



Videocitofonia

Sistema 2 fili

MANUALE DI UTILIZZO PER L'UTENTE FINALE

Sommario

INTRODUZIONE	4
GESTIONE DELLE PASSWORD	4
ELENCO DEI DISPOSITIVI	5
CARATTERISTICHE TECNICHE DEI DISPOSITIVI	7
1 POSTAZIONI ESTERNE	7
1.1 Accesso ai cartellini porta nome.....	8
2 POSTAZIONI INTERNE	9
2.1 Cornetta audio (art. VI2F-PICAB).....	10
2.2 Cornetta audio (art. VI2F-PICOR).....	11
2.2 Postazione interna con LCD 4,3" (art. VI2F-PIT4B).....	12
2.3 Postazione interna con LCD 5" (art. VI2F-PIT5B).....	15
2.4 Postazione interna con LCD Touch screen 5" Wi-Fi (art.VI2F-PIT5WF).....	18
2.4 Postazione interna con LCD Touch screen 7" (art. VI2F-PIT7B).....	23
2.5 Postazione interna con LCD Touch screen 7" Wi-Fi (art.VI2F-PIT7WF).....	26
3 PROGRAMMAZIONE DELLE CARD	34
3.1 Creazione card MASTER.....	34
3.2 Accesso al menu Registrazione card.....	35
3.3 Creazione card UTENTE	36
3.4 Cancellazione di una card UTENTE	37
3.5 Creazione duplicato di card MASTER.....	38
3.6 Cancellazione di tutte le card MASTER.....	39
3.7 Cancellazione di tutte le card UTENTE	40
FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA	41
1 CHIAMATA DA UN POSTO ESTERNO	41
2 RISPOSTA AD UNA CHIAMATA	42
3 FUNZIONE APRIPORTA	43
4 FUNZIONE APRIPORTA AUTOMATICA (Funzione Studio medico)	45
5 CHIAMATA INTERCOMUNICANTE	47
6 MODALITA' SILENZIOSO (Funzione Mute)	48
7 APERTURA DI UN VARCO MEDIANTE CARD	49
8 APERTURA DI UN VARCO MEDIANTE PULSANTE APRIPORTA	50
9 APERTURA DI UN VARCO MEDIANTE CODICE NUMERICO	50
10 VISUALIZZAZIONE VIDEOCAMERE AUSILIARIE	50
11 ACQUISIZIONE DI UNA IMMAGINE E REGISTRAZIONE VIDEO	51
12 SOSTITUZIONE DEI CARTELLINI PORTANOME	51

AVVERTENZE GENERALI

L'Acquirente si obbliga a maneggiare gli imballi con cura e a conservare il materiale in modo appropriato, in ambienti non umidi e con una temperatura non inferiore ai -5°C e non superiore ai +40°C. L'Acquirente si obbliga ad informare i propri acquirenti delle modalità di conservazione del materiale fornito dalla ditta AVE S.p.A.

L'Acquirente si obbliga a vendere i prodotti negli imballi originali privi di manomissione o, qualora ciò non fosse, a trasmettere al proprio acquirente le istruzioni d'uso che accompagnano i prodotti della ditta fornitrice AVE S.p.A. Tali istruzioni sono riportate anche su cataloghi, bollettini tecnici, dépliant, inserti e sul sito aziendale (www.ave.it).

L'Acquirente, nel caso di vendita dei prodotti AVE S.p.A. in Paesi dell'Unione Europea, si impegna a verificare che le istruzioni d'uso del prodotto presenti negli imballi AVE S.p.A. prevedano la lingua specifica del Paese di destinazione. Nel caso in cui ciò non avvenisse, l'Acquirente si impegna a richiedere ad AVE S.p.A. un'integrazione delle istruzioni di prodotto in modo che sia contemplata la lingua e/o la simbologia richiesta per l'esportazione della merce oppure l'Acquirente si impegna a provvedere per suo conto. Qualora l'Acquirente apra l'imballo prima di vendere i prodotti deve assicurarsi dell'integrità apparente degli stessi; in caso di dubbio i prodotti non devono essere venduti.

I prodotti AVE S.p.A. sono prodotti da installazione. Prodotti ed accessori devono essere installati da personale qualificato. I prodotti devono essere installati ed impiegati secondo la destinazione prevista e in conformità alle norme applicabili alle varie tipologie impiantistiche e tenendo conto delle prescrizioni del catalogo, dei fogli istruzione e delle indicazioni pubblicate sul sito aziendale. Comunque, prima della messa in esercizio dei prodotti installati, si dovrà provvedere a collaudare l'impianto utilizzando personale a ciò preposto, al fine di verificare la funzionalità e l'osservanza delle norme di sicurezza secondo quanto indicato dalle leggi vigenti.

La ditta AVE S.p.A. si riserva di apportare, senza preavviso, modifiche e migliorie ai propri prodotti illustrati nel catalogo e presenti a listino, in conseguenza del costante processo di adeguamento produttivo, tecnologico e normativo. A richiesta è disponibile, presso l'ufficio Assistenza Tecnica di AVE S.p.A., la scheda di prodotto o altra documentazione equivalente. Si raccomanda la consultazione del sito aziendale per aggiornamento e conferma dei dati (www.ave.it).

GENERALITA'

Il sistema videocitofonico di AVE S.p.A. (Domina Videocitofonia) è stato studiato, collaudato ed approvato per poter funzionare con le vigenti norme europee in merito alla realizzazione di impianti elettrici per cui, oltre al rispetto delle attuali norme vigenti, devono essere seguiti tutti gli accorgimenti impiantistici, dai suggerimenti per la realizzazione delle opere murarie sino alle indicazioni sulla configurazione del sistema, descritti nei paragrafi successivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI UTILI

Per una corretta realizzazione di un impianto alberghiero in rete risulta utile la consultazione di alcune normative CEI quali:

- CEI 64-8 Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua
- CEI 64-55 Edilizia ad uso residenziale e terziario - Guida per l'integrazione degli impianti elettrici utilizzatori e per la predisposizione di impianti ausiliari, telefonici e di trasmissione dati negli edifici - Criteri particolari per strutture alberghiere
- CEI 64-100 Edilizia residenziale - Guida per la predisposizione delle infrastrutture per gli impianti elettrici, elettronici e per le comunicazioni

INSTALLAZIONE DEI PRODOTTI

Questo dispositivo deve essere installato secondo la destinazione di utilizzo prevista in conformità alle leggi, alle norme e regole di installazione. Il dispositivo deve essere installato esclusivamente da personale qualificato. Installazioni improprie o utilizzo improprio del dispositivo possono comportare rischi di shock elettrico e/o incendio e/o funzionamento improprio. Prima di procedere all'installazione leggere attentamente le istruzioni associate (indicazioni riportate sull'apparecchio e manuale istruzione se presente) consultando le informazioni tecniche presenti sul sito www.ave.it. Qualora si ritenesse di non disporre delle informazioni adeguate all'installazione e/o per ricevere ulteriori chiarimenti contattare l'Assistenza Tecnica AVE reperibile al numero di telefono 0039 030 24981 e/o un Centro Assistenza AVE (elenco disponibile sul

sito www.ave.it) Rispettare le operazioni di montaggio, collegamento e le temperature di esercizio; prima della messa in servizio dei prodotti installati provvedere al collaudo dell'impianto da parte di personale qualificato. Non aprire, smontare o alterare il prodotto pena la decadenza della garanzia e l'esclusione di responsabilità da parte dell'azienda.

Il sistema videocitofonico Ave è conforme alle più severe norme di prodotto sia per i requisiti prestazionali e sicurezza sia per la conformità alle prove ambientali relative. Inoltre contiene funzioni evolute di videosorveglianza (attivabili in fase di installazione dell'impianto) che potrebbero essere soggette al Regolamento 679/2016 ("GDPR") ed il Provvedimento Generale del Garante sulla videosorveglianza dell'8 aprile 2010. Poiché tali indicazioni fissano specifici obblighi a tutela della riservatezza richiamiamo attenzione a che l'installazione venga effettuata secondo leggi e decreti vigenti in materia di "privacy".

INTRODUZIONE

Questo manuale ha lo scopo di istruire l'installatore alla realizzazione di un impianto videocitofonico e della successiva configurazione dei parametri essenziali al suo corretto funzionamento. Nel seguito del presente documento infatti verranno riportati tutti gli accorgimenti necessari alla realizzazione ottimale di un impianto partendo dalle opere murarie e dalla realizzazione dell'impianto elettrico sino all'illustrazione del significato di tutte le icone dei diversi menu del software di gestione.

I vantaggi di un sistema videocitofonico con tecnologia digitale 2 fili sono:

1. **Versatilità:** il sistema 2 fili digitale può essere utilizzato sia in contesti monofamiliari che in medi/grandi complessi residenziali.
2. **Semplicità e velocità d'installazione:** il cablaggio tra i dispositivi si effettua con solo 2 fili non polarizzati azzerando le possibilità d'errore.
3. **Configurazione** semplice ed immediata mediante dip-switch a bordo dei dispositivi.

GESTIONE DELLE PASSWORD

ATTENZIONE: in ottemperanza al GDPR 2016/679 (regolamento europeo sulla protezione dei dati personali), AVE non è a conoscenza delle password configurate dall'installatore e dall'utente: nel caso una di questa password fosse dimenticata sarà necessario provvedere a riportare il dispositivo ai parametri di fabbrica con la conseguente cancellazione di tutti i dati precedentemente configurati.

Per la riconfigurazione del dispositivo sarà, quindi, necessario contattare il proprio installatore o un Centro di assistenza Tecnica di zona (reperibile nel sito www.ave.it).

ELENCO DEI DISPOSITIVI

Di seguito è riportato l'elenco dei dispositivi che compongono il sistema videocitofonico due fili AVE V44 EASY:

POSTAZIONI ESTERNE

	CODICE	DESCRIZIONE
MONOFAMILIARE	VI2F-PE1	Postazione esterna A/V espandibile da incasso ad 1 chiamata
	VI2F-PEC1AP	Postazione esterna audio da appoggio parete ad 1 chiamata. Non espandibile
	VI2F-PE1AP	Postazione esterna A/V da appoggio parete ad 1 chiamata. Non espandibile
BIFAMILIARE	VI2F-PE2	Postazione esterna A/V espandibile da incasso a 2 chiamate
	VI2F-PEC2AP	Postazione esterna audio da appoggio parete a 2 chiamate. Non espandibile
	VI2F-PE2AP	Postazione esterna A/V da appoggio parete a 2 chiamate. Non espandibile
QUADRIFAMILIARE	VI2F-PE4	Postazione esterna A/V espandibile da incasso a 4 chiamate
COLONNE AUSILIARIE	VI-PEAUX	Colonna ausiliaria da incasso a 8 chiamate
	VI-PEAUX4	Colonna ausiliaria da incasso a 4 chiamate
BUILDING	VI2F-PE7T	Postazione esterna A/V "building" con LCD 7"

POSTAZIONI INTERNE

	CODICE	DESCRIZIONE
CORNETTE	VI2F-PICAB	Cornetta citofonica
	VI2F-PICOR	Cornetta citofonica
MONITOR 4,3"	VI2F-PIT4B	Monitor LCD 4,3"
MONITOR 5"	VI2F-PIT5B	Monitor LCD 5"
	VI2F-PIT5WF	Monitor LCD touch screen 5" – Wi-Fi
MONITOR 7"	VI2F-PIT7B	Monitor LCD touch screen 7"
	VI2F-PIT7WF	Monitor LCD touch screen 7" – Wi-Fi

ARTICOLI COMUNI

CODICE	DESCRIZIONE
VI2F-ALI	Alimentatore bus 1,5 A
VI2F-ALI600MA	Alimentatore bus 600 mA
VI2F-AMPLI	Amplificatore di segnale bus 1 A
VI2F-PEDIST	Distributore di segnale per postazioni esterne
VI2F-PIDIST	Distributore di segnale per postazioni interne
VI2F-RELAY	Modulo relè ausiliario con n.1 uscita
VI2F-RELAY2	Modulo relè ausiliario per la ripetizione della suoneria della postazione interna
VI2F-CAM	Modulo interfaccia per telecamere analogiche
VI-VTRPE1	Vetrino di ricambio per postazione esterna ad una chiamata (art. VI2F-PE1)
VI-VTRPE2	Vetrino di ricambio per postazione esterna a due chiamate (art. VI2F-PE2)
VI-VTRPE4	Vetrino di ricambio per postazione esterna a quattro chiamate (art. VI2F-PE4)
VI-VTRPEAUX4	Vetrino di ricambio per colonna ausiliaria a quattro chiamate (art. VI2F-PEAUX4)
VI-VTRPEAUX	Vetrino di ricambio per colonna ausiliaria a otto chiamate (art. VI2F-PEAUX)

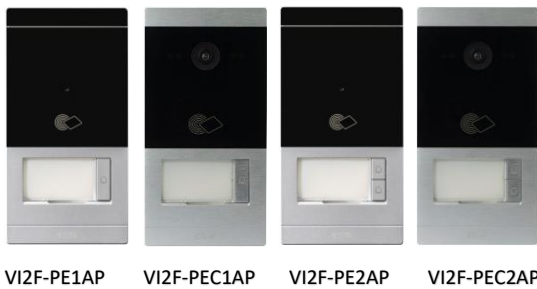
CARATTERISTICHE TECNICHE DEI DISPOSITIVI

1 POSTAZIONI ESTERNE

Le funzioni e le caratteristiche di questa tipologia di prodotti sono le seguenti:

CARATTERISTICHE	VI2F-PEC1AP	VI2F-PE1	VI2F-PE1AP	VI2F-PEC2AP	VI2F-PE2	VI2F-PE2AP	VI2F-PE4	VI2F-PE7T	VI-PEAUX	VI-PEAUX4
N. max di dispositivi installabili	5								4	
Installazione da incasso	X	■	X	X	■	X	■	■	■	■
Installazione da app. parete	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Frontale in alluminio	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Piastra cartellini	■	■	■	■	■	■	■	X	■	■
Cartellini portanome removibili	■	■	■	■	■	■	■	X	■	■
Illuminazione bianca dei cartellini portanome	■	■	■	■	■	■	■	X	■	■
Telecamera a bordo	X	■	■	X	■	■	X	■	X	X
Telecamera orientabile	X	■	X	X	■	X	X	■	X	X
Risoluzione telecamera	X	0,4 M pixel		X	0,4 M pixel				X	X
Led per illuminazione notturna della telecamera	X	■	■	X	■	■	X	■	X	X
Sensore crepuscolare	X	■	X	X	■	X	X	■	X	X
Numero di chiamate a bordo	1			2			4	Max 120	8	4
Relè a bordo con uscita in potenza	■	■	■	■	■	■	■	■	X	X
Relè a bordo con contatto normalmente aperto	■	■	■	■	■	■	■	■	X	X
Morsettiera estraibile	X	■	X	X	■	X	■	■	■	■
Ingresso pulsante sblocco comando ad impulso	■	■	■	■	■	X	■	■	X	X
Rilevamento dello stato di varco aperto	X	■	X	X	■	X	■	■	X	X
Tempo di sblocco elettroserratura regolabile	■	■	■	■	■	■	■	■	X	X
Lettore di card MIFARE®	■	■	■	■	■	■	X	■	X	X
Segnalazione linea occupata	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Tono di chiamata inoltrata	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Installazione da incasso muro con scatola	X	VI-BOX3N	X	X	VI-BOX3N	X	VI-BOX3N	VI-BOX5	VI-BOX3N	
Cornice di supporto compatibile	X	VI-BOX3C	X	X	VI-BOX3C	X	VI-BOX3C	VI-BOX5C	VI-BOX3C	
Installazione da appoggio parete con scatola	X	VI-BOX4	X	X	VI-BOX4	X	VI-BOX4	VI-BOX6	VI-BOX4	
Tettuccio parapiovvia art.	VI-RPPEXAP	VI-RPBOX3	VI-RPPEXAP	VI-RPPEXAP	VI-RPBOX3	VI-RPPEXAP	VI-RPBOX3	VI-RPBOX5	VI-RPBOX3	
Installazione multipla con VI-PEAUX	X	■	X	X	■	X	■	X	■	■
Installazione multipla con VI-PEAUX4	X	■	X	X	■	X	■	X	■	■

POSTAZIONI DA INCASSO PARETE



POSTAZIONI ESTERNE DA APPOGGIO PARETE

1.1 Accesso ai cartellini porta nome

Le postazioni esterne dispongono di cartellini portanome sui quali è possibile scrivere il nome dell'utente che risponderà ad una chiamata inoltrata premendo il pulsante a fianco degli stessi.

Per poter accedere alle targhette portanome è necessario:

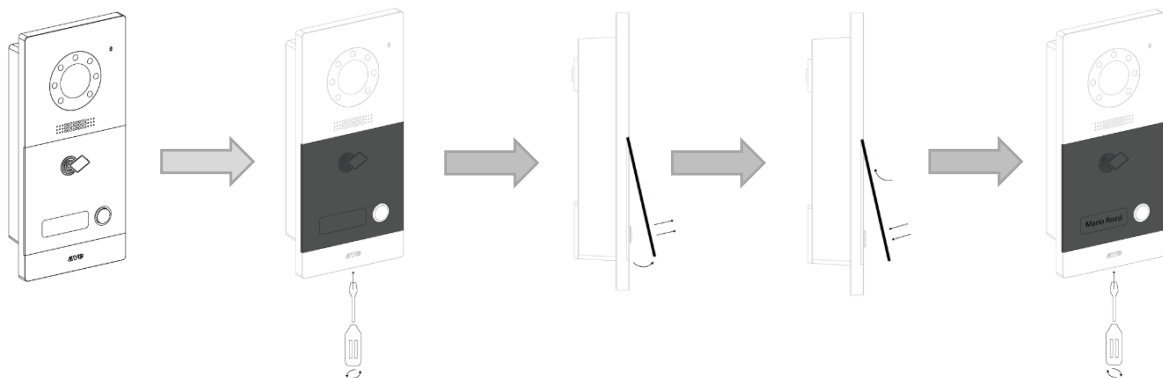
POSTAZIONI ESTERNE DA INCASSO VI2F-PE1, VI2F-PE2, VI2F-PE4:

rimuovere preventivamente il frontalino anteriore svitando la vite posta nella parte bassa del dispositivo e sollevare il frame in vetro tirando verso sé la parte inferiore dello stesso.

POSTAZIONI ESTERNE DA APPOGGIO PARETE AUDIO VI2F-PEC1AP, VI2F-PEC2AP ED AUDIO/VIDEO VI2F-PE1AP, VI2F-PE2AP:

rimuovere preventivamente il frontalino anteriore svitando le viti poste nella parte bassa del dispositivo e sollevare il coperchio dello stesso. Smontare la copertura plastica per accedere ai cartellini portanome.

Per rimontare il frontalino anteriore è sufficiente eseguire la manovra opposta a quella precedentemente riportata.



