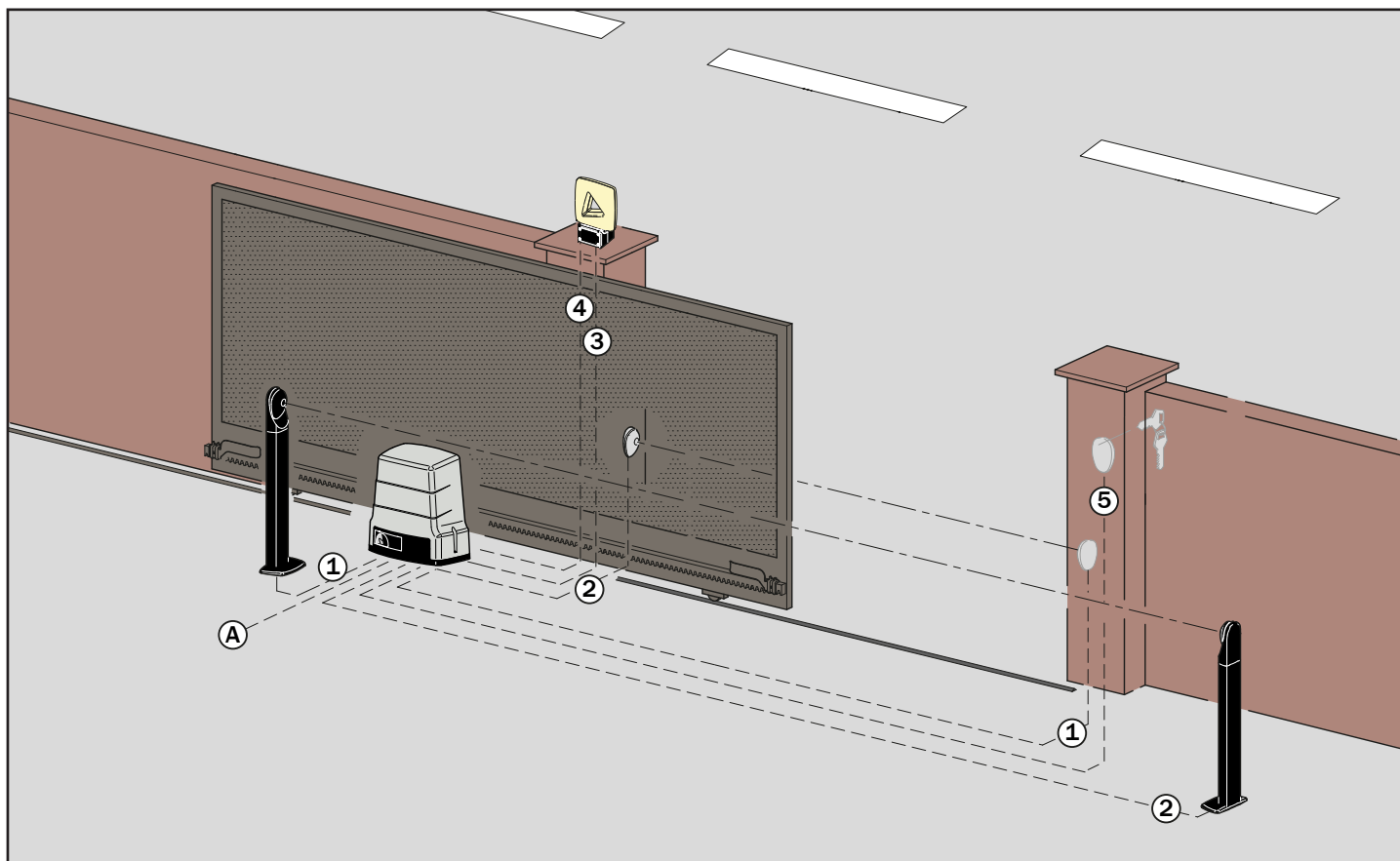


Rev02 07/07/2020

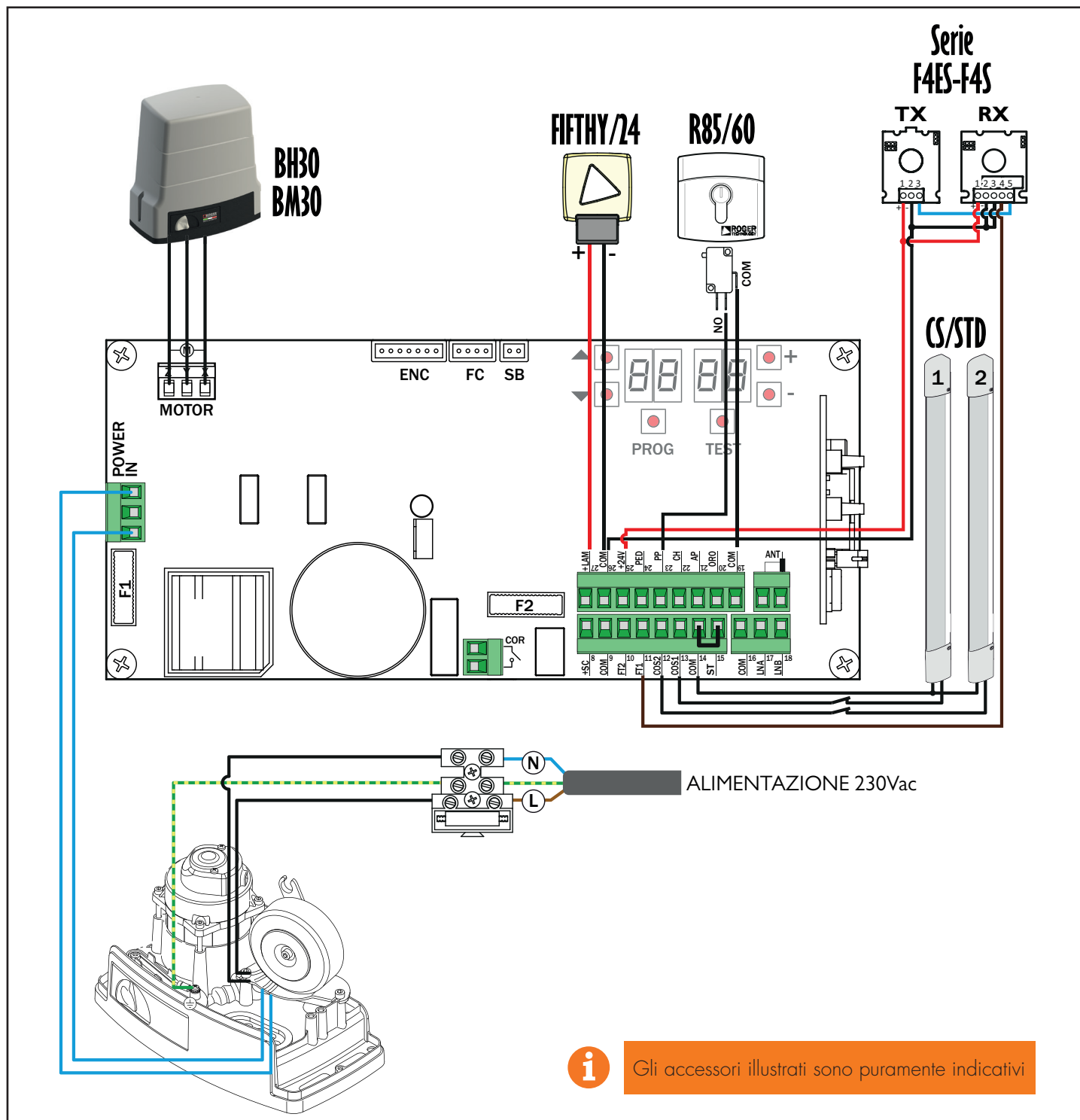
La B70/1DC rappresenta la linea dei controller digitali a 24V DC installati nelle serie prodotti scorrevoli BH30 e BM30.

