



Video intercom 2-wire system

END USER MANUAL

Table of Contents

INTRODUCTION	4
PASSWORD MANAGEMENT	4
LIST OF DEVICES	5
TECHNICAL CHARACTERISTICS OF DEVICES	7
1 OUTDOOR STATIONS	7
1.1 Access to name tags	8
2 INDOOR STATIONS	9
2.1 Indoor handset (Item VI2F-PICAB)	10
2.2 Indoor station with 4.3" LCD (item VI2F-PIT4B)	11
2.3 Indoor station with 7" LCD touch screen (item VI2F-PIT7B)	14
2.3 Indoor station with 7" LCD Touch screen - Wi-Fi (item VI2F-PIT7WF)	15
1 CARD PROGRAMMING	17
4.1 Creating a MASTER card	17
4.2 Accessing the Card Registration Menu	18
4.3 Creating a USER card	19
4.4 Deleting a USER card	20
4.5 Duplicating a MASTER card	21
4.6 Deleting all MASTER cards	22
4.7 Deleting all USER cards	23
SYSTEM OPERATION	24
1 CALL FROM AN OUTDOOR STATION	24
2 ANSWERING A CALL	25
3 DOOR OPENER FUNCTION	26
4 AUTOMATIC DOOR OPENER FUNCTION (Doctor' s Office Function)	27
5 INTERCOM CALL	27
6 MUTE MODE (Mute function)	27
7 USING A CARD TO OPEN A GATE	28
8 OPENING A GATE BY MEANS OF A DOOR OPENER BUTTON	28
9 OPENING A GATE BY MEANS OF A NUMERICAL CODE	29
10 DISPLAY OF AUXILIARY CAMERAS	29
11 IMAGE CAPTURE AND VIDEO RECORDING	29
12 REPLACEMENT OF NAME TAGS	30
CONFIGURING THE AVE VIDEO V44 APP	31
1 PRELIMINARY OPERATIONS FOR USER REGISTRATION	32
2 ASSOCIATING THE DEVICES WITH THE APP	33
3 DELETING APPS ASSOCIATED WITH THE INDOOR STATION	34
4 DELETION OF DEVICES IN THE APP	34
5 INVITING NEW USERS TO YOUR SYSTEM (SYSTEM SHARING)	35
6 DELETING AN ACCOUNT	37
7 ANSWERING A CALL	38

GENERAL WARNINGS

The Purchaser undertakes to handle the packaging with care and to store the material in an appropriate manner, in an environment without humidity and at a temperature not lower than -5 °C and not higher +40 °C.

The Purchaser undertakes to inform its own customers of the storage methods for the material supplied by AVE S.p.A.

The Purchaser undertakes to sell the Products in their original intact packaging. If this is not the case, the Purchaser undertakes to pass on to its customer the instructions for use supplied by AVE S.p.A. with the products. These instructions can also be found in catalogues, technical sheets, brochures, inserts and on the company's website (www.ave.it).

In the case of the sale of AVE S.p.A. products in the countries of the European Union, the Purchaser undertakes to check that the instructions for use of the product in the AVE S.p.A. packaging contain the specific language of the country of destination. If this is not the case, the Purchaser undertakes to request AVE S.p.A. to include in the product instructions the language and/or symbols required for the export of the goods, or the Purchaser undertakes to do so on its behalf. If the Purchaser opens the packaging before selling the products, the apparent integrity of the products must be verified; in case of doubt, the products must not be sold.

AVE S.p.A. products are products that require installation. Products and accessories must be installed by qualified personnel. The products must be installed and used in accordance with their intended purpose and in compliance with the standards applicable to the various types of installation, taking into account the provisions of the catalogue, the data sheets and the instructions published on the company's website. In any case, before putting the installed products into service, the system must be tested by authorised personnel to ensure its functionality and compliance with safety regulations in accordance with current legislation.

AVE S.p.A. reserves the right to modify and improve, without prior notice, the products illustrated in its catalogue and listed in the price list, due to the continuous process of productive, technological and regulatory adaptation. The product data sheet or other equivalent documentation is available on request from the AVE S.p.A. Technical Support Service. Consultation of the company's website for updates and confirmation of data is recommended (www.ave.it).

GENERAL INFORMATION

The AVE S.p.A. Video intercom system (Domina Video intercom range) has been designed, tested and approved in accordance with the European standards in force for the installation of electrical systems. For this reason, in addition to complying with the standards in force, it is essential to comply with all the system regulations, from the installation recommendations to the system configuration instructions described in the following paragraphs.

USEFUL REGULATORY REFERENCES

For the correct implementation of a networked hotel system, we recommend consulting some CEI standards such as:

- [CEI 64-8](#) Electrical system users with a nominal voltage not exceeding 1000 V alternating current and 1500 V direct current
- [CEI 64-55](#) Residential and commercial buildings - Guidelines for the integration of electrical system users and for the preparation of auxiliary, telephone and data transmission installations in buildings - Special criteria for hotels
- [CEI 64-100](#) Residential buildings- Guidelines for the preparation of electrical, electronic and communications infrastructures

INSTALLATION OF PRODUCTS

This device must be installed in accordance with its intended use and in compliance with all applicable codes, standards and installation regulations. The device must only be installed by qualified personnel. Improper installation or misuse of the device may result in risk of electric shock and/or fire and/or improper operation. Before installation, carefully read the relevant instructions (on the device and in the instruction manual, if available) and consult the technical information available at www.ave.it. If you believe that you do not have sufficient information for the installation, and/or if you need further clarification, please contact the AVE Technical Support Service on 0039 030 24981 and/or an AVE Customer Support Service (list available at

www.ave.it). Observe the installation and connection procedures and the operating temperatures; before putting the installed products into service, have the system checked by qualified personnel. Do not open, dismantle or alter the product under penalty of forfeiture of warranty and exclusion of liability on the part of the company.

The AVE video-intercom system complies with the strictest product standards both as regards performance and safety requirements and compliance with the relevant environmental tests. It also contains advanced video surveillance functions (which can be activated during installation of the system) that may be subject to Regulation 679/2016 ("GDPR") and the General Provision of the Video surveillance authority of 8 April 2010. Since these indications establish specific obligations for the protection of privacy, we draw attention to the fact that the installation is carried out according to the current laws and legislative decrees on "privacy".

INTRODUCTION

The purpose of this manual is to guide the installer through the installation of a video intercom system and the subsequent configuration of the parameters necessary for its correct operation. In fact, the rest of this document will outline all the steps necessary for the optimum implementation of a system, starting with the brickwork and the implementation of the electrical system, and ending with an explanation of the meaning of all the icons in the various menus of the management software.

The benefits of a video intercom system with 2-wire digital technology are:

1. **Versatility:** the 2-wire digital system can be used in both single-family settings and medium/large residential buildings.
2. **Easy and quick installation:** the wiring between the devices is carried out with only 2 non-polarised wires, thus eliminating the possibility of a fault.
3. Simple and straightforward **configuration** via dip-switches on board the devices.

PASSWORD MANAGEMENT

To ensure the security of the system and your account, it is recommended that you change the default passwords used to access the system configuration menus.

LIST OF DEVICES

OUTDOOR STATIONS

Built-in 1-call outdoor station
item **V12F-PE1**

Wall-mounted 1-call outdoor station
item **V12F-PE1AP**

Built-in 2-call outdoor station
item **V12F-PE2**

Wall-mounted 2-call outdoor station
item **V12F-PE2AP**

Built-in 4-call outdoor station
item **V12F-PE4**

Built-in 4-call outdoor auxiliary column
item **VI-PEAUX4**

Built-in 8-call outdoor auxiliary column
item **VI-PEAUX**

Built-in outdoor station model "Building"
item **V12F-PE7T**

INDOOR STATIONS

Indoor station with 4.3" LCD
item **V12F-PIT4B**

Indoor station with 7" LCD touch screen display
item **V12F-PIT7B**

Indoor station with 7" LCD touch screen display - Wi-Fi
item **V12F-PIT7WF**

Intercom handset
item **V12F-PICAB**

COMMON ITEMS

1.5A bus power supply
item **VI2F-ALI**

600mA bus power supply
item **VI2F-ALI600MA**

Bus signal amplifier
item **VI2F-AMPLI**

Signal distributor for outdoor stations
item **VI2F-PEDIST**

Signal distributor for indoor stations
item **VI2F-PIDIST**

Relay module for the management of an additional output
item **VI2F-RELAY**

Relay module for internal ringtone repetition
item **VI2F-RELAY2**

Analogue camera interface module
item **VI2F-CAM**

Replacement slide for VI2F-PE1 1-call outdoor station
item **VI-VTRPE1**

Replacement slide for the VI2F-PE2 2-call outdoor station
item **VI-VTRPE2**

Replacement slide for the VI2F-PE4 4-call outdoor station
item **VI-VTRPE4**

Replacement slide for the VI-PEAUX 8-call auxiliary outdoor station
item **VI-VTRPEAUX**

Replacement slide for the VI-PEAUX4 4-call auxiliary outdoor station
item **VI-VTRPEAUX4**

TECHNICAL CHARACTERISTICS OF DEVICES

1 OUTDOOR STATIONS

The functions and characteristics of this type of product are as follows:

CHARACTERISTICS	VI2F-PE1	VI2F-PE1AP	VI2F-PE2	VI2F-PE2AP	VI2F-PE4	VI2F-PE7T	VI-PEAUX	VI-PEAUX4
Maximum number of devices that can be installed	5						4	
Built-in installation	■	X	■	X	■	■	■	■
Wall-mounted installation	■	■	■	■	■	■	■	■
Aluminium front plate	■	■	■	■	■	■	■	■
Tag plate	■	■	■	■	■	X	■	■
Removable name tags	■	■	■	■	■	X	■	■
Name tag white light	■	■	■	■	■	X	■	■
On-board camera	■	■	■	■	X	■	X	X
Orientable camera	■	X	■	X	X	■	X	X
Camera resolution	0.4 M pixels						X	X
LED for camera night lighting	■	■	■	■	X	■	X	X
Twilight sensor	■	X	■	X	X	■	X	X
Number of calls on board	1		2		8	Max. 120	8	4
On-board relay with power output	■	■	■	■	■	■	X	X
On-board relay with normally open contact	■	■	■	■	■	■	X	X
Removable terminal block	■	X	■	X	■	■	■	■
Pulse control release button input	■	■	■	X	■	■	X	X
Open gate status detection	■	X	■	X	■	■	X	X
Adjustable electro-lock unlock time	■	■	■	■	■	■	X	X
MIFARE® card reader	■	■	■	■	X	■	X	X
Line busy signal	■	■	■	■	■	■	■	■
Call forwarded tone	■	■	■	■	■	■	■	■
In-wall installation with box	VI-BOX3	X	VI-BOX3	X	VI-BOX3	VI-BOX5	VI-BOX3	
Compatible support frame	VI-BOX3C	X	VI-BOX3C	X	VI-BOX3C	VI-BOX5C		
Wall installation with box	VI-BOX4	X	VI-BOX4	X	VI-BOX4	VI-BOX6	VI-BOX4	
Rain canopy, item	VI-RPBOX3	VI-RPPEXAP	VI-RPBOX3	VI-RPPEXAP	VI-RPBOX3	VI-RPBOX5	VI-RPBOX3	
Multiple installation with VI-PEAUX	■	X	■	X	■	X	■	■
Multiple installation with VI-PEAUX4	■	X	■	X	■	X	■	■

POSTAZIONI DA INCASSO PARETE



POSTAZIONI DA APPOGGIO PARETE

1.1 Access to name tags

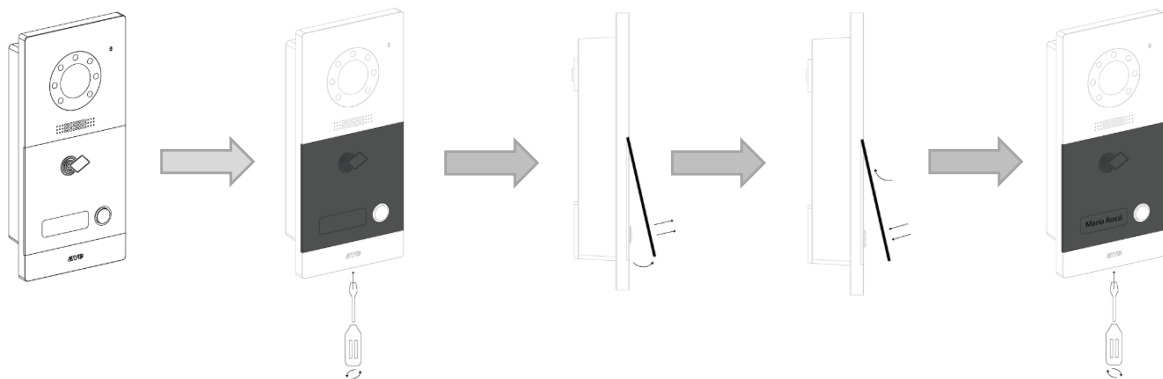
The outdoor stations have name tags on which it is possible to write the name of the user who will answer an incoming call by pressing the button next to them.

To access the name plates, proceed as follows:

VI2F-PE1-2-4 BUILT-IN OUTDOOR STATIONS : remove the front plate by unscrewing the screw at the bottom of the device, lifting the glass frame and pulling the lower part towards you.

VI2F-PE1-2AP WALL-MOUNTING OUTDOOR STATIONS: remove the front plate beforehand by unscrewing the screws at the bottom of the device and lift off the cover. Remove the plastic cover to access the name tags.

To reinstall the front plate, just follow the instructions in reverse order.



2 INDOOR STATIONS

CHARACTERISTICS	VI2F-PICAB	VI2F-PI4B	VI2F-PI7B	VI2F-PIT7WF
Wall-mounted installation	■	■	■	■
LCD size	X	4.3"	7"	7"
LCD Touch Screen	X	X	■	■
Max. number of indoor stations per flat	4			
2-wire bus power supply	■	■	■	■
Answering calls from outdoor stations	■	■	■	■
Intercom calls	X	■	■	■
Intercom call	X	■	■	■
Connection to the home Wi-Fi network	X	X	X	■
Opening external gates	■	■	■	■
Maximum number of external gates that can be managed	3	3	3	3
Door bell button input	■	■	■	■
Auxiliary relay activation	X	■	■	■
"Mute" function	■	■	■	■
View of outdoor station camera	X	■	■	■
View of auxiliary cameras	X	■	■	■
Multi-language management	X	X	■	■
Activation of "Doctor' s Office" mode	X	X	■	■
"Gate Open" signal	X	■	■	■
Frame capture when receiving a call	X	X	■	■
Video recording during the call	X	X	■	■
Installation on box 2501, horizontal centre distance 60 mm	■	X	X	X
Installation on 2502 box	■	X	X	X
Installation on 2503 horizontal box	X	X	■	■
Installation on 2503 vertical box	X	■	■	■



VI2F-PICAB



VI2F-PIT4B

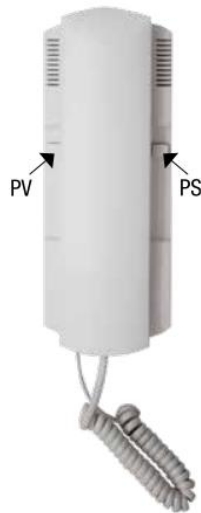


VI2F-PIT7B



VI2F-PIT7WF

2.1 Indoor handset (Item VI2F-PICAB)



TONO E VOLUME DELLA SUONERIA

Entro 60 s dall'accensione, brevi pressioni del pulsante serratura "Ps" consentono di selezionare il tono della suoneria. Il tono di default è Tono 1, sui 5 disponibili. Con brevi pressioni la selezione passa al successivo per poi ritornare automaticamente al primo, in modo circolare. L'ultimo selezionato viene automaticamente memorizzato.

