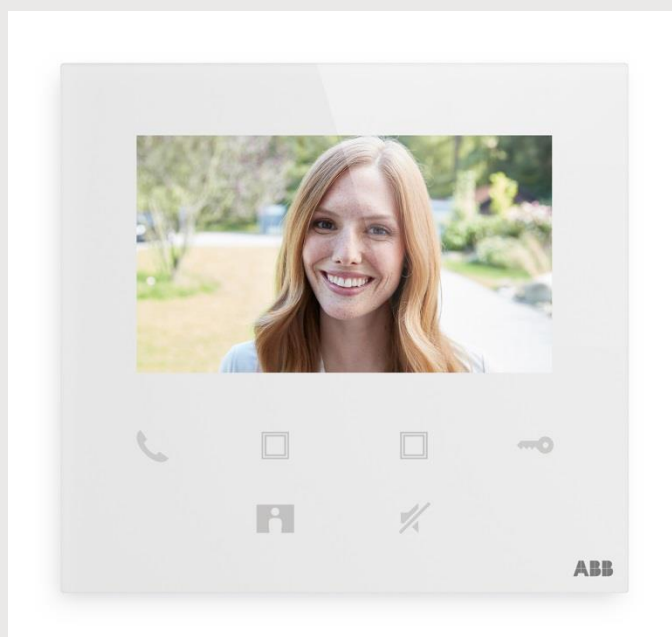


2TMD042000D0009 | 09.12.2024

# Manuale del prodotto

## ABB-Welcome

### M2240.-W MONITOR 4,3" WIFI VIVAVOCE



1	Note sul manuale di istruzioni.....	4
2	Sicurezza.....	4
3	Uso previsto .....	5
4	Ambiente .....	7
4.1	Dispositivi ABB.....	7
5	descrizione del prodotto .....	8
5.1	Tipo di dispositivo.....	8
5.2	Elementi di controllo .....	9
5.3	Descrizione dei terminali .....	11
6	Dati tecnici.....	12
7	Montaggio/Installazione.....	13
7.1	Requisiti per l'elettricista .....	13
7.2	Generate certification file .....	14
7.3	Dimensioni del prodotto .....	14
7.4	Altezza di installazione.....	14
7.5	Montaggio a parete .....	15
7.6	Smontaggio.....	16
8	Messa in servizio.....	17
8.1	Registrazione di un account nel portale MyBuildings .....	17
8.2	Download della APP .....	18
8.3	Login alla APP .....	19
8.4	Configurazione iniziale .....	20
8.5	Impostazioni locali.....	27
8.5.1	Impostazione suoneria .....	27
8.5.2	Impostazione del volume .....	28
8.5.3	Impostazione della luminosità.....	29
8.5.4	Impostazione del colore .....	30
8.5.5	Impostazione del contrasto .....	31
8.5.6	Lingua.....	32
8.5.7	Informazioni .....	33
8.5.8	Richiamo del manuale del prodotto.....	34
8.5.9	Ripristino della informazioni predefinite .....	35
8.5.10	Reset della configurazione di rete .....	36
8.6	Impostazioni via APP .....	37
8.6.1	Apertura delle impostazioni APP .....	37
8.6.2	Configurazione dei pulsanti programmabili .....	39
8.6.3	Ricerca telecamere.....	40
8.6.4	Modifica della password della stazione esterna .....	41
8.6.5	Gestione utenti.....	42
8.6.6	Gestione apparecchi .....	44
9	Funzionamento.....	45

9.1	Chiamata da stazione esterna .....	45
9.2	Monitoraggio dalla stazione esterna.....	46
9.3	Monitoraggio dalla telecamera .....	48
9.4	Intercomunicazione .....	49
9.5	Sblocco degli azionatori .....	50
9.6	Chiamata portiere.....	51
9.7	SOS .....	52
9.8	Cronologia.....	53
10	Cybersicurezza.....	55
11	Avviso.....	56

## 1 Note sul manuale di istruzioni

Leggere attentamente questo manuale e osservare le informazioni in esso contenute. Ciò ti aiuterà a prevenire lesioni e danni materiali, assicurando sia un funzionamento affidabile che una lunga durata del dispositivo.

Si prega di conservare questo manuale in un luogo sicuro.

Se si passa il dispositivo, passare anche questo manuale insieme ad esso.

ABB declina ogni responsabilità in caso di mancata osservanza delle istruzioni contenute in questo manuale.

## 2 Sicurezza



### **Avvertenza**

**Voltaggio elettrico!**

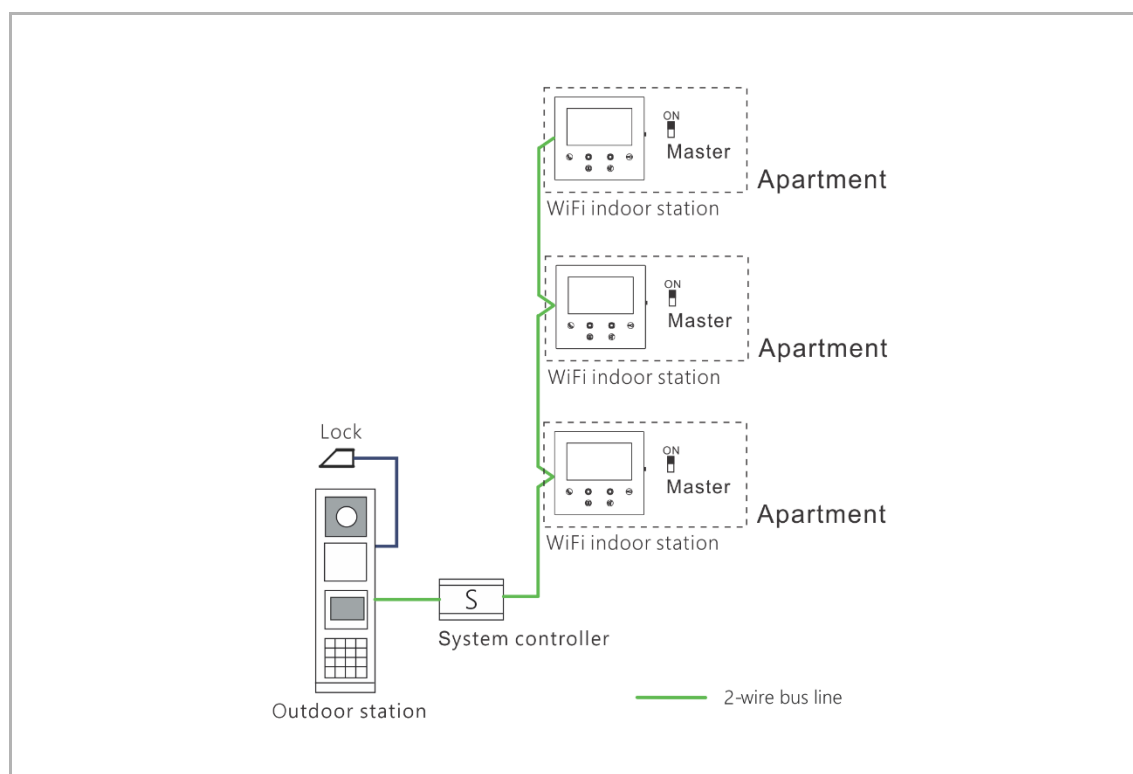
Il contatto diretto o indiretto con parti attraversate da corrente elettrica provoca pericolosi flussi di corrente attraverso il corpo.

Le conseguenze possono essere folgorazione, ustioni o morte.

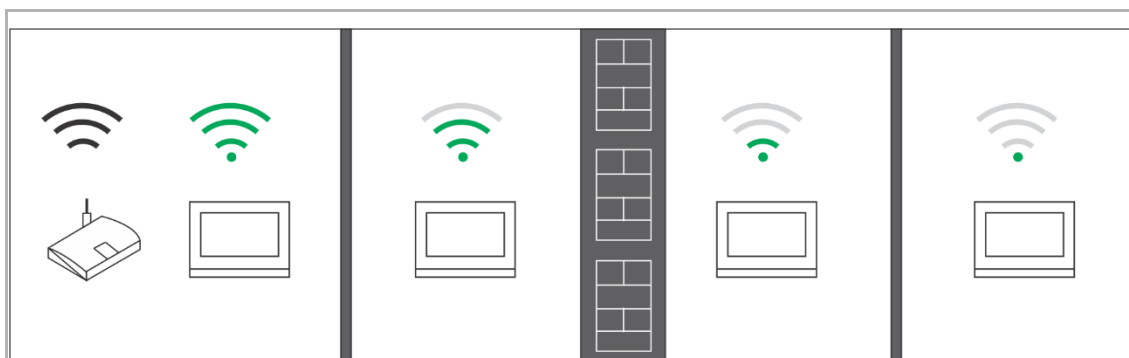
- Prima del montaggio o dello smontaggio scollegare la tensione di rete!
- Affidare gli interventi sulla rete elettrica a 100-240 V esclusivamente a personale specializzato!

### 3 Uso previsto

Il presente dispositivo è un pannello di controllo centralizzato del sistema ABB-Welcome e il suo funzionamento si basa esclusivamente su componenti di tale sistema. Il dispositivo deve essere installato solo in ambienti interni asciutti.

**Nota**

Nello stesso appartamento si può utilizzare una sola stazione interna WiFi, che deve essere impostata in modalità "master".

**Installazione WIFI****Nota**

Se il dispositivo supporta la funzionalità WIFI, prima di procedere con l'installazione, si accerti che il dispositivo disponga di una buona ricezione del segnale WIFI. Sia la distanza tra router e i monitor sia il materiale della muratura possono incidere sulla qualità del segnale.

Qualora il segnale WIFI non fosse abbastanza potente per assicurare un corretto funzionamento, sarà necessario installare un ripetitore tra il router e il dispositivo per amplificare il segnale WIFI captato.

## 4 Ambiente



### **Considerare la salvaguardia dell'ambiente!**

Dispositivi elettrici ed elettronici usati non devono essere gettati tra i rifiuti domestici.

- il dispositivo contiene material grezzo di valore che può essere riciclato. Pertanto, smaltire il dispositivo nell'appropriato centro di raccolta differenziata.

### **4.1 Dispositivi ABB**

Tutti i materiali della confezione e i dispositivi ABB portano il marchio e il sigillo di verifica per un appropriato smaltimento. Smaltire sempre i materiali della confezione e i dispositivi elettrici e i loro componenti tramite depositi di raccolta e compagnie di smaltimento autorizzati.

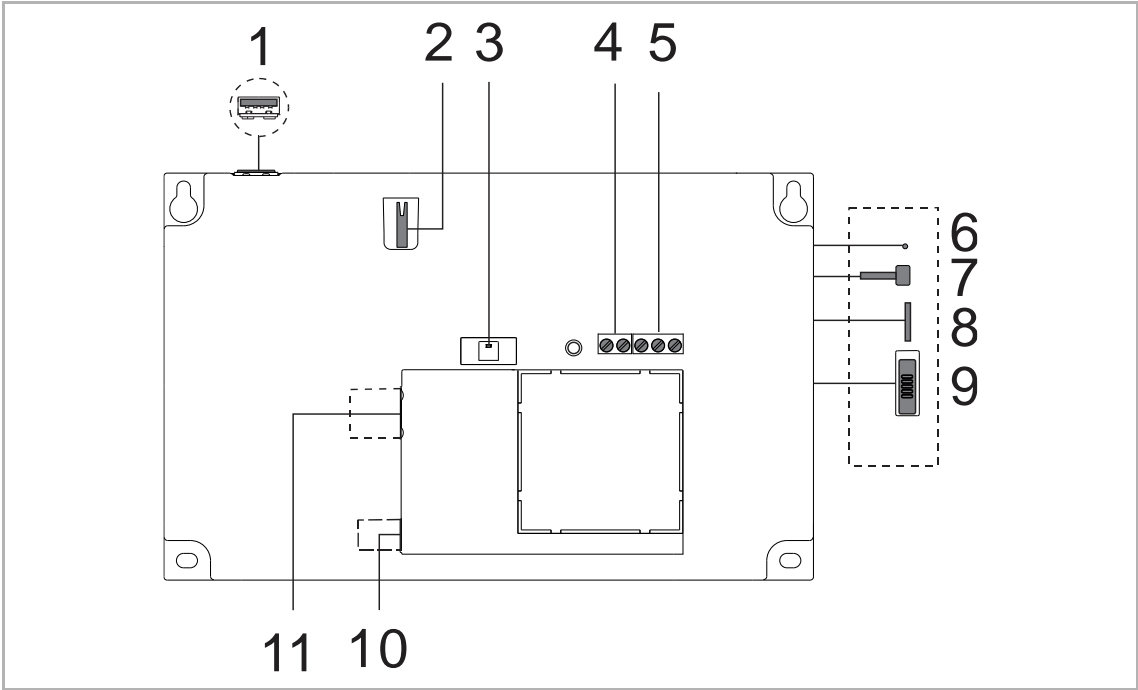
I prodotti ABB sono conformi ai requisiti di legge, in particolare alle disposizioni governative riguardanti i dispositivi elettrici ed elettronici e l'ordinanza REACH.

(Direttiva EU 2012/19/EU WEEE e 2011/65/EU RoHS)

(Ordinanza EU-REACH e legge per l'applicazione della direttiva (EG) No.1907/2006)

5 descrizione del prodotto

5.1 Tipo di dispositivo



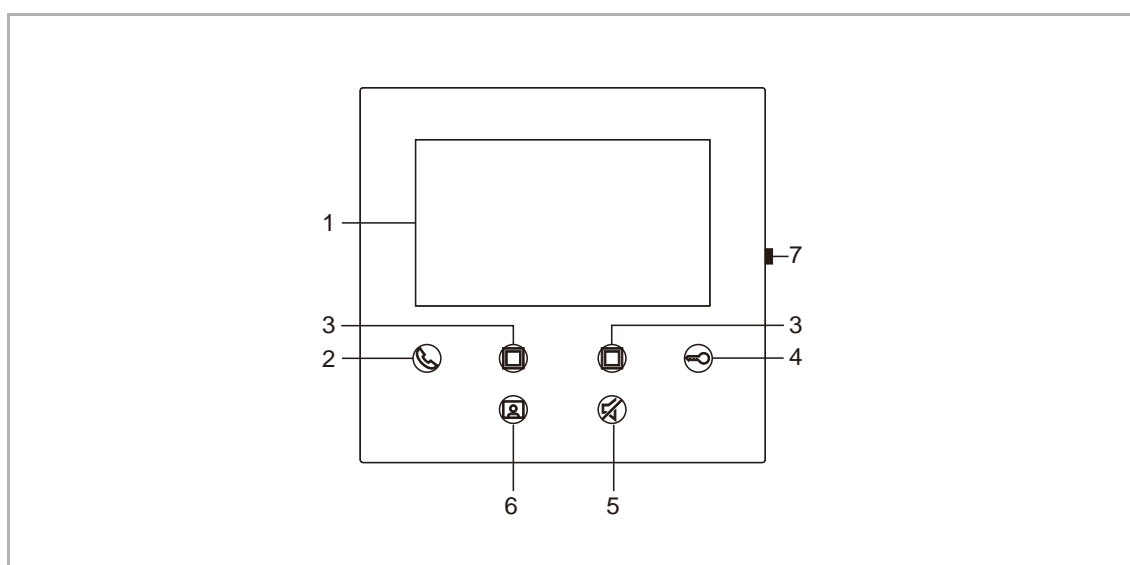
N.	Funzione
1	Porta chiavetta USB (riservato)
2	Switch antimanomissione
3	<sup>(1)</sup> Indicatore di stato
4	Ingresso binario (utilizzato per interagire con altri sistemi)
5	Uscita binaria (utilizzata per interagire con altri sistemi)
6	Tasto Reset
7	<b>Interruttore modalità punto di accesso</b> Quando la modalità AP è attivata, il LED lampeggia a luce rossa
8	Porta Micro SD (riservata)
9	<b>Switch di sicurezza</b> ON = non acconsente nuovi dispositivi OFF = acconsente a nuovi dispositivi (predefinito)
10	<b>FEHLER - Fehlende Variable</b>
11	LAN (PoE)



# <sup>(1)</sup> Indicatore di stato

Funzionamento	Stato del LED
Alimentazione ON	Bianco, sempre ON
In modalità Access Point	Rosso, sempre ON
Pronto al funzionamento (non in modalità AP)	Verde, sempre ON
Lo switch antimanomissione è scattato	Bianco, lampeggiamento rapido
Azionare il tasto Reset senza rilasciarlo per 10 s	Bianco, lampeggiamento lento

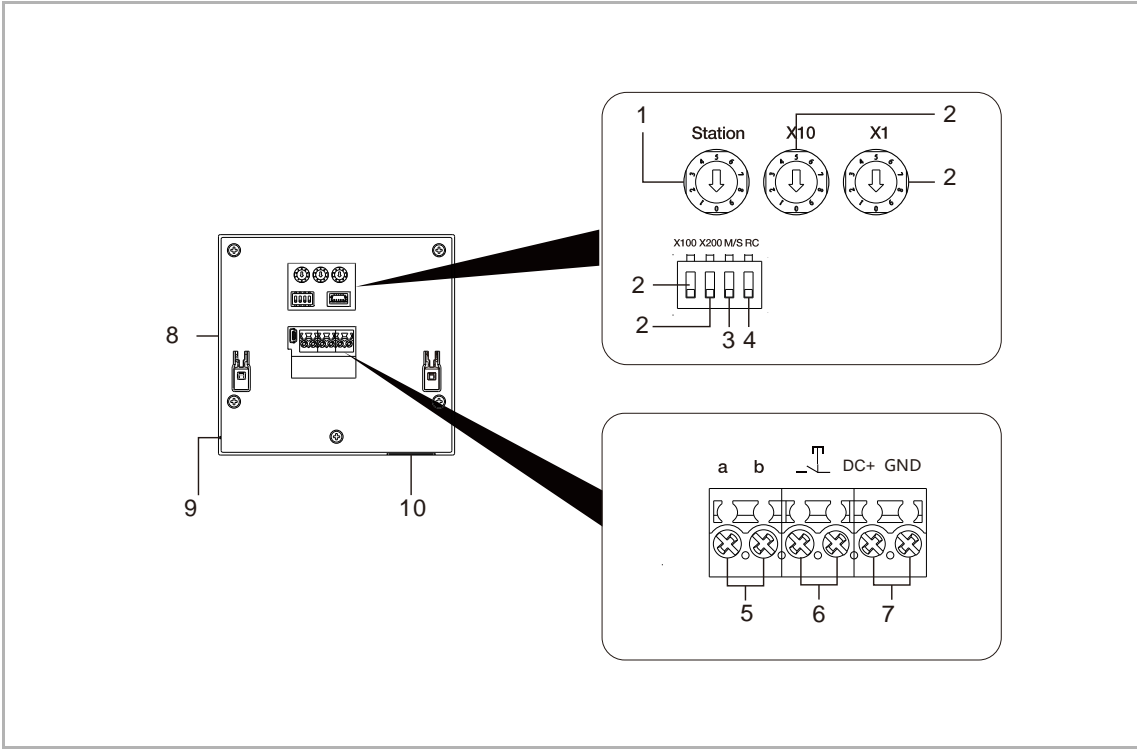
## 5.2 Elementi di controllo



N.	Descrizione
1	Schermo IPS da 4.3"
2	<b>Pulsante Comunicazione</b> In caso di chiamata entrante, premere questo pulsante entro 30 s per attivare la comunicazione e premere nuovamente per terminare la chiamata.
3	Pulsante programmabile può essere impostato per rilasciare il 2 ° blocco della stazione esterna, chiamare l'unità di guardia, la chiamata intercomunicante e controllare l'attuatore di commutazione.
4	<b>Pulsante Apriporta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Premendo questo pulsante, è possibile aprire la porta in qualsiasi momento.</li> <li>Sblocco automatico: la porta si apre automaticamente dopo una chiamata in arrivo (tenere premuto questo pulsante per più di 3 secondi)</li> </ul>
5	<b>Pulsante Silenzioso</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>In modalità standby, premere questo pulsante per disattivare la suoneria di questa stazione interna.</li> <li>In modalità standby, premere senza rilasciare questo pulsante per disattivare la suoneria di tutte le stazioni interne di uno stesso appartamento.</li> <li>Mentre è in corso una chiamata entrante, premere questo pulsante per rifiutare la chiamata.</li> <li>Per disattivare il microfono durante una conversazione, premere questo pulsante.</li> </ul>
6	<b>Pulsante Sorveglianza</b> In modalità standby, premere questo pulsante per sorvegliare la stazione esterna e le telecamere esterne, se presenti.

