

# SPMC-SPTB

SPMCU1

SPMCU2

SPTB710C

SPTB709C

SPTB740B1B

## Procedura attivazione ricambio scheda logica/motore

IT - Istruzioni installazione ricambio

## SOMMARIO

<b>1</b>	<b>REQUISITI NECESSARI</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>PROCEDURA DI ATTIVAZIONE</b> .....	<b>3</b>
2.1	Configurazione interfaccia WiFi integrata nella centrale .....	3
2.2	Sostituzione di una sola scheda, logica o motore .....	6
2.3	Sostituzione di entrambe le schede, logica e motore .....	8

## 1 REQUISITI NECESSARI

Una volta sostituita la scheda logica/motore guasta, sarà necessario eseguire una procedura di attivazione, collegandosi all'applicazione **MyNice Pro** con un utente azienda già registrato.

Requisiti necessari:

- Smartphone con Android 10 o superiore.
- iPhone con iOS 15 o superiore.
- App **MyNice Pro**:
  - versione Android 2.8 r169 o superiore;
  - versione iOS 1.5.1 o superiore.
- Connessione stabile alla rete dati per accedere a Internet.
- Per interfacciarsi con l'impianto è possibile:
  - utilizzare un BiDi-WiFi già configurato (firmware 2.5.23 o superiore);
  - utilizzare il WiFi incorporato nella scheda logica (non presente su MCU1/SPMCU1).

A seconda che si sostituisca una sola scheda (logica o motore) oppure entrambe le schede (logica+motore) con dei ricambi, si dovrà seguire una delle seguenti procedure di inializzazione:

- **CASO1**: Sostituzione di sola scheda (logica o motore) con ricambio.
- **CASO2**: Sostituzione di entrambe le schede (logica e motore) con ricambi.

Se si utilizza il WiFi integrato nella scheda logica (non presente su MCU1/SPMCU1), eseguire la procedura di configurazione **"2.1 Configurazione interfaccia WiFi integrata nella centrale" a pagina 3** prima di eseguire la procedura dedicata alla sostituzione scheda.

Se si utilizza un BiDi-WiFi già configurato, saltare direttamente alla procedura di sostituzione schede:

- in caso di sostituzione di una sola scheda, eseguire la procedura di configurazione **"2.2 Sostituzione di una sola scheda, logica o motore" a pagina 6**;
- in caso di sostituzione di entrambe le schede, eseguire la procedura di configurazione **"2.3 Sostituzione di entrambe le schede, logica e motore" a pagina 8**.

### 2.1 CONFIGURAZIONE INTERFACCIA WIFI INTEGRATA NELLA CENTRALE

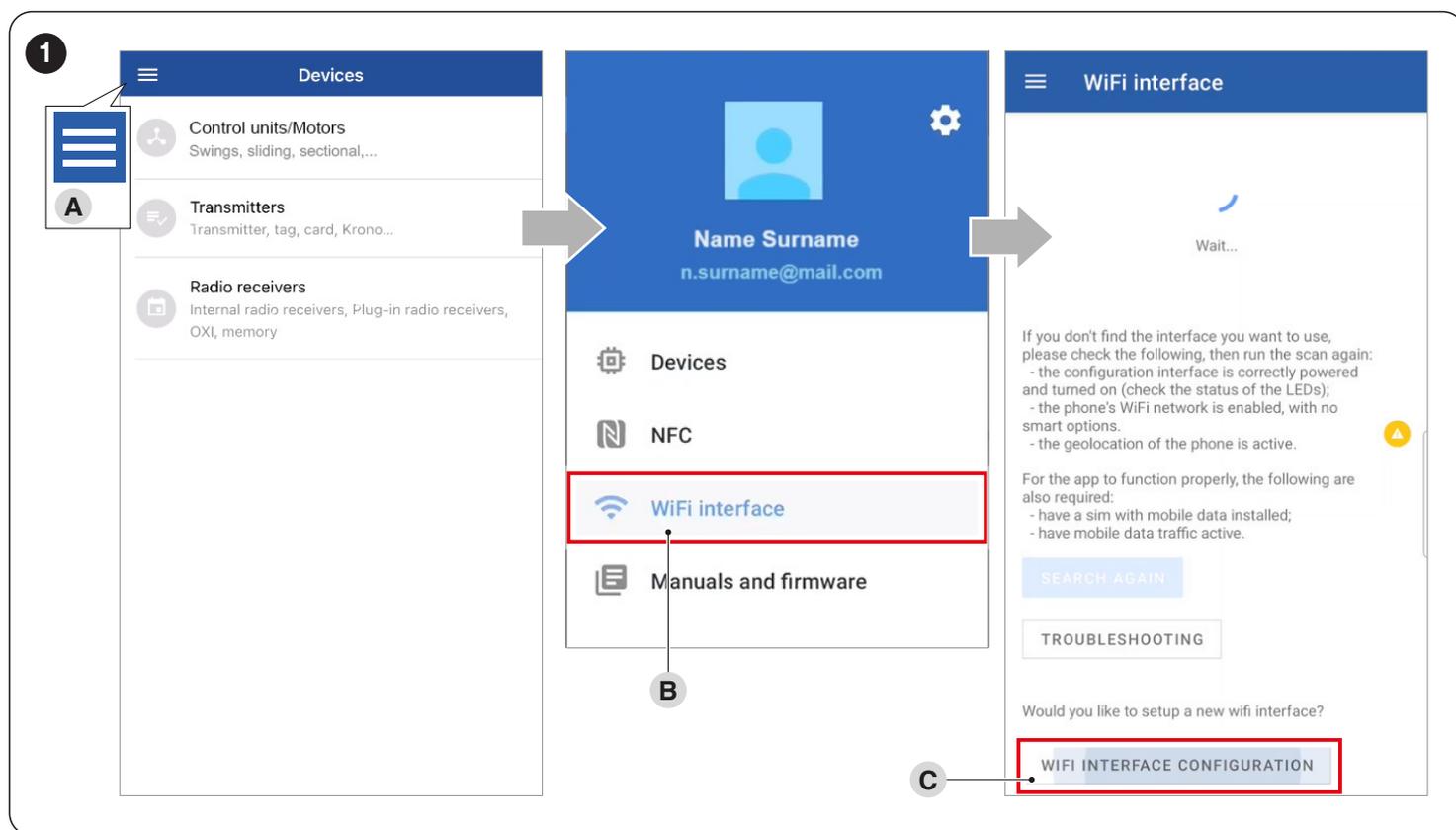
#### Interfaccia WiFi integrata nella centrale non disponibile per MCU1/SPMCU1.