1. Impianto tipo

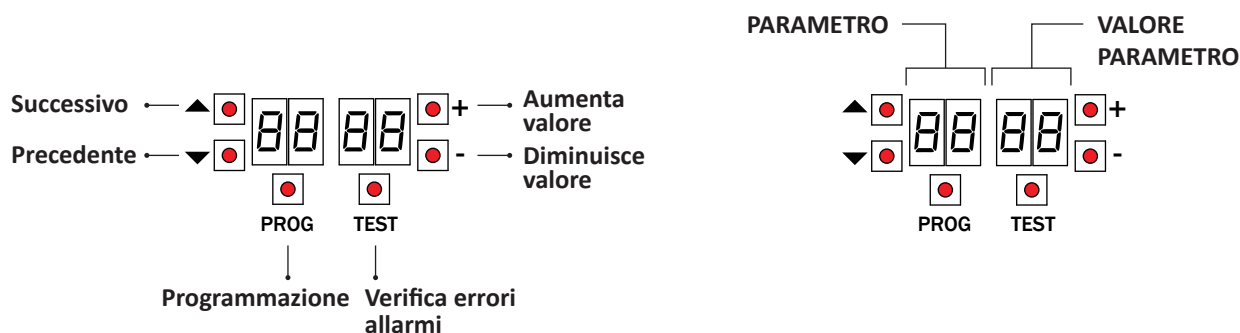


| | | |
|-----|-----------------------------|---|
| (A) | Alimentazione di rete | Cavo a doppio isolamento tipo H07RN-F 3x1,5 mm ² |
| (1) | Fotocellula - Ricevitore | Cavo a doppio isolamento 5x0,5 mm ² (massimo 20 m) |
| (2) | Fotocellula - Trasmettitore | Cavo a doppio isolamento 3x0,5 mm ² (massimo 20 m) |
| (3) | Lampeggiante | Cavo a doppio isolamento 2x1 mm ² (massimo 10 m) |
| (4) | Antenna | Cavo 50 Ohm tipo RG58 o KX6 per esterno (massimo 10 m) |
| (5) | Selettore / Tastierino | Cavo 3x0,5 mm ² (massimo 20 m) |

2. Collegamenti elettrici



3. Display: funzionamento e impostazioni

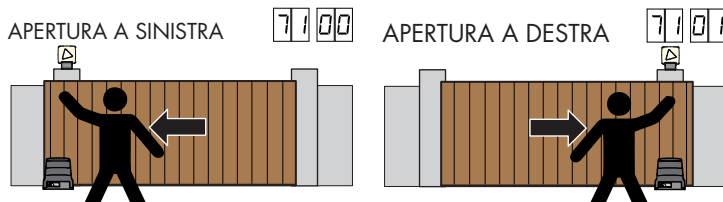


4. Prima di iniziare ...

a) Selezionare il modello dell'automazione installata con il parametro **A I**.

| | | | | | | | |
|---------------|---------------------|--|--|---------------|---------------------|--|--|
| A I 01 | BH30/600 (600kg) | | | A I 04 | BM30/400 (500kg) | | |
| A I 02 | BH30/800 (1000kg) | | | A I 05 | BM30/300/HS (400kg) | | |
| A I 03 | BH30/600/HS (600kg) | | | A I 06 | BH30/804/R (800kg) | | |

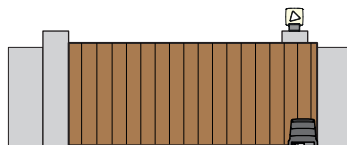
b) Selezionare la posizione del motore rispetto al varco con il parametro **71**. Di fabbrica il parametro è impostato con motore installato a destra rispetto al varco, vista lato interno.



