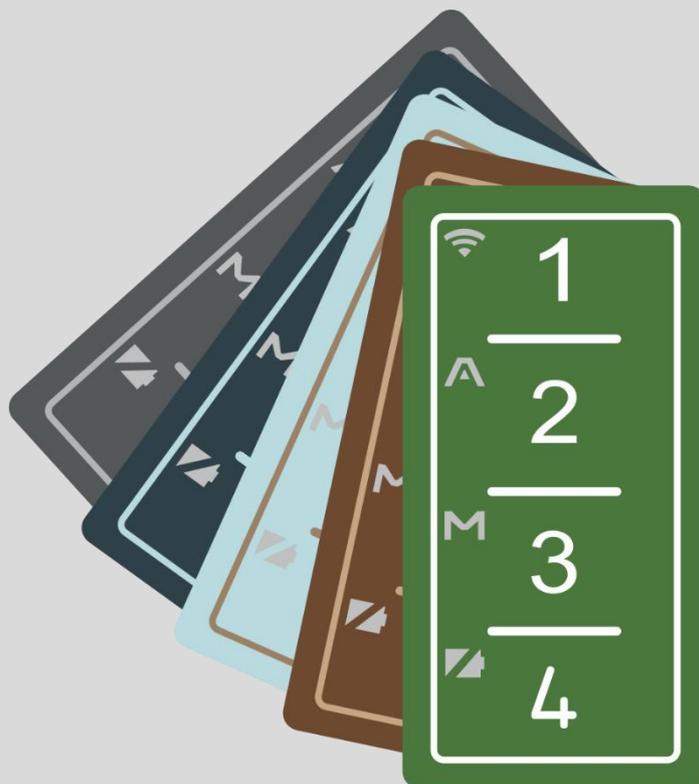




smart home

Manuale d'istruzioni radiocomando copiatore con Bluetooth®



# FACILE BLE

[www.bebsmarthome.it](http://www.bebsmarthome.it)



# INDICE:

1- INTRODUZIONE

2- CONDIZIONI GENERALI

3- GARANZIA

4- CARATTERISTICHE TECNICHE

5- LED

6- DOWNLOAD APP

7- PAIRING RADIOCOMANDO-SMARTPHONE

8- COMPATIBILITÀ

- RADIOCOMANDI ROLLING-CODE
- RADIOCOMANDI A CODICE FISSO
- RADIOCOMANDI ROLLING-CODE BFT
- RADIOCOMANDI ROLLING-CODE FAAC/GENIUS
- RADIOCOMANDI ROLLING-CODE V2

9- COPIA

- RADIOCOMANDI ROLLING-CODE
- RADIOCOMANDI A CODICE FISSO
- RADIOCOMANDI ROLLING-CODE BFT
- RADIOCOMANDI ROLLING-CODE FAAC/GENIUS (Master)
- RADIOCOMANDI ROLLING-CODE V2

10- OPZIONI AVANZATE

- AGGIORNAMENTO
- RESET DI FABBRICA

11- COPIA MANUALE

- RADIOCOMANDI ROLLING-CODE
- RADIOCOMANDI A CODICE FISSO
- RADIOCOMANDI ROLLING-CODE BFT
- RADIOCOMANDI ROLLING-CODE FAAC/GENIUS (Master)
- RADIOCOMANDI ROLLING-CODE V2

12- COPIE SPECIALI

- COPIA DEL CODICE SERIALE
- COPIA DEL CODICE SERIALE FISSO
- COPIA DI TUTTI I TASTI DEL RADIOCOMANDO ORIGINALE

13- INVIO DEL CODICE SORGENTE DAL FACILE BLE

14- AUTO MEMORIZZAZIONE S.A.M.

15- PROGRAMMAZIONE RICEVENTE

16- RISOLUZIONE PROBLEMI

17- BATTERIA

18- SMALTIMENTO

19- DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

## 1- INTRODUZIONE

Il radiocomando FACILE BLE è un dispositivo di ultima generazione dotato di un codice Rolling-code (G-code) che consente di gestire in tutta sicurezza le automazioni BeB smart home. In aggiunta, grazie alle funzioni avanzate, è in grado di copiare i radiocomandi a codice fisso e Rolling-code con frequenze da 433,92 MHz a 868,3 MHz presenti nella lista di compatibilità consultabile nelle ultime pagine di questo documento. La copia permette di associare ad ogni tasto del FACILE BLE un tasto del radiocomando originale di modelli e marchi differenti.

La configurazione del radiocomando FACILE BLE può essere eseguita utilizzando l'app Facile BLE manager (\*) oppure manualmente (\*\*).

(\*) L'utilizzo dell'app Facile BLE manager richiede uno smartphone con connessioni Internet e Bluetooth® attive.

(\*\*) La copia di alcuni radiocomandi originali richiede l'utilizzo dell'app.

## 2- CONDIZIONI GENERALI



Gentile Cliente, la ringraziamo per aver acquistato un nostro prodotto. Le chiediamo gentilmente di leggere con attenzione e di conservare questo manuale d'istruzioni in quanto fornisce importanti indicazioni riguardanti il funzionamento e la sicurezza del dispositivo.

Le descrizioni e gli schemi del presente libretto non sono impegnative. Eutech Electronics S.r.l. pur mantenendo inalterate le caratteristiche principali dell'apparecchiatura si riserva per miglioramenti tecnici o per qualunque altra motivazione commerciale, il diritto in qualsiasi momento e senza impegno di aggiornare il presente libretto.

- L'apparecchiatura dovrà essere destinata esclusivamente all'impiego per il quale è stata concepita. Ogni altro uso è da ritenersi improprio e quindi pericoloso.
- Tenere lontano i bambini dai dispositivi di comando. Non lasciare che bambini e animali giochino o sostino in prossimità dell'automazione.
- Non lasciare il radiocomando in prossimità di fonti di calore nè immergerlo in liquidi di qualsiasi genere.
- Non ingerire la batteria, pericolo di ustione chimica (vedi paragrafo BATTERIA).

## 3- GARANZIA

La garanzia di questo prodotto è di 24 mesi dalla data di acquisto fiscalmente documentata.

La garanzia copre il mancato funzionamento di questo prodotto per tutti i difetti derivanti dalla fabbricazione. Restano pertanto esclusi quelli causati dall'incuria, uso improprio, manomissioni ed agenti atmosferici. Data la loro natura sono escluse dalla garanzia le batterie e le parti esterne soggette ad usura. I prodotti manomessi non saranno riparati.

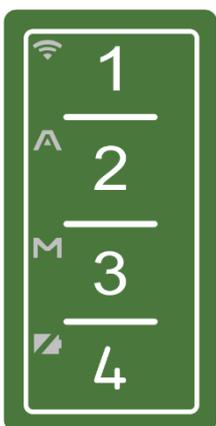
La società Eutech Electronics S.r.l. non si assume nessuna responsabilità per i danni provocati a persone, cose ed animali derivanti dalla cattiva applicazione delle norme d'uso ed usi illegali. Così come non risponde per danni causati dal mancato funzionamento o efficienza dell'apparecchio.

## 4- CARATTERISTICHE TECNICHE

Batteria	Litio 1x(CR2032)
Numero di tasti	4
Colori	Artic Ice Blue, Iron Grey, Navy blue, Chocolate Brown, Pine Green
Frequenze di lavoro	(433,92 ÷ 868,3) MHz
Max. potenza a radiofrequenza	-5 dBm
Frequenza Bluetooth®	2,4 GHz
Max. potenza Bluetooth®	0 dBm
App per smartphone	IOS / Android
Dimensioni	(33 x 66 x 10) mm
Peso	20 g
Grado di protezione	IP55
Temperatura di esercizio	- 10°C / +50°C

## 5- LED

Il radiocomando dispone di quattro LED di segnalazione per dare all'utente un feedback riguardo le operazioni in corso.



-  **LED TX** (trasmissione/apprendimento diretto): indica che il FACILE BLE sta trasmettendo, o nel momento in cui la copia è terminata indica che il tasto del FACILE BLE con all'interno il radiocomando copiato non necessita di essere memorizzato nella ricevente originale, risultando da subito funzionante. 
-  **LED A** (auto memorizzazione): terminata la copia indica che il tasto del FACILE BLE con all'interno il radiocomando copiato si può memorizzare nella ricevente originale tramite l'auto memorizzazione S.A.M., senza dover agire direttamente su di essa. 
-  **LED M** (programmazione ricevente): terminata la copia indica che il tasto del FACILE BLE con all'interno il radiocomando copiato si può memorizzare nella ricevente originale tramite la programmazione ricevente, agendo direttamente su di essa. 
-  **LED BATTERIA**: la sua accensione in fase di trasmissione indica che la batteria è scarica, sostituirla con una equivalente (vedi paragrafo BATTERIA).

## 6- DOWNLOAD APP

Per effettuare la configurazione del FACILE BLE scaricare l'app Facile BLE manager disponibile per IOS e Android.

**NOTA:** per effettuare la configurazione senz'app (\*) passare al paragrafo "COPIA MANUALE".

(\*) Alcune funzioni del FACILE BLE sono disponibili solo tramite app.



iPhone, iPad con iOS 11.0 o successivo / Mac M1



Sistema operativo Android. 6.0 o successivo

## 7- PAIRING RADIOCOMANDO-SMARTPHONE

Il pairing Bluetooth® consente di connettere il FACILE BLE al proprio smartphone.

1. Attivare nelle impostazioni del proprio smartphone le connessioni Internet e Bluetooth®.
2. Lanciare l'app e cliccare l'icona INIZIAMO.



3. La ricerca dei radiocomandi è attiva. Premere e tenere premuto un tasto qualsiasi del FACILE BLE.

4. Connessione in corso, i LED rossi **A** e **M** si accendono simultaneamente. Rilasciare ora il tasto del FACILE BLE.

5. Il FACILE BLE è connesso. I LED rossi **A** e **M** accesi indicano la connessione tra i due dispositivi.



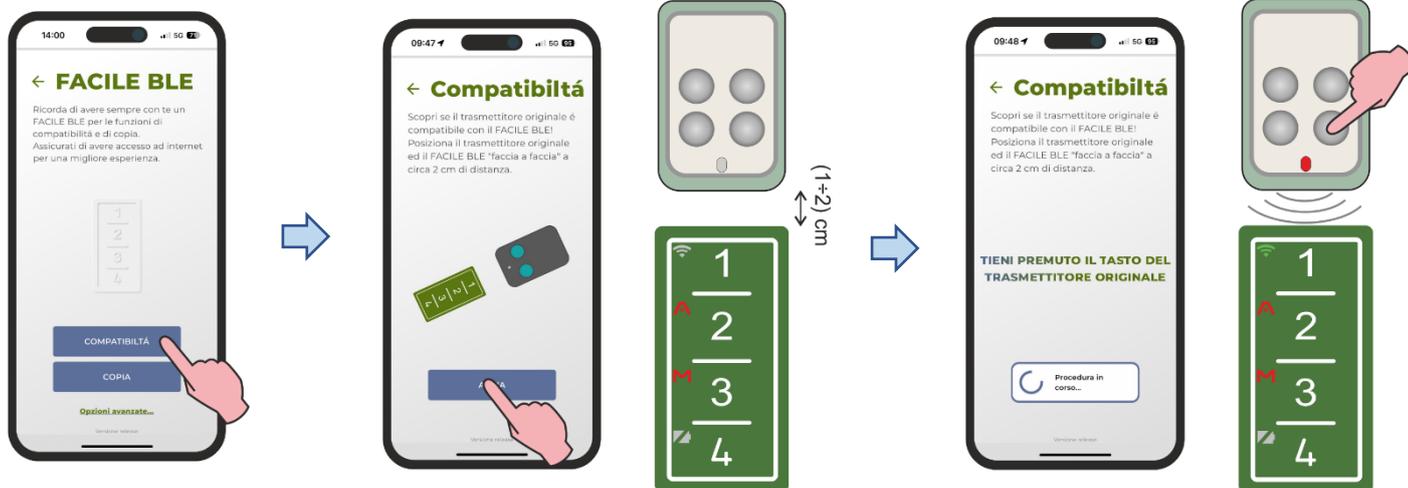
**ATTENZIONE!** La mancata accensione dei LED rossi **A** e **M** indica che la connessione tra i due dispositivi è fallita, consultare il paragrafo "RISOLUZIONE PROBLEMI".

## 8- COMPATIBILITÀ

La funzione COMPATIBILITÀ consente di visualizzare nel proprio smartphone quali radiocomandi originali sono compatibili con il FACILE BLE.

