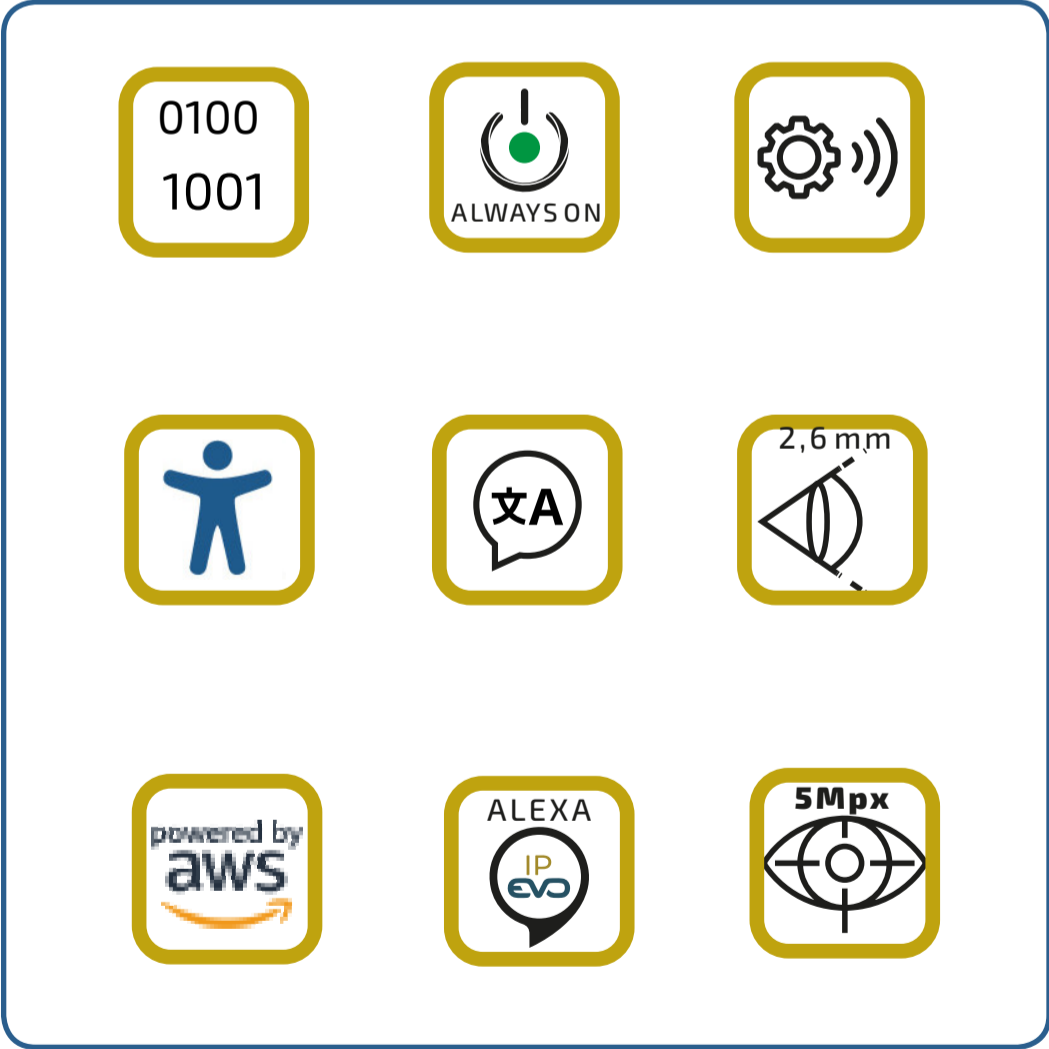
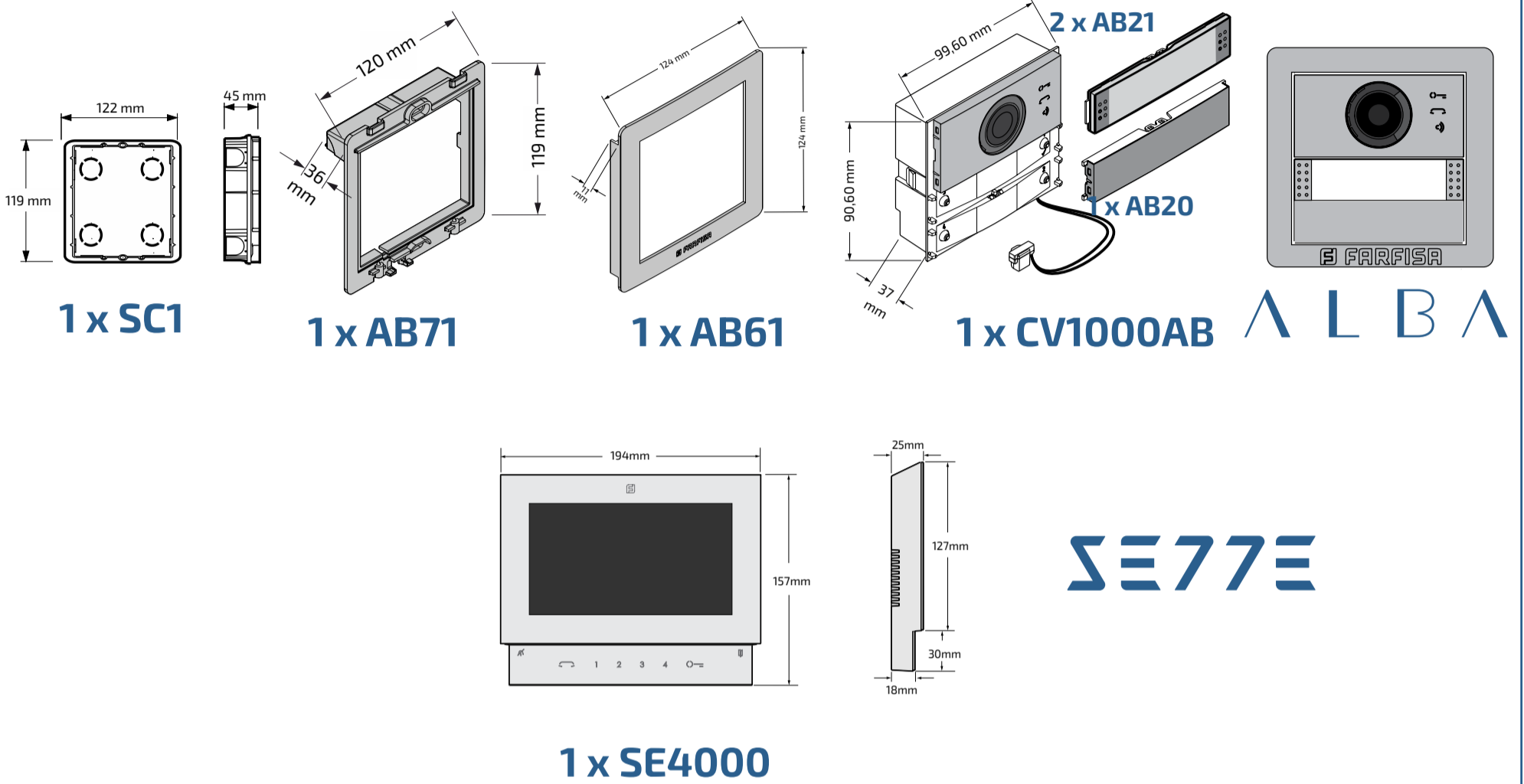
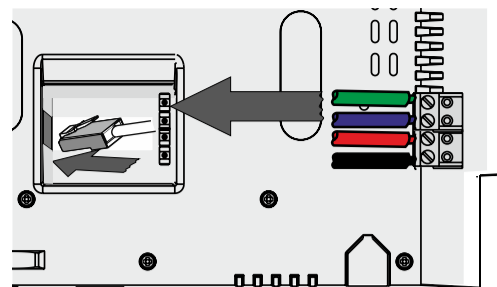
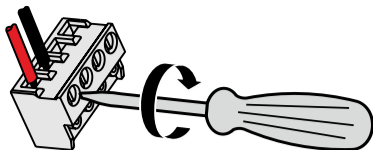
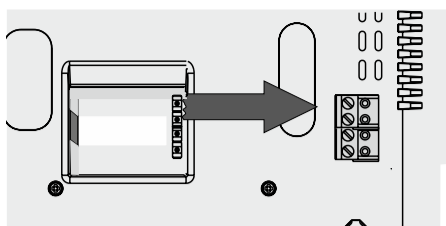
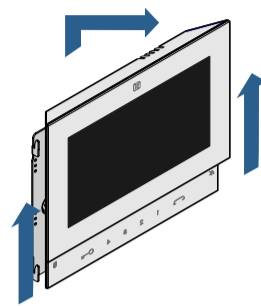
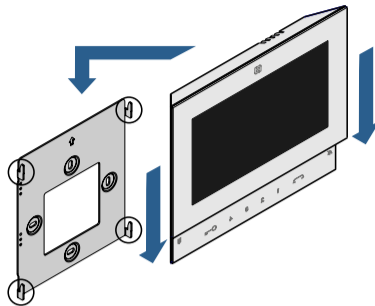
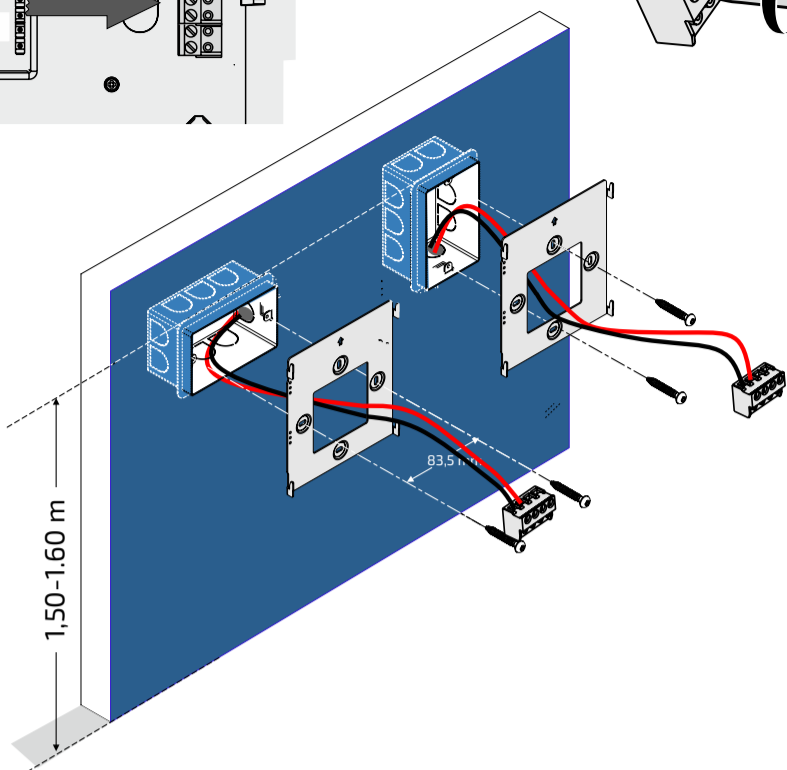


SE4000ABW

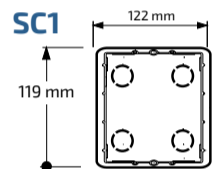




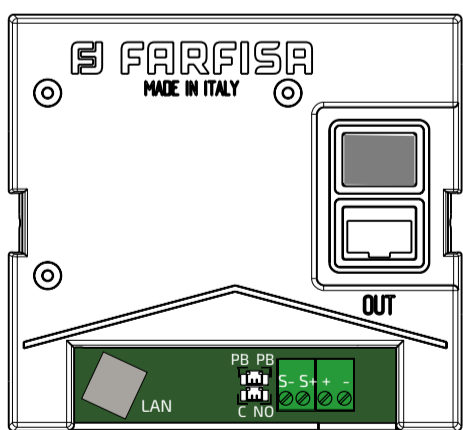
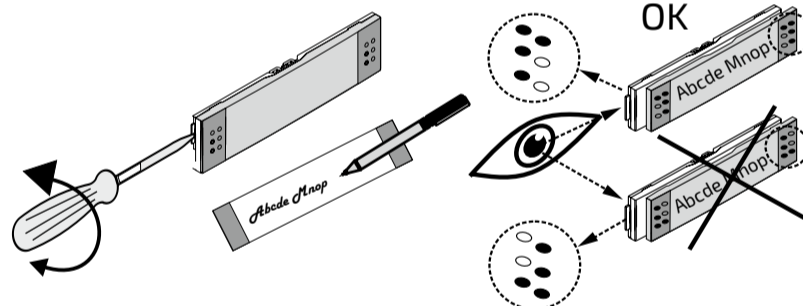
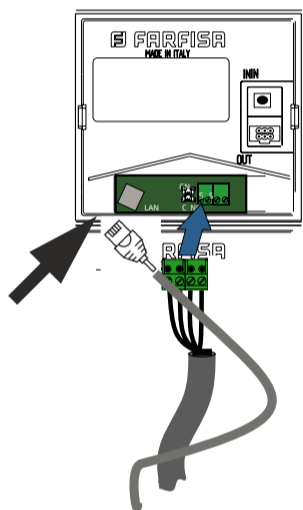
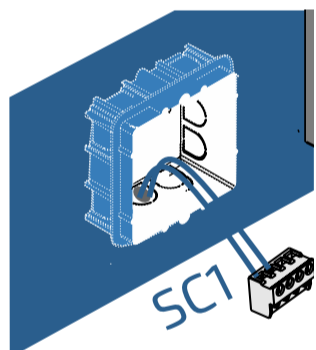
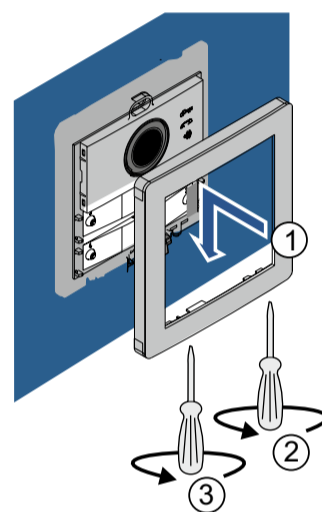
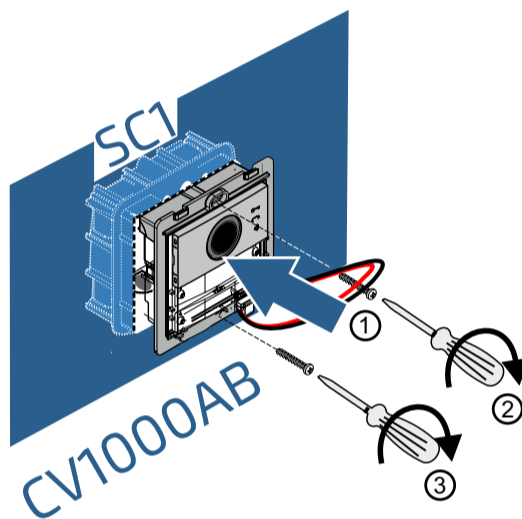
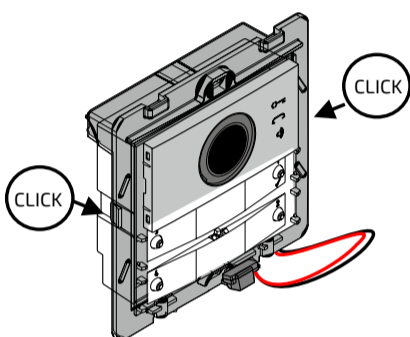
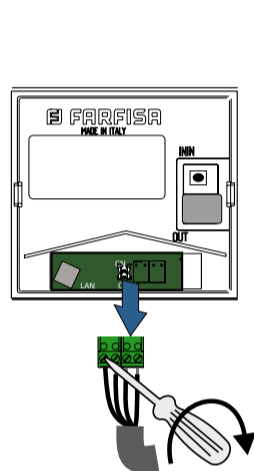
IP EVO