N.	Descrizione
7	Pulsante impostazioni

5.3 Descrizione dei terminali



N.	Descrizione
1	<b>Selettore stazione esterna</b> Imposta l'indirizzo della stazione esterna predefinita.
2	<b>Selettore stazione interna</b> Il selettore X10 imposta le decine, il selettore X1 imposta le unità, gli interruttori Dip X100 e X200 le centinaia.
3	<b>Interruttore della funzione master/slave</b> Si può impostare una sola stazione interna per appartamento su "Master" (ON=Master).
4	<b>Interruttore per resistenza di terminazione</b> Nelle installazioni video o in installazioni miste audio e video, l'interruttore deve essere impostato su 'RC on' nell'ultimo apparecchio della linea (ON=RC on).
5	a, b = connettore bus
6	Un contatto a potenziale zero, ad esempio un campanello a pulsante
7	Connettore per alimentazione locale *Applicabile solo a M22403-W
8	<b>Pulsante impostazioni</b> Premere per attivare la modalità Impostazioni.
9	Microfono
10	Altoparlante

## 6 Dati tecnici

Denominazione	Valore
Gamma di tensioni di esercizio	20-30 V $\approx$
Corrente di standby	24 V $\approx$ , 45 mA
Corrente di esercizio	24 V $\approx$ , 330 mA
Temperatura di esercizio	5 °C...+45 °C
Morsetti a conduttore singolo	2 x 0,28 mm <sup>2</sup> ...2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Morsetti a conduttore fine	2 x 0,28 mm <sup>2</sup> ...2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Potenza di trasmissione wireless	Max. 20 dBm
Trasmissione wireless standard	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz
Livello IP	IP 30

## 7 Montaggio/Installazione

**Avvertenza**

Voltaggio elettrico!

Il contatto diretto o indiretto con parti attraversate da corrente elettrica provoca pericolosi flussi di corrente attraverso il corpo.

Le conseguenze possono essere folgorazione, ustioni o morte.

- Prima del montaggio o dello smontaggio scollegare la tensione di rete!
- Affidare gli interventi sulla rete elettrica a 100-240 V esclusivamente a personale specializzato!

### 7.1 Requisiti per l'elettricista

**Avvertenza**

Voltaggio elettrico!

Installare il dispositivo solo se avete le necessarie conoscenze e competenze di ingegneria elettrica.

- Una installazione scorretta mette in pericolo la vita degli utenti del sistema elettrico.
- Una installazione scorretta può causare seri Danni alla proprietà, ad es. dovuti al fuoco.

Una conoscenza esperta del minimo necessario dei requisiti per l'installazione è la seguente:

- Applicare le "5 regole di sicurezza" (DIN VDE 0105, EN 50110):

1. Staccare dall'alimentazione
  2. Assicurarsi di non essere ricollegati
  3. Assicurarsi che non ci sia voltaggio
  4. Messa a terra
  5. Coprire o proteggere le parti vive adiacenti.
- Utilizzare indumenti protettivi adatti.
  - Usare solo utensili e dispositivi di misurazione adatti.
  - Verificare il tipo di rete supportata (sistema TN, sistema IT, sistema TT) per assicurare le seguenti condizioni di alimentazione (connessione classica al suolo, messa a terra di protezione, misure aggiuntive necessarie, ecc.)

## 7.2 Generate certification file

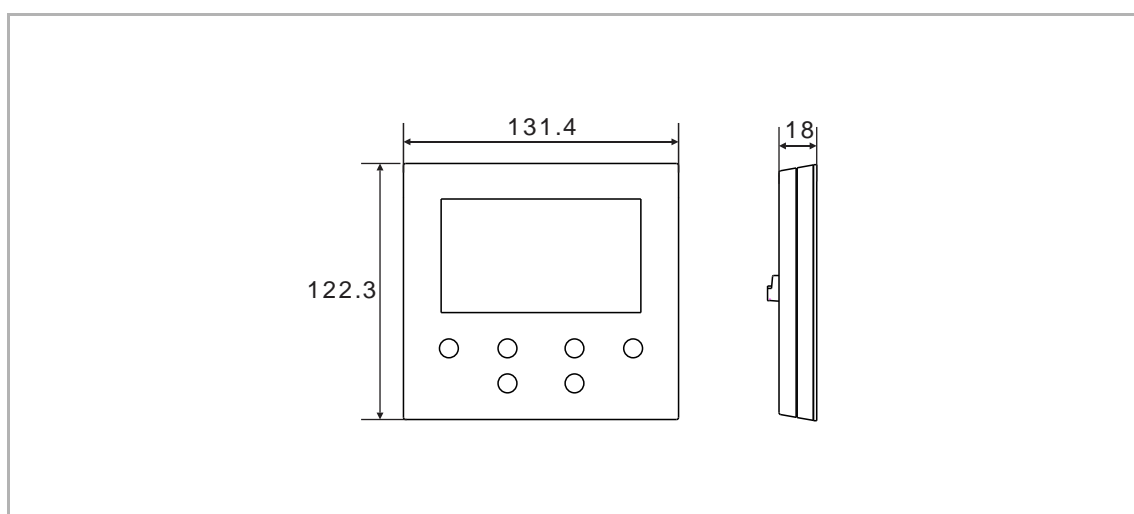


### Precauzioni per l'installazione

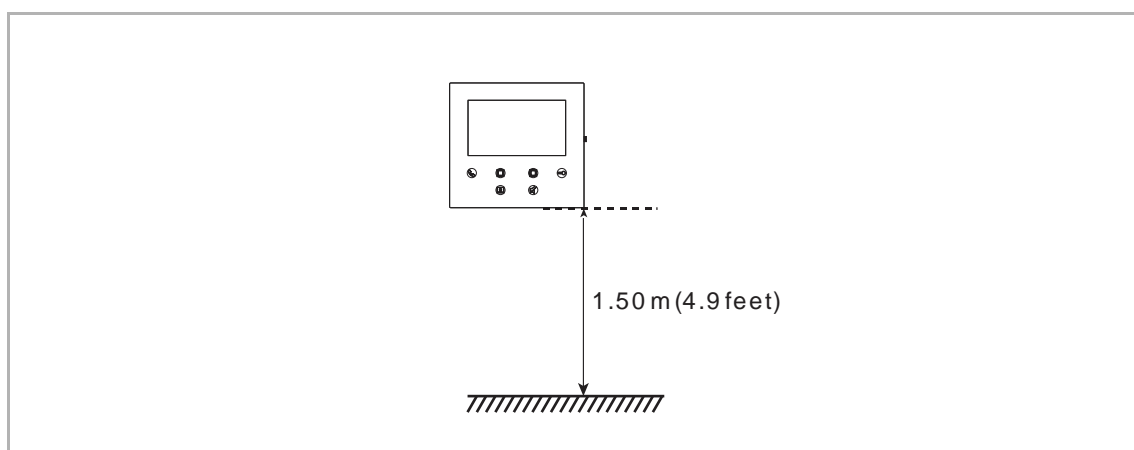
Quando si esegue la cavità quadrata per la copertura inferiore dell'apparecchiatura, è necessario controllare la profondità, assicurandosi che il bordo esterno del coperchio inferiore possa essere attaccato completamente al muro, senza lasciare spazi tra le parti esposte della facciata e la parete dopo l'installazione dell'apparecchiatura.

Non installare in ambienti soggetti a pioggia, umidità o polvere; e non installare vicino a oggetti ad alta temperatura o a forte corrosione.

## 7.3 Dimensioni del prodotto

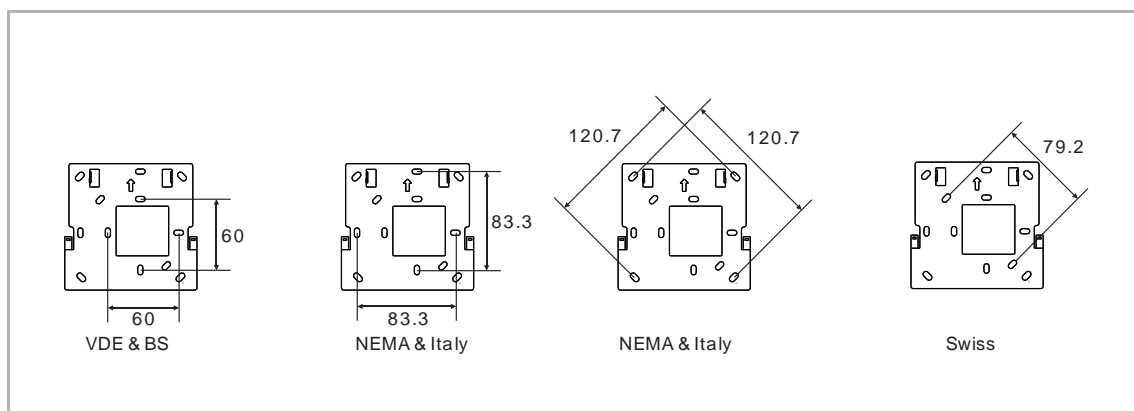


## 7.4 Altezza di installazione

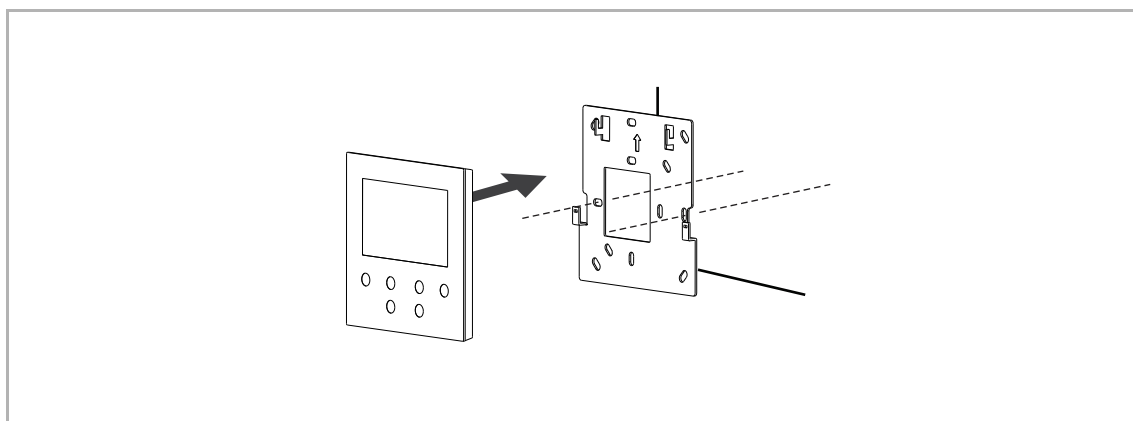


## 7.5 Montaggio a parete

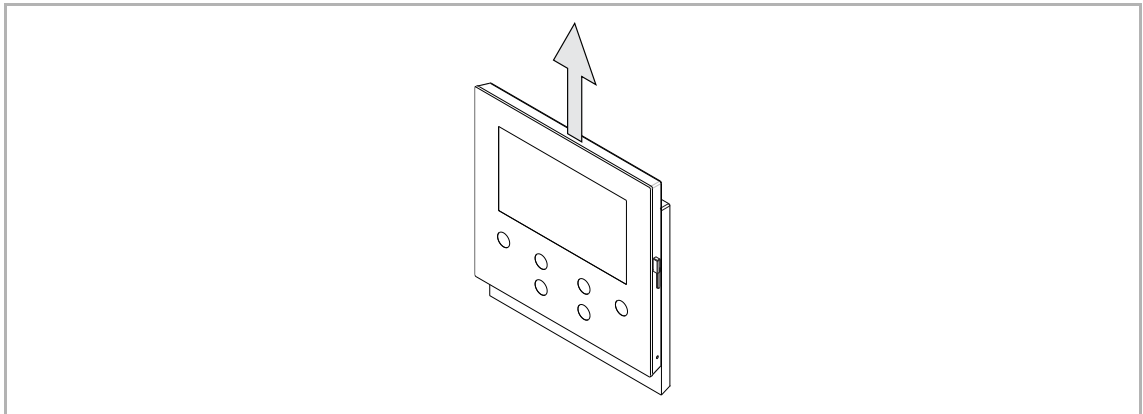
### Scatola per montaggio esterno



### Montaggio esterno



## 7.6 Smontaggio

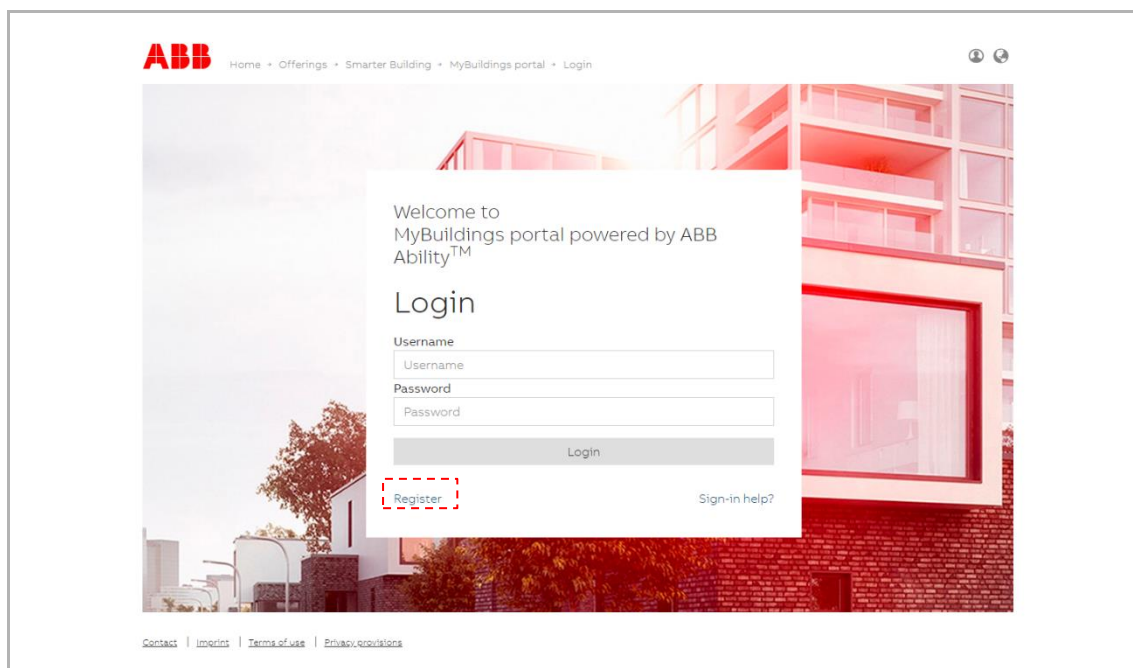




## 8 Messa in servizio

### 8.1 Registrazione di un account nel portale MyBuildings

Accedere al link: <https://mybuildings.abb.com>, e clicca su "Registro". Compilare il modulo come richiesto per registrare un account. Attivare quindi l'account utente alla ricezione dell'e-mail inviata dal portale MyBuildings.



