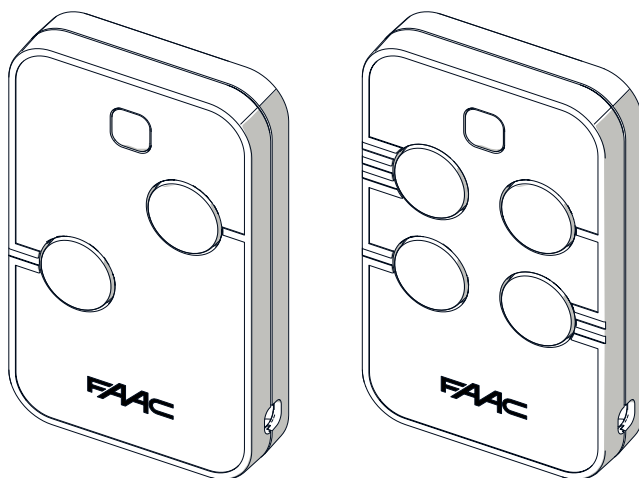


# XT02-XT04

IT



**FAAC**

# SOMMARIO

<b>1. INTRODUZIONE AL MANUALE ISTRUZIONI.....</b>	<b>3</b>
1.1 SIGNIFICATO DEI SIMBOLI UTILIZZATI.....	3
<b>2. INFORMAZIONI SUL PRODOTTO.....</b>	<b>4</b>
2.1 CARATTERISTICHE TECNICHE.....	4
2.1.1. Modelli disponibili.....	4
2.1.2. Dati tecnici.....	4
2.2 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO.....	5
2.3 RICONOSCERE IL PROTOCOLLO DI CODIFICA.....	6
<b>3. PROCEDURE PER TRASMITTENTE XTO CON CODIFICA SLH.....</b>	<b>7</b>
3.1 MEMORIZZARE IL PRIMO XTO CON CODIFICA SLH.....	7
3.2 APPRENDERE DA TRASMITTENTE SLH GIÀ MEMORIZZATO.....	8
3.3 ABILITARE LA FUNZIONE LOCK SU XTO SLH.....	9
3.4 RIPRISTINARE UN CANALE RC/SL/DS IN SLH.....	10
<b>4. PROCEDURE PER TRASMITTENTE XTO CON CODIFICA RC.....</b>	<b>11</b>
4.1 TRASFORMARE UN CANALE CON CODIFICA SLH IN RC (SOLO 433).....	11
4.2 MEMORIZZAZIONE SU RICEVENTE.....	12
4.3 AGGIUNGERE NUOVI XTO RC SENZA ACCEDERE ALLA SCHEDA.....	13
<b>5. PROCEDURE PER LA TRASMITTENTE XTO CON CODIFICA SL.....</b>	<b>14</b>
5.1 APPRENDERE DA TRASMITTENTE SL GIÀ MEMORIZZATO.....	14
5.2 ABILITARE LA FUNZIONE LOCK SU XTO SL.....	15
<b>6. PROCEDURE LA PER TRASMITTENTE XTO CON CODIFICA DS.....</b>	<b>16</b>
6.1 APPRENDERE DA TRASMITTENTE DS GIÀ MEMORIZZATO.....	16
<b>7. MANUTENZIONE.....</b>	<b>17</b>
7.1 RIPRISTINO DELLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA (OPERAZIONE IRREVERSIBILE).....	17
7.2 SOSTITUIRE LA BATTERIA.....	18

# 1. INTRODUZIONE AL MANUALE ISTRUZIONI



Le immagini della scheda ricevente sono fornite a scopo illustrativo e non rappresentano un modello o una ricevente specifica. Per informazioni dettagliate, si prega di consultare il manuale della scheda installata.

## 1.1 SIGNIFICATO DEI SIMBOLI UTILIZZATI



**ATTENZIONE** - Segnala una nota importante.



X s

**TIME** - Eseguire l'operazione entro il tempo indicato.



**OROLOGIO** - Indica la durata (in secondi) dell'operazione.



Indica la pressione mantenuta di uno o più pulsanti fino a una determinata indicazione.



Indica il rilascio di uno o più pulsanti.



Indica la pressione e il rilascio di uno o più pulsanti.



Consultare le istruzioni.



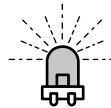
**LED ACCESO FISSO**



**LED SPENTO**



**LAMPEGGIO LENTO**



**LAMPEGGIO VELOCE**

## 2. INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

XTO è una trasmittente progettata per applicazioni in ambito di ingressi automatici veicolari e pedonali.

### 2.1 CARATTERISTICHE TECNICHE

La trasmittente XTO è disponibile in quattro modelli che si differenziano per frequenza e numero di canali: i modelli XTO2 offrono due canali, mentre i modelli XTO4 ne offrono quattro (ogni canale è associato a uno specifico pulsante).

Le trasmissioni XTO sono compatibili con i seguenti protocolli di comunicazione:

- XTO 433 MHz: SLH-SL-DS-RC
- XTO 868 MHz: SLH-DS

Ogni pulsante può essere programmato per trasmettere un protocollo diverso dagli altri.

Le trasmissioni XTO con codifica SLH sono completamente compatibili con il sistema SLHP

Le trasmissioni XTO con protocolli SL e DS possono essere memorizzate su una scheda se apprendono il codice da una trasmittente SL o DS già memorizzata sulla scheda.