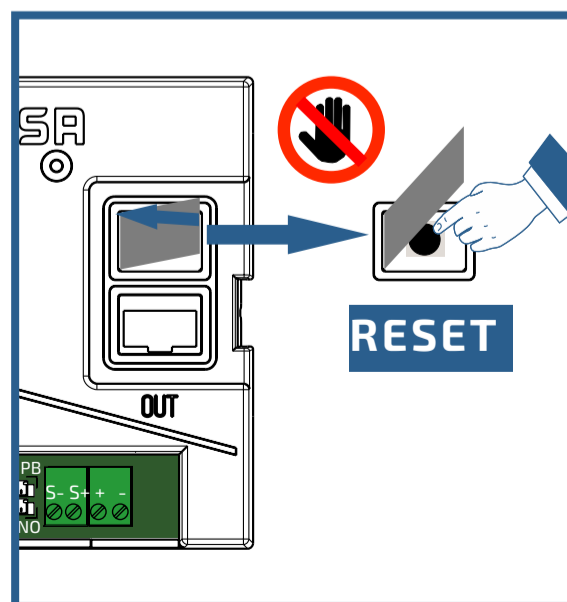
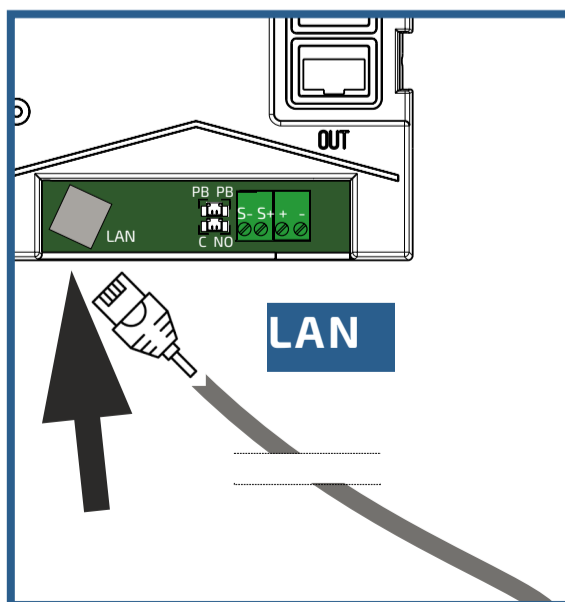
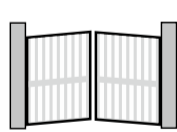
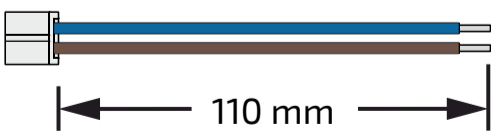
Art. SC1



1,65m

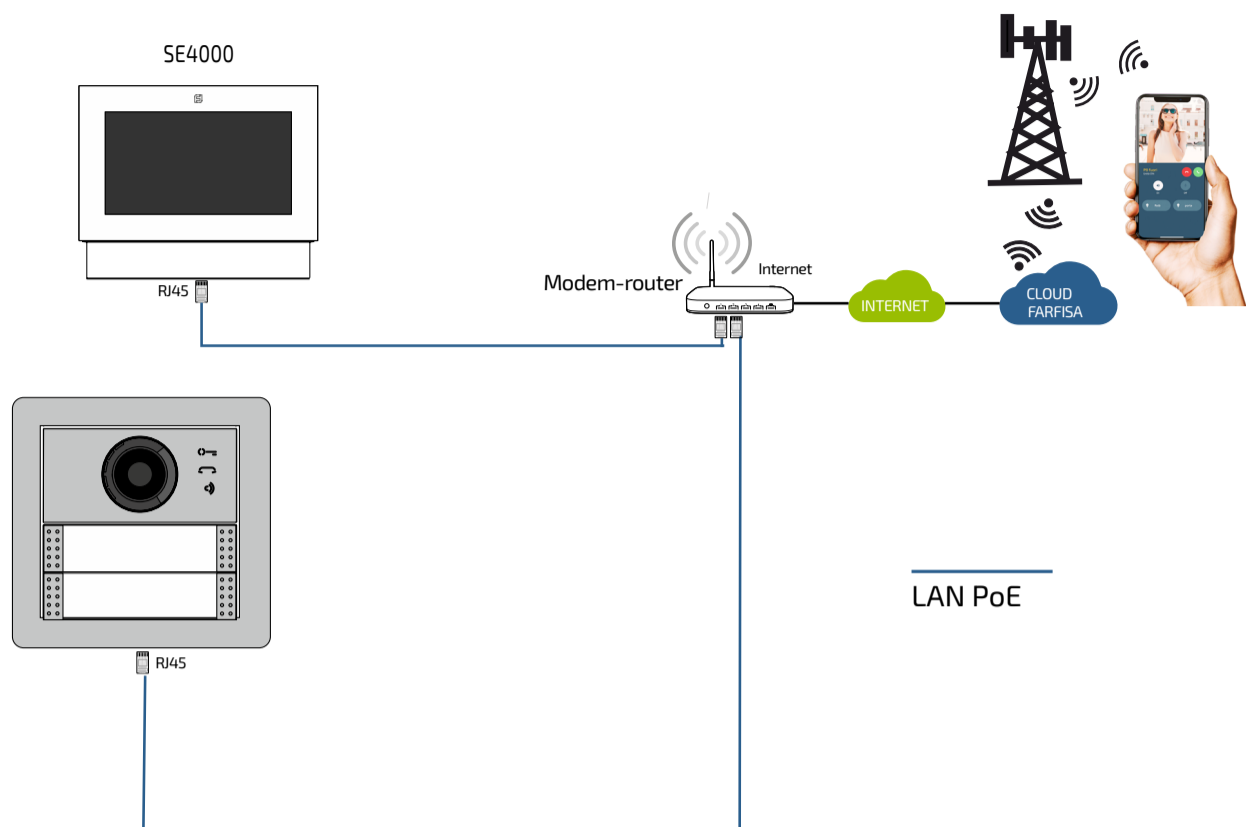


2 x

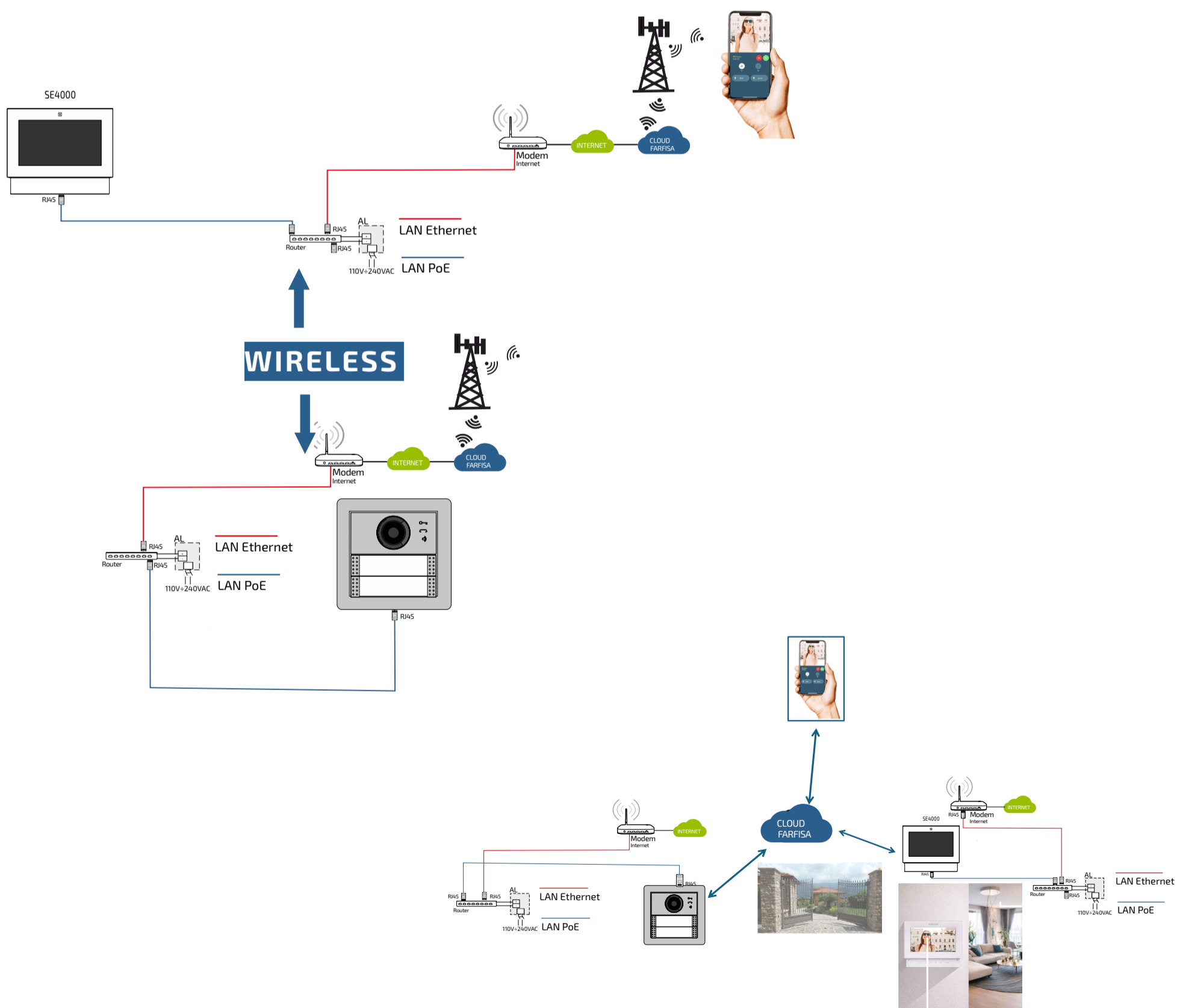


SCHEMI DI INSTALLAZIONE

I componenti dell'impianto possono utilizzare un accesso ad Internet, essendo collegati alla stessa rete o porzione di rete come nell'immagine seguente:



Oppure, in modo completamente wireless tra uno e l'altro, dal momento che la presenza di un circuito di collegamento è del tutto irrilevante ai fini del funzionamento del sistema, possono avere un accesso ad Internet da due reti differenti



Videocitofono SE4000

Le principali caratteristiche sono:

- 7" vivavoce, 6 pulsanti a sfioramento ed icone a LED;
- connessione Ethernet o WiFi. **Il funzionamento del sistema con videocitofono è garantito anche in assenza di connessione internet (funzionalità disponibile in alcune versioni firmware, Sono esclusi gli impianti realizzati in maniera distribuita i cui dispositivi sono connessi a reti differenti. Caso in cui il requisito della presenza del collegamento ad internet è fondamentale);**
- sono supportate conversazioni in contemporanea, chiamata simultanea, comunicazione bidirezionale;
- fino a 8 dispositivi per ogni unità interna (tra videocitofoni SE4000, smartphone, assistenti vocali digitali)
- gestione da remoto attraverso l'app IP EVO con account installatore
- utilizzo app IP EVO con account utente: gestione degli accessi in totale sicurezza tramite smartphone;

Dati tecnici

Alimentazione	PoE o tramite PRS210
Assorbimento massimo (PoE)	150 mA
Tasti a sfioramento	6
Schermo	7" LCD
Temperatura funzionamento	0 ÷ +40 °C
Massima umidità ammissibile	90% RH

Morsetti e connettori


GN/A1	Ingresso chiamata da piano
A+/A-	Ingresso per alim. locale (tramite PRS210)
RJ45	Connettore per il collegamento alla rete Ethernet

Modulo audio/video CV1000AB.

Le principali caratteristiche sono elencate di seguito:

- connettore per la rete LAN
- gestione di serratura per cancello pedonale (uscita alimentata S+/S-) e di una seconda uscita (trefolo in dotazione collegato al connettore NO/C), contatto pulito carrabile;
- ingresso (trefolo in dotazione collegato al connettore PB/PB) per collegamento pulsante apertura serratura.
- ricezione della chiamata su app e tramite Amazon Alexa

Dati tecnici

Alimentazione	via PoE  o locale 24 Vcc
Assorbimento	
a riposo	60 mA
massimo	330 mA
Tasti di chiamata	4
Sensore	5 MP
Temperatura funzionamento	0 ÷ +40 °C

Massima umidità ammissibile

90% RH

Grado protezione

IP55/IK08

Morsetti e connettori

+/-	Ingresso alimentazione locale
S+/S-	Uscita alimentata per serratura cancello pedon.
NO/C	Connettore trefolo (contatto pulito) per carrabile
PB/PB	Connettore trefolo ingresso pulsante apertura
OUT	Collegamento BUS ALBA verso altri moduli

PRESCRIZIONI IMPORTANTI



NON RESETTARE

PER EVITARE LA PERDITA DI DATI IMPORTANTI, NON EFFETTUARE IL RESET DI CV1000AB SE NON ESPRESSAMENTE RICHIESTO DAL SERVIZIO TECNICO COMMERCIALE INTERNO ALL'AZIENDA.



Questo apparato deve essere connesso ad Internet attraverso un accesso ad alta velocità. La qualità della prestazione offerta all'utente è drasticamente influenzata dalla qualità, dalla stabilità e dalla velocità della connessione di rete utilizzata.



E' richiesta la funzione DHCP. **e con prerequisito fondamentale che l'ISP permetta lo streaming video.**



Per le operazioni di avvio del videocitofono, mostrate, passo dopo passo, nelle pagine successive, procedere rispettando scrupolosamente la sequenza indicata nell'eseguire i vari passaggi.



Il sistema è stato realizzato per garantire la massima privacy. Il nostro personale può solo analizzare dati statistici relativi ad eventuali anomalie di funzionamento. Nessuno, può ascoltare né tantomeno registrare le conversazioni fra utenti. Analogamente, nessuno che non sia un utente di una installazione può attivare le aperture delle serrature.

Non aprire l'apparecchio quando è acceso.



QUADRI ELETTRICI

Alimentatori ed altri apparati (come gli switch) necessari al funzionamento del sistema devono essere collocati nei quadri elettrici. L'accesso, l'ispezione e l'intervento sui quadri elettrici è disciplinato da apposite normative che ne individuano anche i soggetti abilitati.



L'esecuzione e la manutenzione dell'impianto vanno effettuate da personale specializzato ed in conformità con le leggi vigenti.



Non lasciare alla portata dei bambini le parti dell'imballaggio (sacchetti di plastica, polistirolo espanso, ecc.).



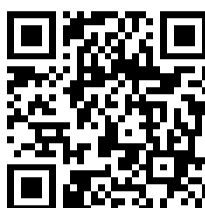
Per la pulizia non usare acqua o solventi chimici, ma un panno pulito.

PROCEDURA DI AVVIO DEL KIT

Dare alimentazione all'impianto. Sia il videocitofono sia il modulo audio/video CV1000AB possono essere alimentati via PoE. Nel caso di collegamento alla rete tramite Wi-Fi o nei casi in cui fosse comunque richiesta un prerogativa di questo tipo, è possibile utilizzare un alimentatore locale per ogni dispositivo (nella pagina precedente sono indicati i dati di targa richiesti per gli alimentatori). Nel caso di collegamento alla rete tramite cavo LAN, collegare il connettore RJ45 al dispositivo mentre nel caso di accesso via Wi-Fi, verificare il livello di segnale nel punto di installazione e preparare le credenziali SSID e Password. Tutta la configurazione avverrà utilizzando l'app, disponibile negli app store sia di iOS sia di Android, il cui nome è IP EVO. e' necessario pertanto scaricare ed installare sullo smart-phone dell'installatore (e successivamente anche dell'utente) della app in questione. Per comodità sono riportati di seguito i codici QR che indirizzano verso i percorsi di download



iOS



Android



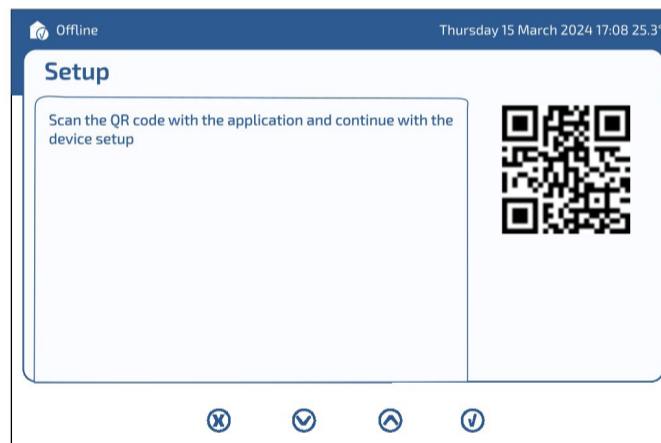
Passo 1 - registrazione utente installatore

Dopo l'installazione della app, come primo passo è richiesta la registrazione dell'utente installatore, fornendo un indirizzo email, impostando una password di accesso che risponda ai criteri di sicurezza indicati. A questo punto viene inviato all'indirizzo email fornito in precedenza un codice di controllo da inserire nel riquadro predisposto dalla App.