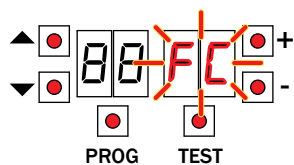
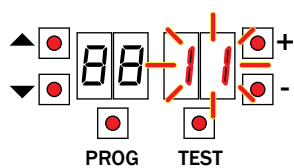
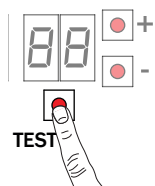
c) Regolare i finecorsa (meccanico o magnetico) in modo che, dopo l'attivazione, il cancello si fermi leggermente in anticipo rispetto alla battuta meccanica di arresto.



d) Portare il cancello in posizione di completa CHIUSURA. Controllare che, premendo il tasto TEST, il display visualizzi sempre **FC**.



e) Premere il tasto TEST



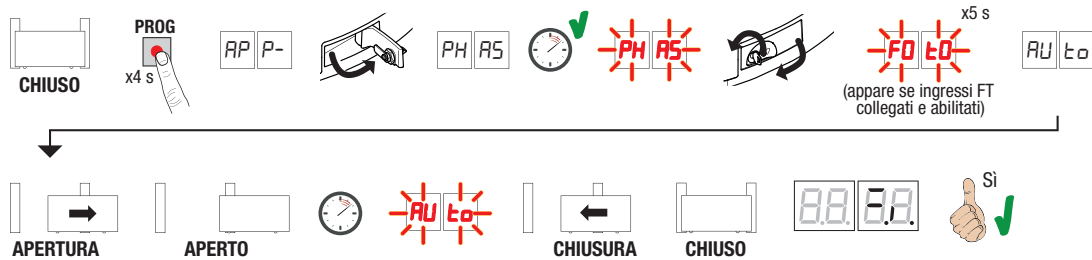
Allarmi e sicurezze possibili:

| | |
|----------------|---|
| 00 | Nessuna sicurezza in allarme e nessun finecorsa attivato. |
| 5b (Sb) | Maniglia di sblocco o serratura aperta. |
| 15 | Il contatto di STOP (N.C.) è aperto. Ponticellare il contatto di STOP. |
| 13 | Il contatto COS1 (N.C.) del bordo sensibile è aperto. Verificare il collegamento. Se il bordo sensibile non è presente disabilitarlo 73 00 . |
| 12 | Il contatto COS2 (N.C.) del bordo sensibile è aperto. Verificare il collegamento. Se il bordo sensibile non è presente disabilitarlo 74 00 . |
| 11 | Il contatto FT1 (N.C.) della fotocellula è aperto. Verificare il collegamento. Se la fotocellula non è presente disabilitarla 50 00 . |
| 10 | Il contatto FT2 (N.C.) della fotocellula è aperto. Verificare il collegamento. Se la fotocellula non è presente disabilitarla 53 00 . |
| FE | Errore di entrambi i finecorsa. Verificare i collegamenti e la regolazione dei finecorsa. |
| FR | Se il cancello è aperto rileva il finecorsa di apertura. |
| FC | Se il cancello è chiuso rileva il finecorsa di chiusura. |

