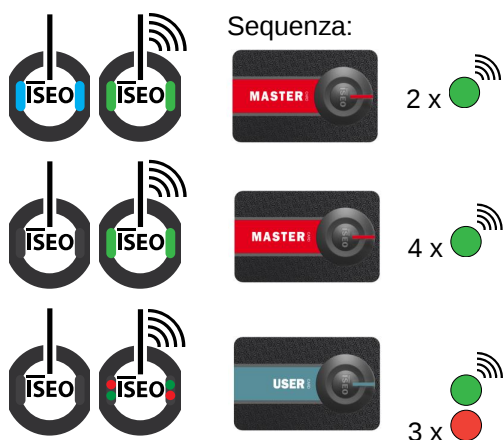
, o codice numerico da 4 a 8 cifre seguito da , memorizzati nel canale da cancellare



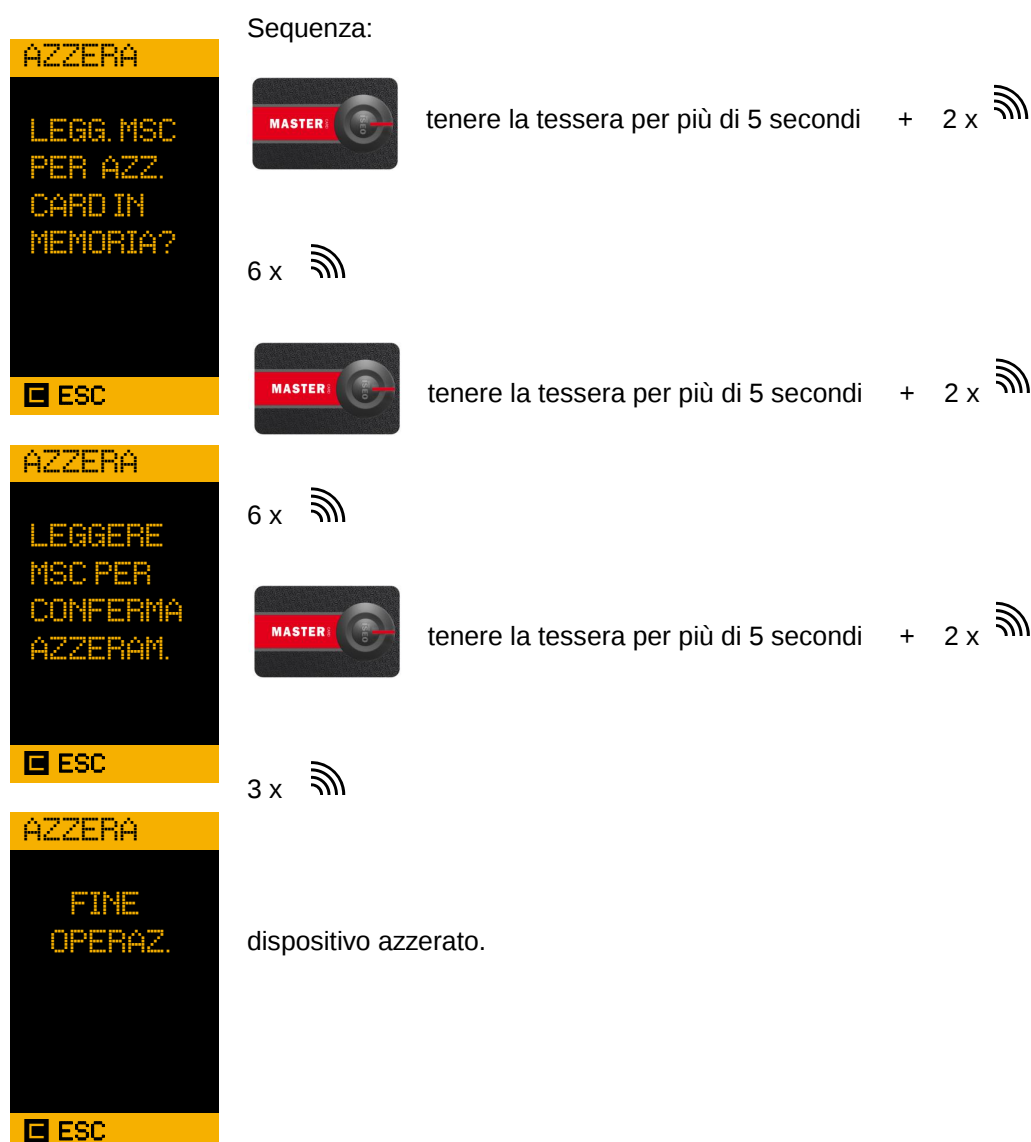
Cancellazione del canale completata.

Cancellazione di un CANALE (DCA STANDARD)

La procedura elimina un canale e tutte le tessere USER in esso contenute dalla White List del dispositivo. Il canale può essere eliminato solo se in possesso di una qualunque tessera USER memorizzata nello stesso.