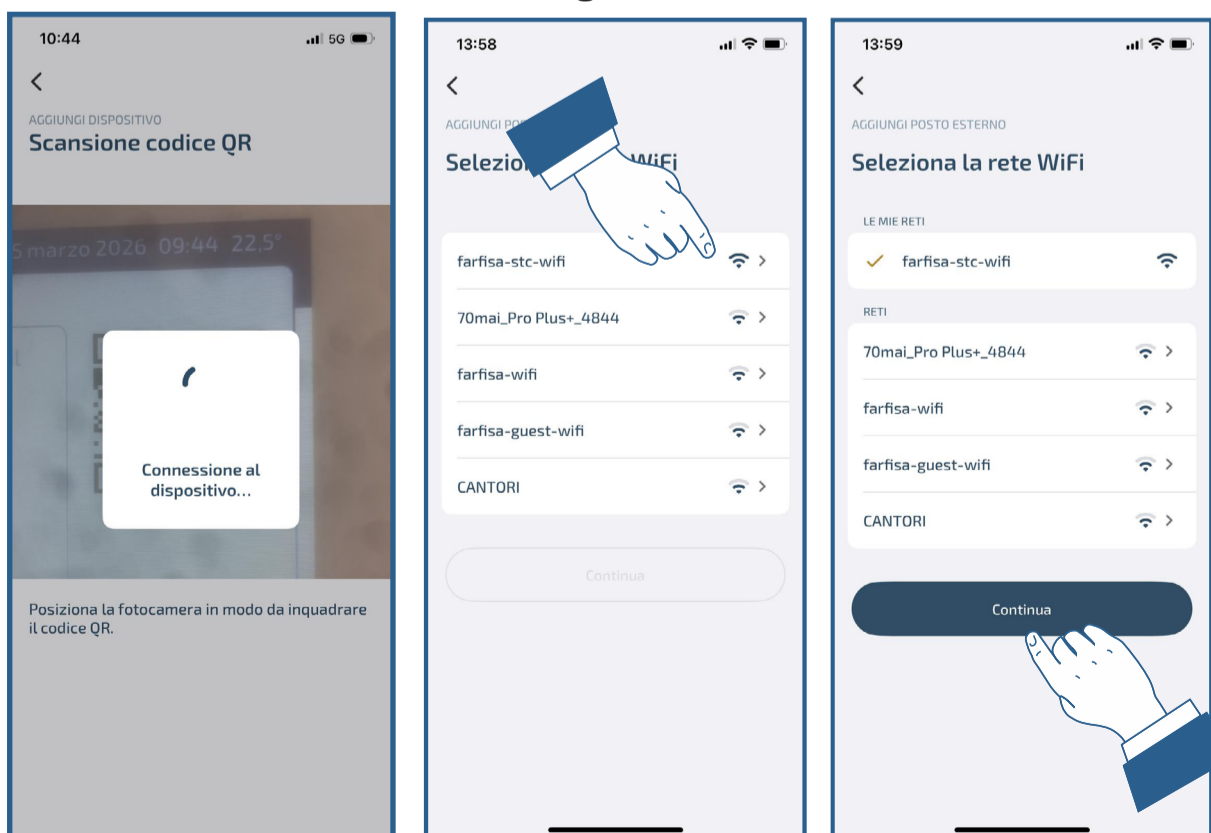
Passo 2 - nuova installazione e aggiunta del videocitofono

Se non è già in esecuzione, aprire l'app IP EVO, fare click su Inizio procedura di installazione. Nella pagina successiva scegliere aggiungi videocitofono. La app si predispose alla scansione di un codice QR.

Su SE4000 sfiorare uno dei tasti soft touch. Selezionare la lingua e seguirà la visualizzazione di un codice QR.



Scansionare il codice QR con lo smart-phone, dove l'app avrà già predisposto l'attivazione della macchina fotografica e poi selezionare la rete Wi-Fi (inserendo le credenziali) o il collegamento via LAN:

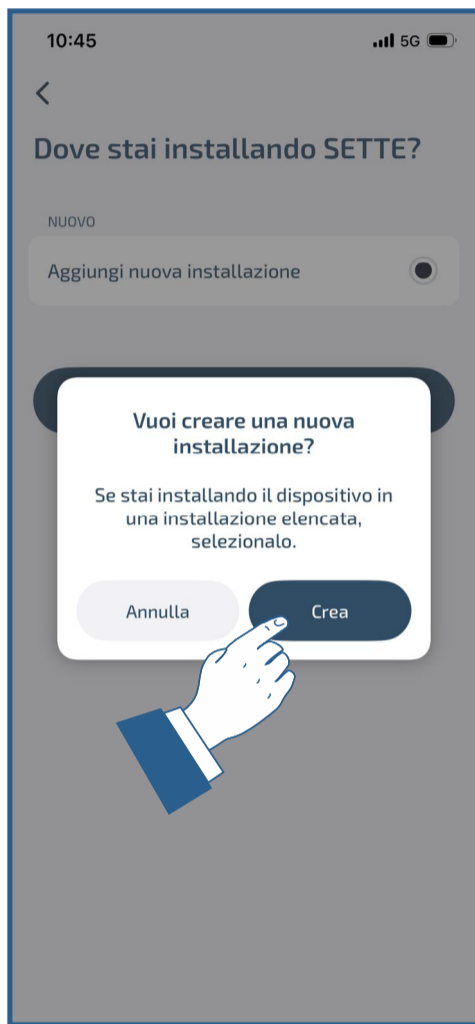
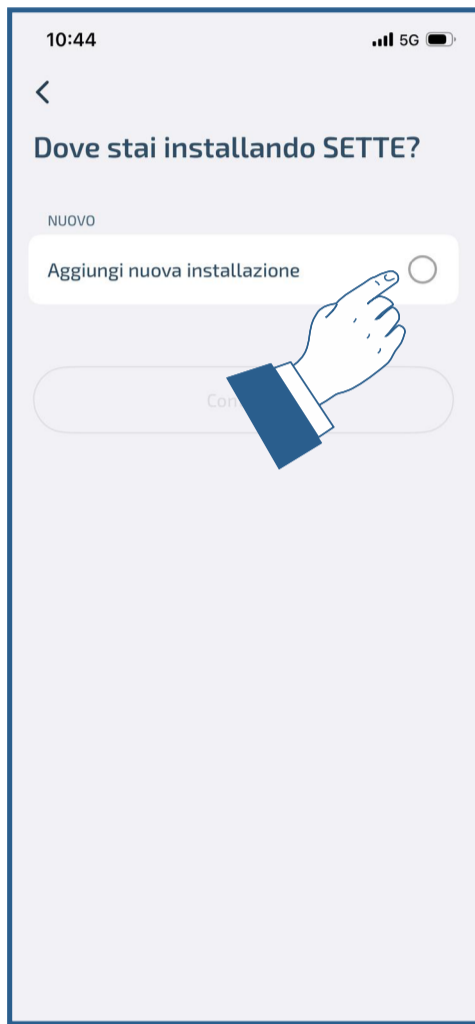


Passo 3 - realizzazione di una nuova installazione

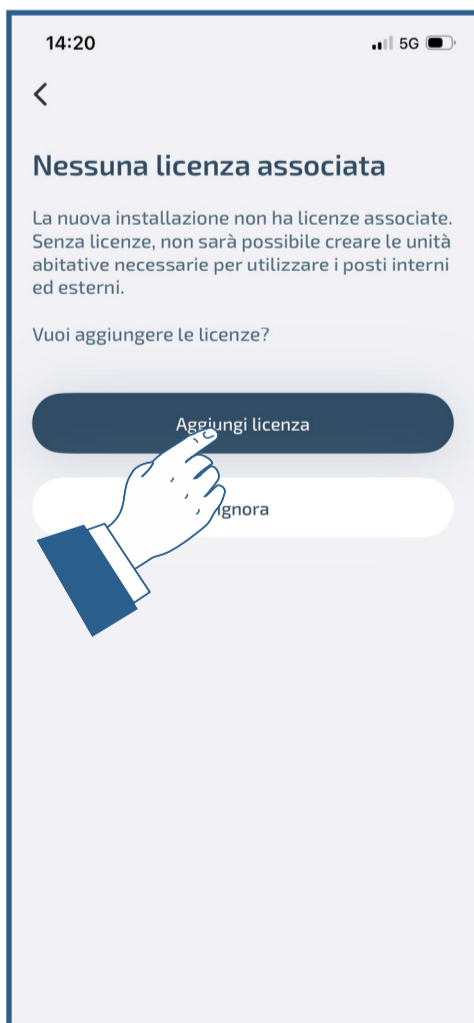
Attraverso i passi precedenti il videocitofono risulta pronto per essere "collegato" ad una installazione (se si trattasse di un dispositivo di tipo tradizionale, ciò equivarrebbe a dire che il videocitofono è pronto per essere fisicamente collegato ai conduttori di una montante). Trattandosi di un sistema realizzato in cloud, dove l'installazione non è realizzata attraverso un circuito fisico ma è di tipo virtuale in cui i dispositivi sono assegnati ad un gruppo formato da elementi virtuali, l'app IP EVO chiede se il nuovo dispositivo appena registrato debba essere ammesso a far parte di un gruppo già esistente e al quale l'installatore con il suo account ha accesso o se, al contrario, si vuole creare una nuova installazione virtuale. Le immagini sotto mostrano la seconda scelta, la nuova installazione. Proseguendo il percorso di configurazione guidata all'interno della app IP EVO, si procederà alla realizzazione di una nuova installazione, di cui verrà richiesto il nome ed un codice (un PIN) di accesso con credenziali di amministratore che sarà richiesto dalla app IP EVO ogniqualvolta si vogliono apportare modifiche ai dispositivi associati a questa installazione.

IP
EVO

ITALIANO



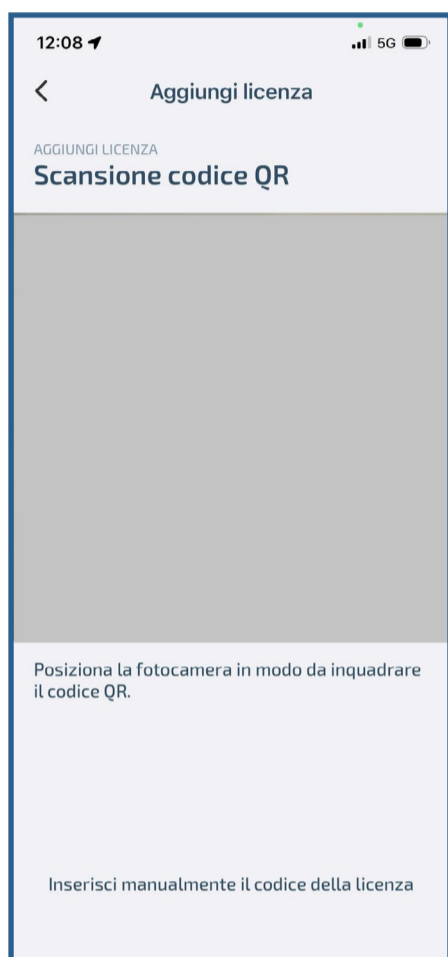
Una volta assegnato un nome alla nuova installazione, verrà richiesto l'indirizzo fisico (così che sia possibile associarne una collocazione geografica). L'app IP EVO può recuperare il dato anche dal GPS dello smart-phone: Successivamente, la procedura guidata richiederà di aggiungere delle licenze:



Passo 4 - associazione di uno spazio cloud alla nuova installazione

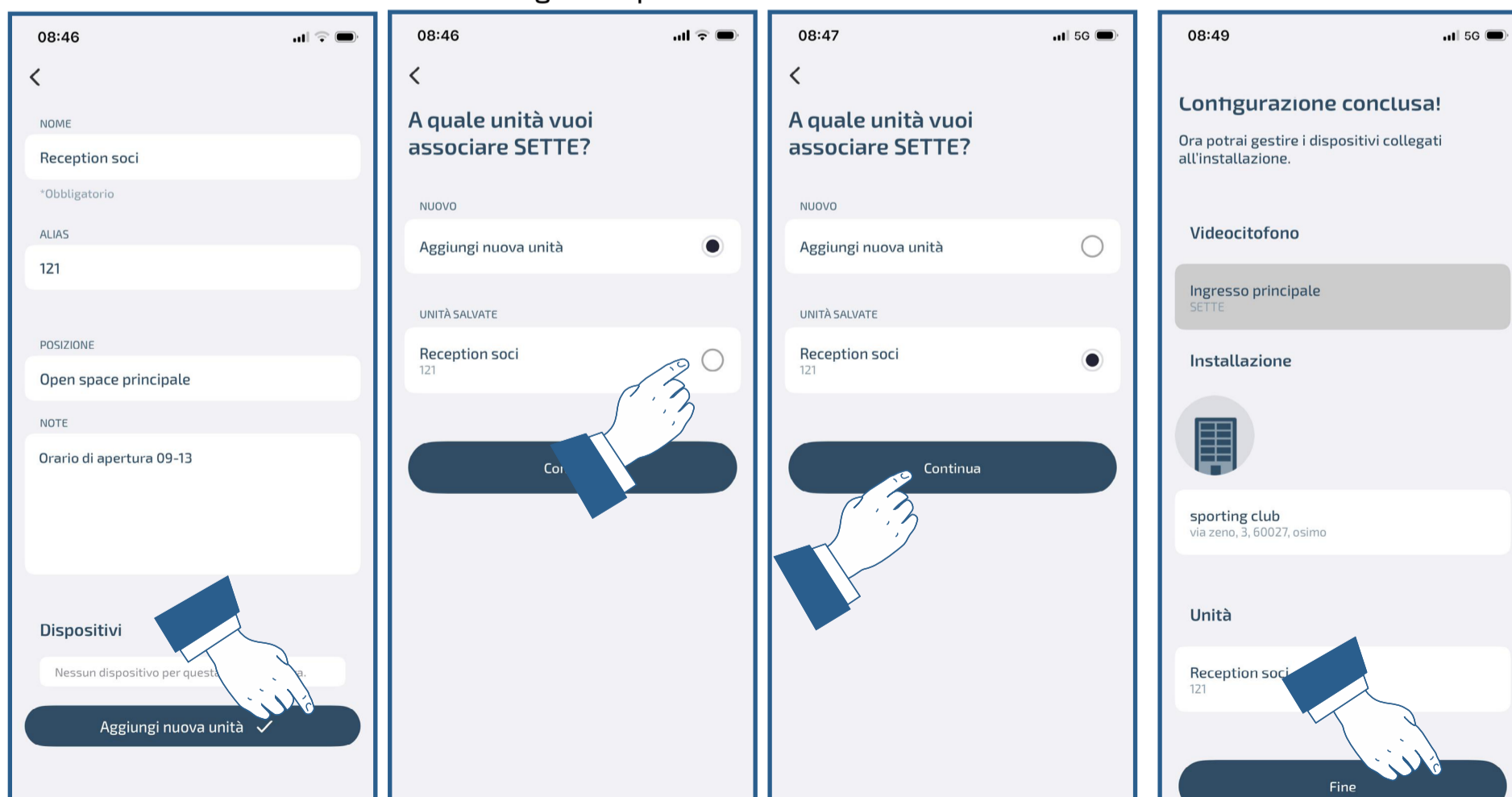
Come detto nei passi precedenti, l'installazione videocitfonica non è definita e/o delimitata da un collegamento fisico tra un dispositivo e l'altro ma è di tipo virtuale. Quando l'avventore, giunto davanti al posto esterno, preme il pulsante di chiamata dell'utente, il contenuto della conversazione e le immagini riprese dalla telecamera vengono digitalizzati in centinaia di migliaia di bit che vengono "impacchettati" ed inviati alla porzione di cloud dedicata e riservata all'utente. Il videocitfono e/o lo smart-phone che sono relativi all'utente chiamato scambiano pacchetti con la medesima porzione di cloud. Questa porzione di cloud è identificata univocamente da un numero ovvero una licenza che ogni utente dovrà acquistare (CNUS...).

