

Descrizione

Il dispositivo è un'interfaccia tra i sistemi MyHOME/Lighting Management e dispositivi pilotabili con il protocollo DALI-2 (Digital Addressable Lighting Interface).
 Dispone di 1 uscita indipendente per controllare fino a 64 ballast DALI-2. Le funzioni supportate sono: ON/OFF, dimmer, RGB, RGBW e Tunable White, Fade in-out.

Il dispositivo può essere installato in un impianto MyHOME tramite una facile configurazione nell'app Home + Project. Ideale laddove nell'installazione sono presenti tutte lampade DALI-2.

I pulsanti con rispettivi LED di segnalazione impostano le modalità di funzionamento SCS e DALI. Il tasto SCS (7) predispose il dispositivo per la configurazione virtuale, il tasto DALI (3) serve ad accendere e spegnere l'uscita Dali.

NOTA: La funzione DALI-2 è disponibile e supportata solo dai server MyHOME F460, F461 e Classe 300EOS.

In caso di installazioni esistenti col server MHS1 garantiamo la possibilità di upgrade dell'impianto ed estensione funzionale attraverso la funzione backup & restore direttamente da Home + Project, senza così dover riconfigurare da zero l'impianto.

Dati tecnici

Temperatura di funzionamento: 5 – 40 °C

Ingresso BUS SCS

Alimentazione: 18 – 27 Vdc

Assorbimento: 6 mA

Ingresso 230 Vac

Tensione: 110 – 240 Vac

Frequenza di funzionamento: 50/60 Hz

Assorbimento: 70 mA max

Uscita DALI

Tensione nominale; 16 Vdc

Potenza nominale: 4 W

Corrente max.: 250 mA

Corrente garantita: 150 mA

Tempo massimo di avvio: 25 ms

Numero di dispositivi DALI controllabili: 64

Lunghezza massima del cavo: 300 m

Sezione del cavo: 1,5 mm²

Carichi DALI compatibili: tutti

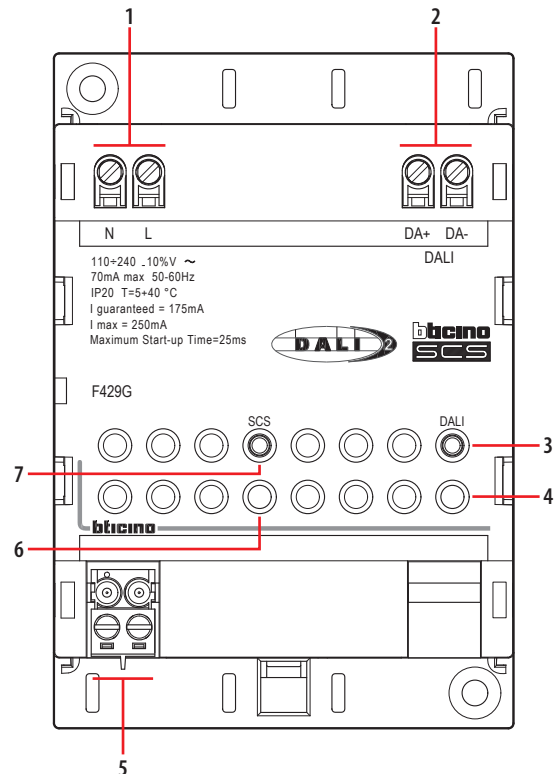
Carichi DALI-2 compatibili: DT0, DT6, DT8 (fino a RGBW su singolo canale)*

* **Nota:** Verificare che sia presente la certificazione Dali (logo Dali o Dali2) sul dispositivo. Il dispositivo deve essere presente nel database dei prodotti della Dali Alliance (www.dali-alliance.org).

Dati dimensionali

Ingombro: 4 moduli DIN.