2 POSTAZIONI INTERNE

CARATTERISTICHE	VI2F-PICAB	VI2F-PICOR	VI2F-PIT4B	VI2F-PIT5B	VI2F-PIT5WF	VI2F-PI7B	VI2F-PIT7WF
Installazione da appoggio parete	■	■	■	■	■	■	■
Dimensione LCD	X	X	4,3"	5"	5"	7"	7"
LCD Touch Screen	X	X	X	X	■	■	■
Numero max di postazioni interne per app.to	4						
Alimentazione da bus 2 fili	■	■	■	■	■	■	■
Risposta alle chiamate provenienti dai posti esterni	■	■	■	■	■	■	■
Chiamate intercomunicanti	X	■	■	■	■	■	■
Chiamata interfono	X	■	■	■	■	■	■
Collegamento rete Wi-Fi domestica	X	X	X	X	■	X	■
Apertura varchi esterni	■	■	■	■	■	■	■
Numero massimo dei varchi esterni gestibile	5						
Ingresso pulsante campanello	■	■	■	■	■	■	■
Attivazione relè ausiliario	X	■	■	■	■	■	■
Funzione "mute"	■	■	■	■	■	■	■
Visualizzazione telecamera delle postazioni esterne	X	X	■	■	■	■	■
Visualizzazione telecamere ausiliarie analogiche	X	X	■	■	■	■	■
Visualizzazione telecamere ausiliarie IP	X	X	X	X	■	X	■
Gestione multilingua	X	X	X	X	■	■	■
Attivazione modalità "Studio Medico"	X	■	X	■ dalla Ver 2.16	■	■	■
Segnalazione "Varco Aperto"	X	X	■	■	■	■	■
Acquisizione fotogramma alla ricezione di una chiamata	X	X	X	X	■	■	■
Interfacciamento con domotica AVEBus	X	X	X	X	X	X	■
Interfacciamento con serie civile connessa	X	X	X	X	X	X	■
Interfacciamento con sistema antintrusione	X	X	X	X	X	X	■
Registrazione video durante la chiamata	X	X	X	X	■	■	■
Installazione su scatola 2501 interasse 60 mm orizzontale	■	X	X	X	X	X	X
Installazione su scatola 2502	■	X	X	X	X	X	X
Installazione su scatola 2503 orizzontale	X	X	X	■	■	■	■
Installazione su scatola 2503 verticale	X	■	■	■	■	■	■



2.1 Cornetta audio (art. 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.

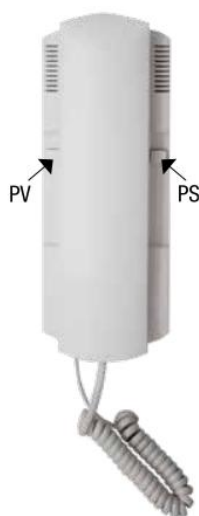
RIPRISTINO DEI PARAMETRI DI DEFAULT

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

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 per 3 secondi il pulsante volume "Pv" si agirà 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 segnalazioni acustiche 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).



TONO E VOLUME DELLA SUONERIA

Trascorso il primo minuto dall'accensione del dispositivo, alla ricezione di una chiamata è possibile modificare l'intensità dello squillo della suoneria selezionata. Per effettuare l'operazione, durante lo squillo della suoneria, premere il pulsante "altoparlante" per modificare l'intensità del suono della suoneria.

Il dispositivo consente la selezione di quattro differenti valori:

VOLUME BASSO - VOLUME MEDIO 1 – VOLUME MEDIO 2 – VOLUME ALTO

Alla ricezione di una chiamata non sarà attivata la suoneria ed il led di segnalazione inizierà a lampeggiare di colore verde.

VOLUME AUDIO

Quando la conversazione è attiva (cornetta sganciata) brevi pressioni del pulsante volume "altoparlante" 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.



FUNZIONI BASE

Di seguito sono riportate le funzioni base del dispositivo:

- **Risposta a una chiamata in arrivo**

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

- **Termine di una chiamata in corso**

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

- **Apertura porta**

Quando il dispositivo è in stand-by, è chiamato o è in conversazione con un posto esterno, premere brevemente il pulsante:

- Chiave: apertura varco 1 (in potenza) a bordo della postazione esterna
- Cannello: apertura varco 2 (a contatto pulito) a bordo della postazione esterna
- Cerchio: apertura varco 3 (a contatto pulito) a bordo del modulo relè ausiliario VI2F-RELAY (non fornito a corredo)
- Stella: apertura varco 4 (a contatto pulito) a bordo del modulo relè ausiliario VI2F-RELAY (non fornito a corredo)

- **Chiamata alla portineria (se presente)**

In modalità stand-by, sollevare la cornetta e premere a lungo (3 s) il pulsante apri porta "DTD" per chiamare il portiere (funzione disponibile solo in presenza della postazione di portineria). Se il dispositivo emette 3 brevi "beep" la chiamata è fallita.

- **Funzione studio medico**




Durante il normale funzionamento e con cornetta sganciata, una pressione di 3 secondi del pulsante "I" abilita (doppio tono di conferma) o disabilita (singolo tono di conferma) la funzione studio medico.

- **Chiamata intercomunicante**





Premendo il pulsante "I" il dispositivo attiva una chiamata interfono verso i posti interni dello stesso appartamento. Mediante il software di gestione V44 CONFIG del sistema 2 fili è possibile modificare il funzionamento del pulsante "I" da funzione "interfono" a funzione "intercomunicante tra appartamenti differenti".

2.2 Postazione interna con LCD 4,3" (art. VI2F-PIT4B)

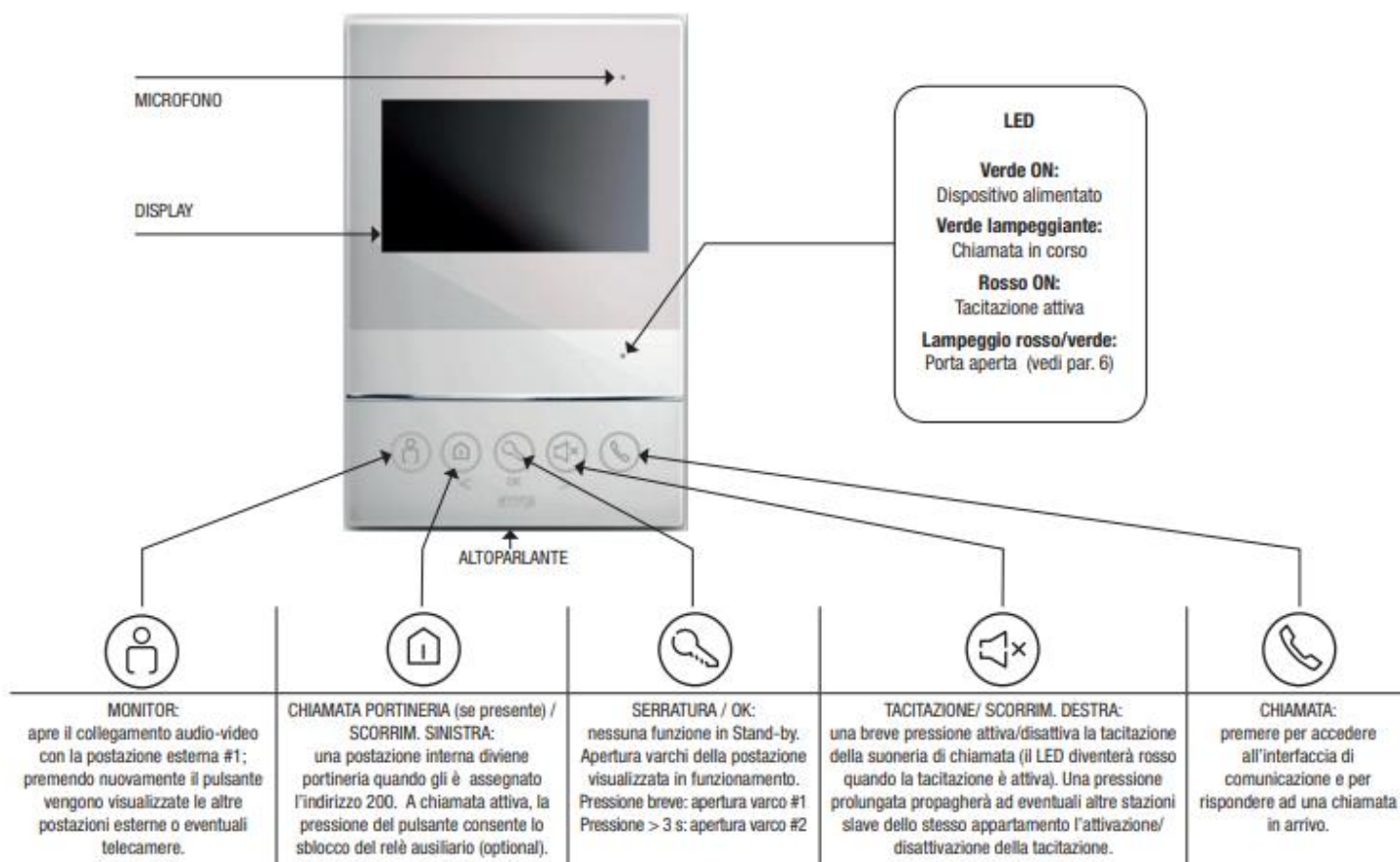
È possibile modificare la melodia della suoneria ed il suo volume. Le funzionalità di seguito riportate potrebbero non essere disponibili per tutti i dispositivi installati in quanto implementate nel tempo sulle varie revisioni hardware degli stessi.

- a) **VOLUME SUONERIA:** mantenere premuto il pulsante per accedere alla selezione del volume della postazione interna. Premere i pulsanti per   selezionare il volume e confermare con il pulsante 

Attenzione: funzionalità "Volume suoneria" disponibile dalla versione SW 1.52 o successive.



SELEZIONE SUONERIE: mantenere premuto il pulsante  per accedere alla selezione del volume della postazione interna. Premere i pulsanti   per selezionare il volume e confermare con il pulsante 

SIGNIFICATO PULSANTI







CHIAMATE INTERCOMUNICANTI

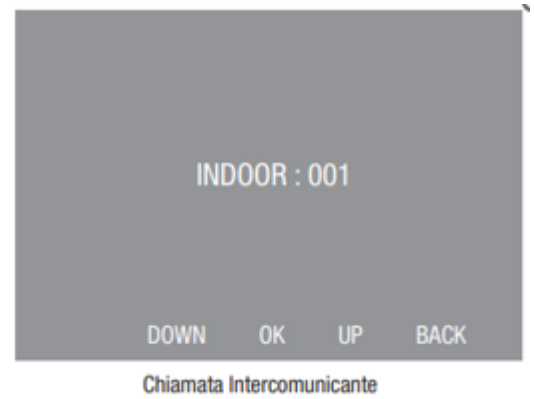
Il dispositivo consente la chiamata intercomunicante tra i dispositivi installati nello stesso appartamento o tra appartamenti diversi.

Il dispositivo è fornito con la funzione DTD disabilitata (icona sull'LCD attiva). Per attivare la funzione, nel normale funzionamento, premere il pulsante  e successivamente mantenere premuto il pulsante  per 3 secondi. La funzione disabilitata è segnalata, nell'angolo in alto a destra dell'LCD dispositivo, mediante il simbolo di un altoparlante barrato.

Attenzione: funzionalità "blocco DTD" disponibile dalla versione SW 1.52 o successive.




In modalità Stand-by premere brevemente il pulsante per accedere alla chiamata intercomunicante:

1. Premere il pulsante  per incrementare o  per diminuire il numero identificativo del posto interno che si vuol chiamare. La pressione prolungata dei pulsanti consente l'incremento/diminuzione veloce del parametro (min001 – max 200);
2. Premere il pulsante  per avviare la chiamata. Il dispositivo attiverà un suono di feedback per segnalare la chiamata in corso;
3. Premere il pulsante  per terminare la stessa.



IMPOSTAZIONI VIDEO

Durante la chiamata è possibile accedere ai parametri di impostazione video premendo a lungo sul pulsante "Chiamata portineria":

1. Premere il pulsante  per posizionarsi sul parametro immagine che si vuole modificare;
2. Premere il pulsante  per confermare l'accesso al parametro;
3. Modificare il valore del parametro mediante i pulsanti "freccia" e confermare mediante il pulsante .



Interfaccia di impostazione LUMINOSITA' video




ALLARME PORTA APERTA

Quando l'ingresso d'allarme (GS) presente sulla postazione esterna è sbilanciato per oltre 2 minuti, il led presente sul fronte del dispositivo comincia a lampeggiare alternativamente di colore rosso/verde per segnalare che la porta è restata aperta.






Nota: la segnalazione di porta aperta è inviata a tutte le postazioni interne dell'impianto. Per bloccare la segnalazione è necessario chiudere la porta sulla quale è installato il sensore.

Le postazioni da appoggio parete V12F-PEXAP non consentono la gestione dell'allarme porta aperta.

RISPOSTA AD UNA CHIAMATA

Alla ricezione di una chiamata da una postazione esterna, l'utilizzatore può premere il pulsante  per rispondere alla chiamata.


Durante la chiamata è possibile sbloccare i vari varchi come di seguito riportato:

1. Premere brevemente il pulsante  per attivare lo sblocco del varco 1 (in potenza sulla postazione esterna);
2. Premere per circa 3 secondi il pulsante  per attivare lo sblocco 2 (a contatto pulito sulla postazione esterna);
3. Premere brevemente il pulsante  per attivare lo sblocco del varco 3 (a contatto pulito sul relè ausiliario);
4. Premere il pulsante  per spostarsi tra una postazione esterna ed un'altra;
5. Premere il pulsante per  terminare la chiamata.



Interfaccia di chiamata

CHIAMATA ALLA PORTINERIA

Dalla postazione interna è possibile avviare una chiamata verso la postazione di  portineria, se presente, premendo il pulsante



Nota: il monitor installato nella portineria dovrà aver assegnato l'indirizzo univoco 200.



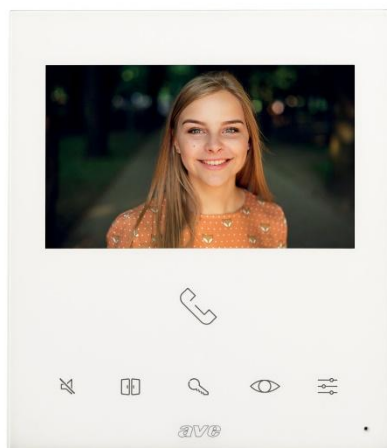
Interfaccia di chiamata portiere

MONITORAGGIO DELLE POSTAZIONI ESTERNE

Dalla postazione esterna è possibile attivare le postazioni esterne per consentire di interagire con loro.

1. Premere  per attivare la chiamata verso la postazione esterna. Se sull'impianto sono presenti più postazioni esterne, la pressione dello stesso pulsante consente lo spostamento tra le stesse;
2. Durante il monitoraggio è possibile sbloccare tutti i varchi come precedentemente indicato;
3. Durante il monitoraggio premere il pulsante  per attivare/terminare la comunicazione.

FUNZIONI ASSOCIATE AI PULSANTI



SIMBOLO	SIGNIFICATO
CORNETTA SELEZIONE SUONERIA	Premere per accedere all'interfaccia di comunicazione e per rispondere/concludere una chiamata. La pressione durante lo stand-by consente l'accesso alla pagina di selezione della suoneria.
MUTE SCORRIMENTO DX	Una breve pressione attiva/disattiva la tacitazione della suoneria di chiamata (il LED in corrispondenza dell'icona si illuminerà più intensamente). La pressione prolungata propagherà ad eventuali altre stazioni slave dello stesso appartamento l'attivazione/ disattivazione della tacitazione.
PORTA	Nessuna funzione in Stand-by. Apertura varchi della postazione visualizzata in funzionamento. Pressione breve: apertura varco #2 - Pressione 3 sec: apertura varco #4
CHIAVE OK	Nessuna funzione in Stand-by. Apertura varchi della postazione visualizzata in funzionamento. Pressione breve: apertura varco #1 - Pressione 3 sec: apertura varco #3
OCCHIO SCORRIMENTO SX	apre il collegamento audio-video con la postazione esterna. Premendo nuovamente il pulsante sono visualizzate le altre postazioni esterne o eventuali telecamere aggiuntive.
CONFIGURAZIONE CHIAMATA PORTINERIA	Nel primo minuto dall'accensione, una pressione prolungata fa accedere al menu d'indirizzamento del dispositivo. Dopo il primo minuto dall'accensione, una breve pressione attiva la funzione studio medico (dalla versione 2.16) oppure la chiamata verso la portineria (versioni precedenti alla 2.16). Una postazione interna diviene portineria quando gli è assegnato l'indirizzo 200.

Nota: i pulsanti del dispositivo possono essere utilizzati per la navigazione all'interno dei menu come sopra descritto.

ALLARME PORTA APERTA

Quando l'ingresso d'allarme "GS" presente sulla postazione esterna espandibile (art. VI2F-PE1, VI2F-PE2, VI2F-PE4, VI2F-PE7T) è sbilanciato da più di 2 minuti, il led PORTA lampeggia 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.

RISPOSTA AD UNA CHIAMATA

All'arrivo di una chiamata, la suoneria della postazione interna selezionata emette una segnalazione acustica: l'utente premendo il pulsante CORNETTA può rispondere alla chiamata.

Durante la chiamata, l'utente può sbloccare fino a 4 differenti uscite:

- 1ª uscita (ad alta energia) sulla postazione esterna: premere brevemente CHIAVE
- 2ª uscita (contatto pulito) sulla postazione esterna: premere brevemente PORTA
- 3ª uscita (contatto pulito) su relè ausiliario (non fornito a corredo): premere per 3 secondi il pulsante CHIAVE
- 4ª uscita (contatto pulito) su relè ausiliario (non fornito a corredo): premere per 3 secondi il pulsante PORTA

Nota: dopo 5 s dall'apertura porta la chiamata verrà automaticamente chiusa.

Mentre il monitor sta squillando, premendo il pulsante OCCHIO è possibile spostare la visualizzazione su una video-camera di estensione, se presente.

L'utente può interrompere la chiamata in ogni momento premendo il pulsante CORNETTA.

CHIAMATA PORTINERIA

Con versione precedente alla 2.16:

Quando la postazione interna è in Stand-By l'utente può chiamare la portineria, se presente, premendo il pulsante di configurazione "tre righe sovrapposte".

Nota: alla postazione interna "portineria" deve essere assegnato l'indirizzo 200.

Con versione 2.16 o successive:

Premere il pulsante "cornetta" ed inserire il numero 200 premendo sui pulsanti di navigazione (porta o occhio). Premere il pulsante OK "chiave" per confermare la scelta.

MONITORAGGIO POSTAZIONE ESTERNA

Premere il pulsante "OCCHIO" per monitorare la postazione esterna; se sull'impianto sono installate più postazioni esterne, premere nuovamente "OCCHIO" per accedere alla successiva postazione esterna.

Durante il monitoraggio, l'utente può sbloccare:

- 1ª uscita (ad alta energia) sulla postazione esterna: premere brevemente "CHIAVE"
- 2ª uscita (contatto pulito) sulla postazione esterna: premere brevemente "PORTA"

Dopo 5 s dall'apertura porta la chiamata verrà automaticamente chiusa.

