

UNITA' LOGICA DI APERTURA

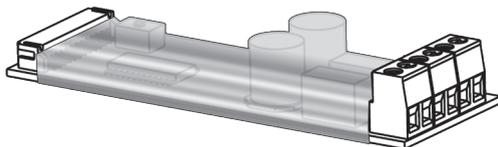
99724

ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE ED UTILIZZO

MADE
IN
ITALY



Effettuare tutte le operazioni di collegamento/montaggio e/o eventuali interventi successivi con il dispositivo NON connesso all'alimentazione.



AVVERTENZE GENERALI

Questo manuale si rivolge a personale tecnicamente qualificato e competente.

Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A. ringrazia per la fiducia accordata scegliendo questo prodotto e raccomanda di:

- leggere con la massima attenzione le istruzioni prima di procedere all'installazione del prodotto o di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione sul prodotto.
- Tutte le operazioni di assemblaggio e collegamento vanno eseguite secondo le regole della Buona Tecnica nonché nel rispetto delle norme vigenti.
- Non installare questo prodotto in ambienti o atmosfere esplosivi o in presenza di fumi/gas infiammabili.
- Non installare su porte con rischio di contatto con acqua o agenti atmosferici se non adeguatamente protetto.
- Ricordarsi di togliere alimentazione e sezionare tutte le parti in tensione prima di ogni intervento sia d'installazione che di manutenzione sul prodotto. Prendere tutte le precauzioni possibili per scongiurare il rischio di scossa elettrica quando si effettuano operazioni di installazione o manutenzione descritte in questo manuale.
- Tali istruzioni e tutte le istruzioni di manutenzione devono essere consegnate dall'installatore all'utilizzatore. Conservare queste istruzioni per future necessità e allegare il documento fiscale a convalida della garanzia. In caso di problemi rivolgersi esclusivamente presso il vostro rivenditore.

Le caratteristiche dei prodotti riportate su queste istruzioni possono essere soggette a variazioni da parte della Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A., in ogni momento e senza preavviso.

CONDIZIONI DI GARANZIA

Questo prodotto, collaudato dalla Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A., è garantito da ogni difetto di fabbricazione, per la durata definita dalla normativa vigente in Italia, dalla data d'acquisto, comprovata dal documento fiscale di vendita. La garanzia è operativa se viene esibito al rivenditore o al personale dell'assistenza tecnica il documento fiscale della vendita che riporti gli estremi identificativi del prodotto. Per garanzia si intende la sostituzione o riparazione delle parti riscontrate difettose all'origine per vizi di fabbricazione, escluse spese di trasporto da e per i centri di assistenza, spese che restano a carico del cliente.

In caso di ripetuto guasto della stessa origine o di guasto non riparabile, si provvederà ad insindacabile giudizio della Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A. alla sostituzione completa del prodotto. La garanzia sul prodotto sostituito continuerà fino alla fine del contratto originario. Nel caso si rendesse necessario l'intervento a domicilio, il cliente è tenuto a corrispondere - se richiesto - un diritto di chiamata per le spese di trasferimento del personale tecnico autorizzato. I rischi di trasporto saranno a carico del cliente se effettuato con invio diretto; a carico del tecnico autorizzato se il prodotto viene ritirato e trasportato dal tecnico stesso.

LIMITAZIONI DI RESPONSABILITÀ

Non sono coperti da garanzia i danni derivanti da:

- negligenza, trascuratezza o uso non corrispondente alle modalità di funzionamento di seguito illustrate
- mancata protezione del prodotto prima dell'esecuzione di una qualsiasi operazione, che possa generare materiale di scarto (saldature, foratura pannelli, forature struttura, etc.) che ne impedisca il corretto funzionamento
- manutenzione effettuata in modo non conforme da quanto illustrato su queste istruzioni o comunque da personale non autorizzato
- utilizzo di accessori/componenti non originali Mottura
- trasporto effettuato senza le dovute cautele e comunque da circostanze non imputabili a difetti di fabbricazione.

Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A. declina inoltre ogni responsabilità per eventuali danni causati a persone o cose derivanti dalla mancata osservanza di tutte le precauzioni d'uso qui riportate.