Entro 60 s dal power-on, o quando è in corso una chiamata, brevi pressioni del pulsante volume "Pv" consentono di impostare il volume della suoneria. Il volume di default è Volume 3, sui 4 disponibili. Con brevi pressioni la selezione passa al successivo per poi ritornare automaticamente al primo, in modo circolare. L'ultimo selezionato viene automaticamente memorizzato.

VOLUME AUDIO

Quando la conversazione è attiva (cornetta sganciata) brevi pressioni del pulsante volume "Pv" consentono di impostare il volume dell'audio in cornetta. Il volume di default è Volume 2, sui 3 disponibili. Con brevi pressioni la selezione passa al successivo per poi ritornare automaticamente al primo, in modo circolare. L'ultimo selezionato viene automaticamente memorizzato.

RIPRISTINO DEI PARAMETRI DI DEFAULT

Se entro 60 s dal power-on il pulsante "Pv" viene premuto per 3 s, il dispositivo si predispose per il reset alle impostazioni di fabbrica, segnalandolo con un lungo "beep". Premendo nuovamente il pulsante "Pv" il reset viene effettuato, confermando l'operazione con un altro lungo "beep".

FUNZIONI BASE:

Di seguito sono riportate le funzioni base del dispositivo:

a) RISPOSTA AD UNA CHIAMATA IN ARRIVO

In modalità stand-by, sollevare la cornetta per rispondere ad una chiamata in arrivo.

b) TERMINE DI UNA CHIAMATA IN CORSO

Durante i 120 s di conversazione è possibile terminare la chiamata riagganciando la cornetta.

c) APERTURA PORTA

Quando il dispositivo è in stand-by, è chiamato o è in conversazione con un posto esterno, premere brevemente il pulsante apri-porta "Ps" per aprire la porta n° 1 (uscita alta energia EL sulle postazioni esterne). Una pressione lunga (3 s) sullo stesso pulsante agisce sulla seconda uscita delle postazioni esterne (contatto NA). Se il modulo relè (VI2F-RELAY) è presente, premendo a lungo (3 s) il pulsante volume "Pv" si aggirà sulla relativa uscita.

d) CHIAMATA PORTINERIA




In modalità stand-by, sollevare la cornetta e premere a lungo (3 s) il pulsante apri porta "Ps" per chiamare il portiere. Se il dispositivo emette 3 brevi "beep" la chiamata è fallita.





e) CHIAMATA IN ARRIVO DA PULSANTE CAMPANELLO

Il dispositivo suonerà alla pressione del pulsante campanello collegato al relativo ingresso (suono indipendente dalla suoneria di chiamata principale).

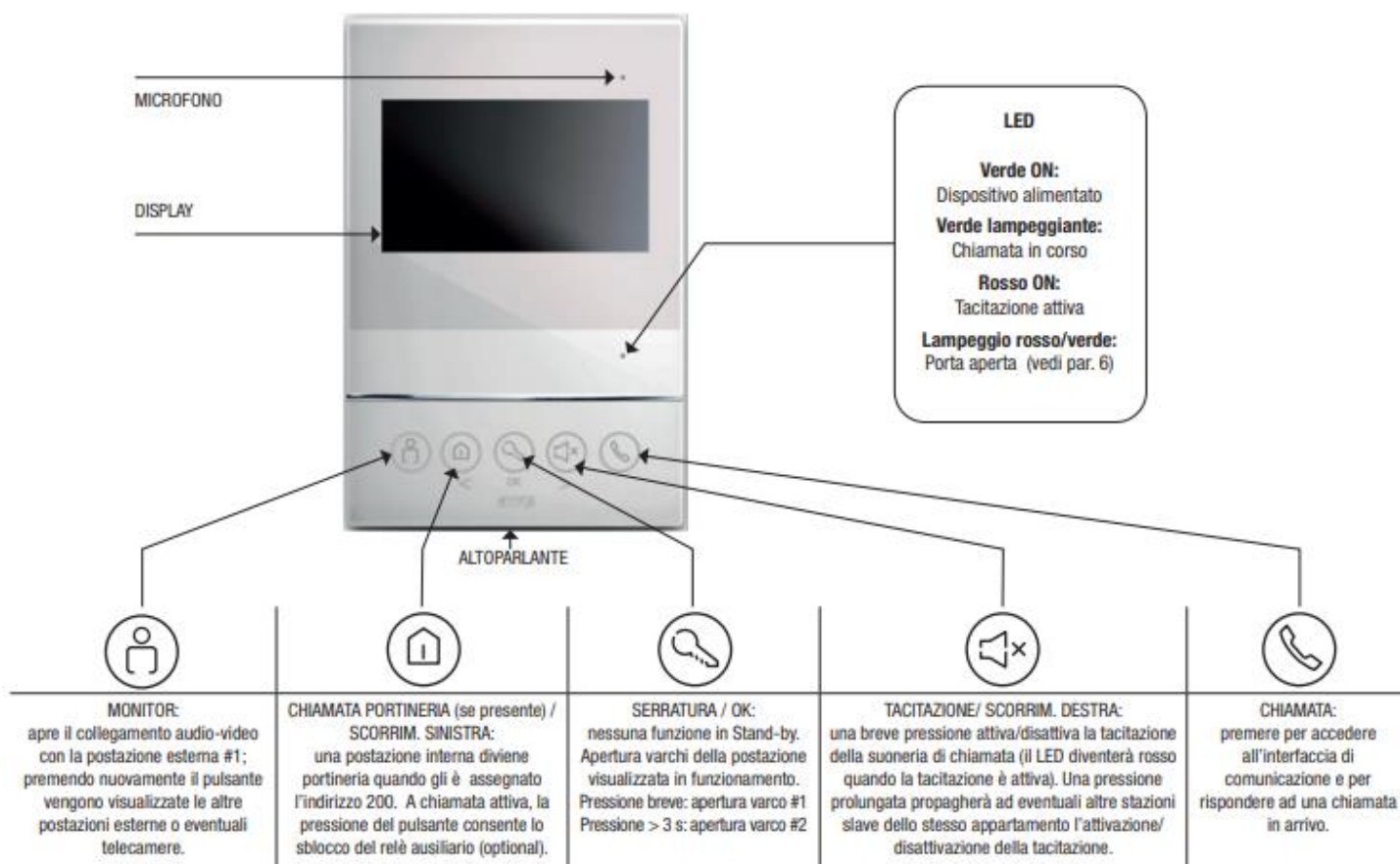
2.2 Indoor station with 4.3" LCD (item VI2F-PIT4B)

The ringtone and the volume can be changed. The following features may not be available for all installed devices as they have been implemented over time on different hardware revisions of the devices.

- a) **RINGTONE VOLUME:** press and hold to access the indoor station volume selection. Press the buttons to select the volume and press the   button to confirm. **Please note:** the  "Ringtone volume" function is available from SW version 1.52 or later.


RINGTONE SELECTION: press and hold the  button to access the indoor station volume selection. Press the   buttons to select the volume and press the  button to confirm.


MEANING OF BUTTONS



INTERCOM CALLS






The device allows for intercommunicating calls between devices installed in the same flat or between different flats.

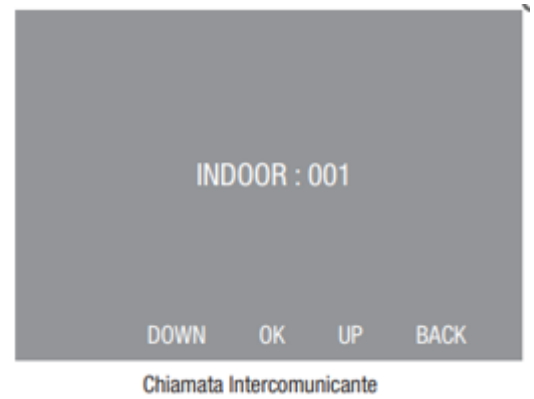
The device is supplied with the DTD function disabled (the icon on the LCD is active). To activate the function, during normal operation, press the  button and then hold down the

 button for 3 seconds. When the function is disabled, a crossed-out loudspeaker icon is displayed in the top right corner of the device's LCD screen.

Attention: "block DTD" feature available from SW version 1.52 or later.




In Stand-by mode, briefly press the button to access the intercom call:

1. Press the button to  increase or decrease  the ID number of the indoor station you want to call. Press and hold the buttons to quickly increase/decrease the parameters (min001 - max 200);
2. Press the button  to start the call. The unit will activate a  feedback tone to indicate that a call is in progress;
3. Press the button to  end the call.



VIDEO SETTINGS

During the call, the video setting parameters can be accessed by pressing and holding the "Concierge Call" button:

1. Press the button to  select the image parameter to be edited;
2. Press the button to  confirm access to the parameter;
3. Edit the parameter value using the "arrow" buttons and confirm with the  button




DOOR OPEN ALARM

When the alarm input (GS) on the outdoor station is unbalanced for more than 2 minutes, the LED on the front of the device will start flashing red/green alternately to indicate that the door has been left open.






Note: the open door signal is sent to all indoor stations in the system. To stop the signal, close the door on which the sensor is installed.

VI2F-PEXAP wall-mounted stations do not allow the management of the door open alarm.

ANSWERING A CALL


When receiving a call from an outdoor station, the user can press the  button to answer the call.

During the call, it is possible to unlock the various gates as follows:

1. Press the button briefly to  activate the unlocking of gate 1 (relay with power output at the outdoor station);
2. Press the button for approx. 3 seconds  to activate unlock 2 (dry contact relay on the outdoor station);
3. Press the button briefly to  activate the unlocking of gate 3 (dry contact relay on the auxiliary relay);
4. Press the button to  move between outdoor stations;
5. Press the button to  end the call.



CONCIERGE CALL

From the indoor station it is possible to make a call to the concierge station, if present, by  pressing the button



Note: the monitor installed in the concierge office must be assigned the unique address 200.



Interfaccia di chiamata portiere

MONITORING OF OUTDOOR STATIONS

From the outdoor station it is possible to activate the outdoor stations so that they can interact with one another.

1. Press to  activate the call to the outdoor station. If there are several outdoor stations on the system, pressing the same button allows switching between them;
2. During monitoring, it is possible to unlock all gates as previously indicated;
3. During monitoring, press the button to  activate/terminate communication.

2.3 Indoor station with 7" LCD touch screen (item VI2F-PIT7B)

LINGUA

Alla prima accensione del dispositivo è visualizzata la selezione della lingua: selezionare la lingua desiderata e premere il pulsante "Esci". Se entro 10 secondi non viene eseguita alcuna operazione sarà associata di default la lingua inglese. È, comunque, possibile modificare la lingua in un secondo momento nel seguente modo: accedere al menù Impostazioni/Lingua e selezionare la lingua richiesta.

MODIFICA PASSWORD

La password di default del dispositivo è 222222; è possibile modificare la password di default nel seguente modo: accedere al menù Impostazioni/Impostazioni Avanzate, inserire la password di default e premere OK. Selezionare il parametro "Impostazione password" ed inserire i valori richiesti. *Nota: la password deve contenere 6 numeri. In caso di smarrimento della password d'accesso al menù di configurazione avanzata, è possibile accedere al menù digitando il codice 801801 per il ripristino della password dispositivo.*

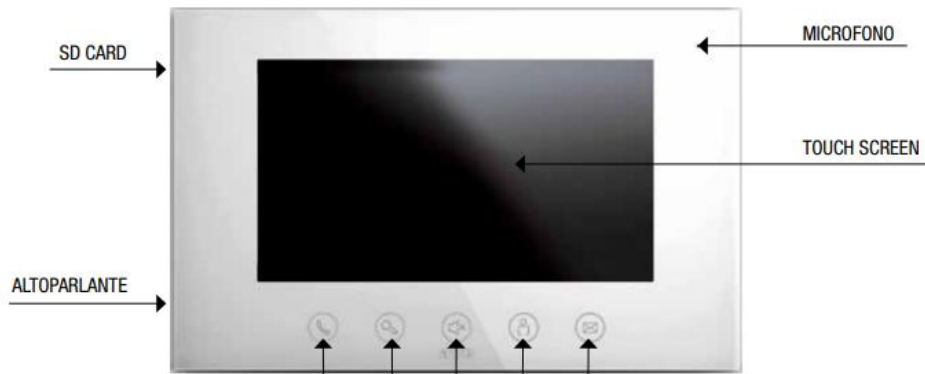
INDIRIZZAMENTO

Accedere al menù Impostazioni/Impostazioni Avanzate. Inserire la password e premere OK per accedere al menù di configurazione. Selezionare il parametro "Indirizzo", associare al touch screen l'indirizzo dell'appartamento e confermare con il pulsante OK. *Nota: l'indirizzo da associare al touch screen corrisponde al numero del pulsante da premere sulla postazione esterna oppure al numero da inserire nella postazione esterna touch.*

SUONO

Il dispositivo dispone di varie suonerie. Per ascoltare e selezionare la suoneria: accedere al menù Impostazioni/Suono e premere i pulsanti + e - per modificare la selezione. Premere il pulsante "OK" per confermare la scelta o "ESCI" per annullare. Suoneria OS: suoneria della chiamata in arrivo dalla postazione esterna; Volume suoneria: volume della suoneria di chiamata; Suoneria IS: suoneria della chiamata intercomunicante in arrivo; Ripetere la suoneria: al termine del ciclo di chiamata la suoneria si ripete fino allo scadere del tempo di chiamata; Button Tone: attivazione del suono alla pressione dei pulsanti.

SIGNIFICATO PULSANTI



CHIAMATA:

premere per rispondere/chiedere una chiamata in arrivo. Premere per parlare quando si sta visualizzando una postazione esterna senza una chiamata in corso



SERRATURA:

nessuna funzione in Stand-by; durante una chiamata in arrivo e/o una conversazione, una breve pressione sblocca il primo relè della postazione esterna, una pressione prolungata attiva il secondo relè.



TACITAZIONE:

una breve pressione attiva/disattiva la tacitazione della suoneria di chiamata. Una pressione prolungata propagherà ad eventuali altre postazioni interne slave dello stesso appartamento lo stato della tacitazione.