Durante il monitoraggio premere "CORNETTA" per aprire la comunicazione con la postazione esterna. Premere nuovamente per terminare la comunicazione.

SUONERIE

Il dispositivo consente la selezione tra varie suonerie e l'impostazione del volume della stessa.

VOLUME SUONERIA: in modalità stand-by mantenere premuto il pulsante "OCCHIO" per accedere alla selezione del volume della suoneria della postazione interna. Premere i pulsanti "PORTA e OCCHIO" per selezionare la suoneria e "CHIAVE" per confermare la scelta.

SELEZIONE SUONERIA: in modalità stand-by mantenere premuto il pulsante "CORNETTA" per accedere al menu di selezione delle suonerie della postazione interna. Premere i pulsanti "PORTA e OCCHIO" per selezionare la suoneria e "CHIAVE" per confermare la scelta.

CHIAMATE INTERCOMUNICANTI

Il dispositivo consente la chiamata intercomunicante (DTD) tra i dispositivi installati nello stesso appartamento o tra appartamenti diversi. Il dispositivo è fornito con la funzione DTD disabilitata.

Per attivare la funzione, durante il normale funzionamento, premere il pulsante CORNETTA e successivamente premere nuovamente il pulsante CORNETTA per 3 secondi per abilitare/disabilitare la funzione.

La funzione disabilitata è segnalata, nell'angolo in alto a destra dell'LCD dispositivo, mediante il simbolo di un altoparlante barrato.

In modalità Stand-By, premere brevemente "CORNETTA" per accedere alla chiamata intercomunicante:

1. Premere i pulsanti "PORTA e OCCHIO" per selezionare il numero dell'indirizzo del posto interno che si vuol chiamare. La pressione prolungata degli stessi pulsanti incrementa/diminuisce velocemente il numero (min 001 max 200). La pressione del pulsante "CHIAVE" avvia la chiamata. Il dispositivo attiverà un tono di feedback per segnalare la chiamata in corso.
2. Premere il pulsante "CORNETTA" per chiudere la chiamata.

IMPOSTAZIONI VIDEO


Quando il dispositivo è nello stato di suoneria attiva / monitoraggio / chiamata in corso, premere a lungo il pulsante "TRE RIGHE" per accedere al menu di impostazione del video.

1. Premere i pulsanti "PORTA e OCCHIO" per scorrere tra i parametri modificabili: luminosità, contrasto, colore. Confermare la scelta premendo il pulsante "CHIAVE": la barra del cursore cambierà il proprio colore per indicare che il parametro è modificabile.
2. Premere i pulsanti "PORTA e OCCHIO" per diminuire o aumentare il valore del parametro in un campo da 1 a 10. Confermare premendo il pulsante "CHIAVE". Sull'LCD sarà visualizzato il parametro successivo.
3. Premere il pulsante "TRE RIGHE" per uscire dal menu.

Nota: il dispositivo uscirà dal menu anche se non ci sono operazioni entro 5 secondi.

SIGNIFICATO DEI PULSANTI E LORO DISPOSIZIONE



SIMBOLO	SIGNIFICATO
 <p>CORNETTA RISPOSTA CHIAMATA</p>	<p>Premere per rispondere/concludere una chiamata (operazione possibile anche premendo i rispettivi pulsanti sull'lcd). La pressione durante lo stand-by consente l'accesso alla pagina di selezione della suoneria.</p>
 <p>MUTE</p>	<p>Una breve pressione attiva/disattiva la tacitazione della suoneria di chiamata (il LED in corrispondenza dell'icona si illuminerà più intensamente e l'icona dello speaker barrato apparirà sull'lcd). La pressione prolungata propagherà ad eventuali altre postazioni slave dello stesso appartamento l'attivazione/ disattivazione della tacitazione.</p>
 <p>PORTA</p>	<p>Apertura varco collegato al relè a contatto pulito della postazione visualizzata durante il funzionamento. Pressione breve: apertura varco #2 - Pressione 3 sec: apertura varco #4.</p>
 <p>CHIAVE</p>	<p>Apertura varco collegato al relè in potenza della postazione visualizzata durante il funzionamento. Pressione breve: apertura varco #1 - Pressione 3 sec: apertura varco #3.</p>
 <p>OCCHIO</p>	<p>Apri il collegamento audio-video con la postazione esterna. Premendo nuovamente il pulsante sono visualizzate le altre postazioni esterne o eventuali telecamere aggiuntive.</p>
 <p>CONFIGURAZIONE</p>	<p>Accesso al menu di configurazione del dispositivo.</p>

FUNZIONI DI BASE E CONFIGURAZIONE

PRIMA ACCENSIONE: Il dispositivo può essere alimentato direttamente dal BUS 2 fili o mediante un alimentatore stabilizzato 30Vcc (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 è selezionata alcuna lingua, trascorso il primo minuto dall'accensione, sarà selezionata in automatico la lingua inglese.

HOME PAGE: la home page del dispositivo può essere suddivisa in differenti capitoli:

Info sistema: parte riservata alle informazioni generali del dispositivo e alle previsioni metereologiche.

Informazioni meteo: previsioni metereologiche. Il dispositivo, se collegato ad internet, può mostrare le previsioni Meteo di quattro giorni consecutivi, messe a disposizione dal servizio Ilmeteo.it. Le informazioni meteo disponibili sono: previsione meteo, temperatura minima, temperatura massima e temperatura attuale del luogo desiderato.

Per selezionare la città per la quale si desidera visualizzare le previsioni meteo:

- Premere i 3 puntini in alto a destra
- Inserire il nome della località desiderata
- Premere "Conferma"

La città di default visualizzata dal dispositivo è Roma. Il dispositivo fornisce, inoltre, data ed ora dell'ultimo aggiornamento eseguito.

L'aggiornamento delle informazioni inerenti al servizio meteo avviene alle ore 5:00 ed alle ore 17:00 di ogni giorno.

Nota: AVE S.P.A. si riserva la facoltà di modificare il fornitore del servizio gratuito meteo in qualsiasi momento per motivi legati alla incompatibilità tecnologica tra il monitor ed il suo sistema operativo di visualizzazione ed il servizio offerto dal fornitore delle previsioni meteo.

Comandi

Intercom: attivazione della chiamata intercomunicante tra differenti appartamenti. Nell'angolo in alto a destra della pagina è presente il pulsante "chiamata interna" mediante il quale è possibile avviare una chiamata interfono a tutti i monitor e cornette all'interno dell'appartamento.

Relè: menu per la gestione di relè ausiliari art. VIIP-RELAY (non forniti con il prodotto);

Registro chiamate: storico del registro delle chiamate ricevute;

Messaggio vocale: la funzione consente il salvataggio di un messaggio vocale sul dispositivo. Sorveglianza: visualizzazione delle telecamere delle postazioni esterne o telecamere IP associate al sistema;

Menu di configurazione: premendo sul pulsante in alto a sinistra (menu hamburger) della home page del dispositivo è possibile accedere ad un menu per accedere a varie funzionalità. Dal menu è possibile effettuare le seguenti operazioni:

- **Pulsante 1** - tacitazione della suoneria; l'attivazione della tacitazione è evidenziata con l'icona di un altoparlante sbarrato nell'angolo in alto a destra della home page;
- **Pulsante 2** - pulizia LCD: premendo il pulsante l'LCD viene bloccato per 30 secondi durante i quali è possibile procedere alla pulizia dello stesso.
- **Attenzione:** utilizzare un panno inumidito per la procedura di pulizia dell'LCD del dispositivo; non utilizzare detersivi o altri prodotti "aggressivi".
- **Pulsante 3** - blocca schermo: premendo il pulsante, l'LCD del dispositivo viene bloccato. Una pressione sull'LCD sblocca il dispositivo.
- **Pulsante 4** - riavvio: riavvio del dispositivo.
- **Pulsante 5** - Wi-Fi: premendo il pulsante si accede alla pagina di configurazione della rete Wi-Fi del dispositivo.
- **Pulsante 6** – display: accesso ai parametri di configurazione del display.
- Dal menu è, inoltre, possibile accedere a tutti i sotto menu ed a tutti i parametri del dispositivo premendo sul pulsante impostazioni:

- **Pulsante 7** – Impostazioni: accesso ai parametri di configurazione del sistema. All'interno del menu di configurazione, l'accesso ai sottomenu contenenti i parametri più critici è protetto da password.

Menu impostazioni: premendo il pulsante "Impostazioni" si ha accesso ai vari menu di configurazione dei parametri del dispositivo:

Data e ora: menu di configurazione della data e dell'ora del dispositivo. Data ed ora possono essere impostate manualmente oppure, se il dispositivo è collegato ad internet, consentire l'aggiornamento automatico delle stesse. L'aggiornamento automatico di data ed ora inibisce la configurazione manuale delle stesse.

Sincronizzazione automatica: se il dispositivo è connesso ad internet, data ed ora sono automaticamente sincronizzati.

Ora legale: il pulsante esegue il passaggio da ora solare ad ora legale e viceversa.

Formato 12 ore: visualizzazione dell'orario mostrato dal dispositivo con formato 12 ore o 24 ore. NTP Server: server dal quale viene letta l'ora automaticamente (non modificare l'impostazione). Fuso orario: fuso orario del luogo in cui è installato il dispositivo.

Lingua: menu per la configurazione della lingua di sistema. Scegliere la lingua desiderata e ritornare alla Home page mediante il pulsante ESCI

Display: pagina di configurazione delle impostazioni del display.

Luminosità: scorrendo il cursore verso sinistra la luminosità del display diminuisce, scorrendo verso destra la luminosità del display aumenta.

Luminosità dei pulsanti: il parametro gestisce la retroilluminazione dei pulsanti sul fronte del dispositivo. I livelli di luminosità disponibili sono 5: livello 0 retroilluminazione spenta, livello 4 retroilluminazione massima.

Tema: parametro di impostazione della interfaccia utente del dispositivo. È possibile selezionare 4 differenti colorazioni dell'interfaccia utente. I menu ed i parametri del prodotto non sono influenzati dal tema scelto.

Screensaver: selezione dell'immagine dello screensaver utilizzata dal dispositivo.

Ritardo screensaver (sec): secondi trascorsi i quali si attiva lo screensaver. Premendo i pulsanti + e - è possibile aumentare o diminuire il tempo d'attesa.

Durata (min): minuti trascorsi i quali lo schermo del dispositivo viene spento. I secondi vengono conteggiati dall'accensione dello screensaver.

Blocco schermo con Password: attivazione della funzione blocca schermo contestualmente allo screensaver. La funzione blocca schermo obbliga l'utilizzatore ad inserire la password per sbloccare il dispositivo (la password deve essere impostata nell'apposito menu successivamente riportato).

Audio: configurazione delle segnalazioni sonore emesse dal dispositivo. Per tutti i parametri è possibile aumentare o diminuire il volume della segnalazione facendo scorrere il corrispondente cursore verso sinistra (diminuisce il volume del suono) o verso destra (aumenta il volume del suono).

Volume tasti: premendo sui pulsanti + e - è possibile aumentare o diminuire il suono emesso alla pressione dei tasti.

Postazione esterna: premendo sui pulsanti + e - è possibile selezionare tra varie melodie proposte dal dispositivo, quella emessa quando una chiamata è in arrivo dalla postazione esterna. Altro: premendo sui pulsanti + e - è possibile selezionare la melodia che il dispositivo emette con ogni altra segnalazione d'allarme.

Campanello: premendo sui pulsanti + e - è possibile selezionare tra varie melodie proposte dal dispositivo, quella emessa quando una chiamata è in arrivo dalla postazione esterna.

Wi-Fi: menu di attivazione e configurazione della scheda Wi-Fi del dispositivo.

Wi-Fi: pulsante di accensione/spegnimento della rete Wi-Fi del dispositivo.

Reti disponibili: lista delle reti rilevate dal dispositivo. Premendo sul pulsante "informazioni" sono visualizzate le informazioni della rete Wi-Fi in oggetto ed è possibile dissociarla dal dispositivo premendo il pulsante "Dissocia".

Cloud Intercom: menu di gestione della remotizzazione del dispositivo verso l'APP AVE VIDEO V44 per dispositivi mobile con sistemi operativi iOS e Android.

Associa: visualizzazione del codice QR da scansionare mediante l'APP del dispositivo mobile da associare all'impianto.

Utenti associati: pagina di visualizzazione e gestione degli account associati all'impianto.

Abilita Cloud Intercom AVE: attivazione della comunicazione del dispositivo verso il server del servizio di remotizzazione.

Verifica della connessione al cloud intercom: pulsante di test per il controllo della connessione del dispositivo con il server di remotizzazione.

Indirizzo del server cloud intercom: indirizzo del server di remotizzazione (non modificare il parametro).

Intercom: impostazioni delle funzionalità videocitofoniche del dispositivo.

Intercomunicante: attivazione della funzione "intercomunicante" tra differenti appartamenti. Se il parametro è disattivato, l'utente non potrà ricevere ed effettuare chiamate da e verso altri appartamenti.

Cattura immagine automatica: acquisizione automatica dell'immagine inviata dalla postazione esterna all'arrivo di una chiamata.

Registrazione automatica: registrazione automatica di una chiamata in arrivo dalla postazione esterna.

Sblocco automatico dell'elettroserratura: funzione "studio medico". Il varco principale (elettroserratura in potenza) viene automaticamente attivato al ricevimento di una chiamata dalla postazione esterna.

Sblocco automatico impostato: il parametro consente l'associazione dello sblocco automatico a determinate fasce orarie.

Parametri avanzati: menu protetto da password (installatore). Consente la configurazione di vari parametri di sistema (indirizzo postazione interna, configurazione home page, modifica password, reset del dispositivo, ecc...). Per confermare eventuali modifiche ai parametri è necessario premere il pulsante "OK".

Attenzione: la modifica di uno o più parametri del menu potrebbe inficiare il corretto funzionamento del sistema.

Impostazione numero appartamento: da questo pulsante si accede alla pagina di configurazione dell'indirizzo univoco del dispositivo.

Impostazione della home page: attivando o disattivando gli switch dei vari parametri contenuti in questa pagina è possibile far apparire le icone dei menu nella home page.

Data e meteo: attivazione della sezione meteo della home page.

Intercom: attivazione della funzione intercomunicante.

Relè: attivazione della gestione dei relè da home page.

Registro chiamate: abilitazione del pulsante per l'accesso al menu dello storico delle chiamate ricevute ed effettuate

Messaggio vocale: abilitazione del menu per la registrazione dei messaggi vocali sul dispositivo

Sorveglianza: menu per l'apertura del flusso video dalle telecamere esterne

Postazione esterna: attivando il parametro, nel menu sorveglianza è abilitato il pulsante per la visualizzazione della telecamera della postazione esterna videocitofonica

Telecamera IP: attivando il parametro, nel menu sorveglianza è abilitato il pulsante per la visualizzazione delle telecamere IP associate al sistema

Impostazione password utente: menu per la modifica della password utente. In ottemperanza alle normative europee in merito alla privacy, AVE non è al corrente delle password del cliente.

Configurazione delle postazioni esterne: attraverso questo menu è possibile selezionare le postazioni esterne che possono essere gestite dal monitor.

Il pulsante di sblocco...: attraverso questo pulsante è possibile selezionare se i pulsanti fisici sul fronte del dispositivo sono sempre attivi oppure lo diventano quando una chiamata è attiva.

Attenzione: se il pulsante a bordo del dispositivo è attivato, la pressione accidentale del pulsante durante la pulizia dello stesso, sblocca il varco esterno.

Associazione telecamere IP: il sistema può visualizzare delle telecamere IP (max 64) se esse sono associate al dispositivo. Accedendo al menu "Sorveglianza" e successivamente premendo il pulsante "Visualizza telecamere IP" è possibile:

Elenco telecamere: viene visualizzata la lista delle telecamere associate al dispositivo. La pressione dell'icona di una telecamera consente l'apertura della pagina di visualizzazione delle immagini da essa inviate. Per chiudere la pagina premere il pulsante rosso. La pressione del pulsante raffigurante due frecce consente lo spostamento tra le varie telecamere

Aggiungi telecamera: consente di aggiungere una telecamera IP alla lista visualizzabile dal monitor.

Nome telecamera: nome associato alla telecamera; Indirizzo RSTP della telecamera: Aggiungi: pulsante di conferma dell'operazione;

Modifica telecamera: consente di modificare i parametri precedentemente associati ad una telecamera IP. Posizionarsi sul parametro da modificare, effettuare la modifica e premere il pulsante "Salva".

Tacitazione del dispositivo: la pressione del pulsante 1 attiva la tacitazione del dispositivo che resta permanente fino a nuova pressione dello stesso. La pressione prolungata del pulsante 1 inoltra la funzione di tacitazione a tutte le postazioni interne dell'appartamento.

Risposta a una chiamata: all'arrivo di una chiamata da una postazione esterna, il monitor interno squilla ed è visualizzata la schermata di risposta dalla quale è possibile:

- Rispondere alla chiamata in arrivo premendo il pulsante 6.
- Sbloccare le elettroserrature durante la conversazione:
- Sblocco 1 (relè in potenza): pressione del pulsante 3 Sblocco 2 (relè a contatto pulito): pressione del pulsante 2
- Sblocco 3 (relè ausiliario a contatto pulito): pressione del pulsante 3 per 3 secondi Sblocco 4 (relè ausiliario a contatto pulito): pressione del pulsante 2 per 3 secondi

Attenzione: i pulsanti 3 e 4 diventano visibili solo se attivati nell'apposito menu.

- Chiudere/rifiutare una chiamata premendo sul pulsante 6.
- Modificare il livello del volume della chiamata premendo al centro dello schermo ed agendo poi sulla barra del volume.
- Durante la chiamata, premendo il pulsante 7 è possibile scattare una fotografia dalla telecamera della postazione esterna.

Nota 1: all'arrivo di una chiamata il monitor della postazione interna visualizza l'immagine solo se questo è configurato in modalità Master (massimo 1 dispositivo per impianto può essere configurato in modalità Master); se la postazione interna è configurata in modalità slave, il monitor suona ma lo schermo resta spento e si attiva solo alla risposta. Questa funzionalità non è da intendersi come un problema d'impianto ma come normale funzionamento di un sistema videocitofonico con tecnologia 2 fili.

Ripristino dei parametri di fabbrica: per riportare il dispositivo ai parametri di fabbrica accedere al menu impostazioni/parametri avanzati, inserire la password (installatore). Premere, successivamente, il pulsante Reset di fabbrica e confermare. Attenzione: il reset dei parametri di fabbrica cancella tutte la configurazione del prodotto.

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 menu 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 menu 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 menu di configurazione avanzata, è possibile accedere al menu digitando il codice 801801 per il ripristino della password dispositivo.