Se si utilizza il WiFi integrato nella centrale logica (MCU2/MCU4) per connettersi con l'impianto, al primo accesso è necessario configurare l'interfaccia WiFi, in modo da utilizzare l'applicazione **MyNice Pro** per la corretta installazione delle centrali di ricambio.

**MyNice Pro**, ti guiderà nella configurazione dell'interfaccia di programmazione.

Procedere nel seguente modo:

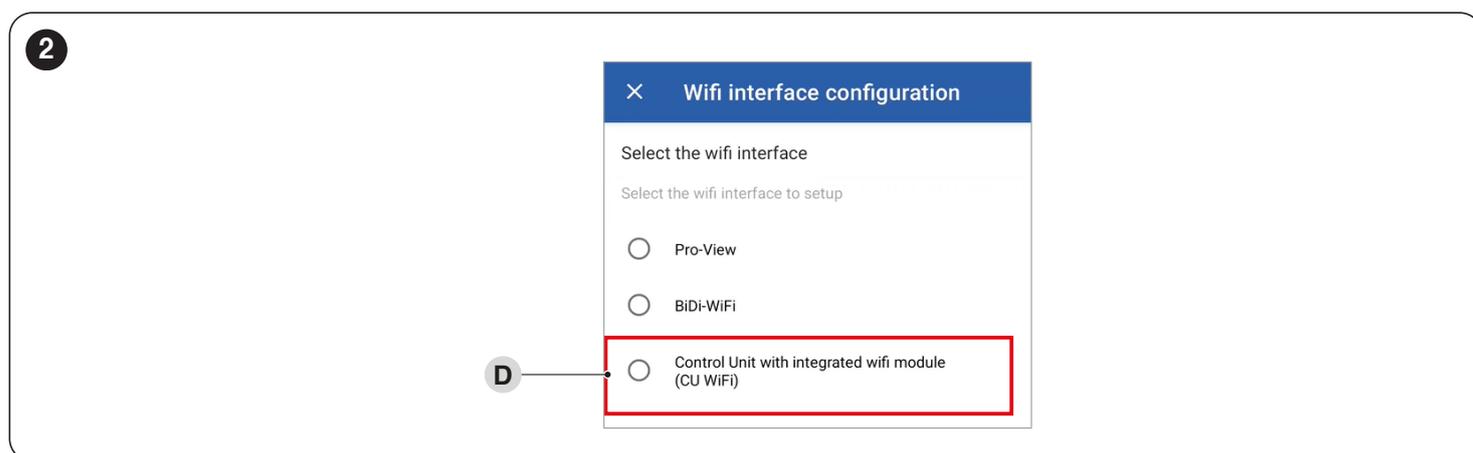
- Alimentare la centrale.
- Verificare che la rete WiFi sul dispositivo mobile sia abilitata (la rete WiFi del telefono deve essere sempre abilitata quando si usa **MyNice Pro**).
- Avviare l'applicazione **MyNice Pro** e selezionare il simbolo (A) del menu principale posizionato in alto a sinistra.
- Selezionare "interfaccia WiFi" (B) dal menu e cliccare su "configura interfaccia WiFi" (C).



The screenshot illustrates the first three steps of the configuration process:

- Step 1:** The user opens the app's main menu (labeled 'A'). The menu includes 'Control units/Motors', 'Transmitters', and 'Radio receivers'.
- Step 2:** The user selects 'WiFi interface' (labeled 'B') from the menu. This leads to a user profile screen showing 'Name Surname' and 'n.surname@mail.com'. Below the profile, there are options for 'Devices', 'NFC', 'WiFi interface' (highlighted with a red box), and 'Manuals and firmware'.
- Step 3:** The user clicks on 'WiFi interface' (labeled 'C'), which leads to the 'WiFi interface' configuration screen. This screen displays a 'Wait...' message and provides troubleshooting instructions. At the bottom, there is a 'WIFI INTERFACE CONFIGURATION' button (highlighted with a red box).