ATTENZIONE: prima di alimentare ed usare questo prodotto è obbligatorio leggere queste note, le istruzioni d'uso e qualsiasi altro documento fornito a corredo, sia in formato cartaceo che informatico, anche mediante collegamenti di qualunque natura. Questo prodotto è destinato all'esclusivo uso per cui è stato progettato, costruito e venduto; ogni altro uso diverso da quello indicato come "utilizzo conforme" non è conforme e pertanto non è ammissibile. L'utilizzo conforme per questo prodotto è:



INTERFACCIA CON RELE' PER APERTURA SERRATURA ELETTRONICA

Qualsiasi altro uso non espressamente previsto o descritto qui e nella documentazione ufficiale è da considerarsi non conforme e potenzialmente pericoloso per le persone, gli animali, le cose e l'ambiente. L'utilizzatore si assume tutti i rischi in caso di utilizzo non conforme alla descrizione qui contenuta.

Mottura S.p.A. non è in alcun modo responsabile per tutti gli usi non conformi e non previsti per questo prodotto, e che potranno causare problemi o danni di qualsiasi tipo a persone, animali, cose e ambiente.

INDICE

1 -	INTRODUZIONE	pag. 3
2 -	FUNZIONI PULSANTE SET-UP	
2.1	AUTENTICAZIONE MOSTRINA AD IMPRONTA DIGITALE	4
2.2	IMPOSTAZIONE DELLA MODALITA' RELE' SINGOLO	4
2.3	IMPOSTAZIONE DELLA MODALITA' DOPPIO RELE'	4
2.4	RESET COMPLETO DELLA CENTRALINA	4
3 -	SCHEMI ELETTRICI	5
4 -	DATI TECNICI	5
5 -	PROGRAMMAZIONE TASTIERA - GESTIONE TAG	
5.1	MEMORIZZARE TAG PADRONALE	6
5.2	MEMORIZZARE TAG DI SERVIZIO	6
5.3	ELIMINARE SINGOLI TAG	7
5.4	ELIMINARE TUTTI I TAG	7
5.5	ABILITARE/DISABILITARE TAG DI SERVIZIO	8
6 -	PROGRAMMAZIONE TASTIERA - GESTIONE CODICI	
6.1	MEMORIZZARE CODICI	9
6.2	ELIMINARE SINGOLI CODICI	9
6.3	ELIMINARE TUTTI I CODICI	10
7 -	FUNZIONE DOPPIO RELE'	11



Ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" e dell'art. 9 del Decreto Legislativo 20 novembre 2008 n. 188 "Attuazione della direttiva 2006/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti" l'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana e favorisce il reimpiego e /o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa in materia. Si ricorda che pile/accumulatori, se presenti, devono essere rimossi dall'apparecchiatura prima che questa sia conferita come rifiuto. Le pile o accumulatori, a fine vita dovranno essere raccolti separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo.



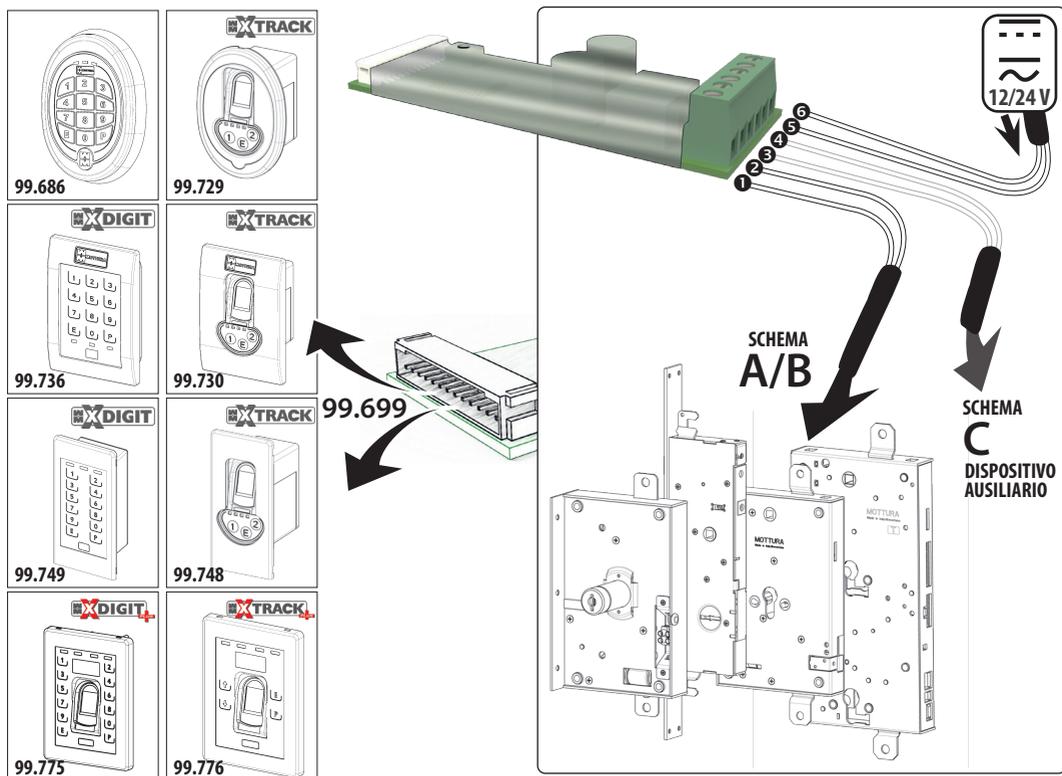
ATTENZIONE : se nella centralina non vi sono TAG memorizzati (condizione da nuova o dopo un reset), qualunque TAG libero Mottura permette di entrare in programmazione! Bisogna quindi memorizzare immediatamente per primi i propri TAG padronali, poi quelli di servizio, se previsti, per garantire la massima sicurezza. Dopo questa operazione solo i TAG memorizzati saranno accettati dalla centralina.