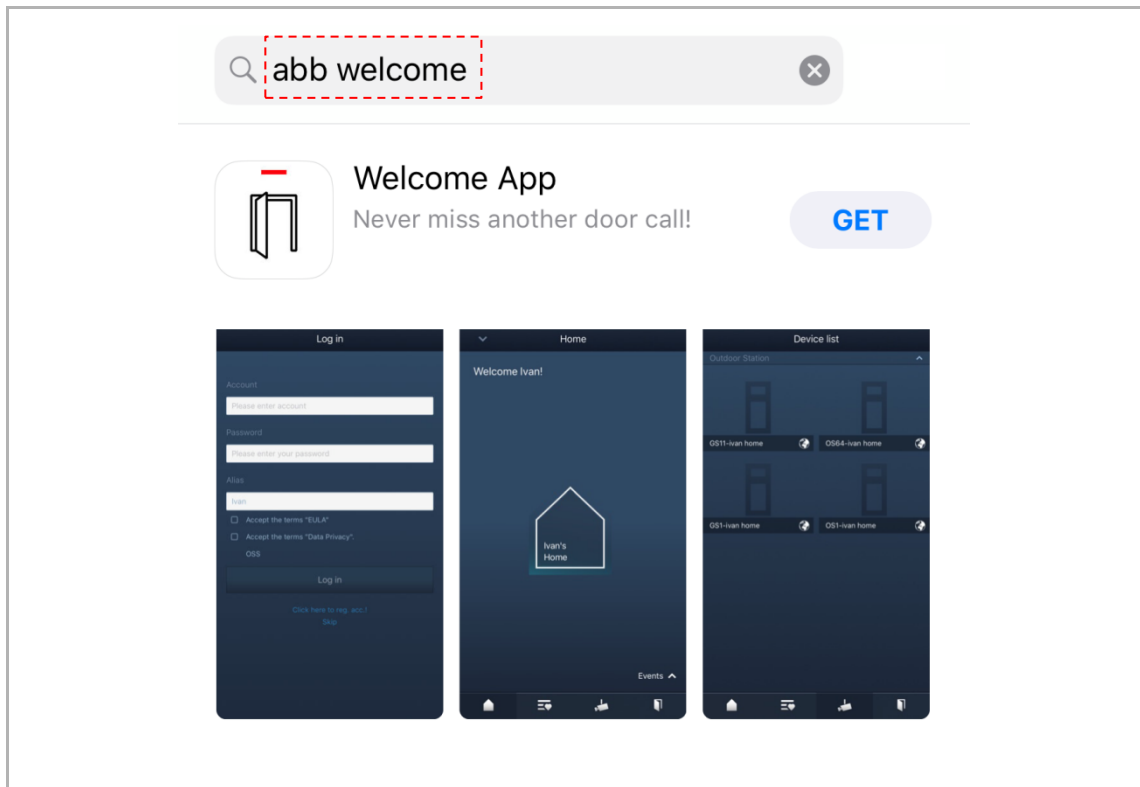
## 8.2 Download della APP

Scaricare la APP da Google Play o dall'Apple Store utilizzando la parola chiave "ABB Welcome". Installare quindi la APP su un cellulare o un tablet.




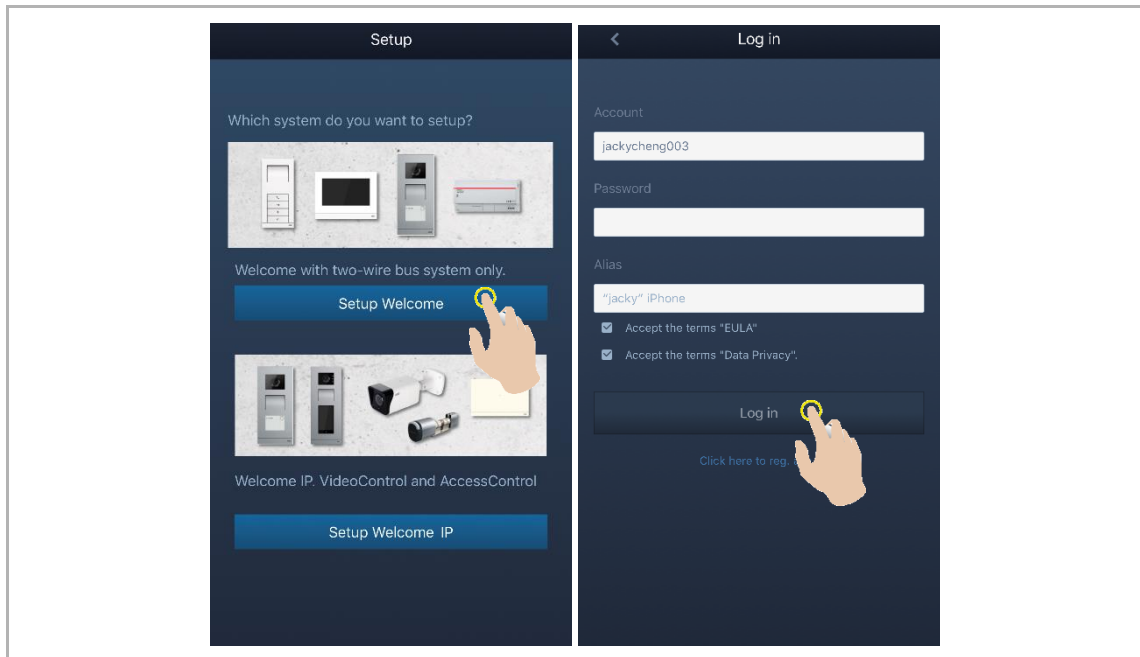
### Nota

Le seguenti istantanee utilizzate nel presente testo sono state scattate con il sistema IOS.



### 8.3 Login alla APP

Sul cellulare/tablet, cliccare su  per aprire la app, selezionare "Setup Welcome", poi inserire nome utente, password e alias, spuntare le caselle per acconsentire ai termini e alle condizioni d'uso, cliccare quindi su "Log in".



#### Nota

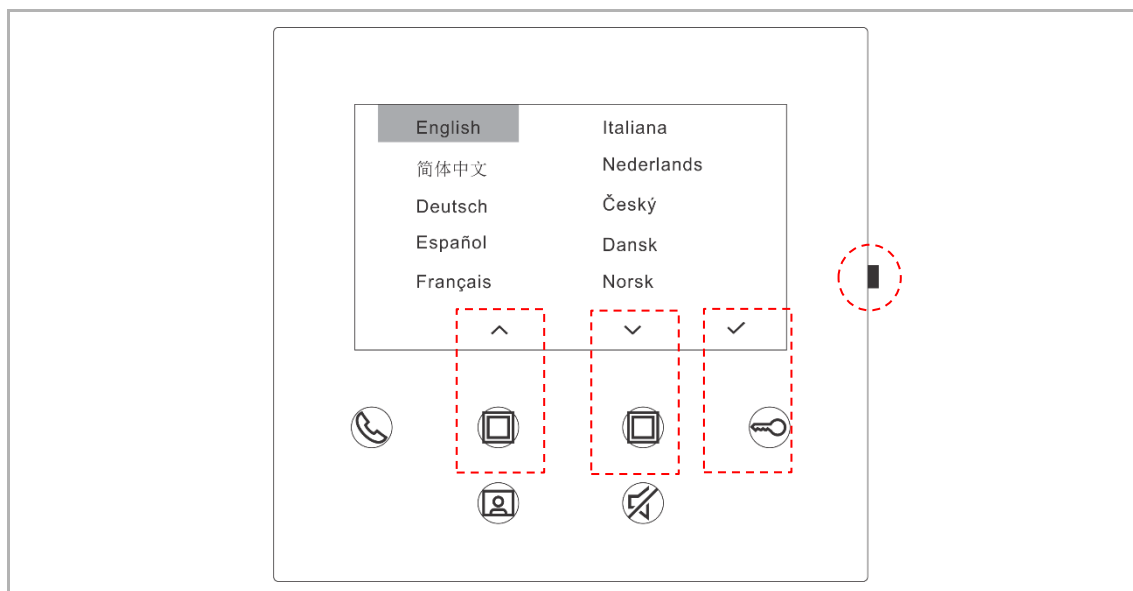
Dopo 3 tentativi errati di inserimento della password, per un tempo predefinito non potranno essere effettuati altri tentativi.

## 8.4 Configurazione iniziale

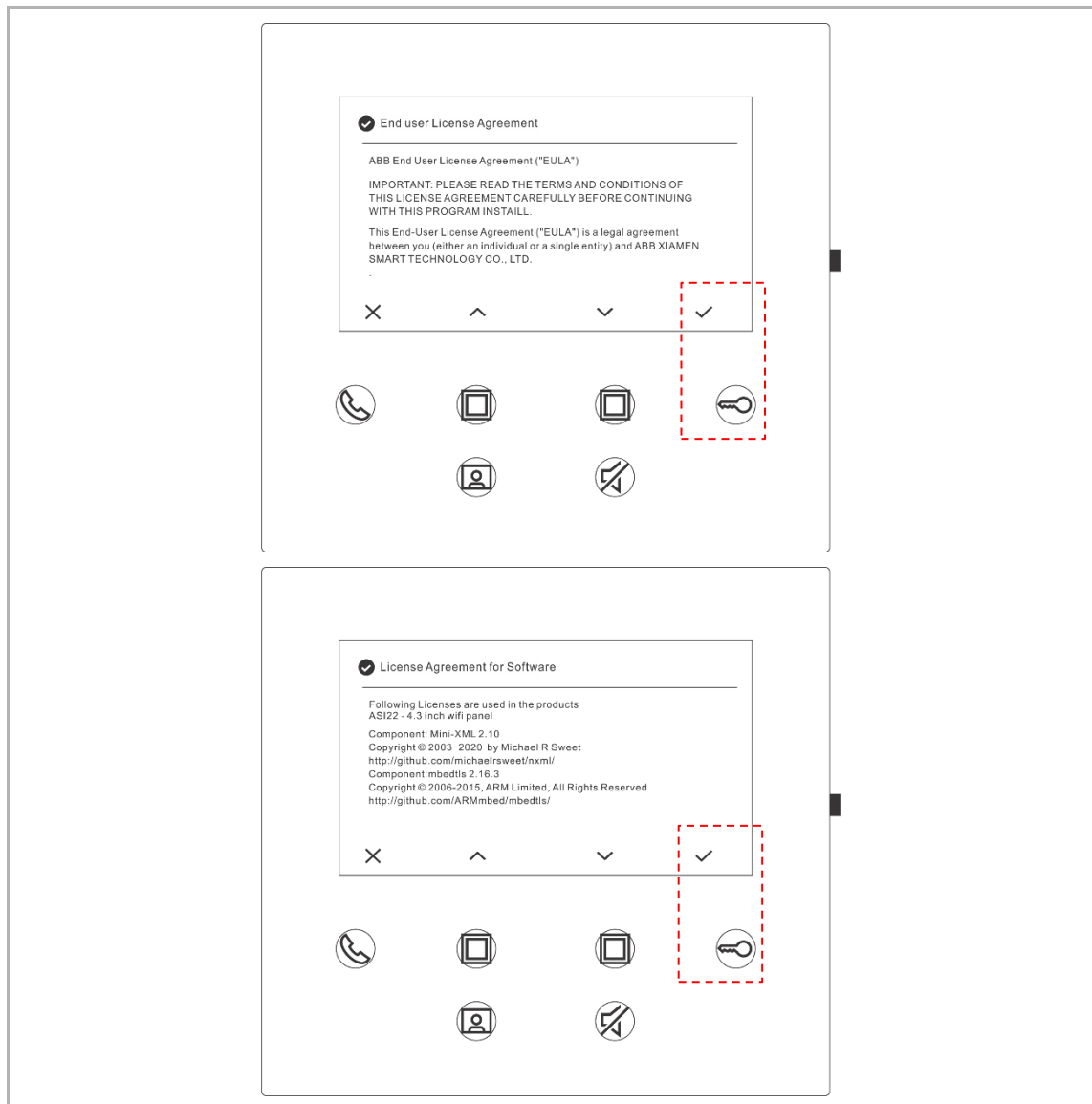
### 1. Selezione della lingua

In stato standby, premere il pulsante Impostazioni per accedere alla schermata di impostazione della lingua, in caso di prima alimentazione.

Toccare il pulsante programmabile e il pulsante key per selezionare una lingua (max 16 lingue).



## 2. Acconsentire alla licenza



### 3. Impostazione WiFi

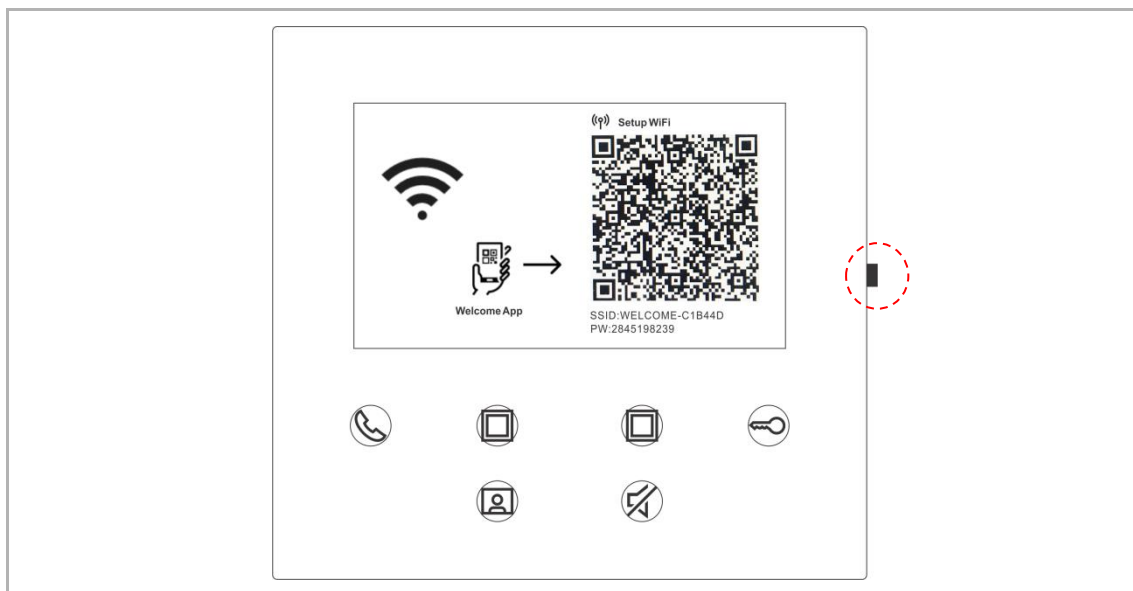


#### Nota

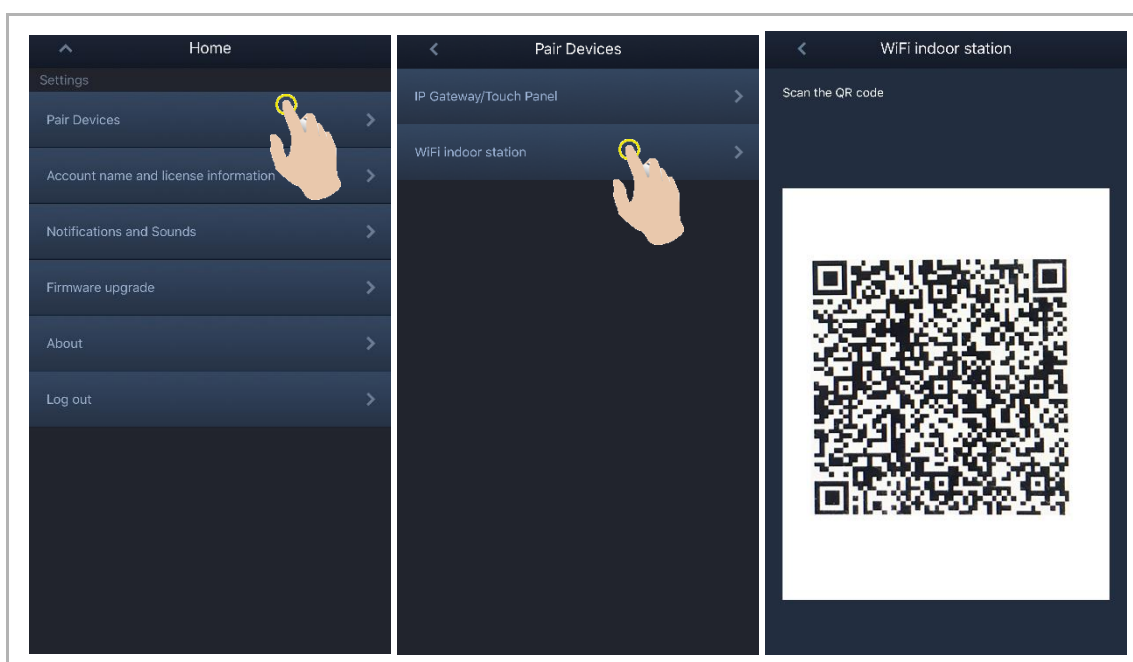
Registrare prima un account nel portale MyBuildings.

Questa stazione interna WiFi supporta solo 2.4 G, prima del setup iniziale impostare il router su WiFi 2.4 G.

Sul pannello, premere il pulsante Impostazioni per accedere alla schermata del codice QR.

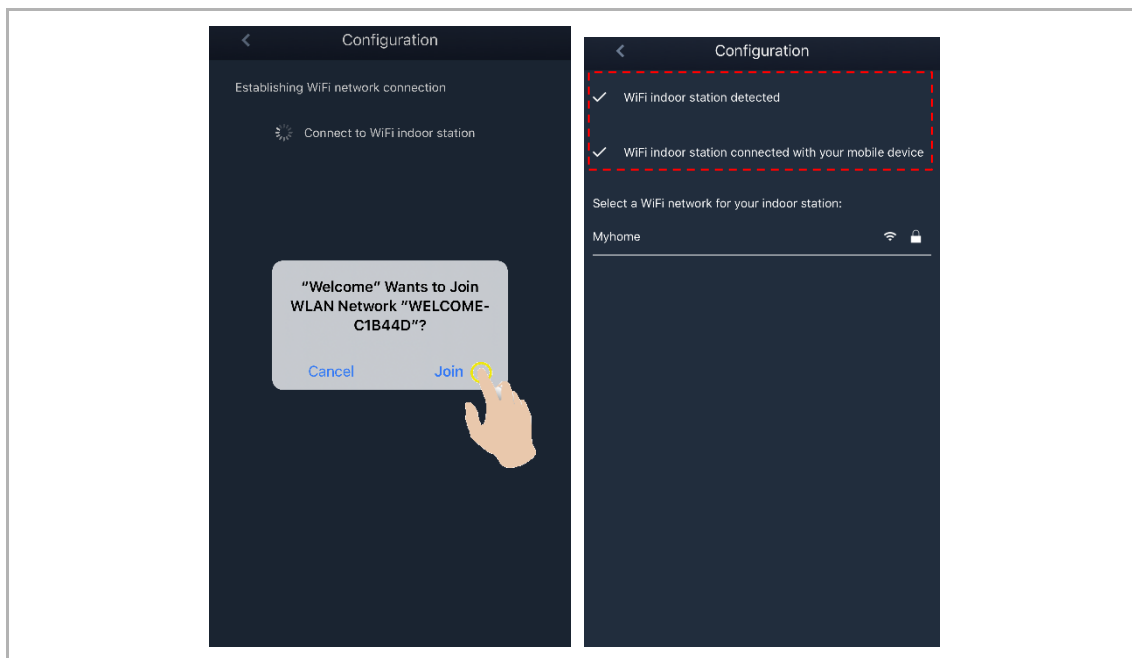


Sulla schermata "Home" della APP, toccare "v", poi "Accoppiamento dispositivi", "Stazione interna WiFi" per scansionare il codice QR nella stazione interna WiFi.