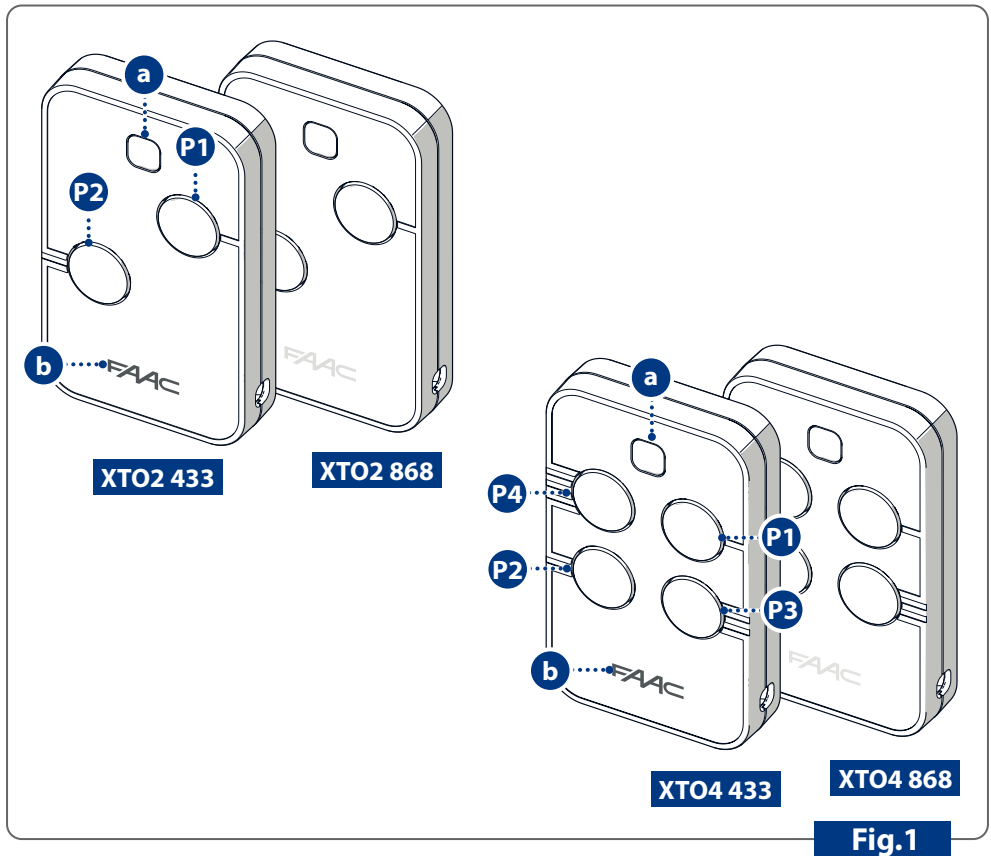
#### 2.1.1. MODELLI DISPONIBILI

- XTO2 SLH-SL-DS-RC 433 MHz
- XTO4 SLH-SL-DS-RC 433 MHz
- XTO2 SLH-DS 868 MHz
- XTO4 SLH-DS 868 MHz

#### 2.1.2. DATI TECNICI

	<b>XTO2 SLH-SL-DS-RC 433 MHz</b>	<b>XTO4 SLH-SL-DS-RC 433 MHz</b>	<b>XTO2 SLH-DS 868 MHz</b>	<b>XTO4 SLH-DS 868 MHz</b>
<b>Canali</b>	2	4	2	4
<b>Frequenza</b>	433.92 MHz	433.92 MHz	868.35 MHz	868.35 MHz
<b>Potenza RF</b>	<10 dBm (10 mW)	<10 dBm (10 mW)	<10 dBm (10 mW)	<10 dBm (10 mW)
<b>Protocolli di comunicazione compatibili</b>	SLH-SL-DS-RC	SLH-SL-DS-RC	SLH-DS	SLH-DS
<b>Protocollo di comunicazione predefinito</b>	SLH	SLH	SLH	SLH
<b>Alimentazione</b>	1 batteria al litio 3V CR2032	1 batteria al litio 3V CR2032	1 batteria al litio 3V CR2032	1 batteria al litio 3V CR2032

## 2.2 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO




**Fig.1**

Pos	Descrizione
<b>a</b>	led
<b>b</b>	logo grigio: 433 MHz logo bianco: 868 MHz
<b>P1</b>	Pulsante P1
<b>P2</b>	Pulsante P2
<b>P3</b>	Pulsante P3
<b>P4</b>	Pulsante P4

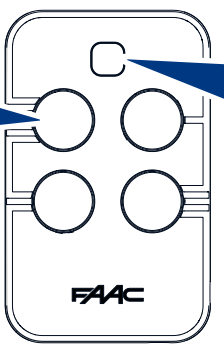
## 2.3 RICONOSCERE IL PROTOCOLLO DI CODIFICA

Ogni pulsante della trasmittente XTO può essere programmato con un protocollo di codifica diverso, per identificare il protocollo fare riferimento alla seguente procedura.

**1**

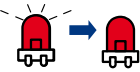


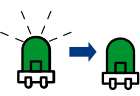




**= 2 s**



**FAAC**

**2**

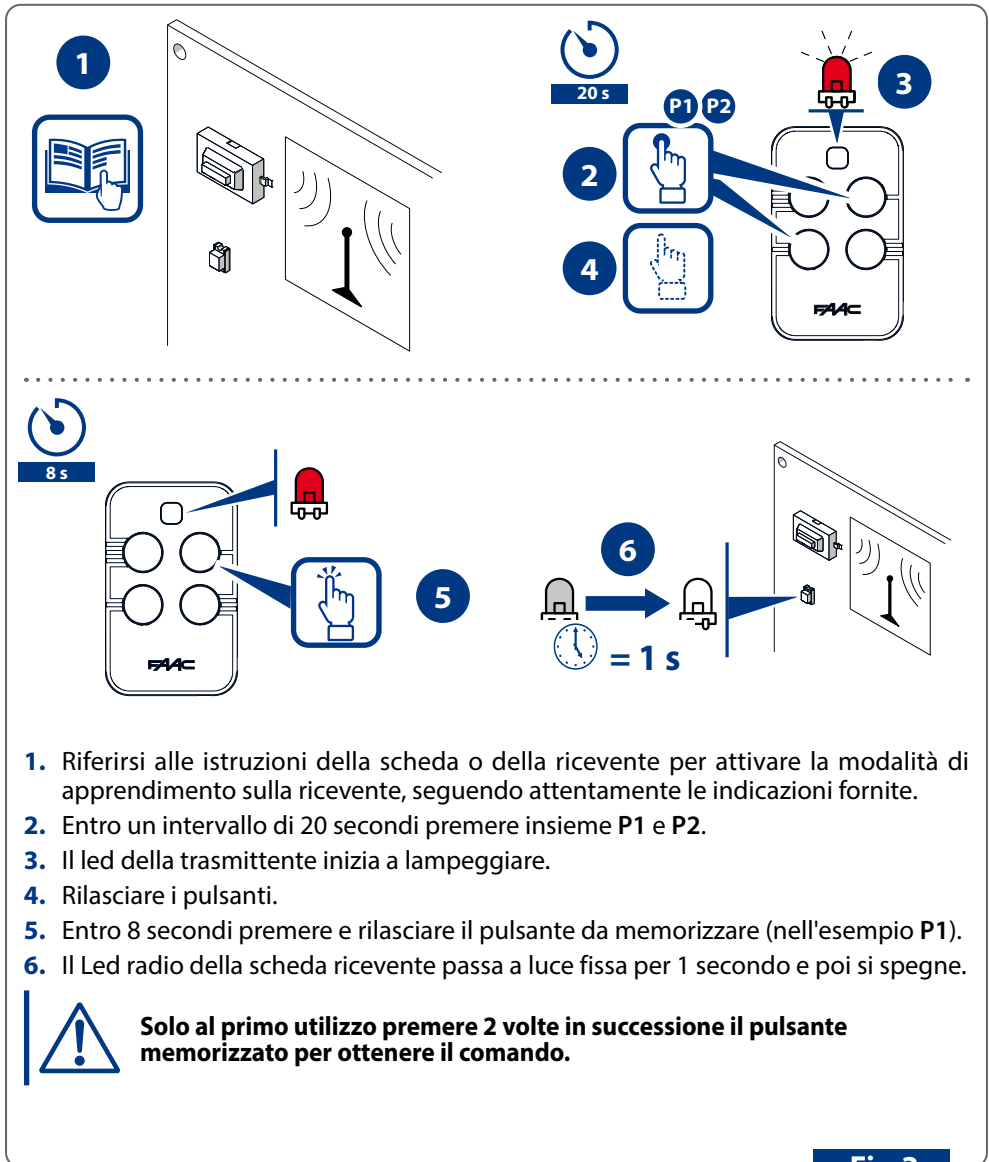
	Rosso 1 lampeggio e poi fisso	<b>SLH</b>
	Rosso fisso	<b>SLH con funzione LOCK abilitato</b>
	Verde lampeggiante	<b>RC</b>
	Verde 1 lampeggio e poi fisso	<b>SL</b>
	Verde fisso	<b>SL con funzione LOCK abilitato</b>
	Rosso lampeggiante	<b>DS</b>

1. Premere il pulsante da riconoscere per 2 secondi.
2. Il led si accende o lampeggia in base al tipo di protocollo radio memorizzato.