1 - INTRODUZIONE

L'interfaccia con relè (*UNITA' LOGICA D'APERTURA 99.724*) serve per dare un consenso elettrico ad un attuatore tramite la chiusura del contatto del relè a seguito dell'inserimento di credenziali d'accesso memorizzate in precedenza. Le credenziali d'accesso possono essere un codice numerico, un TAG RFID o un'impronta digitale inseribili tramite apposita mostrina esterna collegata alla centralina. L'interfaccia 99.724 rende possibile l'utilizzo di un dispositivo elettronico di apertura Mottura (lettore d'impronta/transponder art. 99.729/99.730/99.748/99.776 - tastiera/transponder art. 99.686/99.736/99.749/99.775) su qualsiasi serratura elettrica, elettronica o motorizzata tramite l'apposito cavo 99.699.

Per ragioni di sicurezza è obbligatorio memorizzare almeno un TAG padronale per abilitare il funzionamento del relè. Il consenso dato dal relè dura per 1 secondo. Alimentazione mediante alimentatore stabilizzato, con uscita in corrente 12/24V AC-DC (art. 99.683). I relè possono essere configurati, tramite il pulsante di SET-UP posto sulla centralina, per lavorare singolarmente o in coppia.

RELE' SINGOLO		DOPPIO RELE'	
APRI		APRI / CHIUDI	
RELE 1	si chiude ad ogni credenziale d'accesso autorizzata	RELE 1	si chiude inserendo una credenziale d'accesso autorizzata e premendo un tasto (*)
RELE 2	non utilizzato	RELE 2	si chiude inserendo una credenziale d'accesso autorizzata e premendo un tasto (*)
(*) A seconda del tipo di mostrina utilizzata si deve premere uno specifico tasto entro 10 sec. (vedi cap. 7). Questa configurazione serve quando si ha la necessità di avere due comandi separati: ad esempio uno che apre e l'altro che chiude.			
Il consenso dato dai relè dura per 1 secondo.			



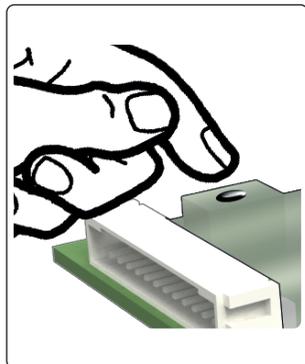
2 - FUNZIONI PULSANTE SET-UP

L'unità logica di apertura viene settata in fabbrica in base all' utilizzo finale e non richiede successive modifiche. Le seguenti operazioni vanno pertanto eseguite solo se strettamente necessarie a modificare l'impostazione originaria. Ad esempio in caso di sostituzione della mostrina a lettore d'impronta o della centralina stessa oppure se si modifica l'impianto e si vuole cambiare la modalità di comportamento dei relè d'uscita.

ATTENZIONE: La sostituzione della mostrina a tastiera non richiede l'autenticazione della stessa in quanto i codici sono memorizzati nella centralina.

Il pulsante di SET-UP assolve alle seguenti funzioni:

- autenticazione mostrina ad impronta digitale
- impostazione della modalità relè
- reset completo della centralina.

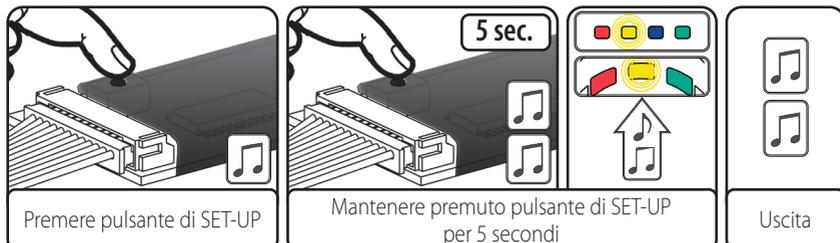


2.1 - AUTENTICAZIONE MOSTRINA AD IMPRONTA DIGITALE

Solo la mostrina ad impronta digitale dev'essere autenticata con la centralina. Per questa operazione fare riferimento alle istruzioni di utilizzo della mostrina stessa.