MONITOR:

accesso all'interfaccia di monitoraggio



SCHERMO:

spegne/accende lo schermo in funzione dello stato di quest'ultimo.

CHIAMATE:

RISPOSTA AD UNA CHIAMATA ENTRANTE

Al giungere di una chiamata inoltrata da una postazione esterna, il dispositivo inizierà a squillare e sulla postazione interna "Master" sarà visualizzata l'immagine proveniente dalla telecamera della postazione esterna.

E' possibile rispondere alla chiamata premendo il pulsante . La risposta ad una chiamata taciterà tutte le postazioni interne presenti nell'appartamento.

Durante la chiamata, premendo brevemente sarà sbloccato il primo varco (1^ uscita ad alta energia sulla postazione esterna); una pressione prolungata (>3 sec.) dello stesso pulsante attiverà la 2^ uscita della postazione esterna. Una breve pressione del pulsante attiverà l'uscita sul relè ausiliario, se presente.

Dopo 5 sec. dall'apertura porta la chiamata sarà automaticamente chiusa.

Premendo è possibile spostare la visualizzazione su una video-camera di estensione, se presente.

Il residente può interrompere la chiamata in corso in qualsiasi momento premendo l'icona "Fine" presente sul display oppure il pulsante .

CHIAMATA VERSO LA PORTINERIA

Dalla postazione interna VI2F-PIT7B è possibile inoltrare una chiamata verso la portineria (se presente): accedere al menù "Chiamata", digitare l'interno portineria (200) e premere il pulsante "Chiamata"; automaticamente sarà attivata una chiamata verso la portineria.

CHIAMATA INTERCOMUNICANTE

Il sistema consente di comunicare tra le varie postazioni interne di un appartamento: accedere al menù chiamata e premere sul pulsante "intercomunicante"; tutte le postazioni interne dell'appartamento inizieranno a suonare, la pressione del pulsante cornetta di una di esse attiverà la chiamata interfono.

CHIAMATA INTERFONO

Accedendo al menù "chiamata" è possibile avviare una chiamata intercomunicante tra appartamenti diversi appartenenti all'impianto: inserire il numero dell'appartamento e premere il pulsante "Chiamata"; le postazioni interne dell'appartamento chiamato inizieranno a suonare, la pressione del pulsante di una di esse attiverà la risposta interfono.

MONITORAGGIO TELECAMERE

Il dispositivo consente la visualizzazione delle telecamere delle postazioni esterne o di eventuali telecamere analogiche attraverso l'interfaccia VI2F-CAM.

Premere il pulsante "videocamera" per attivare il flusso video della prima postazione esterna; premendo le apposite frecce è possibile spostarsi da una telecamera a quella successiva o precedente. Nel caso non vi fossero ulteriori telecamere il dispositivo mostra una schermata nera e successivamente chiude la finestra di visualizzazione.

La visualizzazione della telecamera ha una durata di 30 secondi anche se è sempre possibile fermare la visualizzazione premendo il pulsante "Esci"; lo spostamento da una telecamera all'altra ripristina la visualizzazione per 30 secondi.

APERTURA VARCHI

Durante una chiamata o durante il monitoraggio della postazione esterna è possibile azionare i relè che sbloccano i varchi presenti nell'impianto.

- Apertura Varco 1 (contatto alta energia a bordo della postazione esterna): premere brevemente il pulsante oppure il pulsante "sblocco 1" sul display del dispositivo;
- Apertura Varco 2 (contatto n.o. a bordo della postazione esterna): premere per un tempo >3 s il pulsante oppure il pulsante "sblocco 2" sul display del dispositivo;
- Apertura Varco 3 (contatto in scambio a bordo dell'interfaccia relè art. VI2F-RELAY, optional): premere brevemente il pulsante .

ALLARME PORTA APERTA

Quando l'ingresso d'allarme "GS" presente sulla postazione esterna è sbilanciato da più di 2 minuti, il dispositivo emette una segnalazione ottica (lampeggio del led chiave) e se il display è acceso verrà mostrata l'icona porta aperta per segnalare che la porta è stata dimenticata aperta.

Nota: la segnalazione di porta aperta è inviata a tutte le postazioni interne dell'impianto; per bloccare la segnalazione è necessario provvedere alla chiusura della porta ad essa associata.

IMPOSTAZIONI VIDEO

In modalità Chiamata in corso oppure durante il monitoraggio di una telecamera, premere l'icona "Impostazioni" per accedere al menù di impostazione del display del dispositivo: premere i pulsanti + e - per modificare i valori di luminosità, contrasto, colore.

ACQUISIZIONE FOTOGRAFIE E VIDEO

Di default ad ogni chiamata in arrivo viene associata l'acquisizione del primo fotogramma della stessa. Durante una chiamata è, inoltre, possibile acquisire ulteriori fotogrammi premendo il pulsante "Foto" sul menù del display.

Le fotografie sono memorizzate nella memoria interna del dispositivo.

Se sul dispositivo è installata una SD card (non fornita a corredo) è possibile salvare un filmato della durata di 15 secondi: durante una chiamata premere il pulsante "Registra" per acquisire il filmato. Le fotografie e le registrazioni video sono consultabili nel menù "Messaggio" premendo sui rispettivi pulsanti.

All'interno dei menù, oltre a poter visionare fotografie e registrazioni è possibile cancellare una singola Fotografia/Video o tutta la lista premendo i rispettivi pulsanti

È possibile disattivare le funzioni di acquisizione automatica del fotogramma nel seguente modo: accedere al menù "Impostazioni/Impostazioni Avanzate, inserire la password e premere "OK". Entrare nel menù "Altre Impostazioni", eliminare la selezione dal parametro e premere "OK".

RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

È possibile ripristinare i parametri di fabbrica nel seguente modo: accedere al menù Impostazioni/Impostazioni Avanzate, inserire la password di default e premere OK. Selezionare il parametro "Reset dispositivo" e confermare. In caso di smarrimento della password d'accesso al menù di configurazione avanzata, è possibile accedere al menù digitando il codice 801801 per il ripristino della password dispositivo. *Nota: la procedura di reset non cancella fotografie e video precedentemente registrati.*

2.3 Indoor station with 7" LCD Touch screen - Wi-Fi (item VI2F-PIT7WF)

FUNZIONI DI BASE E CONFIGURAZIONE

PRIMA ACCENSIONE

Il dispositivo può essere alimentato direttamente dal BUS 2 fili o mediante un alimentatore stabilizzato 30 Vcc (VI2F-ALI600MA).

Alla prima accensione, o dopo un ripristino dei parametri di fabbrica, sull'LCD sarà visualizzata la pagina di selezione lingua: dopo aver effettuato la scelta verrà visualizzata la home page del dispositivo.

Nota: se non viene selezionata alcuna lingua, dopo 1 minuto sarà selezionata in automatico la lingua inglese.

RISPOSTA AD UNA CHIAMATA

All'arrivo di una chiamata da una postazione esterna, il monitor interno comincerà a squillare e sarà visualizzata la schermata sotto riportata:



Sarà possibile:

- Rispondere alla chiamata in arrivo premendo il pulsante 8
- Sbloccare le elettroserrature durante la conversazione:
 - Sblocco 1 (relè in potenza): pressione del pulsante 5
 - Sblocco 2 (relè a contatto pulito): pressione del pulsante 6
 - Sblocco 3 (relè ausiliario a contatto pulito): pressione di 3 sec del pulsante 7Dopo 5 secondi dallo sblocco di un'elettroserratura, il dispositivo ritorna automaticamente alla pagina principale.
- Chiudere/rifiutare una chiamata premendo sul pulsante 9
- Modificare il livello del volume della chiamata mediante i pulsanti 1 e 2
- Durante la chiamata, premendo il pulsante 3 è possibile scattare una fotografia dalla telecamera della postazione esterna
- Durante la chiamata, premendo il pulsante 4 è possibile registrare un filmato; per tale operazione è necessario inserire una SD card nel dispositivo.

HOME PAGE

Nella home page del dispositivo (riportata a lato) sono rappresentati alcuni menù rapidi ai quali è possibile accedere premendo sugli stessi. Sul pulsante "Registro" della pagina principale, è visualizzato un piccolo numero che identifica quante chiamate sono presenti nel registro chiamate.

REGISTRO

Il menù Registro è utilizzato per salvare le informazioni delle chiamate giunte al dispositivo.

Premendo su ogni singola chiamata si può visualizzare la fotografia scattata nei primi 3 secondi della stessa.

Premendo sulla scritta "Cancella tutto" è possibile pulire il registro delle chiamate.

Il registro chiamate può memorizzare un numero massimo di 200 chiamate.

SFONDO

Nel menù "Sfondo" è possibile selezionare lo sfondo della home page della postazione interna videocitofonica.

Entrare nel menù, selezionare lo sfondo desiderato tra quelli visualizzati e premere "Fine" per confermare l'operazione.

Premendo il pulsante "Cancella" l'operazione sarà terminata ed il dispositivo tornerà automaticamente alla home page.

Premendo il pulsante "Reset", il dispositivo visualizzerà l'immagine di default.



CHIAMATA

Il menù "Chiamata" è utilizzato per effettuare chiamate verso altri monitor dello stesso appartamento o di appartamenti differenti oppure verso la postazione della portineria.

Chiamata intercomunicare: inserire il numero dell'appartamento da chiamare (1-128) e premere l'icona ③

Chiamata verso la portineria: inserire il numero 200 (il numero attribuito della portineria non è modificabile) e premere il pulsante ③

Chiamata interfono: premere il pulsante "Chiamata interna" per avviare una chiamata verso tutte le postazioni interne dell'appartamento; tutte le postazioni interne cominceranno a suonare.

MESSAGGIO VOCALE

La funzione consente di registrare un breve messaggio sulla postazione interna che potrà essere riascoltato in un secondo momento.

Sulla home page del dispositivo apparirà un numero per visualizzare quanti messaggi sono presenti all'interno del menù.

Registrazione di un messaggio: premere il pulsante di registrazione sulla parte sinistra dello schermo per avviare la registrazione e successivamente registrare il proprio messaggio. Premere nuovamente il pulsante per terminare la registrazione. Il tempo massimo di registrazione è 30 secondi ed il tempo rimanente per la registrazione di un messaggio è visualizzato nella parte bassa dello schermo.

Riascoltare un messaggio: premere il pulsante "Play" (triangolo verde) in corrispondenza del messaggio da riascoltare per attivarne la riproduzione.

Cancellazione della lista dei messaggi: premendo il pulsante "Cancella tutto" sarà possibile svuotare il registro.

Nota: il numero massimo di messaggi registrabili è 30.

MONITOR

Premendo sul pulsante "Monitor" è possibile attivare l'interfaccia verso le postazioni esterne

Monitoraggio e sblocco elettroserrature: spostarsi tra le varie postazioni esterne (se sull'impianto ne sono installate più di una) per visualizzare le loro telecamere. Durante il monitoraggio è possibile sbloccare l'elettroserrature premendo gli appositi pulsanti di sblocco.

Sorveglianza, cattura foto/video: durante l'operazione di sorveglianza delle telecamere è possibile acquisire:

un'immagine premendo il pulsante ③

un filmato premendo il pulsante ④

Chiamata: durante l'operazione di sorveglianza delle telecamere è possibile attivare una comunicazione verso la postazione esterna premendo il pulsante ③

Note:

Le foto e i video acquisiti sono salvati nel registro delle chiamate.

Quando l'APP AVE VIDEO V44 associata, monitora da remoto la stazione esterna, il monitor principale "MASTER" entra nello stato di interfono Cloud e non può essere utilizzato.

I monitor "SLAVE", a loro volta, entreranno nello stato di standby e non potranno monitorare la postazione esterna. Il normale funzionamento sarà ripristinato quando la comunicazione verso APP AVE VIDEO V44 cesserà.

IMPOSTAZIONI

Entrando nel menù "Impostazioni" è possibile accedere a tutti i parametri di configurazione del sistema. Di seguito sono riportati i significati delle varie voci presenti nel menù:

IMPOSTAZIONI DISPLAY

- Luminosità: luminosità dello schermo;
- Ritardo screensaver: tempo trascorso il quale il blocca schermo è attivato;
- Durata screensaver: tempo dopo il quale lo schermo viene spento.

TONO DI AVVISO

- Volume suoneria: volume della suoneria al giungere di una chiamata;
- Volume tasti: volume del suono di pressione dei pulsanti;
- Tono tasti: suono emesso alla pressione di un pulsante;
- Suoneria: suono riprodotto all'arrivo di una chiamata.

NON DISTURBARE

Attivazione della funzione DND che inibisce la suoneria del dispositivo: premere il pulsante per attivare/disattivare la funzione. La pressione del pulsante per 5 secondi propaga lo stato di DND attivo/spento a tutte le postazioni interne dell'appartamento.

IMPOSTAZIONE LINGUA

Selezionare la lingua del dispositivo tra quelle proposte.

CONFIGURAZIONE DATA E ORA

- Data e Ora: selezionare la data e l'ora del dispositivo;
- Sincronizza automaticamente l'ora: se il dispositivo è collegato ad internet, data ed ora vengono automaticamente sincronizzati;
- Formato 12 ore: attivazione del formato ora con modalità AM e PM;
- Fuso orario: selezionare il fuso orario della zona in cui il dispositivo è installato;
- Ora legale: attivazione ora legale/solare;
- Server NTP: inserire l'indirizzo del server per l'acquisizione automatica dell'ora.

RETE

Menù per l'attivazione della connessione WI-FI del dispositivo, della selezione della rete e per l'inserimento della password di sicurezza di tale rete.

ALTRE CONFIGURAZIONI

- Apertura automatica: attivazione automatica del relè in potenza all'arrivo di una chiamata;
- Registrazione automatica: avvio della registrazione automatica all'arrivo di una chiamata;
- Numero di postazioni esterne associate: il parametro indica il numero di postazioni esterne presenti sull'impianto per la loro visualizzazione da APP AVE VIDEO V44.

IMPOSTAZIONE CLOUD INTERCOM

Menù per l'attivazione del servizio Cloud per la gestione della risposta alle chiamate in arrivo da APP AVE VIDEO V44;

Aggiungi nuovo utente:

- Visualizzazione del codice QR univoco dell'impianto per l'associazione dello stesso all'APP AVE VIDEO V44;
- Attivazione Cloud Intercom: parametro per l'attivazione della comunicazione verso il server di remotizzazione dell'impianto; il parametro deve essere attivo (situazione di default) per la gestione dell'impianto tramite APP AVE VIDEO V44;
- Indirizzo del server Cloud Intercom: indirizzo del server di remotizzazione. Il parametro non deve essere modificato.

Cancella utente APP: cancellazione di un utente associato all'impianto.

Nota: non è possibile cancellare l'utente proprietario dell'impianto, se si desiderasse effettuare tale operazione è necessario ripristinare i parametri di fabbrica del dispositivo.

INFO

Informazioni di sistema.