Le procedure di compatibilità sono distinte tra i seguenti gruppi di radiocomandi: Rolling-code, codice fisso e Rolling-code (BFT, FAAC/GENIUS (Master), V2).

### • RADIOCOMANDI ROLLING-CODE



1. Cliccare l'icona COMPATIBILITÀ per accedervi.

2. Posizionare il radiocomando originale di fronte al FACILE BLE a circa (1±2) cm di distanza, quindi cliccare l'icona AVVIA.

3. Il LED verde TX si accende, la modalità di ricezione è attiva. Premere e tenere premuto il tasto del radiocomando originale.



4. Continuare a premere il tasto del radiocomando originale.

5. Rilasciare ora il tasto del radiocomando originale. Il LED rosso A lampeggia per circa 3 secondi.

#### SI PUÓ COPIARE

Il radiocomando può essere copiato nel FACILE BLE.

#### NON SI PUÓ COPIARE

Il radiocomando non può essere copiato nel FACILE BLE.

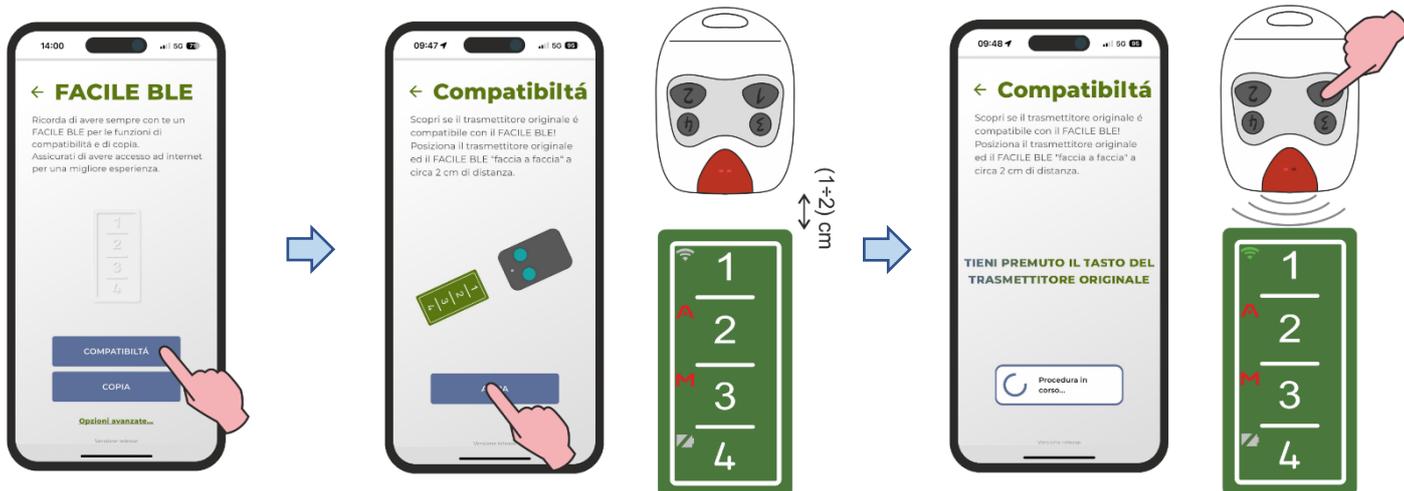
#### ERRORE LETTURA

Il radiocomando non è stato riconosciuto (vedi paragrafo RISOLUZIONE PROBLEMI).

#### ERRORE SERVER

Connessione al server fallita (vedi paragrafo RISOLUZIONE PROBLEMI)

## • RADIOCOMANDI A CODICE FISSO



1. Cliccare l'icona **COMPATIBILITÀ** per accedervi.

2. Posizionare il radiocomando a codice fisso di fronte al **FACILE BLE** a circa (1±2) cm di distanza, quindi cliccare l'icona **AVVIA**.

3. Il **LED TX** si accende, la modalità di ricezione è attiva. Premere e tenere premuto il tasto del radiocomando a codice fisso.



4. Continuare a premere il tasto del radiocomando a codice fisso.

5. Rilasciare ora il tasto del radiocomando a codice fisso. Il **LED TX** inizia ad emettere un doppio lampeggio.

6. Premere e tenere premuto lo stesso tasto del radiocomando a codice fisso prepresso in precedenza.



7. Rilasciare ora il tasto del radiocomando a codice fisso. Il **LED rosso A** lampeggia per circa 3 secondi.

### SI PUÓ COPIARE

Il radiocomando può essere copiato nel **FACILE BLE**.

### NON SI PUO COPIARE

Il radiocomando non può essere copiato nel **FACILE BLE**.

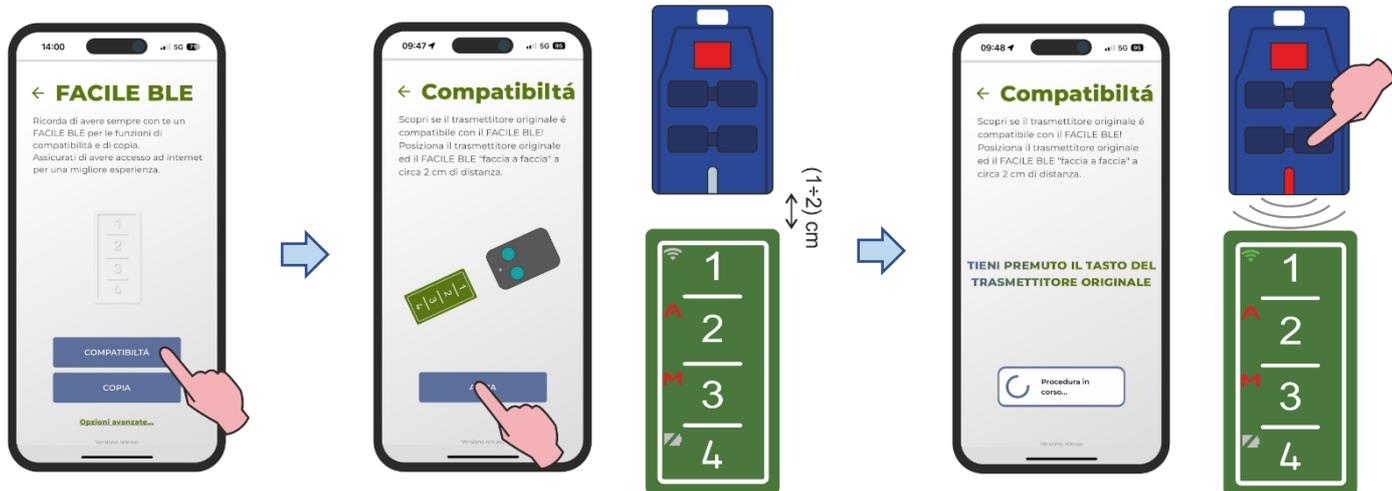
### ERRORE LETTURA

Il radiocomando non è stato riconosciuto (vedi paragrafo **RISOLUZIONE PROBLEMI**).

### ERRORE SERVER

Connessione al server fallita (vedi paragrafo **RISOLUZIONE PROBLEMI**)

## • RADIOCOMANDI ROLLING-CODE BFT



1. Cliccare l'icona **COMPATIBILITÀ** per accedervi.

2. Posizionare il radiocomando BFT di fronte al FACILE BLE a circa (1÷2) cm di distanza, quindi cliccare l'icona **AVVIA**.

3. Il LED **TX** si accende, la modalità di ricezione è attiva. Premere e tenere premuto il tasto del radiocomando BFT.



4. Continuare a premere il tasto del radiocomando BFT.

5. Rilasciare ora il tasto del radiocomando BFT. Il LED **TX** inizia ad emettere un doppio lampeggio.

6. Inviare ora il codice sorgente del radiocomando BFT premendo il tasto nascosto sul retro o, nel caso di modelli più recenti, tenendo premuti contemporaneamente i tasti **1** e **2** fino alla richiesta di rilasciarli.



7. Rilasciare ora i tasti del radiocomando BFT. Il LED **A** lampeggia per circa 3 secondi.

### SI PUÒ COPIARE

Il radiocomando può essere copiato nel FACILE BLE.

### NON SI PUO' COPIARE

Il radiocomando non può essere copiato nel FACILE BLE.

### ERRORE LETTURA

Il radiocomando non è stato riconosciuto (vedi paragrafo **RISOLUZIONE PROBLEMI**).

### ERRORE SERVER

Connessione al server fallita (vedi paragrafo **RISOLUZIONE PROBLEMI**)

• **RADIOCOMANDI ROLLING-CODE FAAC/GENIUS (Master)**



1. Cliccare l'icona **COMPATIBILITÀ** per accedervi.

2. Posizionare il radiocomando F/G di fronte al FACILE BLE a circa (1÷2) cm di distanza, quindi cliccare l'icona **AVVIA**.

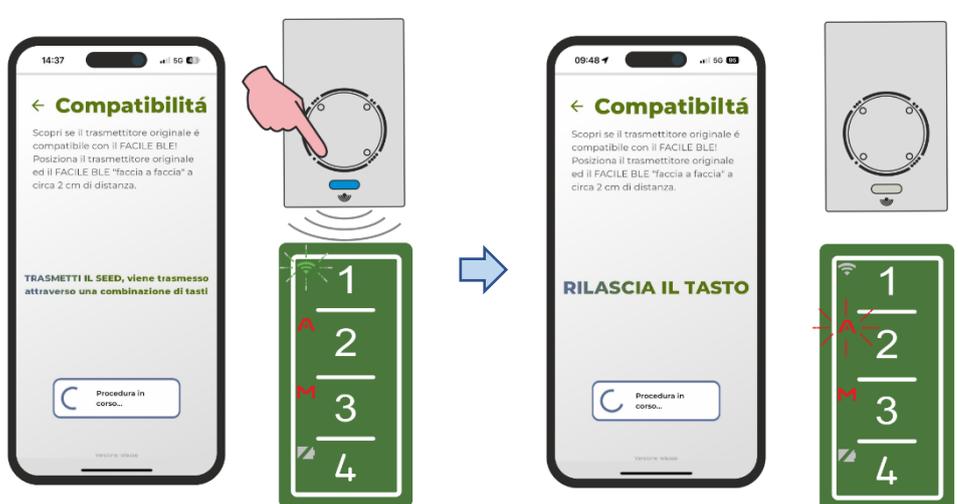
3. Il LED **TX** si accende, la modalità di ricezione è attiva. Premere e tenere premuto il tasto del radiocomando F/G.



4. Continuare a premere il tasto del radiocomando F/G.

5. Rilasciare ora il tasto del radiocomando F/G. Il LED **TX** inizia ad emettere un doppio lampeggio.

6. Allontanare i due radiocomandi, premere e tenere premuti contemporaneamente per circa tre secondi i tasti **1** e **2** del radiocomando F/G, quindi rilasciarli. Il LED del radiocomando inizia a lampeggiare.



7. Riposizionare il radiocomando F/G di fronte al FACILE BLE a circa (1÷2) cm di distanza e inviare il codice sorgente tenendo premuto lo stesso tasto pressato in precedenza fino alla richiesta di rilasciarlo.

8. Rilasciare ora il tasto del radiocomando F/G. Il LED **A** lampeggia per circa 3 secondi.

**SI PUÓ COPIARE**  
Il radiocomando può essere copiato nel FACILE BLE.

**NON SI PUO COPIARE**  
Il radiocomando non può essere copiato nel FACILE BLE.

**ERRORE LETTURA**  
Il radiocomando non è stato riconosciuto (vedi paragrafo RISOLUZIONE PROBLEMI).

**ERRORE SERVER**  
Connessione al server fallita (vedi paragrafo RISOLUZIONE PROBLEMI)

## • RADIOCOMANDI ROLLING-CODE V2



1. Cliccare l'icona **COMPATIBILITÀ** per accedervi.

2. Posizionare il radiocomando V2 di fronte al FACILE BLE a circa (1÷2) cm di distanza, quindi cliccare l'icona **AVVIA**.

3. Il LED **TX** si accende, la modalità di ricezione è attiva. Premere e tenere premuto il tasto del radiocomando V2.



4. Continuare a premere il tasto del radiocomando V2.

5. Rilasciare ora il tasto del radiocomando V2. Il LED **TX** inizia ad emettere un doppio lampeggio.

6. Premere e tenere premuto lo stesso tasto del radiocomando V2 pressato in precedenza.



7. Rilasciare ora il tasto del radiocomando V2. Il LED **A** lampeggia per circa 3 secondi.

### SI PUÓ COPIARE

Il radiocomando può essere copiato nel FACILE BLE.