2.2 - IMPOSTAZIONE DELLA MODALITÀ RELÈ SINGOLO

Per impostare la modalità con singolo relè (solo R1 si può chiudere) premere il pulsante nel seguente modo:

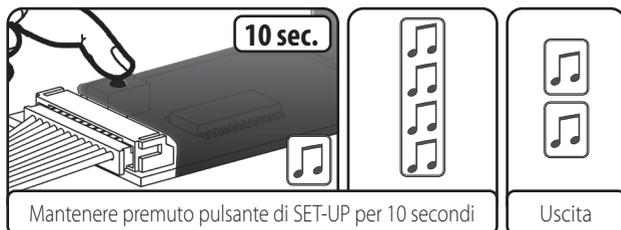


2.3 - IMPOSTAZIONE DELLA MODALITÀ DOPPIO RELÈ

Per impostare la modalità con doppio relè (sia R1 che R2 possono chiudersi) premere il pulsante nel seguente modo :



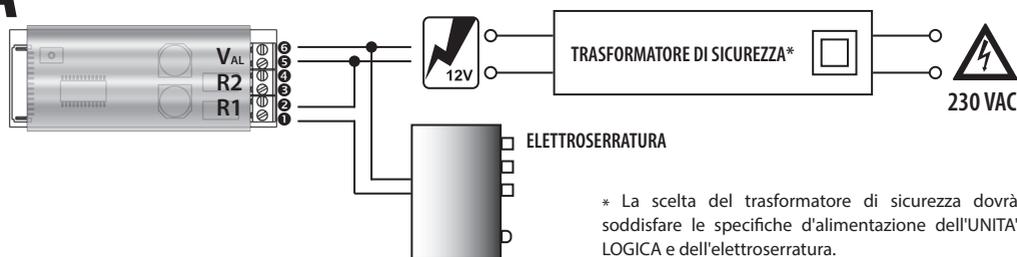
2.4 - RESET COMPLETO DELLA CENTRALINA



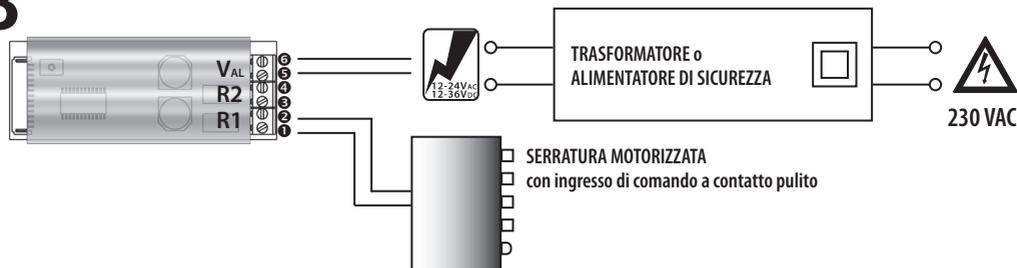
NOTA BENE : questa operazione cancella tutti i TAG , i codici numerici se usate la mostrina a tastiera oppure l'autenticazione se usate la mostrina a lettore d'impronta digitale (attenzione: non cancella le impronte digitali in essa memorizzate), imposta la modalità a singolo relè e abilita i TAG di servizio.