- Aggiornamento APP: consente, tramite una SD card (non fornita a corredo) inserita nell'apposito slot posto sul lato del dispositivo, l'aggiornamento dello stesso.

IMPOSTAZIONI PASSWORD

In questo menù è possibile modificare la password di accesso ai parametri avanzati di configurazione. Inserire la password attuale di accesso al menù: nella maschera che viene successivamente visualizzata inserire la vecchia password, la nuova password e confermare quest'ultima. La password di default è 222222.

IMPOSTAZIONI DI CONFIGURAZIONE

Inserire la password di sicurezza per accedere ai seguenti parametri:

- Impostazione numero appartamento: è il numero dell'appartamento assegnato al dispositivo (numero corrispondente al pulsante di chiamata sulla postazione esterna)
- Reset dispositivo: ripristino dei parametri di fabbrica del dispositivo.

ASSOCIAZIONE APP AVE VIDEO V44

Il dispositivo può essere associato ad un cellulare per la risposta alla chiamata in arrivo da un cellulare con sistema operativo iOS o Android.

Scaricare l'applicazione AVE VIDEO V44 dall'APP STORE o da GOOGLE PLAY e registrare il nuovo utente.

Per associare il cellulare è sufficiente entrare nel menù impostazioni e successivamente nel menù "Impostazione Cloud Intercom". Premere il pulsante "Aggiungi nuovo utente" ed inquadrare il QR code con la fotocamera del telefono.

1 CARD PROGRAMMING

The system allows the management of the main relay of the outdoor stations (item VI2F-PE1, VI2F-PE2, VI2F-PET7) through the use of cards with MIFARE technology (item 44339CHU-MB).

Outdoor stations items VI2F-PE4 and VI-PEAUX do not support the card reading/programming function.

The maximum number of cards that can be managed is 200 (1 x MASTER + 199 x SLAVE).

There are two types of cards available:

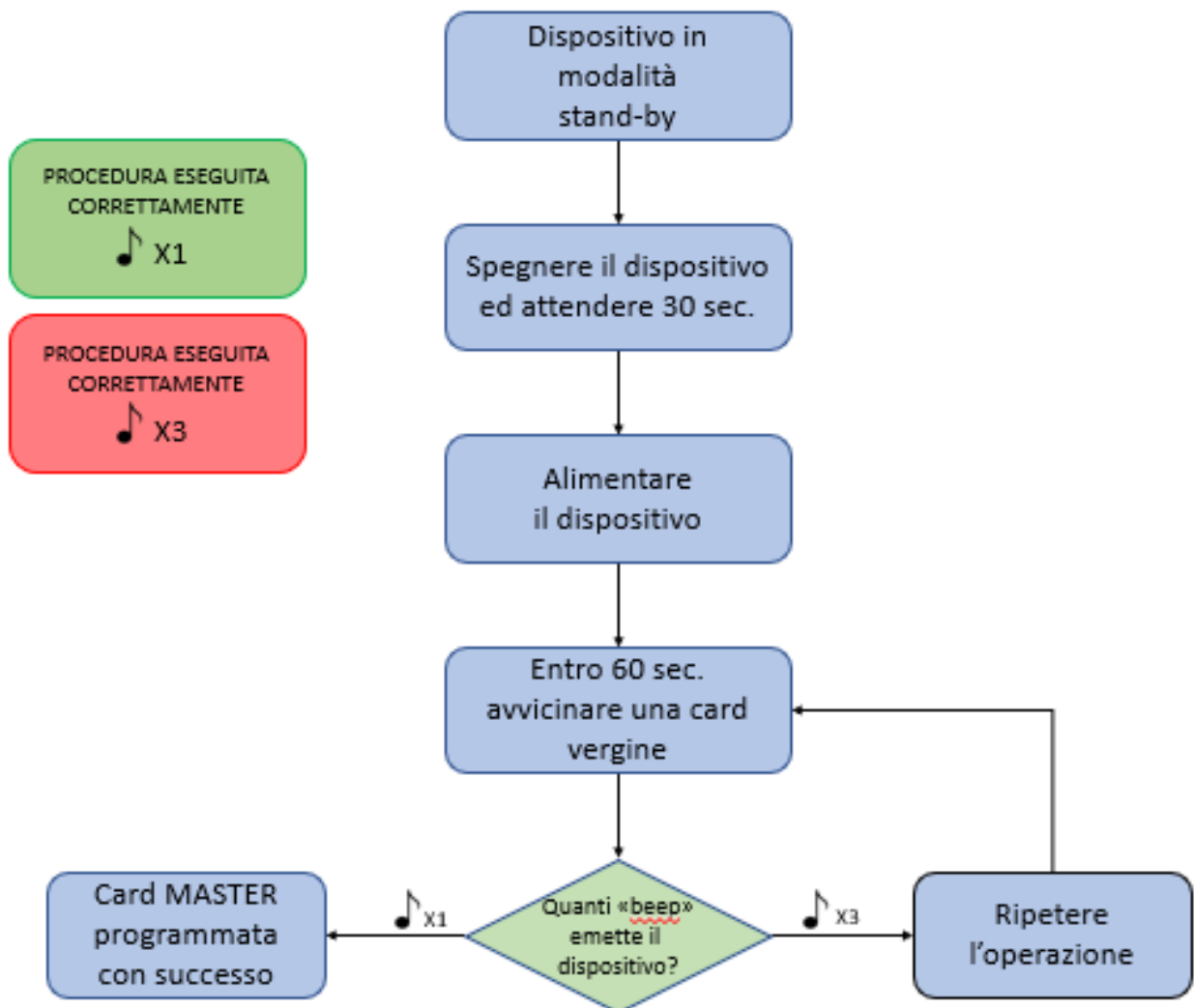
- MASTER card: this is the system card through which other cards can be generated. To create USER cards, a MASTER card must have been created.
- USER cards: these are the cards to be given to customers and which will be used to open the gate

4.1 Creating a MASTER card

The procedure for creating a MASTER card is outlined below:

- Disconnect the power supply from the outdoor station;
- Wait 30 seconds and reconnect the power supply;
- Within 60 seconds of switching the device back on, touch the card reader located on the outdoor stations (identified by the special logo on the front of the device) with a blank card (item 44339CHU-MB) and wait for a long confirmation "beep".

PROGRAMMAZIONE CARD MASTER



4.2 Accessing the Card Registration Menu

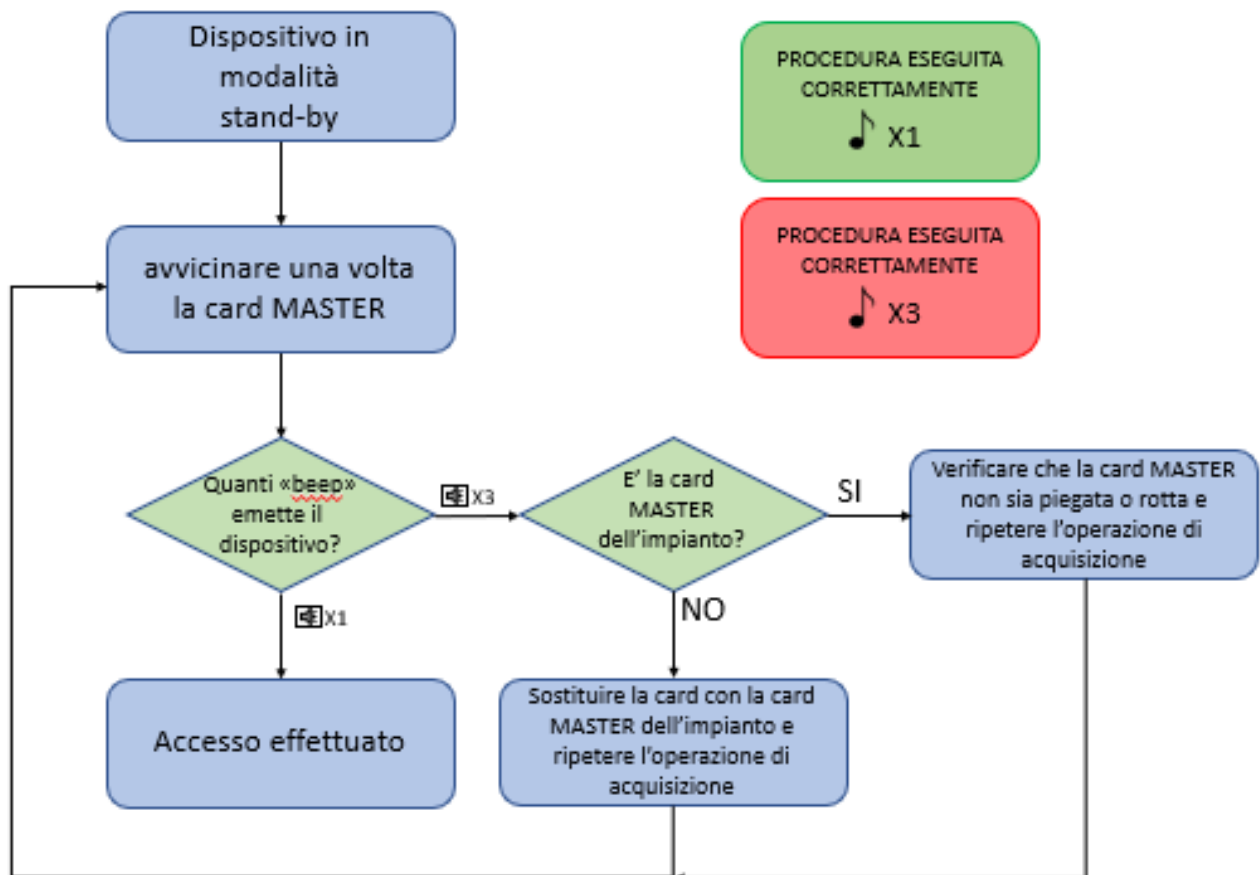
The system allows the management (programming and deletion) of user cards.

To access these functions, it is necessary to enter the registration menu and select the operation to be performed.

The procedure for accessing the Card registration menu is as follows:

- a. In stand-by mode (system at rest), touch the card reader located on the outdoor station with the MASTER card: the device will emit a confirmation "beep".

ACCESSO AL MENU' REGISTRAZIONE CARD

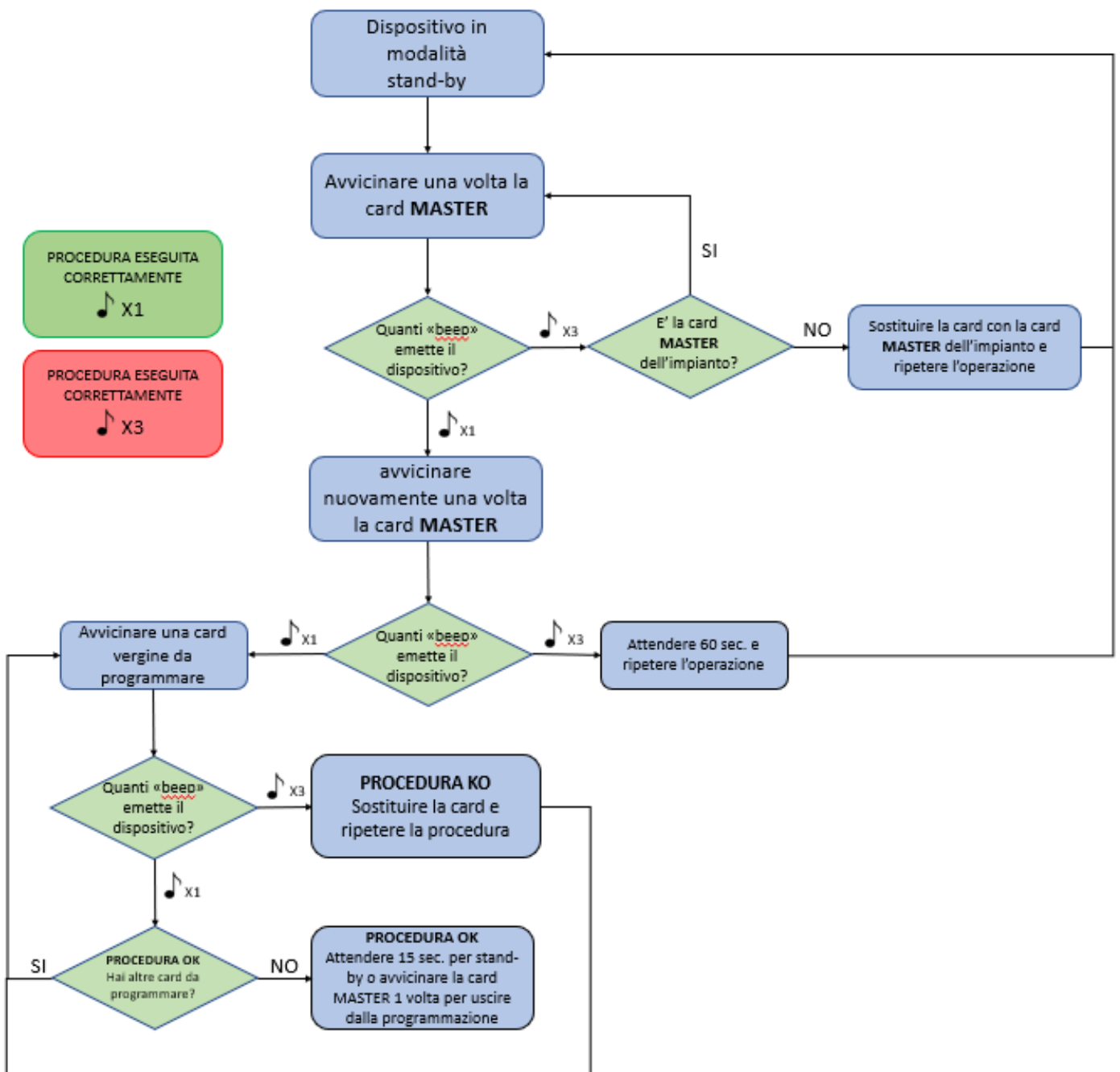


4.3 Creating a USER card

The procedure for creating a User card is outlined below:

- From the Card Registration menu, touch the card reader located on the outdoor station with the MASTER card **once**. The outdoor station will beep to confirm that it has entered "User Card Creation" mode;
- Within 15 seconds, touch the card reader with a blank card and wait for a "beep" to confirm the operation. Proceed with the other cards to be associated;
- If no operations are performed for 15 seconds, the system exits the user card programming procedure.
- At the end of the procedure, touch the reader with the MASTER card to exit the programming menu.