- Nell'app selezionare l'interfaccia WiFi integrato (D) tra le opzioni presentate e premere "CONTINUA".

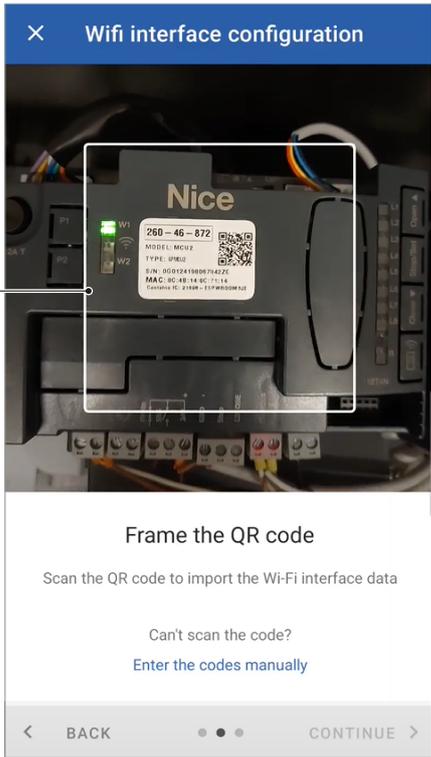


The screenshot shows the 'Wifi interface configuration' dialog box with the following options:

- Pro-View
- BiDi-WiFi
- Control Unit with integrated wifi module (CU WiFi) (highlighted with a red box and labeled 'D')

- Inquadrare il QR code (E) presente sull'etichetta della scheda logica (F) per importare i dati dell'interfaccia WiFi.

**3**



Wifi interface configuration

260-46-872  
MODEL: MCU2  
TYPE: SPMCU2  
S/N: 0G0123283012442ZE  
MAC: 78:E3:6D:CB:9C:E0  
Contains IC: 21098-ESPWROOM32E

Frame the QR code

Scan the QR code to import the Wi-Fi interface data

Can't scan the code?  
[Enter the codes manually](#)

< BACK    ●●●    CONTINUE >



Nice

345-21-281  
MODEL: MCU2  
TYPE: SPMCU2  
S/N: 0G0123283012442ZE  
MAC: 78:E3:6D:CB:9C:E0  
Contains IC: 21098-ESPWROOM32E

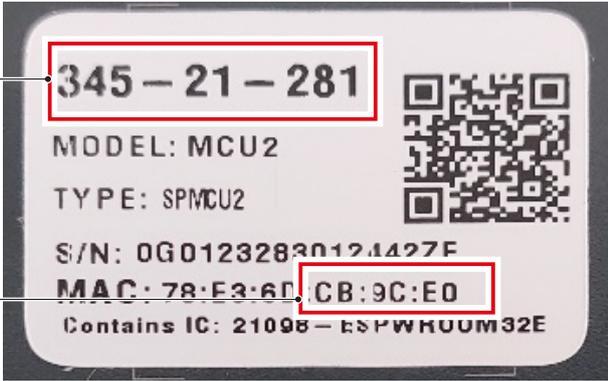
P1 W1 W2

Flash OGI Phobos S/S 24V GND Stop 12V/DSE Bluebus Aerial

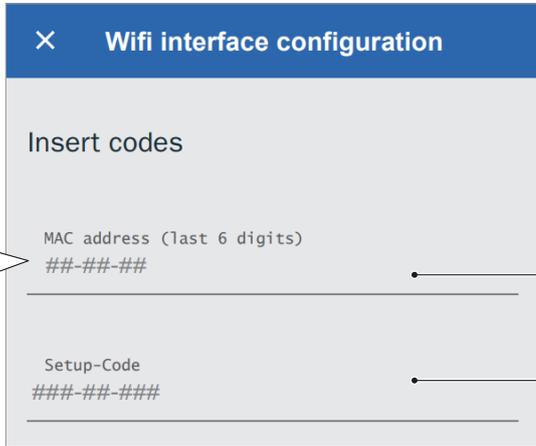
 Nel caso non sia possibile eseguire la scansione del QR code è possibile immettere i codici manualmente.

- Il setup code (G) e il MAC address (H) dell'interfaccia sono presenti sull'etichetta della scheda logica.

**4**



345-21-281  
MODEL: MCU2  
TYPE: SPMCU2  
S/N: 0G0123283012442ZE  
MAC: 78:E3:6D:CB:9C:E0  
Contains IC: 21098-ESPWROOM32E



Wifi interface configuration

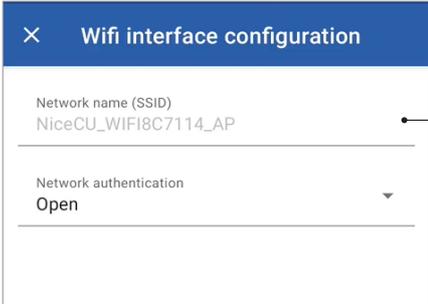
Insert codes

MAC address (last 6 digits)  
##-##-##

Setup-Code  
###-##-###

- Al riconoscimento dell'interfaccia WiFi viene visualizzato il nome della rete (I). Premere "CONTINUA" per avviare la procedura di configurazione.