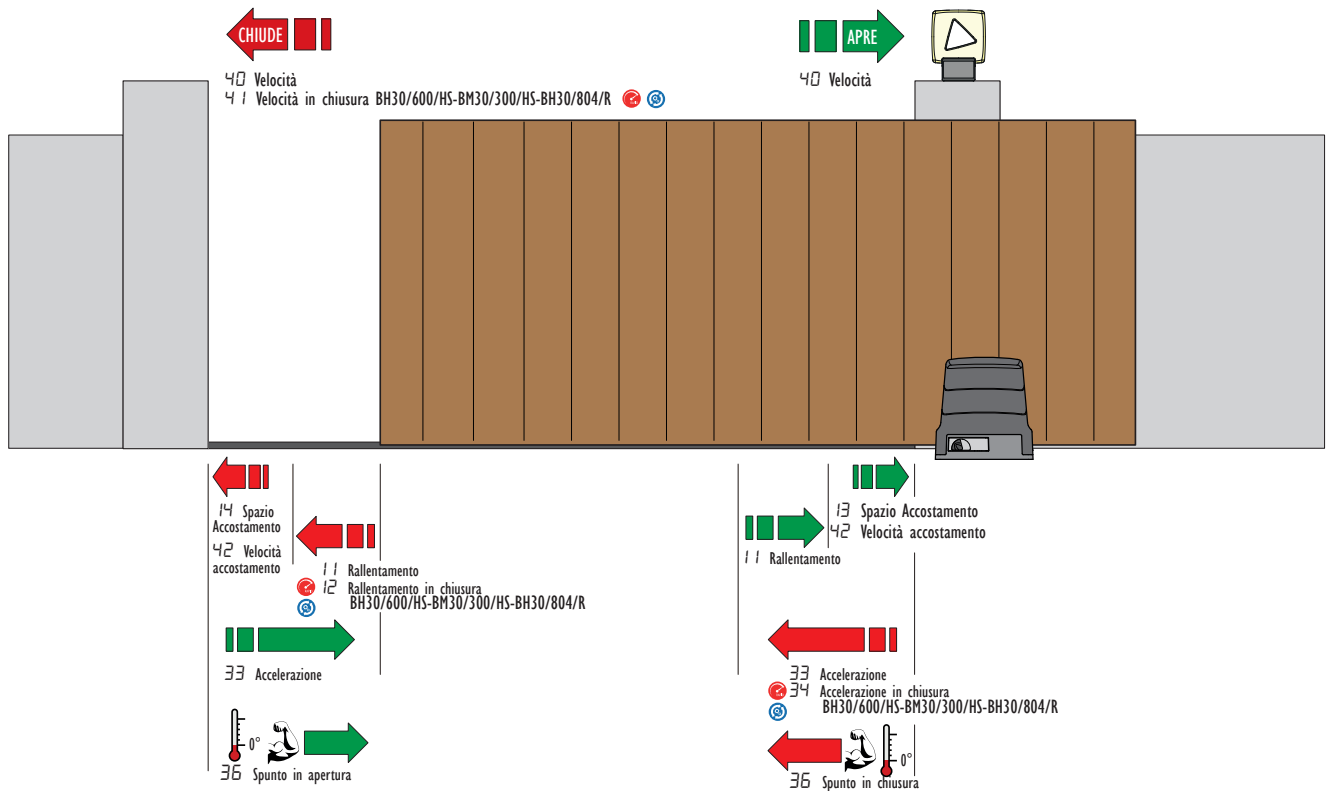
VEDI PROCEDURA DI APPRENDIMENTO

5. Procedura di apprendimento

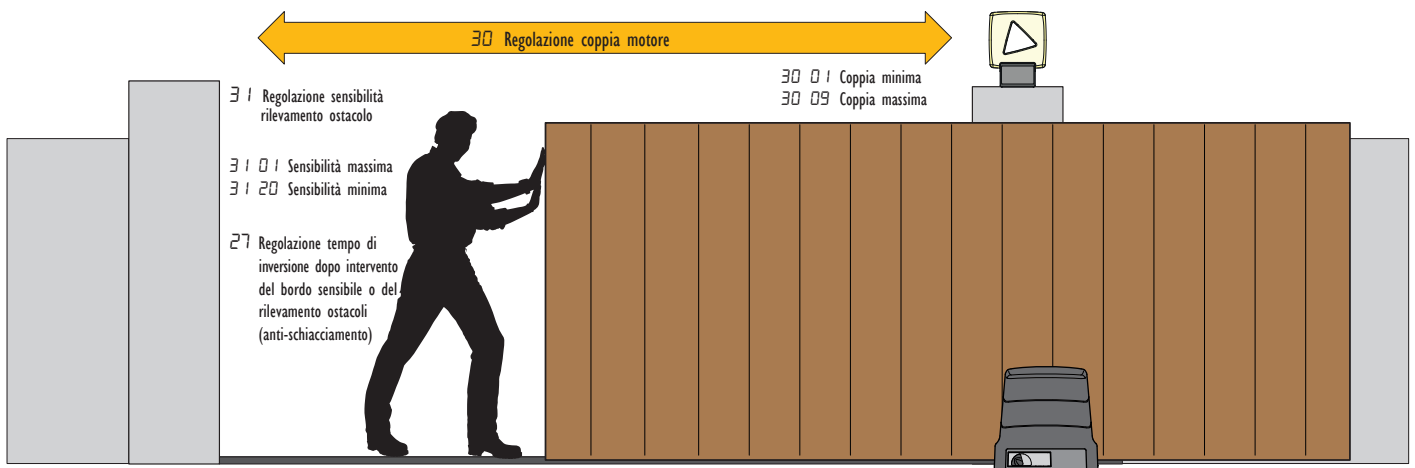
1. Premere il tasto PROG per 4 s.
2. Appare APP.
3. Aprire sportellino sblocco.
4. Appare PHAS.
5. Attendere finché lampeggia PHAS.
6. Richiudere lo sportello di sblocco.
7. Se le fotocellule sono collegata e abilitate (FT1/FT2) lampeggia FOTO. NOTA: non interrompere il fascio delle fotocellule.
8. Appare AUTO.
9. Il cancello inizia ad aprire.
10. Quando il cancello è aperto dopo pochi secondi lampeggia AUTO e il cancello inizia a chiudere.
11. Quando è chiuso sul display appaiono i segmenti delle sicurezze.