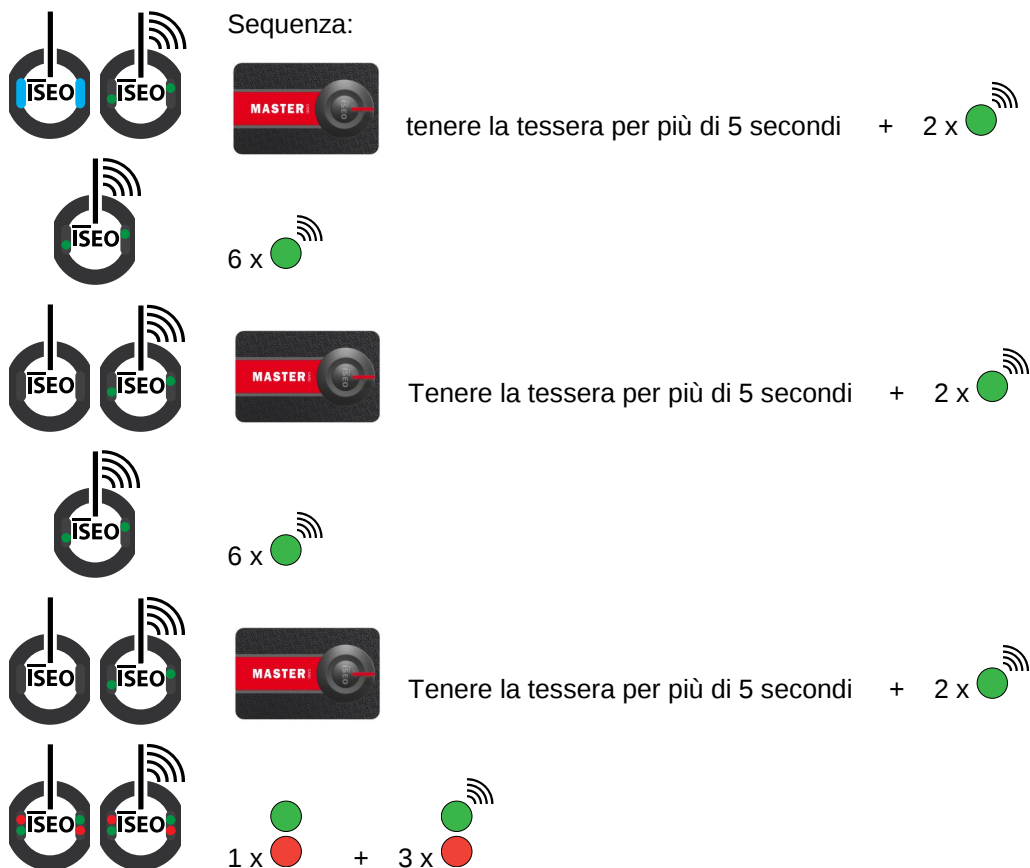
**Cancellazione di tutti i canali e azzeramento della White List (DCA PAD)**

La procedura elimina tutti i canali del dispositivo, svuotando la White List.



Cancellazione di tutti i canali e azzeramento della White List (DCA STANDARD)

La procedura elimina tutti i canali del dispositivo, svuotando la White List.



Aggiornamento di una tessera smarrita o sottratta

Se una credenziale USER #1 viene persa o sottratta bisogna:

- consegnare all'utente la credenziale USER #2 dello stesso canale
- inibire immediatamente il funzionamento della vecchia credenziale USER #1 in tutti i dispositivi interessati, eseguendo almeno un'apertura con la credenziale USER #2 appena consegnata.

Se anche la tessera USER #2 viene persa o sottratta bisogna:

- cancellare da tutti i dispositivi interessati il canale abbinato alla credenziale smarrita, eseguendo la procedura di cancellazione del canale con la tessera MASTER e la credenziale USER #3
- inserire un nuovo canale in tutti i dispositivi interessati abbinandovi nuove credenziali USER #1, #2 e #3 (la credenziale #3 del canale cancellato può essere riutilizzata)
- consegnare all'utente la credenziale USER #1 del nuovo canale creato
- archiviare in un luogo sicuro le credenziali #2 e #3.

Credenziali Speciali

Credenziale TOGGLE

La Tessera TOGGLE ha la funzione di autorizzare una Tessera USER ad eseguire la funzione Toggle Mode, detta anche funzione ufficio.

Le tessere USER con questa credenziale attivata possono abilitare l'apertura fissa del varco. Per chiudere il varco ripetere la stessa sequenza.

Apertura di un varco in modalità TOGGLE – Ufficio (DCA PAD)

Sequenza di apertura:



avvicinate la tessera per almeno 3 secondi

oppure codice di accesso +  +  entro 2 secondi.

Il varco rimane aperto sino alla sequenza di chiusura



Se la Tessera USER con credenziali TOGGLE viene accostata al dispositivo standard per meno di 3 secondi, il varco si apre in modalità normale, per il [tempo di apertura impostato](#).

Chiusura di un varco in modalità TOGGLE – Ufficio (DCA PAD)

Sequenza di chiusura:



avvicinate la tessera per almeno 3 secondi

oppure codice di accesso +  +  entro 2 secondi.

Il varco si chiude

Apertura di un varco in modalità TOGGLE – Ufficio (DCA STANDARD)

Sequenza di apertura:



avvicinate la tessera per almeno 3 secondi



● Varco aperto



Se la Tessera USER con credenziali TOGGLE viene accostata al dispositivo standard per meno di 3 secondi, il varco si apre in modalità normale, per il tempo di apertura impostato .

Chiusura di un varco in modalità TOGGLE – Ufficio (DCA STANDARD)

Sequenza di chiusura:



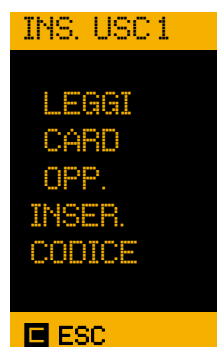
Avvicinare la tessera per almeno 3 secondi



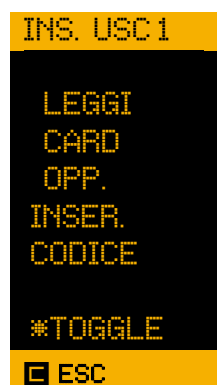
● varco chiuso

Memorizzazione delle credenziali USER con modalità TOGGLE (DCA PAD)

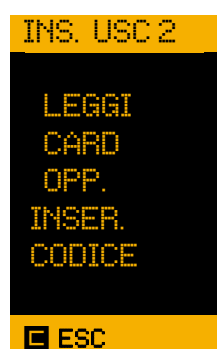
La procedura consente di aggiungere le tre credenziali USER (tessera o codice) ad un canale del dispositivo, con la credenziale TOGGLE attiva.