**Fig.2**

### 3. PROCEDURE PER TRASMETTENTE XTO CON CODIFICA SLH

#### 3.1 MEMORIZZARE IL PRIMO XTO CON CODIFICA SLH



**Fig.3**

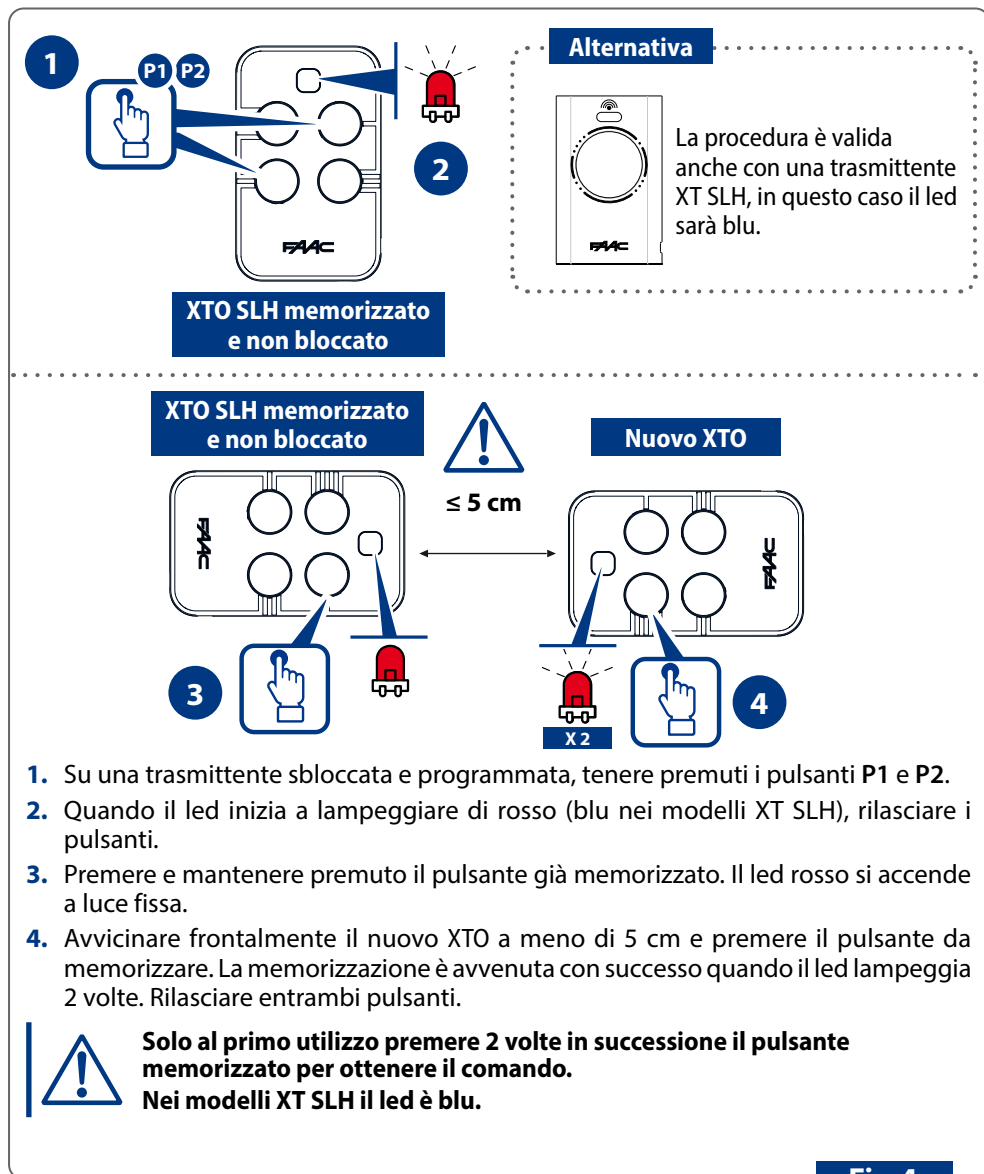


**Solo al primo utilizzo premere 2 volte in successione il pulsante memorizzato per ottenere il comando.**

## 3.2 APPRENDERE DA TRASMETTENTE SLH GIÀ MEMORIZZATO



L'autoapprendimento avviene solo se la trasmittente non è bloccata. Per determinare lo stato, consultare il paragrafo: [§ 2.2 Identificazione del prodotto](#).



### 3.3 ABILITARE LA FUNZIONE LOCK SU XTO SLH



XTO con funzione lock abilitata non può effettuare la memorizzazione nella ricevente né trasmettere il proprio codice a un'altra trasmittente.

Per disattivare la funzione lock, è necessario eseguire un ripristino delle impostazioni di fabbrica (vedi § 7.1 Ripristino delle impostazioni di fabbrica (operazione irreversibile))

La funzione lock è disponibile solo per i canali SLH e SL, abilitandola si bloccano tutti i canali SLH o SL del trasmettitore.