### NON SI PUO COPIARE

Il radiocomando non può essere copiato nel FACILE BLE.

### ERRORE LETTURA

Il radiocomando non è stato riconosciuto (vedi paragrafo RISOLUZIONE PROBLEMI).

### ERRORE SERVER

Connessione al server fallita (vedi paragrafo RISOLUZIONE PROBLEMI)

## 9- COPIA

La COPIA consente di copiare nel FACILE BLE i radiocomandi originali compatibili.

Le procedure di copia sono distinte tra i seguenti gruppi radiocomandi: Rolling-code, codice fisso e Rolling-code (BFT, FAAC/GENIUS (Master), V2).

### • RADIOCOMANDI ROLLING-CODE



1. Cliccare l'icona COPIA per accedervi.



2. Cliccare il tasto del FACILE BLE nel quale si desidera memorizzare il tasto del radiocomando originale.



3. Posizionare il radiocomando originale di fronte al FACILE BLE a circa (1÷2) cm di distanza, quindi cliccare l'icona AVVIA.



4. Il LED TX si accende, la modalità di ricezione è attiva. Premere e tenere premuto il tasto del radiocomando originale.



5. Continuare a premere il tasto del radiocomando originale.



6. Rilasciare ora il tasto del radiocomando originale e verificare quale LED resta acceso per qualche secondo.



LED TX



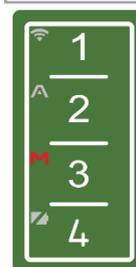
Il tasto del FACILE BLE con all'interno il codice del radiocomando appena copiato risulta da subito funzionante con la ricevente originale (\*).

LED A



Il tasto del FACILE BLE con all'interno il codice del radiocomando appena copiato necessita di essere memorizzato nella ricevente originale con la procedura S.A.M. (\*).

LED M



Il tasto del FACILE BLE con all'interno il codice del radiocomando appena copiato necessita di essere memorizzato manualmente nella ricevente originale.

(\*) Funziona solamente se il tasto del radiocomando che si ha copiato nel FACILE BLE è già memorizzato all'interno della ricevente originale. Nel caso in cui il tasto del radiocomando non sia già memorizzato nella ricevente originale, procedere alla memorizzazione del FACILE BLE come descritto al paragrafo "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE".

 **ATTENZIONE!** Alcune riceventi per la memorizzazione a distanza necessitano di avere i JUMPER/DIP abilitati. In caso di difficoltà consultare il manuale delle stesse.

**NOTA:** eseguire la procedura S.A.M. prima di copiare nel FACILE BLE altri tasti dello stesso radiocomando.



FINE

La copia è andata a buon fine. Cliccare l'icona FINE per tornare alla schermata home.



COPIANE UN'ALTRO

La copia è andata a buon fine. Cliccare l'icona COPIANE UN'ALTRO per copiare altri radiocomandi originali, quindi ripetere le operazioni precedentemente descritte e seguire le indicazioni in base al LED che si accende al termine della copia. La memoria del FACILE BLE è completamente riscrivibile, quindi è possibile sovrascrivere più tasti ripetendo l'operazione dalla fase 1.

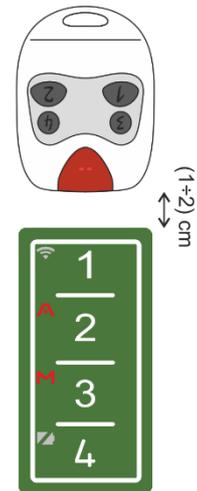
## • RADIOCOMANDI A CODICE FISSO



1. Cliccare l'icona COPIA per accedervi.



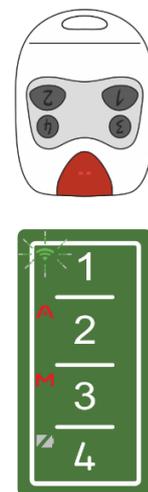
2. Cliccare il tasto del FACILE BLE nel quale si desidera memorizzare il tasto del radiocomando a codice fisso.



3. Posizionare il radiocomando a codice fisso di fronte al FACILE BLE a circa (1±2) cm di distanza, quindi cliccare l'icona AVVIA.



4. Il LED TX si accende, la modalità di ricezione è attiva. Premere e tenere premuto il tasto del radiocomando a codice fisso.

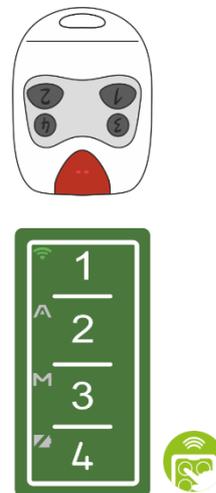


5. Continuare a premere il tasto del radiocomando a codice fisso.

6. Rilasciare ora il tasto del radiocomando a codice fisso. Il LED TX inizia ad emettere un doppio lampeggio.



7. Premere e tenere premuto lo stesso tasto del radiocomando a codice fisso pressato in precedenza fino alla richiesta di rilasciarlo.



8. Il LED TX si accende per qualche secondo. Il tasto del FACILE BLE con all'interno il codice fisso risulta da subito funzionante con la ricevente originale (\*).

(\*) Funziona solamente se il tasto del radiocomando a codice fisso che si ha copiato nel FACILE BLE è già memorizzato all'interno della ricevente originale. Nel caso in cui il tasto del radiocomando a codice fisso non sia già memorizzato nella ricevente originale, procedere alla memorizzazione del FACILE BLE come descritto al paragrafo "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE".



FINE

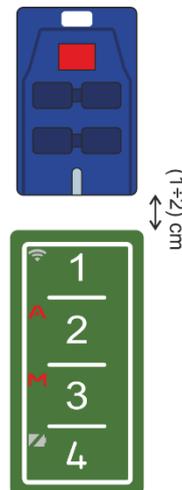
La copia è andata a buon fine. Cliccare l'icona FINE per tornare alla schermata home.



COPIANE UN'ALTRO

La copia è andata a buon fine. Cliccare l'icona COPIANE UN ALTRO per copiare altri radiocomandi originali, quindi ripetere le operazioni precedentemente descritte e seguire le indicazioni in base al LED che si accende al termine della copia. La memoria del FACILE BLE è completamente riscrivibile, quindi è possibile sovrascrivere più tasti ripetendo l'operazione dalla fase 1.

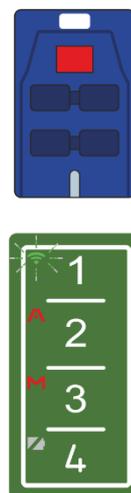
## • RADIOCOMANDI ROLLING-CODE BFT



1. Cliccare l'icona COPIA per accedervi.

2. Cliccare il tasto del FACILE BLE nel quale si desidera memorizzare il tasto del radiocomando BFT.

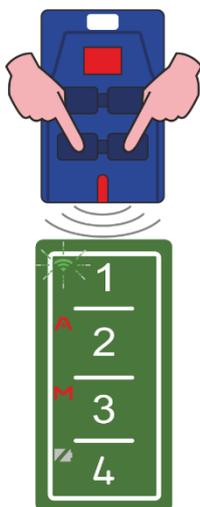
3. Posizionare il radiocomando BFT di fronte al FACILE BLE a circa (1±2) cm di distanza, quindi cliccare l'icona AVVIA.



4. Il LED TX si accende, la modalità di ricezione è attiva. Premere e tenere premuto il tasto del radiocomando BFT.

5. Continuare a premere il tasto del radiocomando BFT.

6. Rilasciare il tasto del radiocomando BFT. Il LED TX inizia ad emettere un doppio lampeggio.



7. Inviare ora il codice sorgente del radiocomando BFT premendo il tasto nascosto sul retro o, nel caso di modelli più recenti, tenendo premuti contemporaneamente i tasti 1 e 2 fino alla richiesta di rilasciarli.

8. Il LED A si accende per qualche secondo, il tasto del FACILE BLE con all'interno il codice BFT necessita di essere memorizzato nella ricevente originale con la procedura S.A.M. (\*). Consultare il paragrafo "AUTO MEMORIZZAZIONE S.A.M." per memorizzare il tasto del FACILE BLE nella ricevente originale.

(\*) Funziona solamente se il tasto del radiocomando BFT che si ha copiato nel FACILE BLE è già memorizzato all'interno della ricevente originale. Nel caso in cui il tasto del radiocomando BFT non sia già memorizzato nella ricevente originale, procedere alla memorizzazione del FACILE BLE come descritto al paragrafo "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE".

 **ATTENZIONE!** Alcune riceventi per la memorizzazione a distanza necessitano di avere i JUMPER/DIP abilitati. In caso di difficoltà consultare il manuale delle stesse.

**NOTA:** eseguire la procedura S.A.M. prima di copiare nel FACILE BLE altri tasti dello stesso radiocomando.



FINE

La copia è andata a buon fine. Cliccare l'icona FINE per tornare alla schermata home.



COPIANE UN'ALTRO

La copia è andata a buon fine. Cliccare l'icona COPIANE UN ALTRO per copiare altri radiocomandi originali, quindi ripetere le operazioni precedentemente descritte e seguire le indicazioni in base al LED che si accende al termine della copia. La memoria del FACILE BLE è completamente riscrivibile, quindi è possibile sovrascrivere più tasti ripetendo l'operazione dalla fase 1.

## • RADIOCOMANDI ROLLING-CODE FAAC/GENIUS (Master)



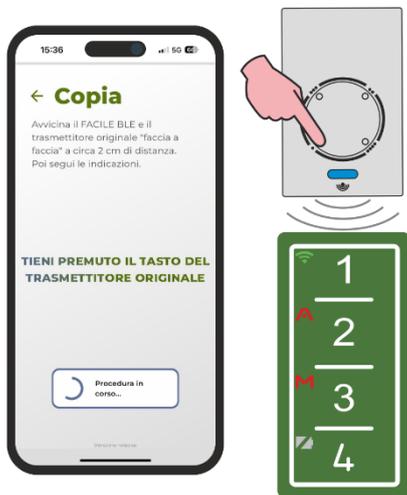
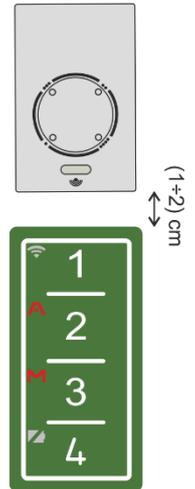
1. Cliccare l'icona COPIA per accedervi.



2. Cliccare il tasto del FACILE BLE nel quale si desidera memorizzare il tasto del radiocomando F/G.



3. Posizionare il radiocomando F/G di fronte al FACILE BLE a circa (1÷2) cm di distanza, quindi cliccare l'icona AVVIA.



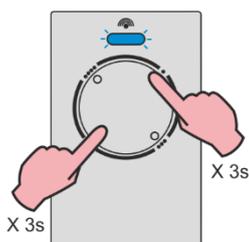
4. Il LED TX si accende, la modalità di ricezione è attiva. Premere e tenere premuto il tasto del radiocomando F/G.



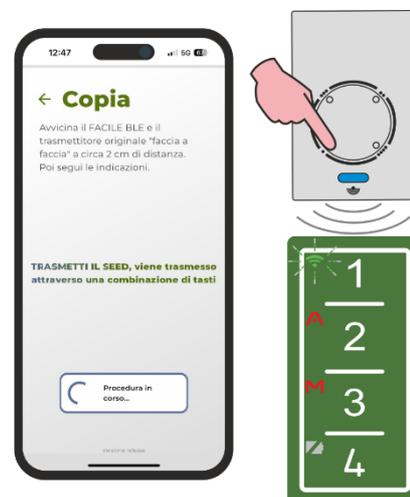
5. Continuare a premere il tasto del radiocomando F/G.



6. Rilasciare il tasto del radiocomando F/G. Il LED TX inizia ad emettere un doppio lampeggio.



7. Allontanare i due radiocomandi, premere e tenere premuti contemporaneamente per circa tre secondi i tasti 1 e 2 del radiocomando F/G, quindi rilasciarli. Il LED del radiocomando inizia a lampeggiare.



8. Riposizionare il radiocomando F/G di fronte al FACILE BLE a circa (1÷2) cm di distanza e inviare il codice sorgente tenendo premuto lo stesso tasto pressato in precedenza fino alla richiesta di rilasciarlo.



9. Il LED **TX** si accende per qualche secondo. Il tasto del FACILE BLE con all'interno il codice F/G risulta da subito funzionante con la ricevente originale (\*).