La pressione sul tasto "Aggiungi" del passo precedente, apre la telecamera dello smart-phone (come nella immagine seguente per scansionare il codice QR della licenza:



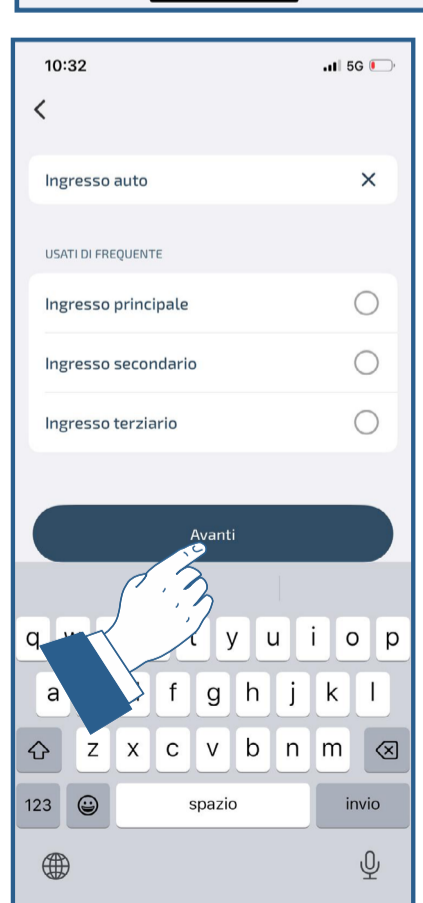
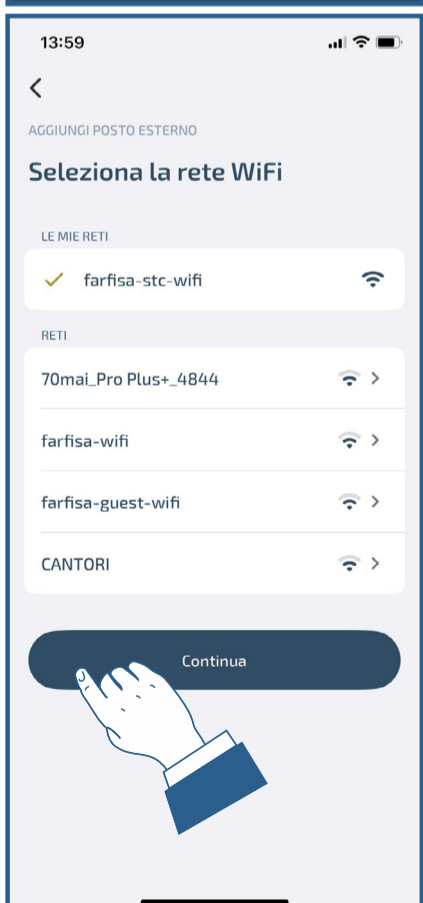
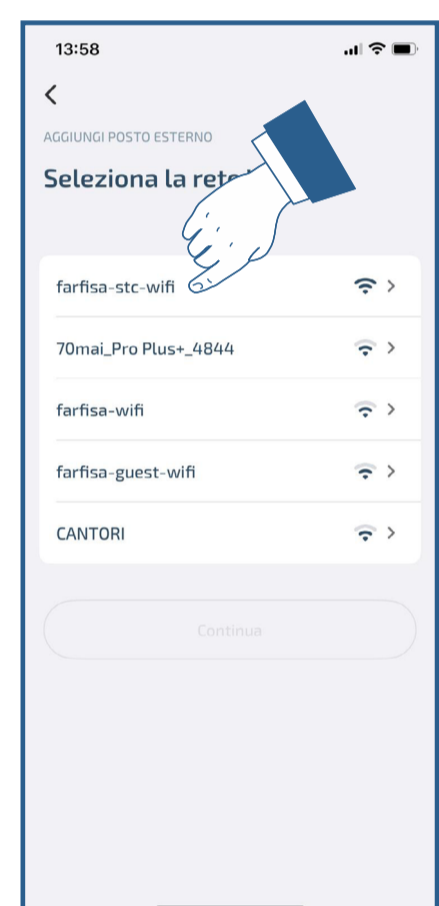
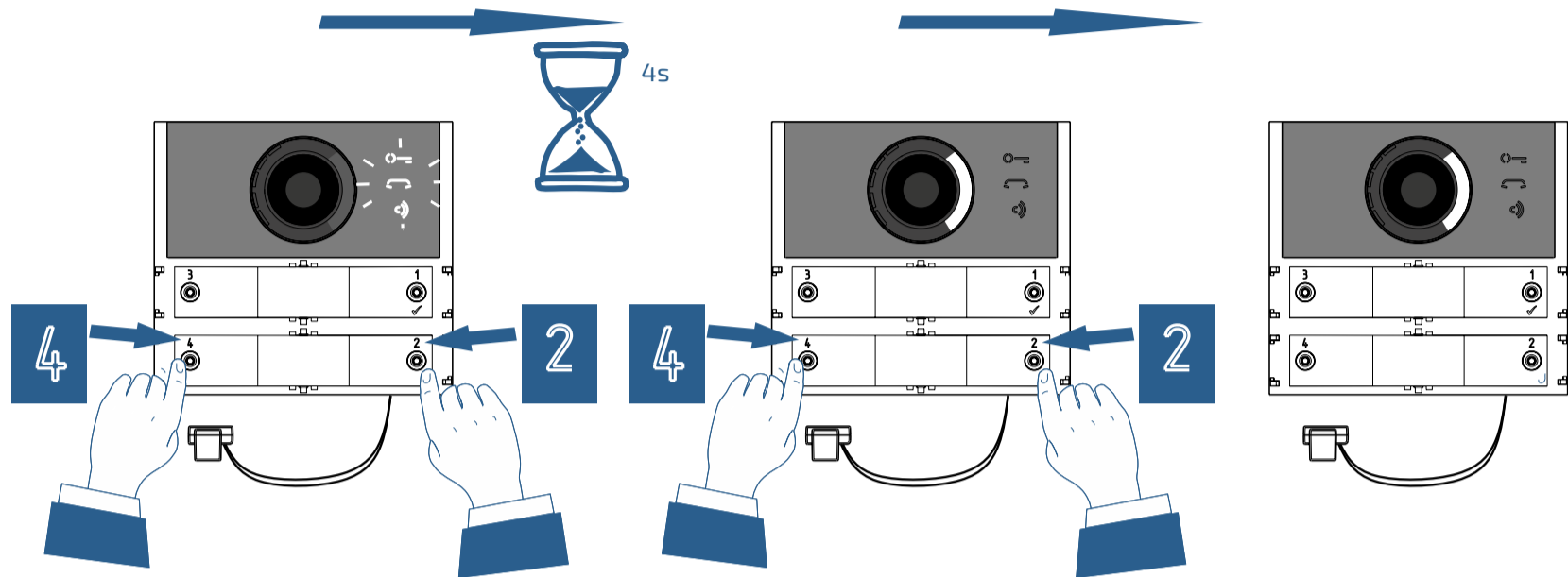
Passo 5 - associazione del videocitfono al cloud

Procedendo lungo il percorso guidato, una volta aggiunta la licenza, verrà creato un utente virtuale, legato allo spazio cloud definito dalla licenza stessa. Nelle immagini successive vengono rappresentati la creazione dell'utente virtuale (unità abitativa) a cui viene assegnato un alias cioè un indirizzo numerico che verrà associato anche al pulsante di chiamata. In ultimo il videocitfono verrà legato a questo utente virtuale.



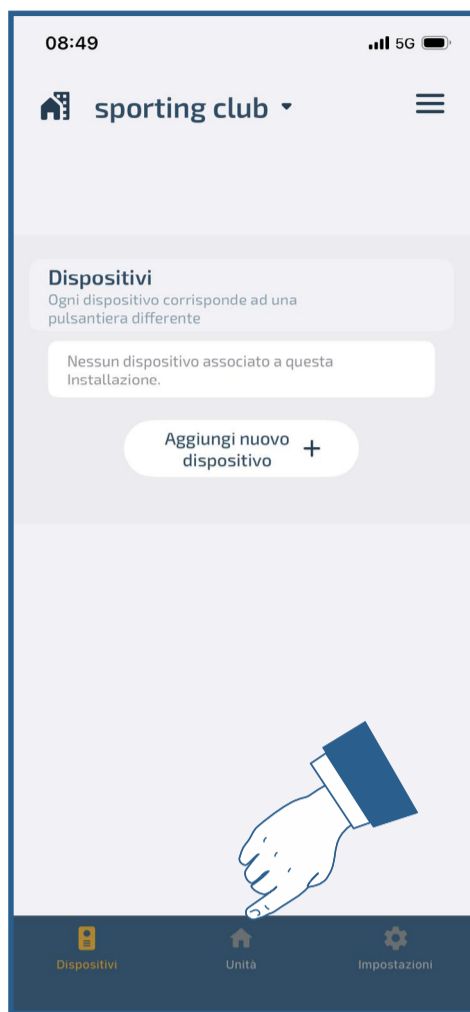
Passo 6 - aggiunta della pulsantiera all'installazione

Una volta data alimentazione al CV1000AB, l'accensione contemporanea delle tre icone di segnalazione presenti sul pannello frontale indica che il dispositivo non è associato ad alcuna installazione. Mettere in programmazione il dispositivo, Premere contemporaneamente e mantenere premuti per circa 4 secondi i tasti 2 e 4 presenti sul pannello frontale, sotto la telecamera. L'avvenuto ingresso nella fase di programmazione è indicato visivamente dall'accensione dei LED bianchi per l'illuminazione notturna posti a lato del sensore video. Procedere utilizzando l'app, verrà generato un codice QR che dovrà essere inquadrato dalla telecamera di CV1000AB.



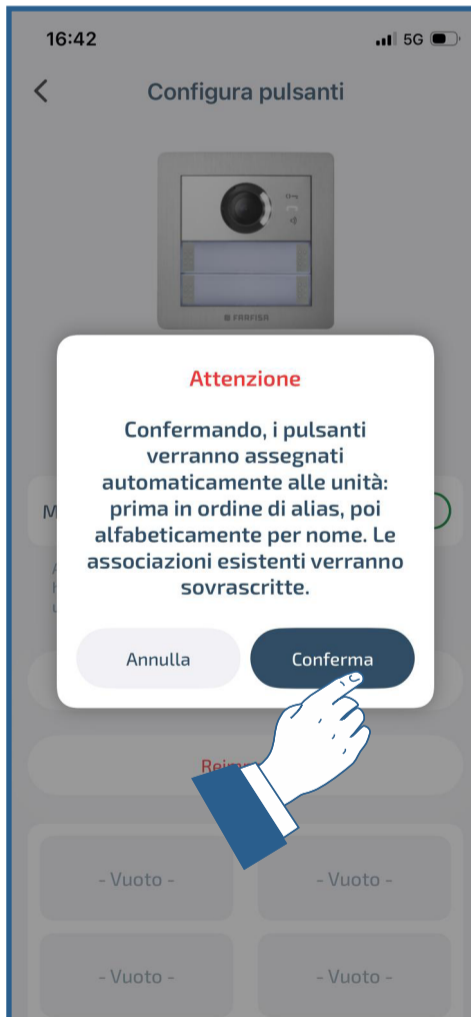
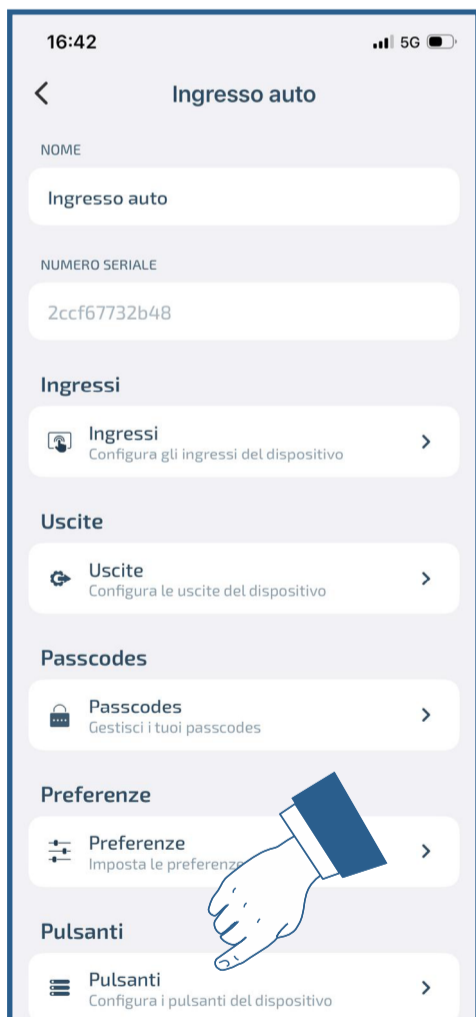
Passo 7 - associazione dell'utenza al posto esterno

Facendo click in fondo alla pagina su Unità, sarà possibile associare l'utenza alla chiamata dalla pulsantiera



Passo 8 - impostazione del pulsante di chiamata dal posto esterno

Assegnazione del pulsante di chiamata per l'utente.