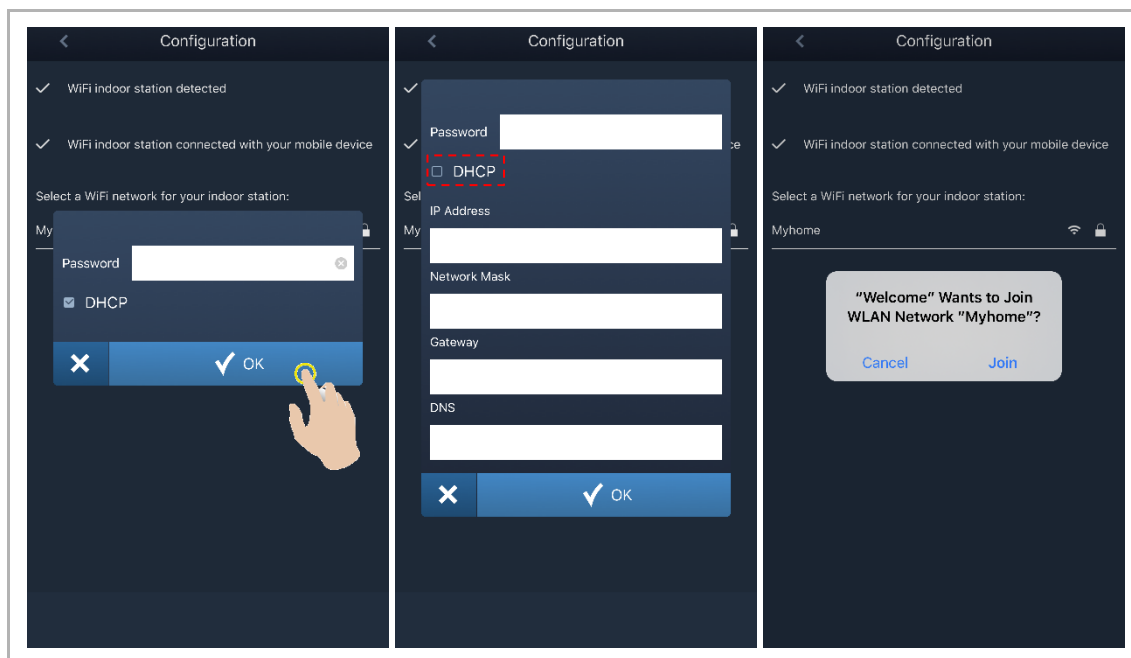
[1] Collegamento della APP al pannello via WiFi

Sulla schermata "Configurazione" della APP toccare "Collega" per collegare la APP alla stazione interna WiFi.



## [2] Trasferimento APP del WiFi domestico al pannello

Selezionare il nome del WiFi domestico ed inserire la password per trasferire il WiFi domestico alla stazione interna WiFi. L'impostazione predefinita dell'indirizzo IP della stazione interna WiFi è "DHCP", ma è possibile impostare anche un indirizzo IP dinamico deselectando la spunta della casella "DHCP".

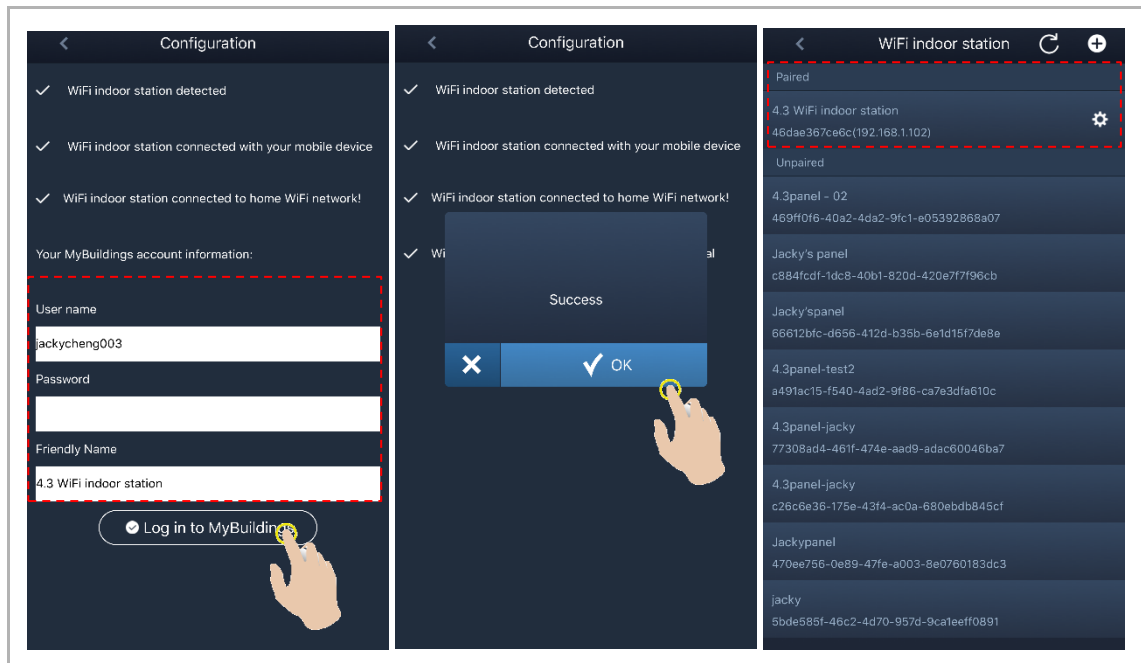




#### 4. Impostazioni MyBuildings

Inserire l'account e la password MyBuildings e cliccare su "Collega a MyBuildings".

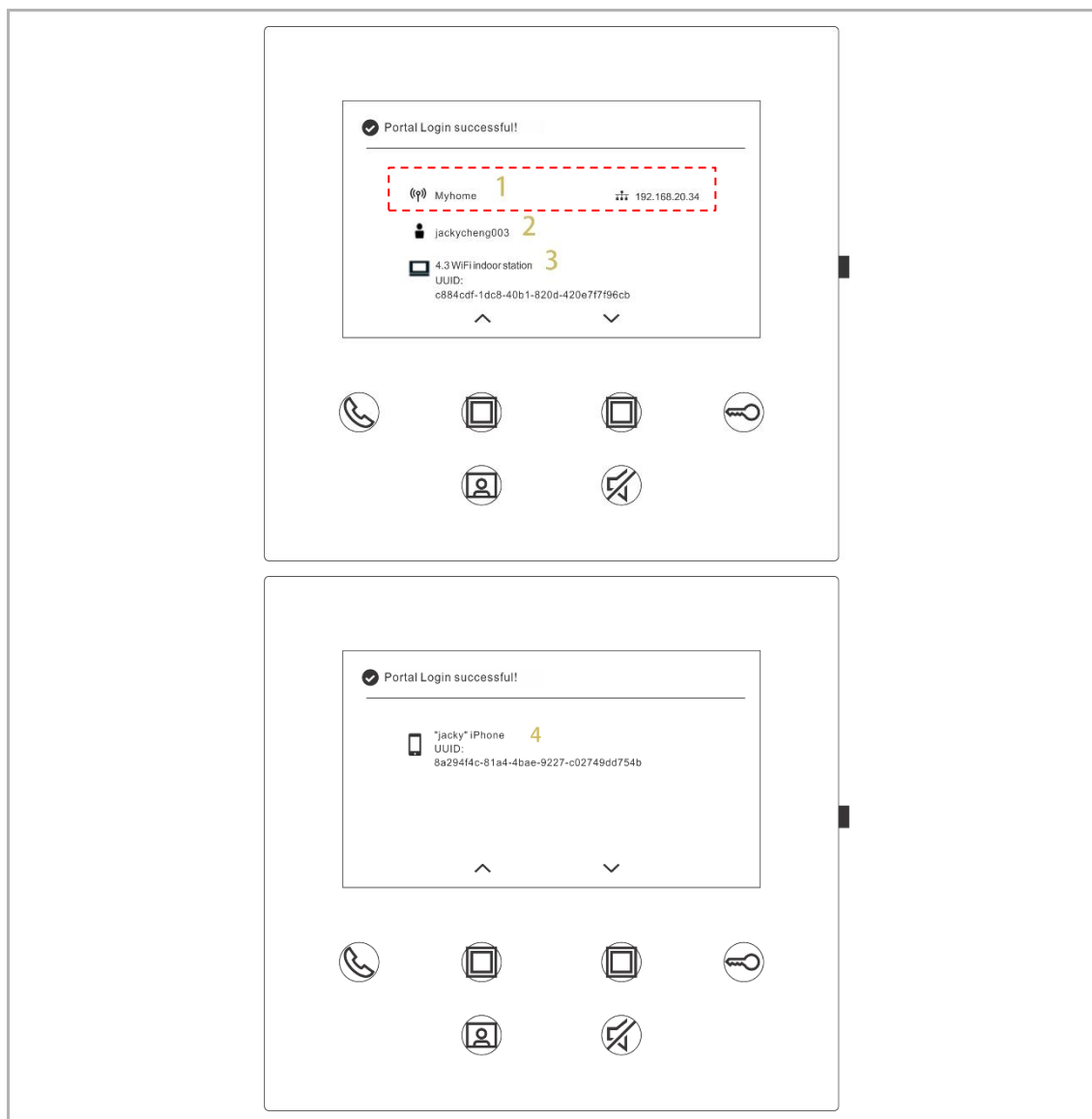
Segue dopo un istante l'accoppiamento automatico della APP con la stazione interna WiFi.



#### Nota

Sulla stazione interna WiFi si possono utilizzare le funzioni usuali (ad es. ricevere una chiamata in entrata, sbloccare la serratura della stazione esterna, ecc.).

## 5. Visualizzazione delle informazioni sulle impostazioni



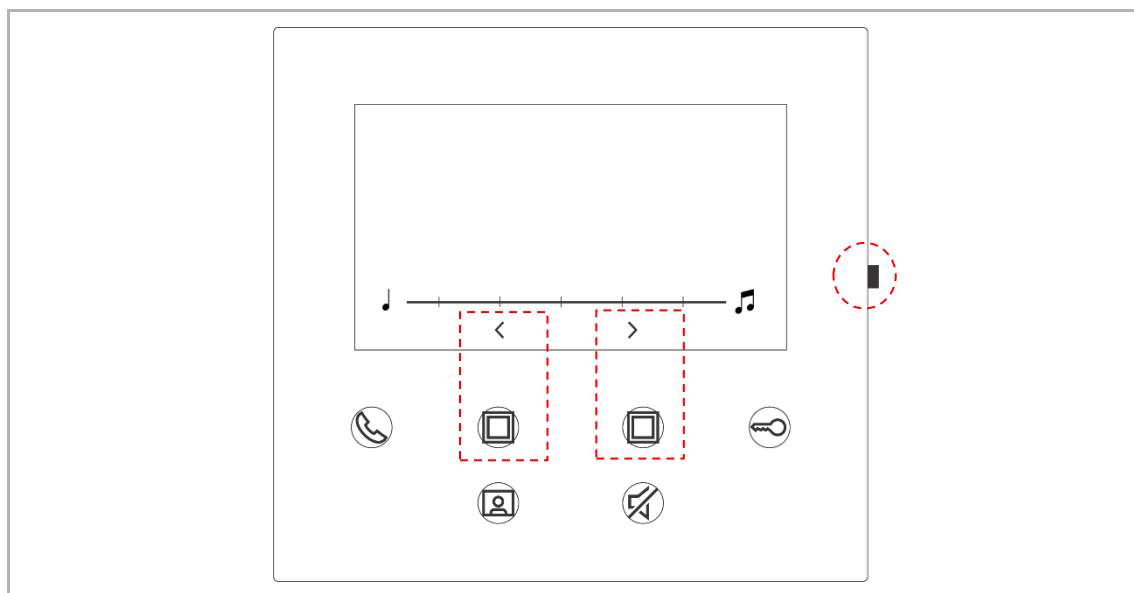
N.	Descrizione
1	Nome WiFi e indirizzo IP utilizzati dalla stazione interna WiFi
2	Account MyBuildings utilizzato dalla stazione interna WiFi e dalla APP
3	Nome descrittivo amico utilizzato dalla stazione interna WiFi
4	Nome descrittivo utilizzato dalla APP, sulla schermata sono visualizzabili al massimo 8 APP.

## 8.5 Impostazioni locali

### 8.5.1 Impostazione suoneria

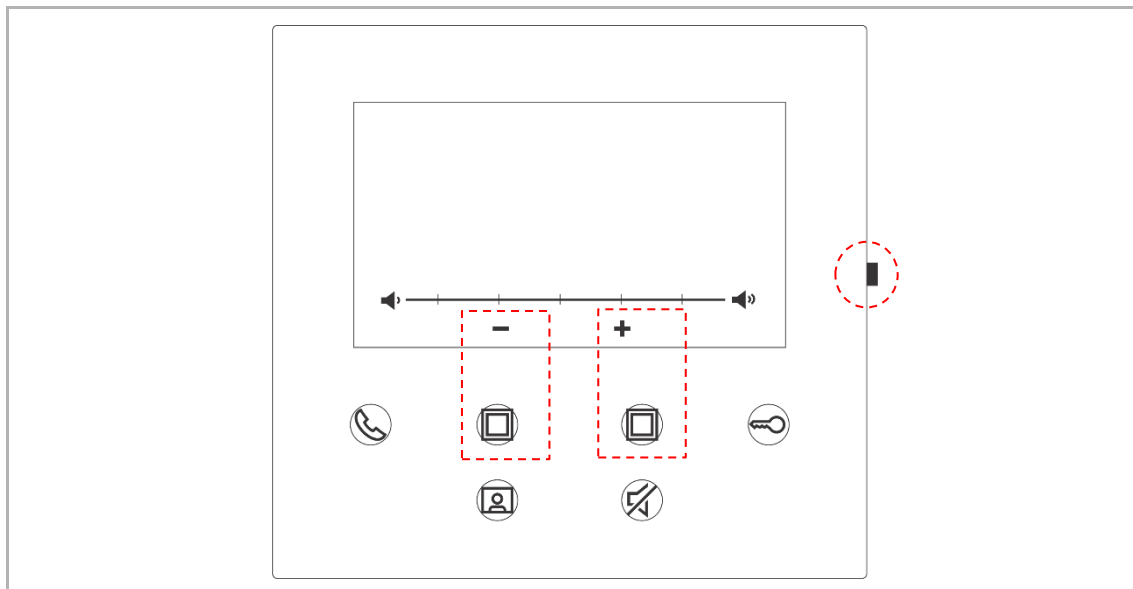
In stato standby, premere il pulsante Impostazioni per accedere alla schermata di impostazione.

Toccare il pulsante programmabile per selezionare una suoneria (max 5 suonerie).



### 8.5.2 Impostazione del volume

In stato standby, premere il pulsante Impostazioni per accedere alla schermata di impostazione.  
Toccare il pulsante programmabile per selezionare un livello (max 5 livelli).

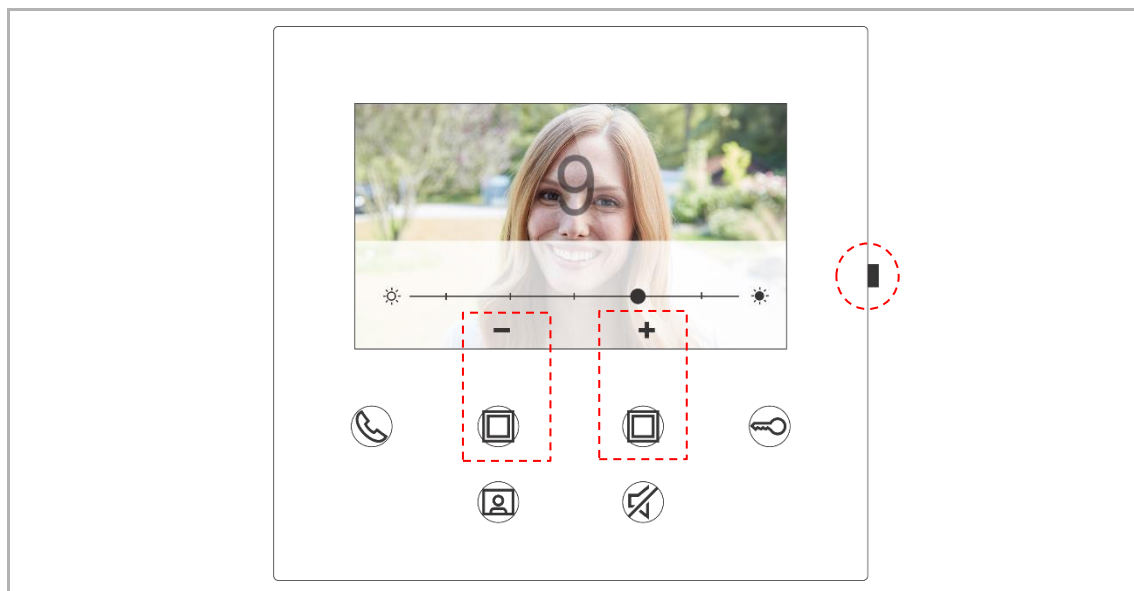


### 8.5.3 Impostazione della luminosità

In stato standby, premere il pulsante Impostazioni per accedere alla schermata di impostazione.

Toccare il pulsante programmabile per selezionare un livello (max 5 livelli).

Sullo schermo compare il countdown degli ultimi 10 secondi.