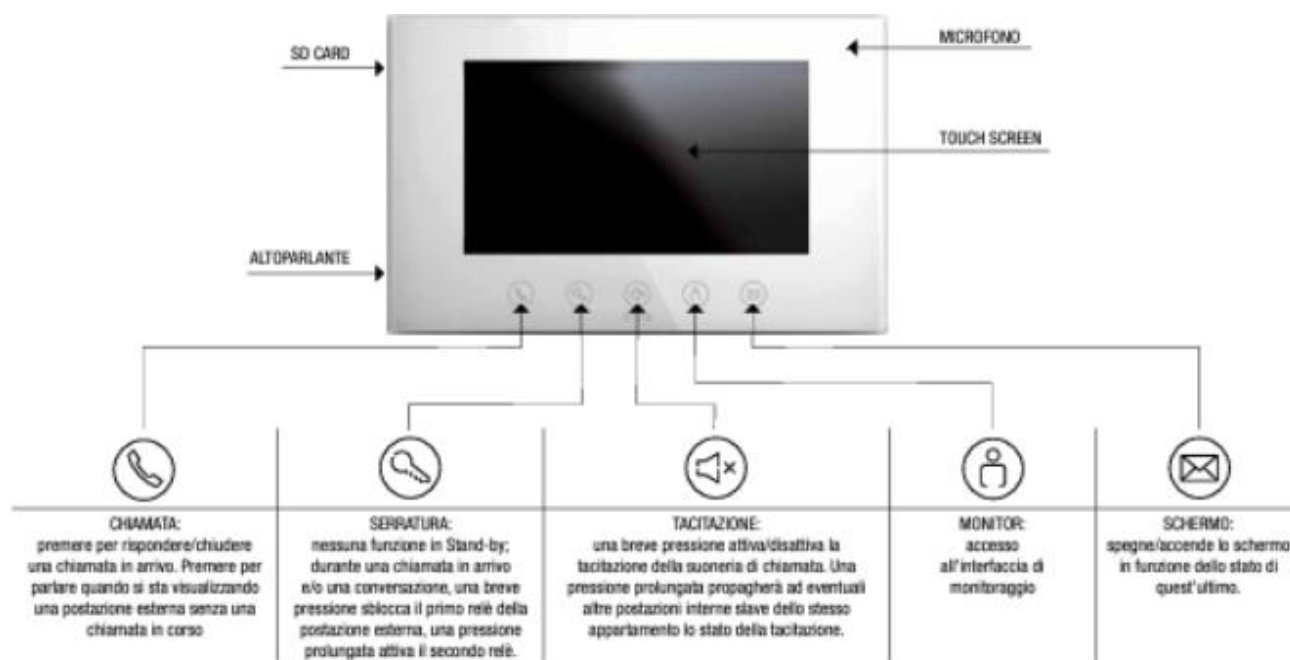
INDIRIZZAMENTO

Accedere al menu Impostazioni/Impostazioni Avanzate. Inserire la password e premere OK per accedere al menu 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 menu 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



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. È possibile rispondere alla chiamata premendo il pulsante CORNETTA.

La risposta ad una chiamata taciterà tutte le postazioni interne presenti nell'appartamento. Durante la chiamata, premendo brevemente CHIAVE sarà sbloccato il primo varco (1^a uscita ad alta energia sulla postazione esterna); una pressione prolungata (>3 sec.) dello stesso pulsante attiverà la 2^a uscita della postazione esterna.

Una breve pressione del pulsante BUSTA attiverà l'uscita sul relè ausiliario, se presente. Dopo 5 sec. dall'apertura porta la chiamata sarà automaticamente chiusa.

Premendo il pulsante OMINO 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 CORNETTA.

CHIAMATA VERSO LA PORTINERIA

Dalla postazione interna VI2F-PIT7B è possibile inoltrare una chiamata verso la portineria (se presente): accedere al menu "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 menu 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 menu "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 "videocamere" 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 menu 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 menu 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 menu "Messaggio" premendo sui rispettivi pulsanti. All'interno dei menu, 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 menu "Impostazioni/Impostazioni Avanzate, inserire la password e premere "OK". Entrare nel menu "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 menu 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 menu di configurazione avanzata, è possibile accedere al menu digitando il codice 801801 per il ripristino della password dispositivo. Nota: la procedura di reset non cancella fotografie e video precedentemente registrati.

2.5 Postazione interna con LCD Touch screen 7" Wi-Fi (art.VI2F-PIT7WF)

FUNZIONI DI BASE E CONFIGURAZIONE

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

Alla prima accensione, o dopo un ripristino dei parametri di fabbrica, sull'LCD sarà visualizzata la pagina di selezione della lingua di sistema. Se non viene selezionata alcuna lingua, dopo 1 minuto sarà selezionata in automatico la lingua inglese.

Il dispositivo è fornito con tutte le funzioni disabilitate. Alla prima accensione è necessario inserire la password utente e successivamente, al primo accesso alla pagina di configurazione avanzata, la password installatore per poter attivare le varie funzionalità. Per garantire un livello di sicurezza soddisfacente alle richieste del GDPR 2016/679, le password utente ed installatore non possono essere formate da numeri consecutivi (es. 123456) oppure da numeri uguali (es. 111111).

In ottemperanza al GDPR 2016/679 (regolamento europeo sulla protezione dei dati personali), AVE non è a conoscenza delle password configurate dall'installatore e dall'utente: nel caso una di questa password fosse dimenticata sarà necessario provvedere a riportare il dispositivo ai parametri di fabbrica con la conseguente cancellazione di tutti i dati precedentemente configurati.

Per la riconfigurazione del dispositivo sarà, quindi, necessario contattare il proprio installatore o un Centro di assistenza Tecnica di zona (reperibile nel sito www.ave.it).

AVE non è, quindi, in grado di recuperare eventuali password smarrite. Lo smarrimento delle password comporta la necessità di riportare i dispositivi nella modalità di default con conseguente riprogrammazione degli stessi da parte di un installatore o di un centro di assistenza AVE autorizzato.

HOME PAGE

La home page del dispositivo può essere suddivisa in differenti capitoli:

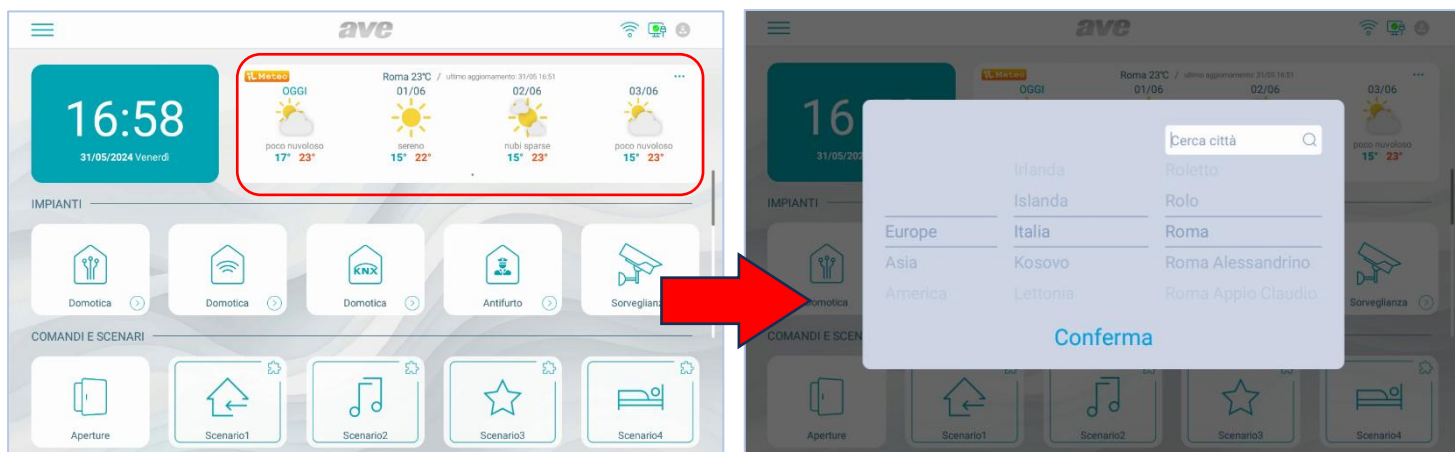
Info sistema: parte riservata alle informazioni generali del dispositivo ed alle previsioni metereologiche.

Informazioni meteo: previsioni metereologiche. Il dispositivo, se collegato ad internet, può mostrare le previsioni meteo di quattro giorni consecutivi, messe a disposizione dal servizio Ilmeteo.it. Le informazioni meteo disponibili sono: previsione meteo, temperatura minima, temperatura massima e temperatura attuale del luogo desiderato. Per selezionare la città per la quale si desidera visualizzare le previsioni meteo:

1. Premere i 3 puntini in alto a destra;
2. Inserire il nome della località desiderata;
3. Premere "Conferma"; La città di default visualizzata dal dispositivo è Roma ed il dispositivo fornisce data ed ora dell'ultimo aggiornamento eseguito.

L'aggiornamento delle informazioni inerenti il servizio meteo avvengono alle ore 5:00 ed alle ore 17:00 di ogni giorno.

Nota: AVE S.P.A. si riserva la facoltà di modificare il fornitore del servizio gratuito meteo in qualsiasi momento per motivi legati alla incompatibilità tecnologica tra il monitor ed il suo sistema operativo di visualizzazione ed il servizio offerto dal fornitore delle previsioni meteo.



Impianti: gestione delle funzionalità “avanzate” del sistema (da attivare nel menu Impostazioni):

- Domotica Filare: interfacciamento con il sistema domotico AVE DOMINA PRO;
- Domotica Smart: interfacciamento con le serie civili connesse AVE DOMINA SMART;
- Domotica filare KNX: interfacciamento con un web server KNX di terze parti (è consigliato verificare la compatibilità chiamando il servizio di Assistenza Clienti al numero verde 800 015 072);
- Antifurto: interfacciamento con le centrali antintrusione della gamma AVE AF927;
- Sorveglianza: visualizzazione delle telecamere delle postazioni esterne o telecamere IP associate al sistema;
- Videocitofonia: gestione del sistema di videocitofonia;

Comandi e scenari: gestione di scenari associati alla domotica filare o funzionalità tipiche del sistema videocitofonico:

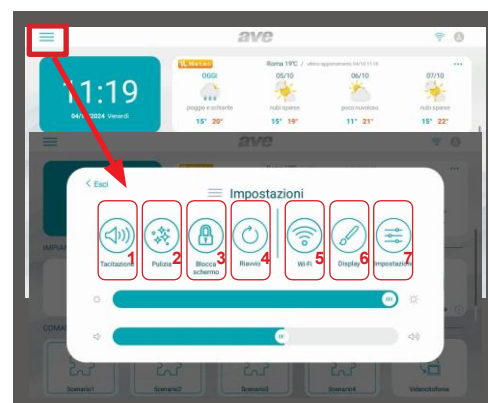
- Scenario 1-5: attivazione scenari gestiti dal web server domotico; l’utilizzo dei pulsanti è possibile solo in presenza di un web server domotico e della corretta configurazione dell’impianto domotico;
- Videocitofonia: attivazione della chiamata interfono tra postazioni interne dello stesso appartamento o chiamate intercomunicanti tra appartamenti differenti (funzione disattivata di default);
- Relè: menu per la gestione di relè ausiliari art. VIIP-RELAY (non forniti con il prodotto);
- Registro chiamate: storico del registro delle chiamate ricevute;
- Tacitazione: pulsante per la tacitazione della suoneria del dispositivo. La funzione di tacitazione attiva è segnalata con un’icona rossa raffigurante un altoparlante, nell’angolo in alto a destra del display;
- Messaggio vocale: la funzione consente il salvataggio di un messaggio vocale sul dispositivo.

Menu di configurazione

Nella home page del dispositivo è possibile accedere ad un menu “hamburger” premendo le tre righe orizzontali poste nell’angolo in alto a sinistra dello schermo.

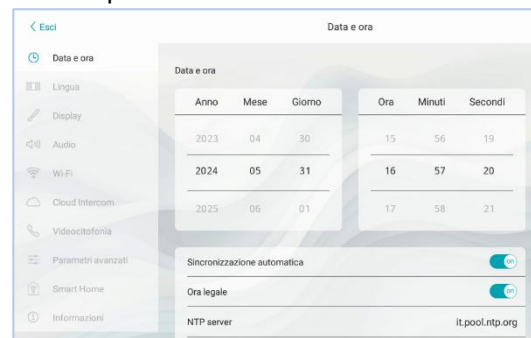
Dal menu è possibile effettuare le seguenti operazioni:

- Pulsante 1 - tacitazione della suoneria; l’attivazione della tacitazione è evidenziata con l’icona di un altoparlante sbarrato nell’angolo in alto a destra della home page;
- Pulsante 2 - pulizia LCD: premendo il pulsante l’LCD viene bloccato per 30 secondi durante i quali è possibile procedere alla pulizia dello stesso.
- Attenzione: utilizzare un panno inumidito per la procedura di pulizia dell’LCD del dispositivo; non utilizzare detergenti o altri prodotti “aggressivi”.
- Pulsante 3 - blocca schermo: premendo il pulsante, l’LCD del dispositivo viene bloccato. Una pressione sull’LCD sblocca il dispositivo.
- Pulsante 4 - riavvio: riavvio del dispositivo.
- Pulsante 5 - Wi-Fi: accesso alla pagina di configurazione della Wi-Fi del dispositivo.
- Pulsante 6 – display: accesso ai parametri di configurazione del display.
- Dal menu è, inoltre, possibile accedere a tutti i sotto menu ed a tutti i parametri del dispositivo premendo sul pulsante impostazioni:
- Pulsante 7 – Impostazioni: accesso ai parametri di configurazione del sistema. All’interno del menu di configurazione, l’accesso ai sottomenu contenenti i parametri più critici è protetto da password.



Significato dei sottomenu: accedendo dal menu a tendina della home page al menu di configurazione del sistema, si ha accesso a tutti i parametri del dispositivo:

- **Data ed ora:** menu di configurazione della data e dell'ora del dispositivo. Data ed ora possono essere impostate manualmente oppure, se il dispositivo è collegato ad internet, consentire l'aggiornamento automatico delle stesse. L'aggiornamento automatico di data ed ora inibisce la configurazione manuale delle stesse.
- **Sincronizzazione automatica:** se il dispositivo è connesso ad internet, data ed ora sono automaticamente sincronizzati.
- **Ora legale:** se attivo, il dispositivo effettuerà automaticamente il passaggio da ora solare ad ora legale e viceversa
- **NTP Server:** server dal quale viene letta l'ora automaticamente (non modificare l'impostazione).
- **Fuso orario:** fuso orario del luogo in cui è installato il dispositivo.
- **Formato 12 ore:** visualizzazione dell'orario mostrato dal dispositivo con formato 12 ore o 24 ore.



Lingua: menu per la configurazione della lingua di sistema. Scegliere la lingua desiderata e ritornare alla Home page mediante il pulsante ESCI

Display: pagina di configurazione delle impostazioni del display.

- **Luminosità:** scorrendo il cursore verso sinistra la luminosità del display diminuisce, scorrendo verso destra la luminosità del display aumenta.
- **Tema:** parametro di impostazione della interfaccia utente del dispositivo. È possibile selezionare 4 differenti colorazioni dell'interfaccia utente. I menu ed i parametri del prodotto non sono influenzati dal tema scelto.
- **Domina Pro:** parametri ad uso esclusivo di personale preparato sulle procedure di configurazione del prodotto.
- **Domina Smart:** parametri ad uso esclusivo di personale preparato sulle procedure di configurazione del prodotto.
- **Antifurto:** parametri ad uso esclusivo di personale preparato sulle procedure di configurazione del prodotto.
- **Estendi grafica all'antifurto:** i parametri ad uso esclusivo di personale preparato sulle procedure di configurazione del prodotto.
- **Lingua:** parametri ad uso esclusivo di personale preparato sulle procedure di configurazione del prodotto.
- **Screensaver:** selezione dell'immagine dello screensaver utilizzata dal dispositivo. Premendo sul pulsante "aggiungi immagini da SD card" è possibile caricare ulteriori nuove immagini nel dispositivo mediante una SD card (non fornita a corredo e max 32Gb) da inserire nell'apposito slot posizionato nella parte posteriore del dispositivo.
- **Lo screensaver si attiva dopo (sec):** secondi trascorsi i quali si attiva lo screensaver. Premendo i pulsanti + e - è possibile aumentare o diminuire il tempo d'attesa.
- **Lo schermo si spegne dopo (min):** secondi trascorsi i quali lo schermo del dispositivo viene spento. I secondi vengono conteggiati dall'accensione dello screensaver.
- **Blocco schermo con Password:** attivazione della funzione blocca schermo contestualmente allo screensaver. La funzione blocca schermo obbliga l'utilizzatore ad inserire la password utente per sbloccare il dispositivo (la password deve essere impostata nell'apposito menu successivamente riportato).

Audio: configurazione delle segnalazioni sonore emesse dal dispositivo. Per tutti i parametri è possibile aumentare o diminuire il volume della segnalazione facendo scorrere il corrispondente cursore verso sinistra (diminuisce il volume del suono) o verso destra (aumenta il volume del suono).

- **Postazione esterna:** premendo sui pulsanti + e - è possibile selezionare tra le dieci melodie proposte dal dispositivo, quella emessa quando una chiamata è in arrivo dalla postazione esterna.
- **Altro:** premendo sui pulsanti + e - è possibile selezionare la melodia che il dispositivo emette con ogni altra segnalazione d'allarme.
- **Allarmi:** premendo sui pulsanti + e - è possibile selezionare la melodia che il dispositivo emette con ogni altra segnalazione (allarmi, allarmi dalla SMART HOME).
- **Chiamata vocale:** volume del tono della conversazione durante la chiamata dalla postazione esterna.
- **Volume tasti:** volume dei tasti del dispositivo
- **Click sullo schermo:** attivazione dell'emissione di un click alla pressione dei pulsanti sullo schermo.

Wi-Fi: menu di attivazione e configurazione della scheda Wi-Fi del dispositivo.

- **Wi-Fi:** pulsante di accensione/spegnimento della rete Wi-Fi del dispositivo.
- **Reti disponibili:** lista delle reti rilevate dal dispositivo. Premendo sul pulsante "informazioni" sono visualizzate le informazioni della rete Wi-Fi in oggetto ed è possibile dissociarla dal dispositivo premendo il pulsante "Dissocia".

Cloud Intercom: menu di gestione della remotizzazione del dispositivo verso l'APP AVE VIDEO V44 per dispositivi mobile con sistemi operativi iOS e Android.

- **Associa:** visualizzazione del codice QR da scansionare mediante l'APP del dispositivo mobile da associare all'impianto.
- **Utenti associati:** pagina di visualizzazione e gestione degli account associati all'impianto.
- **Abilita Cloud Intercom AVE:** attivazione della comunicazione del dispositivo verso il server del servizio di remotizzazione.
- **Verifica della connessione al cloud intercom:** pulsante di test per il controllo della connessione del dispositivo con il server di remotizzazione.
- **Indirizzo del server cloud intercom:** indirizzo del server di remotizzazione (non modificare il parametro).

Videocitofonia: impostazioni delle funzionalità videocitofoniche del dispositivo.