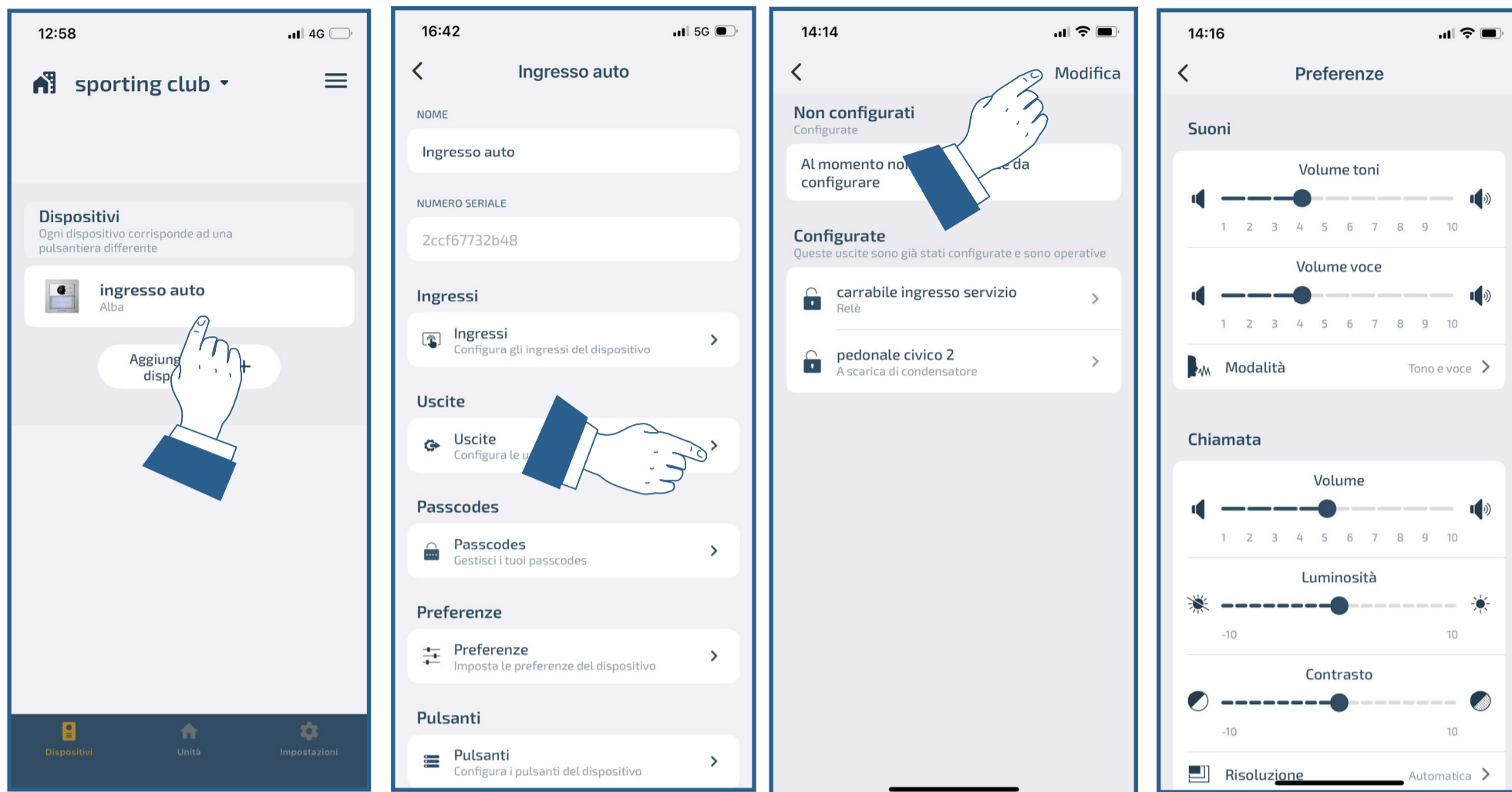


IP EVO

ITALIANO

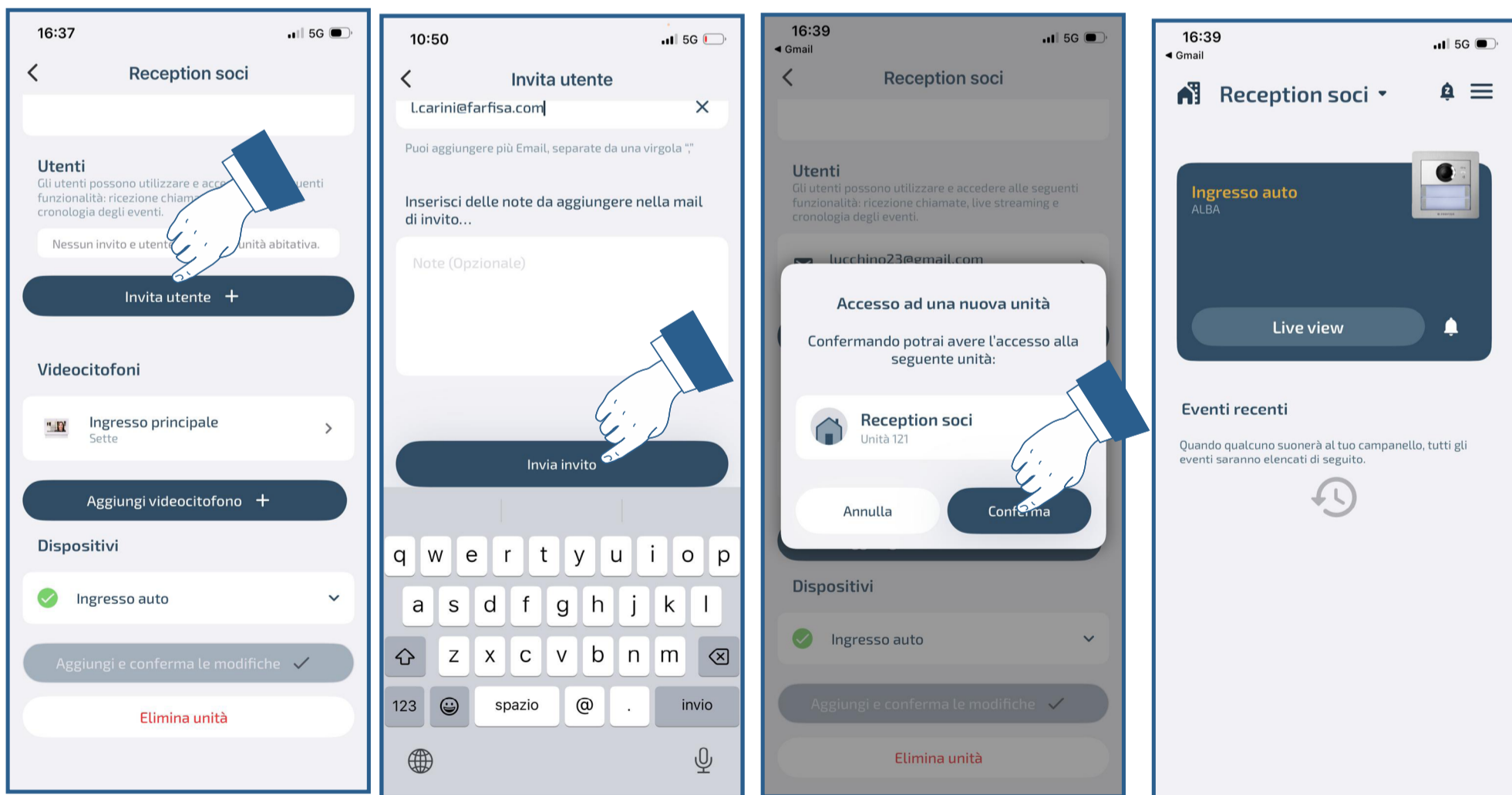
Passo 9 - impostazione delle aperture serrature del posto esterno

Assegnazione delle aperture serrature del posto esterno per l'utente.



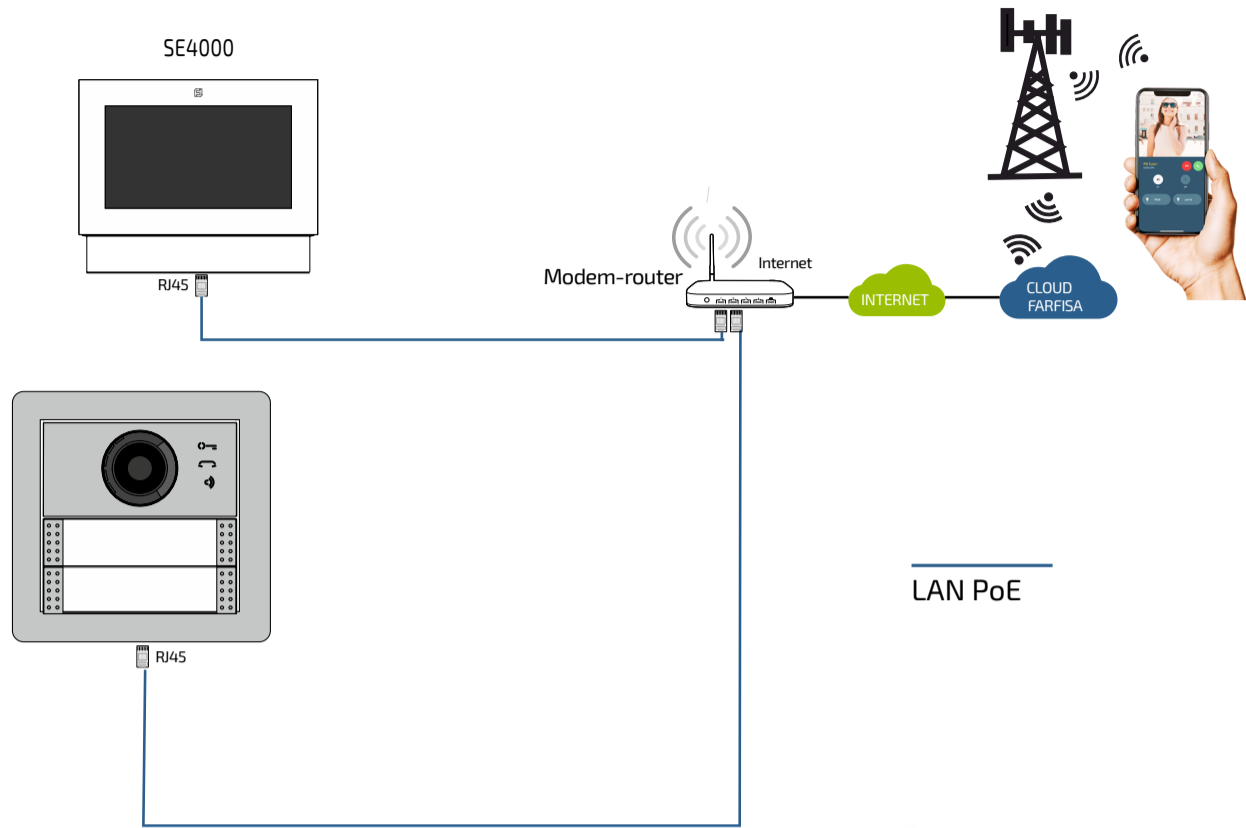
Passo 10 - invito utenti

Accanto al videocitofono è possibile aggiungere utenti che utilizzano lo smart-phone come postazione interna. Ogni licenza permette di gestire fino ad un massimo di otto dispositivi per ogni chiamata.



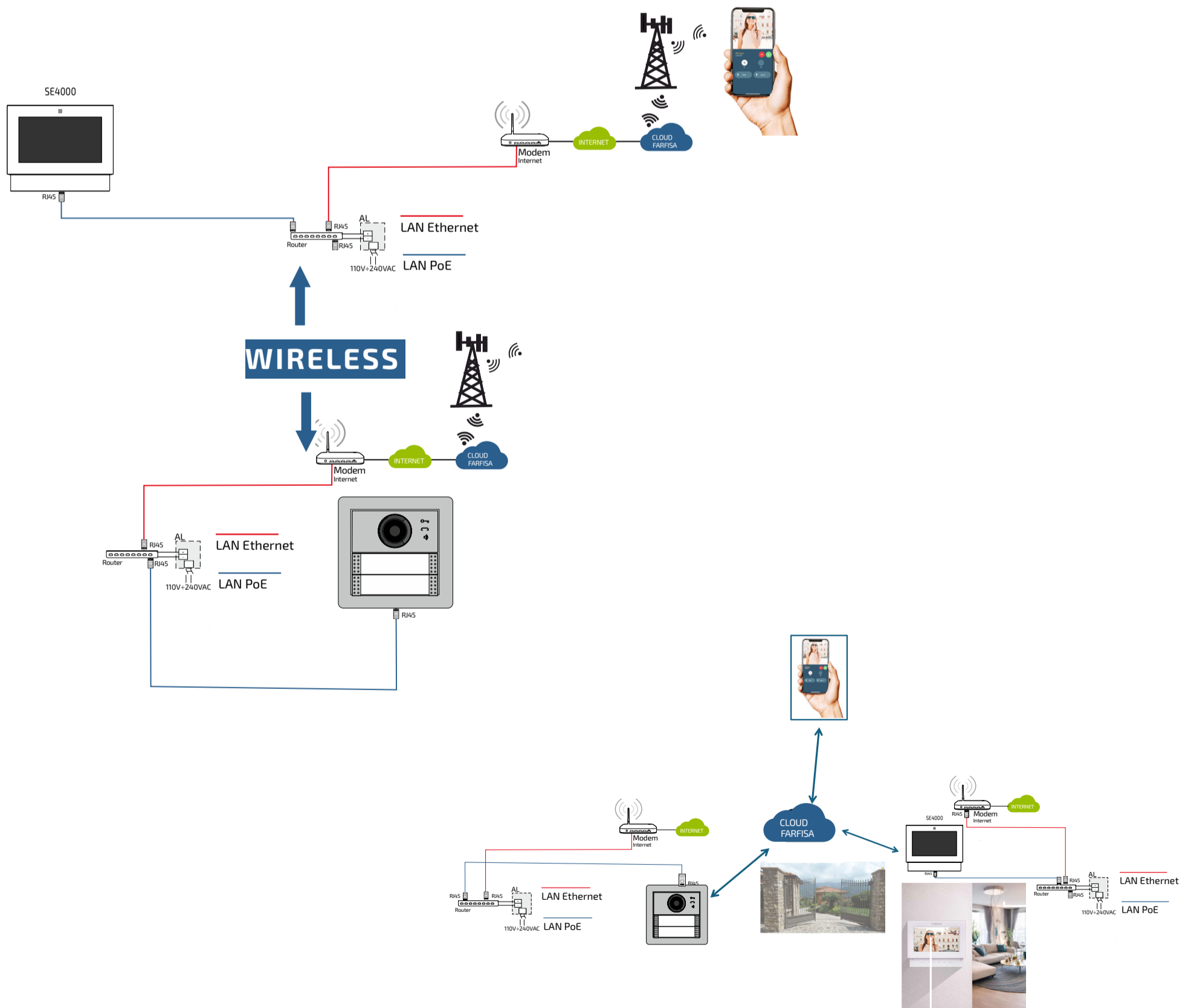
INSTALLATION DIAGRAMS

The components of the system can use Internet access, being connected to the same network or portion of the network as shown in the following image:



Or, in a completely wireless manner between one and the other, since the presence of a connection circuit is completely irrelevant for the operation of the system, they can have Internet access from two different networks.

ENGLISH



Videokit Sette-ALBA IP EVO technology

SE4000 videointercom

The main features are:

- 7" hands-free, 6 touch buttons and LED icons;
- Ethernet or WiFi connection. The videointercom system is guaranteed to work even without an internet connection (feature available in some firmware versions. This does not apply to distributed systems whose devices are connected to different networks. In this case, an internet connection is essential);
- simultaneous conversations, simultaneous calls and two-way communication are supported;
- up to 8 devices per indoor unit (including SE4000 videointercoms, smartphones and digital voice assistants);
- remote management via the IP EVO app with installer account
- use of the IP EVO app with user account: secure access management via smartphone;

Technical data

Power supply	PoE or via PRS210
Maximum power consumption (PoE)	150 mA
Touch keys	6
Display	7" LCD screen
Operating temperature	0 ÷ +40 °C
Maximum permissible humidity	90%RH

Terminals, signalling and reset


GN/A1	Floor call input
A+/A-	DUO bus input
RJ45	Connector for connection to Ethernet network

CV1000AB audio/video modul.

The main features are listed below::

- LAN network connector
- management of pedestrian gate lock (S+/S- powered output) and a second output (supplied cable connected to the NO/C connector), dry contact for vehicle access;;
- input (supplied strand connected to PB/PB connector) for lock release button connection.
- call reception on app and via Amazon Alexa

Technical data

Power supply	via PoE  or local 24 Vdc
Power consumption	
in stand by	60 mA
maximum	330 mA
Call push-buttons	4
Sensor	5 MP
Operating temperature	0 ÷ +40 °C

Maximum permissible humidity	90%RH
Protection degrees	IP55/IK08

Terminals and connectors

+/-	Local power supply input
S+/S-	Powered output for pedestrian gate lock.
NO/C	Stranded wire connector (dry contact) for car gate
PB/PB	Stranded wire connector for door opener
OUT	ALBA BUS connection to other modules

IMPORTANT REQUIREMENTS



DO NOT
RESET

TO AVOID THE LOSS OF IMPORTANT DATA, DO NOT RESET THE CV1000AB UNLESS EXPRESSLY REQUESTED BY THE COMPANY'S INTERNAL TECHNICAL SALES DEPARTMENT.

Read the warnings listed below carefully and keep this manual for future reference.



This device must be connected to the Internet via a high-speed connection. The quality of the service offered to the user is greatly affected by the quality, stability and speed of the network connection used.



The DHCP function is required, and it is essential that your ISP allows video streaming.



To start up the external door station, follow the step-by-step instructions on the following pages, carefully following the sequence indicated when performing the various steps.



The system has been designed to ensure maximum privacy. Our staff can only analyse statistical data relating to any malfunctions. No one can listen to or record conversations between users. Similarly, no one who is not an user of the installation can activate the locks. Do not open the device when it is switched on.



ELECTRICAL PANELS

Power supplies and other equipment (such as switches) necessary for the operation of the system must be located in the electrical panels. Access, inspection and intervention on the electrical panels is governed by specific regulations that also identify the authorised persons.



The installation and maintenance of the system must be carried out by specialised personnel in accordance with current legislation.



Do not leave packaging materials (plastic bags, expanded polystyrene, etc.) within the reach of children.



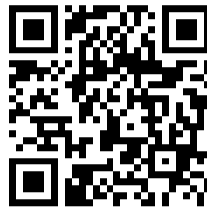
Do not use water or chemical solvents for cleaning, but a clean cloth.

START-UP PROCEDURE

Power the system. Both the video door phone and the CV1000AB audio/video module can be powered via PoE. If connecting to the network via Wi-Fi, or in cases where this type of connection is required, a local power supply can be used for each device. (the previous page shows the required power supply specifications). If connecting to the network via LAN cable, connect the RJ45 connector to the device; if connecting via Wi-Fi, check the signal level at the installation point and prepare the SSID and password credentials. All configuration will be done using the app, available in both iOS and Android app stores, called IP EVO. It is therefore necessary to download and install the app on the installer's (and subsequently also the user's) smartphone. For convenience, the QR codes that link to the download paths are shown below.