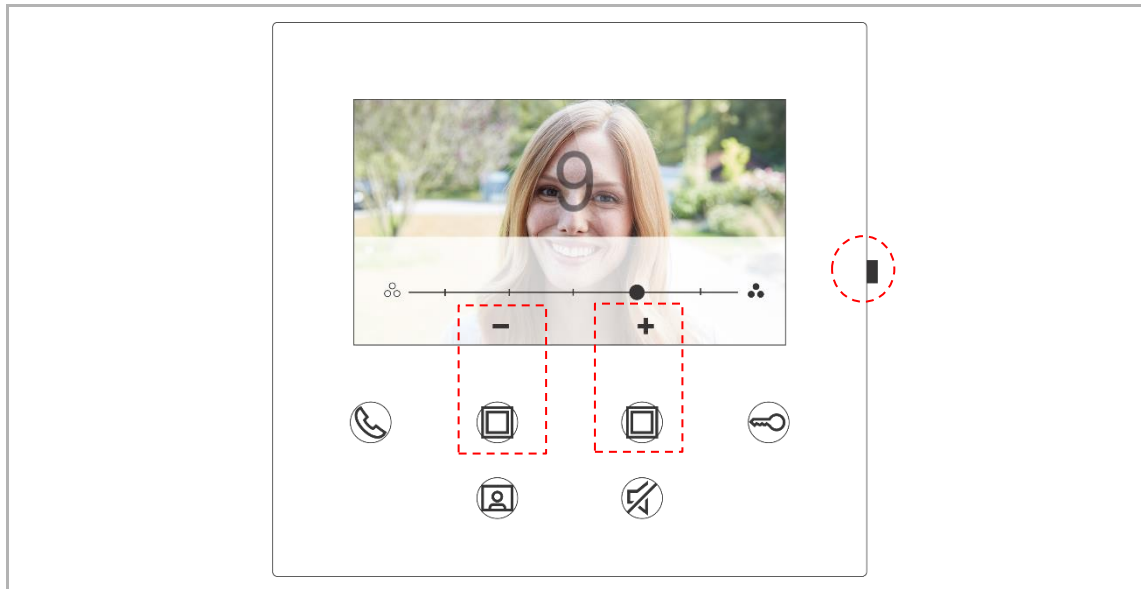


#### 8.5.4 Impostazione del colore

In stato standby, premere il pulsante Impostazioni per accedere alla schermata di impostazione.

Toccare il pulsante programmabile per selezionare un livello (max 5 livelli).

Sullo schermo compare il countdown degli ultimi 10 secondi.

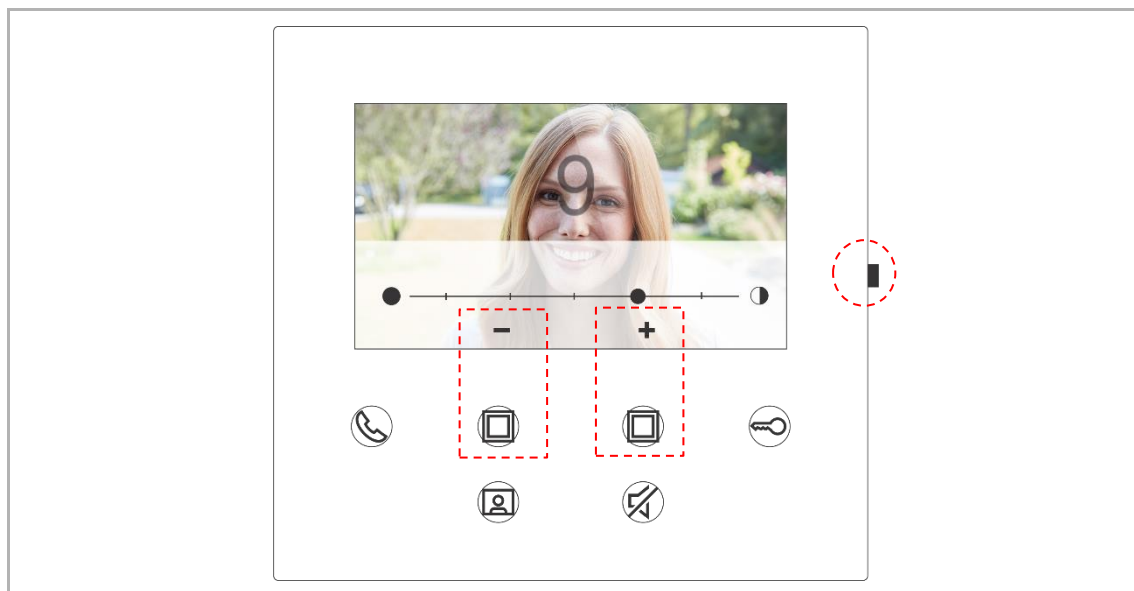


### 8.5.5 Impostazione del contrasto

In stato standby, premere il pulsante Impostazioni per accedere alla schermata di impostazione.

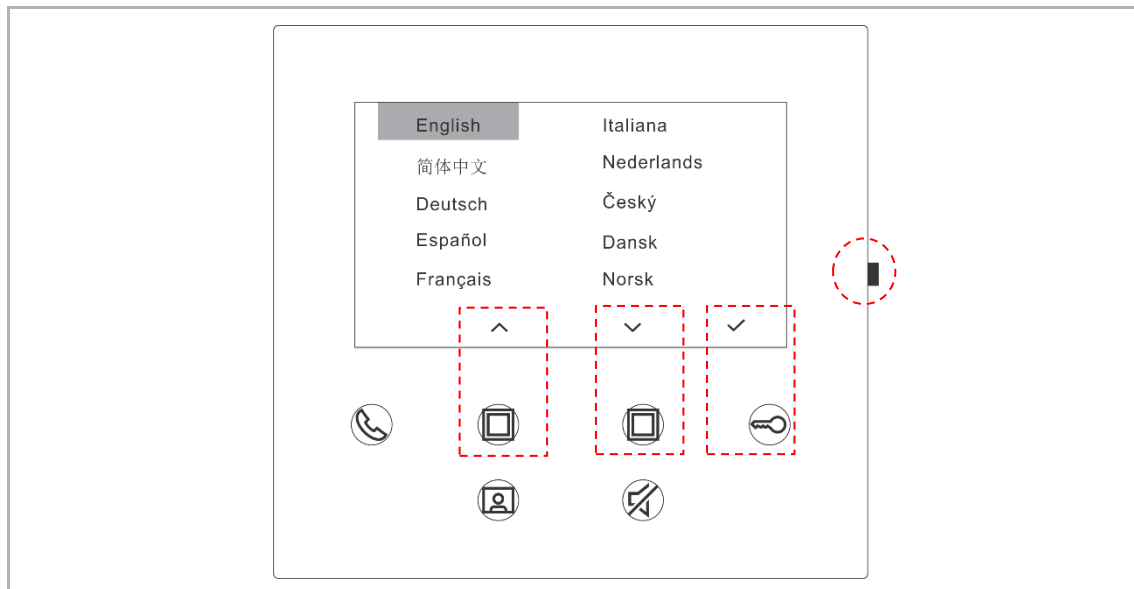
Toccare il pulsante programmabile per selezionare un livello (max 5 livelli).

Sullo schermo compare il countdown degli ultimi 10 secondi.



### 8.5.6 Lingua

In stato standby, premere il pulsante Impostazioni per accedere alla schermata di impostazione. Toccare il pulsante programmabile e il pulsante key per selezionare una lingua (max 16 lingue).





### 8.5.7 Informazioni

In stato standby, premere il pulsante Impostazioni per accedere alla schermata delle informazioni.



### 8.5.8 Richiamo del manuale del prodotto

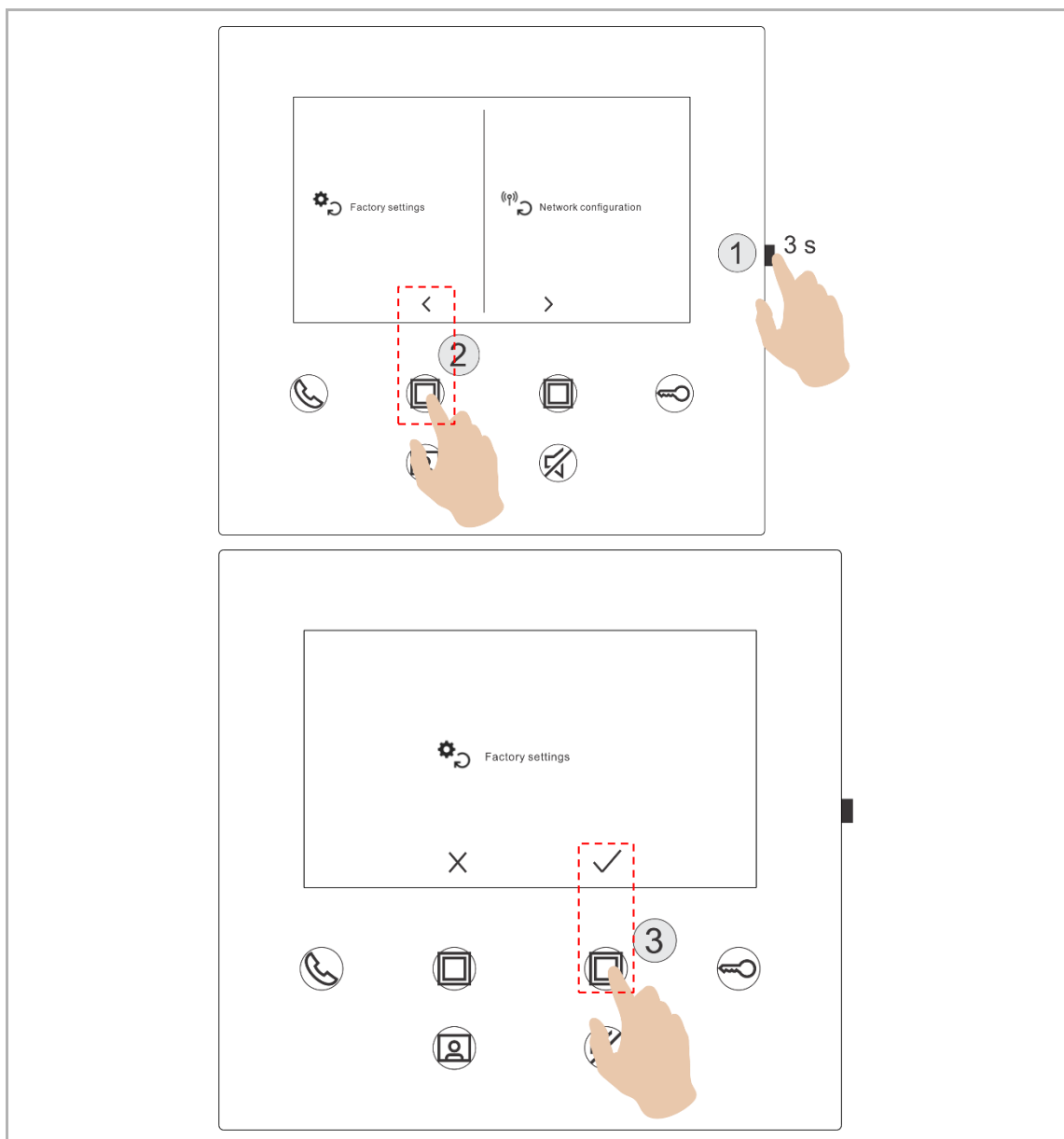
In stato standby, premere il pulsante Impostazioni per accedere alla schermata delle informazioni. Usa la fotocamera del tuo cellulare per scansionare il link QR-Code sullo schermo.



### 8.5.9 Ripristino della informazioni predefinite

Seguire i passaggi per ripristinare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica:

- [1] In stato di standby, tenere premuto il pulsante di impostazione per 3 secondi per accedere alla schermata di ripristino
- [2] Premere "<".
- [3] Premi "✓"
- [4] Riavviare il controller di sistema dopo un ripristino delle impostazioni di fabbrica su questo pannello come parte del Sistema.



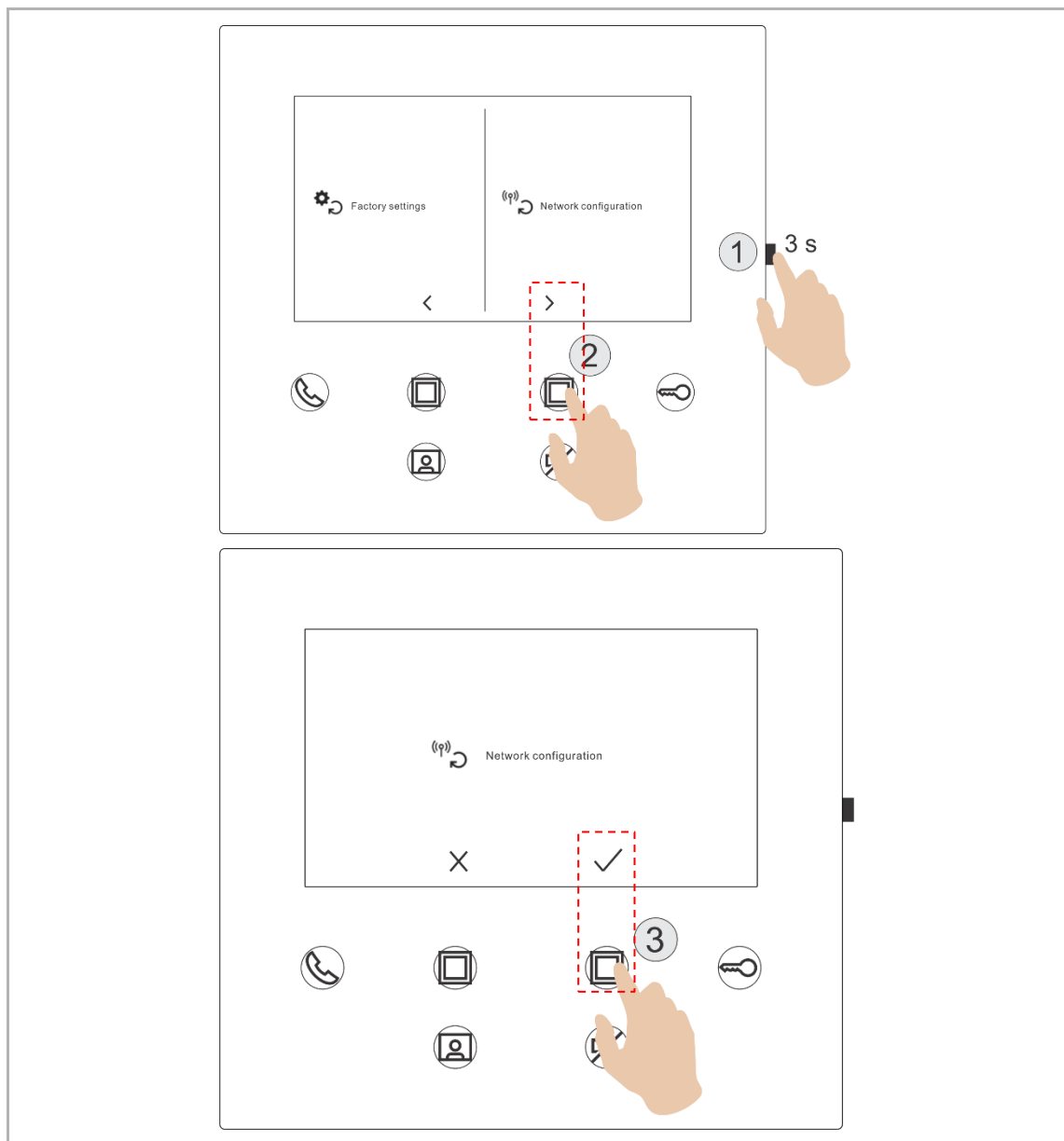
### 8.5.10 Reset della configurazione di rete

Segui i passaggi per ripristinare le impostazioni di rete:

- [1] In stato di standby, tenere premuto il pulsante di impostazione per 3 secondi per accedere alla schermata di ripristino
- [2] Premere ">".
- [3] Premi "✓".

**Nota**

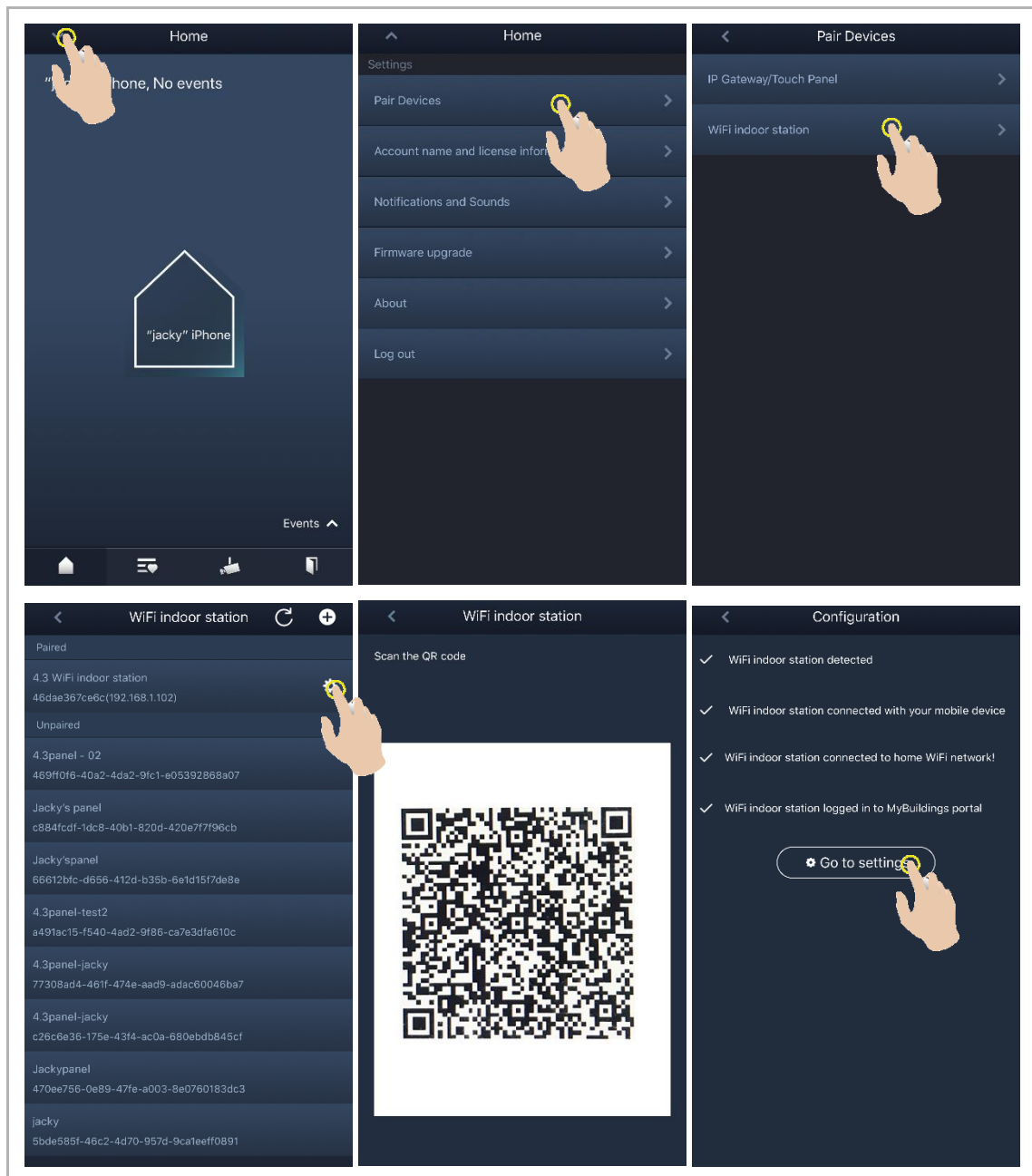
Con questa operazione le impostazioni MyBuildings non cambiano.