PROCEDURA DI CREAZIONE CARD UTENTE

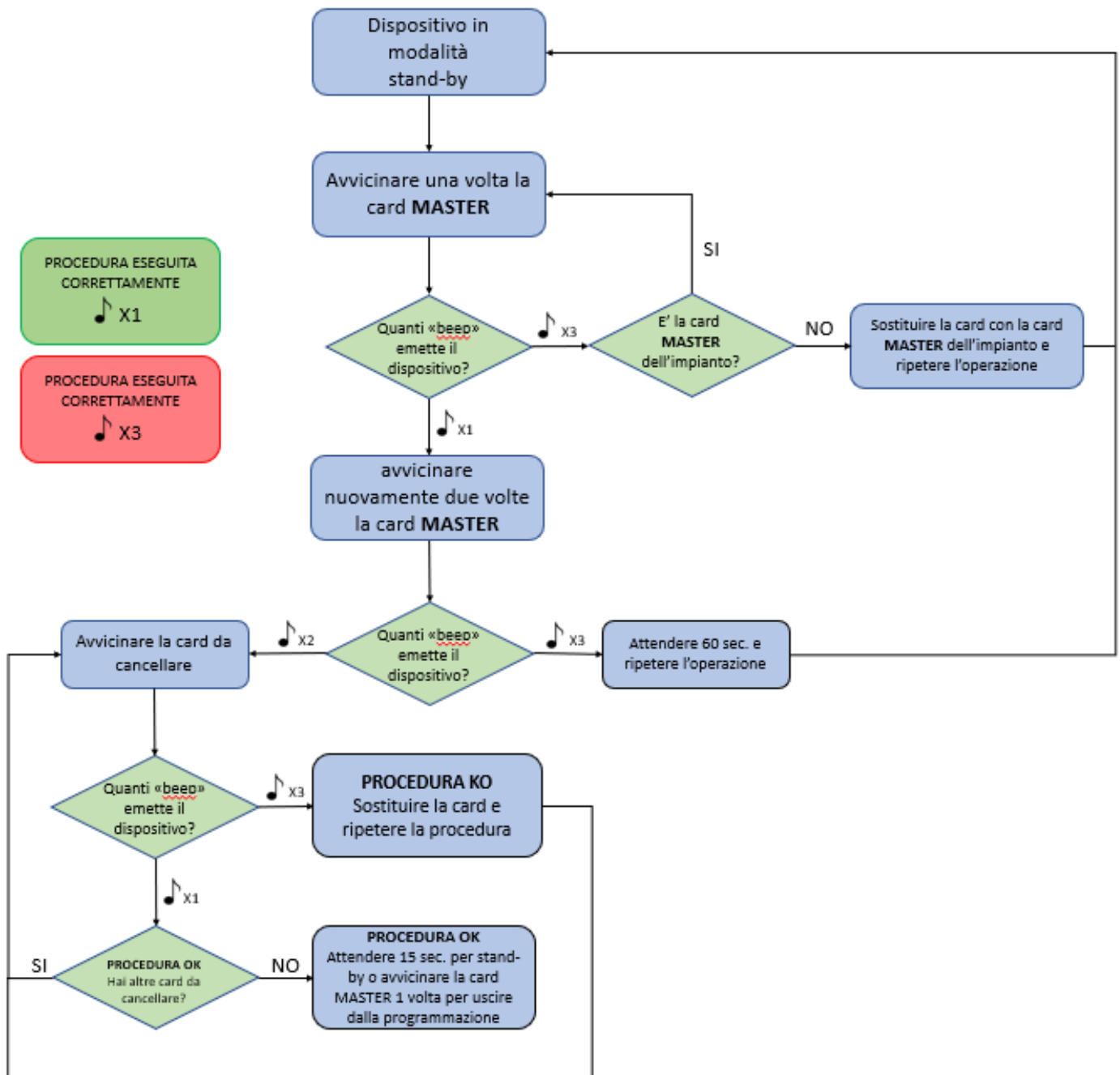


4.4 Deleting a USER card

The procedure for deleting a user card is set out below:

- From the Card Registration menu, touch the card reader located on the outdoor station with the MASTER card **twice**. The outdoor station will emit two "beeps" confirming that it has entered "user card deletion" mode;
- Within 15 seconds, touch the reader on the outdoor station with the card to be deleted. If the operation is successful, the device will emit a confirmation "beep" and will prepare for a new deletion;
- If no operations are performed for 15 seconds, the system exits the user card programming procedure.
- At the end of the procedure, touch the reader with the MASTER card to exit the programming menu.

PROCEDURA DI CANCELLAZIONE CARD UTENTE

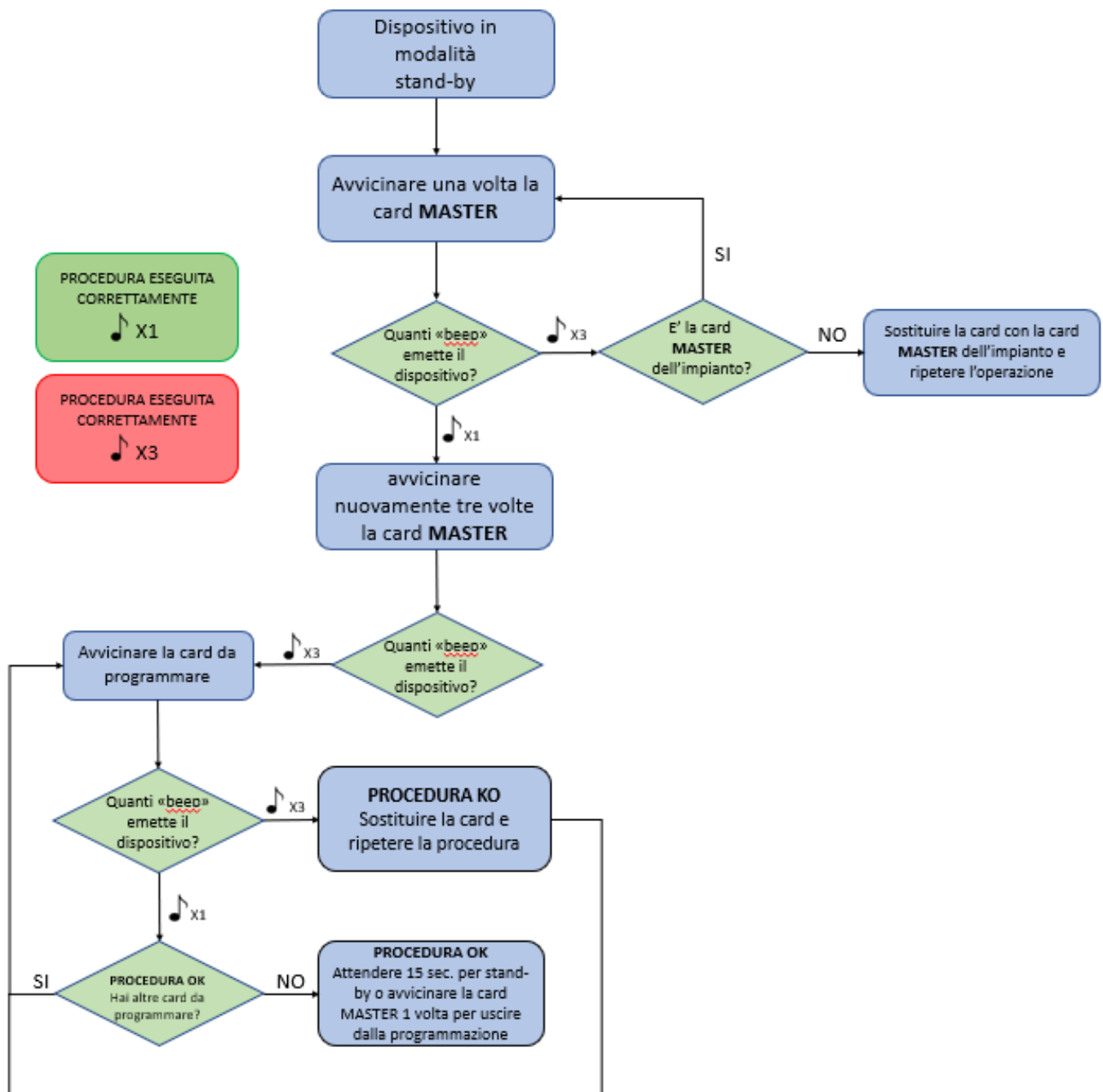


4.5 Duplicating a MASTER card

The procedure for creating several MASTER cards is outlined below:

- From the Card Registration menu, touch the card reader located on the outdoor station with the MASTER card **three times**. The outdoor station will emit three "beeps" confirming that it has entered "MASTER card multiple creation" mode;
- Within 15 seconds, touch the card reader with a blank card and wait for a "beep" to confirm the operation. Proceed with the other cards to be associated;
- If no operations are performed for 15 seconds, the system exits the user card programming procedure.
- At the end of the procedure, touch the reader with the MASTER card to exit the programming menu.

PROCEDURA DI DUPLICAZIONE CARD MASTER

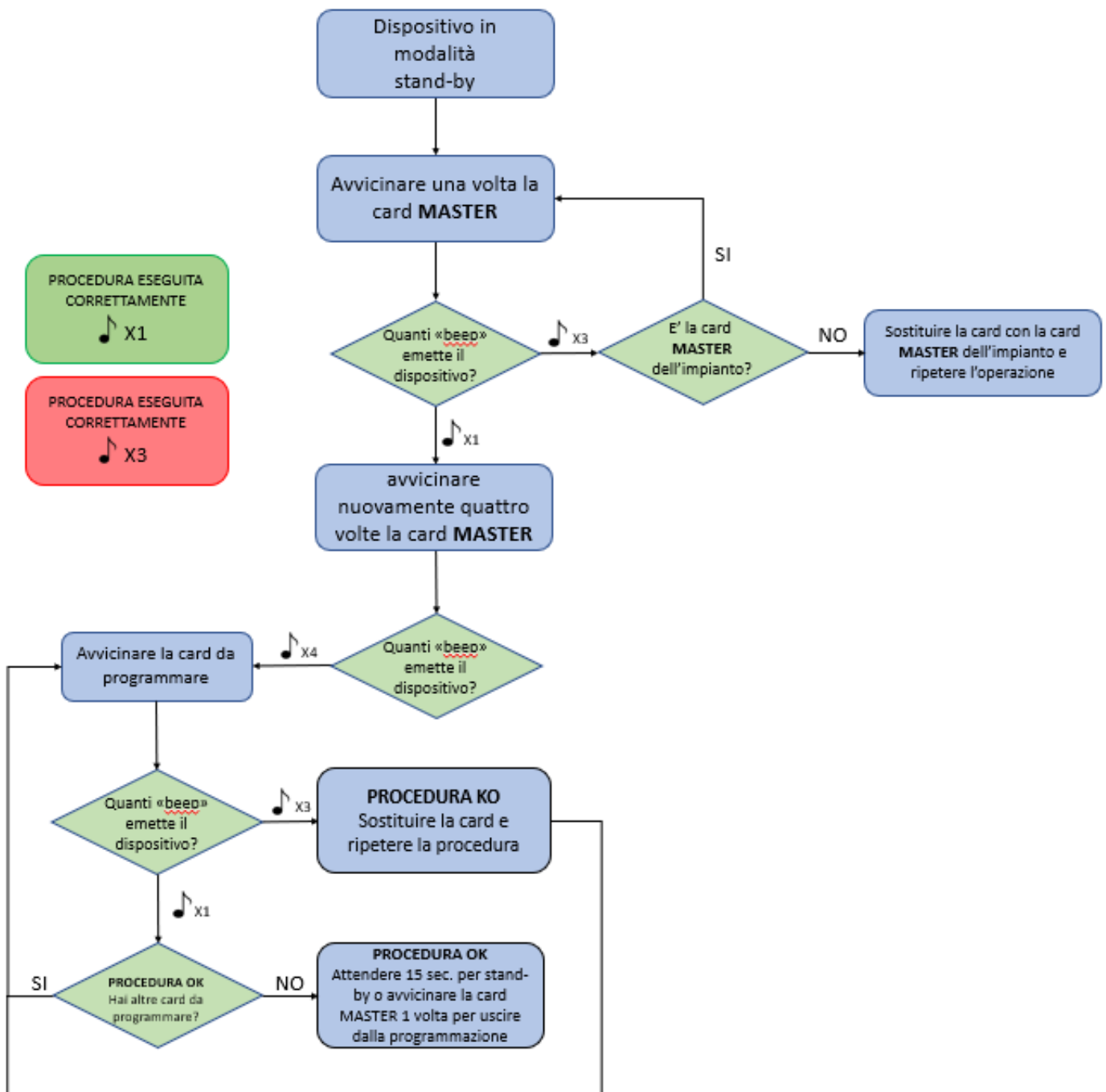


4.6 Deleting all MASTER cards

The procedure for deleting all MASTER cards is outlined below:

- e. From the Card Registration menu, touch the card reader located on the outdoor station with the MASTER card **four times**. The outdoor station will emit four audible signals confirming that it has entered the "user card deletion" mode;
- f. Within 15 seconds, touch the reader on the outdoor station with the card to be deleted. If the operation is successful, the device will emit a confirmation tone and prepare for a new deletion;
- g. If no operations are performed for 15 seconds, the system exits the user card programming procedure.
- h. At the end of the procedure, touch the reader with the MASTER card to exit the programming menu.