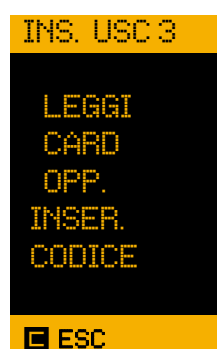
Sequenza:



#1, o codice numerico da 4 a 8 cifre seguito da



#2, o codice numerico da 4 a 8 cifre seguito da



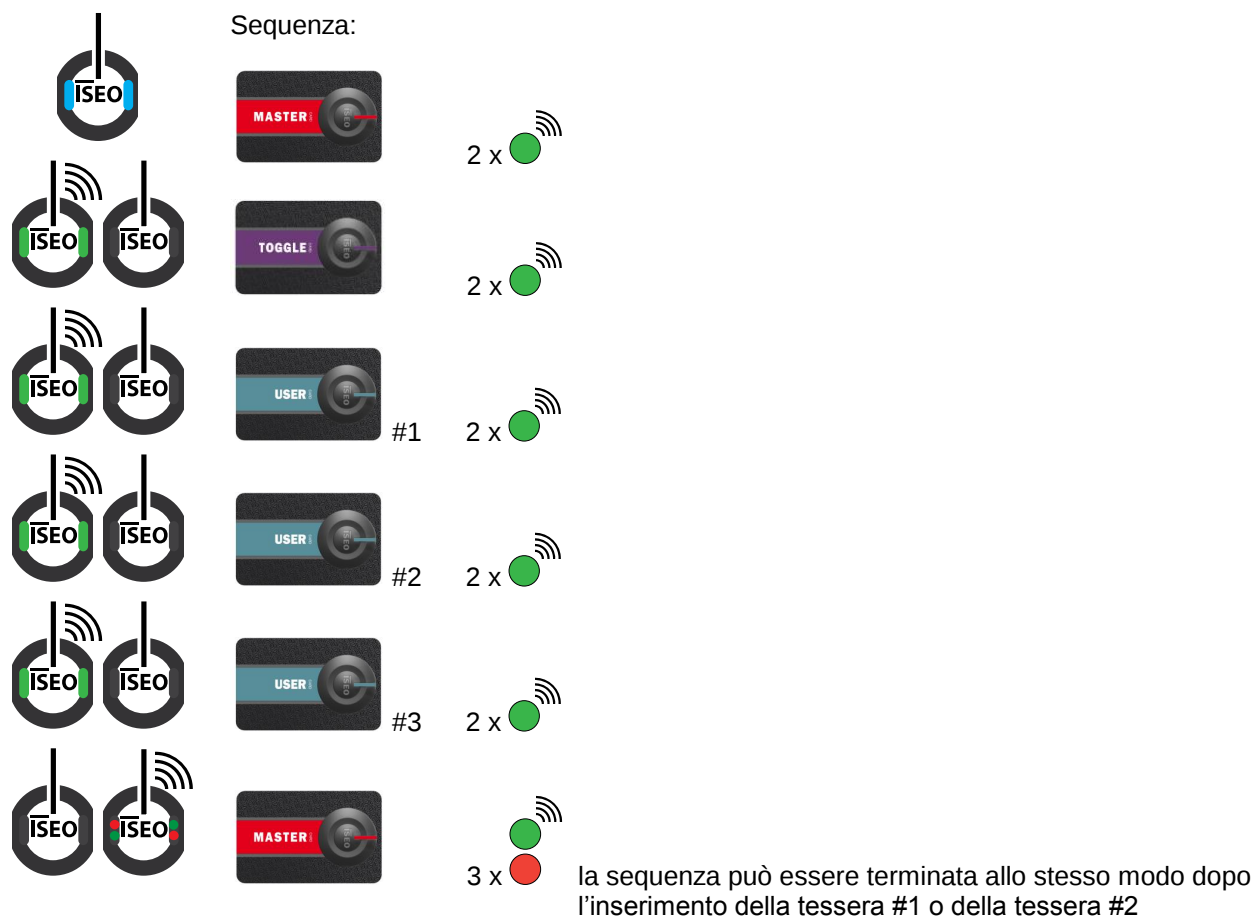
#3, o codice numerico da 4 a 8 cifre seguito da



la sequenza può essere terminata allo stesso modo dopo l'inserimento delle credenziali #1 o delle credenziali #2

Memorizzazione delle Tessere USER con modalità TOGGLE (DCA STANDARD)

La procedura consente di aggiungere un canale con credenziali TOGGLE al dispositivo standard.
Il canale viene aggiunto alla White List.



Credenziale V.I.P.+ (Very Important People +)

La credenziale V.I.P.+ crea, se abilitata, una classe superiore della Tessera USER, con la possibilità di consentire o meno l'accesso al varco alle Tessere USER standard, ovvero con la credenziale V.I.P. o V.I.P.+ disattivata.

La funzione può essere abilitata e disabilitata al varco in qualsiasi momento.

Attivazione della modalità V.I.P. – Very Important People (DCA PAD)

Sequenza di attivazione:

avvicinare la Tessera USER per 3 volte in meno di 6 secondi



oppure codice di accesso +  +  entro 2 secondi.

Il varco è accessibile alle sole tessere USER con funzione V.I.P. attiva



Se la Tessera USER con credenziali VIP viene accostata al dispositivo standard per una sola volta, il varco si apre in modalità normale, per il [tempo di apertura impostato](#).

Disattivazione della modalità V.I.P. – Very Important People (DCA PAD)

Sequenza di disattivazione:

avvicinare la Tessera USER per 3 volte in meno di 6 secondi



oppure codice di accesso +  +  entro 2 secondi.

Il varco è di nuovo accessibile a tutte Tessere USER memorizzate



L'abilitazione della modalità V.I.P. non cancella le tessere USER senza funzione V.I.P. dalla White List, ma le disabilita temporaneamente.

Attivazione della modalità V.I.P. – Very Important People (DCA STANDARD)

Sequenza di attivazione:
avvicinare la Tessera V.I.P.+ per 3 volte in meno di 6 secondi



Disattivazione della modalità V.I.P. – Very Important People (DCA STANDARD)

Sequenza di disattivazione:
avvicinare la Tessera V.I.P.+ per 3 volte in meno di 6 secondi

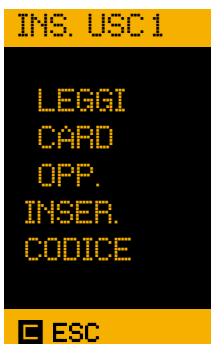


Se la Tessera USER con credenziali V.I.P.+ viene accostata al dispositivo una sola volta, il varco rimane nella modalità in cui era e si apre per il [tempo di apertura impostato](#).