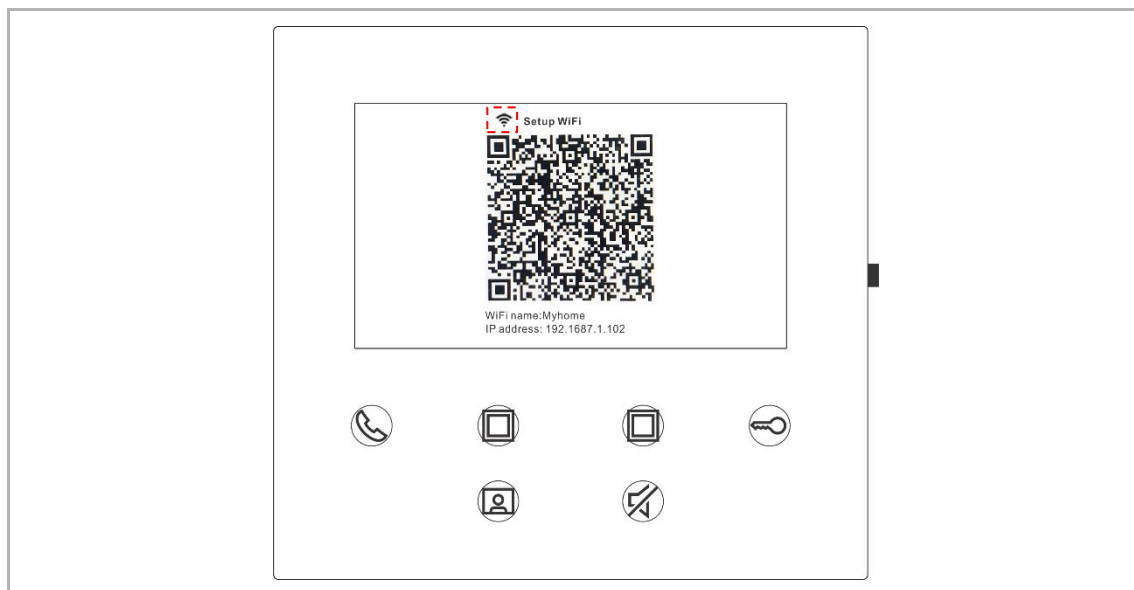
## 8.6 Impostazioni via APP

### 8.6.1 Apertura delle impostazioni APP

Sulla schermata "Home" della APP, seguire le operazioni indicate in basso:



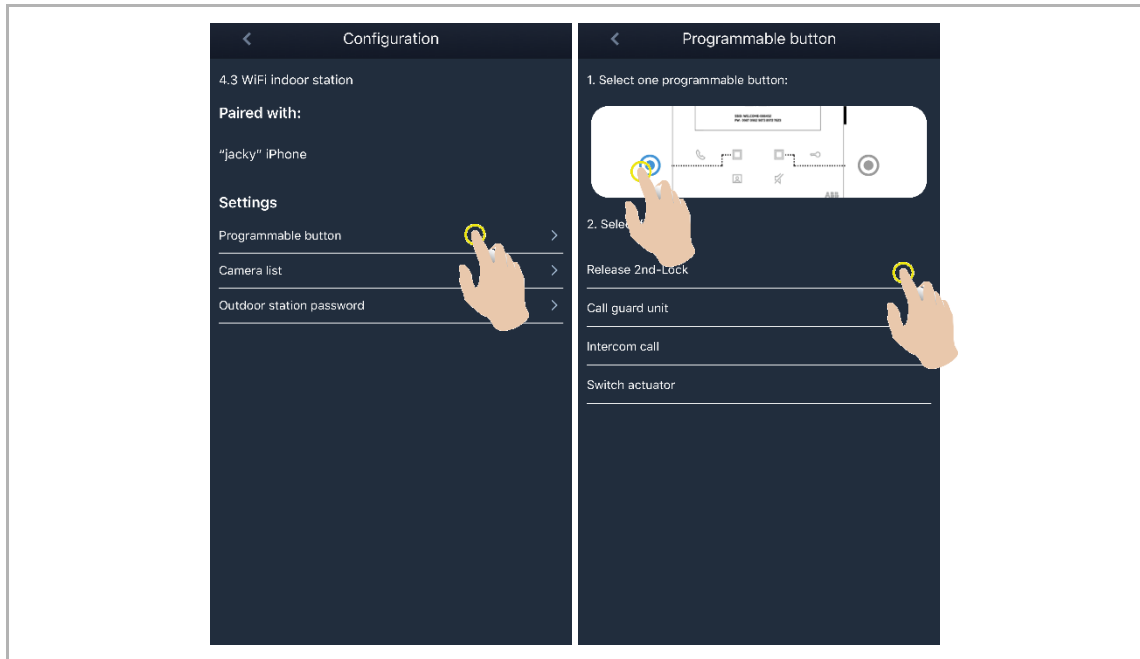
La potenza del WiFi si può vedere sulla schermata della stazione interna WiFi alla scansione del codice QR.



### 8.6.2 Configurazione dei pulsanti programmabili

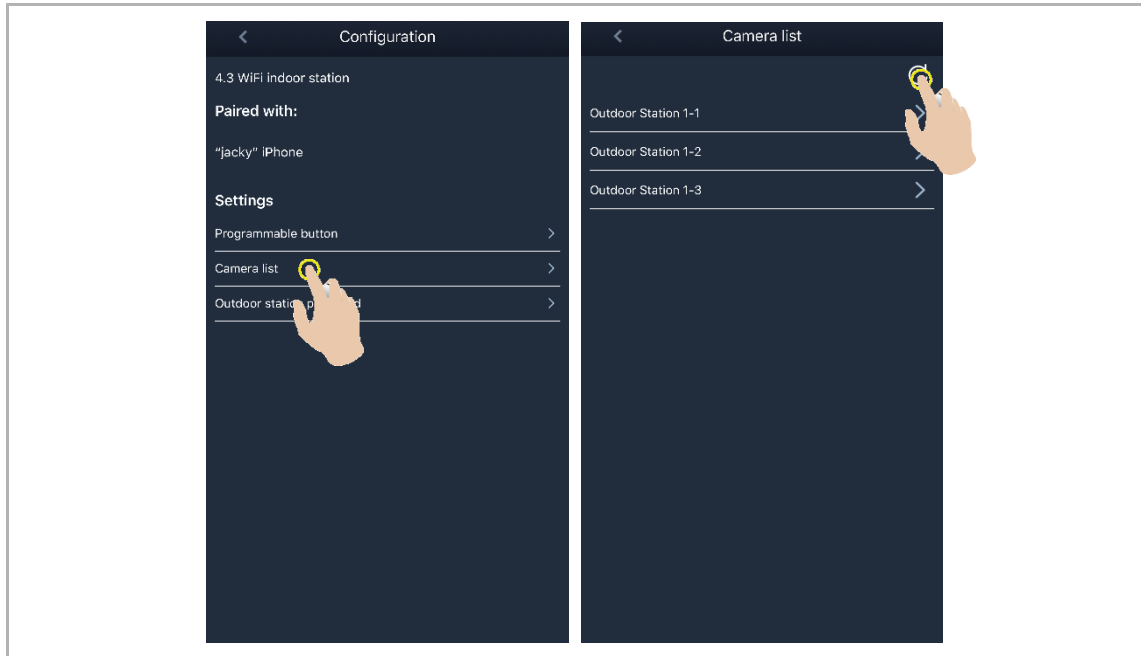
Sulla schermata "Configurazione" della APP, toccare "Pulsante programmabile" per impostare la funzione del pulsante programmabile.

- [1] Selezionare un pulsante programmabile;
- [2] Impostare la funzione, ad es. "Sblocca serratura ausiliaria".



### 8.6.3 Ricerca telecamere

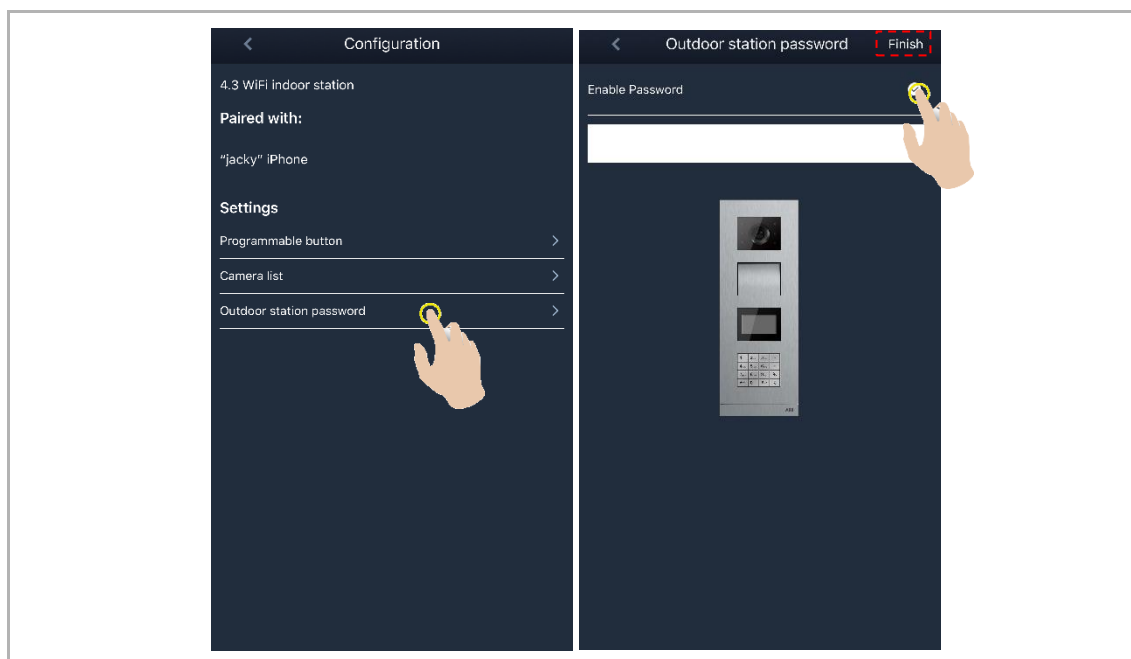
Sulla schermata "Configurazione" della APP, toccare "Elenco telecamere", poi "↺" per aprire l'elenco delle telecamere.





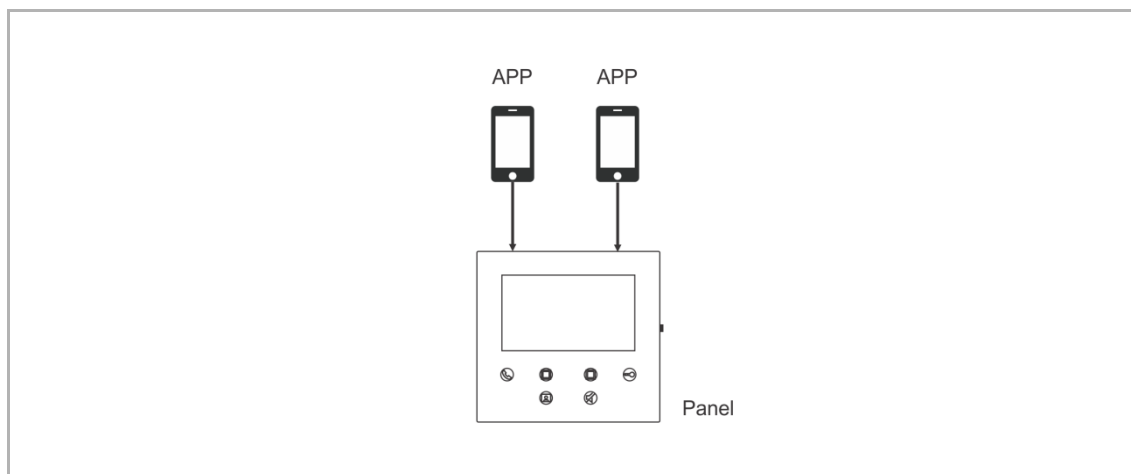
#### 8.6.4 Modifica della password della stazione esterna

Sulla schermata "Configurazione" della APP, toccare "Password stazione esterna", attivare la funzione "Attiva password" e inserire una password (3-8 cifre), poi toccare "Fine" per salvare la password.



### 8.6.5 Gestione utenti

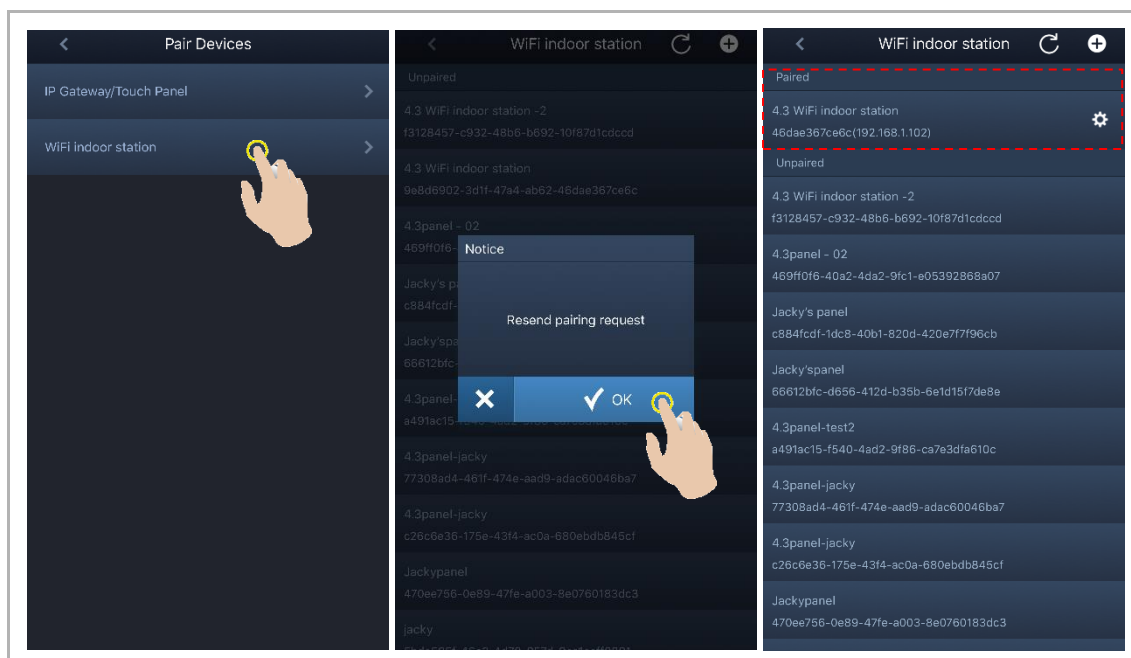
Qualora si desideri gestire diverse APP su una stessa stazione interna WiFi, è necessario collegarsi allo stesso account MyBuildings. Una stazione interna WiFi può supportare al massimo 8 APP.



#### 1. Accoppiamento delle APP

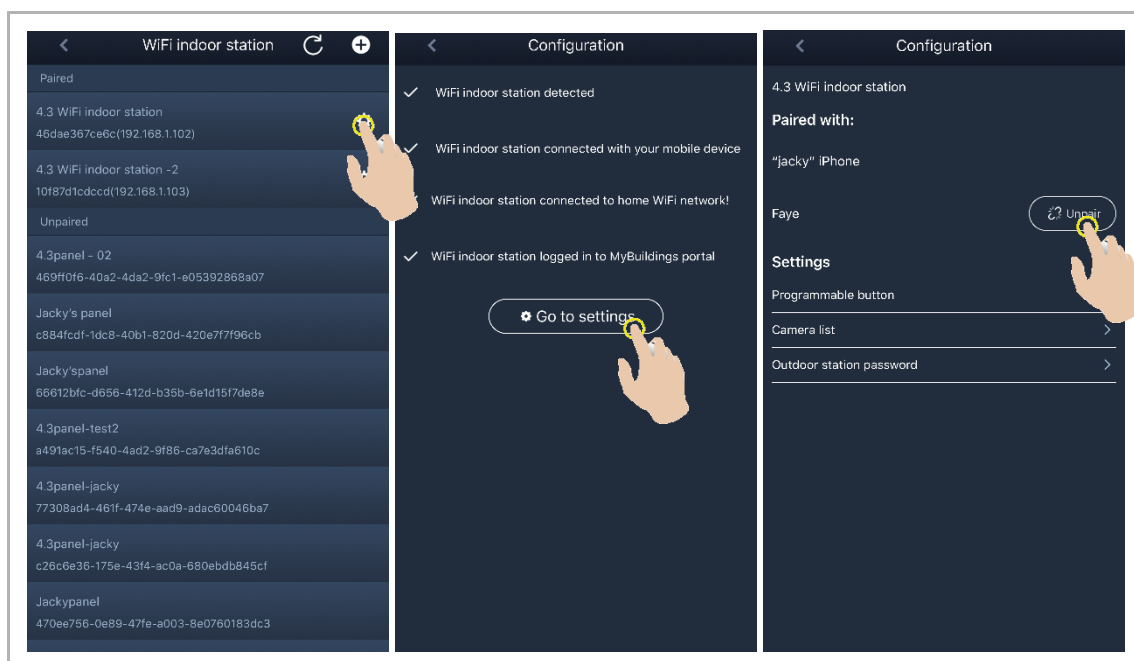
Dopo il setup iniziale, l'accoppiamento della prima APP con la stazione interna WiFi avviene per via automatica.

Le altre APP non richiedono ulteriori setup iniziali. Sulla schermata "Stazione interna WiFi" della APP, toccare la stazione interna WiFi designata nella sezione "Non accoppiato", poi "OK".