(\*) Funziona solamente se il tasto del radiocomando F/G che si ha copiato nel FACILE BLE è già memorizzato all'interno della ricevente originale.



**FINE**

La copia è andata a buon fine. Cliccare l'icona FINE per tornare alla schermata home.



**COPIANE UN'ALTRO**

La copia è andata a buon fine. Cliccare l'icona COPIANE UN ALTRO per copiare altri radiocomandi originali, quindi ripetere le operazioni precedentemente descritte e seguire le indicazioni in base al LED che si accende al termine della copia. La memoria del FACILE BLE è completamente riscrivibile, quindi è possibile sovrascrivere più tasti ripetendo l'operazione dalla fase 1.

## • RADIOCOMANDI ROLLING-CODE V2



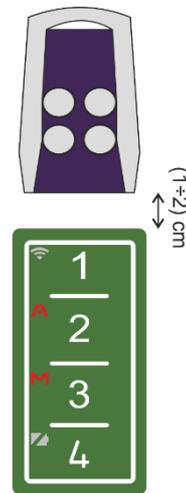
1. Cliccare l'icona COPIA per accedervi.



2. Cliccare il tasto del FACILE BLE nel quale si desidera memorizzare il tasto del radiocomando V2.



3. Posizionare il radiocomando V2 di fronte al FACILE BLE a circa (1÷2) cm di distanza, quindi cliccare l'icona AVVIA.



4. Il LED TX si accende, la modalità di ricezione è attiva. Premere e tenere premuto il tasto del radiocomando V2.



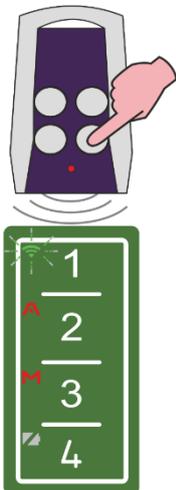
5. Continuare a premere il tasto del radiocomando V2.



6. Rilasciare il tasto del radiocomando V2. Il LED TX inizia ad emettere un doppio lampeggio.



7. Premere e tenere premuto lo stesso tasto del radiocomando V2 pressato in precedenza.



8. Il LED A si accende per qualche secondo, il tasto del FACILE BLE con all'interno il codice V2 necessita di essere memorizzato nella ricevente originale con la procedura S.A.M. (\*). Consultare il paragrafo "AUTO MEMORIZZAZIONE S.A.M." per memorizzare il tasto del FACILE BLE nella ricevente originale.



S.A.M.

(\*) Funziona solamente se il tasto del radiocomando che si ha copiato nel FACILE BLE è già memorizzato all'interno della ricevente originale. Nel caso in cui il tasto del radiocomando non sia già memorizzato nella ricevente originale, procedere alla memorizzazione del FACILE BLE come descritto al paragrafo "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE".

 **ATTENZIONE!** Alcune riceventi per la memorizzazione a distanza necessitano di avere i JUMPER/DIP abilitati. In caso di difficoltà consultare il manuale delle stesse.

**NOTA:** eseguire la procedura S.A.M. prima di copiare nel FACILE BLE altri tasti dello stesso radiocomando.



**FINE**

La copia è andata a buon fine. Cliccare l'icona FINE per tornare alla schermata home.



**COPIANE UN'ALTRO**

La copia è andata a buon fine. Cliccare l'icona COPIANE UN ALTRO per copiare altri radiocomandi originali, quindi ripetere le operazioni precedentemente descritte e seguire le indicazioni in base al LED che si accende al termine della copia. La memoria del FACILE BLE è completamente riscrivibile, quindi è possibile sovrascrivere più tasti ripetendo l'operazione dalla fase 1.

## 10- OPZIONI AVANZATE

Il menu OPZIONI AVANZATE consente di visualizzare quali radiocomandi originali sono stati copiati nel FACILE BLE, per di più, è possibile aggiornare e/o ripristinare il FACILE BLE.



Marca/modello del radiocomando originale copiato nel tasto 1.  
Tipo di memorizzazione da eseguire perché il radiocomando funzioni con la ricevente originale.

Marca/modello del radiocomando originale copiato nel tasto 2.  
Tipo di memorizzazione da eseguire perché il radiocomando funzioni con la ricevente originale.

Marca/modello del radiocomando originale copiato nel tasto 3.  
Tipo di memorizzazione da eseguire perché il radiocomando funzioni con la ricevente originale.

Marca/modello del radiocomando originale copiato nel tasto 4.  
Tipo di memorizzazione da eseguire perché il radiocomando funzioni con la ricevente originale.

Versione software del FACILE BLE.

AGGIORNAMENTO del software del FACILE BLE.

RESET DI FABBRICA: riporta tutti i tasti del FACILE BLE ai valori di fabbrica (G-code).

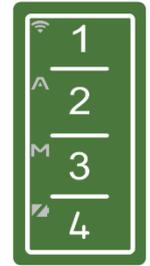
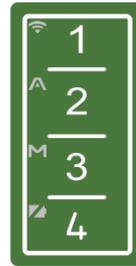
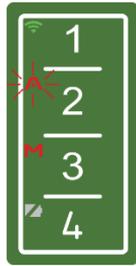
### • AGGIORNAMENTO

**⚠ ATTENZIONE!** Prima di eseguire l'aggiornamento del FACILE BLE attivare la connessione Internet del proprio smartphone per consentire il download dei file.

**NOTA:** è possibile eseguire l'aggiornamento del dispositivo in qualsiasi momento, i radiocomandi originali copiati nel FACILE BLE verranno mantenuti.



1. Cliccare l'icona **AGGIORNAMENTO** per accedervi.
2. Cliccare l'icona **AVVIA** per iniziare l'aggiornamento.
3. L'app si sta connettendo al server per il download dei file di aggiornamento. I LED **TX** e **M** si accendono, il LED **A** si spegne.



4. Aggiornamento in corso. I LED **TX** e **M** sono accesi fissi, il LED **A** lampeggia velocemente.

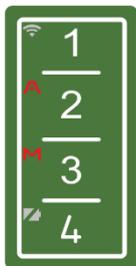
5. Aggiornamento completato. I LED **TX**, **A** e **M** si spengono, cliccare l'icona **FINE** per terminare l'operazione.

6. Il radiocomando è stato correttamente aggiornato. L'app è tornata alla schermata di Benvenuto.

**ATTENZIONE!** Quando i LED **TX** e **M** restano accesi fissi l'aggiornamento non è andato a buon fine. È possibile eseguire il recupero dell'aggiornamento come descritto al paragrafo "RISOLUZIONE PROBLEMI".

## • RESET DI FABBRICA

**ATTENZIONE!** Questa operazione è irreversibile, verranno cancellati tutti i radiocomandi originali copiati nel FACILE BLE. Il radiocomando verrà ripristinato ai valori di fabbrica (G-code).



1. Cliccare l'icona **RESET DI FABBRICA** per accedervi.

2. Cliccare **Reset** per iniziare il ripristino.

3. Il radiocomando è stato ripristinato ai valori di fabbrica. I LED **A** e **M** sono spenti e l'app è tornata alla schermata di Benvenuto.

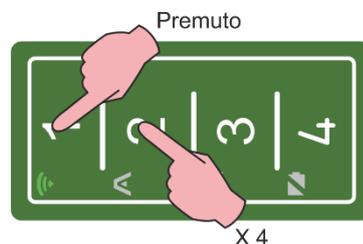
## 11- COPIA MANUALE

La COPIA MANUALE consente di copiare nel FACILE BLE i radiocomandi originali compatibili senza l'utilizzo dell'app Facile BLE manager.

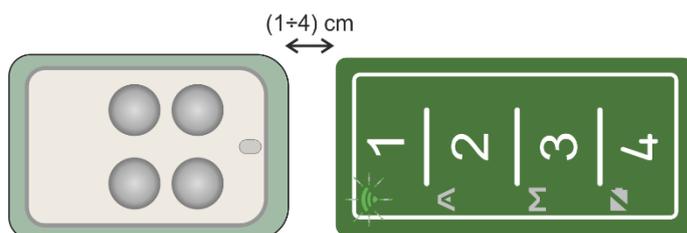
Le procedure di copia sono distinte tra i seguenti gruppi radiocomandi: Rolling-code, codice fisso e Rolling-code (BFT, FAAC/GENIUS (Master), V2).

### • RADIOCOMANDI ROLLING-CODE

**Fase 1:** premere e tenere premuto il tasto 1 del FACILE BLE, quindi premere quattro volte il tasto 2. Il LED TX inizia a lampeggiare lentamente (un lampeggio ogni 2 secondi circa).



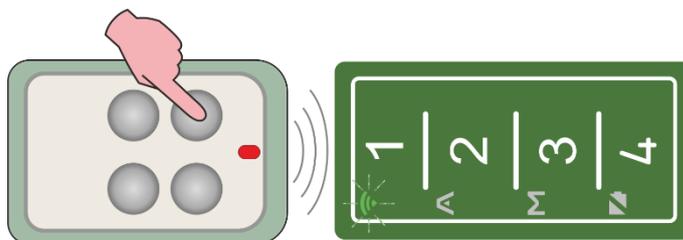
**Fase 2:** rilasciare i tasti e posizionare il radiocomando originale di fronte al FACILE BLE a circa (1÷4) cm di distanza.



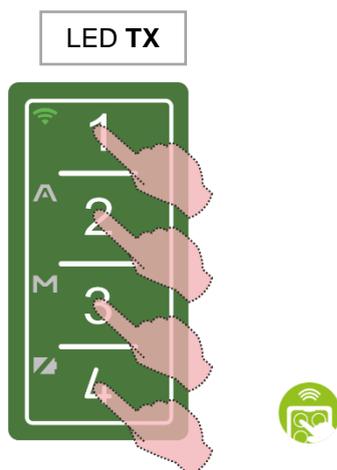
**Fase 3:** premere e tenere premuto il tasto del radiocomando originale fino a che il LED TX del FACILE BLE inizia a lampeggiare rapidamente, quindi rilasciarlo.



*ATTENZIONE! Se tenendo premuto il tasto del radiocomando originale il LED TX continua a lampeggiare lentamente, l'apprendimento del codice non è andato a buon fine, consultare il paragrafo "RISOLUZIONE PROBLEMI".*

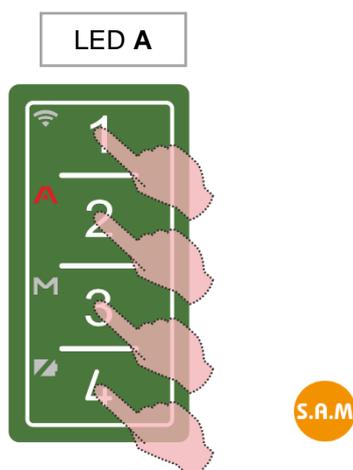


**Fase 4:** premere ora il tasto del FACILE BLE nel quale si desidera memorizzare il codice appena appreso e controllare quale LED si accende per qualche secondo:



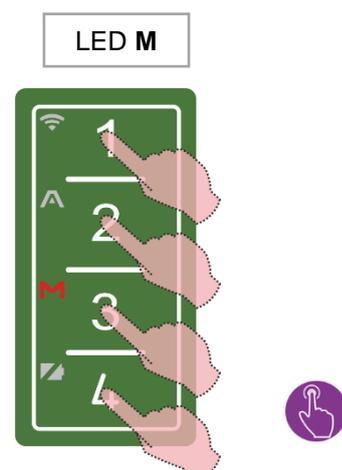
La copia è terminata, il tasto del FACILE BLE con all'interno il codice del radiocomando appena copiato risulta da subito funzionante con la ricevente originale (\*).

Premere più volte il tasto del FACILE BLE per verificare il corretto funzionamento tra radiocomando e ricevente originale.



La copia è terminata, il tasto del FACILE BLE con all'interno il codice del radiocomando appena copiato necessita di essere memorizzato nella ricevente originale con la procedura S.A.M. (\*).

Consultare il paragrafo "AUTO MEMORIZZAZIONE S.A.M." per memorizzare il tasto del FACILE BLE nella ricevente originale.



La copia è terminata, il tasto del FACILE BLE con all'interno il codice del radiocomando appena copiato necessita di essere memorizzato manualmente nella ricevente originale. Consultare il paragrafo "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE" per memorizzare il tasto del FACILE BLE nella ricevente originale.

(\*) Funziona solamente se il tasto del radiocomando che si ha copiato nel FACILE BLE è già memorizzato all'interno della ricevente originale. Nel caso in cui il tasto del radiocomando non sia già memorizzato nella ricevente originale, procedere alla memorizzazione del FACILE BLE come descritto al paragrafo "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE".