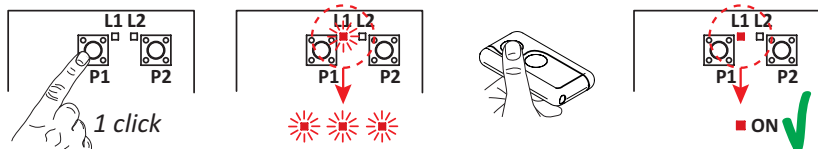
6. Regolazione dei parametri essenziali



37 Regolazione massima della coppia motore in base al tempo definito

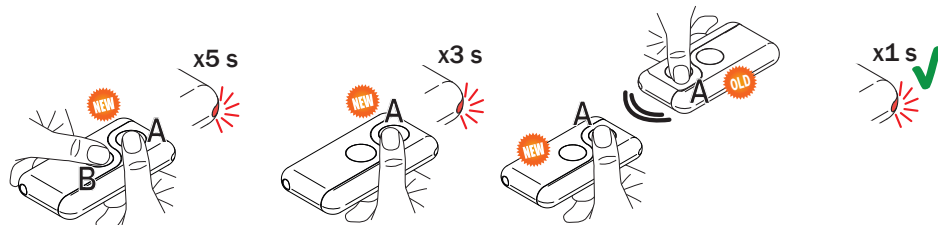


7. Programmazione di un NUOVO trasmettitore



1. Premere il canale P1 (P2) del ricevitore.
2. Quando il led L1 (L2) lampeggia 3 volte (4 volte se Rolling Code) premere un tasto del trasmettitore.
3. Se il led L1 (L2) rimane acceso fisso il trasmettitore è memorizzato.

8. Copia di un trasmettitore



1. Premere contemporaneamente i tasti A e B del NUOVO trasmettitore.
2. Il led lampeggia per 5 s.
3. Tenere premuto solo il tasto (A) del NUOVO trasmettitore che si vuole memorizzare.
4. Il led lampeggia per 3 s.
5. Avvicinare il trasmettitore già memorizzato al NUOVO trasmettitore, il più vicino possibile.
6. Premere il tasto (A) del VECCHIO trasmettitore.
7. Se il led si accende per 1 s la procedura di copia è andata a buon fine.

9. Collegamento messa a terra fotocellule

Collegamento di messa a terra morsetto negativo (COM) fotocellule serie F4ES/F4S o diverse da Roger Technology

In caso di malfunzionamento, oppure mancato intervento in caso di oscuramento, oppure continuo rilevamento, oppure comportamento anomalo dell'automazione (cancello, porta basculante, barriera, ecc), si consiglia di collegare il morsetto negativo (COM) delle fotocellule alla messa a terra dell'impianto.