iOS

Android



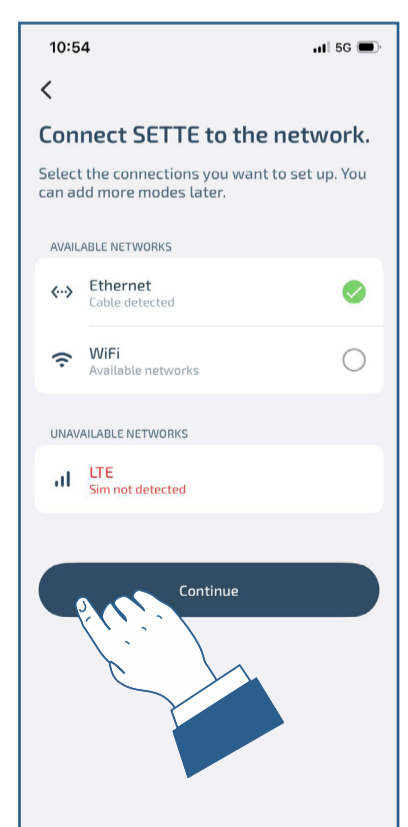
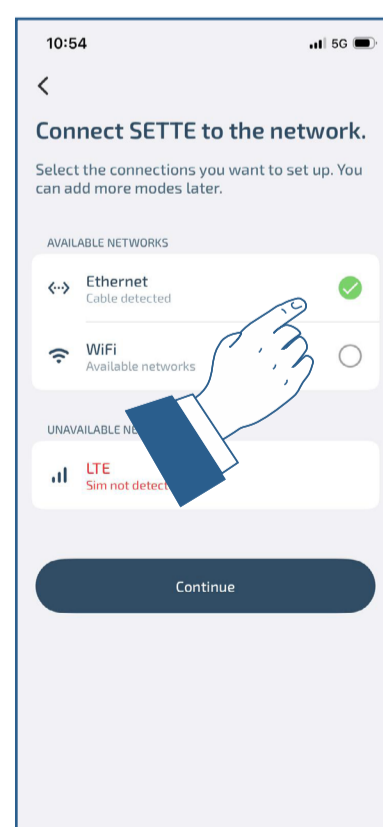
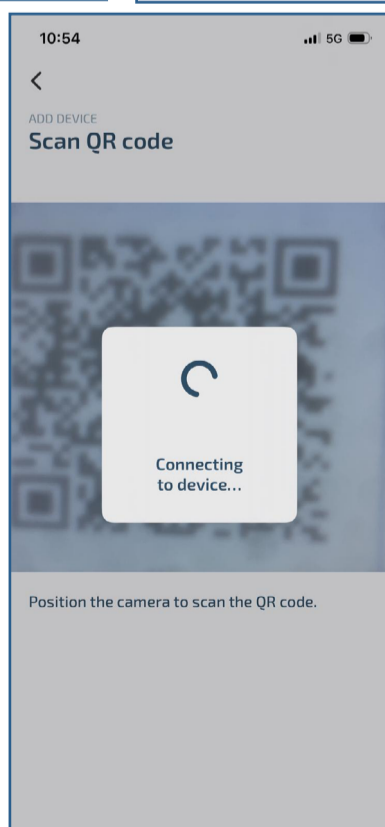
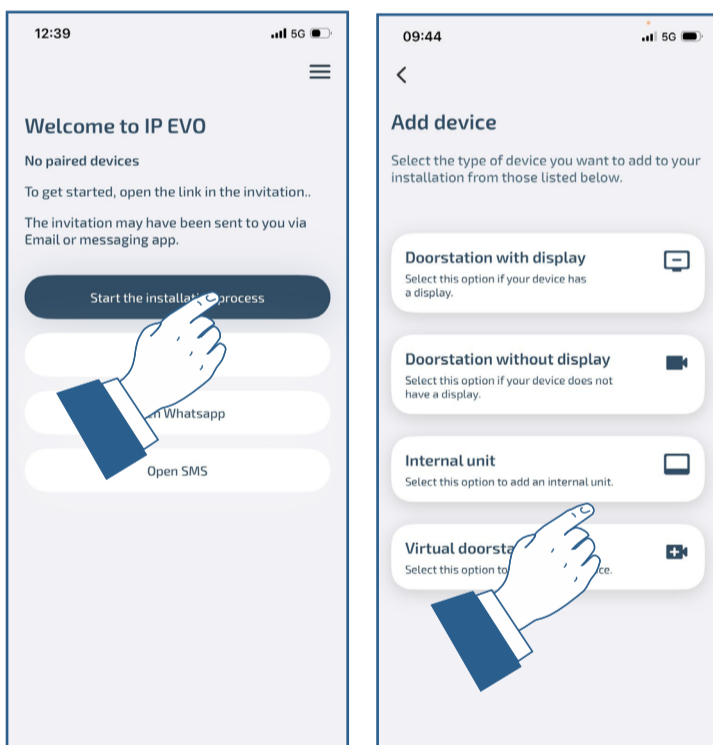
Step 1 - installer user registration

After installing the app, the first step is to register the installer user by providing an email address and setting a login password that meets the specified security criteria. At this point, a verification code will be sent to the email address provided earlier, which must be entered in the box provided by the app.

Step 2 - new installation and addition of the videointercom

If it is not already running, open the IP EVO app and click on Start installation procedure. On the next page, select Add videointercom. The app will prepare to scan a QR code. On the SE4000, touch one of the soft touch keys.

Select the language and a QR code will be displayed. Scan the QR code.



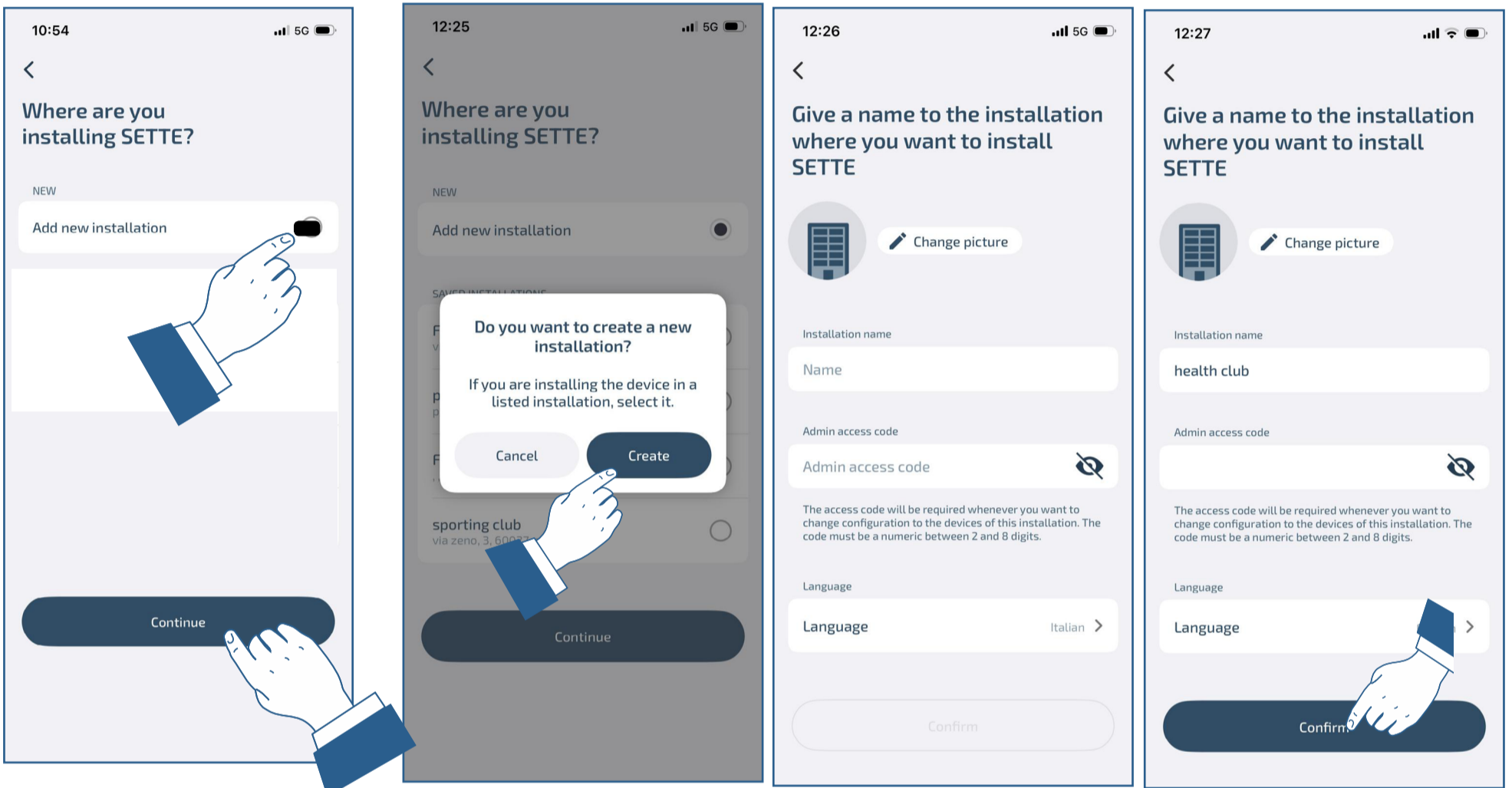
ENGLISH

Step 3 - setting a new installation

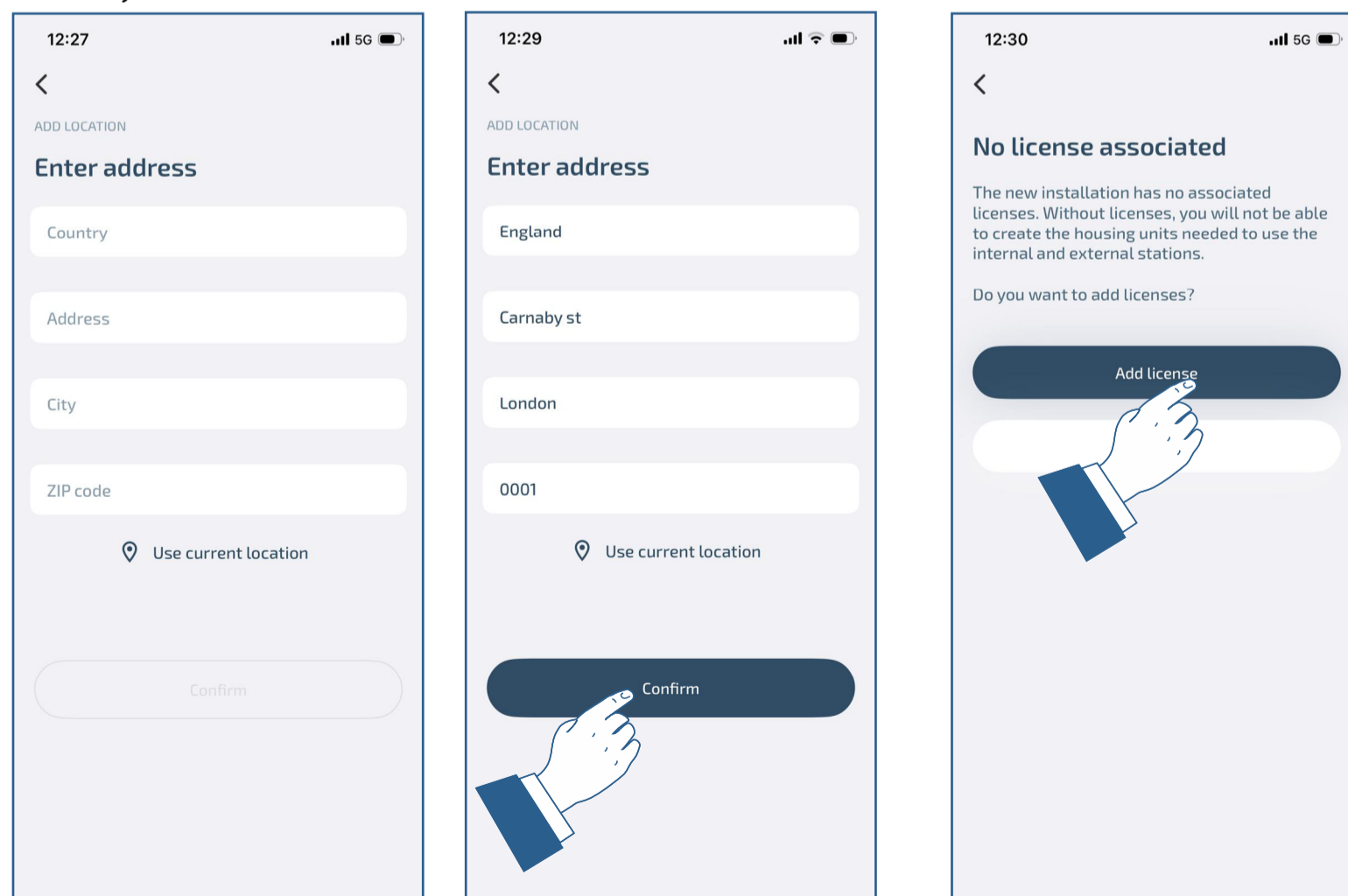
After completing the previous steps, the video door phone is ready to be 'connected' to an installation (if it were a traditional device, this would mean that the video door phone is ready to be physically connected to the conductors of a riser). As this is a cloud-based system, where the installation is not carried out through a physical circuit but is virtual, with the devices assigned to a group made up of virtual elements, the IP EVO app asks whether the newly registered device should be added to an existing group to which the installer has access with their account or whether, on the contrary, a new virtual installation should be created. The images below show the second option, the new installation. Continuing with the guided configuration process within the IP EVO app, a new installation will be created, for which a name and an access code (a PIN) with administrator credentials will be requested by the IP EVO app whenever changes are to be made to the devices associated with this installation.

IP EVO

ENGLISH

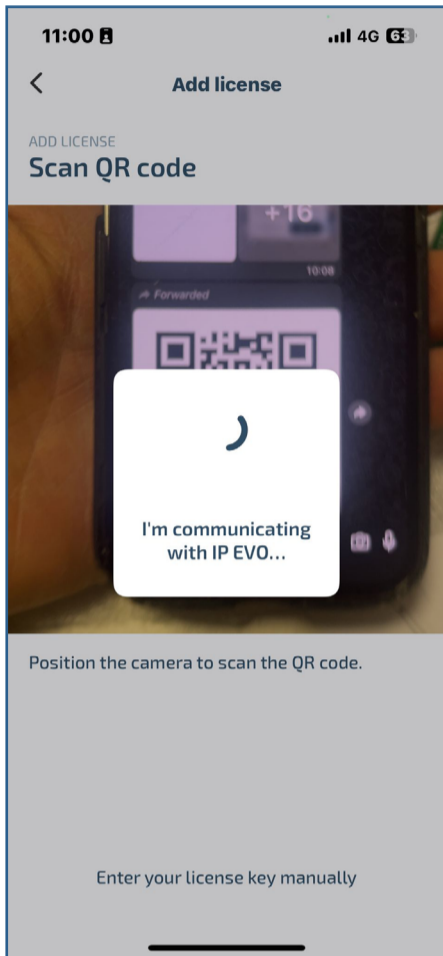


Once you have assigned a name to the new installation, you will be asked for the physical address (so that a geographical location can be associated with it). The IP EVO app can also retrieve this data from your smartphone's GPS: Next, the procedure will ask you to add licences:



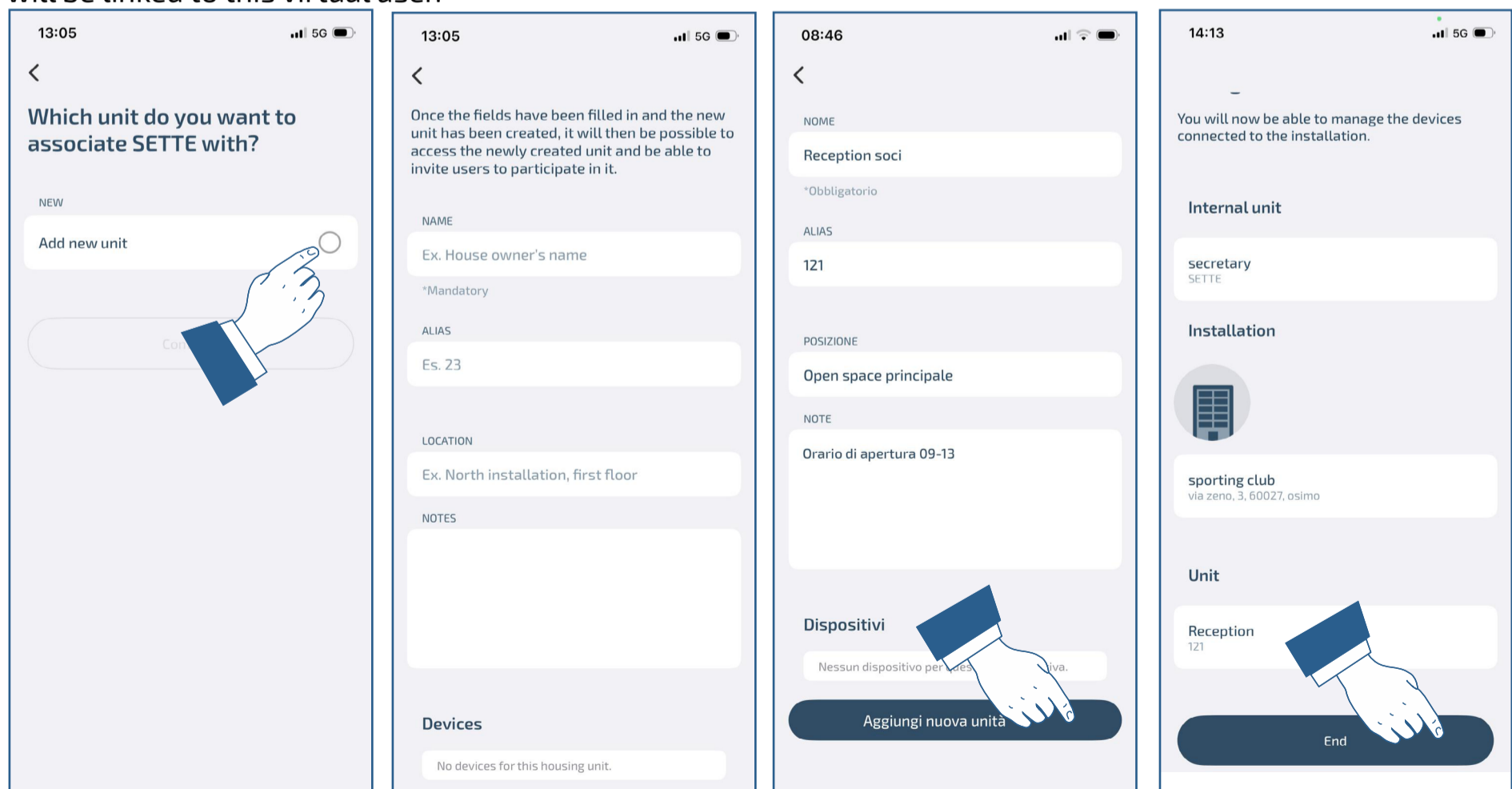
Step 4 - linking a cloud storage space to the new installation