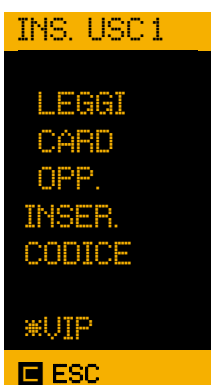
L'abilitazione della modalità V.I.P. non cancella le tessere USER senza funzione V.I.P. dalla White List, ma le disabilita temporaneamente.

Memorizzazione delle credenziali USER con modalità V.I.P. (DCA PAD)

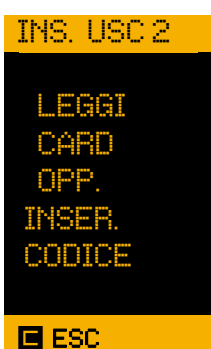
La procedura consente di aggiungere le tre credenziali USER (tessera o codice) ad un canale del dispositivo, con la credenziale V.I.P. attiva.



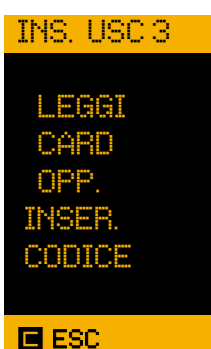
Sequenza:



#1, o codice numerico da 4 a 8 cifre seguito da



#2, o codice numerico da 4 a 8 cifre seguito da



#3, o codice numerico da 4 a 8 cifre seguito da



la sequenza può essere terminata allo stesso modo dopo l'inserimento delle credenziali #1 o delle credenziali #2

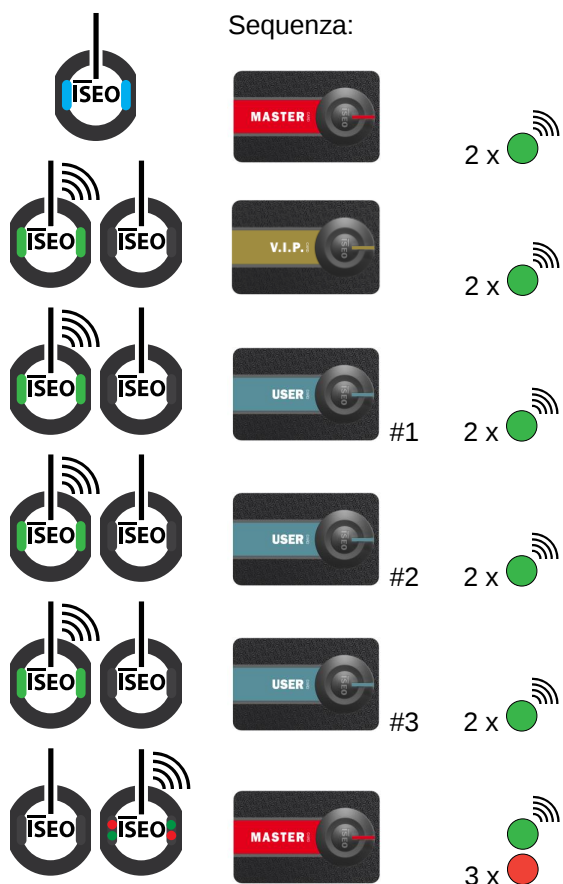
Memorizzazione delle credenziali USER con modalità V.I.P.+ (DCA PAD)

La procedura consente di aggiungere le tre credenziali USER (tessera o codice) ad un canale del dispositivo, con la credenziale V.I.P.+ attiva.

INS. USC 1 LEGGI CARD OPP. INSER. CODICE ESC	Sequenza:  2 x 
INS. USC 1 LEGGI CARD OPP. INSER. CODICE *VIP ESC	 #1, o codice numerico da 4 a 8 cifre seguito da 
INS. USC 2 LEGGI CARD OPP. INSER. CODICE ESC	 #2, o codice numerico da 4 a 8 cifre seguito da 
INS. USC 3 LEGGI CARD OPP. INSER. CODICE ESC	 #3, o codice numerico da 4 a 8 cifre seguito da 
INSER. LEGGI MSC PER CONFERMA ESC	 la sequenza può essere terminata allo stesso modo dopo l'inserimento delle credenziali #1 o delle credenziali #2

Memorizzazione delle Tessere USER con modalità V.I.P. (DCA STANDARD)

La procedura consente di aggiungere un canale con credenziali VIP al dispositivo standard.
Il canale viene aggiunto alla White List.