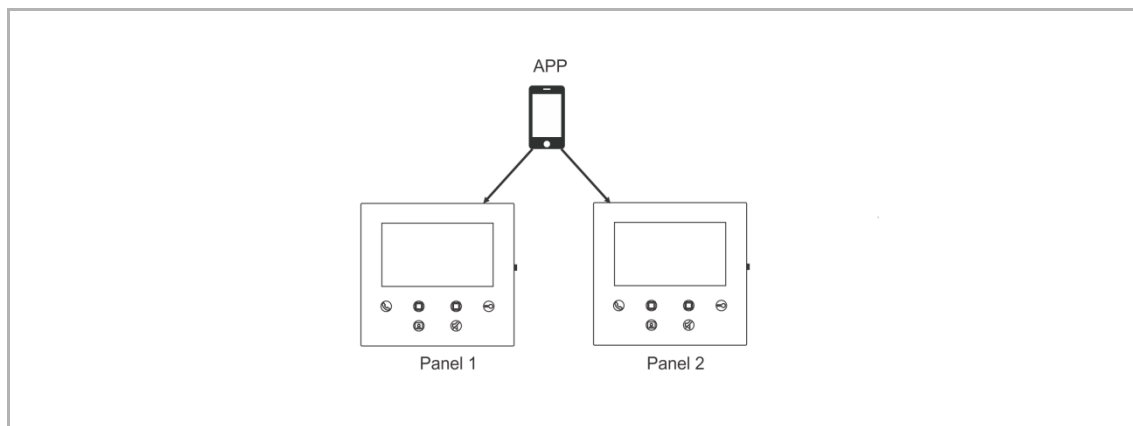
## 2. Disaccoppiamento delle APP

Sulla schermata "Configurazione" della APP, è possibile disaccoppiare altre APP toccando "Disaccoppia".



### 8.6.6 Gestione apparecchi

È possibile gestire diverse stazioni interne WiFi con una sola APP.

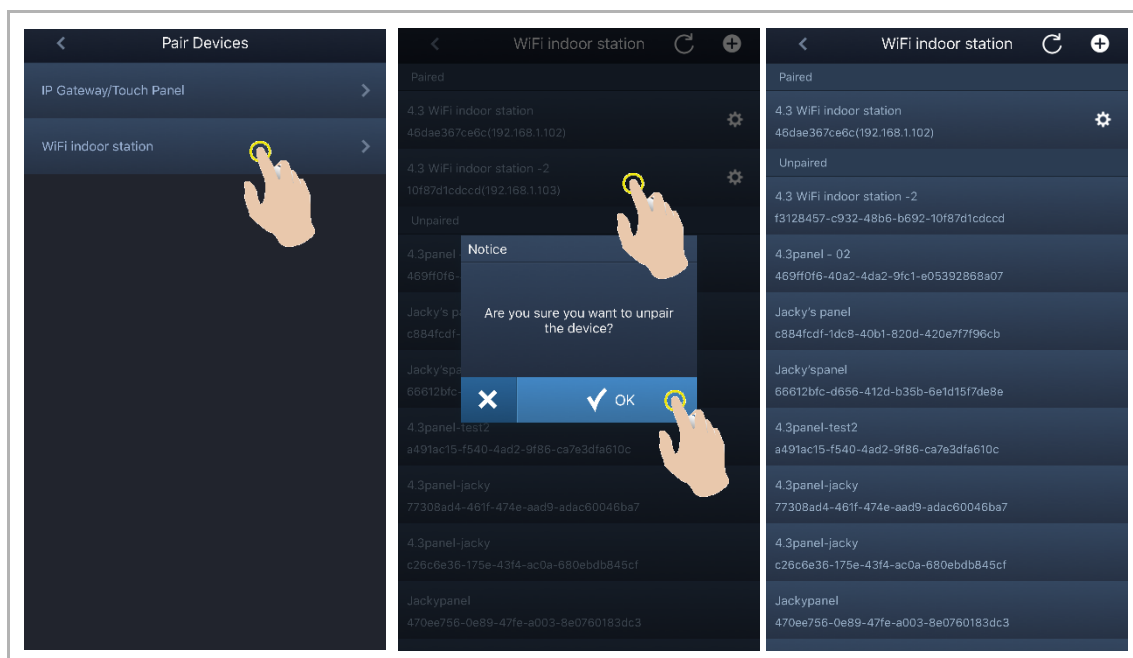


#### 1. Accoppiamento di stazioni interne WiFi

Dopo il setup iniziale, l'accoppiamento della APP con la stazione interna WiFi avviene per via automatica. Qualora si desideri gestire diverse stazioni interne WiFi, ripetere la configurazione iniziale.

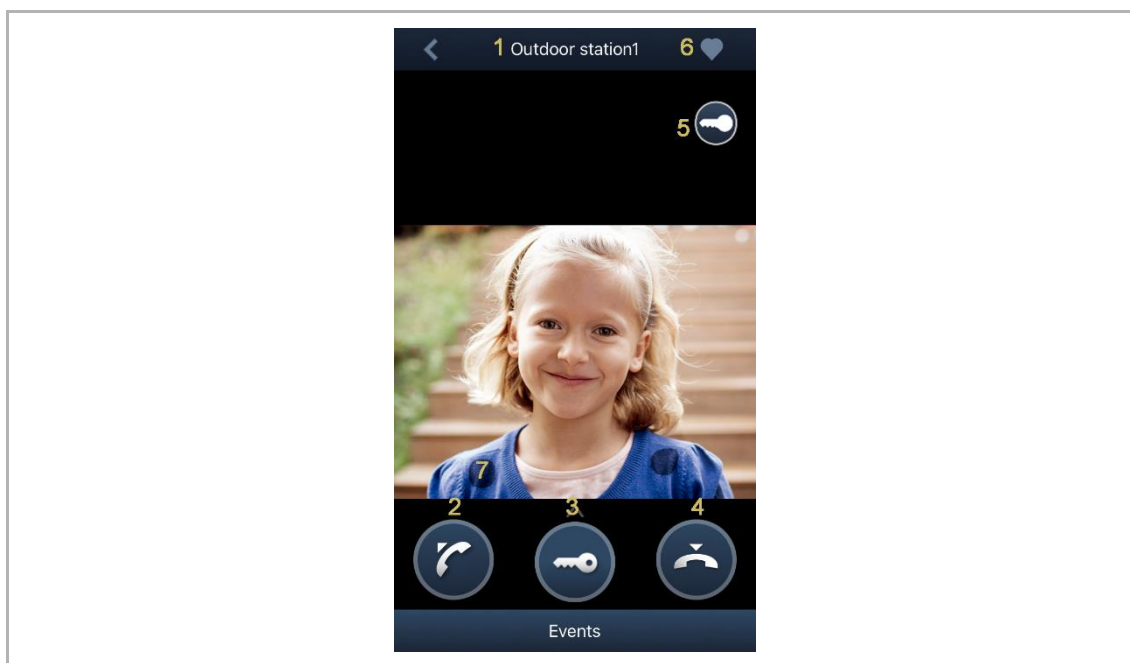
#### 2. Disaccoppiamento di stazioni interne WiFi

Sulla schermata "Stazione interna WiFi" della APP, toccare la stazione interna WiFi designata nella sezione "Accoppiato", poi "OK".



## 9 Funzionamento

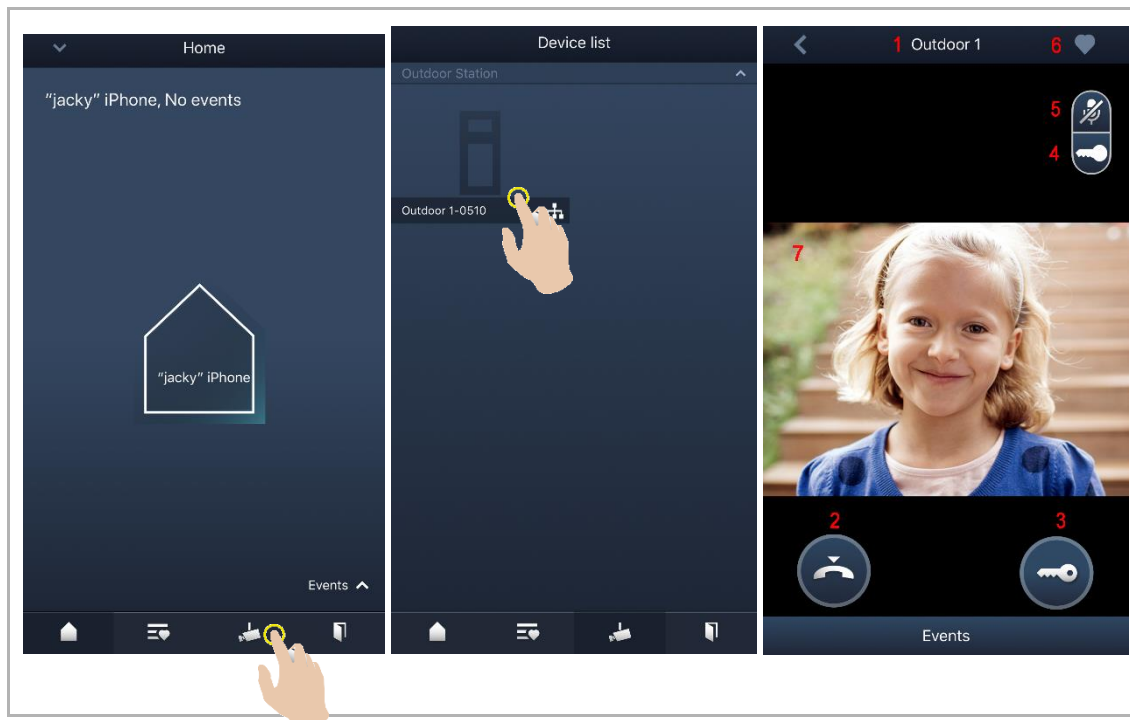
### 9.1 Chiamata da stazione esterna



N.	Funzione
1	ID chiamante
2	Rubinetto su questa icona per prendere la chiamata.
3	Scorrere verso l'alto su questa icona per sbloccare la serratura standard del posto esterno chiamante.
4	Rubinetto su questa icona per terminare la chiamata.
5	Rubinetto su questa icona per sbloccare la serratura ausiliaria del posto esterno chiamante o per accendere la luce (dipende dall'impostazione del pulsante programmabile accoppiato al posto interno).
6	Rubinetto per aggiungere il dispositivo ai preferiti (per ulteriori dettagli, vedi il capitolo "Monitoraggio").
7	Per riprendere un'istantanea, premere senza rilasciare l'immagine.


## 9.2 Monitoraggio dalla stazione esterna

Sulla schermata "Home" della APP, toccare "  " per accedere alla schermata degli elenchi dei dispositivi, poi toccare la stazione esterna designata per lanciare il monitoraggio.



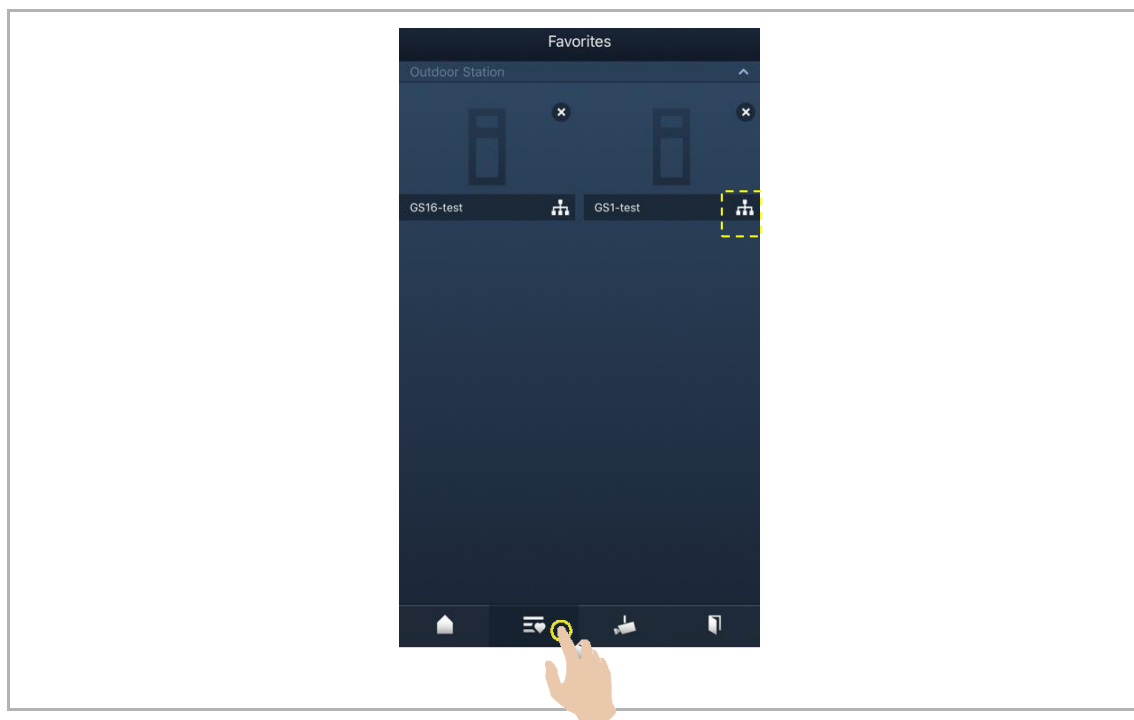
N.	Funzione
1	ID chiamante
2	Cliccare su questa icona per termina il monitoraggio e la comunicazione.
3	Cliccare su questa icona per sbloccare la serratura standard del posto esterno monitorato mentre il monitoraggio è in corso.
4	Cliccare su questa icona per sbloccare la serratura ausiliaria della stazione esterna o sbloccare l'azionatore mentre il monitoraggio è in corso (dipende dall'impostazione del pulsante programmabile accoppiato al pannello).
5	Cliccare su questa icona per avviare la comunicazione con la stazione esterna (impostazione predefinita: Silenzioso).
6	*Cliccare per aggiungere il dispositivo ai preferiti.
7	Per riprendere un'istantanea, premere senza rilasciare l'immagine.

### \*Schermate dei preferiti

Sulla schermata "Home" della APP, toccare "  " per vedere i dispositivi preferiti.

 = rete interna

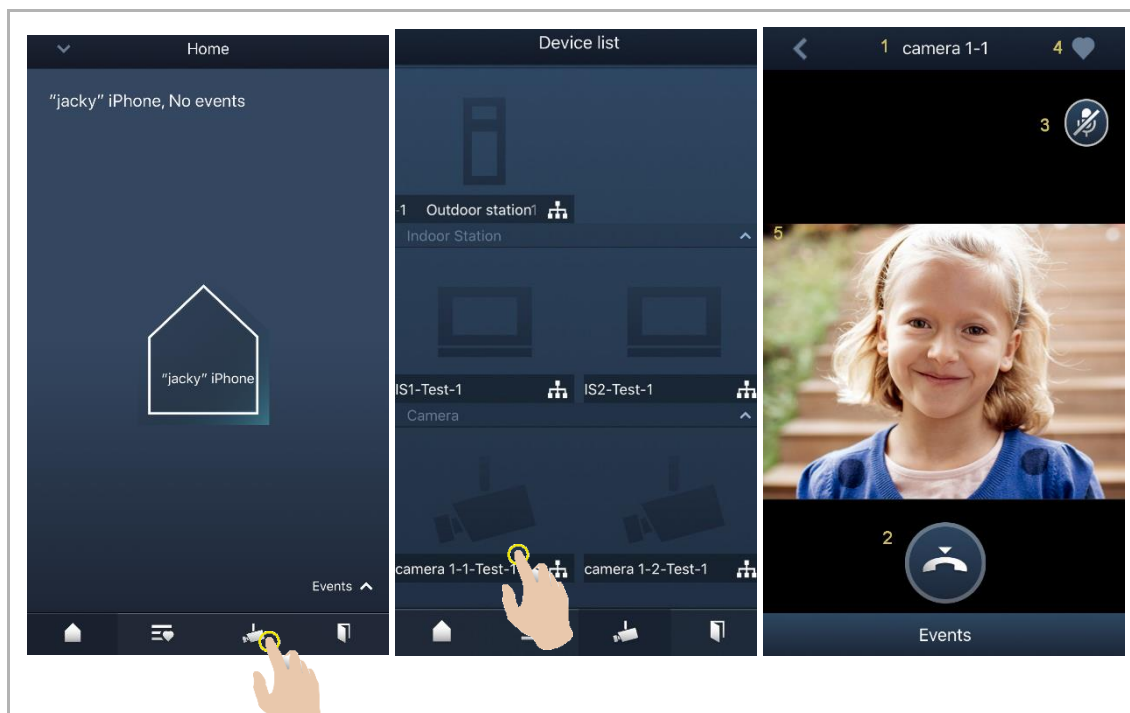
 = rete esterna



### 9.3 Monitoraggio dalla telecamera

Per utilizzare questa funzione, è necessario cercare prima le telecamere sulla schermata "Elenco telecamere" della APP. Per ulteriori dettagli, vedi il capitolo "Ricerca telecamere".

Sulla schermata "Home" della APP, toccare "📹" per accedere alla schermata degli elenchi dei dispositivi, poi toccare la telecamera designata per lanciare il monitoraggio.