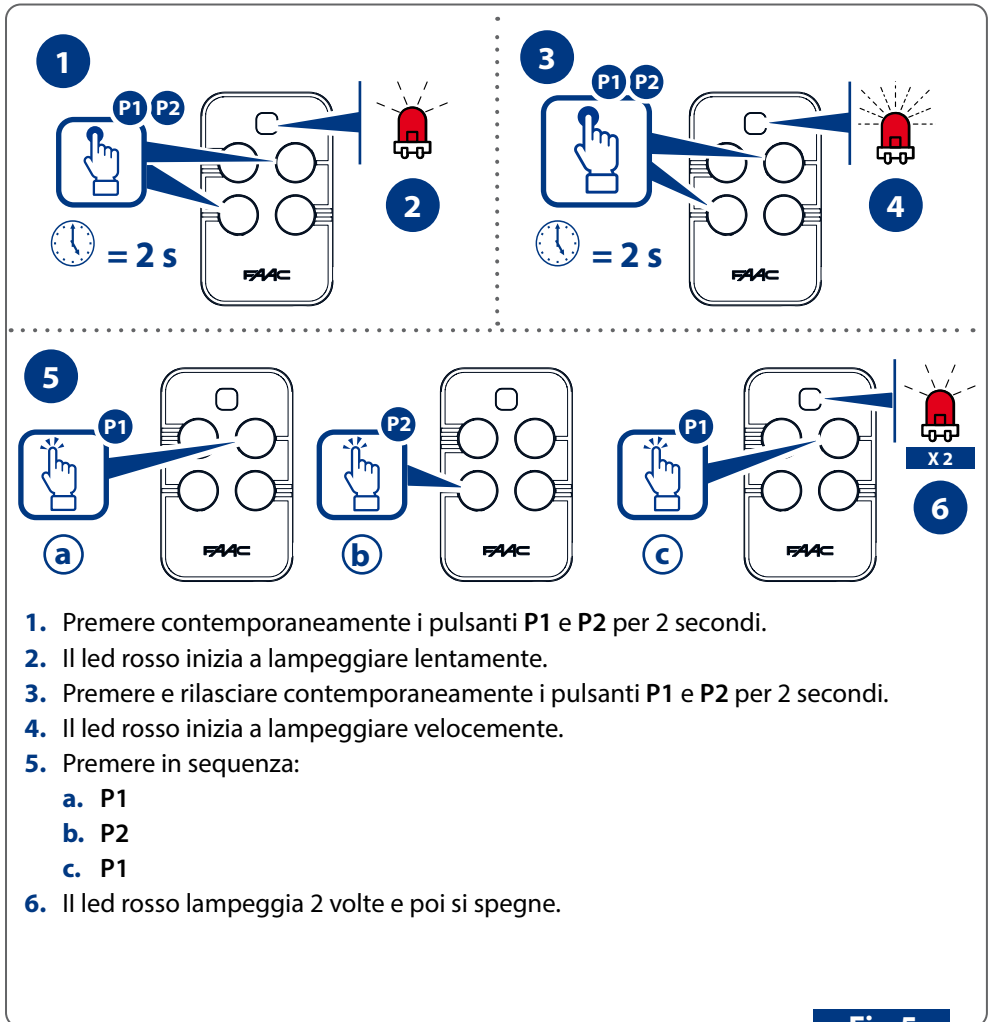
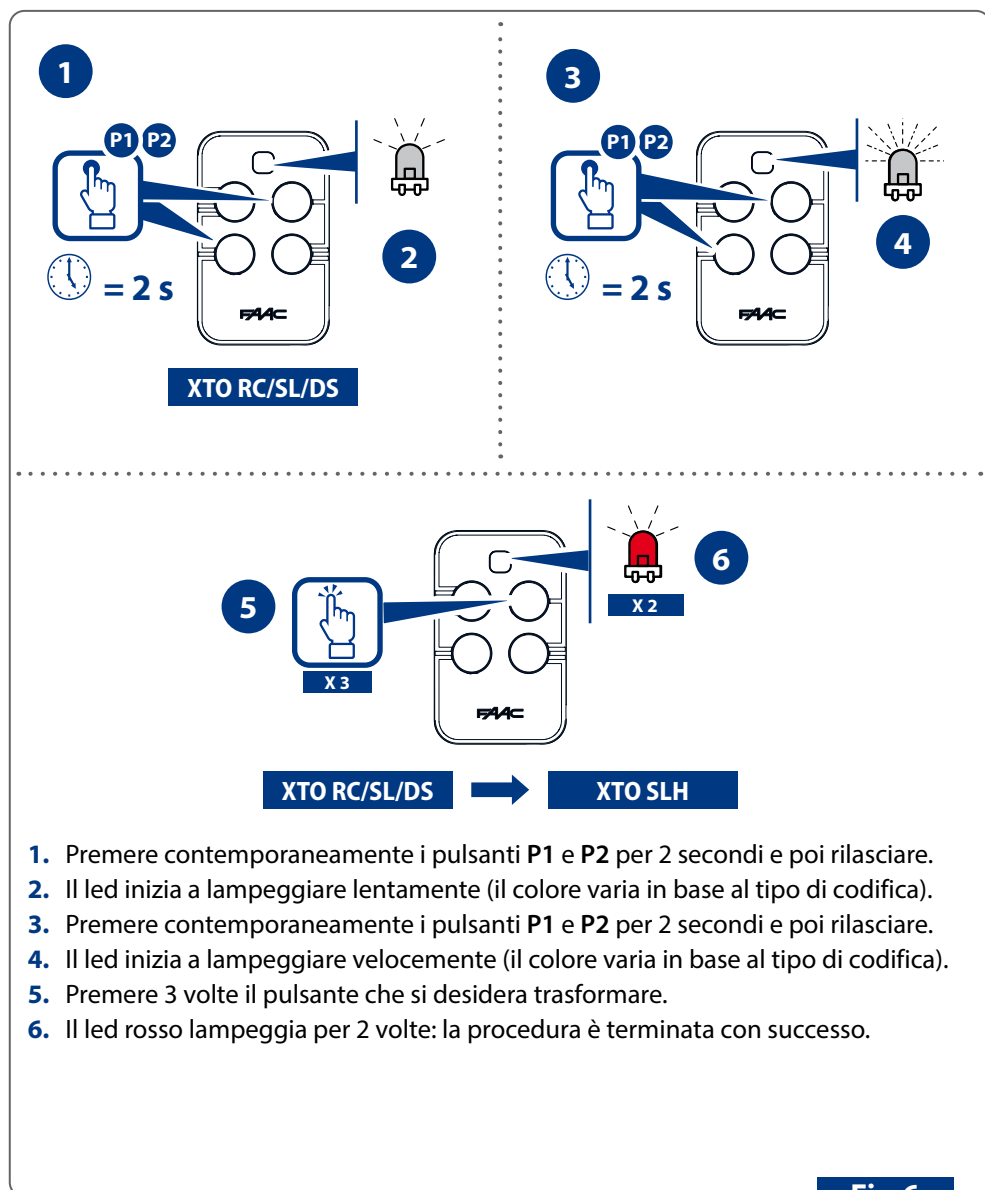