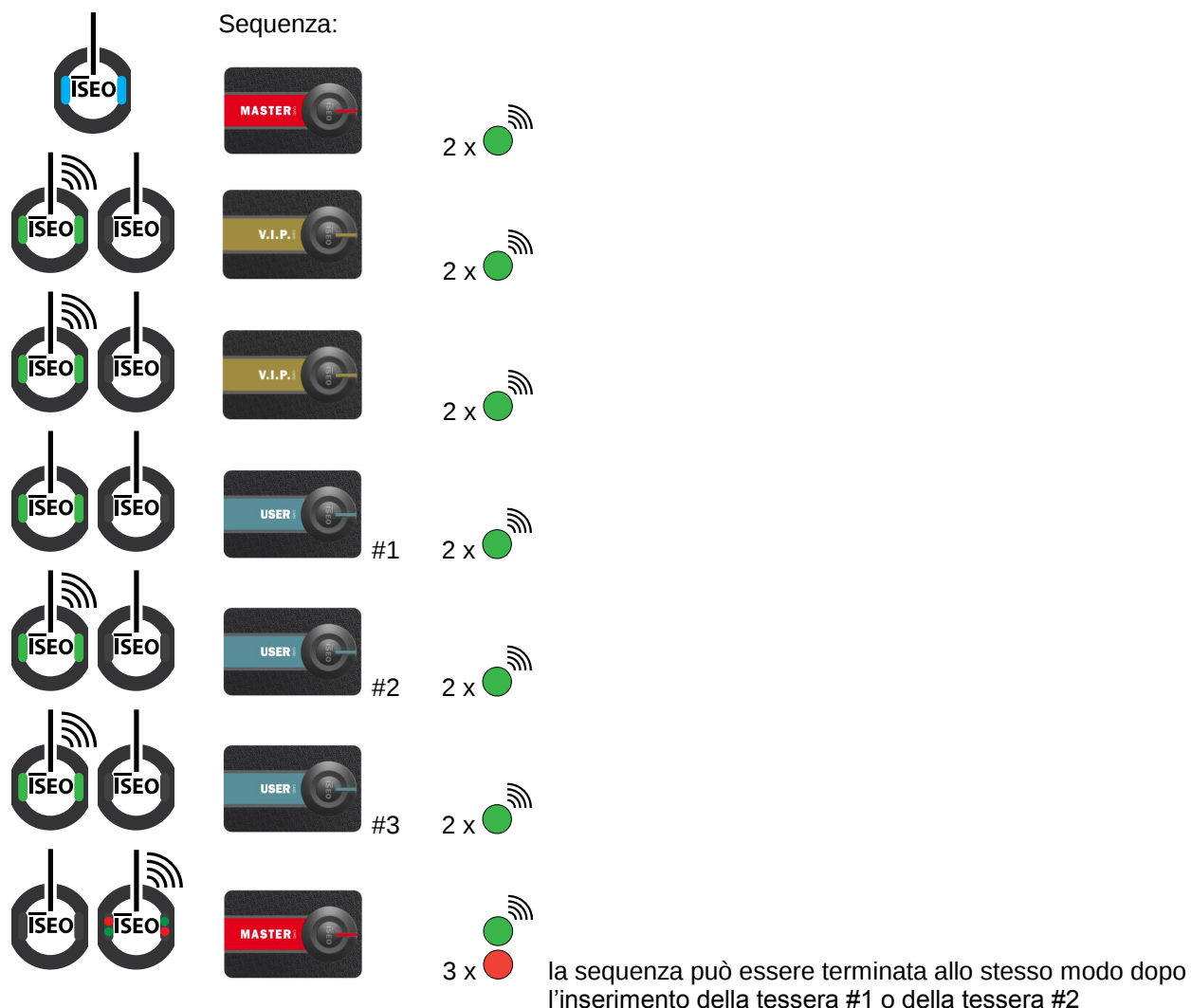


3 x

la sequenza può essere terminata allo stesso modo dopo
l'inserimento della tessera #1 o della tessera #2

Memorizzazione delle Tessere USER con modalità V.I.P.+ (DCA STANDARD)

La procedura consente di aggiungere un canale con credenziali V.I.P.+ al dispositivo standard.
Il canale viene aggiunto alla White List.



Memorizzazione delle credenziali USER con modalità TOGGLE e V.I.P. (DCA PAD)

La procedura consente di aggiungere le tre credenziali USER (tessera o codice) ad un canale del dispositivo, con le credenziali TOGGLE e V.I.P. attive.

INS. USC 1

LEGGI
CARD
OPP.
INSER.
CODICE

ESC

Sequenza:



INS. USC 1

LEGGI
CARD
OPP.
INSER.
CODICE
*TOGGLE
*VIP

ESC



#1, o codice numerico da 4 a 8 cifre seguito da



INS. USC 2

LEGGI
CARD
OPP.
INSER.
CODICE

ESC



#2, o codice numerico da 4 a 8 cifre seguito da



INS. USC 3

LEGGI
CARD
OPP.
INSER.
CODICE

ESC



#3, o codice numerico da 4 a 8 cifre seguito da



INSER.

LEGGI
MSC PER
CONFERMA

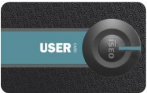
ESC



la sequenza può essere terminata allo stesso modo dopo l'inserimento delle credenziali #1 o delle credenziali #2

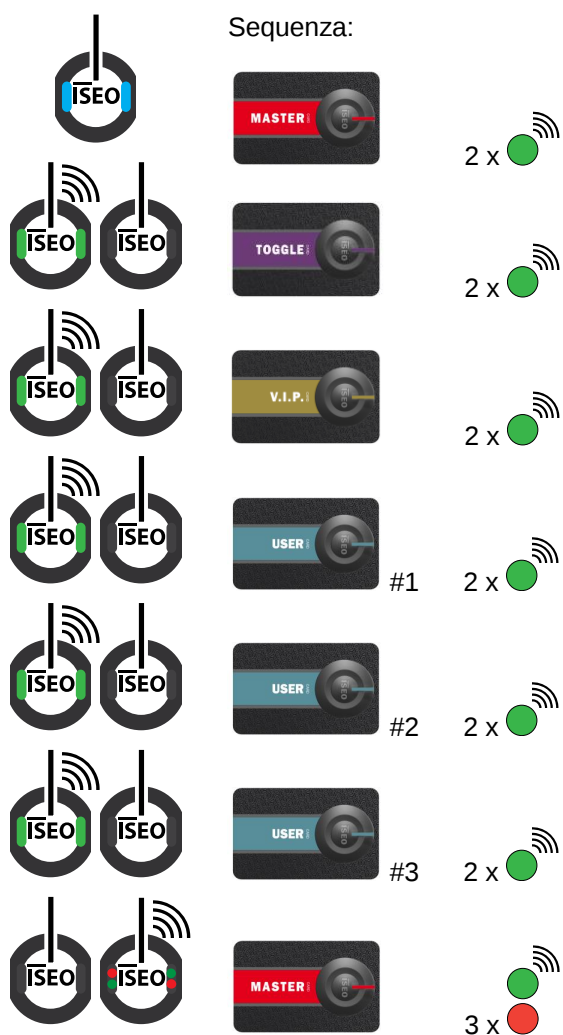
Memorizzazione delle credenziali USER con modalità TOGGLE e V.I.P.+ (DCA PAD)

La procedura consente di aggiungere le tre credenziali USER (tessera o codice) ad un canale del dispositivo, con le credenziali TOGGLE e V.I.P.+ attive.