As mentioned in the previous steps, the videointercom system is not defined or limited by a physical connection between devices, but is a virtual system. When the visitor, having arrived at the door station, presses the user's call button, the content of the conversation and the images captured by the camera are digitised into hundreds of thousands of bits, which are 'packaged' and sent to the dedicated portion of the cloud reserved for the user. The video doorphone and/or smartphone associated with the called user exchange packets with the same section of the cloud. This section of the cloud is uniquely identified by a number or licence that each user must purchase (CNUS....). Pressing the 'Add' button in the previous step opens the smartphone's camera (as shown in the image below) to scan the licence's QR code:



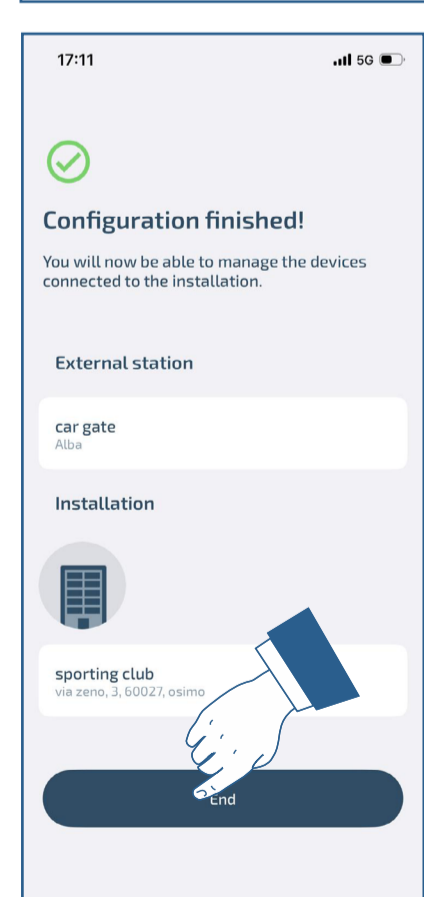
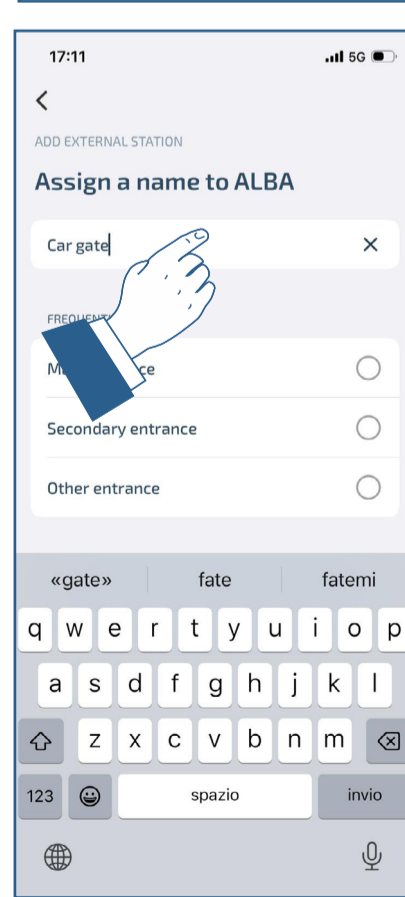
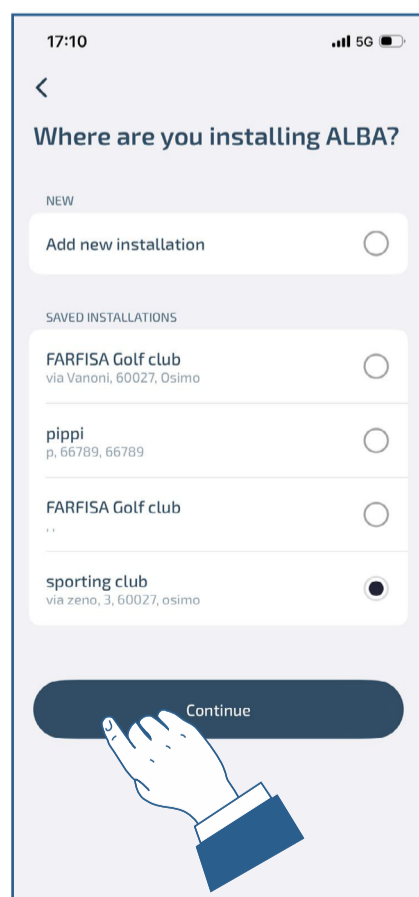
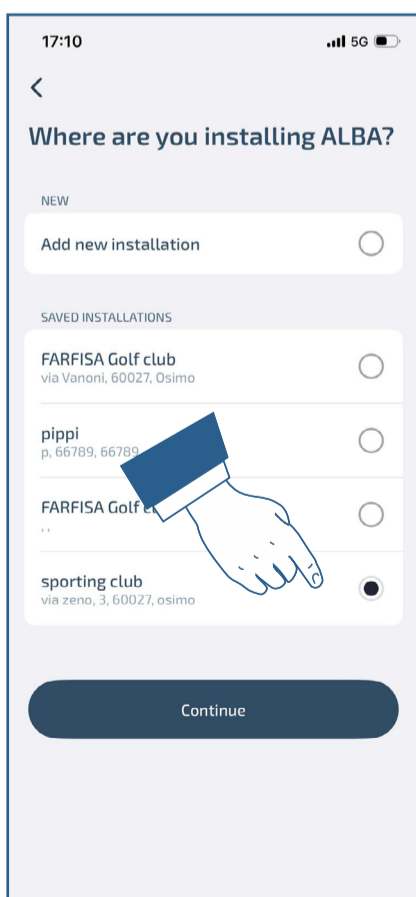
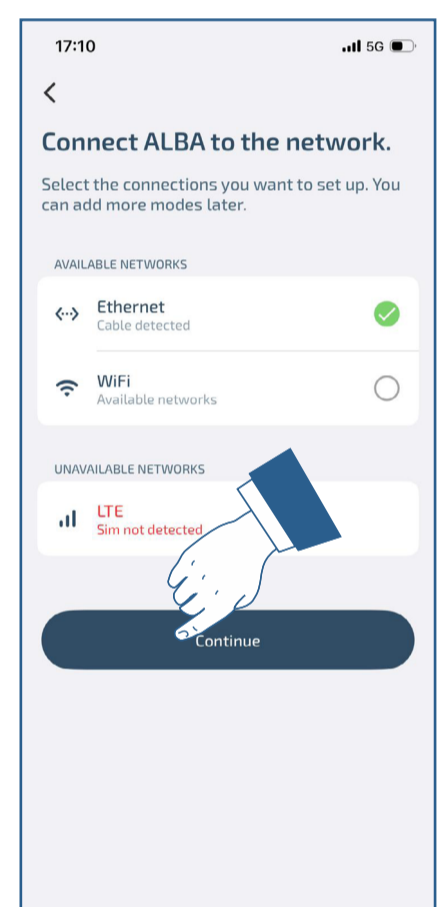
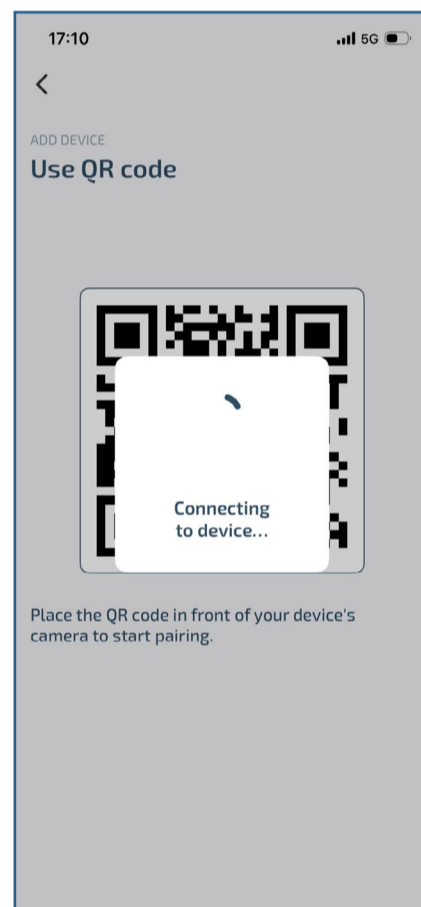
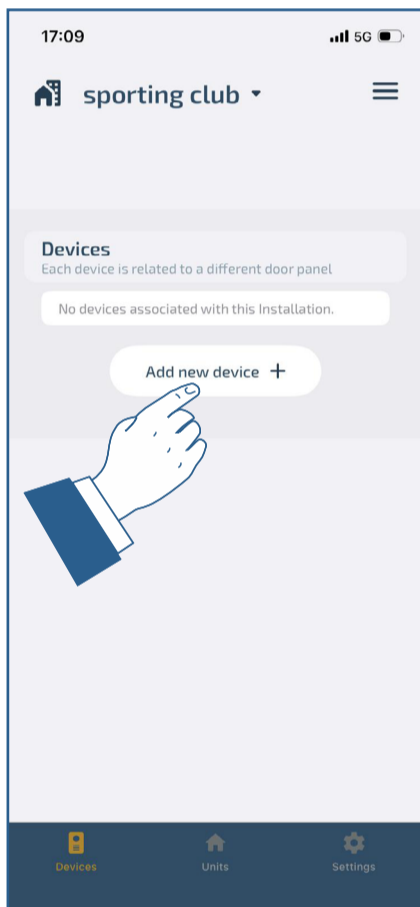
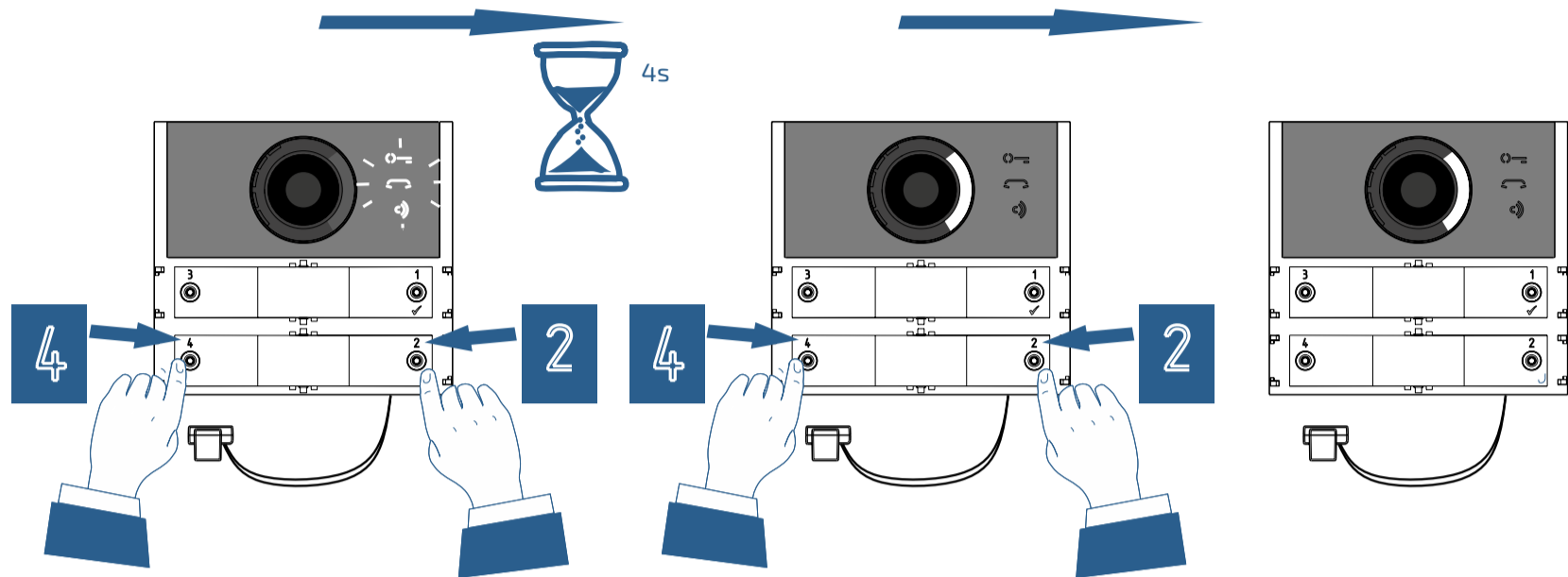
Step 5 - associazione del videocitofono al cloud

Following the guided procedure, once the licence has been added, a virtual user will be created, linked to the cloud space defined by the licence itself. The following images show the creation of the virtual user (residential unit), to which an alias is assigned – that is, a numerical address that will also be linked to the call button. Finally, the video doorphone will be linked to this virtual user.



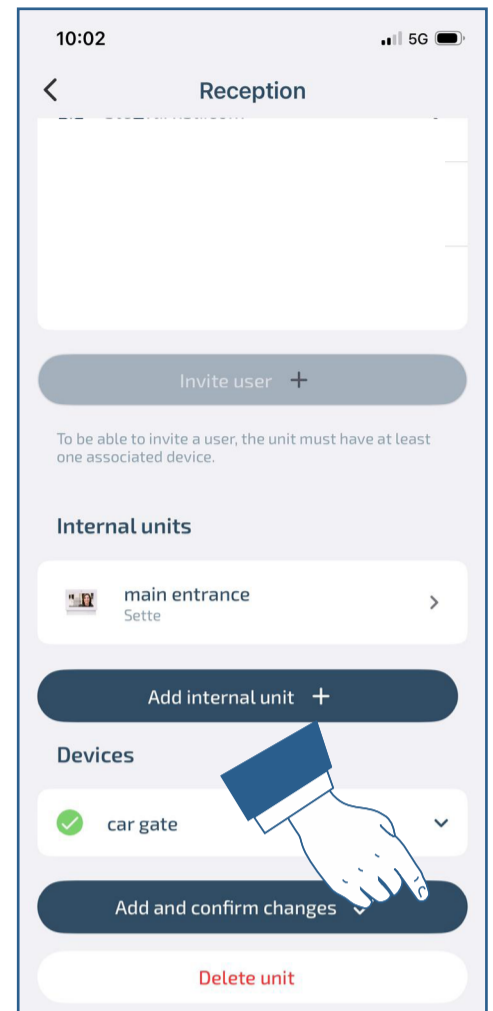
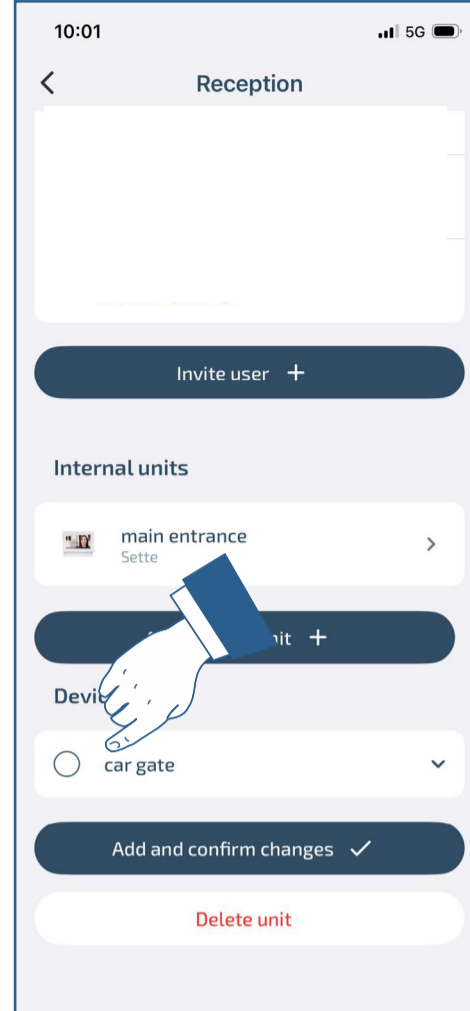
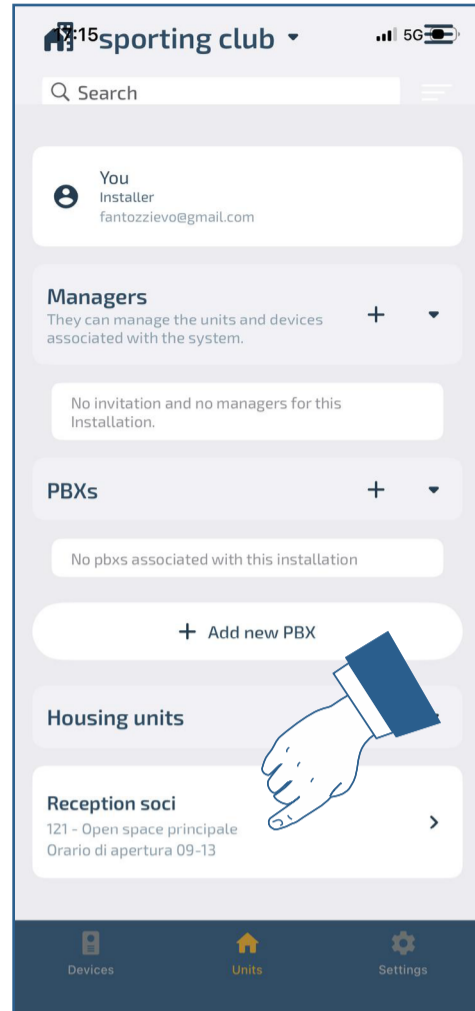
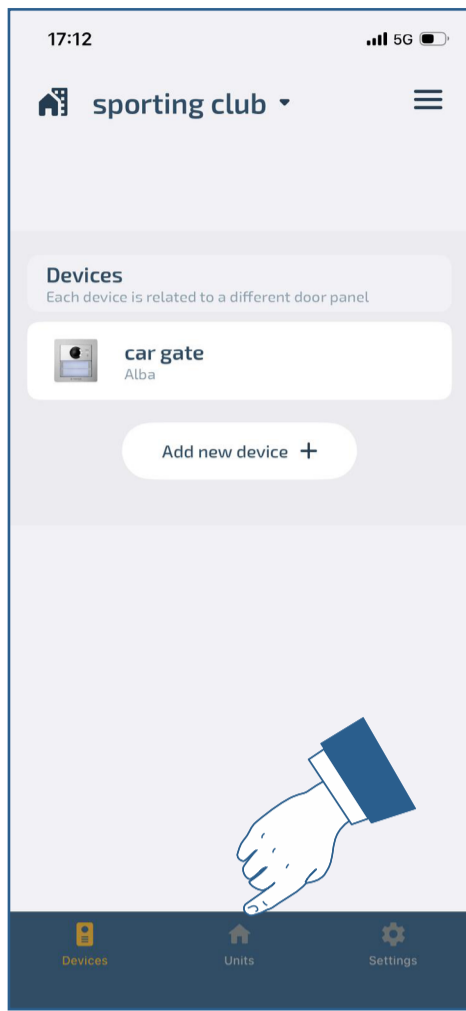
Step 6 - adding the external door station to the installation