Fig.5

## 3.4 RIPRISTINARE UN CANALE RC/SL/DS IN SLH

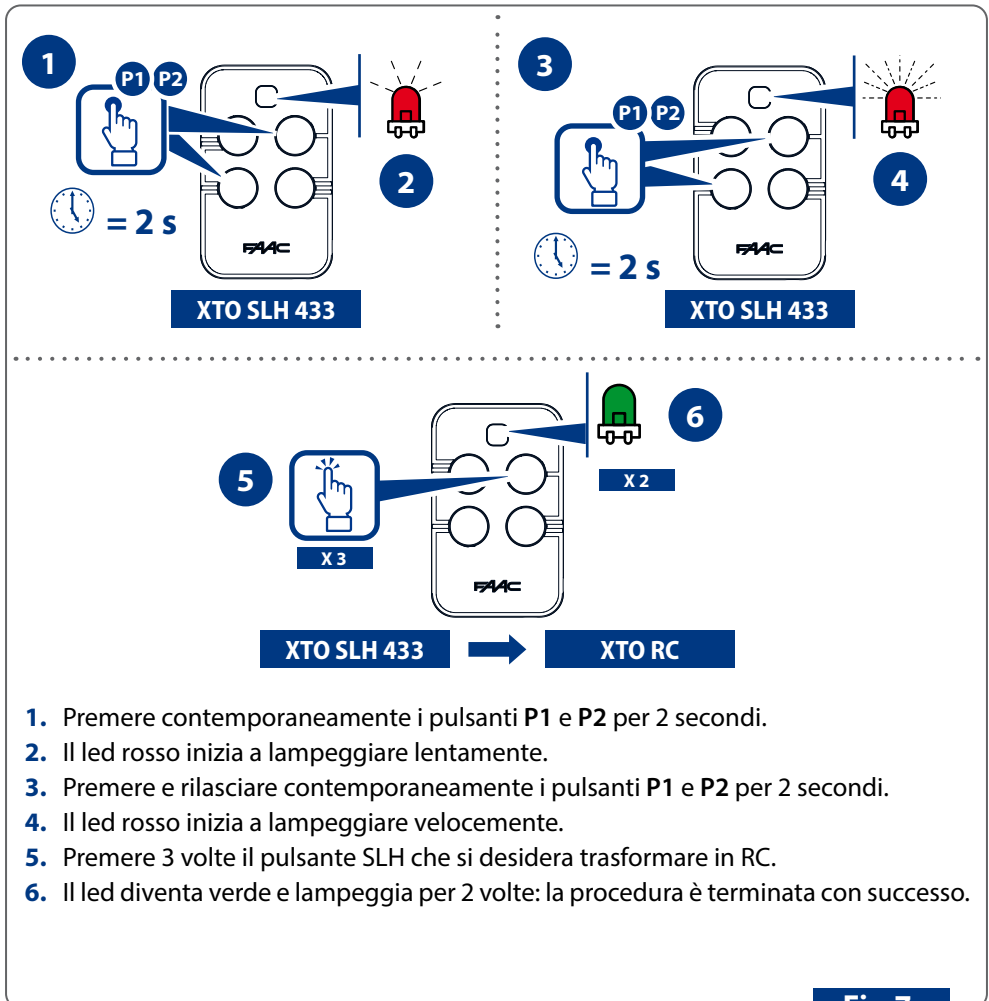


**Fig.6**

## 4. PROCEDURE PER TRASMETTENTE XTO CON CODIFICA RC

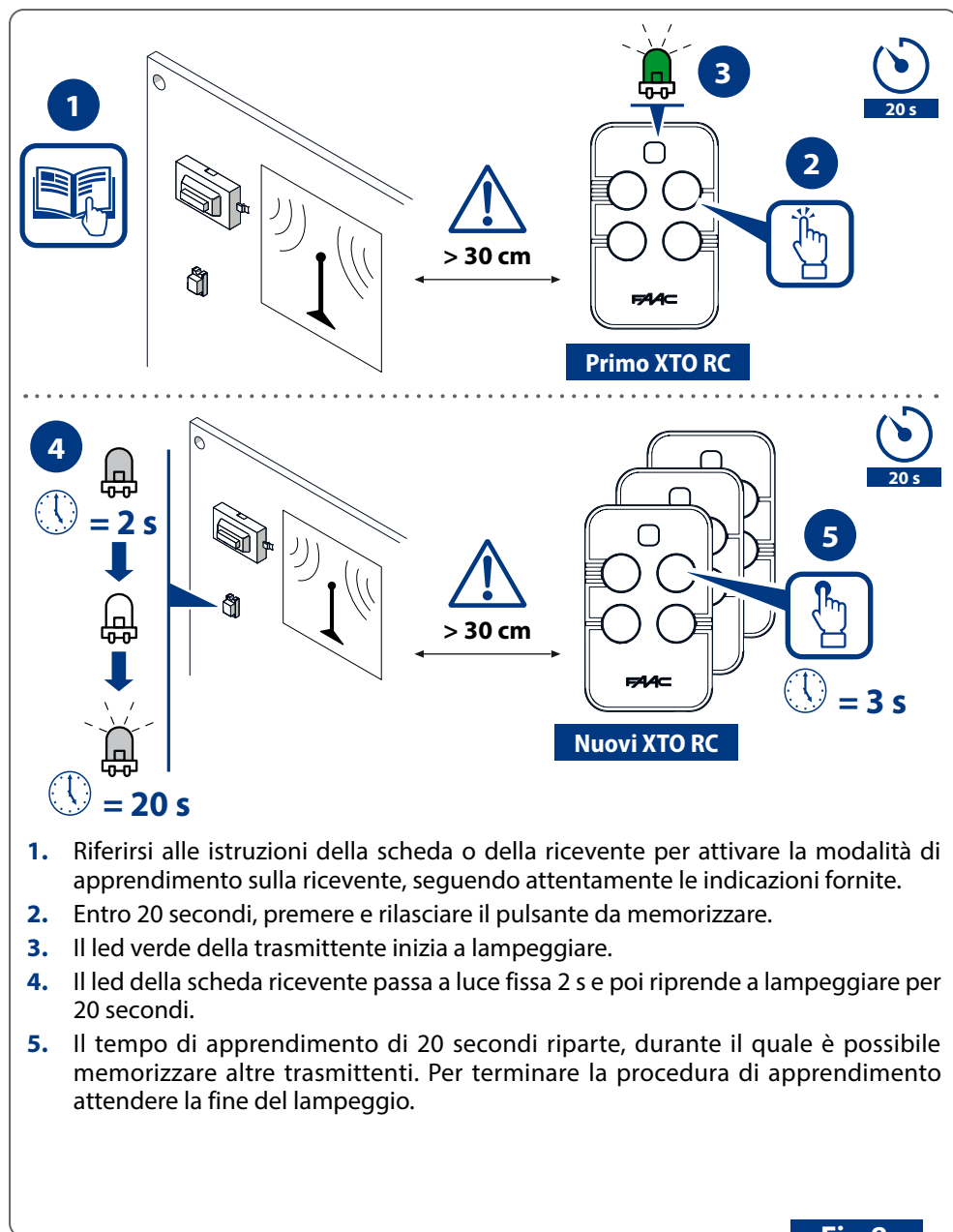
### 4.1 TRASFORMARE UN CANALE CON CODIFICA SLH IN RC (SOLO 433)

Le trasmettenti XTO di fabbrica utilizzano la codifica SLH su tutti i canali. Per poter funzionare con dispositivi che richiedono la codifica RC, è necessario convertire i canali in questa codifica prima di procedere alle operazioni di memorizzazione.