3 - SCHEMI ELETTRICI

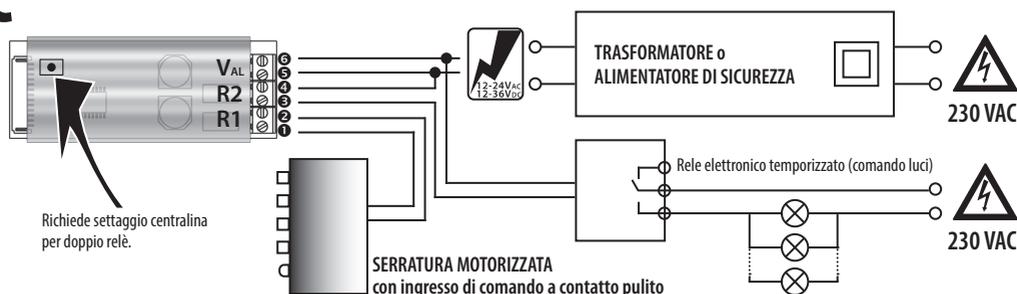
A COLLEGAMENTO CON ELETTROSERRATURA



B COLLEGAMENTO CON SERRATURA MOTORIZZATA



C COLLEGAMENTO CON SERRATURA MOTORIZZATA+DISPOSITIVO PER FUNZIONE AUSILIARIA



4 - DATI TECNICI

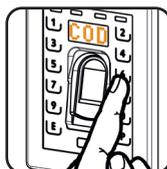
ALIMENTAZIONE INGRESSO	TENSIONE C.A. / FREQUENZA	12 ÷ 24 Vac / 50-60Hz
	TENSIONE C.C.	12 ÷ 36 Vdc
	POTENZA MAX	3 W
	ASSORBIMENTO MAX	250 mA
	TEMPERATURA D'ESERCIZIO	Min -10 °C ÷ Max. +40 °C
MECCANICI	PESO	< 0,1 Kg
	DIMENSIONI	105 x 38 x 20 mm
USCITE RELE'	TENSIONE / CORRENTE MAX	30V / 2A ac-dc

Nel caso di alimentazione esclusivamente della centralina si consiglia di utilizzare l'adattatore di rete MOTTURA cod. 99.683. I contatti del relè forniscono un impulso della durata fissa di 1 sec. Vedere gli schemi elettrici forniti prima di collegare i dispositivi.

5 - PROGRAMMAZIONE TASTIERA - GESTIONE TAG



ATTENZIONE : se nella centralina non vi sono TAG memorizzati (condizione da nuova o dopo un reset), qualunque TAG libero Mottura permette di entrare in programmazione! Bisogna quindi memorizzare immediatamente per primi i propri TAG padronali, poi quelli di servizio, se previsti, per garantire la massima sicurezza. Dopo questa operazione solo i TAG memorizzati saranno accettati dalla centralina.



SOLO per mostrine **99775 / 99776** prima di ogni operazione, **anche durante le fasi di programmazione**, premere un tasto qualsiasi per attivare la mostrina.

5.1 MEMORIZZARE TAG PADRONALE

1 Premere P	2 Presentare TAG padronale (1)	3 Presentare TAG padronale (2)	 Memorizzazione TAG PADRONALE
			 TAG già memorizzato come PADRONALE
			 TAG già memorizzato come SERVIZIO

(1) Se la serratura è nuova o resettata qualunque TAG libero Mottura permette di entrare in programmazione!
(2) che diventerà TAG PADRONALE.

Per terminare premere "E" o attendere 30 sec. (tempo di uscita - timeout).

5.2 MEMORIZZARE TAG DI SERVIZIO

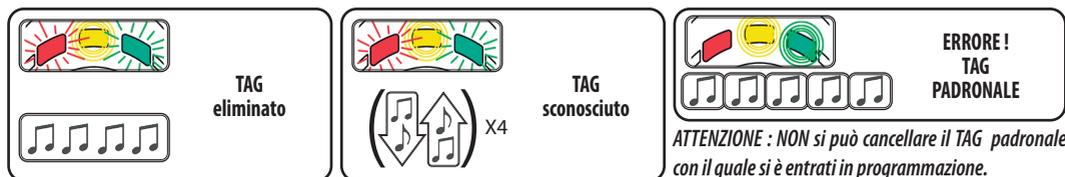
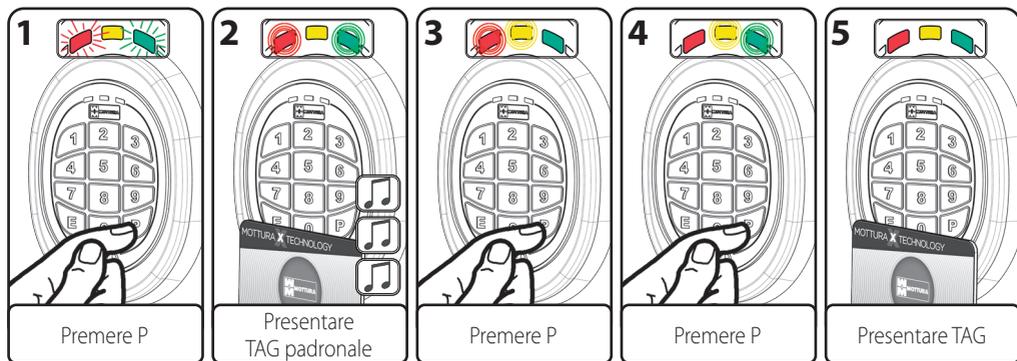


ATTENZIONE : se si tenta di memorizzare un TAG di servizio prima che si sia memorizzato almeno un TAG padronale, questo verrà memorizzato automaticamente come padronale.