Vista frontale



Legenda

1. Morsetti di collegamento PRIMARIO
2. Morsetti di collegamento comando DISPOSITIVO DALI *
3. Pulsante di manutenzione, comando ON/OFF contemporaneo di tutti i carichi DALI. Lo stato dei carichi non viene mostrato sul dispositivo
4. Led di segnalazione uscita DALI
 Led arancione fisso = almeno un carico sull'uscita DALI è in stato ON
 Led verde fisso = tutti i carichi in stato OFF
 Led arancione/verde lampeggiante = indirizzamento e acquisizione dei carichi DALI in corso
5. Morsetti di collegamento BUS SCS
6. Led di segnalazione uscita BUS SCS
 Led verde fisso = alimentazione presente
 Led arancione/verde lampeggiante rapido = nessuna configurazione
 Led rosso lampeggiante intermittente = configurazione in corso
7. Pulsante per configurazione SCS

* **Nota:** Il dispositivo è progettato per essere l'unico alimentatore BUS del sistema

Configurazione

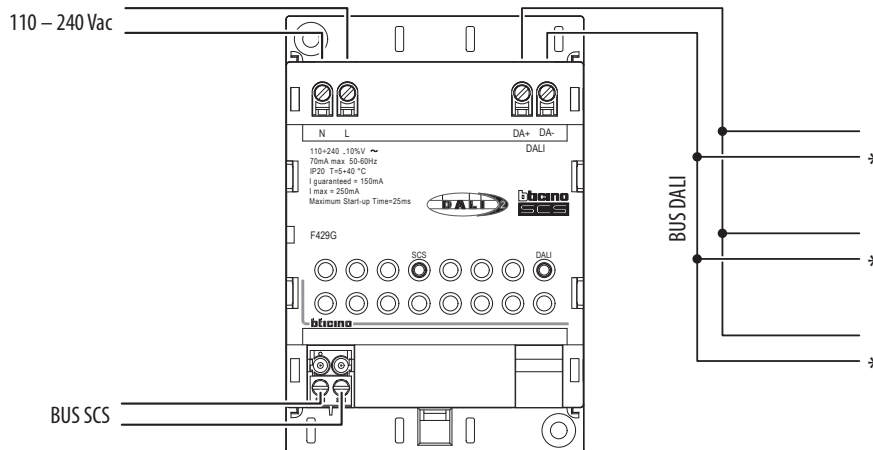
Per la configurazione e l'installazione del dispositivo e per qualsiasi altra informazione, fare riferimento all'App o alla documentazione scaricabile dal catalogo online del prodotto.

[Download App](#)



[Home + Project](#)

Le app si possono scaricare dai relativi store.
Si raccomanda di aggiornare i sistemi operativi di smartphone o tablet all'ultima versione disponibile.






Schemi di collegamento

* Dispositivi DALI: max 64 dispositivi.