INS. USC 1 LEGGI CARD OPP. INSER. CODICE ESC	Sequenza:   
INS. USC 1 LEGGI CARD OPP. INSER. CODICE *TOGGLE *VIP ESC	2 x  #1, o codice numerico da 4 a 8 cifre seguito da 
INS. USC 2 LEGGI CARD OPP. INSER. CODICE ESC	 #2, o codice numerico da 4 a 8 cifre seguito da 
INS. USC 3 LEGGI CARD OPP. INSER. CODICE ESC	 #3, o codice numerico da 4 a 8 cifre seguito da 
INSER. LEGGI MSC PER CONFERMA ESC	 la sequenza può essere terminata allo stesso modo dopo l'inserimento delle credenziali #1 o delle credenziali #2

Memorizzazione delle Tessere USER con modalità TOGGLE e V.I.P. (DCA STANDARD)

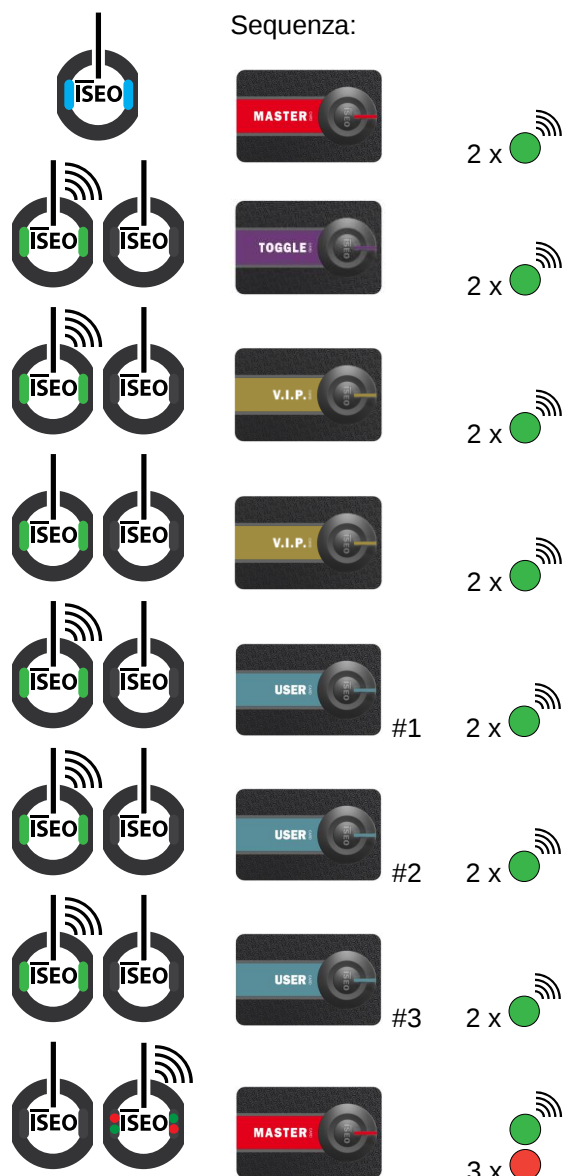
La procedura consente di aggiungere un canale con credenziali TOGGLE e V.I.P. al dispositivo standard.
Il canale viene aggiunto alla White List.



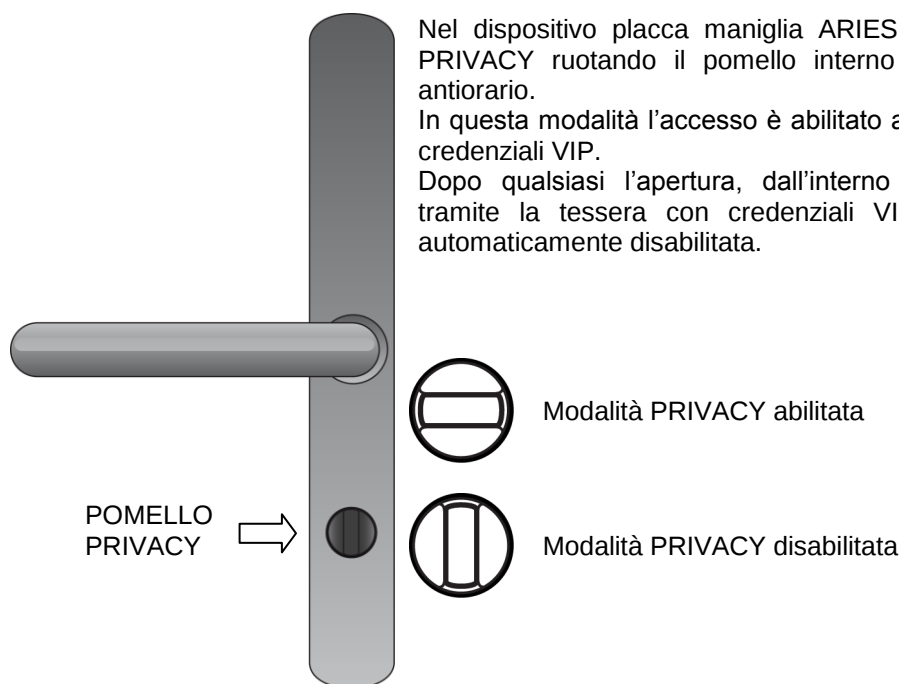
la sequenza può essere terminata allo stesso modo dopo l'inserimento della tessera #1 o della tessera #2

Memorizzazione delle Tessere USER con modalità TOGGLE e V.I.P.+ (DCA STANDARD)

La procedura consente di aggiungere un canale con credenziali TOGGLE e V.I.P.+ al dispositivo standard. Il canale viene aggiunto alla White List.



la sequenza può essere terminata allo stesso modo dopo l'inserimento della tessera #1 o della tessera #2

Modalità PRIVACY (solo per il dispositivo PLACCA MANIGLIA)**Segnalazione utilizzo chiave meccanica di emergenza (solo per il dispositivo placca maniglia ARIES)**

Nel caso in cui venga utilizzato il cilindro meccanico di emergenza per aprire il varco, la PLACCA MANIGLIA rileva e memorizza la modalità di apertura. Alle successive operazioni standard e di apertura, tramite la presentazione di credenziali valide, viene segnalata l'apertura di emergenza.



oppure



6 x seguito dalla segnalazione relativa alla credenziale presentata

La segnalazione rimane in funzione fino a quando non viene ripristinata.
Per disattivare la segnalazione è necessario effettuare l'operazione di reset.



per più di 5 secondi



+



Aggiornamento tessera MASTER (in caso di smarrimento o furto)

Se una Tessera MASTER viene persa o sottratta, per disabilitarla è sufficiente utilizzare sul dispositivo la successiva Tessera MASTER dello stesso SET Credenziali MASTER.