- **Intercomunicante:** attivazione della funzione "intercomunicante" tra differenti appartamenti. Se il parametro è disattivato, l'utente non potrà ricevere ed effettuare chiamate da e verso altri appartamenti.
- **Cattura immagine automatica:** acquisizione automatica dell'immagine inviata dalla postazione esterna all'arrivo di una chiamata.
- **Registrazione automatica:** registrazione automatica di una chiamata in arrivo dalla postazione esterna.
- **Sblocco automatico dell'elettroserratura:** funzione "studio medico". Il varco principale (elettroserratura in potenza) viene automaticamente attivato al ricevimento di una chiamata dalla postazione esterna.
- **Sblocco automatico impostato:** il parametro consente l'associazione dello sblocco automatico a determinate fasce orarie.

Parametri avanzati: menu protetto da password installatore. Consente la configurazione di vari parametri di sistema (indirizzo postazione interna, configurazione home page, modifica password, reset del dispositivo, ecc...). Per confermare eventuali modifiche ai parametri è necessario premere il pulsante "OK". La modifica di uno o più parametri del menu potrebbe inficiare il corretto funzionamento del sistema.

ATTENZIONE: l'accesso al menu è protetto da password installatore; la digitazione errata della password per 10 volte attiva un messaggio per poter resettare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica.

In ottemperanza al GDPR 2016/679 (regolamento europeo sulla protezione dei dati personali), AVE non è a conoscenza delle password configurate dall'installatore e dall'utente: nel caso una di questa password fosse dimenticata sarà necessario provvedere a riportare il dispositivo ai parametri di fabbrica con la conseguente cancellazione di tutti i dati precedentemente configurati.

Per la riconfigurazione del dispositivo sarà, quindi, necessario contattare il proprio installatore o un Centro di assistenza Tecnica di zona (reperibile nel sito www.ave.it). AVE non è, quindi, in grado di recuperare eventuali password smarrite. Lo smarrimento delle password comporta la necessità di riportare i dispositivi nella modalità di default con conseguente riprogrammazione degli stessi da parte di un installatore o di un centro di assistenza AVE autorizzato.

- **Indirizzo postazione interna:** da questo pulsante si accede alla pagina di configurazione dell'indirizzo univoco del dispositivo. Il numero massimo di monitor touch screen all'interno di un appartamento è 4, ogni dispositivo dovrà avere un ID univoco.
- **Gestione pagina principale:** pagina di configurazione della home page del dispositivo. I parametri presenti in questa pagina "popolano" la Home page.
- **Data e meteo:** abilitazione della parte informazioni data e meteo nella home page.

Impianti

- **Domina Pro:** attivazione del pulsante per accedere all'interfaccia verso il web server del sistema filare AVE DOMINA PRO (1)
- **Domina Smart:** attivazione del pulsante per accedere all'interfaccia verso il root node del sistema AVE DOMINA SMART
- **KNX Pro:** attivazione del pulsante per accedere ad una pagina web generata da un web server KNX(3).
- **Antifurto:** attivazione del pulsante per accedere alla centrale antintrusione della gamma AF927(2).
- **Sorveglianza:** attivazione del pulsante per la visualizzazione delle telecamere dei posti esterni e di eventuali telecamere IP collegate all'impianto.
- **Postazione esterne:** attiva la possibilità di richiamare la postazione esterna dalla home page del monitor senza la necessità che una chiamata sia in corso.
- **Visualizza telecamera IP:** consente l'inserimento delle stringhe di configurazione di eventuali telecamere IP associate al proprio appartamento.

Comandi e Scenari

I parametri consentono l'abilitazione, nella Home page, dei pulsanti per l'attivazione rapida degli scenari domotici gestiti dal sistema filare AVE DOMOTICA PRO₍₁₎. È possibile attivare un numero massimo di 4 pulsanti diretti in home page.

Configurazione del pulsante scenario:

Attivare il pulsante scenari mediante il pulsante a scorrimento ed associare:

- il nome dello scenario che verrà visualizzato in home page;
- l'icona che visualizzata in home page scegliendola tra quelle proposte dal sistema (non è possibile importare nuove icone);
- indirizzo precedentemente associato allo scenario configurato nel sistema AVE DOMINA PRO (da 01 a EF);

Nota (1): La funzionalità è possibile se sull'impianto è installato l'art. 53AB-WBS o un dispositivo con AVE con Web server integrato.

Nota (2): La funzionalità è possibile se sull'impianto è installato l'art AF927PLUS.

Nota (3): La funzionalità è disponibile solo con i dispositivi TS-SMART10xx e TS-SMART18xx

Nota (4): la temperatura è rilevata da un termometro presente solo sui TS-SMART10xx e non è integrabile con il sistema di controllo di temperatura dei sistemi Domina.

- **Videocitofonia:** attivazione della funzione videocitofonica del dispositivo.
- **Relè:** attivazione del menu di gestione dei relè ausiliari
- **Registro chiamate:** attivazione del registro delle chiamate ricevute/effettuate
- **Messaggio vocale:** attivazione della possibilità di registrare un messaggio vocale
- **Password:** pagina per la modifica della password utente per la gestione del blocco schermo. Accedere alla password che si desidera modificare, inserire tutti i dati richiesti e premere "OK" per confermare la modifica.

- **Postazioni esterne monitorabili:** il parametro indica quali postazioni esterne possono essere richiamate dal dispositivo.
 - **Postazioni esterne monitorabili:** attivando il parametro, la postazione esterna avente lo stesso indirizzo viene associata al monitor. L'icona "stella" attivata consente l'utilizzo del pulsante chiave a bordo del monitor per lo sblocco dell'elettroserratura a display spento.
ATTENZIONE: se il pulsante a bordo del dispositivo è attivato, la pressione accidentale del pulsante durante la pulizia dello stesso, sblocca un varco esterno.
 - **Associazione relè:** all'interno di questo menu è possibile attivare il collegamento con il relè ausiliario #3 (3° varco) e #4 (4° varco).
NOTA: la gestione dello sblocco #4 è attiva nei dispositivi con MCU ver. 1.07 e SW ver. 1.7.1 o successive. I dispositivi con versioni antecedenti a quelle precedentemente riportate possono gestire un numero massimo di 3 varchi.
 - **Icone ed etichette dei relè:** ad ogni icona associata ad un varco è possibile configurare un'immagine (tra quelle proposte dal dispositivo) ed un'etichetta che verranno mostrate nella pagina di chiamata.
- **Reset di fabbrica:** ripristino totale del dispositivo ai parametri di fabbrica.

Smart Home: menu di configurazione dei parametri di interfaccia verso i dispositivi evoluti che possono essere integrati nel sistema.

- **Configurazione indirizzo supervisore domotico Domina PRO:** indirizzo del web server di supervisione domotica. Premendo il pulsante "Indirizzo Predefinito" l'indirizzo è riportato ai parametri di default 192.168.1.10. Dopo ogni modifica è necessario premere il pulsante "Salva" per confermare la stessa.
- **Configurazione indirizzo root node Domina SMART:** indirizzo del dispositivo configurato con funzione root node nel sistema DOMINA SMART. Premendo il pulsante "Indirizzo Predefinito" l'indirizzo è riportato ai parametri di default 192.168.1.12. L'indirizzo del root node è reperibile mediante l'APP AVE Cloud eseguendo un controllo degli indirizzi dei dispositivi in campo.
- **Configurazione indirizzo centrale antifurto:** indirizzo della centrale antintrusione (gamma AF927) presente sull'impianto. Premendo il pulsante "Indirizzo Predefinito" l'indirizzo è riportato ai parametri di default 192.168.1.11. Dopo ogni modifica è necessario premere il pulsante "Salva" per confermare la stessa.
- **Configurazione indirizzo KNX PRO:** indirizzo del web server KNX al quale si desidera accedere per visualizzare le pagine web da esso generate. L'indirizzo visualizzato è puramente indicativo: l'individuazione dell'indirizzo assegnato al web server KNX è estranea ai prodotti AVE. Premendo il pulsante "Indirizzo Predefinito" l'indirizzo è riportato ai parametri di default 192.168.1.13.
ATTENZIONE: Il touch screen AVE VIZF-PIT7WF è un visualizzatore di una pagina web generata da un web server KNX. AVE declina ogni responsabilità inerente a prodotti KNX, non di propria produzione, installati sull'impianto.

Informazioni: pagina di visualizzazione delle informazioni del dispositivo (Versione del sistema operativo, informazioni di rete, ecc...).

INTERFACCIAMENTO CON SISTEMA DOMOTICO AVEBUS ED ANTINTRUSIONE

I touch screen possono essere interfacciati con i sistemi domotici AVEBUS e le centrali antintrusione della gamma AF927 mediante rete dati e collegamento Wi-Fi. I parametri di default dei touch screen sono già impostati per poter colloquiare (se attivati) con il sistema domotico ed il sistema antintrusione.

I parametri di default dei due sistemi sono:

- a) IMPIANTO DOMOTICO (HOME AUTOMATION): <http://192.168.1.10>
- b) IMPIANTO ANTINTRUSIONE: <http://192.168.1.11>

Dalla pagina di configurazione degli interfacciamenti è sempre possibile ripristinare i parametri di default del sistema. L'interfacciamento consente:

IMPIANTO DOMOTICO (HOME AUTOMATION) (1):

- gestire tutte le funzionalità del sistema domotico (luci, dimmer, tapparelle, termoregolazione, ecc...).
- ricevere allarmi provenienti dal sistema domotico, tacitarli, eliminarli.

IMPIANTO ANTINTRUSIONE (1):

- gestire tutte le funzionalità dell'impianto antintrusione (inserimento, disinserimento, parzializzazione, ecc...).
- ricevere allarmi provenienti dall'impianto antintrusione; contestualmente all'emissione di una segnalazione acustica d'allarme, la barra led comincia a lampeggiare con colorazione rossa.

Nota₍₁₎: il touch screen è solo un visualizzatore d'impianto. Tutte le funzionalità e la sicurezza dei sistemi è gestita dal supervisore domotico (web-server) o dalla centrale antintrusione. La mancanza del touch screen non comporta il malfunzionamento dei sistemi domotico ed antintrusione che continueranno a gestire i rispettivi sistemi.

ASSOCIAZIONE TELECAMERE IP

Il sistema può visualizzare delle telecamere IP (max 64) se esse sono associate al dispositivo. Accedendo al menu "Sorveglianza" e successivamente premendo il pulsante "Visualizza telecamere IP" è possibile:

- Aggiungere una nuova telecamera IP:
- Nome telecamera: nome associato alla telecamera; Indirizzo RSTP della telecamera:
- Aggiungi: pulsante di conferma dell'operazione;
- Importa il profilo dalla microSD:
- Modificare i parametri di una telecamera IP già inserita: posizionarsi sul parametro da modificare, effettuare la modifica e premere il pulsante "Salva".
- Elenco telecamere: viene visualizzata la lista delle telecamere associate al dispositivo. La pressione dell'icona di una telecamera consente l'apertura della pagina di visualizzazione delle immagini da essa inviate. Per chiudere la pagina premere il pulsante rosso. La pressione del pulsante raffigurante due frecce consente lo spostamento tra le varie telecamere.

RIPRISTINO DEI PARAMETRI DI FABBRICA

Per riportare il dispositivo ai parametri di fabbrica accedere al menu impostazioni/Parametri avanzati, inserire la password installatore e premere OK. Premere, successivamente, il pulsante Reset di fabbrica e confermare.

Attenzione: il reset del dispositivo ai parametri di fabbrica cancella tutte le configurazioni precedentemente effettuate.

INTERFACCIAMENTO CON SISTEMA DOMOTICO AVEBUS ED ANTINTRUSIONE

I touch screen possono essere interfacciati con i sistemi domotici AVEBUS e le centrali antintrusione della gamma AF927 mediante rete dati e collegamento Wi-Fi.

I parametri di default dei touch screen sono già impostati per poter colloquiare (se attivati) con il sistema domotico ed il sistema antintrusione.

I parametri di default dei due sistemi sono:

- a. **IMPIANTO DOMOTICO (HOME AUTOMATION):** <http://192.168.1.10>
- b. **IMPIANTO ANTINTRUSIONE:** <http://192.168.1.11>

Dalla pagina di configurazione degli interfacciamenti è sempre possibile ripristinare i parametri di default del sistema.

L'interfacciamento consente:

IMPIANTO DOMOTICO (HOME AUTOMATION) (1):

- gestire tutte le funzionalità del sistema domotico (luci, dimmer, tapparelle, termoregolazione, ecc...).
- ricevere allarmi provenienti dal sistema domotico, tacitarli, eliminarli.

IMPIANTO ANTINTRUSIONE (1):

- gestire tutte le funzionalità dell'impianto antintrusione (inserimento, disinserimento, parzializzazione, ecc...).
- ricevere allarmi provenienti dall'impianto antintrusione; contestualmente all'emissione di una segnalazione acustica d'allarme, la barra led comincia a lampeggiare con colorazione rossa.

Nota (1): il touch screen è solo un visualizzatore d'impianto. Tutte le funzionalità e la sicurezza dei sistemi è gestita dal supervisore domotico (web-server) o dalla centrale antintrusione. La mancanza del touch screen non comporta il malfunzionamento dei sistemi domotico ed antintrusione che continueranno a gestire i rispettivi sistemi.

ASSOCIAZIONE TELECAMERE IP

Il sistema può visualizzare delle telecamere IP (max 64) se esse sono associate al dispositivo. Accedendo al menu "Sorveglianza" e successivamente premendo il pulsante "Visualizza telecamere IP" è possibile:

- Aggiungere una nuova telecamera IP:
Nome telecamera: nome associato alla telecamera;
Indirizzo RSTP della telecamera:
Aggiungi: pulsante di conferma dell'operazione;
Importa il profilo dalla microSD.
- Modificare i parametri di una telecamera IP già inserita: posizionarsi sul parametro da modificare, effettuare la modifica e premere il pulsante "Salva".

Elenco telecamere: viene visualizzata la lista delle telecamere associate al dispositivo. La pressione dell'icona di una telecamera consente l'apertura della pagina di visualizzazione delle immagini da essa inviate. Per chiudere la pagina premere il pulsante rosso. La pressione del pulsante raffigurante due frecce consente lo spostamento tra

ASSOCIAZIONE APP AVE VIDEO V44

Il monitor può essere associato ad un cellulare con sistema operativo iOS o Android per consentire la risposta da remoto ad una chiamata in arrivo da una postazione esterna.

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 menu impostazioni e successivamente nel menu "Impostazione Cloud Intercom". Premere il pulsante "Aggiungi nuovo utente" ed inquadrare il QR code con la fotocamera del telefono.

3 PROGRAMMAZIONE DELLE CARD

Il sistema consente la gestione del relè principale delle postazioni esterne (art. VI2F-PE1, VI2F-PE2, VI2F-PEC1AP, VI2F-PEC2AP, VI2F-PE1AP, VI2F-PE2AP, VI2F-PET7T) mediante l'utilizzo di card con tecnologia MIFARE (art.44339CHU-MB o art. 44339CHU-MT).

Le postazioni esterne art. VI2F-PE4 e VI-PEAUX non supportano la funzione di lettura/programmazione card.

Il numero massimo di card gestite è 200 (n.1 MASTER + n.199 SLAVE).

Le card disponibili sono di due tipologie:

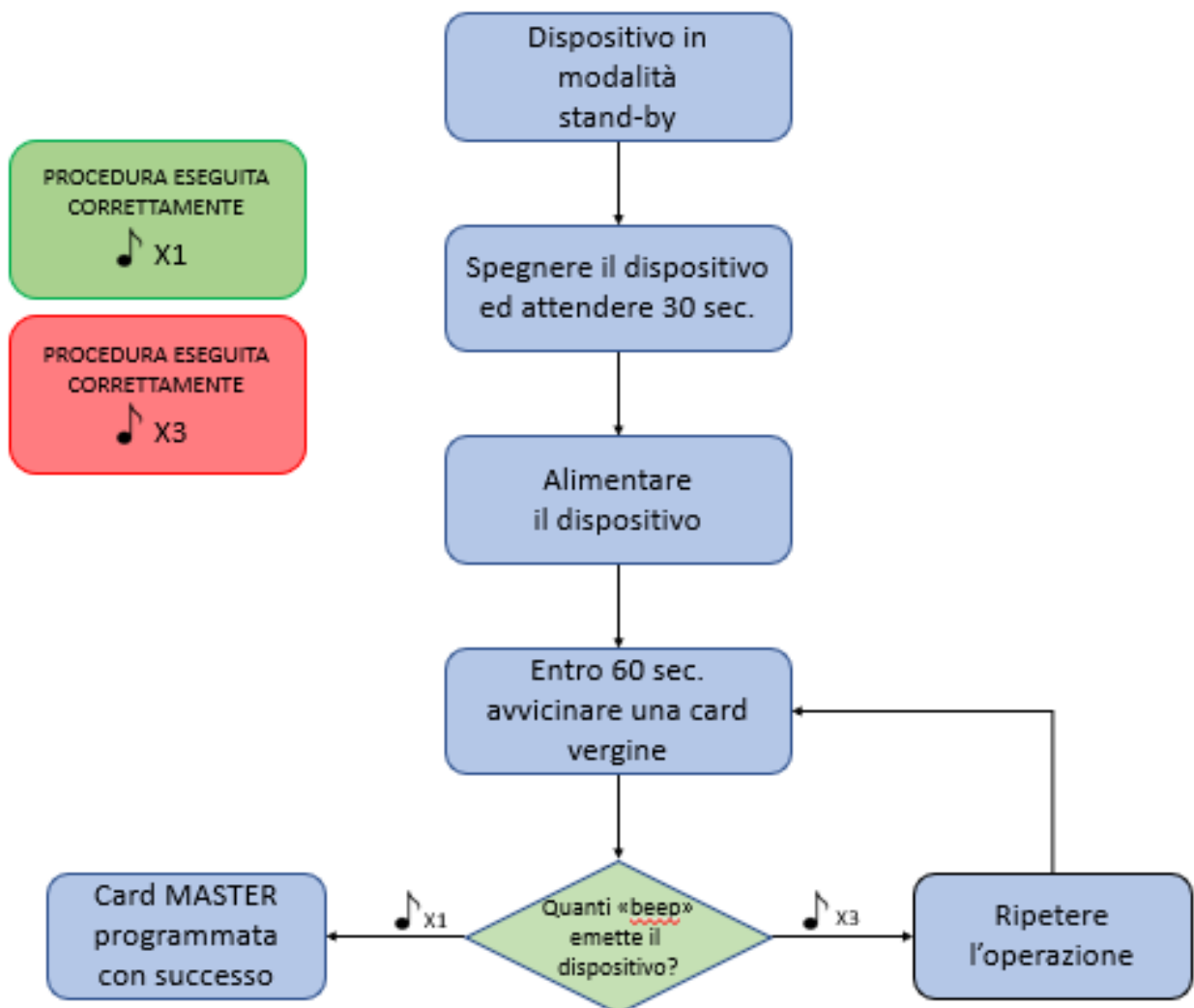
- card MASTER: è la card d'impianto attraverso la quale è possibile generare altre card. Per creare le card UTENTE è necessario aver creato un card MASTER.
- card UTENTE: sono le card da consegnare ai clienti e che verranno utilizzate per l'apertura del varco.