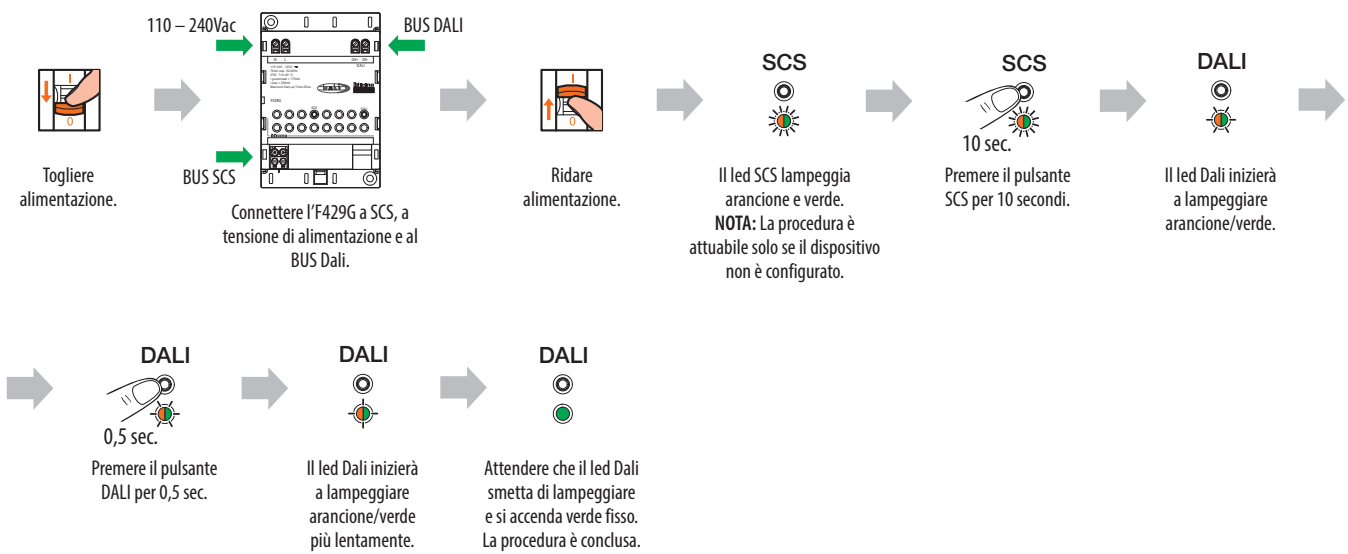
Indirizzamento e acquisizione reattori

È fortemente raccomandato installare solo carichi Dali non configurati: l'indirizzo dei carichi viene assegnato dal dispositivo.

In caso sia assolutamente necessario utilizzare carichi già configurati, fare riferimento alla sezione "Indirizzamento e acquisizione reattori – già con indirizzo" per poter ripristinare la corretta configurazione.

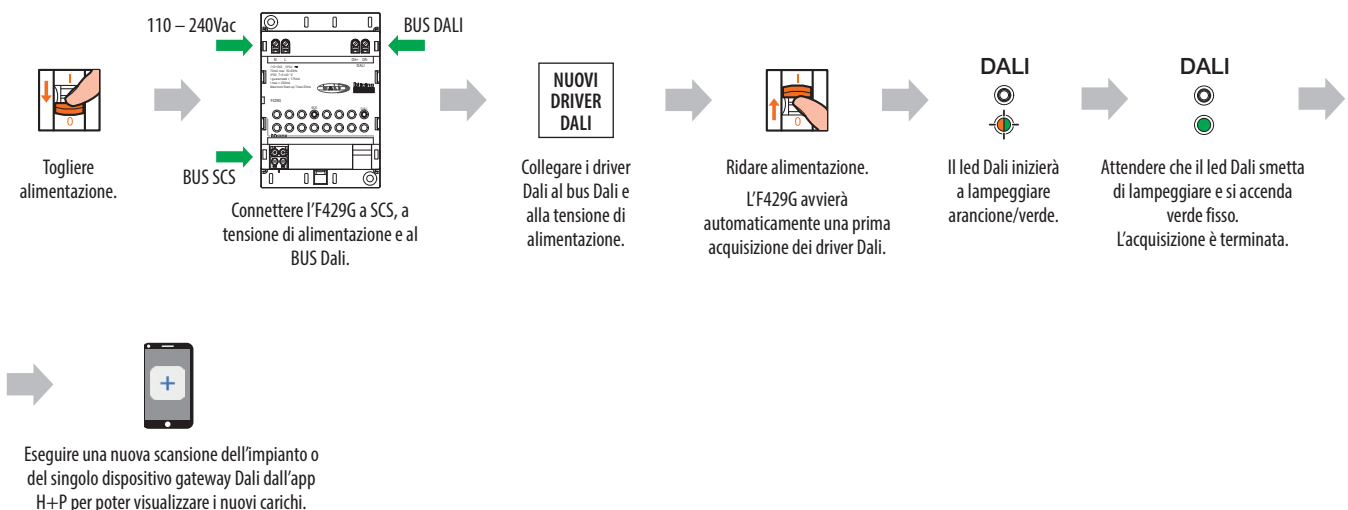
Legenda LED				
				
Verde fisso	Arancione fisso	Arancione/verde 0,5 ON / 0,5 OFF	Arancione/verde 0,2 ON / 0,5 OFF	Arancione/verde 0,1 ON / 0,1 OFF