- Avvicinando al dispositivo la tessera MASTER #2 viene disabilitata la tessera MASTER #1.
- Avvicinando al dispositivo la tessera MASTER #3 vengono disabilitate le tessere MASTER #2 e #1.

ATTENZIONE

Autenticare la tessera MASTER di numero superiore solo se la tessera di numero inferiore è stata smarrita e sottratta, poiché l'autenticazione di una tessera MASTER disattiva le tessere MASTER di numero inferiore.

Qualora La tessera MASTER di numero inferiore fosse stata disabilitata per errore, è possibile riattivarla avvicinando la tessera MASTER attiva di numero superiore e successivamente la tessera MASTER di numero inferiore del medesimo codice impianto, da riattivare.



Sequenza di riattivazione Tessera MASTER di numero inferiore (DCA PAD)

Avvicinare la tessera MASTER di numero superiore al dispositivo. #3 riattiva #2 e #1 #2 riattiva #1	Sul dispositivo compare il menù	Avvicinare la tessera MASTER di numero inferiore dello stesso SET	Allontanare la tessera ed attendere l'emissione di tre segnali acustici. Il display sulla fase di aggiornamento	Appare il logo sul display e la tessera di numero inferiore è stata ripristinata sul dispositivo

Sequenza di riattivazione Tessera MASTER di numero inferiore (DCA STANDARD)

Avvicinare la tessera MASTER di numero superiore al dispositivo. #3 riattiva #2 e #1 #2 riattiva #1	I led del dispositivo si spengono	Avvicinare la tessera MASTER di numero inferiore dello stesso SET	Allontanare la tessera ed attendere l'emissione di tre segnali acustici in corrispondenza dell'accensione dei led rosso/verde	I led blu si accendono e la tessera di numero inferiore è stata ripristinata sul dispositivo



Tutti i dispositivi DCA PAD e DCA STANDARD presenti nell'impianto devono essere aggiornati con la nuova Tessera MASTER.

SMARRIMENTO DELLE TESSERE MASTER #1 e #2

In caso di smarrimento delle tessere MASTER #1 e #2 e la successiva autenticazione dell'impianto con la tessera MASTER #3, si consiglia di provvedere immediatamente all'acquisto di un nuovo SET Credenziali MASTER e di aggiornare l'impianto con il nuovo SET.

La tessera MASTER #3 deve essere considerata tessera di aggiornamento per un nuovo SET, poiché la perdita della stessa comprometterebbe **irreversibilmente** la possibilità di modifica o aggiornamento dell'impianto.



Modifica del SET Credenziali MASTER e aggiornamento del codice impianto

Se vengono smarrite entrambe le tessere MASTER #1 e #2, per garantire la sicurezza del sistema, occorre aggiornare i dispositivi dell'impianto con un nuovo SET Credenziali MASTER (a seguito dello smarrimento della tessera MASTER #3, non sarebbe più possibile operare sui dispositivi del sistema).

Il collegamento ai dispositivi del nuovo SET Credenziali MASTER viene effettuato utilizzando sui dispositivi la tessera MASTER #3 del vecchio SET, seguita dalla tessera MASTER #1 del nuovo SET.

Nessun cambiamento viene apportato alla Lista Utenti dei dispositivi.



Tutti i dispositivi DCA PAD e DCA STANDARD presenti nell'impianto devono essere aggiornati al nuovo codice impianto.

Sequenza di aggiornamento del codice impianto (DCA PAD)

Avvicinare la tessera MASTER #3 al dispositivo	Sul dispositivo compare il menù	Avvicinare la tessera MASTER #1 del nuovo SET	Allontanare la tessera ed attendere l'emissione di tre segnali acustici. Il display sulla fase di aggiornamento	Appare il logo sul display e il nuovo SET col nuovo codice impianto è stato aggiornato sul dispositivo

Sequenza di aggiornamento del codice impianto (DCA STANDARD)

Avvicinare la tessera MASTER #3 al dispositivo	I led del dispositivo si spengono	Avvicinare la tessera MASTER #1 del nuovo SET	Allontanare la tessera ed attendere l'emissione di tre segnali acustici in corrispondenza dell'accensione dei led rosso/verde	I led blu si accendono e il nuovo SET col nuovo codice impianto è stato aggiornato sul dispositivo

Tabella Keyplan

SIMPLY SEQUENCE - System Keyplan																																			
Seq.	Card_ID #1	Card_ID #2	Card_ID #3	User Name	Access Control Devices																														
					#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10	#11	#12	#13	#14	#15	#16	#17	#18	#19	#20	#21	#22	#23	#24	#25	#26	#27	#28	#29	#30	
1																																			
2																																			
3																																			
4																																			
5																																			
6																																			
7																																			
8																																			
9																																			
10																																			
11																																			
12																																			
13																																			
14																																			
15																																			
16																																			
17																																			
18																																			
19																																			
20																																			
21																																			
22																																			
23																																			
24																																			
25																																			