**Fig.7**

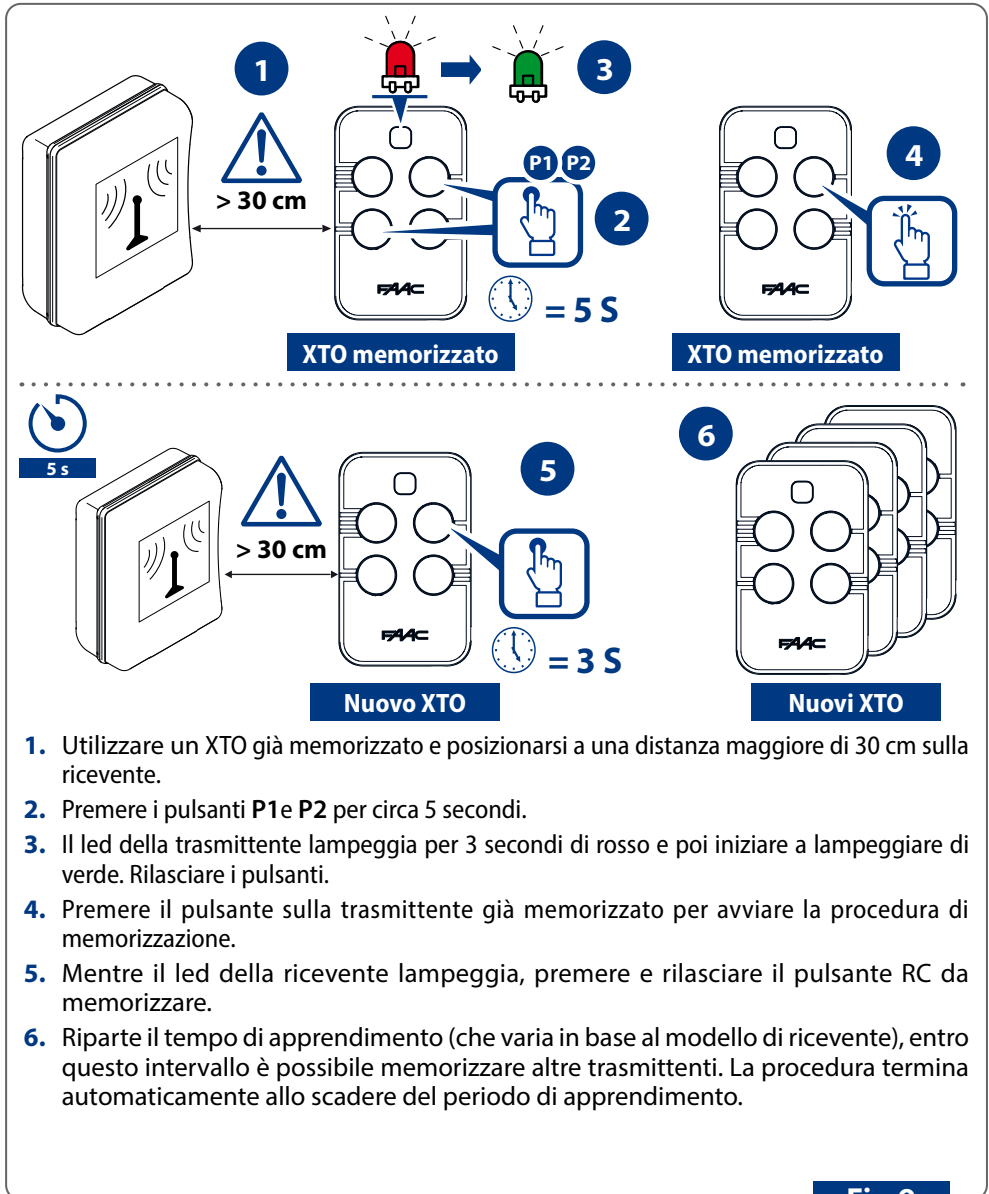
## 4.2 MEMORIZZAZIONE SU RICEVENTE



**Fig.8**

### 4.3 AGGIUNGERE NUOVI XTO RC SENZA ACCEDERE ALLA SCHEDA

Le trasmissioni con almeno un canale in modalità RC possono attivare la procedura di apprendimento da una trasmissioni già memorizzata senza accedere alla scheda.

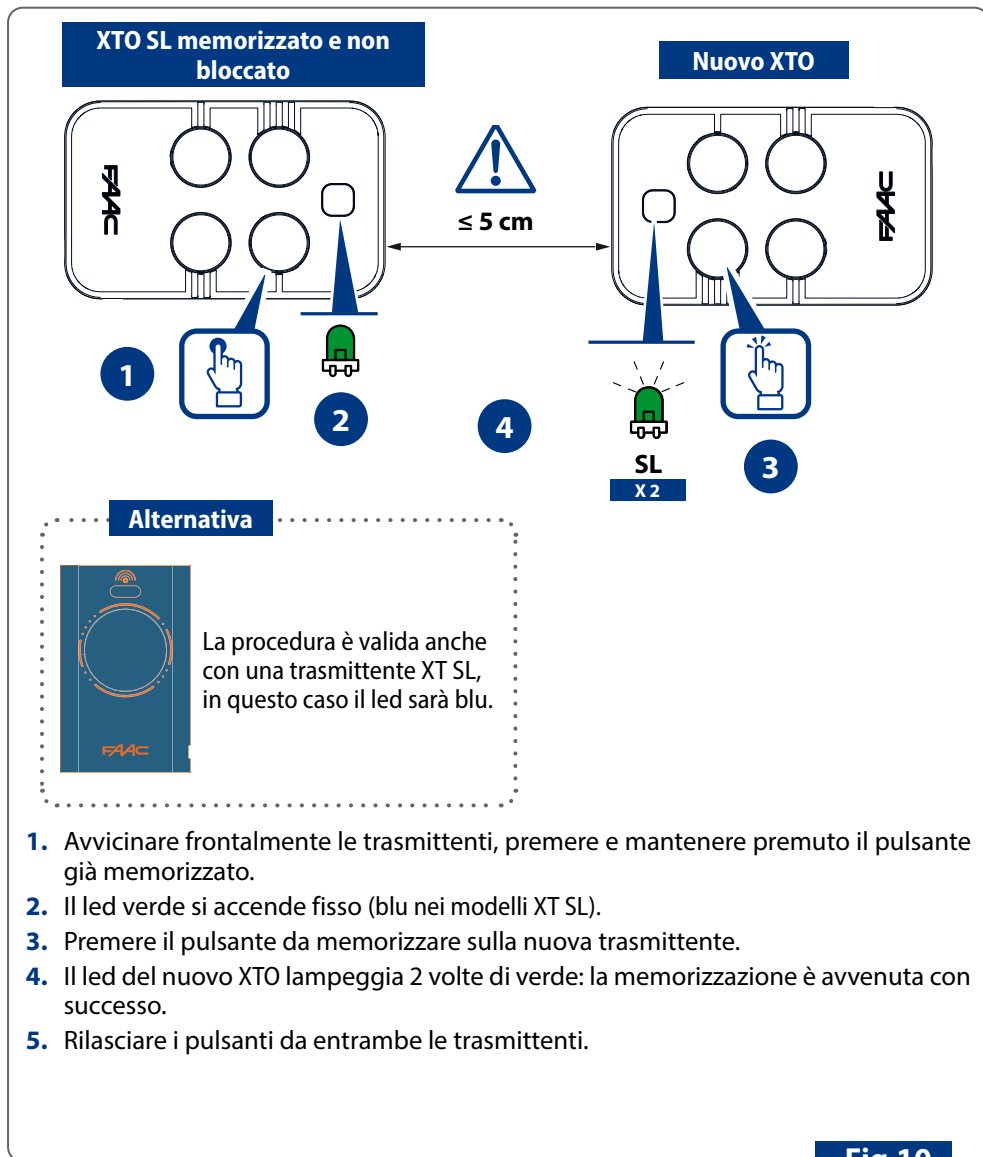


1. Utilizzare un XTO già memorizzato e posizionarsi a una distanza maggiore di 30 cm sulla ricevente.
2. Premere i pulsanti P1 e P2 per circa 5 secondi.
3. Il led della trasmissioni lampeggia per 3 secondi di rosso e poi inizia a lampeggiare di verde. Rilasciare i pulsanti.
4. Premere il pulsante sulla trasmissioni già memorizzato per avviare la procedura di memorizzazione.
5. Mentre il led della ricevente lampeggia, premere e rilasciare il pulsante RC da memorizzare.
6. Ripartire il tempo di apprendimento (che varia in base al modello di ricevente), entro questo intervallo è possibile memorizzare altre trasmissioni. La procedura termina automaticamente allo scadere del periodo di apprendimento.

**Fig.9**

## 5. PROCEDURE PER LA TRASMETTENTE XTO CON CODIFICA SL

### 5.1 APPRENDERE DA TRASMETTENTE SL GIÀ MEMORIZZATO



**Fig.10**

## 5.2 ABILITARE LA FUNZIONE LOCK SU XTO SL



Un XTO con funzione lock abilitata non può effettuare la memorizzazione nella ricevente nè trasmettere il proprio codice a un'altra trasmittente.

Per sbloccare la trasmittente, è necessario eseguire un ripristino delle impostazioni di fabbrica. Per eseguire il ripristino, seguire le istruzioni nel paragrafo § 7.1 Ripristino delle impostazioni di fabbrica (operazione irreversibile)

La funzione lock è disponibile solo per i canali SLH e SL, abilitandola si bloccano tutti i canali SLH o SL del trasmettitore.