Procedura da seguire in caso di prima configurazione del dispositivo F429G indipendentemente dalla condizione dei reattori

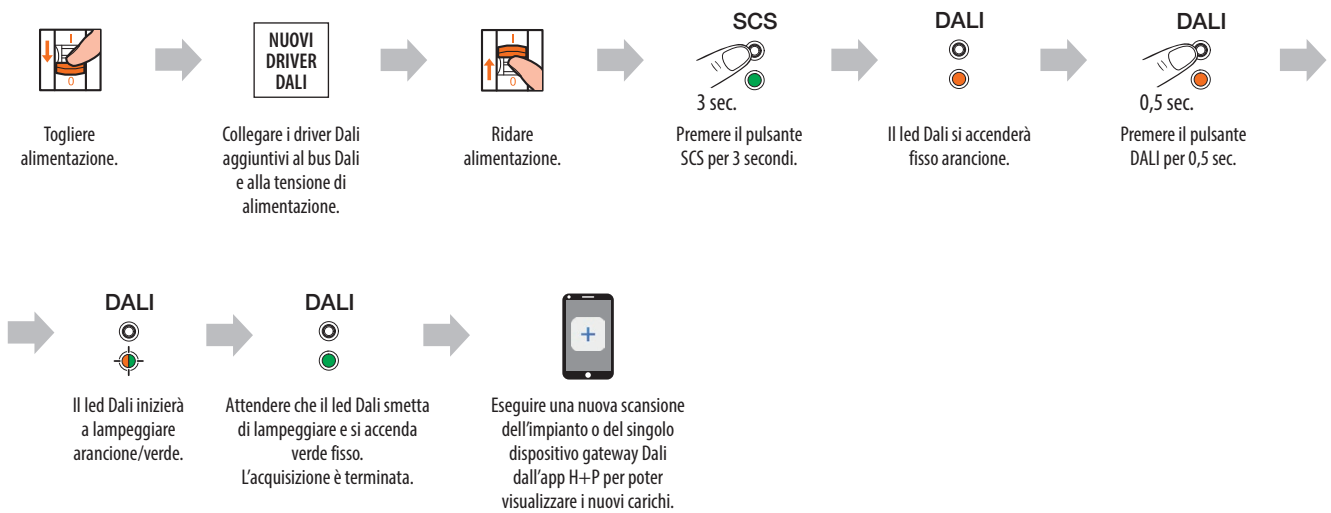


Indirizzamento e acquisizione reattori – senza indirizzo

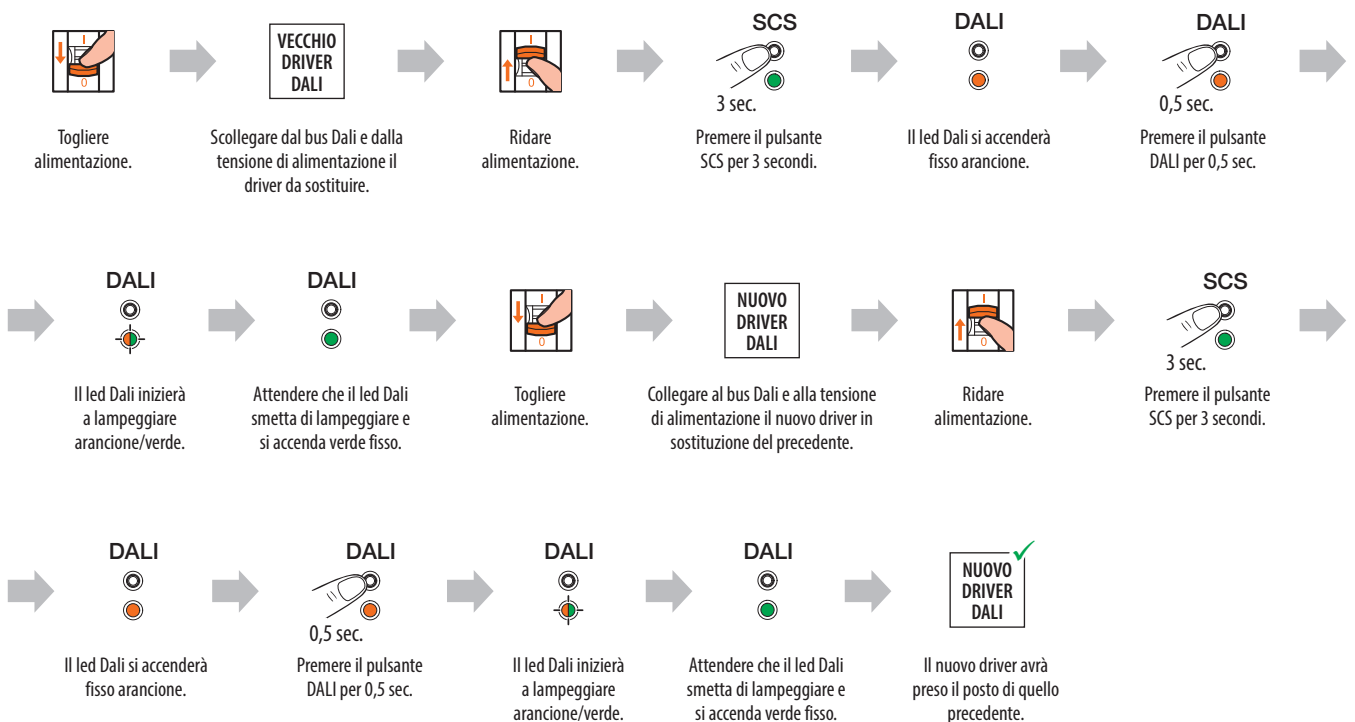
Procedura da seguire in caso di prima installazione del dispositivo F429G nuovo e driver Dali nuovi