PROCEDURA DI CANCELLAZIONE CARD MASTER

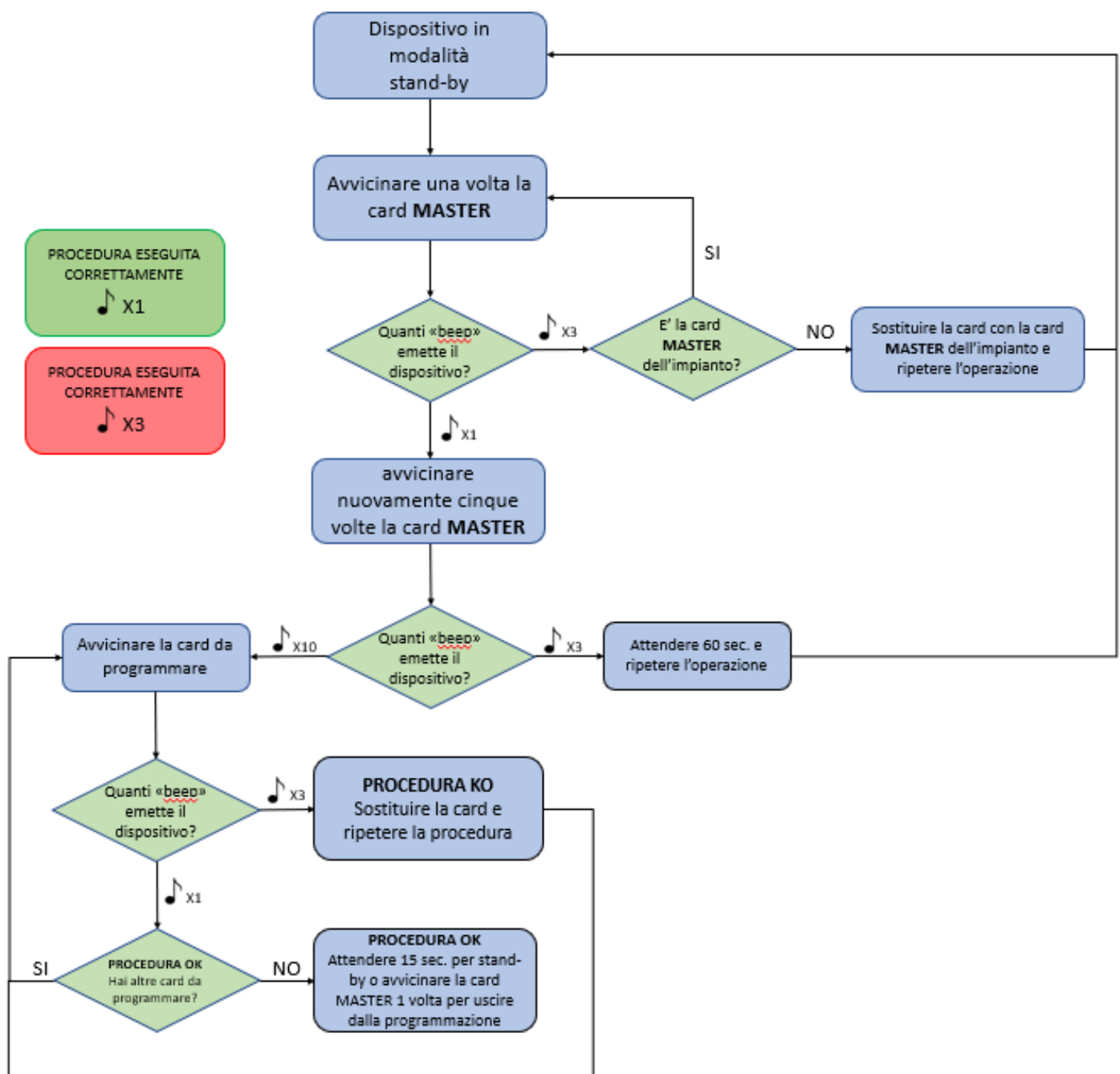


4.7 Deleting all USER cards

The procedure for deleting all User cards is outlined below:

- From the Card Registration menu, touch the card reader located on the outdoor station with the MASTER card **five times**. The outdoor station will emit ten "beeps" confirming that it has entered the "user card deletion" mode;
- If the procedure is successful, the outdoor station will beep once and return to Stand-by mode.
- If the procedure is unsuccessful, the outdoor station will beep three times and return to Stand-by mode;
- If no operations are performed for 15 seconds, the system exits the user card programming procedure.
- At the end of the procedure, touch the reader with the MASTER card to exit the programming menu.

PROCEDURA DI CANCELLAZIONE DI TUTTE LE CARD UTENTE

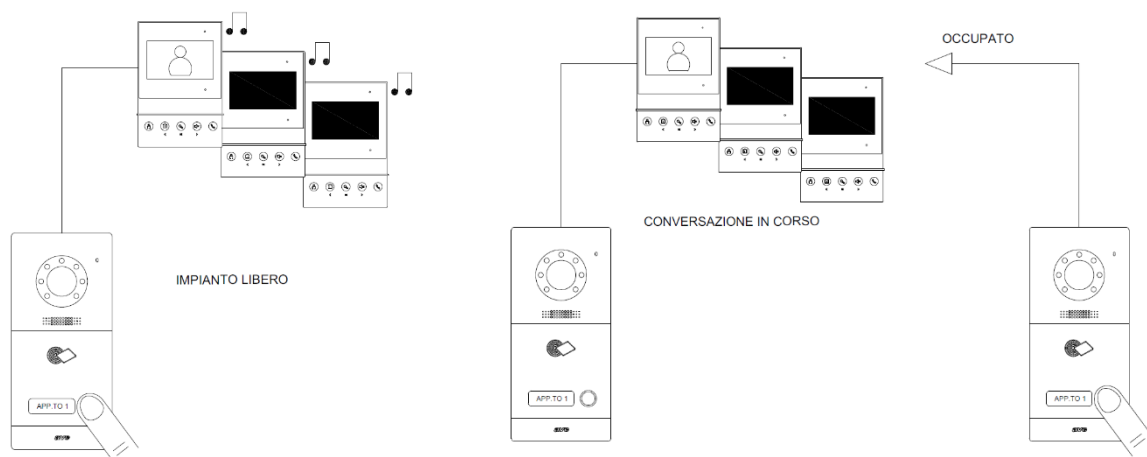


SYSTEM OPERATION

1 CALL FROM AN OUTDOOR STATION

Press one of the buttons on the outdoor stations to make a call to the corresponding indoor station.

- If the system is free, the call will be forwarded to the corresponding selected indoor station
- If the system is busy with another call, the outdoor station will emit three "line busy" beeps. Wait a few moments and repeat the operation.



ATTENTION: if the call button is held down for more than 2 seconds, the call is cancelled. This behaviour is a feature of the system to prevent malicious persons from blocking the system by holding down a button with a "foreign body".

To make a call from the outdoor station with LCD, proceed as follows:

- a. Name list mode: press on the name corresponding to the desired extension; to move from one page to another, press on the arrows at the top of the screen;
- b. Numeric keypad mode: enter the number of the desired extension (if known) and press the handset button. If the extension is not known, it is possible to display the list of extensions by pressing the "figure" button (located at the top of the screen); scroll through the list of extensions and select the desired one.

2 ANSWERING A CALL

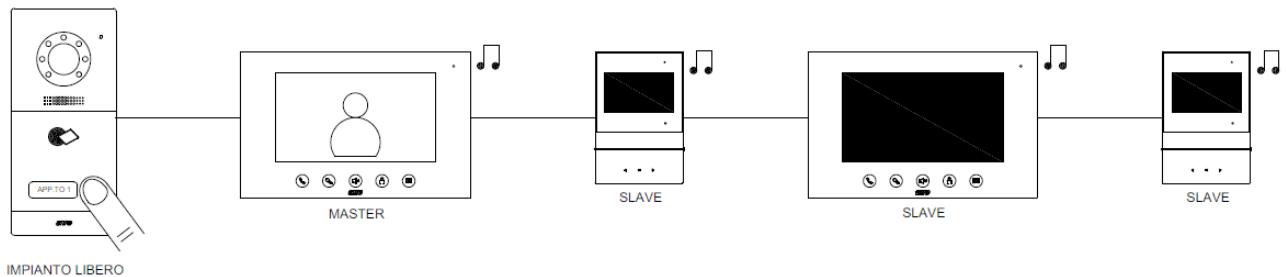
When receiving a call from an outdoor station, the system behaves as follows:

- 4.3" touch Screen (item V12F-PIT4B) and 7" touch Screen (item V12F-PIT7B): the LCD of the device displaying the camera from which the call originated is activated. To answer the call, press the "handset" button.
- Handset (item V12F-PICAB): emits the call in-progress tone. To answer the call, pick up the handset.

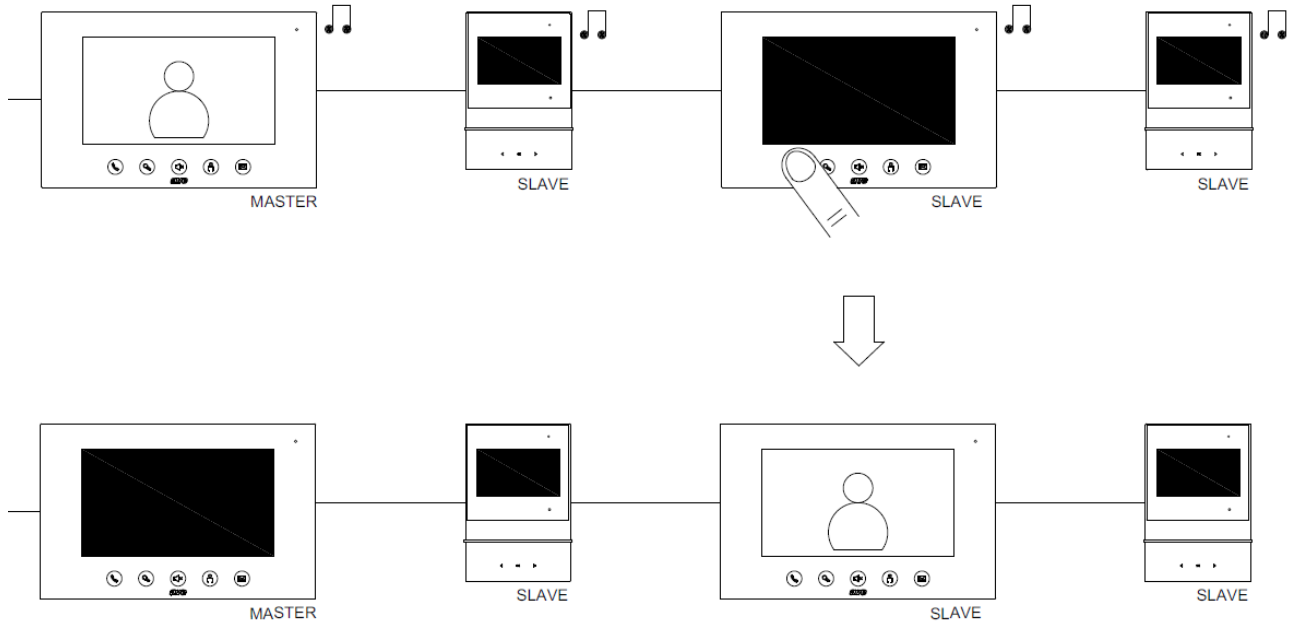
When a call is answered, all other indoor stations with the same address stop ringing.

If several indoor stations are installed in a flat, the system will behave as follows:

- All installed indoor stations (to which the call was forwarded) start ringing;
- The "MASTER" monitor will display the image from the outdoor station; all "SLAVE" monitors will remain off and will continue to ring;



When a call is answered from a "SLAVE" station, the LCD of that station is switched on (the LCD of the MASTER indoor station is switched off). To end the call, press the handset button again.



3 DOOR OPENER FUNCTION

The door opener function allows the management of electro-locks connected to the outdoor station. The outdoor stations allow the opening of two gates with two contacts directly on board. It is possible to manage the opening of a gate in two different situations:

- **With a call in progress**

During a call, it is possible to control the two relays on board the device.

VI2F-PICAB device:

Right button: press briefly to activate the dry-contact relay.

Right button: press for 3 seconds to activate the power contact relay.

Left button: press briefly to activate the auxiliary relay (not supplied)

VI2F-PIT4B device:

Key button: press briefly to activate the power contact relay.

Key button: press for 3 seconds to activate the dry-contact relay.

House button: press briefly to activate the auxiliary relay (not supplied)

VI2F-PIT7WF device:

The keys for unlocking the relay are displayed on the right-hand side of the LCD screen during a call.

Unlock 1: activates the power contact (can also be activated by the button with the key).

Unlock 2: activates the dry contact

Unlock 3: activates the auxiliary contact (not supplied)

VI2F-PIT7B device:

The keys for unlocking the relay are displayed on the right-hand side of the LCD screen during a call.

Unlock 1: activates the power contact.

Unlock 2: activates the dry contact

Key button: press briefly to activate the power relay.

Key button: press for 3 seconds to activate the dry-contact relay.

Envelope button: activates the auxiliary relay (not supplied)

- **With system at rest**

From the indoor station, it is possible to unlock both electromechanical locks of any of the outdoor stations, even when no call is active; to do this, it is necessary to call up the camera of the desired outdoor station and press the corresponding unlock button (depending on the indoor station from which the operation is performed).

The relays of the outdoor station No. 1 only can be unlocked using the handset (Item VI2F-PICAB). The operation can also be performed without lifting the handset.

4 AUTOMATIC DOOR OPENER FUNCTION (Doctor' s Office Function)

The "Automatic Door Opener" function enables relay No. 1 (power relay) to close immediately when a call is received from an outdoor station. This feature, which is particularly useful in doctors' offices for example, allows the door to be opened automatically without user intervention

The Doctor's Office function is available for the VI2F-PIT7B and VI2F-PIT7WF indoor stations and its activation is indicated by the "key" symbol on the indoor station's LCD screen.

Attention: the function must be activated from the appropriate menu (password-protected - default password 222222) and remains active until it is disabled by the user. Care should therefore be taken when managing this function to prevent the door from opening automatically at undesirable times.

5 INTERCOM CALL

The system allows audio intercom calls between:

- indoor stations in the same flat (indoor intercom call)
- indoor stations in different flats (outdoor intercom call)

From an indoor station:

- a. press the "call" button
- b. enter the number of the indoor station to be called
- c. press the "call" button
- d. all indoor stations in the flat will start ringing simultaneously; answering an intercom call from an indoor station will cause the other indoor stations in the flat to stop ringing.

If the line is:

- a. free: the call will be forwarded to the selected indoor station;
- b. busy: the indoor monitor switches off and the intercom call is not forwarded.

To end the call, press the "End" button or the "handset" button.

Note (1):

Incoming/outgoing intercom calling is available at all indoor stations equipped with LCD monitors; the handset only allows calls to be received.

Note (2):

A call from an outside station always has priority over an intercom call.

If a call is received from an outdoor station during an intercom call between indoor stations, the intercom call is ended immediately, so that the incoming call from the outdoor station can be forwarded.

6 MUTE MODE (Mute function)

The "mute mode" turns off the indoor stations' ringtone when a call is received from any outdoor station.

The "mute operation" mode active on the indoor station is displayed as follows:

DEVICE	ACTIVE MUTE SIGNAL	INCOMING CALL
VI2F-PICAB	No signal	Minimum volume ringtone
VI2F-PIT4B	green LED L1 flashing	The LCD turns on with no sound
VI2F-PIT7B	The white LED on the speaker icon lights up.	
VI2F-PIT7WF	The mute symbol on the device' s LCD screen lights up	

RINGTONES

A variety of ringtones are available for incoming call notification.

The procedure for selecting the ringtone is illustrated below:

DEVICE	MENU	SELECTION
VI2F-PICAB	Press the PS button (left button)	Each press of the button corresponds to a change in the ringtone
VI2F-PIT4B	Press the "handset" button for 5 seconds to access the ringtone selection menu	Press the "cursor" buttons to change the ringtone and press "OK" to confirm. To cancel the operation press the "Back - Handset" button
VI2F-PIT7B	Go to the "Settings/Audio" menu	Press the "+" and "-" buttons to scroll through the ringtones and press "OK" to confirm. OS Ringtone: ringtone for incoming calls from outdoor stations IS ringtone: ringtone for intercom calls
VI2F-PIT7WF	Access the "Settings/Alert Tones" menu	Scroll through the ringtones to select the desired one

7 USING A CARD TO OPEN A GATE

The door connected to the outdoor station can be opened by simply holding a card (item 44339CHU-MB or 44339CHU-MT), previously assigned to the system, against the card reader symbol.

The system allows the association of 50 cards on the VI2F-PE1, VI2F-PE2, VI2F-PE1AP, VI2F-PE2AP stations and of 200 cards on the VI2F-PE7T station.