3.1 Creazione card MASTER

La procedura per creare una card MASTER è di seguito riportata:

- Scollegare l'alimentazione dalla postazione esterna;
- Attendere 30 secondi e ricollegare l'alimentazione;
- Entro 60 secondi dalla riaccensione del dispositivo, avvicinare una card (art. 44339CHU-MB) vergine al lettore di card posto sulle postazioni esterne (identificato dall'apposito logo sul fronte del dispositivo) ed attendere un "beep" lungo di conferma.

PROGRAMMAZIONE CARD MASTER



3.2 Accesso al menu Registrazione card

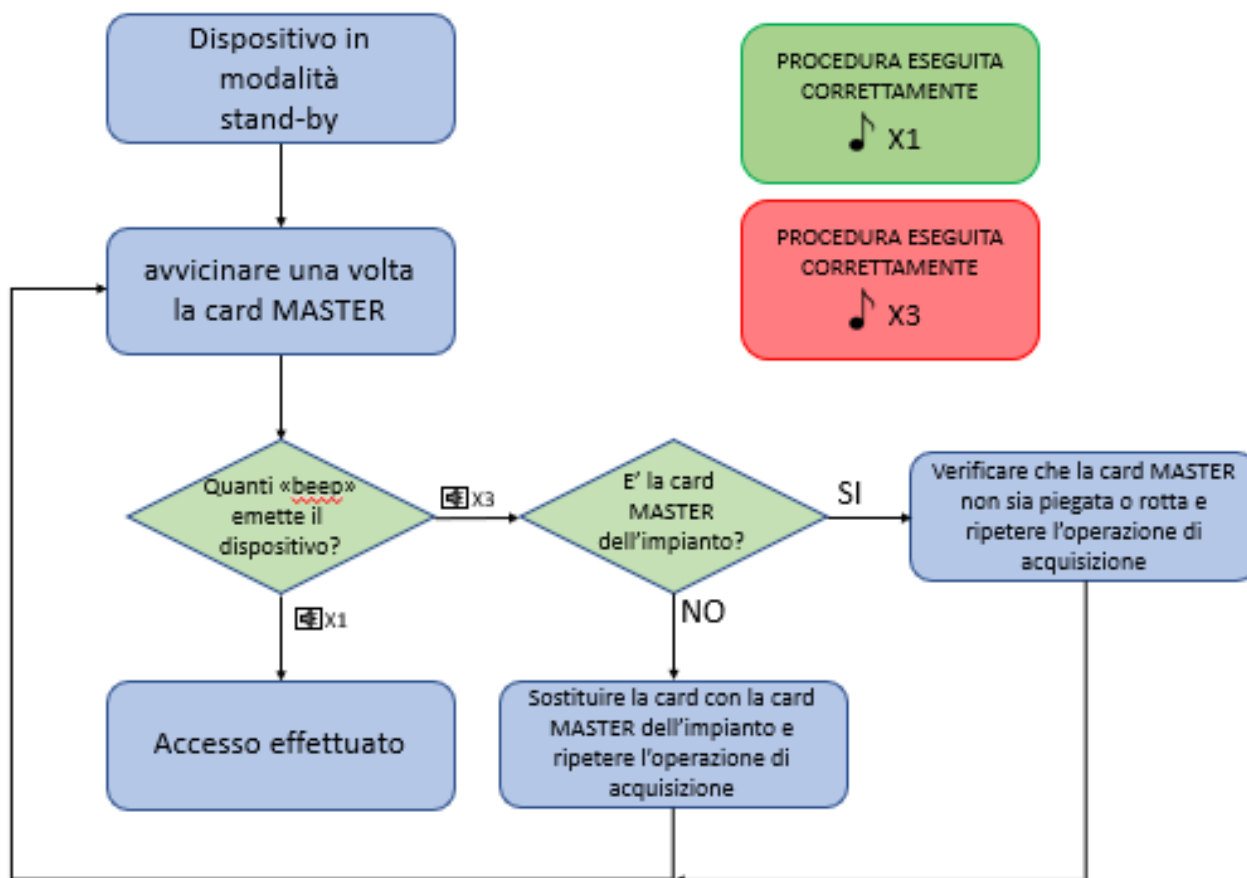
Il sistema consente la gestione (programmazione e cancellazione) di card utente.

Per accedere a tali funzioni è necessario entrare nel menu di registrazione e selezionare l'operazione da eseguire.

La procedura per accedere al menu di Registrazione delle card è la seguente:

- a. In modalità Stand-by (sistema a riposo) avvicinare la card MASTER dell'impianto al lettore di card posizionato sulla postazione esterna: il dispositivo emetterà un "beep" di conferma.

ACCESSO AL MENU' REGISTRAZIONE CARD

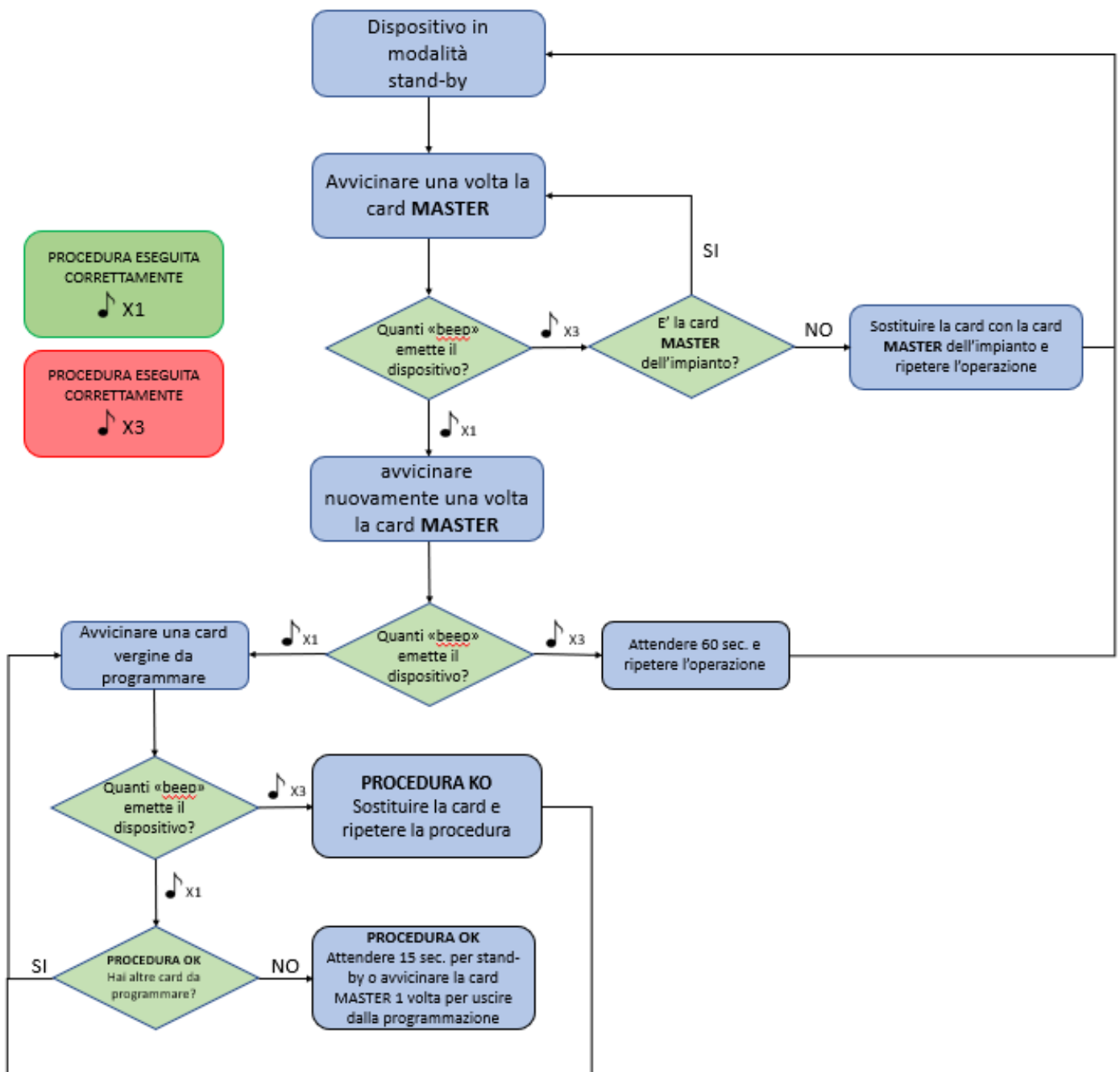


3.3 Creazione card UTENTE

La procedura per creare una card Utente è di seguito riportata:

- Dal menu Registrazione card avvicinare **una volta** la card MASTER dell'impianto al lettore di card posizionato sulla postazione esterna. La postazione esterna emetterà un "beep" di conferma dell'entrata in modalità "Creazione card utenti";
- Entro 15 secondi avvicinare una card vergine al lettore ed attendere un "beep" di conferma dell'operazione avvenuta. Procedere con le altre card da associare;
- Se non vengono eseguite operazioni per 15 secondi il sistema esce dalla procedura di programmazione card utenti.
- Alla fine della procedura avvicinare la card MASTER per uscire dal menu di programmazione.

PROCEDURA DI CREAZIONE CARD UTENTE

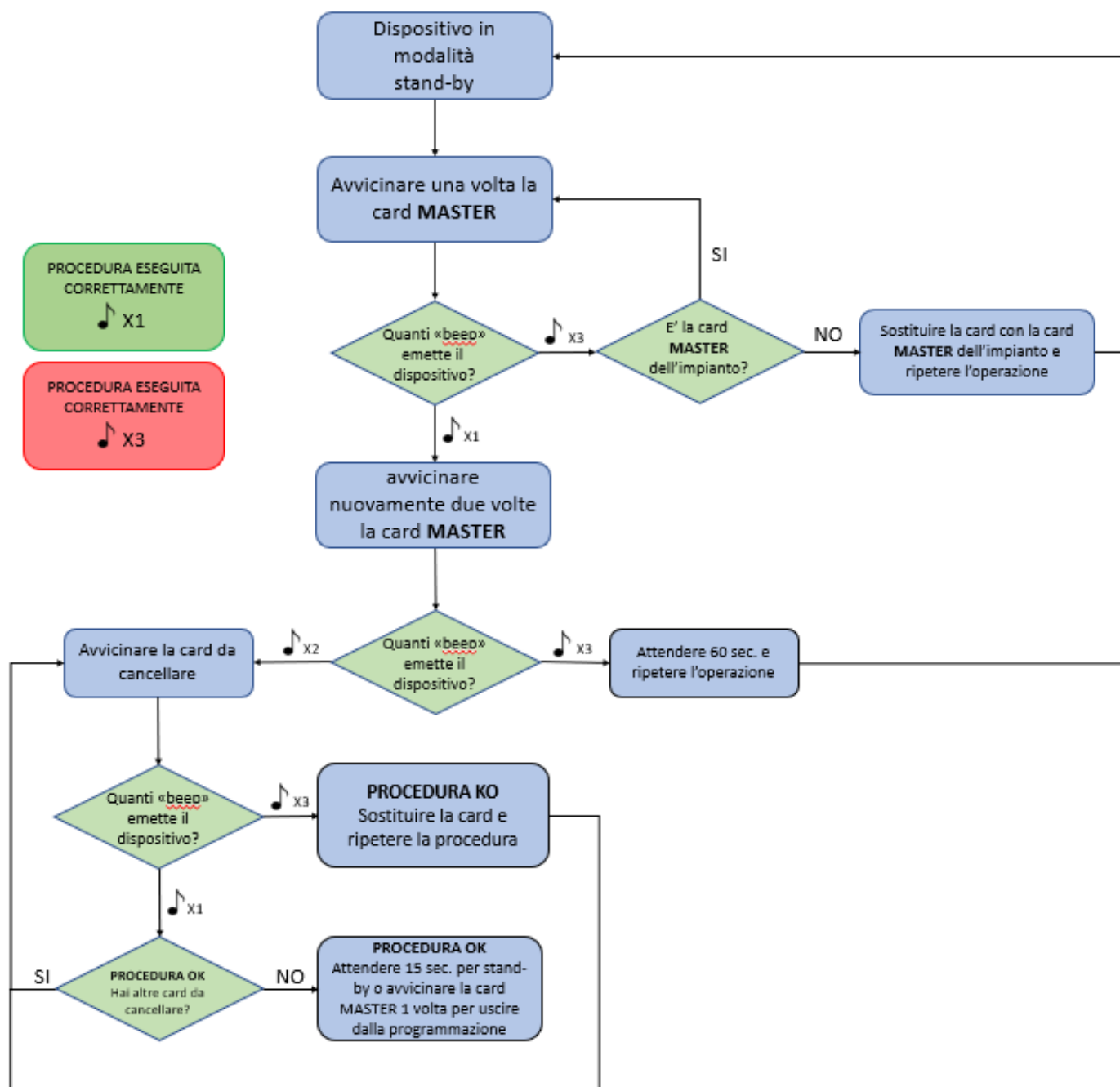


3.4 Cancellazione di una card UTENTE

La procedura per cancellare una card Utente è di seguito riportata:

- Dal menu Registrazione card avvicinare **due volte** la card MASTER dell'impianto al lettore di card posizionato sulla postazione esterna. La postazione esterna emetterà due "beeps" di conferma dell'entrata in modalità "cancellazione card utenti";
- Entro 15 secondi avvicinare la card da cancellare al lettore della postazione esterna. Se l'operazione è andata a buon fine il dispositivo emetterà un "beep" di conferma e si predisporrà per una nuova cancellazione;
- Se non vengono eseguite operazioni per 15 secondi il sistema esce dalla procedura di programmazione card utenti.
- Alla fine della procedura avvicinare la card MASTER per uscire dal menu di programmazione.

PROCEDURA DI CANCELLAZIONE CARD UTENTE

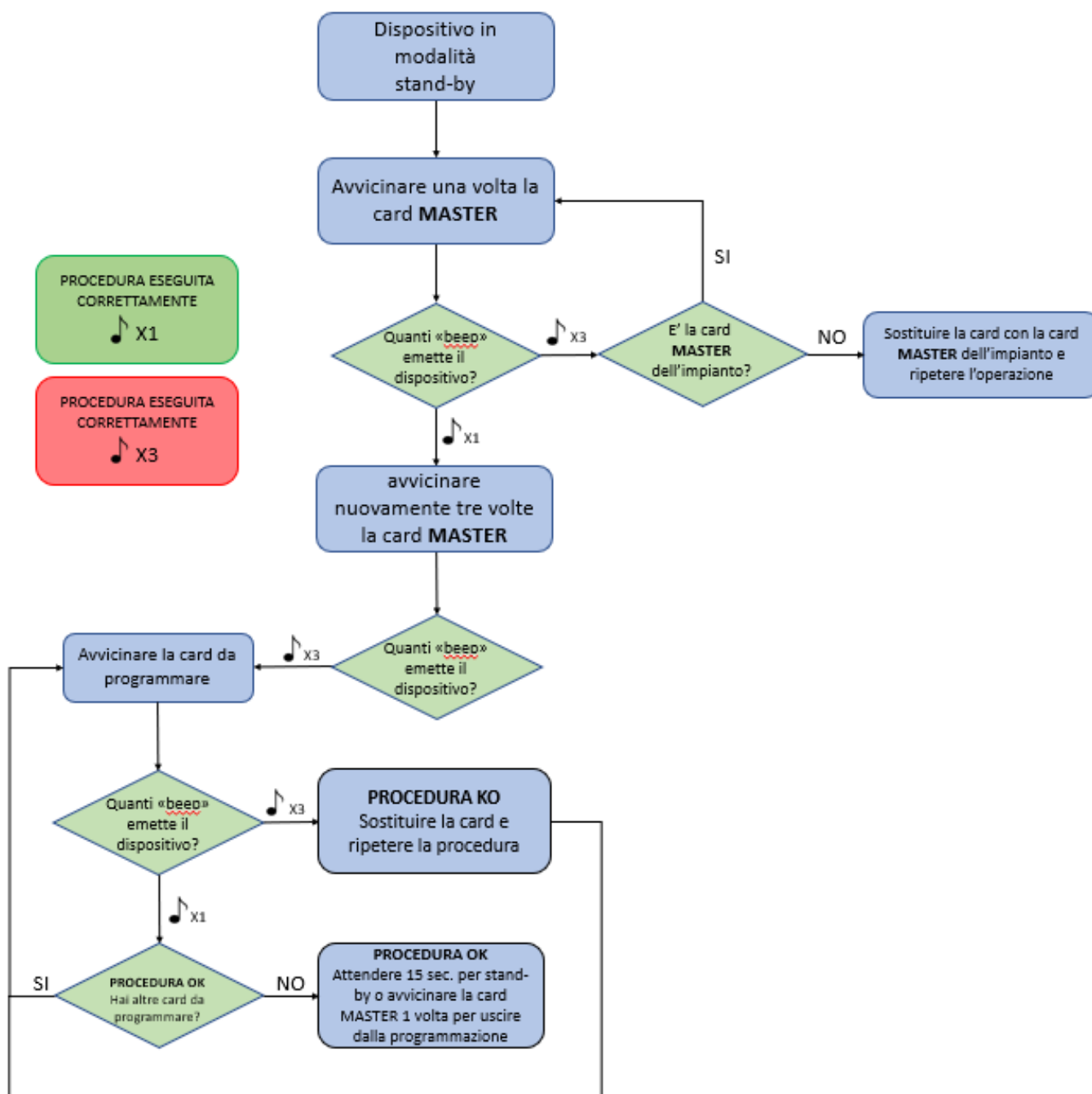


3.5 Creazione duplicato di card MASTER

La procedura per la creazione di più card MASTER è di seguito riportata:

- Dal menu Registrazione card avvicinare **tre volte** la card MASTER dell'impianto al lettore di card posizionato sulla postazione esterna. La postazione esterna emetterà tre "beeps" di conferma dell'entrata in modalità "Creazione multipla card MASTER";
- Entro 15 secondi avvicinare una card vergine al lettore ed attendere un "beep" di conferma dell'operazione avvenuta. Procedere con le altre card da associare;
- Se non vengono eseguite operazioni per 15 secondi il sistema esce dalla procedura di programmazione card utenti.
- Alla fine della procedura avvicinare la card MASTER per uscire dal menu di programmazione.