Procedura da seguire in caso di aggiunta di nuovi driver

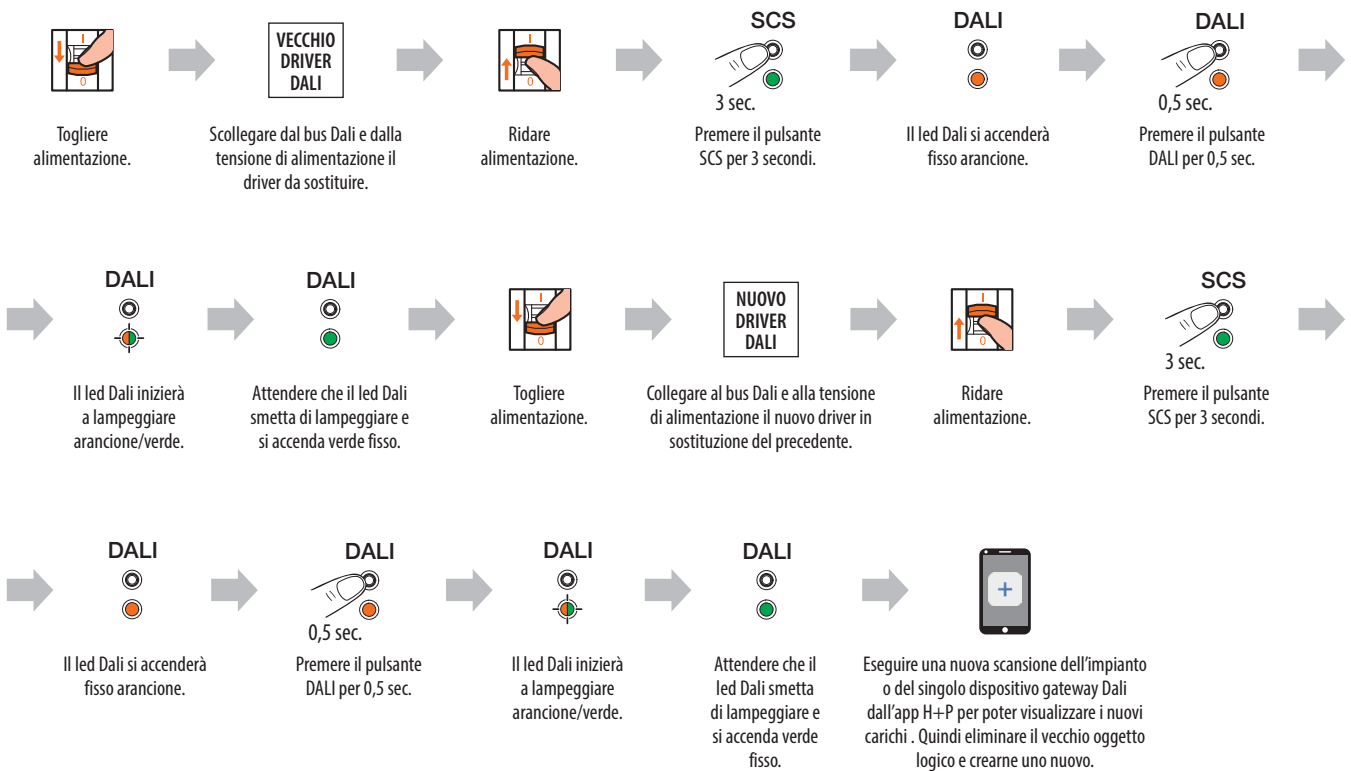


Procedura da seguire in caso di sostituzione di un driver Dali con un altro della stessa tipologia (solo dimmer, TW, RGB)