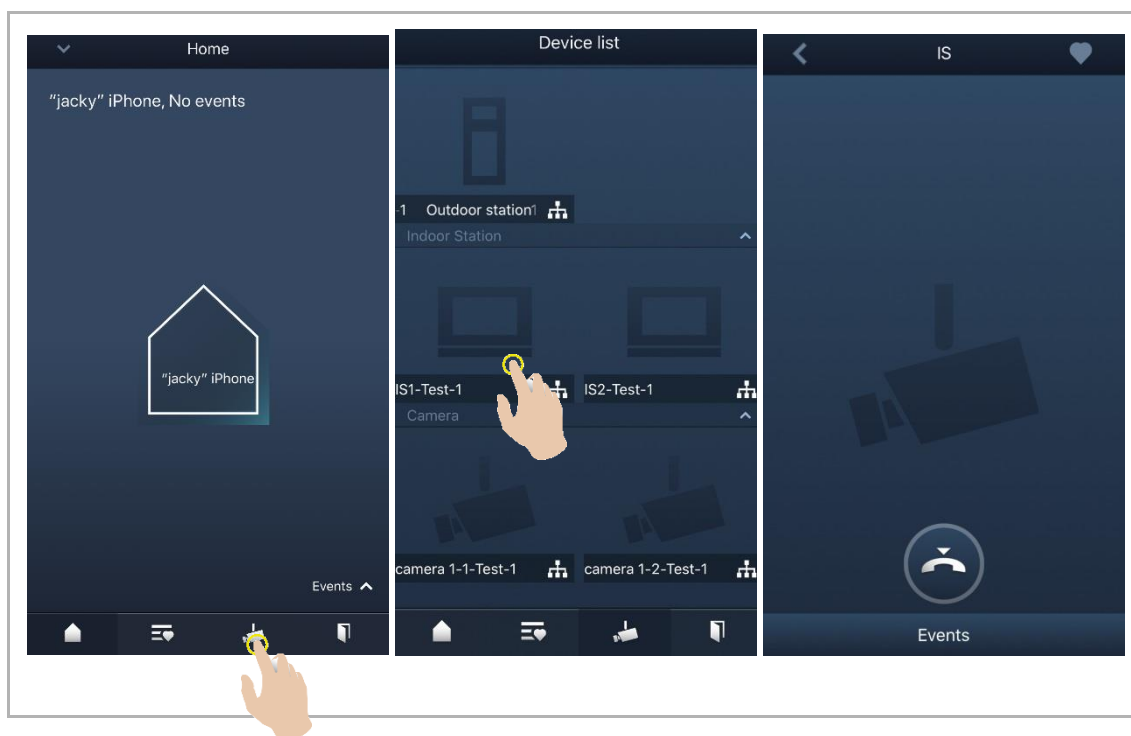
N.	Funzione
1	ID chiamante
2	Cliccare su questa icona per termina il monitoraggio.
3	Non disponibile
4	Cliccare per aggiungere il dispositivo ai preferiti.
5	Per riprendere un'istantanea, premere senza rilasciare l'immagine.



## 9.4 Intercomunicazione

Per utilizzare questa funzione, è necessario impostarla su "Chiamata Intercom" sul pulsante programmabile. Per ulteriori dettagli, vedi il capitolo "Configurazione dei pulsanti programmabili".

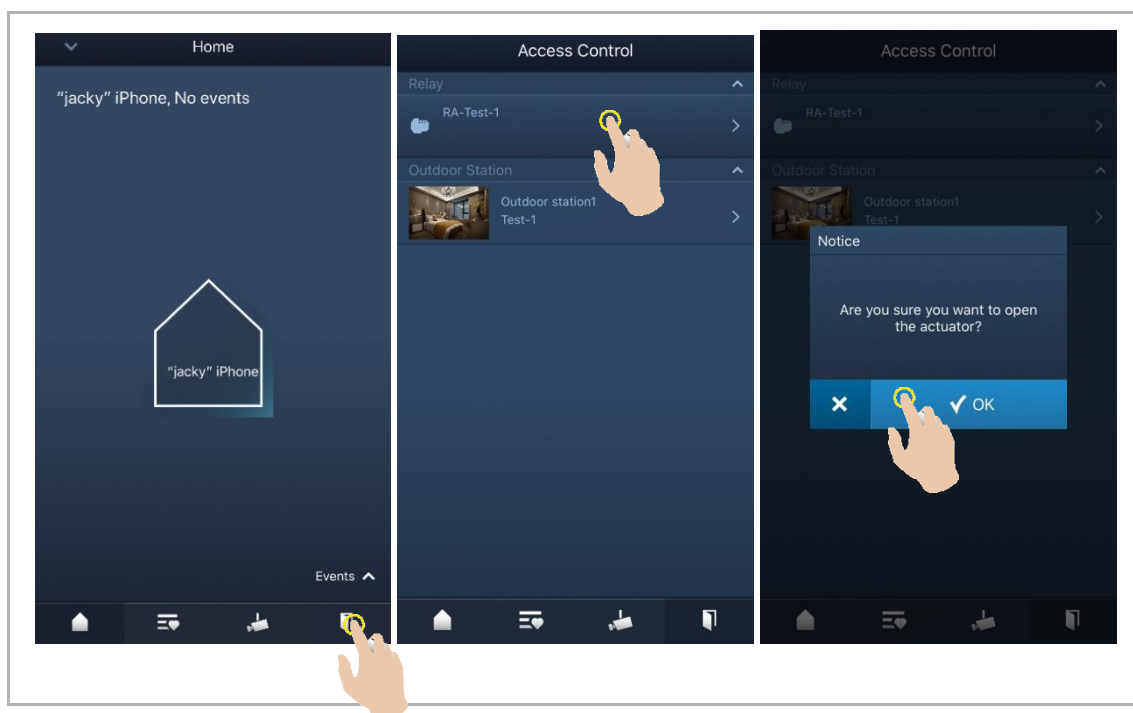
Sulla schermata "Home" della APP, toccare "  " per accedere alla schermata degli elenchi dei dispositivi, poi toccare la stazione interna designata per avviare la chiamata.



## 9.5 Sblocco degli azionatori

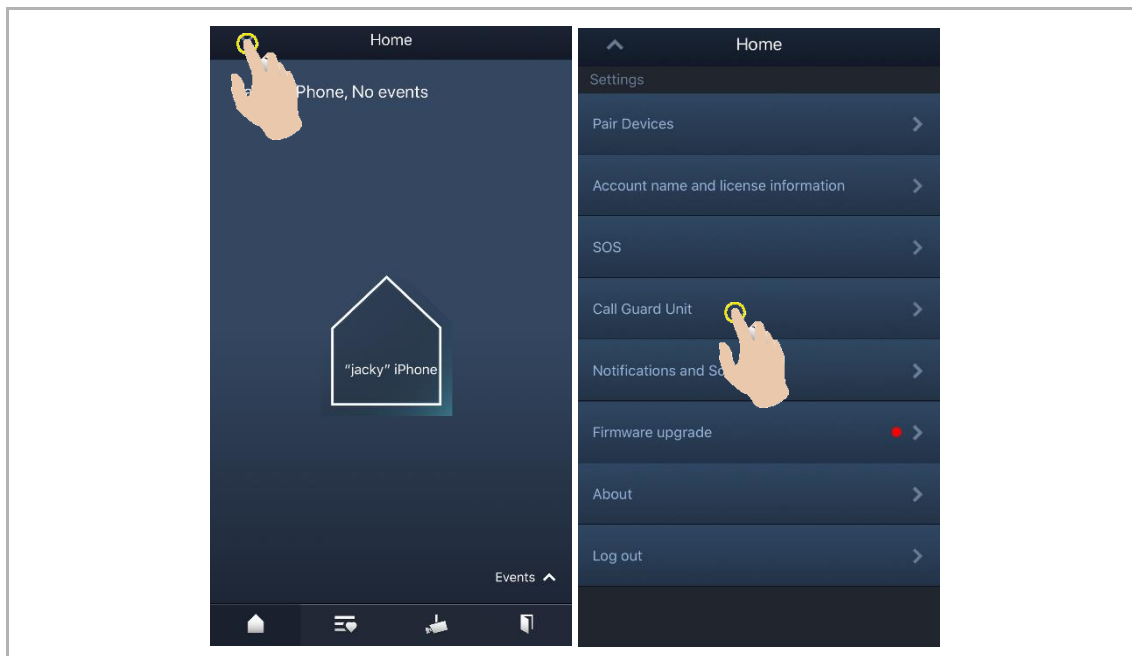
Per utilizzare questa funzione, è necessario impostarla su "Azionatore" sul pulsante programmabile. Per ulteriori dettagli, vedi il capitolo "Configurazione dei pulsanti programmabili".

Sulla schermata "Home" della APP, toccare " " per accedere alla schermata "Controllo accessi", poi toccare un azionatore designato e cliccare su "OK".



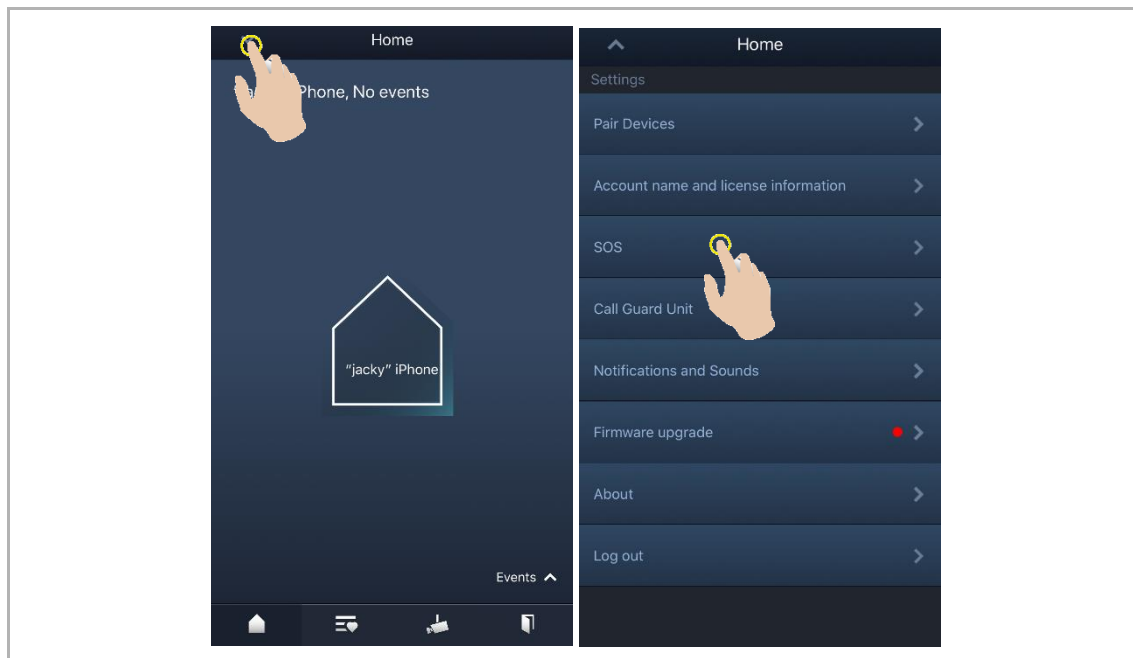
## 9.6 Chiamata portiere

Nella schermata "Home" della APP, toccare "v", seguito da "Chiama portineria", seleziona il posto interno associato al centralino di portineria per chiamare la portineria.




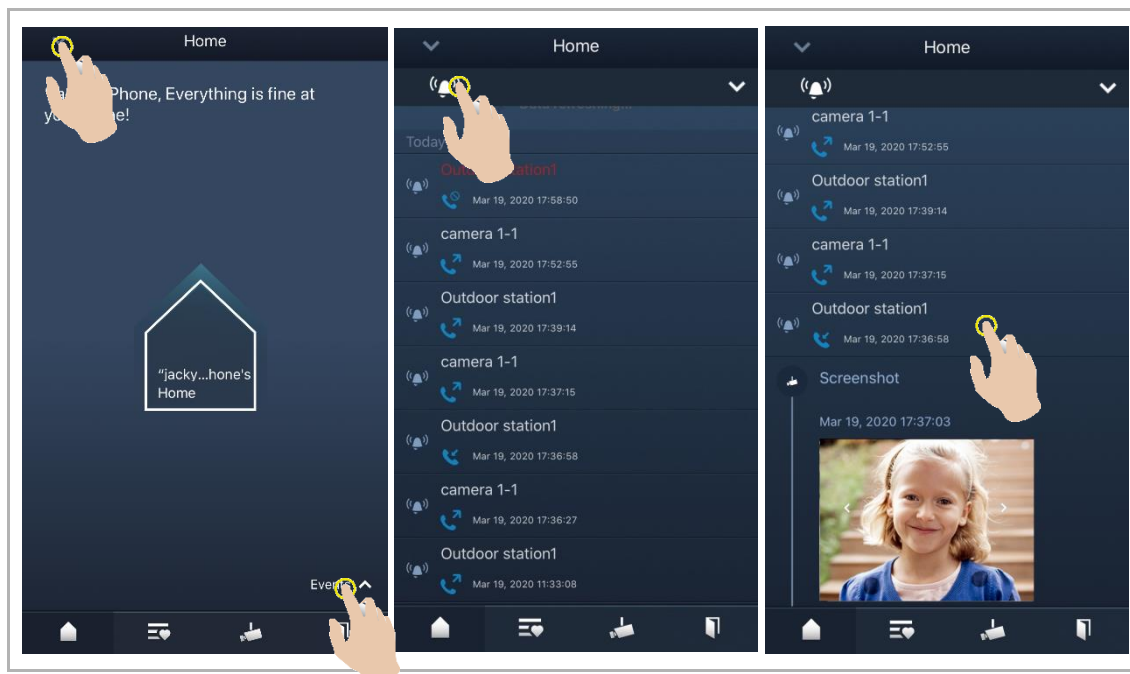
## 9.7 SOS





Sulla schermata "Home" della APP, toccare "v", poi "SOS", per inviare un SOS al centralino di portineria.





## 9.8 Cronologia

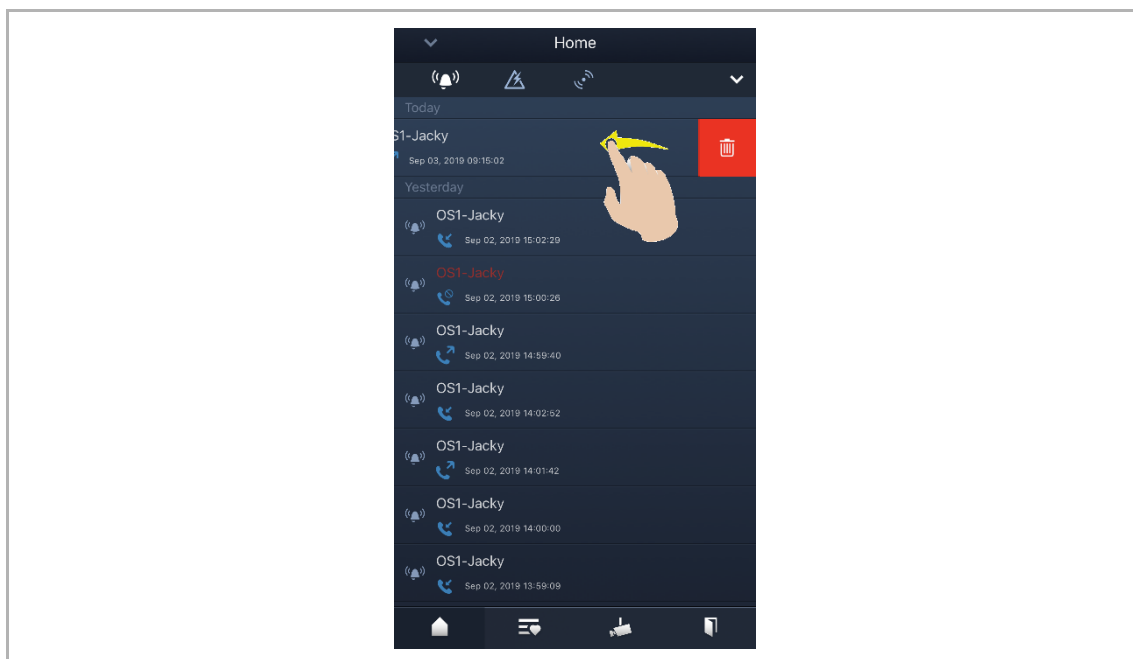
Nella schermata "Home" della APP, toccare "v", poi "Eventi",  per accedere alla cronologia delle registrazioni. Si può toccare una registrazione designata per vedere i dettagli.



Icona	Funzione
	Chiamata in entrata
	Lancio monitoraggio
	Chiamata persa (nel frattempo parola rossa)
	Premere senza rilasciare sull'immagine per salvarla nella galleria fotografica.

Su un dispositivo IOS, strisciare la registrazione verso sinistra, poi cliccare su "  " per eliminare la registrazione.

Su un dispositivo Android, premere senza rilasciare sulla registrazione, poi cliccare su "  " per eliminare la registrazione.



## 10 Cibersicurezza

### **Spiegazione**

Anche se ABB controlla il funzionamento dei suoi prodotti e mette a disposizione gli appositi aggiornamenti, è opportuno dotarsi di un proprio programma di controllo per gli aggiornamenti del prodotto e altri aggiornamenti fondamentali di sistema (tra cui modifiche di codici, modifiche dei file di configurazione, aggiornamenti o patch per software di terzi, sostituzione di hardware, ecc.) per assicurare che le misure di sicurezza non vengano compromesse e il sistema nel vostro ambiente funzioni come previsto.

### **Aggiornamento**

L'apparecchio supporta gli aggiornamenti del firmware via scheda SD.

### **Soluzione con prevenzione malware**

L'apparecchio M2238 non è soggetto ad attacchi di malware, poiché il sistema non consente l'esecuzione di codici personalizzati. Il software si possono aggiornare esclusivamente con gli aggiornamenti del firmware.

### **Regola per la password**

L'utente deve modificare la password sviluppatore quando accede la prima volta alle impostazioni tecniche. La password sviluppatore non può contenere sequenze numeriche ascendenti o discendenti (ad es. 12345678, 98765432) e neanche una successione di tre cifre identiche (ad es. 123444, 666888).

## 11 Avviso

Ci riserviamo il diritto di apportare in qualsiasi momento cambiamenti tecnici e modifiche al contenuto di questo documento senza previo preavviso.

Le specifiche dettagliate conformi a quelle concordate al momento dell'ordine si applicano a tutti gli ordini. ABB non si assume alcuna responsabilità per possibili errori o incompletezza di questo documento.

Ci riserviamo tutti i diritti a proposito di questo documento e degli argomenti e delle illustrazioni ivi contenute. Il documento e il suo contenuto, o suoi estratti, non devono essere riprodotti, trasmessi o riutilizzati da terze parti senza previo consenso scritto da parte di ABB.





---

#### Contatto

ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd.  
No. 881, FangShanXiEr Road, Xiang'An Industrial  
Area, Torch Hi-Tech Industrial Development  
Zone, Xiamen  
Tel: +86 592 295 9000  
Fax: +86 592 562 5072

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

Omologazioni e conformità

#### NOTA

Ci riserviamo il diritto di effettuare  
un qualsiasi momento modifiche  
tecniche o di modificare i contenuti  
del presente documento senza  
preavviso.

Le specifiche dettagliate concordate  
si applicano agli ordini. ABB declina  
ogni responsabilità per eventuali  
errori o incompletezza nel presente  
documento.

Ci riserviamo tutti i diritti relativi al  
presente documento, ai soggetti  
trattati e alle immagini contenute  
nel documento. Il documento e i  
suoi contenuti, o estratti di essi, non  
possono essere riprodotti,  
trasmessi o riutilizzati da terzi senza  
previa autorizzazione scritta da  
parte di ABB.