PROCEDURA DI DUPLICAZIONE CARD MASTER

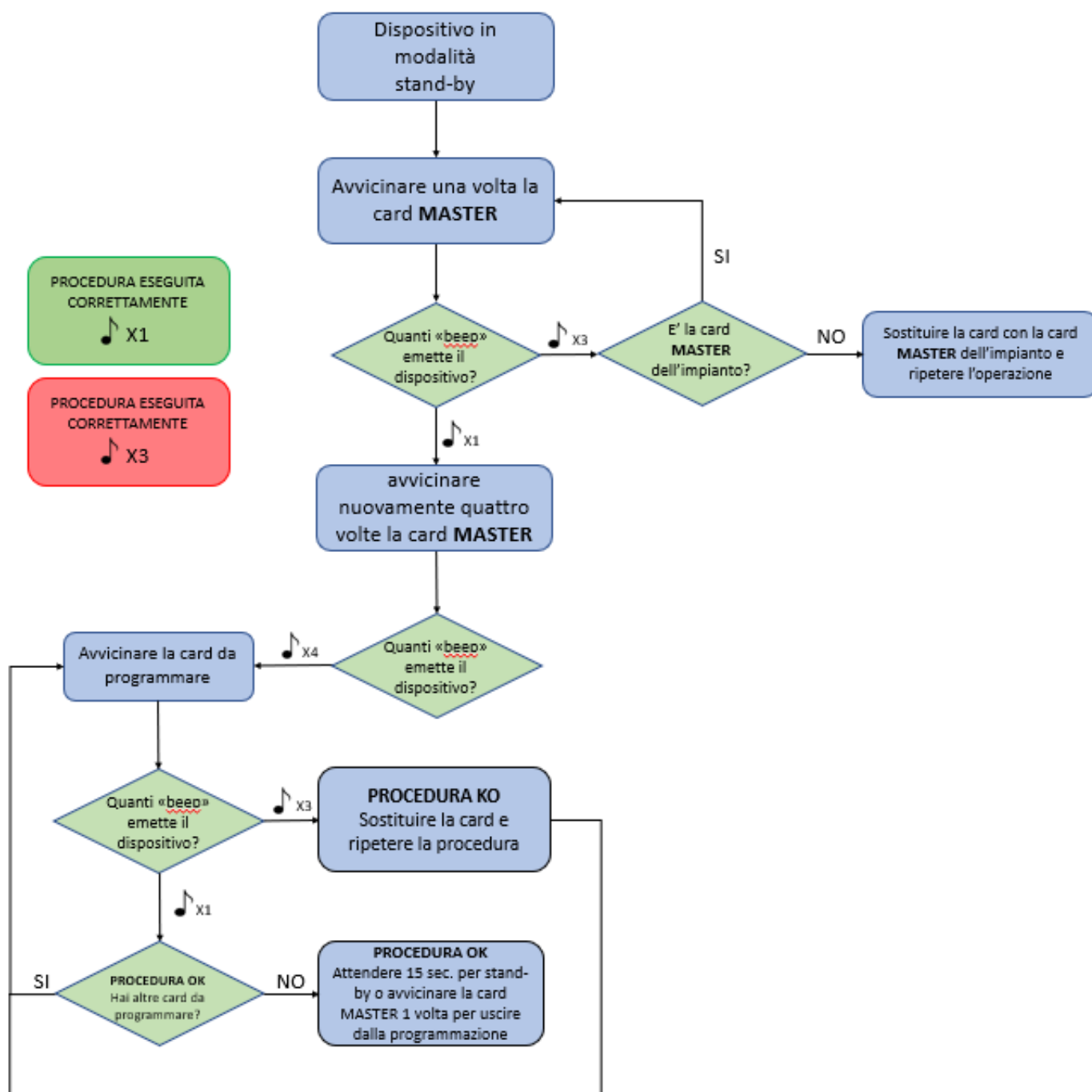


3.6 Cancellazione di tutte le card MASTER

La procedura per cancellare tutte le card MASTER è di seguito riportata:

- e. Dal menu Registrazione card avvicinare **quattro volte** la card MASTER dell'impianto al lettore di card posizionato sulla postazione esterna. La postazione esterna emetterà quattro segnalazioni sonore di conferma dell'entrata in modalità "cancellazione card utenti";
- f. Entro 15 secondi avvicinare la card da cancellare al lettore della postazione esterna. Se l'operazione è andata a buon fine il dispositivo emetterà una segnalazione sonora di conferma e si predisporrà per una nuova cancellazione;
- g. Se non vengono eseguite operazioni per 15 secondi il sistema esce dalla procedura di programmazione card utenti.
- h. Alla fine della procedura avvicinare la card MASTER per uscire dal menu di programmazione.

PROCEDURA DI CANCELLAZIONE CARD MASTER

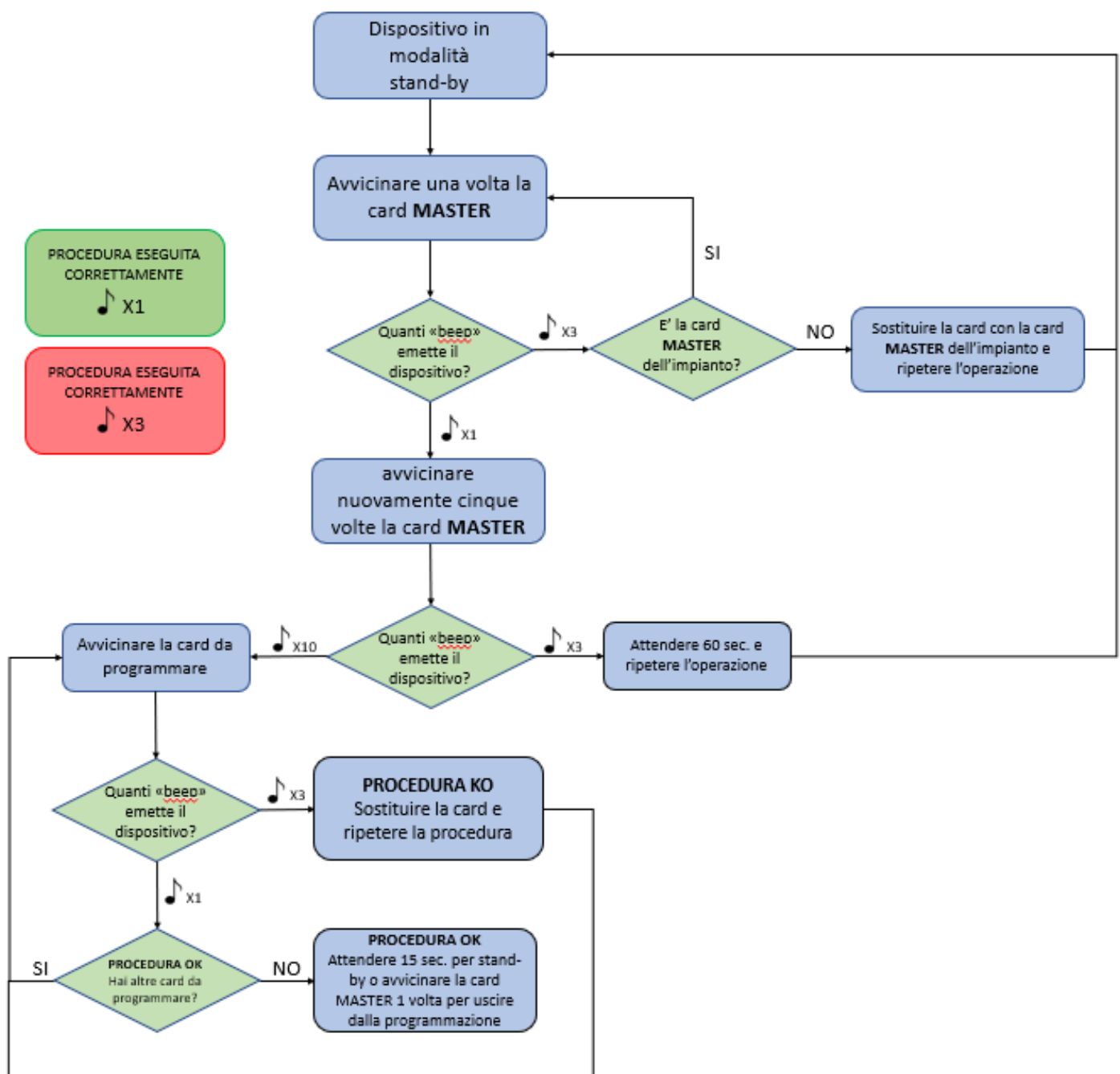


3.7 Cancellazione di tutte le card UTENTE

La procedura per cancellare tutte le card Utente è di seguito riportata:

- Dal menu Registrazione card avvicinare **cinque volte** la card MASTER dell'impianto al lettore di card posizionato sulla postazione esterna. La postazione esterna emetterà dieci "beeps" di conferma dell'entrata in modalità "cancellazione card utenti";
- Se la procedura è andata a buon fine la postazione esterna emetterà un "beep" e tornerà in modalità Stand-by.
- Se la procedura non è andata a buon fine la postazione esterna emette tre "beeps" e ritorna in modalità Stand-by;
- Se non vengono eseguite operazioni per 15 secondi il sistema esce dalla procedura di programmazione card utenti.
- Alla fine della procedura avvicinare la card MASTER per uscire dal menu di programmazione.

PROCEDURA DI CANCELLAZIONE DI TUTTE LE CARD UTENTE

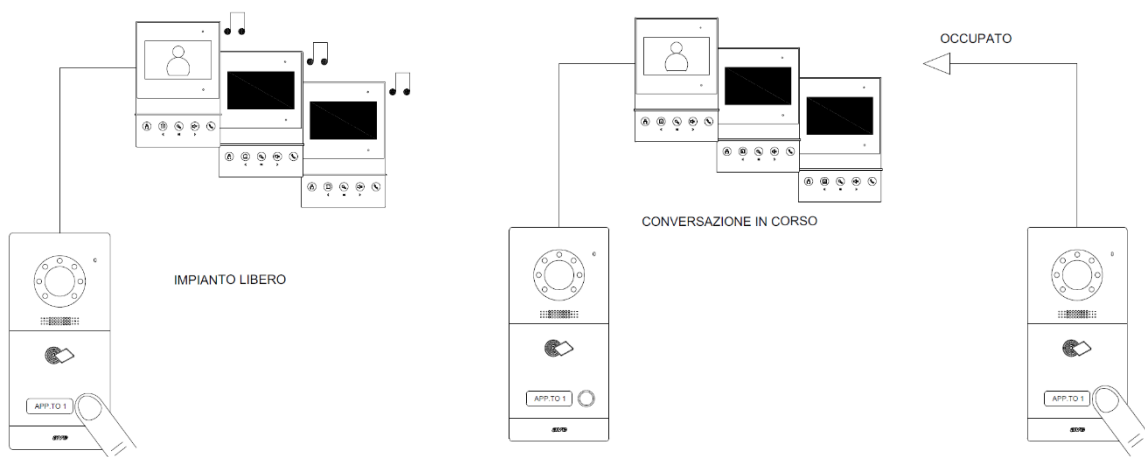


FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA

1 CHIAMATA DA UN POSTO ESTERNO

Premendo su uno dei pulsanti delle postazioni esterne viene attivata la chiamata al corrispettivo posto interno.

- Se l'impianto è libero la chiamata verrà inoltrata alla corrispettiva postazione interna selezionata
- Se l'impianto è occupato da un'altra chiamata la postazione esterna emetterà tre beep di segnalazione "linea occupata". Attendere qualche istante e ripetere l'operazione.



ATTENZIONE: se il pulsante di chiamata è mantenuto premuto per più di 2 secondi, la chiamata viene cancellata. Questo comportamento è una caratteristica del sistema atta ad evitare che malintenzionati possano bloccare il sistema mantenendo premuto un pulsante con un "corpo estraneo".

Per avviare una chiamata dalla postazione esterna con LCD è necessario:

- a. Modalità lista nomi: premere sul nome corrispondente all'interno desiderato; per spostarsi da una pagina all'altra premere sulle frecce posizionate sulla parte superiore dello schermo;
- b. Modalità tastiera numerica: inserire il numero dell'interno desiderato (se conosciuto) e premere il pulsante cornetta. Se l'interno da digitare non è conosciuto è possibile visualizzare la lista degli interni premendo il pulsante "figura" (posto nella parte superiore dello schermo), scorrere la lista degli interni e selezionare quello desiderato.

2 RISPOSTA AD UNA CHIAMATA

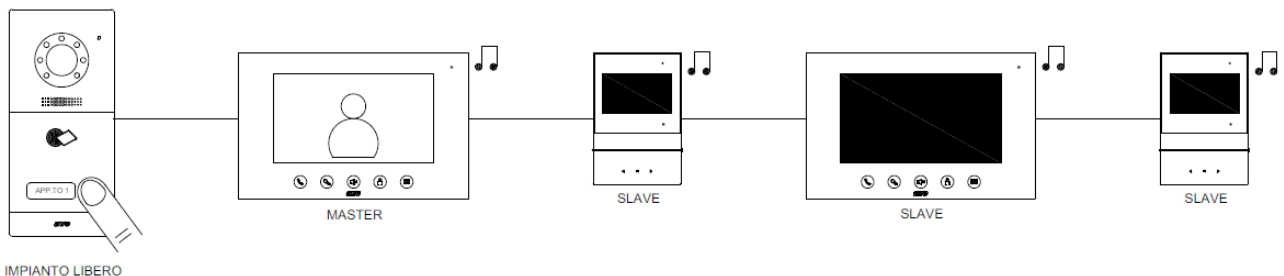
Alla ricezione di una chiamata da una postazione esterna, il sistema si comporta nei seguenti modi:

- Monitor 4,3" (art. VI2F-PIT4B), 5" (art. VI2F-PIT5B), touch screen 7" (art. VI2F-PIT7B) e touch screen 7" Wi-Fi (art. VI2F-PIT7WF): accensione dell'LCD del dispositivo con visualizzazione della telecamera del posto esterno da cui è partita la chiamata. Per rispondere alla chiamata premere il pulsante "cornetta".
- Cornetta (art. VI2F-PICAB): emissione del tono di chiamata in corso. Per rispondere alla chiamata alzare la cornetta.

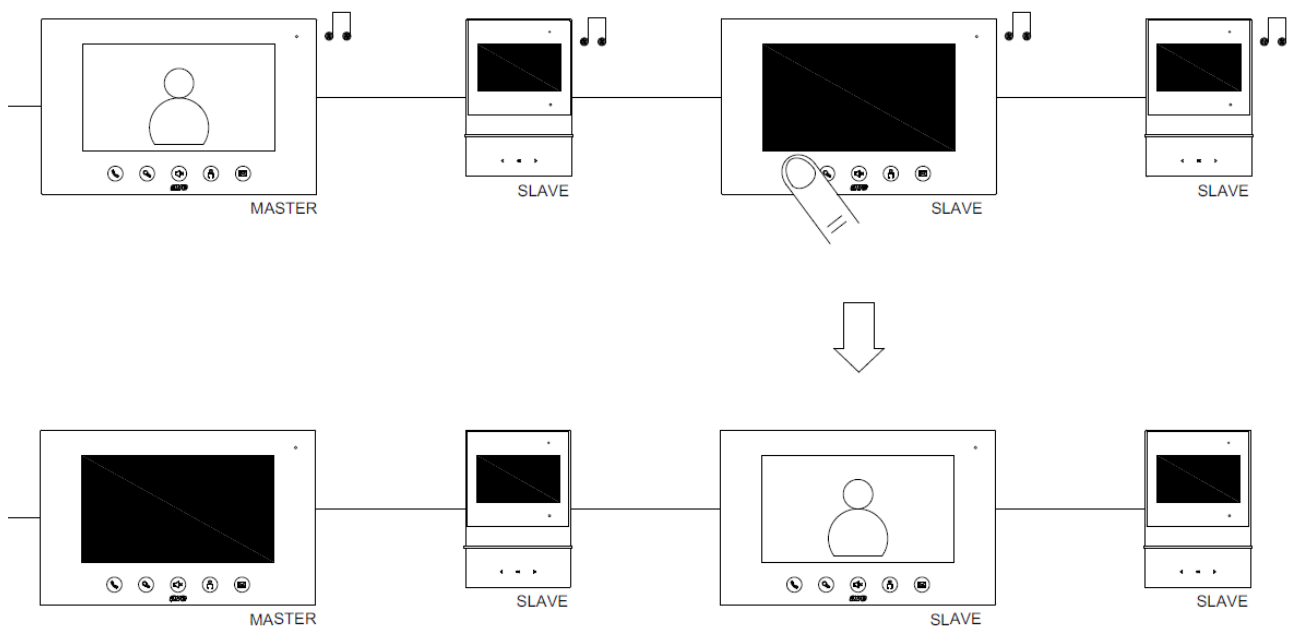
Rispondendo ad una chiamata, la suoneria di tutte le altre postazioni interne aventi lo stesso indirizzo cessa di squillare.

Se in un appartamento sono installate più postazioni interne, il sistema si comporterà nel seguente modo:

- Tutte le postazioni interne installate (verso le quali è stata inoltrata la chiamata) iniziano a suonare;
- Sul monitor configurato come "MASTER" appare l'immagine proveniente dalla postazione esterna; tutti i monitor configurati come "SLAVE" restano spenti continuando ad emettere il tono di chiamata;



Rispondendo ad una chiamata da una postazione "SLAVE" verrà acceso l'LCD della stessa (spegnendo l'LCD del posto interno MASTER). Per cessare la chiamata premere nuovamente il pulsante cornetta.



3 FUNZIONE APRIPORTA

La funzione apriporta consente la gestione delle elettroserrature collegate alla postazione esterna. Le postazioni esterne consentono l'apertura di n.2 varchi con due contatti direttamente a bordo delle stesse.

È possibile gestire l'apertura di un varco in due differenti situazioni:

- **Con una chiamata in corso**

Durante una chiamata è possibile gestire i due relè a bordo del dispositivo.

Dispositivo VI2F-PICAB:

Pulsante destro: con pressione breve attiva il relè con contatto pulito.

Pulsante destro: con pressione di 3 secondi attiva il relè con contatto di potenza.

Pulsante sinistro: con pressione breve attiva il relè ausiliario (non fornito a corredo)

Dispositivo VI2F-PICOR:

Pulsante chiave: la pressione breve attiva il relè con contatto di potenza.

Pulsante cancello: la pressione breve attiva il relè con contatto pulito.

Pulsante cerchio: la pressione breve attiva il relè ausiliario #1 (non fornito a corredo)

Pulsante stella: la pressione breve attiva il relè ausiliario #2 (non fornito a corredo)

Dispositivo VI2F-PIT4B:

Pulsante chiave: con pressione breve attiva il relè con contatto di potenza.

Pulsante chiave: con pressione di 3 secondi attiva il relè con contatto pulito.

Pulsante casetta: con pressione breve attiva il relè ausiliario (non fornito a corredo)

Dispositivo VI2F-PIT5B:

Pulsante chiave: la pressione breve attiva il relè con contatto di potenza.

Pulsante cancello: la pressione breve attiva il relè con contatto pulito.

Pulsante chiave: la pressione per 3 sec. attiva il relè ausiliario #1 (non fornito a corredo)

Pulsante stella: la pressione per 3 sec. attiva il relè ausiliario #2 (non fornito a corredo)

Dispositivo VI2F-PIT7B:

Sul display durante una chiamata saranno visualizzati, sulla parte destra del lcd, i tasti di sblocco relè.

Sblocco 1: attiva il contatto di potenza.