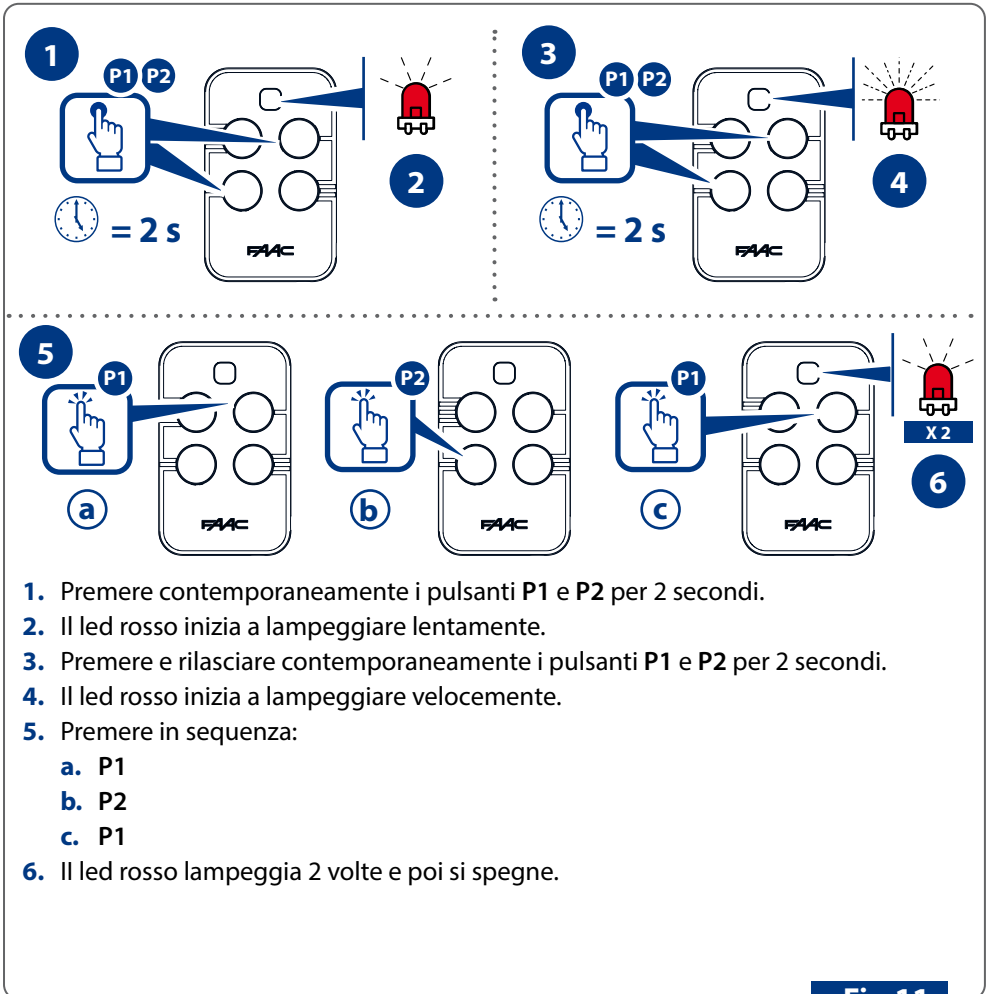
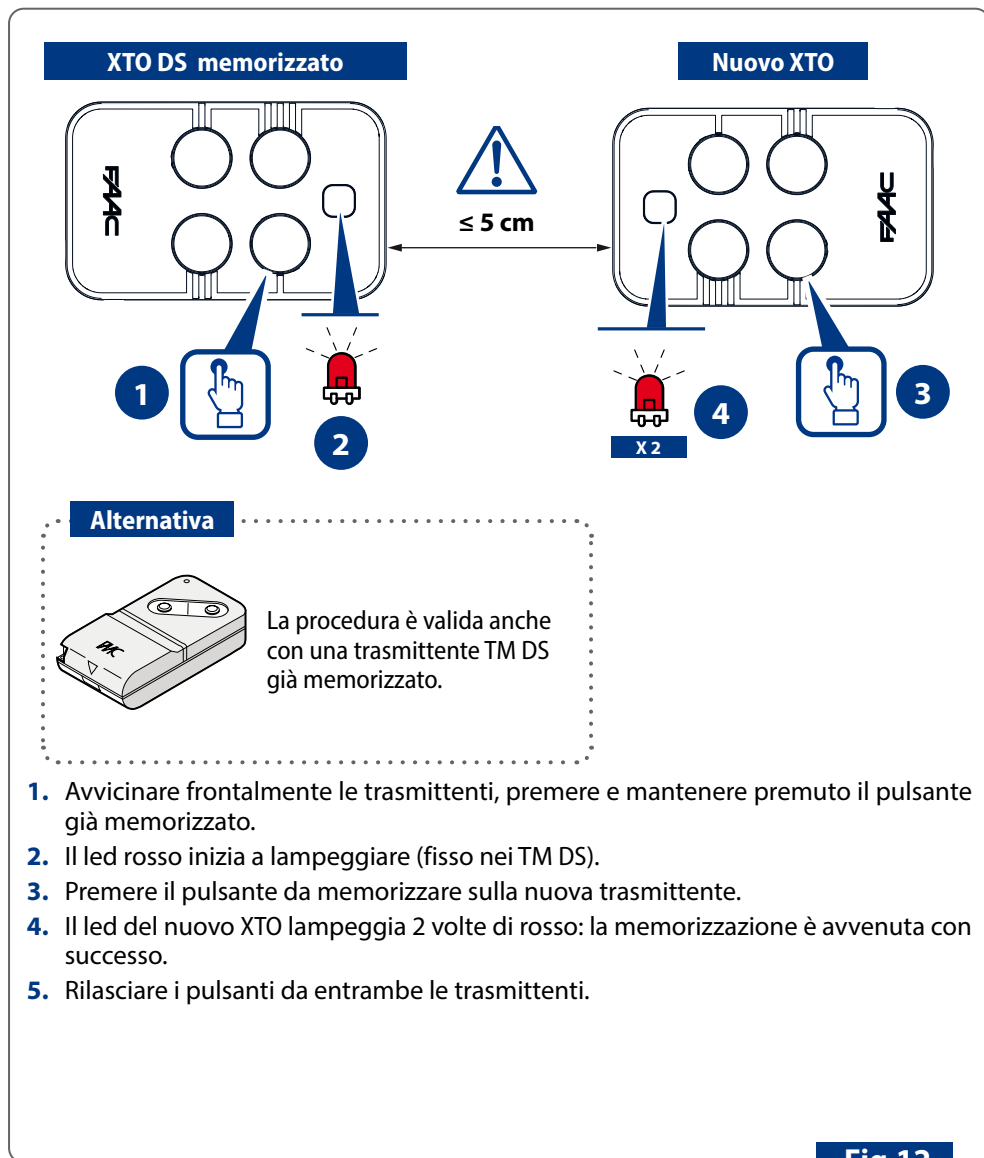