**5**

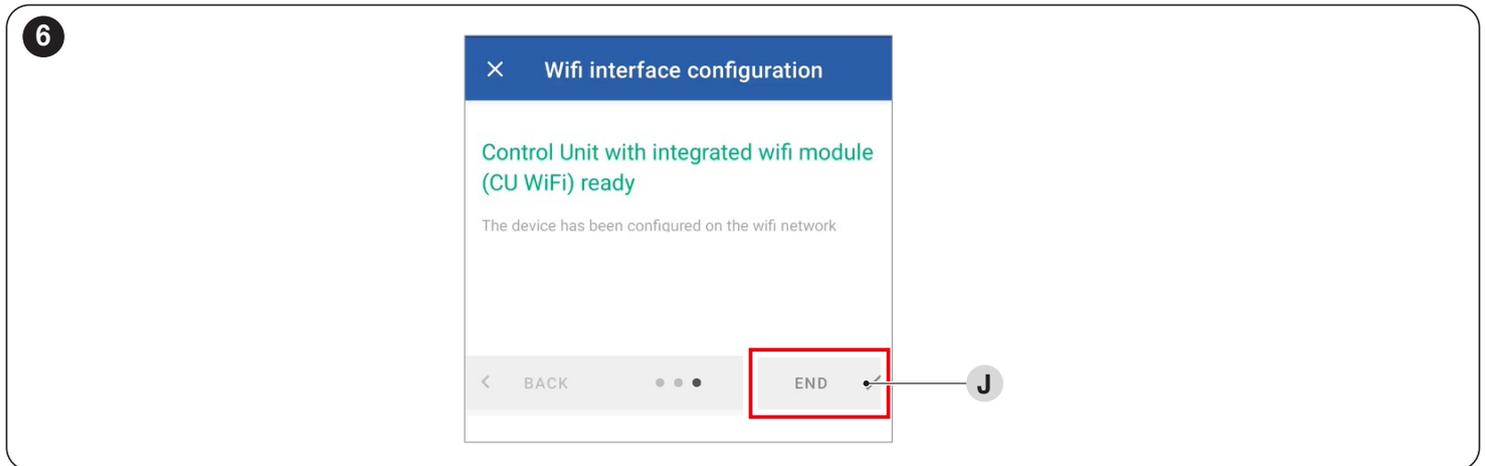


Wifi interface configuration

Network name (SSID)  
NiceCU\_WIFI8C7114\_AP

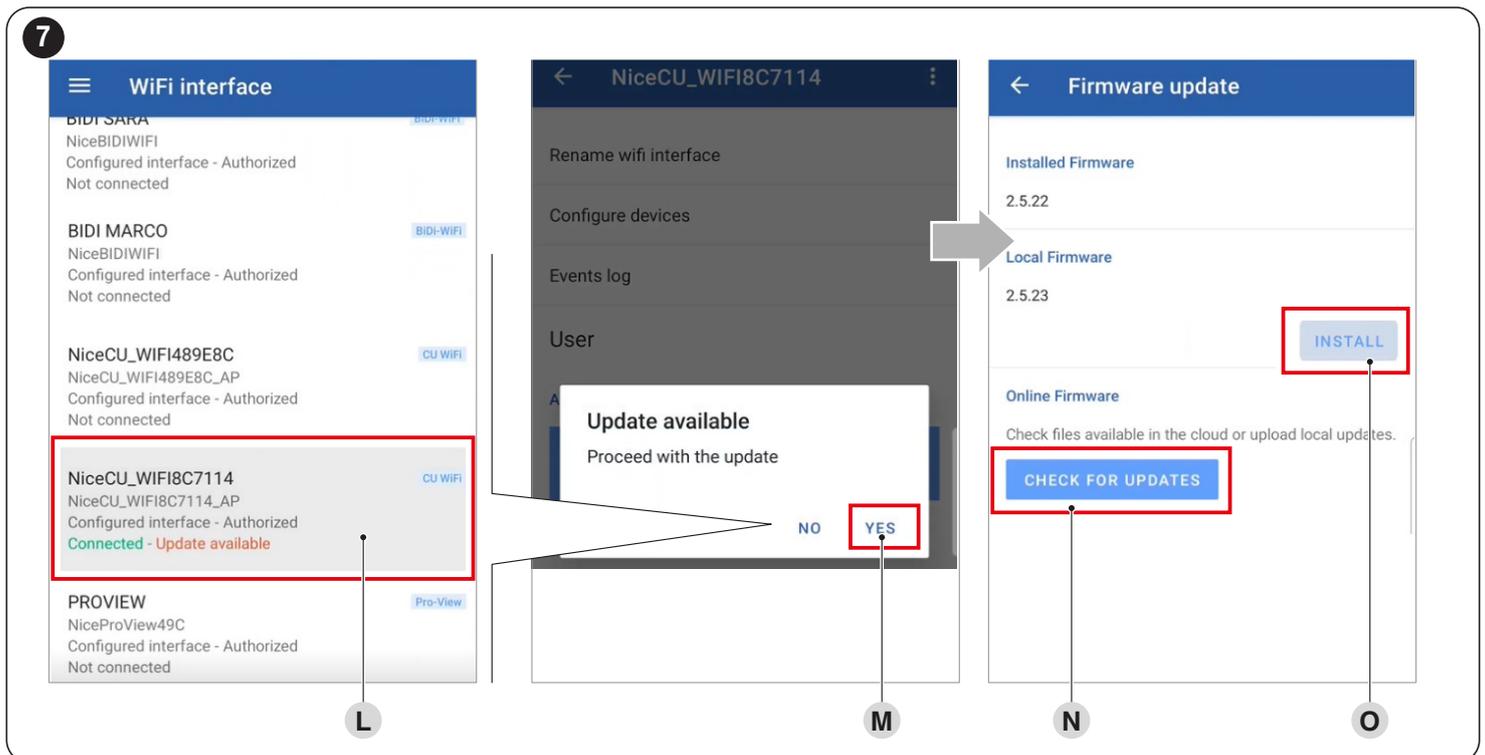
Network authentication  
Open

- Nel caso venga richiesto, dare il consenso all'applicazione **MyNice Pro** di usare la connessione WiFi del dispositivo fino al termine della procedura guidata.
- Terminata la procedura premere "FINE" (**J**).



A questo punto è possibile collegarsi al modulo WiFi integrato ed installare eventuali aggiornamenti firmware.

- Selezionare il modulo WiFi integrato dall'elenco (**L**)
- Selezionare "SI" nel caso venga richiesto di procedere con l'aggiornamento del firmware (**M**)
- Premere "CONTROLLA AGGIORNAMENTI" per verificare la disponibilità di nuovi aggiornamenti firmware online (**N**). Comparirà una nuova sezione chiamata Firmware Online. Tutti i FW compatibili verranno elencati. Effettuare il download dell'ultima versione disponibile (versione minima 2.5.23).
- Proseguire premendo "INSTALLA" in corrispondenza della riga firmware nella sezione "LOCAL FIRMWARE" (**O**).



## 2.2 SOSTITUZIONE DI UNA SOLA SCHEDA, LOGICA O MOTORE

Dopo la corretta installazione della scheda di ricambio (logica o motore), seguire i seguenti passi per concludere la procedura di attivazione.

- Avviare l'applicazione **MyNice Pro** ed entrare nel menu "DISPOSITIVI".
- Selezionare la voce "UNITÀ DI CONTROLLO/MOTORI" (A).
- Attendere il completamento della ricerca e selezionare la centrale trovata (B).
- Arrivati sul cruscotto principale della centrale, selezionare l'opzione "INSTALLA" (C).

**8**

The image illustrates the three-step process for installing a control unit in the MyNice Pro application:

- Step A:** The user navigates to the "Devices" menu. The "Control units/Motors" option is highlighted with a red box.
- Step B:** The user is taken to the "Control units" screen. The "RBS600HS" unit is listed under "NOT INSTALLED CONTROL UNITS" and is highlighted with a red box. A "SEARCH AGAIN" button is visible below the list.
- Step C:** The user is taken to the "Install the control unit" screen for the "Control unit RBS600HS". The "INSTALL" button is highlighted with a red box. Below the button, the unit's details are displayed: T4 Addressing (000:003), Firmware version (RBS600HS-00200200a), Hardware version (RBS600HS\_0001), and Serial number (00000001). Links for "Instruction manuals" and "Firmware upgrade" are also visible.

Apparirà una finestra che avverte che un modulo è stato sostituito e il firmware deve essere aggiornato prima di procedere con l'utilizzo.



**Durante questa procedura non allontanarsi dall'impianto, non spegnere l'automazione e rimanere connessi alla rete WiFi dell'interfaccia.**

- Selezionare l'opzione "AGGIORNA L'UNITÀ DI CONTROLLO" (D).
- Una volta sulla schermata di aggiornamento, toccare "CONTROLLA AGGIORNAMENTI" (E) per ottenere un elenco degli ultimi firmware disponibili.

9

Install the control unit

Control unit RBS600HS

RESET INSTALL

T4 Address: 00:00:03

Firmware: 0200a

Hardware: 001

Serial: 001

Warning!

A module has been replaced. You need to update the firmware before proceeding with the installation procedure.

Update the control unit

Cancel

Instruction manuals RBS600HS

Firmware upgrade RBS600HS-00200200a

Firmware upgrade

INSTALLED FIRMWARE

RBS600HS-00200200a

LOCAL FIRMWARE

Not available

ONLINE FIRMWARE

Not available

Check files available in the cloud or upload local updates.