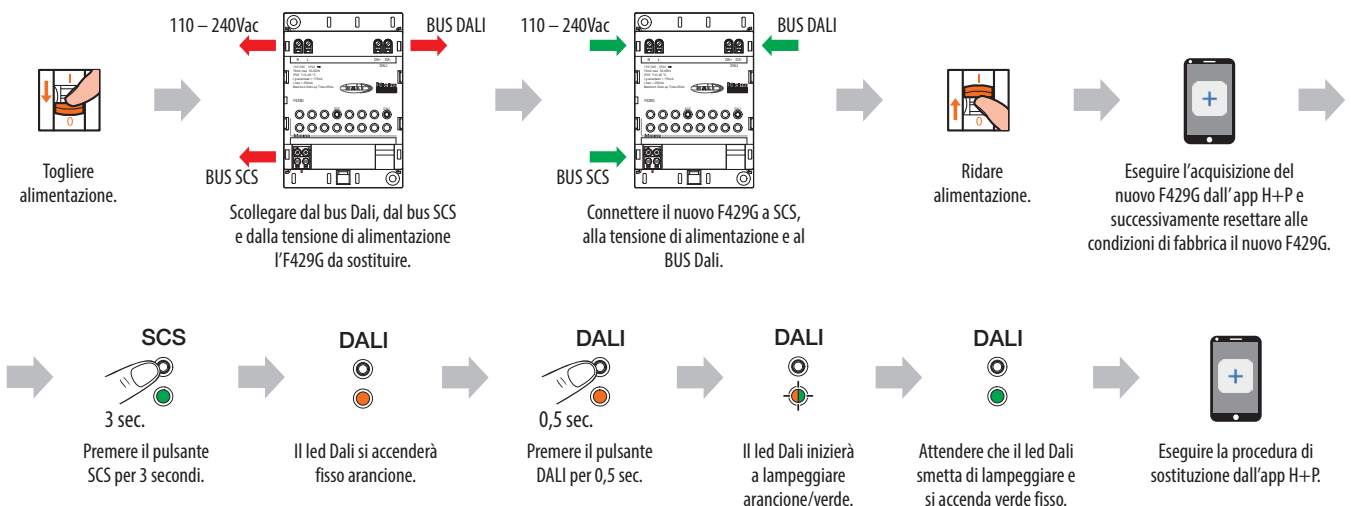
Nota: La stessa operazione può essere eseguita dall'app H+P: dopo aver collegato il nuovo driver, eliminare il canale interessato dall'app. In questo caso, sarà necessario riassociare il nuovo canale all'oggetto logico.