Glossario

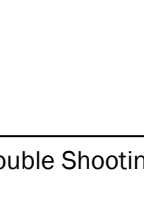
Controllo Accessi:	sistema di dispositivi elettronici e/o meccanici per consentire in modo selettivo l'accesso attraverso dei varchi agli utenti.
Varco:	passaggio o porta il cui accesso è controllato elettronicamente dai DCA (dispositivi di controllo accesso).
Credenziale:	dispositivo che permette di identificare l'utente ed abilitargli o meno l'accesso attraverso un varco (tipicamente una tessera o Card contactless o codice numerico per dispositivi PAD).
Tessera o Card contactless:	tessera elettronica che può essere letta dal dispositivo di controllo accessi semplicemente avvicinandola allo stesso, senza contatto fisico.
Canale:	insieme di memorizzazione all'interno della White List delle tre credenziali abbinate ad un singolo USER
Keyplan:	matrice dei varchi e delle tessere utente per registrare chi è autorizzato ad aprire che cosa.
DCA PAD:	dispositivo di controllo accessi elettronico dotato di lettore di tessere contactless, tastiera e display.
DCA Standard:	dispositivo di controllo accessi elettronico dotato di lettore di tessere contactless e led di segnalazione.
Tessera o Card MASTER:	tessera contactless (lettura senza contatto) utilizzata per programmare il sistema.
Tessera o Card USER:	tessera contactless (lettura senza contatto) utilizzata per aprire uno o più varchi.
Tessera o Card V.I.P.:	tessera contactless (lettura senza contatto) utilizzata per abilitare la funzione V.I.P. o V.I.P.+ alle tessere USER per uno o più varchi.
Tessera o Card TOGGLE:	tessera contactless (lettura senza contatto) utilizzata per abilitare la funzione Toggle (detta anche funzione fermo a giorno o funzione ufficio) alle tessere USER per uno o più varchi.
Tessera o Card SET-UP:	tessera contactless (lettura senza contatto) utilizzata per impostare il tempo di apertura di un dispositivo di controllo accessi.
White List:	elenco dei canali e delle credenziali USER abilitate ad aprire un dispositivo di controllo accessi.
Timeout:	tempo allo scadere del quale avviene automaticamente una azione.
Menu:	elenco di funzioni visualizzate sul display che è possibile selezionare premendo il relativo tasto numerico.
Tempo di apertura:	tempo durante il quale un varco resta aperto a seguito di una apertura standard tramite tessera USER.

Trouble Shooting

Segnalazioni per tutti i dispositivi

DCA PAD	DCA STANDARD	
 FISSO	 FISSI	Effetti Non si riesce ad aprire Possibile problema Errore di comunicazione Cosa verificare Verificare che tutte le periferiche dell'impianto siano alimentate Cosa fare - Togliere e rimettere l'alimentazione - Provare a ripetere lo scambio chiavi di cifratura (vedi manuale di configurazione dell'impianto) - Chiamare l'assistenza
 LAMPEGGIANT E	 FISSO	Effetti Non si riesce ad aprire Possibile problema L'accesso è interdetto Cosa verificare In un accesso interbloccato un attuatore rimane sempre aperto Cosa fare - Togliere e rimettere l'alimentazione - Chiamare l'assistenza
 LAMPEGGIANT E	 FISSO	Effetti Il varco è sempre aperto Possibile problema Il varco è sempre aperto Cosa verificare E' stata abilitata la funzione TOGGLE Cosa fare Disattivare la funzione TOGGLE

Segnalazioni per i soli dispositivi placca maniglia ARIES e cilindro doppio pomolo LIBRA

 2 LAMPEGGI con BEEP SONORO	Effetti
	Non si riesce ad aprire
	Possibile problema
	Modalità Privacy attivata
 LAMPEGGIANTE	Effetti
	Il varco si apre ma con segnalazione arancione
	Possibile problema
	Batterie scariche
 LAMPEGGIANTE	Effetti
	Il varco si apre in ritardo di 3 secondi dopo la segnalazione
	Possibile problema
	Batterie molto scariche
 FISSO	Effetti
	Il varco non si apre dopo la segnalazione di 3 secondi
	Possibile problema
	Batterie totalmente scariche
 6 LAMPEGGI	Effetti
	Il dispositivo emette 6 lampeggi arancioni
	Possibile problema
	E' stata effettuata un'apertura tramite il cilindro di emergenza
 6 LAMPEGGI	Effetti
	Il varco non si apre dopo la segnalazione di 3 secondi
	Possibile problema
	Batterie totalmente scariche
 FISSO	Effetti
	Il varco non si apre dopo la segnalazione di 3 secondi
	Possibile problema
	Batterie totalmente scariche

Segnalazioni solo per il dispositivo placca maniglia ARIES

 6 LAMPEGGI	Effetti
	Il dispositivo emette 6 lampeggi arancioni
	Possibile problema
	E' stata effettuata un'apertura tramite il cilindro di emergenza
 6 LAMPEGGI	Effetti
	Il varco non si apre dopo la segnalazione di 3 secondi
	Possibile problema
	Batterie totalmente scariche

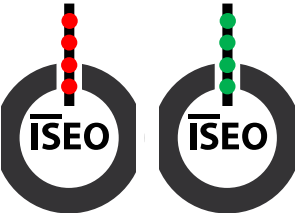
Segnalazioni successive al cambio batteria

per i dispositivi placca maniglia ARIES e cilindro doppio pomolo LIBRA

In fase di inserimento di una nuova batteria nei dispositivi placca maniglia ARIES o cilindro doppio pomolo LIBRA, viene eseguita una procedura automatica di eliminazione dello strato passivante.

Comportamento:

Dopo l'inserimento ed il collegamento della nuova batteria al dispositivo.

 SEGNALAZIONI VARIABILI	Il dispositivo inizia la procedura automatica di eliminazione dello strato passivante che può durare alcuni minuti e presenta segnalazioni variabili
 LAMPEGGIANTE ALTERNATO	Al termine della procedura il dispositivo lampeggia alternativamente rosso e verde per almeno 5 secondi.



Attendere il completamento della procedura senza rimuovere la batteria.



La durata della procedura non fornisce informazioni e non dipende dalla bontà della batteria stessa.



www.iseo.com

Iseo Serrature s.p.a.
Via San Girolamo 13
25055 Pisogne (BS)
Italy
Tel +39 0364 8821
Fax +39 0364 882263
iseo@iseo.com

Fiam s.r.l.
Via Don Fasola 4
22069 Rovellasca (CO)
Italy
Tel +39 02 96740420
Fax +39 02 96740309
www.fiamserrature.it

ISEO Zero1
ELECTRONIC SUPPORT SERVICE
iseozero1@iseo.com

800-728722
numero verde gratuito