CHECK FOR UPDATES

- Selezionare il firmware desiderato selezionando "DOWNLOAD" (F).
- Dopo che il firmware è stato scaricato localmente con successo, toccare "INSTALLA" (G) per iniziare la procedura di aggiornamento.

10

Firmware upgrade

INSTALLED FIRMWARE

RBS600HS-00200200a

LOCAL FIRMWARE

Not available

ONLINE FIRMWARE

RBS600HS-RBS600HS-00200200a

RBS600HS-RBS600HS-00200200b beta

Check files available in the cloud or upload local updates.

CHECK FOR UPDATES

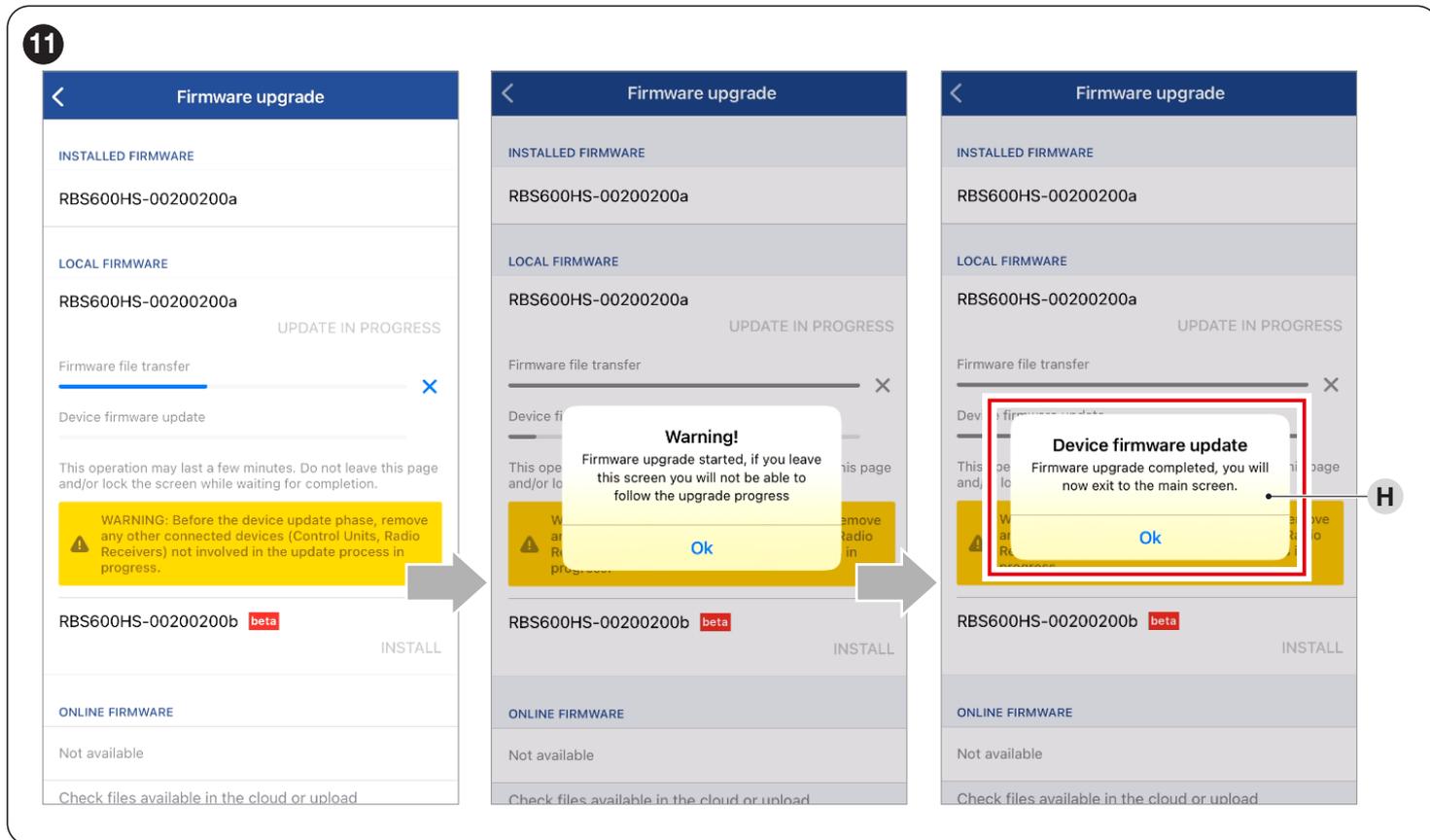
DOWNLOAD

INSTALL

DOWNLOAD

DOWNLOAD

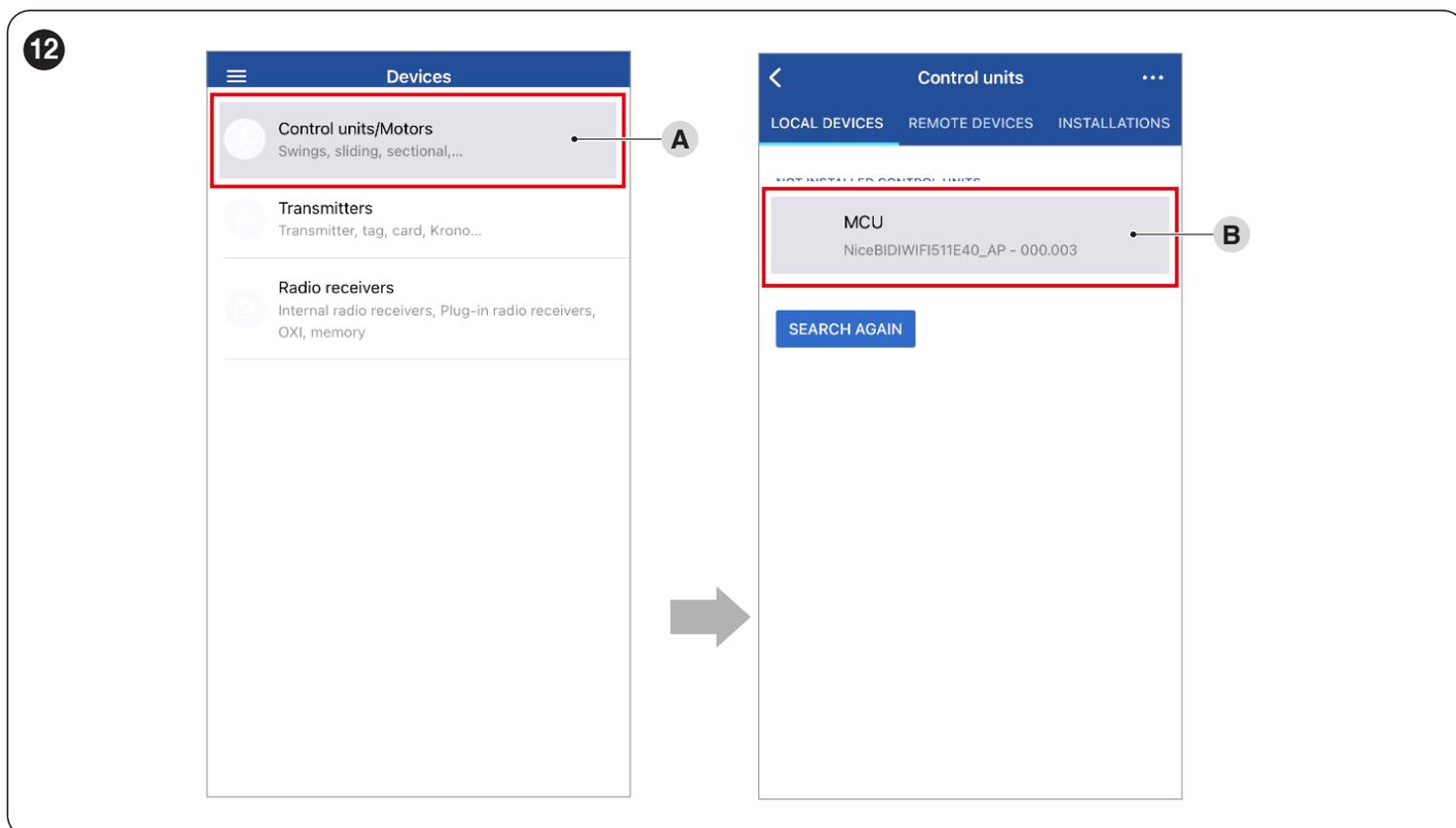
- Attendere la comparsa del pop-up (H) che notifica il completamento della procedura di aggiornamento firmware dell'unità di controllo.



### 2.3 SOSTITUZIONE DI ENTRAMBE LE SCHEDE, LOGICA E MOTORE

Dopo la corretta installazione di entrambe le schede di ricambio (logica + motore), seguire i seguenti passi per concludere la procedura di attivazione.

- Avviare l'applicazione **MyNice Pro** ed entrare nel menu "DISPOSITIVI".
- Selezionare la voce "UNITÀ DI CONTROLLO/MOTORI" (A).