1 Premere P	2 Presentare TAG padronale	3 Premere P	4 Presentare TAG	 Memorizzazione TAG DI SERVIZIO
				 TAG già memorizzato come PADRONALE
				 TAG già memorizzato come SERVIZIO

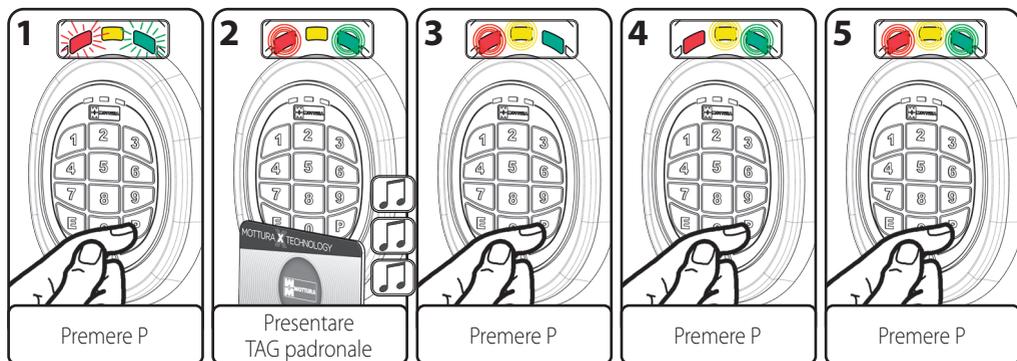
Per terminare premere "E" o attendere 30 sec. (tempo di uscita - timeout).

5.3 ELIMINARE SINGOLI TAG

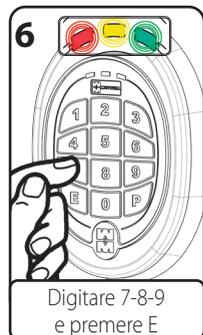


Per terminare premere "E" o attendere 30 sec. (tempo di uscita - timeout).

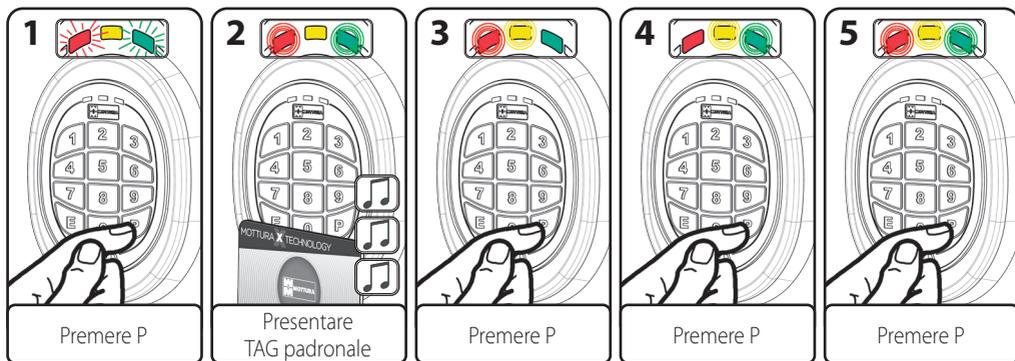
5.4 ELIMINARE TUTTI I TAG



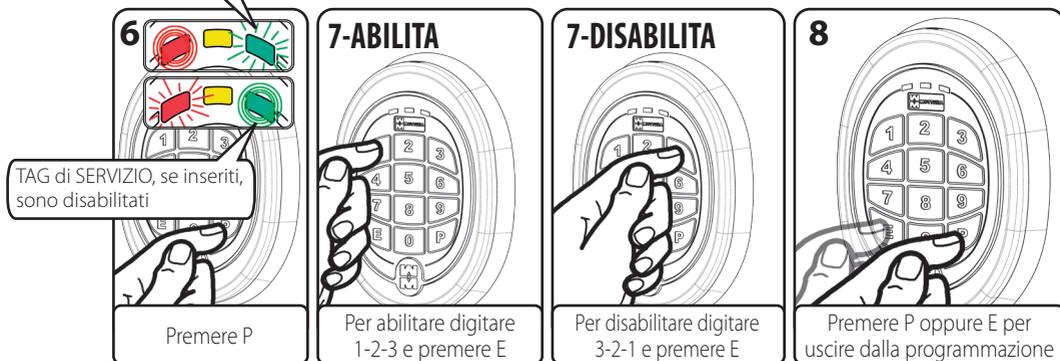
Per terminare premere "E" o attendere 30 sec. (tempo di uscita - timeout).