Procedura da seguire in caso di sostituzione di un driver Dali con un altro di tipologia diversa



Nota: La stessa operazione può essere eseguita dall'app H+P: dopo aver collegato il nuovo driver, eliminare il canale interessato dall'app. In questo caso, sarà necessario riassociare il nuovo canale all'oggetto logico.

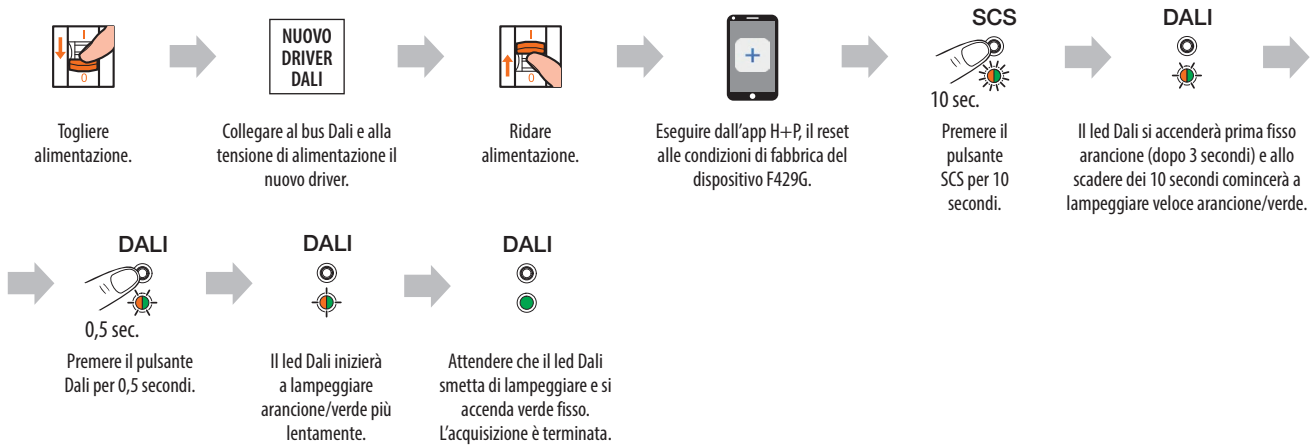
Procedura da seguire in caso di sostituzione di un dispositivo F429G con un altro già utilizzato



Nota: In caso di sostituzione con un dispositivo F429G nuovo, la procedura di acquisizione verrà avviata automaticamente e una volta che il led Dali smetterà di lampeggiare, sarà necessario solo eseguire la procedura di sostituzione prevista da H+P.

Indirizzamento e acquisizione reattori – già con indirizzo

Procedura da seguire in caso di installazione di driver Dali aventi già un indirizzo, perché già utilizzati su un altro impianto



Nota: La stessa operazione può essere eseguita dall'app H+P.

Nota: In alternativa, se si conoscono gli indirizzi duplicati, è possibile utilizzare la procedura di eliminazione del singolo canale (indirizzo) dall'app H+P senza dover eliminare tutto.