 **ATTENZIONE!** Alcune riceventi per la memorizzazione a distanza necessitano di avere i JUMPER/DIP abilitati. In caso di difficoltà consultare il manuale delle stesse.

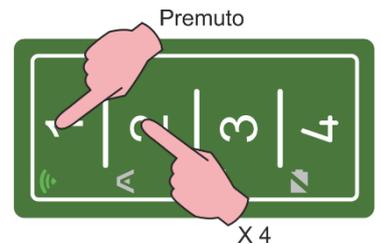
**NOTA:** eseguire la procedura S.A.M. prima di copiare nel FACILE BLE altri tasti dello stesso radiocomando.

Ripetere le operazioni precedentemente descritte per tutti i tasti dei radiocomandi che si desiderano copiare nel FACILE BLE, quindi seguire le indicazioni in base al LED che si accende al termine della copia.

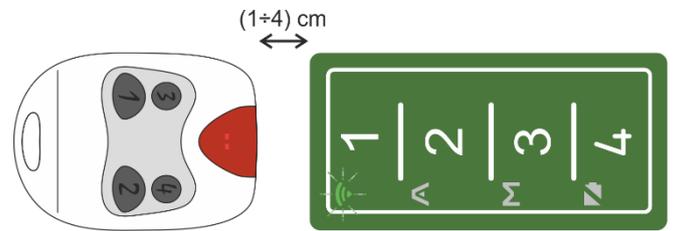
La memoria del FACILE BLE è completamente riscrivibile, quindi è possibile sovrascrivere più tasti ripetendo l'operazione dalla fase 1.

## • RADIOCOMANDI A CODICE FISSO

**Fase 1:** premere e tenere premuto il tasto 1 del FACILE BLE, quindi premere quattro volte il tasto 2. Il LED TX inizia a lampeggiare lentamente (un lampeggio ogni 2 secondi circa).



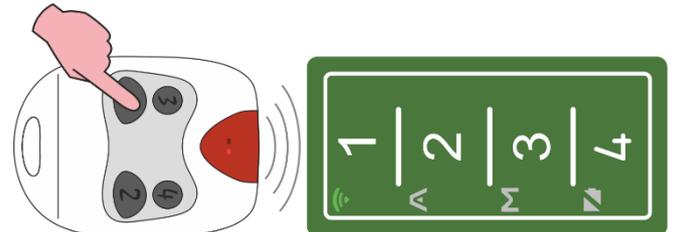
**Fase 2:** rilasciare i tasti e posizionare il radiocomando a codice fisso di fronte al FACILE BLE a circa (1÷4) cm di distanza.



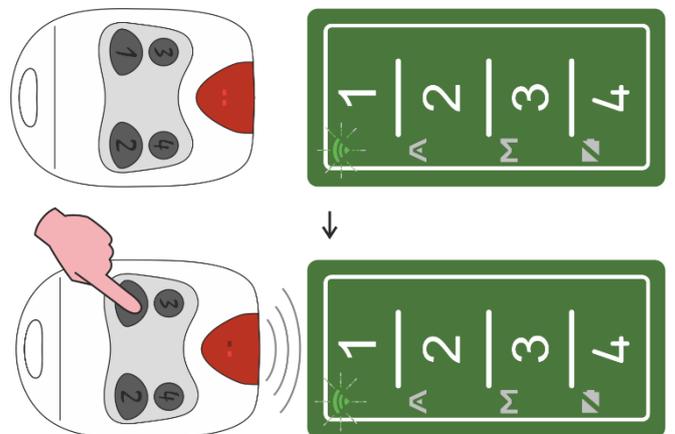
**Fase 3:** premere e tenere premuto il tasto del radiocomando a codice fisso fino a che il LED TX del FACILE BLE resta acceso fisso, quindi rilasciarlo.



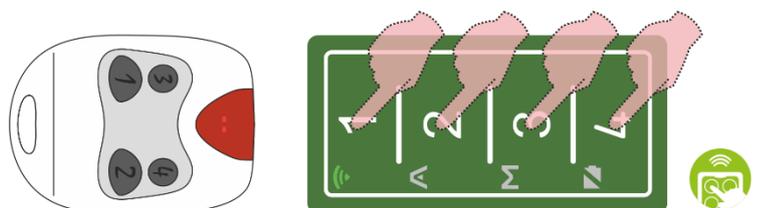
**ATTENZIONE!** Se tenendo premuto il tasto del radiocomando a codice fisso il LED TX continua a lampeggiare lentamente, l'apprendimento del codice non è andato a buon fine, consultare il paragrafo "RISOLUZIONE PROBLEMI".



**Fase 4:** il LED TX inizia ad emettere un doppio lampeggio. Premere e tenere premuto lo stesso tasto del radiocomando a codice fisso pressato in precedenza fino a che il LED TX del FACILE BLE inizia a lampeggiare rapidamente, quindi rilasciarlo.



**Fase 5:** premere ora il tasto del FACILE BLE nel quale si desidera inserire il codice appena appreso, il LED TX si accende per qualche secondo.



**Fase 6:** la copia è terminata, il tasto del FACILE BLE con all'interno il codice del radiocomando appena copiato risulta da subito funzionante con la ricevente originale (\*).

Premere più volte il tasto del FACILE BLE per verificare il corretto funzionamento tra radiocomando e ricevente originale.

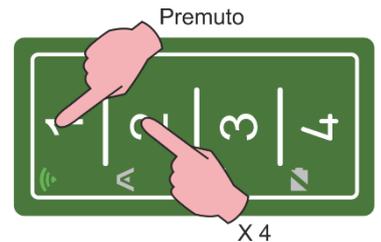
(\*) Funziona solamente se il tasto del radiocomando a codice fisso che si ha copiato nel FACILE BLE è già memorizzato all'interno della ricevente originale. Nel caso in cui il tasto del radiocomando a codice fisso non sia già memorizzato nella ricevente originale, procedere alla memorizzazione del FACILE BLE come descritto al paragrafo "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE".

**NOTA:** ripetere le operazioni precedentemente descritte per tutti i tasti dei radiocomandi a codice fisso che si desiderano copiare nel FACILE BLE.

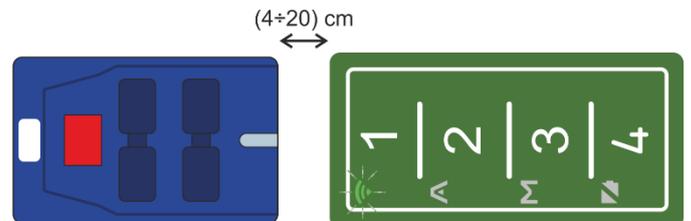
La memoria del FACILE BLE è completamente riscrivibile, quindi è possibile sovrascrivere più tasti ripetendo l'operazione dalla fase 1.

## • RADIOCOMANDI ROLLING-CODE BFT

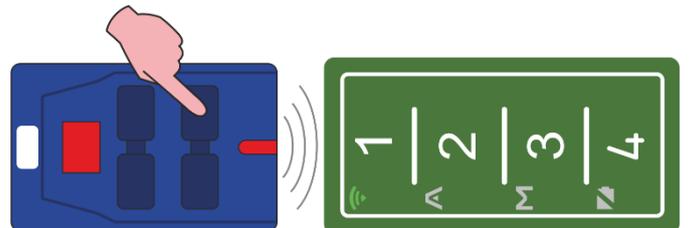
**Fase 1:** premere e tenere premuto il tasto 1 del FACILE BLE, quindi premere quattro volte il tasto 2. Il LED TX inizia a lampeggiare lentamente (un lampeggio ogni 2 secondi circa).



**Fase 2:** rilasciare i tasti e posizionare il radiocomando BFT di fronte al FACILE BLE a circa (4÷20) cm di distanza.

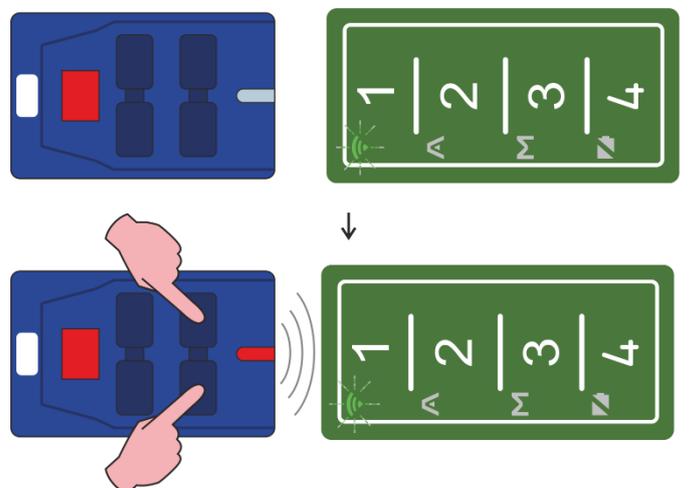


**Fase 3:** premere e tenere premuto il tasto del radiocomando BFT fino a che il LED TX del FACILE BLE resta acceso fisso, quindi rilasciarlo.

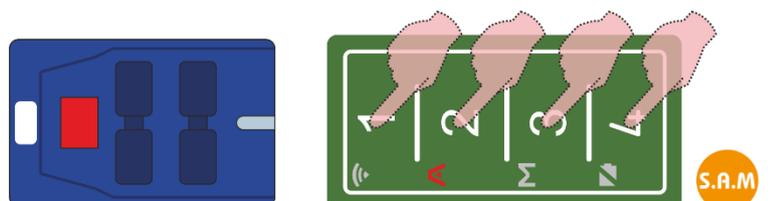


**ATTENZIONE!** Se tenendo premuto il tasto del radiocomando BFT il LED TX continua a lampeggiare lentamente, l'apprendimento del codice non è andato a buon fine, consultare il paragrafo "RISOLUZIONE PROBLEMI".

**Fase 4:** il LED TX inizia ad emettere un doppio lampeggio, inviare ora il codice sorgente del radiocomando BFT premendo il tasto nascosto sul retro o, nel caso di modelli più recenti, tenendo premuti contemporaneamente i tasti 1 e 2 fino a che il LED TX del FACILE BLE inizia a lampeggiare rapidamente, quindi rilasciarli.



**Fase 5:** premere ora il tasto del FACILE BLE nel quale si desidera memorizzare il codice appena appreso, il LED A si accende per qualche secondo.



**Fase 6:** la copia è terminata, il tasto del FACILE BLE con all'interno il codice BFT necessita di essere memorizzato nella ricevente originale con la procedura S.A.M. (\*).

Consultare il paragrafo "AUTO MEMORIZZAZIONE S.A.M." per memorizzare il tasto del FACILE BLE nella ricevente originale.

(\*) Funziona solamente se il tasto del radiocomando BFT che si ha copiato nel FACILE BLE è già memorizzato all'interno della ricevente originale. Nel caso in cui il tasto del radiocomando BFT non sia già memorizzato nella ricevente originale, procedere alla memorizzazione del FACILE BLE come descritto al paragrafo "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE".

 **ATTENZIONE!** Alcune riceventi per la memorizzazione a distanza necessitano di avere i JUMPER/DIP abilitati. In caso di difficoltà consultare il manuale delle stesse.

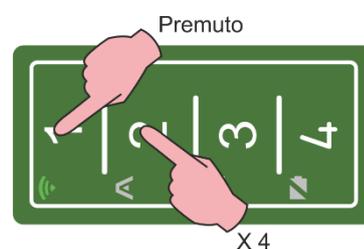
**NOTA:** eseguire la procedura S.A.M. prima di copiare nel FACILE BLE altri tasti dello stesso radiocomando.

Ripetere le operazioni precedentemente descritte per tutti i tasti dei radiocomandi BFT che si desiderano copiare nel FACILE BLE.

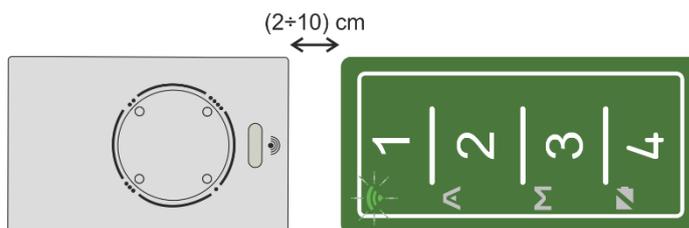
La memoria del FACILE BLE è completamente riscrivibile, quindi è possibile sovrascrivere più tasti ripetendo l'operazione dalla fase 1.