Sblocco 2: attiva il contatto pulito

Pulsante chiave: con pressione breve attiva il relè in potenza.

Pulsante chiave: con pressione di 3 secondi attiva il relè con contatto pulito.

Pulsante busta: attiva il relè ausiliario (non fornito a corredo)

Dispositivo VI2F-PIT7WF:

Sul display durante una chiamata saranno visualizzati, sulla parte destra del lcd, i tasti di sblocco relè.

Sblocco 1: attiva il contatto di potenza (può essere attivato anche dal tasto con raffigurata la chiave).

Sblocco 2: attiva il contatto pulito

Sblocco 3: attiva il contatto ausiliario (non fornito a corredo)

- **Con impianto a riposo**

Dalle postazioni interne è possibile sbloccare entrambe le elettroserrature di ciascuna delle postazioni esterne anche se non è attiva una chiamata.

Per poter sbloccare un varco senza una chiamata in corso è necessario:

Dispositivo VI2F-PICAB

É possibile eseguire lo sblocco dei relè della sola postazione esterna n.1. L'operazione è eseguibile anche con cornette non sollevata.

Dispositivo VI2F-PICOR

Premere i pulsanti relativi ai vari varchi per azionarli. La funzione è attiva se il dip switch #11 posizionato sul retro del dispositivo è in posizione ON. La cornetta può sbloccare, con la funzione auto inserimento, solo i varchi presenti sulla postazione esterna ad essa associata in fase di programmazione dell'impianto

Dispositivo VI2F-PIT5B:

Richiamare la telecamera della postazione esterna desiderata premendo il pulsante "occhio" e premere l'apposito pulsante di apertura (chiave, cancello, ecc...).

Dispositivo VI2F-PIT7WF:

Richiamare la telecamera della postazione esterna desiderata premendo il pulsante "Sorveglianza" e premere l'apposito pulsante di apertura sull'lcd.

4 FUNZIONE APRIPORTA AUTOMATICA (Funzione Studio medico)

La funzione “Apriporta automatica” consente la chiusura immediata del relè n.1 (relè in potenza) all’arrivo di una chiamata da un posto esterno. Questa funzionalità, particolarmente utile per esempio negli studi medici, consente l’apertura della porta automaticamente senza alcuna manovra da parte dell’utente.

La funzione studio medico è disponibile per le postazioni interne **VI2F-PICOR**, **VI2F-PIT5B**, **VI2F-PIT5WF**, **VI2F-PIT7B** e **VI2F-PIT7WF** e la sua attivazione è identificata con:

- **VI2F-PICOR**: accensione del led di colore blu lampeggiante;
- **VI2F-PIT5B**: lampeggio del pulsante “configurazione” (anche se i led sono stati precedentemente configurati come spenti);
- **VI2F-PIT5WF**:
- **VI2F-PIT7B** e **VI2F-PIT7WF**: sull’LCD della postazione interna mediante un’icona raffigurante il simbolo “Chiave”.

Per attivare la funzione è necessario:

- **VI2F-PICOR**: durante il normale funzionamento e con cornetta sganciata, una pressione di 3 secondi del pulsante “I” abilita (doppio tono di conferma) o disabilita (singolo tono di conferma) la funzione “apriporta automatica”.
- **VI2F-PIT5B**: Per attivare la funzione, dopo il primo minuto dall’accensione, premere brevemente il pulsante “configurazione” per:
 0. Funzione apriporta automatico disattivata
 1. Attivazione automatica dello sblocco #1 (in potenza a bordo del dispositivo)
 2. Attivazione automatica dello sblocco #2 (contatto pulito a bordo del dispositivo)
 3. Attivazione automatica dello sblocco #3 (contatto pulito a bordo del relè ausiliario #1)
 4. Attivazione automatica dello sblocco #4 (contatto pulito a bordo del relè ausiliario #2)
 5. Premere i pulsanti “Porta” o “occhio” per scegliere la funzione di apriporta automatica. Confermare la selezione con il pulsante “chiave”.
- **VI2F-PIT5WF**: accedere al menu di configurazione e successivamente al menu Intercom. Attivare il parametro “Sblocco automatico”.
Accedere, quindi, al menu “Sblocco automatico impostato” e creare una nuova regola di attivazione nella quale è necessario indicare:
 1. Nome regola: associare un nome alla regola che si sta creando;
 2. Ora di inizio e fine della fascia nella quale lo sblocco automatico sarà attivo;
 3. Frequenza di attivazione: selezionare i giorni in cui la regola sarà attiva. Selezionando l’opzione “una volta”, la funzione apertura automatica funzionerà solo la prima volta che una chiamata viene inoltrata verso la postazione interna, escludendosi, poi, automaticamente;
 4. Elettroserratura: selezionare su quale elettroserratura agisce lo sblocco automatico
 5. Salvare la regolaDopo aver creato le varie regole di attivazione, attivare quella desiderata.
- **VI2F-PIT7B**: parametro protetto da password (password di default 222222). Accede al menu parametri avanzati ed al parametro Studio medico.
La funzione resta attiva fino allo spegnimento della stessa da parte dell’utente.
- **VI2F-PIT7WF**: accedere al menu di configurazione e successivamente al menu Videocitofonia. Attivare il parametro “Sblocco automatico delle elettroserrature”.
Accedere, quindi, al menu “Sblocco automatico impostato” e creare una nuova regola di attivazione nella quale è necessario indicare:
 6. Nome regola: associare un nome alla regola che si sta creando;
 7. Ora di inizio e fine della fascia nella quale lo sblocco automatico sarà attivo;
 8. Frequenza di attivazione: selezionare i giorni in cui la regola sarà attiva. Selezionando l’opzione “una volta”, la funzione apertura automatica funzionerà solo la prima volta che una chiamata viene inoltrata verso la postazione interna, escludendosi, poi, automaticamente;

9. Elettroserratura: selezionare su quale elettroserratura agisce lo sblocco automatico
 10. Salvare la regola
- Dopo aver creato le varie regole di attivazione, attivare quella desiderata.

La particolarità della funzione rende necessario prestare attenzione alla gestione della funzione onde evitare l'apertura automatica della porta in orari non voluti.

NOTA ⁽¹⁾: se, con funzione apriporta automatica attiva, avvenisse un black out, al ritorno dell'alimentazione di rete le postazioni interne si porranno nella condizione di funzionamento dell'apriporta automatico precedente al blackout stesso.

5 CHIAMATA INTERCOMUNICANTE

Il sistema consente la chiamata intercomunicante audio tra:

- postazioni interne dello stesso appartamento (chiamata intercomunicante interna)
- postazioni interne di appartamenti differenti (chiamata intercomunicante esterna)

Dalla cornetta (art. VI2F-PICOR):

La funzione è disabilitata di default; per abilitarla è necessario, trascorso il primo minuto dall'accensione del dispositivo, con cornetta agganciata premere il pulsante DTD per tre secondi; il dispositivo emetterà due toni di conferma. Una nuova pressione del pulsante DTD per tre secondi disabiliterà nuovamente la funzione, il dispositivo emetterà un tono di conferma.

Premendo il pulsante "DTD" è possibile effettuare una chiamata tra appartamenti differenti. La programmazione dell'appartamento da chiamare può essere effettuata in due modi:

- Mediante software V44 CONFIG: dal software di configurazione è possibile associare al pulsante DTD il numero dell'appartamento da chiamare;
- Mediante selezione manuale: con cornetta sganciata premere il pulsante "DTD" per attivare la

procedura di chiamate intercomunicante (accensione del led di colore blu).

Premere il pulsante "1" o il pulsante "stella" per aumentare/diminuire il numero dell'appartamento da chiamare; il numero selezionato sarà identificato dal numero di squilli emessi dalla cornetta e dal lampeggio del led di colore blu. Effettuata la selezione dell'appartamento da chiamare, premere nuovamente il pulsante "DTD".

Nota: La funzione manuale, per questioni di comodità, è possibile solo nell'intervallo di appartamenti da 1 a 10.

Da una postazione interna con LCD:

- a. premere il pulsante "chiamata"
- b. immettere il numero della postazione interna da chiamare
- c. premere il pulsante "chiama"
- d. tutte le postazioni interne dell'appartamento cominceranno simultaneamente a squillare; la risposta ad una chiamata intercomunicante da una postazione interna farà cessare lo squillo sulle altre postazioni interne dell'appartamento.

Se la linea è:

- a. libera: la chiamata sarà inoltrata alla postazione interna selezionata;
- b. occupata: il monitor interno si spegne e la chiamata intercomunicante non è inoltrata.

Per terminare la chiamata premere il pulsante "Fine" oppure il pulsante "cornetta".

Nota ⁽¹⁾:

La chiamata intercomunicante in entrata/uscita è disponibile su tutte le postazioni interne dotate di monitor LCD e dalla cornetta (art. VI2F-PICOR); la cornetta (art. VI2F-PICAB) consente solo la ricezione di chiamate.

Nota ⁽²⁾:

Una chiamata proveniente da una postazione esterna ha sempre la priorità su una chiamata intercomunicante.

Nel caso durante una chiamata intercomunicante tra postazioni interne giunga una chiamata da una postazione esterna, la chiamata intercomunicante sarà immediatamente terminata consentendo di inoltrare la chiamata in arrivo dalla postazione esterna.

6 MODALITA' SILENZIOSO (Funzione Mute)

La "modalità silenzioso" esclude la suoneria delle postazioni interne nel caso giunga una chiamata da qualsiasi postazione esterna.

La modalità "funzionamento silenzioso" attiva sulla postazione interna, è visualizzata nel seguente modo:

DISPOSITIVO	SEGNALAZIONE MUTE ATTIVO	CHIAMATA IN ARRIVO
VI2F-PICAB	Nessuna segnalazione	Squillo al minimo del volume
VI2F-PICOR	Led acceso di colore arancio	Lampeggio del led di colore verde. Nessun suono emesso dal dispositivo
VI2F-PIT4B	lampeggio del led verde L1	Accensione dell'LCD con visualizzazione della telecamera della postazione esterna. Nessun suono emesso dal dispositivo
VI2F-PIT5B	accensione del led bianco in corrispondenza dell'icona raffigurante l'altoparlante	
VI2F-PIT7B		
VI2F-PIT7WF	Accensione simbolo mute sull'LCD del dispositivo	

N.B.

La modalità "silenzioso" ha una durata massima di **10 ore** dopo di che i dispositivi tornano automaticamente in modalità di funzionamento "normale" riattivando i toni dello squillo, onde evitare la perdita di chiamate dovuta alla modalità silenziosa dimenticata attiva.

SELEZIONE DELLE SUONERIE

I dispositivi consentono la selezione di diverse melodie per segnalare una chiamata in arrivo.

Di seguito è riportata la procedura per la selezione della suoneria:

DISPOSITIVO	MENU'	SELEZIONE
VI2F-PICAB	Premere il pulsante PS (pulsante di sinistra)	Ad ogni pressione corrisponde la modifica della suoneria
VI2F-PICOR	Entro 60 s dall'accensione, una breve pressione del pulsante "altoparlante" fa emettere al dispositivo la suoneria utilizzata alla ricezione di una chiamata	La pressione dello stesso pulsante consente di selezionare la suoneria successiva. Dopo un minuto dall'accensione, la suoneria selezionata sarà impostata
VI2F-PIT4B	Premere il pulsante "cornetta" per 5 secondi per accedere al menu di selezione della suoneria	Premere sui pulsanti "cursore" per modificare la suoneria e confermare la scelta con il pulsante "OK". Per annullare l'operazione premere il pulsante "Back - Cornetta"
VI2F-PIT5B	Durante il normale funzionamento premere il pulsante "cornetta" per 3 secondi per accedere al menu	Premere i pulsanti "occhio" e "cancello" per scorrere le suonerie. Premere il pulsante "chiave" per confermare la selezione
VI2F-PIT7B	Accedere al menu "Impostazioni/Audio"	Premere i pulsanti "+" e "-" per scorrere le suonerie e confermare la scelta con il pulsante "OK". Suoneria OS: suoneria per le chiamate in arrivo dalla postazione esterna Suoneria IS: suoneria per le chiamate intercomunicanti
VI2F-PIT7WF	Accedere al menu "Impostazioni/Toni di avviso"	Scorrere le suonerie per selezionare quella desiderata

7 APERTURA DI UN VARCO MEDIANTE CARD

È possibile aprire la porta collegata al posto esterno semplicemente avvicinando una card (art. 44339CHU-MB o 44339CHU-MT), precedentemente associata all'impianto, al simbolo del lettore di card.

Il sistema consente l'associazione di n.50 cards sulle postazioni VI2F-PE1, VI2F-PE2, VI2F-PE1AP, VI2F-PE2AP e n.200 su VI2F-PE7T.

La procedura di programmazione delle card è riportata nell'apposito capitolo.

Il sistema consente, mediante apposita programmazione attraverso software V44CONFIG e interfaccia di programmazione VI2F-PROG, di selezionare quale relè a bordo della postazione esterna è possibile comandare.

In funzione della programmazione effettuata, l'avvicinamento di una card valida al dispositivo consentirà lo sblocco di:

- Relè n.1 in potenza
- Relè n.2 a contatto pulito
- Entrambi i relè

8 APERTURA DI UN VARCO MEDIANTE PULSANTE APRIPORTA

È possibile aprire la porta collegata al posto esterno utilizzando un pulsante normalmente aperto (es art. 441005) collegato tra i morsetti GND e DOOR.

In funzione della programmazione effettuata mediante software V44 CONFIG, il pulsante collegato consentirà lo sblocco di:

- Relè n.1 in potenza (impostazione di default)
- Relè n.2 a contatto pulito
- Entrambi i relè

9 APERTURA DI UN VARCO MEDIANTE CODICE NUMERICO

Le procedure di seguito riportate sono possibili solo con la postazione esterna VI2F-PE7T.

È possibile aprire la porta collegata al contatto in potenza della postazione esterno utilizzando due differenti tipologie di codici di sblocco.

PASSWORD COMUNE: se attivata nell'apposito menu consente la chiusura del relè in potenza della postazione esterna digitando una password univoca per tutto l'impianto.

Per far comparire la pagina di inserimento codice:

1. Premere il pulsante #
2. Premere nuovamente il pulsante # per 2 secondi
3. Inserire il codice comune dell'impianto configurato in fase di installazione (default 666666)
4. Premere "OK"

PASSWORD UTENTE: è la password privata di ogni singolo appartamento ed è configurabile solo mediante software di configurazione V44 CONFIG e l'interfaccia di programmazione VI2F-PROG.

Se attivata nell'apposito menu consente la chiusura del relè in potenza della postazione esterna digitando una password univoca per tutto l'impianto.


Per far comparire la pagina di inserimento codice:

1. Premere i pulsanti * e successivamente #
2. Inserire il numero dell'appartamento ed il codice univoco configurato mediante il software V44 CONFIG
3. Premere "OK"

Attenzione: la programmazione di default del dispositivo non ha codici utente pre-configurati.

10 VISUALIZZAZIONE VIDEOCAMERE AUSILIARIE

Il sistema consente la visualizzazione di videocamere analogiche tramite l'art. VI2F-CAM collegato sul Bus 2 fili.

Per poter visualizzare le varie videocamere è sufficiente premere il pulsante  ed attendere la comparsa dell'immagine proveniente da un posto esterno; per visualizzare le altre videocamere installate è necessario cambiare il dispositivo di trasmissione delle immagini mediante le frecce poste nel lato destro dell'LCD.

Le tipologie di visualizzazione delle videocamere sono:

- a. Videocamera configurata in **modalità estensione posto esterno:** è consentita la visualizzazione di una videocamera associata a ciascuna postazione.
- b. Videocamera configurata in **modalità indipendente:** è consentita la visualizzazione di massimo 12 videocamere.

Durante una chiamata è possibile visualizzare, oltre alla videocamera del posto esterno dal quale è stata inoltrata la chiamata, la videocamera ad esso associata (modalità estensione posto esterno). Per spostarsi dalla videocamera a bordo del posto esterno a quella ad esso associata, è sufficiente premere il pulsante "figura" oppure scorrere con le frecce poste nella parte destra dell'LCD.

Se la visualizzazione delle videocamere avviene in modo indipendente da una chiamata, lo scorrimento delle videocamere avviene premendo le frecce poste nella parte destra dell'LCD.

11 ACQUISIZIONE DI UNA IMMAGINE E REGISTRAZIONE VIDEO

I dispositivi VI2F-PIT7B, VI2F-PIT5WF e VI2F-PIT7WF consentono di acquisire un'immagine dalla videocamera della postazione esterna quando da essa è inoltrata una chiamata verso la postazione interna.

La funzionalità è escludibile tramite apposito parametro nel menu di configurazione avanzata dei dispositivi.

L'immagine acquisita è salvata nella memoria interna del dispositivo.

É, inoltre, possibile acquisire un video on demand durante una chiamata. Per far questo è sufficiente premere il pulsante "video" nella pagina della chiamata.

É' possibile acquisire anche le immagini provenienti dalle telecamere analogiche interfacciate mediante l'art. VI2F-CAM.

I video saranno salvati esclusivamente su una SD card, non fornita a corredo, da inserire nell'apposito slot del dispositivo.

I dispositivi consentono l'utilizzo di schede SD tra 2 GB e 32 GB.

Nota: le postazioni interne VI2F-PICAB, VI2F-PICOR, VI2F-PIT4B e VI2F-PIT5B non supportano la funzionalità precedentemente descritta.

12 SOSTITUZIONE DEI CARTELLINI PORTANOME

Le postazioni esterne citofoniche (art. VI2F-PECxAP), videocitofoniche (art. VI2F-Pex, VI2F-PExAP) e le colonne ausiliarie (art. VI2F-PEAUX e VI2F-PEAUX4) sono dotate di cartellino portanome in corrispondenza del relativo pulsante di chiamata.

La sostituzione del cartellino è possibile smontando la mostrina frontale dei dispositivi.

Per effettuare questa operazione:

POSTAZIONI DA INCASSO MURO:

- a. Svitare la vite centrale posta sul lato basso dei dispositivi (non è necessario smontare le altre due viti);
- b. Tirare il lato basso della mostrina verso di sé fino a quando la stessa si smonta dalla postazione esterna;
- c. Al termine dell'operazione rimontare la mostrina sul dispositivo e riavvitare la vite precedentemente smontata.

POSTAZIONI DA APPOGGIO MURO:

- a. Svitare le viti poste sul lato basso dei dispositivi;
- b. Tirare, dal lato basso del dispositivo, il coperchio dello stesso verso di sé fino a quando lo stesso si smonta dalla postazione esterna;
- c. Smontare la cover plastica di protezione del vano cartellini;
- d. Al termine dell'operazione rimontare la protezione plastica nell'apposita sede, il coperchio sul dispositivo e riavvitare le viti precedentemente smontate.

Nota₁: non smontare né tagliare la protezione siliconica posta dietro i pulsanti di chiamata.

Nota₂: i cartellini portanome sono retroilluminati da LED a basso consumo che emettono luce di colore bianco: prestare attenzione che le etichette installate consentano un corretto passaggio di luce per poterle retro-illuminare.