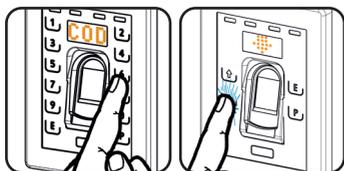
5.5 ABILITARE/DISABILITARE TAG DI SERVIZIO



TAG di SERVIZIO, se inseriti, sono abilitati



6 - PROGRAMMAZIONE TASTIERA - GESTIONE CODICI



SOLO per mostrine **99775 / 99776** prima di ogni operazione, **anche durante le fasi di programmazione**, premere un tasto qualsiasi per attivare la mostrina.

6.1 MEMORIZZARE CODICI

<p>1</p> <p>Premere P</p>		<p>2</p> <p>Presentare TAG padronale</p>		<p>4</p> <p>Digitare il codice e premere E</p>	<p>ATTENZIONE Il codice PIN personale deve essere compreso da minimo 3 a massimo 8 cifre.</p>
<p>5</p> <p>CODICE PIN memorizzato</p>		<p>5</p> <p>CODICE PIN GIÀ presente in memoria</p>			

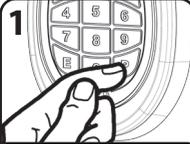
Ritornare al punto 3 (premere "P") per inserire nuovi codici oppure per terminare premere "E" o attendere 30 sec. (tempo di uscita - timeout).

6.2 ELIMINARE SINGOLI CODICI

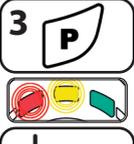
<p>1</p> <p>Premere P</p>		<p>2</p> <p>Presentare TAG padronale</p>		<p>4</p>	<p>5</p> <p>Digitare il codice e premere E</p>
<p>6</p> <p>CODICE PIN eliminato</p>		<p>6</p> <p>ERRORE! CODICE PIN non presente in memoria</p>			

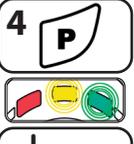
Per terminare premere "E" o attendere 30 sec. (tempo di uscita - timeout).

6.3 ELIMINARE TUTTI I CODICI

1  Premere P

2  Presentare TAG padronale

3 

4 

5 

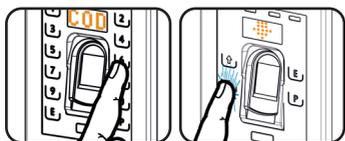
6  Digitare 9-8-7 e premere E

7  Eliminazione CODICI in corso

Per terminare premere "E" o attendere 30 sec. (tempo di uscita - timeout).

ATTENZIONE : se si digita un codice seguito dalla pressione inopportuna del pulsante "P" si provoca l'uscita dalla programmazione.

7 - FUNZIONE DOPPIO RELE'