## • RADIOCOMANDI ROLLING-CODE FAAC/GENIUS (Master)

**Fase 1:** premere e tenere premuto il tasto 1 del FACILE BLE, quindi premere quattro volte il tasto 2. Il LED TX inizia a lampeggiare lentamente (un lampeggio ogni 2 secondi circa).



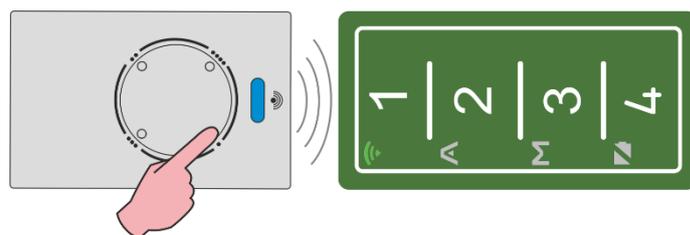
**Fase 2:** rilasciare i tasti e posizionare il radiocomando F/G di fronte al FACILE BLE a circa (2÷10) cm di distanza.



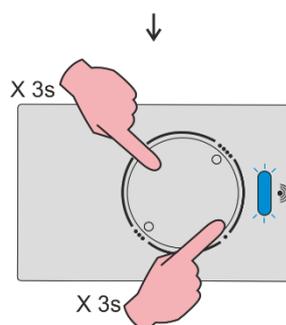
**Fase 3:** premere e tenere premuto il tasto del radiocomando F/G fino a che il LED TX del FACILE BLE resta acceso fisso, quindi rilasciarlo.



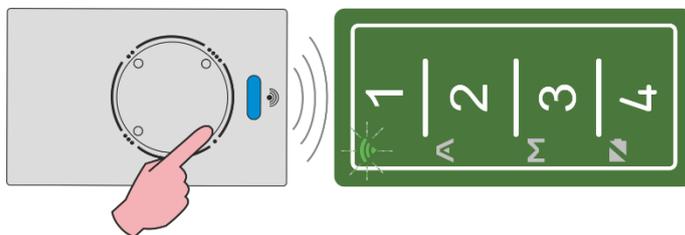
**ATTENZIONE!** Se tenendo premuto il tasto del radiocomando F/G il LED TX continua a lampeggiare lentamente, l'apprendimento del codice non è andato a buon fine, consultare il paragrafo "RISOLUZIONE PROBLEMI".



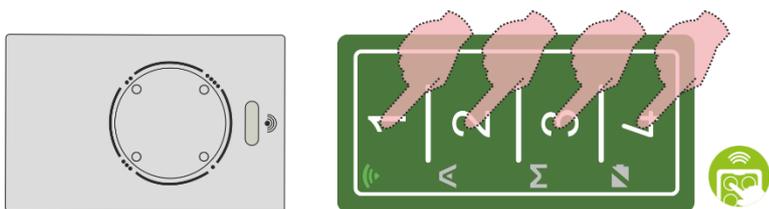
**Fase 4:** il LED TX inizia ad emettere un doppio lampeggio. Allontanare i due radiocomandi, premere e tenere premuti contemporaneamente per circa tre secondi i tasti 1 e 2 del radiocomando F/G, quindi rilasciarli. Il LED del radiocomando inizia a lampeggiare.



**Fase 5:** riposizionare il radiocomando F/G di fronte al FACILE BLE e inviare il codice sorgente tenendo premuto lo stesso tasto pressato in precedenza fino a che il LED **TX** del FACILE BLE inizia a lampeggiare rapidamente, quindi rilasciarlo.



**Fase 6:** premere ora il tasto del FACILE BLE nel quale si desidera inserire il codice appena appreso, il LED **TX** si accende per qualche secondo.



**Fase 7:** la copia è terminata, il tasto del FACILE BLE con all'interno il codice del radiocomando appena copiato risulta da subito funzionante con la ricevente originale (\*).

Premere più volte il tasto del FACILE BLE per verificare il corretto funzionamento tra radiocomando e ricevente originale.

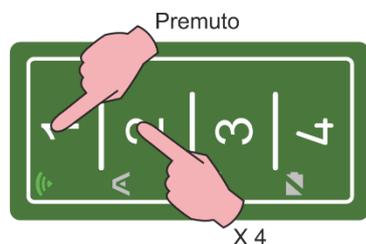
(\*) Funziona solamente se il tasto del radiocomando F/G che si ha copiato nel FACILE BLE è già memorizzato all'interno della ricevente originale.

**NOTA:** ripetere le operazioni precedentemente descritte per tutti i tasti dei radiocomandi F/G che si desiderano copiare nel FACILE BLE.

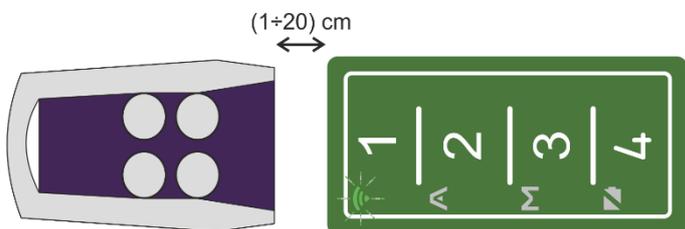
La memoria del FACILE BLE è completamente riscrivibile, quindi è possibile sovrascrivere più tasti ripetendo l'operazione dalla fase 1.

## • RADIOCOMANDI ROLLING-CODE V2

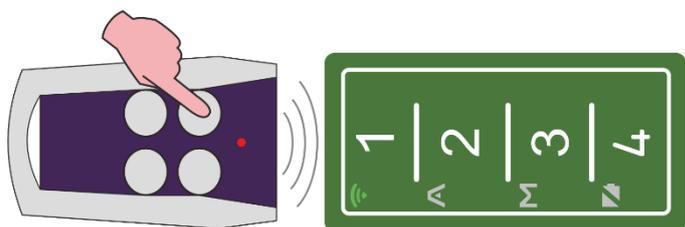
**Fase 1:** premere e tenere premuto il tasto 1 del FACILE BLE, quindi premere quattro volte il tasto 2. Il LED **TX** inizia a lampeggiare lentamente (un lampeggio ogni 2 secondi circa).



**Fase 2:** rilasciare i tasti e posizionare il radiocomando V2 di fronte al FACILE BLE a circa (1÷20) cm di distanza.

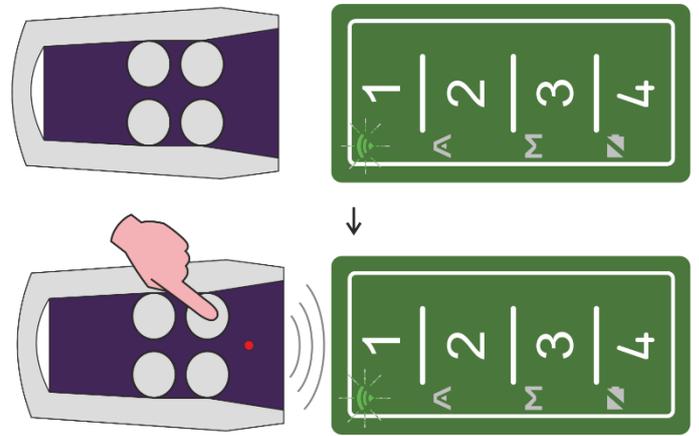


**Fase 3:** premere e tenere premuto il tasto del radiocomando V2 fino a che il LED **TX** del FACILE BLE resta acceso fisso, quindi rilasciarlo.

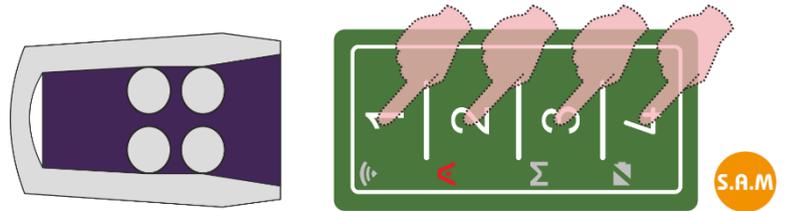


**ATTENZIONE!** Se tenendo premuto il tasto del radiocomando V2 il LED **TX** continua a lampeggiare lentamente, l'apprendimento del codice non è andato a buon fine, consultare il paragrafo "RISOLUZIONE PROBLEMI".

**Fase 4:** il LED TX inizia ad emettere un doppio lampeggio. Premere e tenere premuto lo stesso tasto del radiocomando V2 pressato in precedenza fino a che il LED TX del FACILE BLE inizia a lampeggiare rapidamente, quindi rilasciarlo.



**Fase 5:** premere ora il tasto del FACILE BLE nel quale si desidera inserire il codice appena appreso, il LED A si accende per qualche secondo.



**Fase 6:** la copia è terminata, il tasto del FACILE BLE con all'interno il codice del radiocomando V2 necessita di essere memorizzato nella ricevente con la procedura S.A.M. (\*). Consultare il paragrafo "AUTO MEMORIZZAZIONE S.A.M." per memorizzare il tasto del FACILE BLE nella ricevente originale.

(\*) Funzione eseguibile solamente se il tasto del radiocomando V2 che si ha copiato nel FACILE BLE è già memorizzato all'interno della ricevente originale. Nel caso in cui il tasto del radiocomando V2 non sia già memorizzato nella ricevente originale, procedere alla memorizzazione del FACILE BLE come descritto al paragrafo "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE".

**NOTA:** eseguire la procedura S.A.M. prima di copiare nel FACILE BLE altri tasti dello stesso radiocomando. Ripetere le operazioni precedentemente descritte per tutti i tasti dei radiocomandi V2 che si desiderano copiare nel FACILE BLE. La memoria del FACILE BLE è completamente riscrivibile, quindi è possibile sovrascrivere più tasti ripetendo l'operazione dalla fase 1.

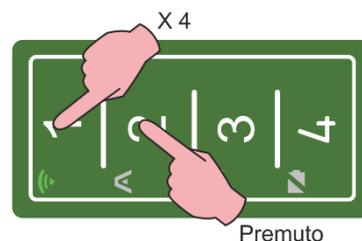
## 12- COPIE SPECIALI

### • COPIA DEL CODICE SERIALE

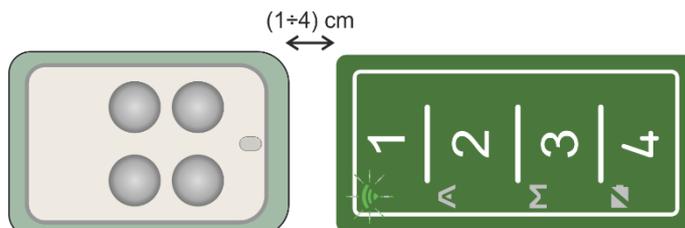
Questa procedura consente di copiare il codice seriale (Rolling-code) di un radiocomando originale.

 **ATTENZIONE!** Questa modalità copia il codice seriale! Ad ogni pressione del tasto del radiocomando il codice Rolling-code incrementa, questo rende l'altro radiocomando incompatibile con l'automazione fino all'eventuale riallineamento dei codici.

**Fase 1:** premere e tenere premuto il tasto **2** del FACILE BLE, quindi premere quattro volte il tasto **1**. Il LED **TX** inizia a lampeggiare lentamente (un lampeggio ogni 2 secondi circa).

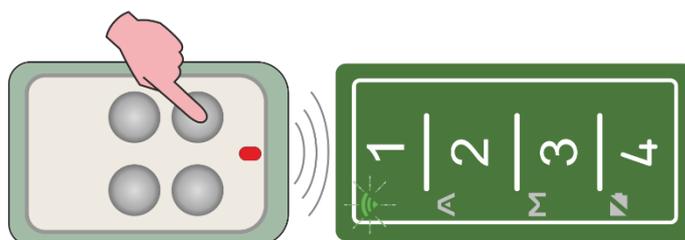


**Fase 2:** rilasciare i tasti e posizionare il radiocomando originale di fronte al FACILE BLE a circa (1÷4) cm di distanza.

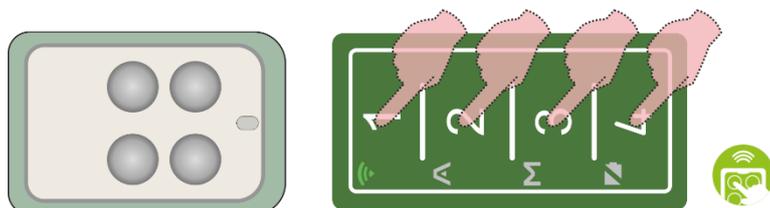


**Fase 3:** premere e tenere premuto il tasto del radiocomando originale fino a che il LED **TX** del FACILE BLE inizia a lampeggiare rapidamente, quindi rilasciarlo.