Once power has been supplied to the CV1000AB, the simultaneous illumination of the three indicator icons on the front panel indicates that the device is not associated with any installation. To put the device into programming mode, press and hold buttons 2 and 4 on the front panel, below the camera, simultaneously for approximately 4 seconds. Entry into programming mode is indicated visually by the white LEDs for night-time illumination on either side of the video sensor lighting up. Proceed using the app; a QR code will be generated which



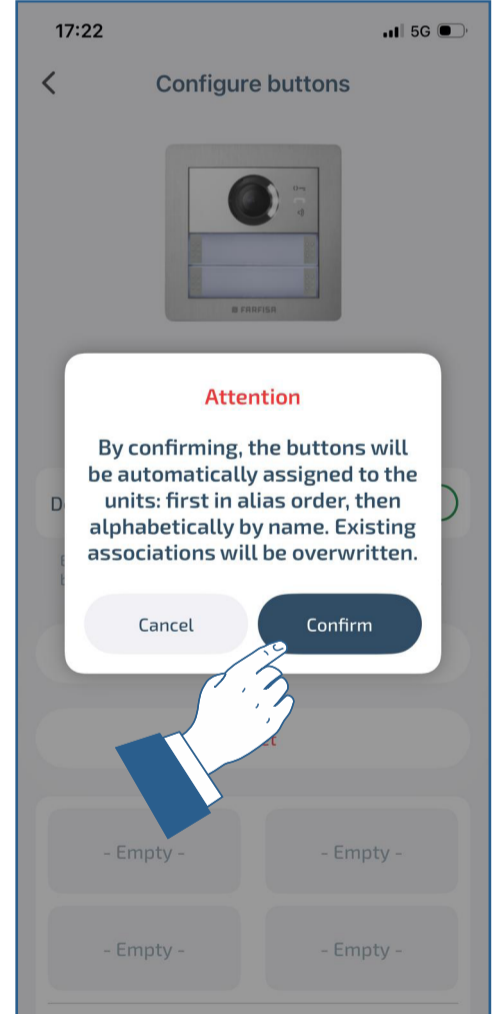
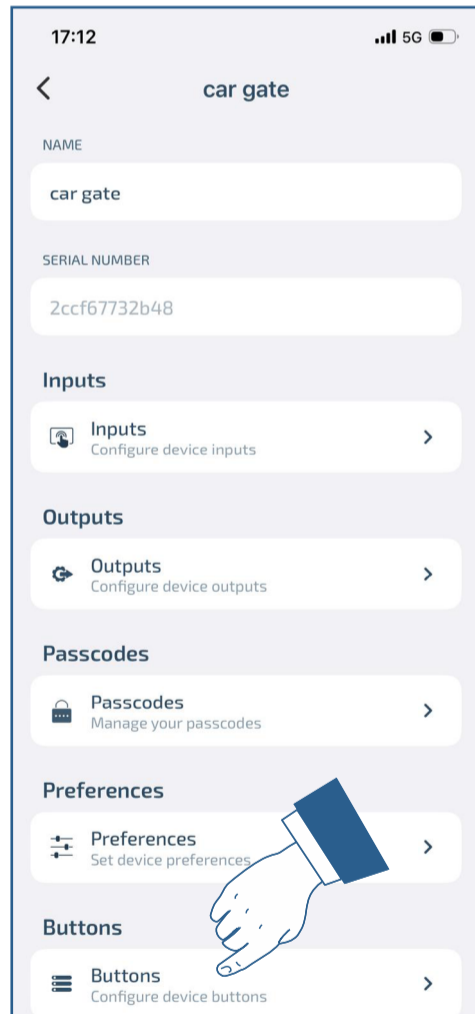
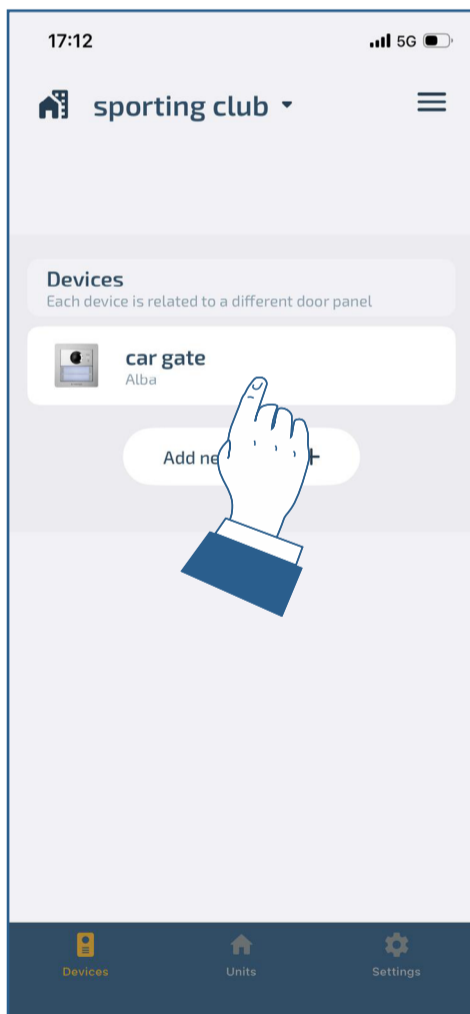
Step 7 - linking the external door station with user's house unit

This setting links the user to the door station



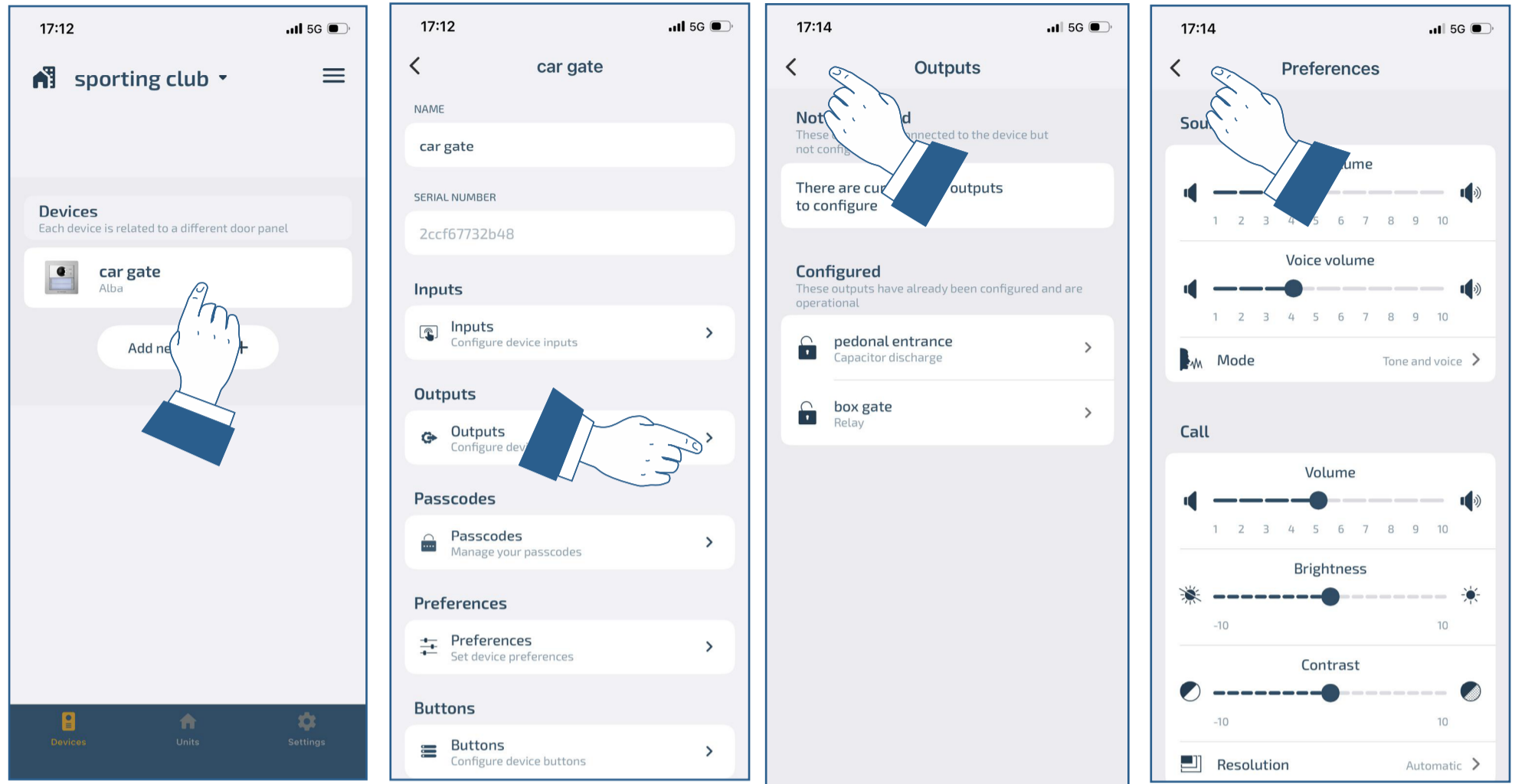
Step 8 -Assigning the call button

You can choose whether calls are handled in a single row or a double row.



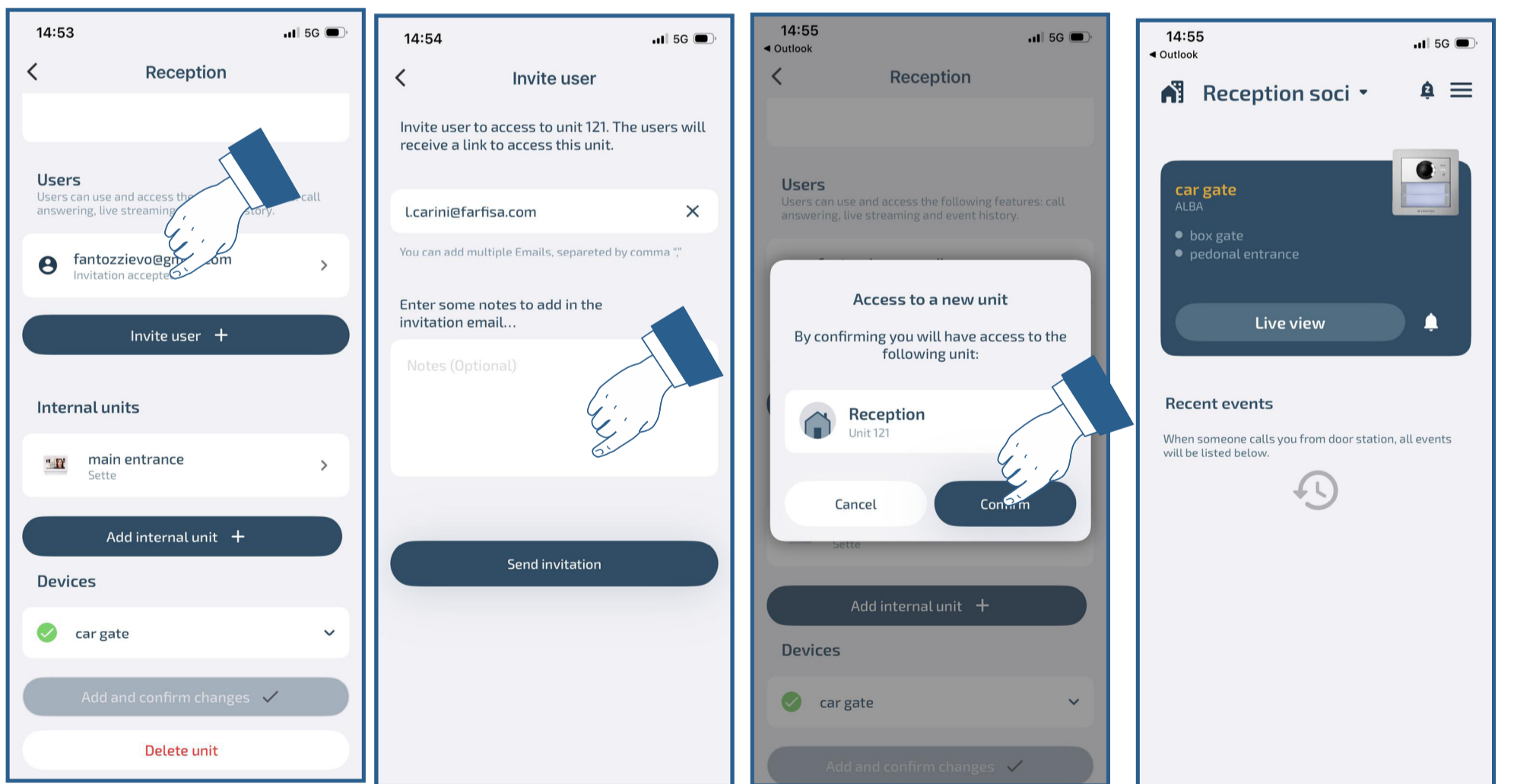
Step 9 - setting external door stations door locks release

For each user are set the permitted door lock release command



Step 10 - users invitation

In addition to the videointercom, you can add users who use their smartphone as an indoor. Each licence allows you to manage up to eight devices per call.





MATRICOLA - SET NUMBER - MATRICULE APPAREIL -
N° MATRICULA - N° DE MATRICULA - SERIENNUMMER

Mi2611
Cod. M527064000



Directive 2012/19/EU (WEEE-RAEE)

Smaltire il dispositivo secondo quanto prescritto dalle norme per la tutela dell'ambiente.
Dispose of the device in accordance with environmental regulations.
Écouler le dispositif selon tout ce qu'a été prescrit par les règles pour la tutelle du milieu.
Eliminar el aparato según cuánto prescrito por las normas por la tutela del entorno.
Disponha do dispositivo conforme regulamentos ambientais.
Werden Sie das Gerät in Übereinstimmung mit Umweltregulierungen los.

ACI Srl

Via E. Vanoni, 3 • 60027 Osimo (AN) • Italy

Tel: +39 071 7202038

e-mail: info@farfisa.com • www.farfisa.com



La ACI Srl si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento i prodotti qui illustrati.
ACI Srl reserves the right to modify the products illustrated at any time.
La ACI Srl se réserve le droit de modifier à tous moments les produits illustrés.

ACI Srl se reserva el derecho de modificar en cualquier momento los productos ilustrados aquí.
E' reservada a ACI Srl o direito de modificar a qualquer momento os produtos aqui ilustrados.
Änderungen vorbehalten.