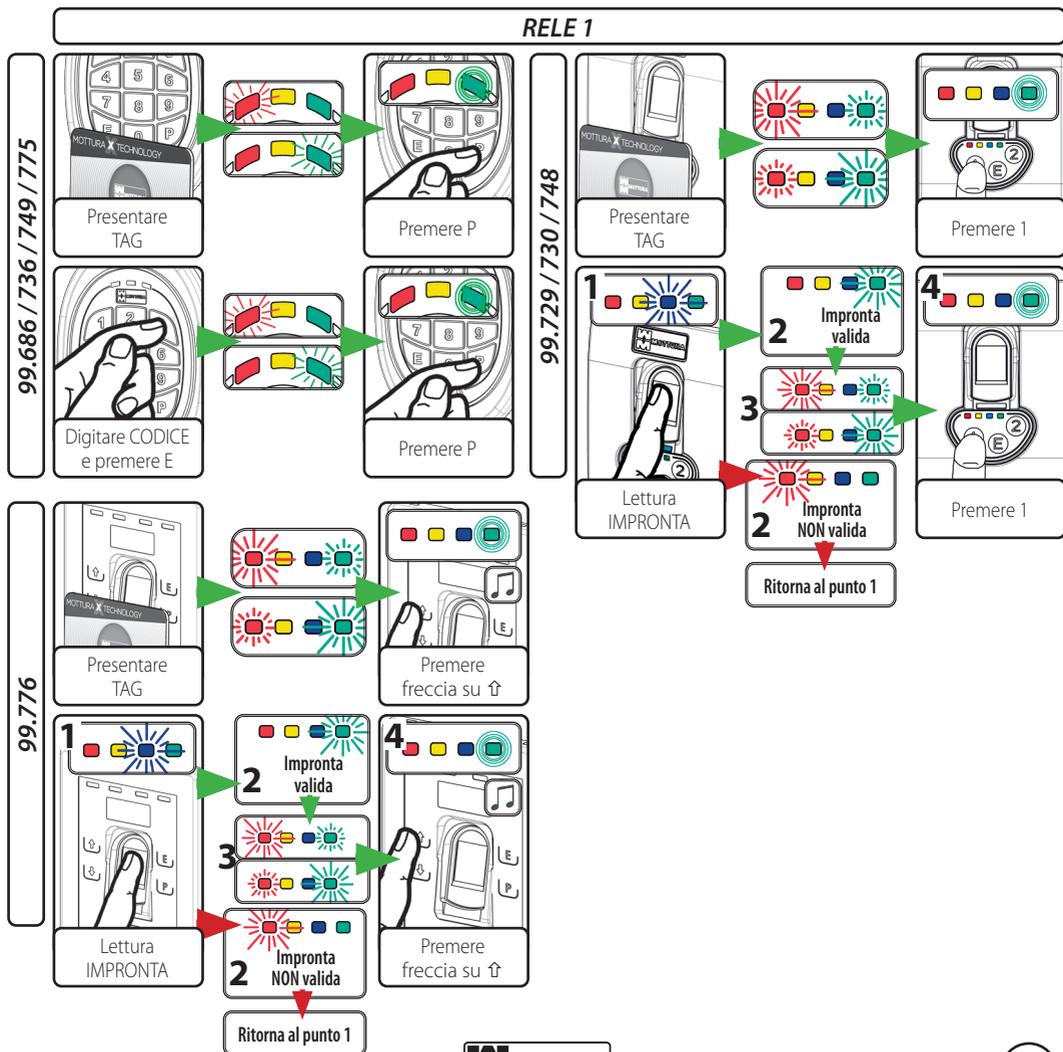


SOLO per mostrine **99775 / 99776** prima di ogni operazione, **anche durante le fasi di programmazione**, premere un tasto qualsiasi per attivare la mostrina.

Nel caso di modalità a doppio rele dopo aver dato le credenziali di accesso si hanno 10 secondi di tempo per scegliere il RELE' da chiudere premendo :

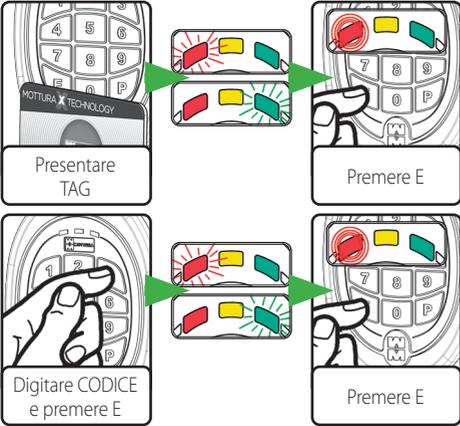
- "P" (su mostrina 99.686/736/749/775), "1" (su mostrina 99.729/730/748) o "freccia su ↑" (su mostrina 99.776) per RELE'1
 - "E" (su mostrina 99.686/736/749/775), "2" (su mostrina 99.729/730/748) o "freccia giù ↓" (su mostrina 99.776) per RELE'2
- il led verde o rosso rispettivamente confermano la chiusura del relé scelto.

A secondo della mostrina e della modalità di relé la centralina si comporterà secondo lo schema seguente :

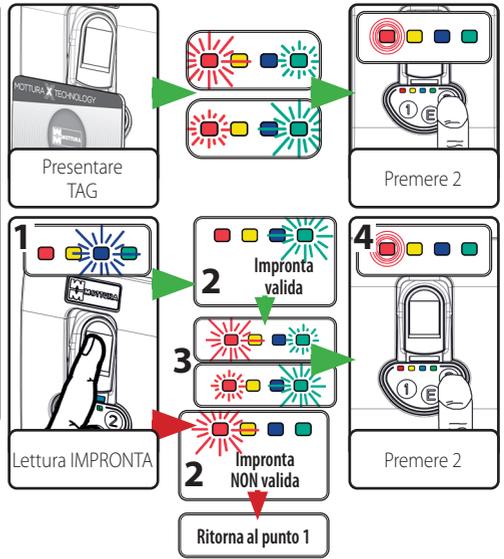


RELE 2

99.686 / 736 / 749 / 775



99.729 / 730 / 748



99.776