 **ATTENZIONE!** Se tenendo premuto il tasto del radiocomando originale il LED **TX** continua a lampeggiare lentamente, l'apprendimento del codice non è andato a buon fine, consultare il paragrafo "RISOLUZIONE PROBLEMI".



**Fase 4:** premere ora il tasto del FACILE BLE nel quale si desidera inserire il codice appena appreso, il LED **TX** si accende per qualche secondo.



**Fase 5:** la copia è terminata, il tasto del FACILE BLE ha lo stesso codice seriale (Rolling-code) del radiocomando appena copiato e risulta quindi da subito funzionante con la ricevente originale (\*).

(\*) Funziona da subito solamente se il tasto del radiocomando che si ha copiato nel FACILE BLE è già memorizzato all'interno della ricevente originale. Nel caso in cui il tasto del radiocomando non sia già memorizzato nella ricevente originale, procedere alla memorizzazione del FACILE BLE come descritto al paragrafo "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE".

**NOTA:** ripetere le operazioni precedentemente descritte per tutti i tasti dei radiocomandi che si desiderano copiare nel FACILE BLE.

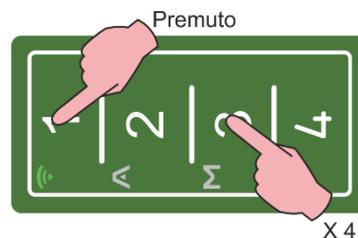
La memoria del FACILE BLE è completamente riscrivibile, quindi è possibile sovrascrivere più tasti ripetendo l'operazione dalla fase 1.

## • COPIA DEL CODICE SERIALE FISSO

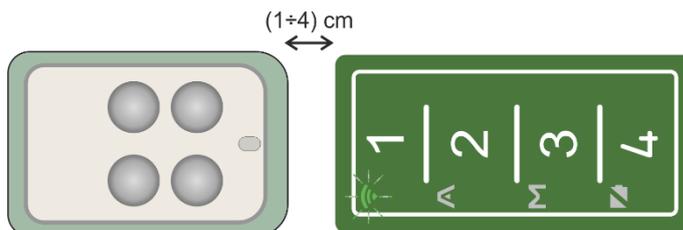
Questa procedura consente di copiare il codice seriale (Rolling-code) di un radiocomando originale e bloccarne il suo incremento.

 **ATTENZIONE!** Questa modalità copia il codice seriale e lo fissa al valore attuale! Utilizzare solo con automazioni compatibili.

**Fase 1:** premere e tenere premuto il tasto 1 del FACILE BLE, quindi premere quattro volte il tasto 3. Il LED TX inizia a lampeggiare lentamente (un lampeggio ogni 2 secondi circa).

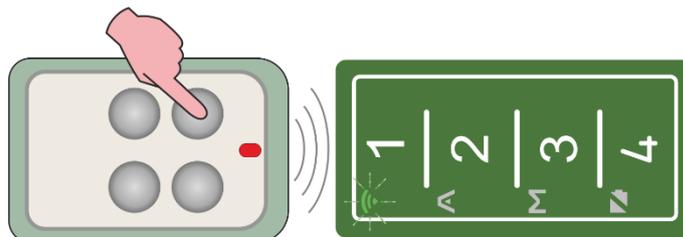


**Fase 2:** rilasciare i tasti e posizionare il radiocomando originale di fronte al FACILE BLE a circa (1÷4) cm di distanza.

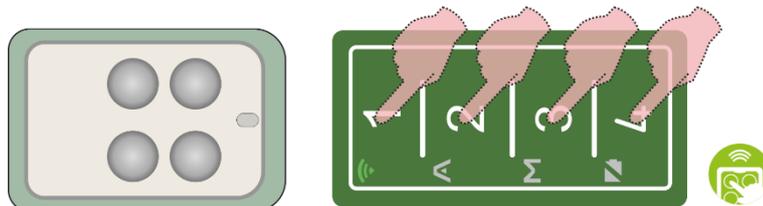


**Fase 3:** premere e tenere premuto il tasto del radiocomando originale fino a che il LED TX del FACILE BLE inizia a lampeggiare rapidamente, quindi rilasciarlo.

 **ATTENZIONE!** Se tenendo premuto il tasto del radiocomando originale il LED TX continua a lampeggiare lentamente, l'apprendimento del codice non è andato a buon fine, consultare il paragrafo "RISOLUZIONE PROBLEMI".



**Fase 4:** premere ora il tasto del FACILE BLE nel quale si desidera inserire il codice appena appreso, il LED TX si accende per qualche secondo.



**Fase 5:** la copia è terminata, il tasto del FACILE BLE ha lo stesso codice seriale (Rolling-code) del radiocomando appena copiato e non verrà incrementato. Per un corretto funzionamento consultare il manuale della ricevente originale.

**NOTA:** ripetere le operazioni precedentemente descritte per tutti i tasti dei radiocomandi che si desiderano copiare nel FACILE BLE.

La memoria del FACILE BLE è completamente riscrivibile, quindi è possibile sovrascrivere più tasti ripetendo l'operazione dalla fase 1.

## • COPIA DI TUTTI I TASTI DEL RADIOCOMANDO ORIGINALE

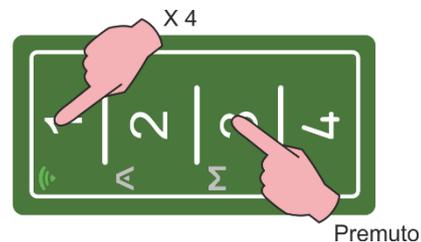
Questa procedura consente di avere nel FACILE BLE fino a quattro tasti con codice originale effettuando la copia di un solo tasto.

**⚠ ATTENZIONE!** Questa modalità di copia è valida solamente per i seguenti radiocomandi: BeB FACILE (433, MF, PRO e BLE), BeB ECHO, CARDIN S449, SOMMER e SOMFY TELIS.

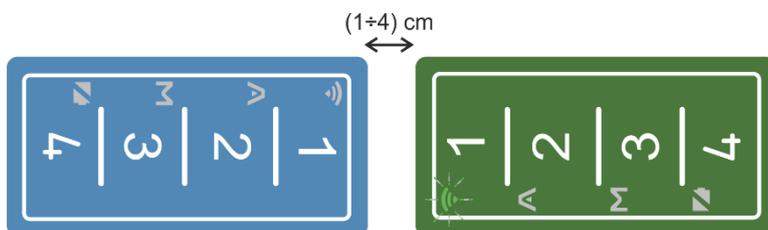
**NOTA:** l'assegnazione dei tasti nel FACILE BLE avviene in automatico e non è personalizzabile.

Esempio: Tasto1 del radiocomando originale verrà memorizzato nel Tasto 1 del FACILE BLE, Tasto2 del radiocomando originale verrà memorizzato nel Tasto 2 del FACILE BLE etc...

**Fase 1:** premere e tenere premuto il tasto 3 del FACILE BLE, quindi premere quattro volte il tasto 1. Il LED TX inizia a lampeggiare lentamente (un lampeggio ogni 2 secondi circa).



**Fase 2:** rilasciare i tasti e posizionare il radiocomando originale di fronte al FACILE BLE a circa (1÷4) cm di distanza.

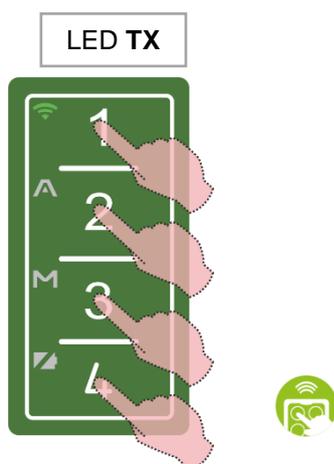


**Fase 3:** premere e tenere premuto il tasto del radiocomando originale fino a che il LED TX del FACILE BLE inizia a lampeggiare rapidamente, quindi rilasciarlo.

**⚠ ATTENZIONE!** Se tenendo premuto il tasto del radiocomando originale il LED TX continua a lampeggiare lentamente, l'apprendimento del codice non è andato a buon fine, consultare il paragrafo "RISOLUZIONE PROBLEMI".

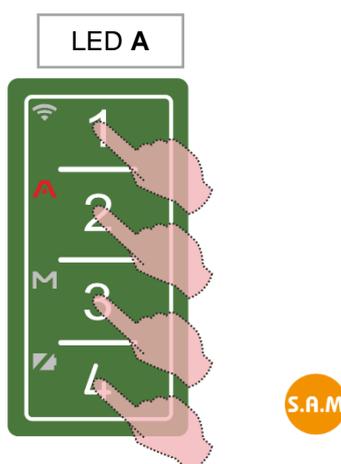


**Fase 4:** premere ora un tasto del FACILE BLE per memorizzare tutti i tasti del radiocomando originale e controllare quale LED si accende per qualche secondo:



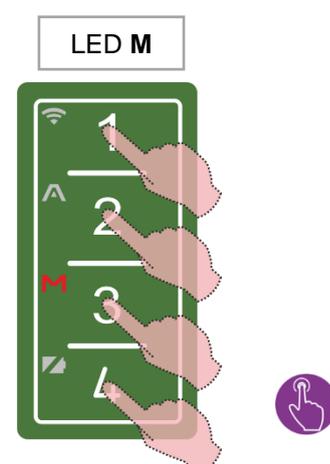
La copia è terminata, i quattro tasti del FACILE BLE con all'interno il codice del radiocomando appena copiato risultano da subito funzionanti con la ricevente originale (\*).

Premere più volte i tasti del FACILE BLE per verificare il corretto funzionamento tra radiocomando e ricevente originale.



La copia è terminata, i quattro tasti del FACILE BLE con all'interno il codice del radiocomando appena copiato necessitano di essere memorizzati nella ricevente originale con la procedura S.A.M. (\*).

Consultare il paragrafo "AUTO MEMORIZZAZIONE S.A.M." per memorizzare i tasti del FACILE BLE nella ricevente originale.



La copia è terminata, i quattro tasti del FACILE BLE con all'interno il codice del radiocomando appena copiato necessitano di essere memorizzati manualmente nella ricevente originale. Consultare il paragrafo "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE" per memorizzare i tasti del FACILE BLE nella ricevente originale.

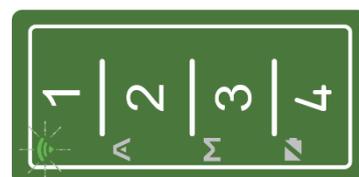
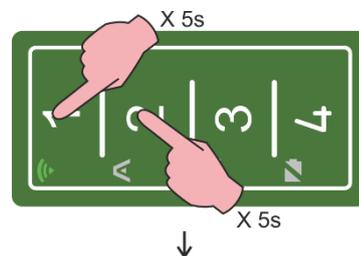
(\*) Funziona solamente se i tasti del radiocomando che si ha copiato nel FACILE BLE sono già memorizzati all'interno della ricevente originale. Nel caso in cui i tasti del radiocomando non siano già memorizzati nella ricevente originale, procedere alla memorizzazione del FACILE BLE come descritto al paragrafo "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE".

**ATTENZIONE!** Alcune riceventi, per la memorizzazione a distanza necessitano di avere i JUMPER/DIP abilitati. In caso di difficoltà consultare il manuale delle stesse.

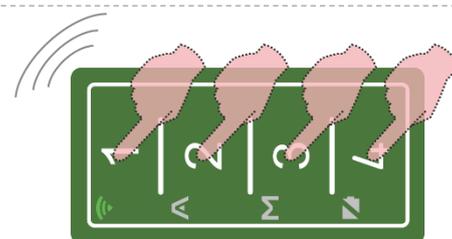
## 13- INVIO DEL CODICE SORGENTE DAL FACILE BLE

Questa procedura consente di inviare il codice sorgente da un FACILE BLE con memorizzato al suo interno un codice BFT e/o FAAC/GENIUS.

**Fase 1:** premere e tenere premuti i tasti **1** e **2** del FACILE BLE per circa cinque secondi. Il LED **TX** inizia a lampeggiare velocemente, rilasciare ora entrambi i tasti.



**Fase 2:** premere e tenere premuto il tasto del FACILE BLE di cui si vuole inviare il codice sorgente. Il LED **TX** resta acceso per circa sei secondi, equivalente alla durata di invio del codice sorgente.