- Attendere il completamento della ricerca e selezionare la centrale trovata (B).



- Sarà richiesta la scansione del codice QR di programmazione ("PROGRAMMING") (C), che può essere trovato sia sull'etichetta argentata posta sulla parte interna del motore o sull'etichetta della scatola del motore.

**13**

**Robus600HS**  
 Motoriduttore per cancello scorrevole  
 Gearmotor for sliding gate  
 Operateur pour portails coulissants  
 Motorreductor para puertas corredera  
 Torantrieb Für Schiebetoren  
 Silownik do bramy przesuwnej  
 Reductiemotor voor schuifpoorten  
 Привод для откатных ворот

MAX  
 600 kg

CE 0682 EAC UK CA

S/N: PROB2411504743X2M 2024

CODE:

**Nice** Type  
**RBS600HS**  
 Made in Italy P/N: RBS600HS  
 Nice SpA Via Calcinetta, 1 31045 Oderzo TV Italy

450W 230V 50/60Hz  
 5.9Nm | -20°C | +55°C

IP44 | 7min 30Cycles/h (@ 55°C)

S/N: PROB2411504743X2M 2024

CE 0682 EAC UK CA

PROGRAMMING INSTR. MANUAL

**MCU**

Frame the QR code  
 Detect the original automation model by QR code

- Arrivati sul cruscotto principale della centrale, selezionare l'opzione "INSTALLA" (D).