Fig.11

## 6. PROCEDURE LA PER TRASMETTENTE XTO CON CODIFICA DS

### 6.1 APPRENDERE DA TRASMETTENTE DS GIÀ MEMORIZZATO



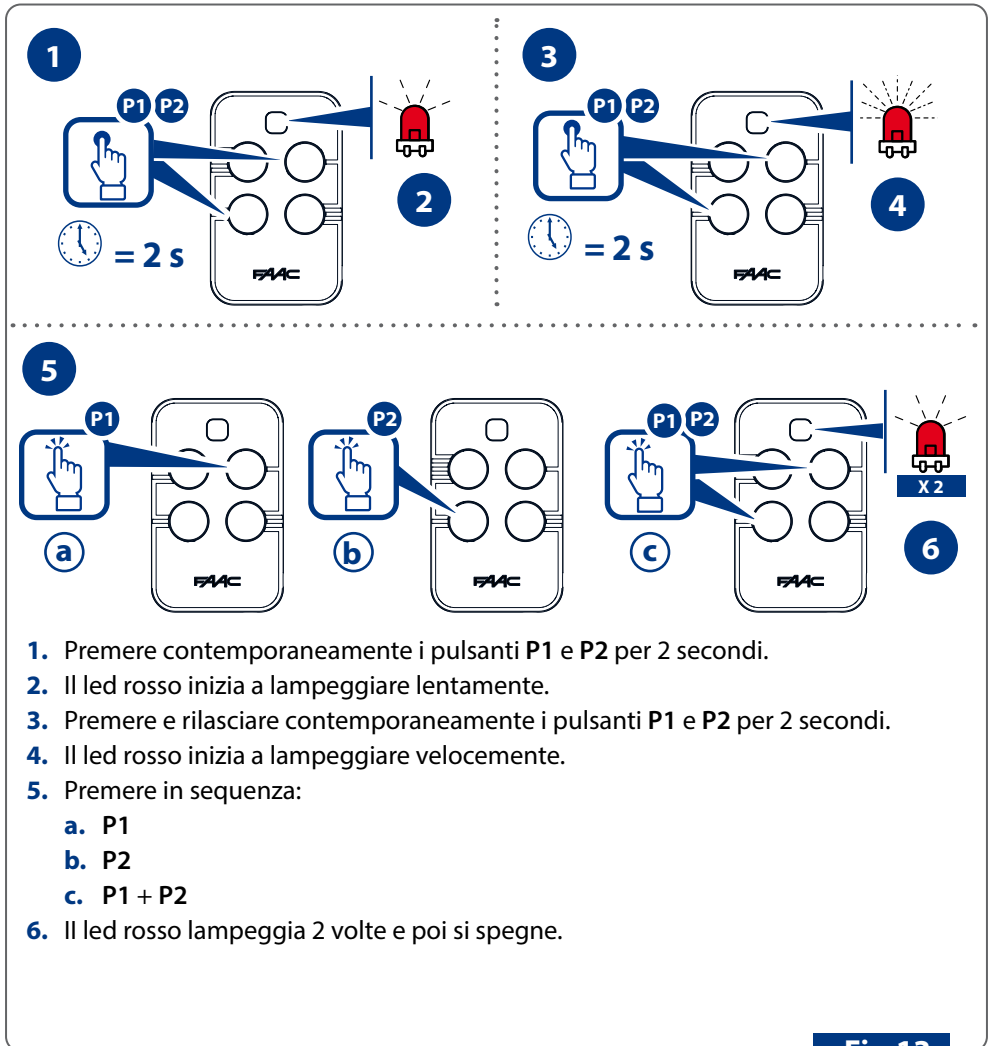
**Fig.12**

## 7. MANUTENZIONE

### 7.1 RIPRISTINO DELLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA (OPERAZIONE IRREVERSIBILE)

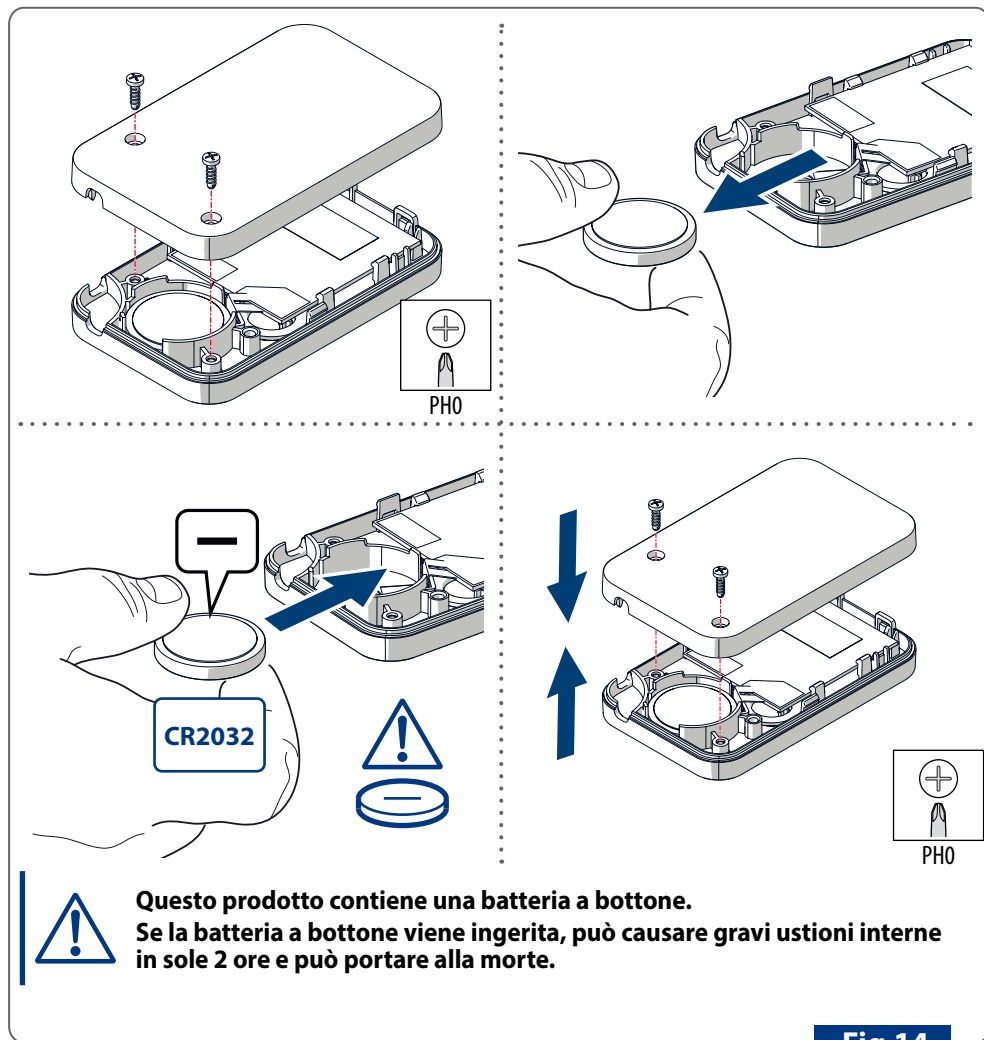


**ATTENZIONE:** il ripristino riporta la trasmittente alle condizioni di fabbrica e la disattiva sugli impianti già configurati.



**Fig.13**

## 7.2 SOSTITUIRE LA BATTERIA



**Fig. 14**



FR

Cet appareil se recycle



À DÉPOSER EN MAGASIN



À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

OU



Points de collecte sur [www.quefairede mesdechets.fr](http://www.quefairede mesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