The card programming procedure is illustrated in the relevant chapter.

The system can be programmed using the V44CONFIG software and the VI2F-USB programming interface to select which relay on board the outdoor station can be controlled.

Depending on the programming, touching the card reader with a card will unlock:

- Power relay No. 1
- Dry contact relay No. 2
- Both relays

8 OPENING A GATE BY MEANS OF A DOOR OPENER BUTTON

The door connected to the outdoor station can be opened using a normally open button (e.g. Item 441005) connected between the GND and DOOR terminals.

Depending on the programming carried with the V44 CONFIG software, the connected button allows unlocking:

- Power relay No. 1 (default setting)
- Dry contact relay No. 2
- Both relays

9 OPENING A GATE BY MEANS OF A NUMERICAL CODE

The following procedures are only possible with the VI2F-PE7T outdoor station.

The door connected to the power contact of the outdoor station can be opened with two different types of unlock codes.

COMMON PASSWORD: if activated in the corresponding menu, it allows closing the power relay of the outdoor station by entering a unique password for the entire system.

Proceed as follows to display the code entry page:

1. Press the # button
2. Press the # button again for 2 seconds
3. Enter the common system code configured during installation (default 666666)
4. Press "OK"

USER PASSWORD: is the private password for each individual flat and can only be configured using the V44 CONFIG configuration software and the VI2F-PROG programming interface.

If activated in the corresponding menu, it allows closing the power relay of the outdoor station by entering a unique password for the entire system.


Proceed as follows to display the code entry page:

1. Press the * and then the # buttons
2. Enter the flat number and the unique code configured via the V44 CONFIG software
3. Press "OK"

Attention: the default programming of the device has no pre-configured user codes.

10 DISPLAY OF AUXILIARY CAMERAS

The system allows the display of analogue video cameras via item VI2F-CAM connected to the 2-wire Bus.

To view the various cameras, simply press the button and wait for the image  from an outdoor station to appear; to view the other installed cameras, it is necessary to change the image transmission device using the arrows on the right side of the LCD.

The camera display types are:

- a. Camera configured in **outdoor station extension mode:** one camera associated with each outdoor station can be displayed.
- b. Camera configured in **independent mode:** up to 12 cameras can be displayed.

During a call, it is possible to view the camera of the outdoor station from which the call was transferred, as well as the associated camera (outdoor station extension mode). To move from the outdoor station to the associated camera, simply press the "picture" button or scroll with the arrows on the right hand-side of the LCD.

When viewing cameras independently of a call, press the arrows on the right of the LCD to scroll.

11 IMAGE CAPTURE AND VIDEO RECORDING

The VI2F-PIT7B and VI2F-PIT7WF devices allow an image to be captured by the outdoor station's camera when a call is transferred from it to the indoor station.

This function can be disabled via a special parameter in the advanced configuration menu of the device.

The captured image is saved in the internal memory of the device.

It is also possible to record a video on demand during a call. To do this, simply press the "video" button on the call page.

It is also possible to capture images from analogue cameras interfaced via the item VI2F-CAM.

Videos are only stored on an SD card (not supplied), which must be inserted into the SD card slot on the device.

The devices accept SD cards from 2GB to 32GB.

N.B.

The VI2F-PIT4B and VI2F-PICAB outdoor stations do not support the function described above.

12 REPLACEMENT OF NAME TAGS

The outdoor stations (items VI2F-PE1, VI2F-PE1AP, VI2F-PE2, VI2F-PE2AP, VI2F-PE4, VI2F-PEAUX, VI2F-PEAUX4) are equipped with name tags that are placed in the corresponding call button.

The tag can be replaced by removing the front cover of the devices.

To perform this operation:

IN-WALL STATIONS:

- a. Unscrew the central screw on the underside of the DEVICES (the other two screws do not need to be removed);
- b. Pull the bottom side of the cover towards you until it disengages from the outdoor station;
- c. When the operation is complete, replace the cover on the device and tighten the previously removed screw.

WALL-MOUNTED STATIONS:

- a. Unscrew the screws on the underside of the devices;
- b. Pull the cover from the bottom of the device towards you until it comes off the outdoor station;
- c. Remove the plastic protective cover of the tag compartment;
- d. When the operation is complete, replace the plastic cover, replace the cover on the unit and tighten the screws that were previously removed.

Note₁:

Do not dismantle or cut the silicone protection behind the call buttons.

Note₂:

The name tags are backlit using low power white light LEDs: ensure that the installed name tags allow light to pass through for backlighting.

CONFIGURING THE AVE VIDEO V44 APP

The V44 EASY system is equipped with the **AVE VIDEO V44 APP**, which allows remote interaction with the system.

The operations that can be performed remotely are:

- Answering a call;
- Releasing the electro-locks;
- Activating the outdoor station camera

The application is available for iPhone (requires iOS 13 or higher) and Android (requires Android 10 or higher) and can be downloaded from their respective online stores.

A maximum number of 8 "mobile" devices can be connected to a flat.

To correctly associate a VI2F-PIT7WF touch screen with the applications, it is necessary to enter the number of outdoor stations installed in the system.

To do this: go to **Settings Menu/Other configurations/Number of outdoor stations associated with the system** and enter the number of installed outdoor stations (1 min - 3 max).

Incorrect configuration of the parameter prevents the display of outdoor stations from the Apps connected to the system.

NOTE:

If the user is using a smartwatch (e.g. Apple Watch) connected to their device, the incoming call alert will not emit any sound, but an alert will appear on the smartwatch itself inviting them to open the App from their mobile phone: this is not a malfunction of the system, but the standard way of using mobile devices (e.g. Apple).

From the Apple website

Dove vengono visualizzate le notifiche

Le notifiche vengono visualizzate sull'Apple Watch o sull'iPhone, ma non su entrambi i dispositivi.



Se l'iPhone è sbloccato, ricevi le notifiche sull'iPhone anziché sull'Apple Watch.



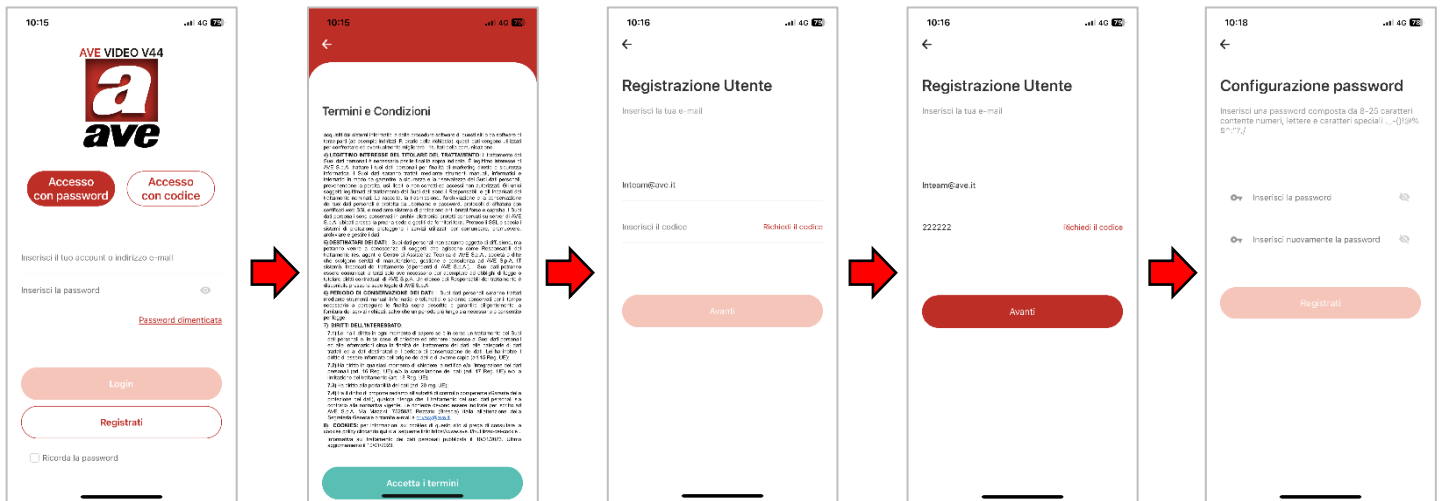
Se l'iPhone è bloccato o in stato di stop, ricevi le notifiche sull'Apple Watch, a meno che l'Apple Watch non sia bloccato.

1 PRELIMINARY OPERATIONS FOR USER REGISTRATION

After downloading the App, user registration is required.

To do this, proceed as follows:

1. Launch the App;
2. Press the "Register" button;
3. Scroll down the page and accept the Terms and Conditions of Use;
4. Enter your e-mail;
5. Press the "Request Code" button;
6. Check your inbox and open the e-mail sent by the system;
7. Get the registration code number and enter it in the appropriate field in the App;
8. Press Next
9. Enter the password (at least 8 characters);
10. Confirm the password by re-entering it in the appropriate field;
11. Complete registration by pressing the "Register" button;
12. To log out, go to Account/Settings/Logout menu;
13. Close the APP;
14. Launch the APP again and log in using the username and password you created earlier.

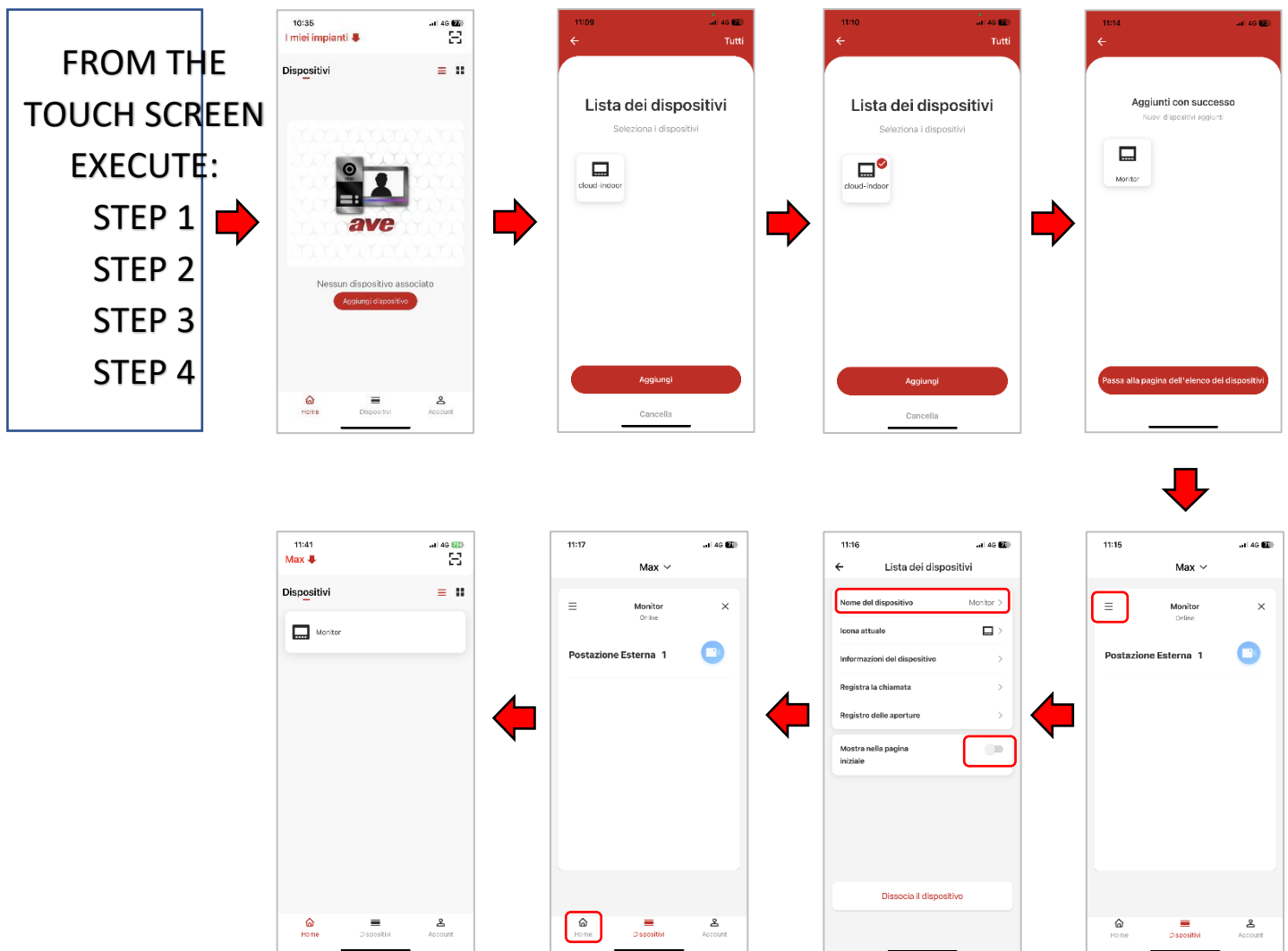


2 ASSOCIATING THE DEVICES WITH THE APP

The device that can be associated with the AVE VIDEO V44 App is the 7" Wi-Fi touch screen (item VI2F-PIT7WF). All other 2-wire system devices are not suitable for remote control.

Perform the following steps to associate a device with the App:

1. Connect the touch screen to a Wi-Fi network with Internet access;
2. Press the "Settings" button on the touch screen;
3. Access the "Cloud Intercom Settings" menu;
4. Press the "Add new APP user" button
5. Access the AVE VIDEO V44 APP;
6. Press the "Add Device" button or the box in the top right-hand corner;
7. Scan the QR code displayed on the touch screen and wait for the device to appear in the App;
8. Select the device and press "Add";
9. Press the "Switch to device list page" button and select the device you have just added;
10. Press the button with the 3 horizontal bars to access the device parameters where you can change the name displayed by the App;
11. Activate the "Show on home page" parameter to allow the device to be displayed on the home page;
12. Exit the menu and press the home button



3 DELETING APPS ASSOCIATED WITH THE INDOOR STATION

To delete an APP from an indoor video intercom station, proceed as follows:

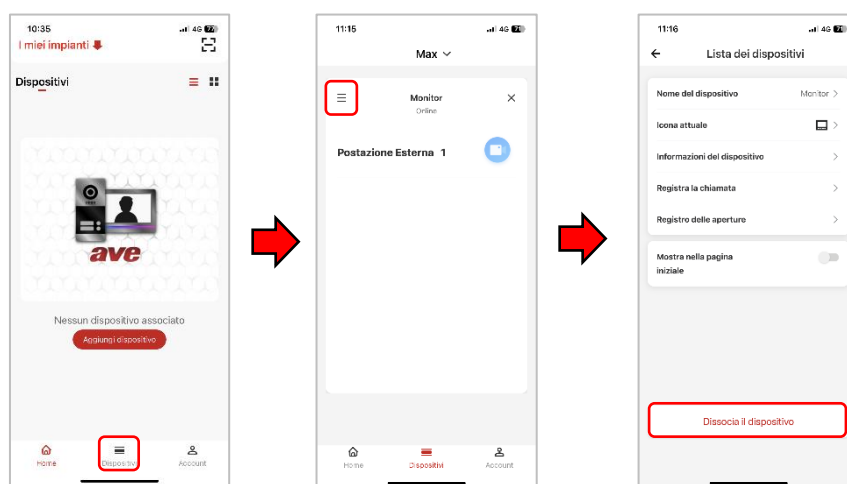
1. Connect the touch screen to a Wi-Fi network with Internet access;
2. Press the "Settings" button on the touch screen;
3. Access the "Cloud Intercom Settings" menu;
4. Press the "Delete APP User" button;
5. Confirm the operation.