**14**

**Install the control unit**

Control unit MCU

RESET **INSTALL**

T4 Addressing 000:003

Firmware version MCU0-00000

Hardware version RBS600HS\_0001

Serial number 00000001

Instruction manuals  
 RBS600HS

Firmware upgrade  
 MCU0-00000

Apparirà una finestra che avverte che un modulo è stato sostituito e il firmware deve essere aggiornato prima di procedere con l'utilizzo.



**Durante questa procedura non allontanarsi dall'impianto, non spegnere l'automazione e rimanere connessi alla rete WiFi dell'interfaccia.**

- Selezionare l'opzione "AGGIORNA L'UNITÀ DI CONTROLLO" (E).
- Una volta sulla schermata di aggiornamento, toccare "CONTROLLA AGGIORNAMENTI" (F) per ottenere un elenco degli ultimi firmware disponibili.

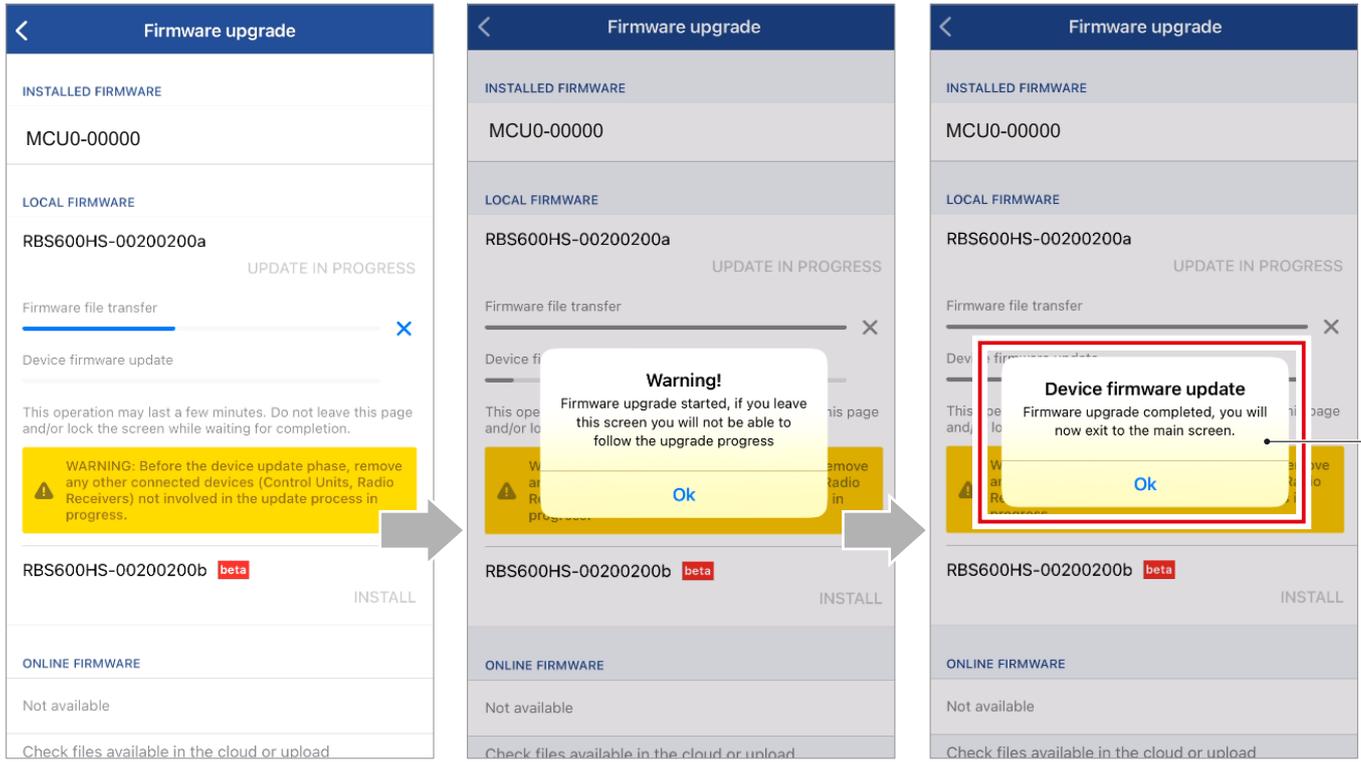
**15**

- Selezionare il firmware desiderato selezionando "DOWNLOAD" (G).
- Dopo che il firmware è stato scaricato localmente con successo, toccare "INSTALLA" (H) per iniziare la procedura di aggiornamento.

**16**

- Attendere la comparsa del pop-up (I) che notifica il completamento della procedura di aggiornamento firmware dell'unità di controllo.

17





**Nice SpA**  
Via Callalta, 1  
31046 Oderzo TV Italy  
info@niceforyou.com

[www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com)

IS095A001TD\_04-10-2024