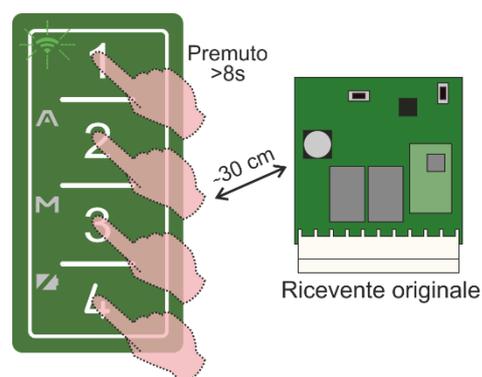
## 14- AUTO MEMORIZZAZIONE S.A.M.

**S.A.M.** (Smart Auto Memorization) consente di memorizzare il FACILE BLE nelle riceventi originali senza dover agire direttamente su di esse.

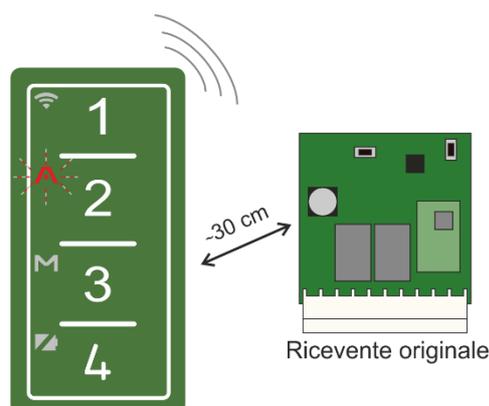
**ATTENZIONE!** Questa procedura è eseguibile solamente se il tasto del radiocomando che si ha copiato nel FACILE BLE è già memorizzato all'interno della ricevente originale. Nel caso in cui il tasto del radiocomando non sia già memorizzato nella ricevente originale, procedere alla memorizzazione del FACILE BLE come descritto al paragrafo "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE".

**Fase 1:** dopo aver effettuato la copia del radiocomando originale, posizionarsi con il FACILE BLE a circa 30cm di distanza dalla ricevente originale, quindi premere e tenere premuto per almeno 8 secondi il tasto che si desidera memorizzare.

**ATTENZIONE!** Dopo aver effettuato la copia non premere il tasto del radiocomando originale finchè non termina il processo di auto memorizzazione. Qualora il radiocomando originale fosse stato usato è necessario ripetere la copia.



**Fase 2:** trascorsi gli 8 secondi il LED **A** inizia a lampeggiare rapidamente, rilasciare il tasto e attendere lo spegnimento del LED.



**Fase 3:** l'auto memorizzazione è terminata. Premere più volte il tasto appena memorizzato per verificare il corretto funzionamento tra FACILE BLE e ricevente originale.

 **ATTENZIONE!** Se premendo il tasto del FACILE BLE la ricevente non risponde, l'auto memorizzazione non è andata a buon fine o le riceventi non sono abilitate alla memorizzazione a distanza. In caso di difficoltà consultare il manuale delle stesse e/o consultare il paragrafo "RISOLUZIONE PROBLEMI".

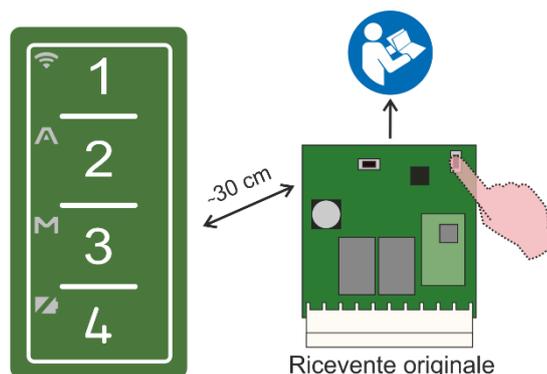
**NOTA:** affinché la procedura vada a buon fine è necessario effettuare l'auto memorizzazione S.A.M. subito dopo la copia di un tasto.

## 15- PROGRAMMAZIONE RICEVENTE

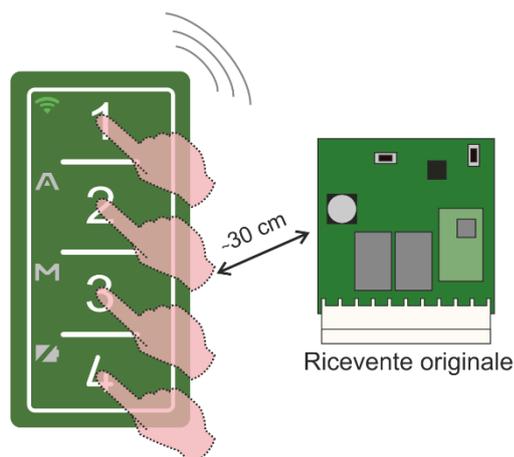
 Questa procedura consente di memorizzare il FACILE BLE nelle riceventi originali agendo manualmente su di esse.

**Fase 1:** dopo aver effettuato la copia del radiocomando, posizionarsi con il FACILE BLE a circa 30cm di distanza dalla ricevente originale, quindi metterla in modalità di apprendimento.

 **ATTENZIONE!** Ogni marca e modello di ricevente ha una modalità di apprendimento specifica, consultare il manuale della stessa.



**Fase 2:** premere e tenere premuto il tasto del FACILE BLE che si desidera memorizzare fino a che la ricevente originale decodifica il codice, quindi rilasciarlo.



**Fase 3:** la memorizzazione manuale è terminata. Premere più volte il tasto appena memorizzato per verificare il corretto funzionamento tra FACILE BLE e ricevente originale.

 **ATTENZIONE!** Se premendo il tasto del FACILE BLE la ricevente non risponde, la memorizzazione manuale non è andata a buon fine, consultare il paragrafo "RISOLUZIONE PROBLEMI".

**NOTA:** ripetere le operazioni precedentemente descritte per tutti i tasti del FACILE BLE che si desiderano memorizzare nella ricevente originale.

## 16- RISOLUZIONE PROBLEMI

- I LED rossi **A** e **M** non si accendono durante il pairing radiocomando-smartphone:
  - Verificare che nel FACILE BLE sia presente la batteria.
  - Assicurarsi che la connessione Bluetooth® dello smartphone sia attiva e che i due dispositivi siano vicini.
  - Chiudere l'app e riprovare ad effettuare il pairing radiocomando-smartphone.
  - La scheda potrebbe essere guasta, contattare l'assistenza.
- ERRORE LETTURA:
  - Il radiocomando originale utilizzato non è stato riconosciuto, riprovare la lettura.
  - Il radiocomando originale utilizzato non è compatibile con il FACILE BLE, controllare se è presente nella lista di compatibilità.
- ERRORE SERVER:
  - Non è stato possibile raggiungere il server, assicurarsi di avere la connessione Internet attiva.
  - Malfunzionamento del server, contattare l'assistenza.
- Procedura di recupero aggiornamento del FACILE BLE:
  - Rimuovere e rimettere la batteria del radiocomando.
  - Aprire l'app e cliccare l'icona INIZIAMO.
  - Attendere circa 15 secondi fino alla comparsa della schermata "Nessun dispositivo trovato", quindi cliccare su Recupera aggiornamento.
  - Il recupero viene avviato, attendere la fine del processo.
- Durante la copia il LED **TX** continua a lampeggiare lentamente, l'apprendimento del codice non è andato a buon fine:
  - Verificare che il radiocomando da copiare sia compatibile (codice fisso o Rolling-code presente nella lista).
  - Sostituire la batteria del radiocomando da copiare con una nuova e ripetere la copia.
  - Allontanare o avvicinare i due radiocomandi e ripetere la copia.
  - La scheda potrebbe essere guasta, contattare l'assistenza.
- A copia terminata si è acceso il LED **TX** del FACILE BLE ma non funziona da subito con la ricevente originale:
  - Verificare che il radiocomando copiato sia compatibile (codice fisso o Rolling-code presente nella lista).
  - Assicurarsi di aver copiato nel FACILE BLE un tasto di un radiocomando già memorizzato nella ricevente originale.
  - Provare a memorizzare il FACILE BLE agendo direttamente nella ricevente come descritto al paragrafo "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE".
- La procedura "AUTO MEMORIZZAZIONE S.A.M." non è andata a buon fine:
  - Verificare che a copia terminata si sia acceso il LED **A** del FACILE BLE.
  - Assicurarsi di aver copiato nel FACILE BLE un tasto di un radiocomando già memorizzato nella ricevente originale.
  - Verificare che la ricevente originale sia abilitata per le memorizzazioni a distanza (vedi manuale della stessa).
  - Provare a memorizzare il FACILE BLE agendo direttamente nella ricevente come descritto al paragrafo "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE".
- A copia terminata si è acceso il LED **M** del FACILE BLE ma non si memorizza manualmente nella ricevente:
  - Verificare che il radiocomando copiato sia compatibile (codice fisso o Rolling-code presente nella lista).
  - Assicurarsi che il radiocomando che si ha copiato nel FACILE BLE sia compatibile con la ricevente originale.
- La procedura "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE" non è andata a buon fine:
  - Verificare che il radiocomando copiato sia compatibile (codice fisso o Rolling-code presente nella lista).
  - Assicurarsi che il radiocomando che si ha copiato nel FACILE BLE sia compatibile con la ricevente originale.
- Il radiocomando ha poca portata: verificare che l'antenna dell'automazione sia della stessa frequenza del radiocomando copiato, e sia installata lontano da pareti e parti metalliche.

## 17- BATTERIA

### Non ingerire la batteria, pericolo di ustione chimica!



- Questo prodotto contiene una batteria con elemento a moneta/bottone. Se la batteria viene ingerita può provocare in sole due ore gravi ustioni interne e portare alla morte.
- Tenere le batterie nuove e usate fuori dalla portata dei bambini.
- fuori dalla portata dei bambini.
- In caso di sospetta ingestione delle batterie o del loro inserimento in altri orifizi corporei, rivolgersi immediatamente a un medico.



### ATTENZIONE!

Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con un tipo errato.

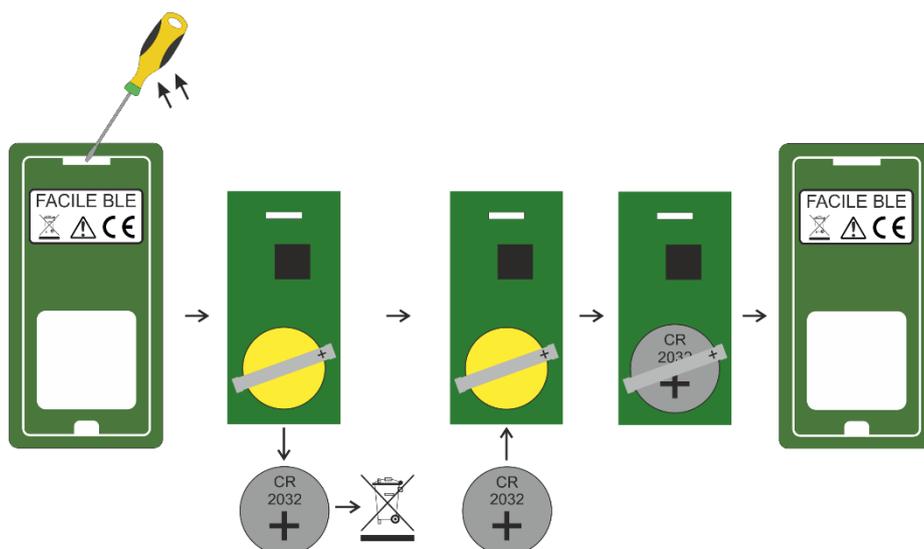
## SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA:

**Fase 1:** aprire il FACILE BLE facendo leva con un cacciavite a taglio o simile nella fessura superiore nel retro dello stesso.

**Fase 2:** rimuovere la parte elettronica dalla sua sede facendo attenzione a non danneggiarla.

**Fase 3:** rimuovere la batteria al litio esausta e sostituirla con una nuova 3V mod. **CR2032** rispettando la polarità indicata.

**Fase 4:** ripristinare correttamente il radiocomando.



## 18- SMALTIMENTO

Lo smaltimento dei materiali va fatto rispettando le normative vigenti, ed è opportuno separarli per tipologia (cartone, plastica, parti elettriche e batterie).



## 19- DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Con la presente Eutech Electronics S.r.l. dichiara che **FACILE BLE** è conforme ai requisiti essenziali stabiliti dalla direttiva 2014/53/EU. La certificazione completa è disponibile al seguente link: [www.bebsmarhome.it/prodotti/trasmittitori/facile-mf/](http://www.bebsmarhome.it/prodotti/trasmittitori/facile-mf/)