The association between the APP and the device is automatically cancelled.

4 DELETION OF DEVICES IN THE APP

To delete a device from the APP, proceed as follows:

1. Access the APP and enter the "Devices" menu;
2. Select the device to be deleted;
3. Press the button with the 3 horizontal bars to access the parameters of the device;
4. Press the "Dissociate device" button;
5. Confirm the operation.



5 INVITING NEW USERS TO YOUR SYSTEM (SYSTEM SHARING)

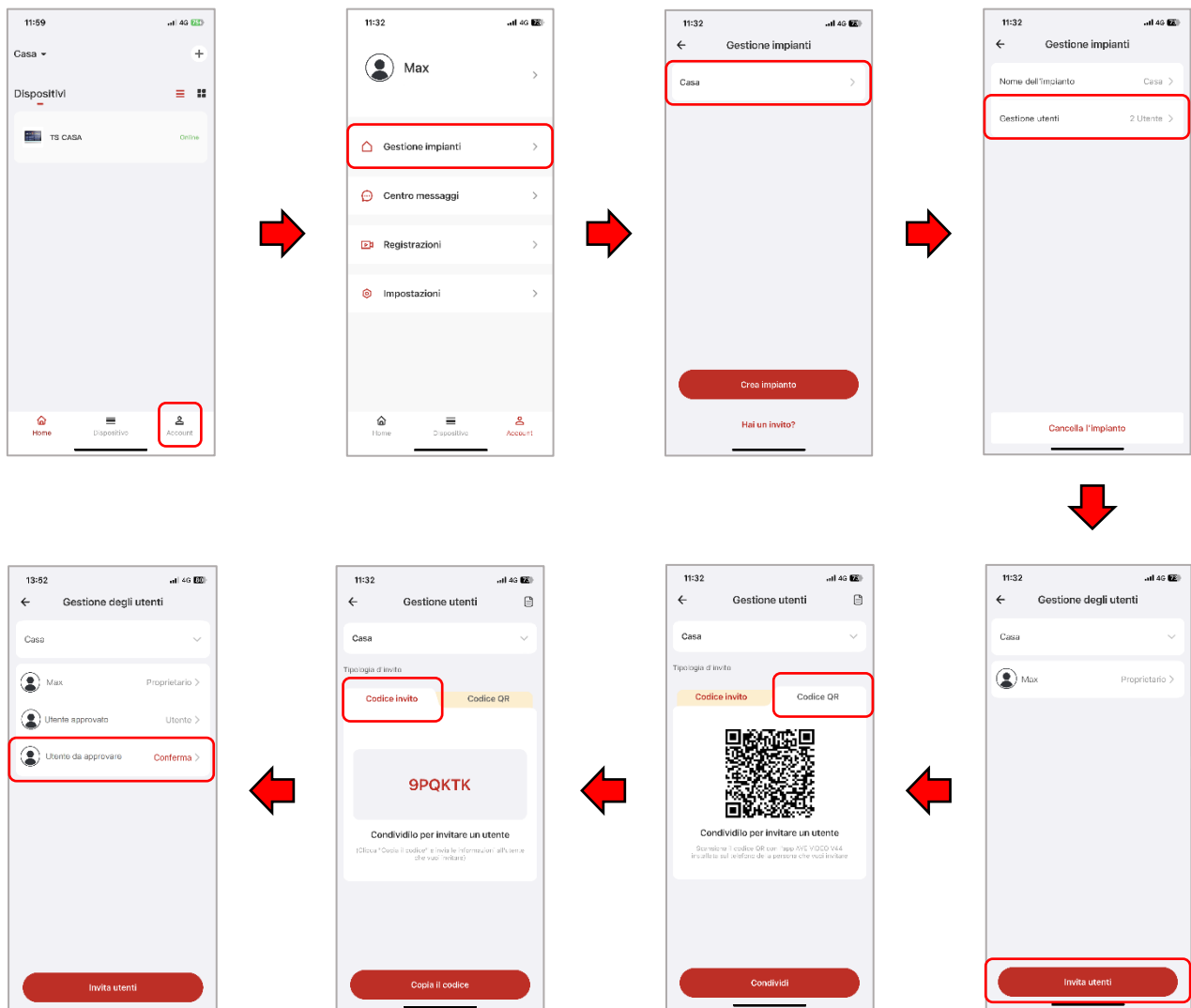
To share your system with other users, proceed as follows:

Download the AVE VIDEO V44 App on the mobile phone of the person you are inviting and carry out the registration procedure.

Then launch the AVE VIDEO V44 APP.

INVITATION PROCEDURE FROM THE APP OF THE OWNER OF THE SYSTEM

- a) Access the Account menu;
- b) Press "System Management";
- c) Select the system to be shared with another user;
- d) Press "User Management";
- e) Press the "Invite Users" button;
- f) The system offers two different types of invitation: via QR code or via code;
- g) If you choose to invite via the QR code, frame the code from the phone of the person you are inviting;
- h) If you choose to invite via a code, communicate or send the code to the person you are inviting (e.g. via other applications).
- i) Wait for the other person to accept the invitation from their phone and confirm



INVITATION PROCEDURE FROM THE APP OF THE OWNER OF THE SYSTEM

To accept an invitation to participate in a system, please proceed as follows:

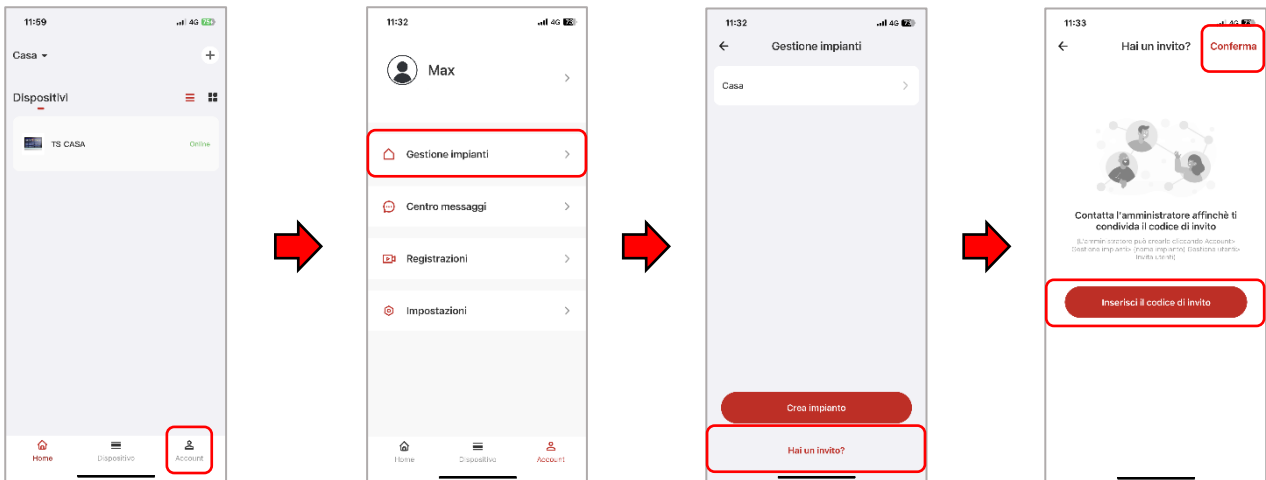
INVITATION VIA QR CODE

- Access the AVE VIDEO V44 APP;
- Press "Add Device" and frame the QR code with your phone;



INVITATION VIA AN INVITATION CODE

- Access the Account menu;
- Press "System Management";
- Press "You have an invitation";
- Enter the invitation code provided by the system owner;
- Press "Confirm"



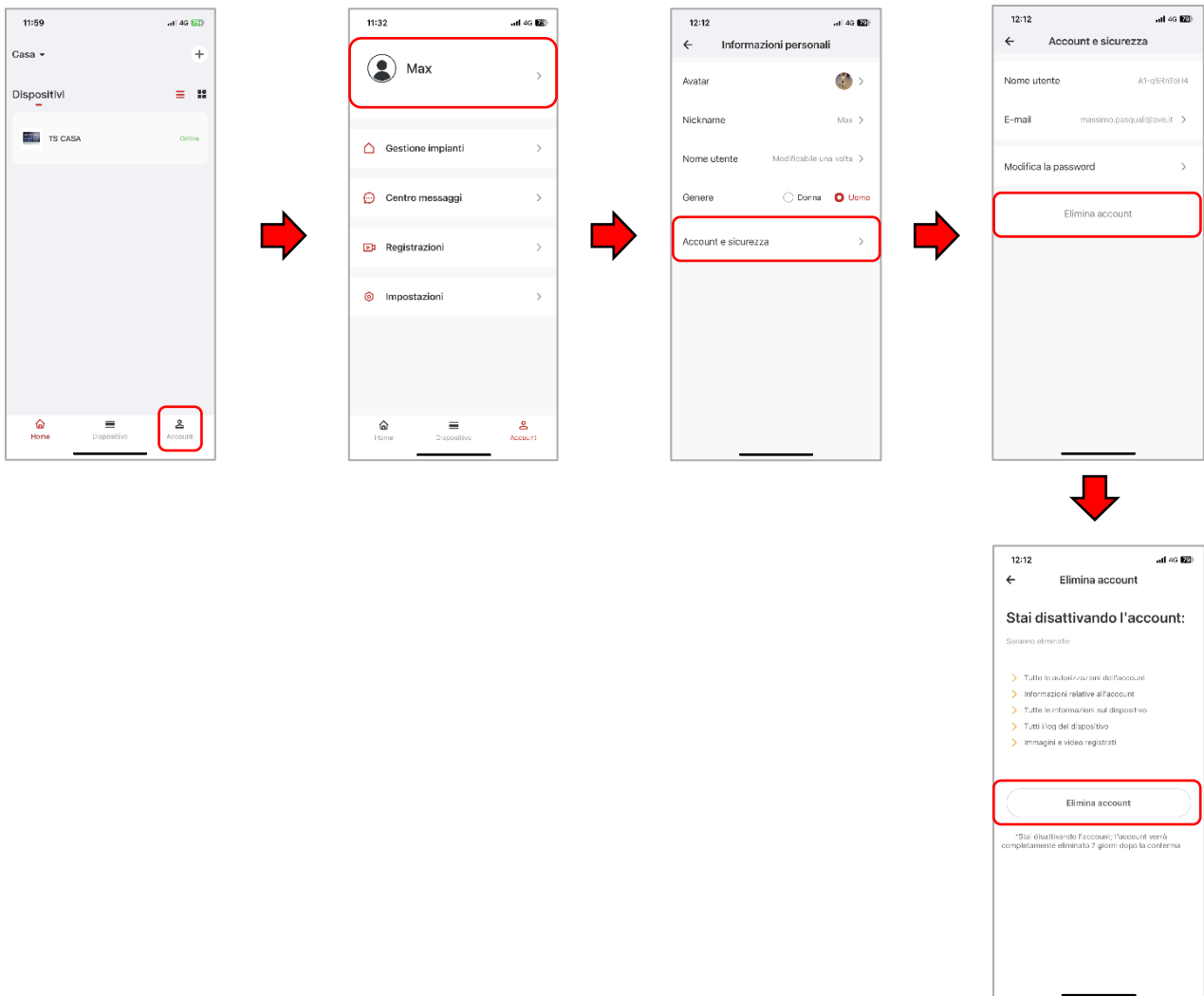
6 DELETING AN ACCOUNT

To delete an account, please refer to the following procedure:

- a) Access the Account menu;
- b) Press the "Account" button;
- c) Press "Account and Security";
- d) Enter the invitation code provided by the system owner;
- e) Press "Delete Account"
- f) Confirm the deletion of the account.

NOTE:

The actual deletion of an account will take place within 7 days from the date of the request; during this period, it is possible to restore the account by requesting the reactivation code directly in the APP.



7 ANSWERING A CALL

The AVE VIDEO V44 APP can only accept a call from an outdoor station if the indoor station is a Wi-Fi monitor with a routing function to it.

The call is forwarded to the APP at the same time as it is received at the indoor station.

Answering a call from the APP ends the call on the indoor video intercom stations and other APPs connected to the system.

ATTENTION:

when a call is answered from an indoor station or a mobile device, another connected APP may continue to ring for a few seconds while the system finishes processing the call. It is not possible to answer the same call from more than one device; if you try to answer a call after it has been answered by another user, the call is automatically ended.

When receiving a call, the AVE VIDEO V44 APP allows:

- Answering an incoming call: press the green "Accept" button to answer a call;
- Rejecting an incoming call: press the red "Reject" button to reject a call.

ATTENTION:

- if a call is rejected by a user, automatically all APPs connected to the device will reject the incoming call;

- Muting an incoming call: press the white "Mute" button to mute a call.

ATTENTION:

when an incoming call is muted by a user, the operation is only performed from the user's phone; all other APPs connected to the device will continue to ring;



After answering a call, it is possible:

- To capture the image from the outdoor station camera, during a call, by pressing the "Screenshot" button;
- To record a short video by pressing the "Record" button;
- To activate the system openings (two on board the outdoor station plus any optional additional openings):
 - 1) Unlock: power relay opening (usually associated with a pedestrian gate);
 - 2) Unlock 2: dry contact relay opening (usually associated with a driveway gate);
 - 3) Unlock 3: dry contact relay opening (optional relay not supplied with the device);
- Press the "Hang up" button to end the communication with the outdoor station.
- At the bottom of the page, it is always possible to display the seconds remaining until the end of the call.
- Press the arrow in the top left corner to close the page and return to the device list page.



From the APP it is possible to call up an outdoor station and perform certain operations on it:

- Monitoring the camera at the outdoor station: during monitoring, the microphone of the mobile phone is switched off; to activate the microphone and start a conversation with the outdoor, press the "Speak" button.
- Capturing the image from the outdoor station camera during a call by pressing the "Screenshot" button;
- Recording a short video by pressing the "Record" button;
- To activate the system openings (two on board the outdoor station plus any optional additional openings):
 - 1) Unlock: power relay opening (usually associated with a pedestrian gate);
 - 2) Unlock 2: dry contact relay opening (usually associated with a driveway gate);
 - 3) Unlock 3: dry contact relay opening (optional relay not supplied with the device);
- Press the "Hang up" button to end the communication with the outdoor station.
- At the bottom of the page, it is always possible to display the seconds remaining until the end of the call.
- Press the arrow in the top left corner to close the page and return to the device list page.

