

Videocitofonia

Sistema 2 fili

MANUALE DI SISTEMA

Sommario

INTRODUZIONE	7
GESTIONE DELLE PASSWORD	7
ELENCO DEI DISPOSITIVI	8
CARATTERISTICHE TECNICHE DEI DISPOSITIVI	10
1 POSTAZIONI ESTERNE	10
1.1 Accesso ai cartellini porta nome.....	11
1.2 Installazione delle postazioni esterne	12
1.3 Postazione esterna ad 1 chiamata art. VI2F-PE1.....	13
1.4 Postazione esterna da appoggio parete ad 1 chiamata art. VI2F-PE1AP	14
1.5 Postazione esterna a 2 chiamate art. VI2F-PE2	15
1.6 Postazione esterna da appoggio parete a 2 chiamate art. VI2F-PE2AP	16
1.7 Postazione esterna a 4 chiamate art. VI2F-PE4.....	17
1.8 Colonna ausiliaria esterna a 8 chiamate art. VI-PEAUX.....	18
1.9 Colonna ausiliaria esterna a 4 chiamate art. VI-PEAUX4.....	19
1.10 Postazione esterna modello building art. VI2F-PE7T	20
2 POSTAZIONI INTERNE	21
2.1 Cornetta citofonica art. VI2F-PICAB.....	22
2.2 Postazione interna con lcd touch 4,3" art. VI2F-PIT4B.....	23
2.3 Postazione interna con lcd 7" art. VI2F-PIT7B.....	24
2.4 Postazione interna con lcd 7" art. VI2F-PIT7WF.....	25
3 ARTICOLI VARI	26
3.1 Alimentatore bus art. VI2F-ALI	26
3.2 Alimentatore bus art. VI2F-ALI600MA	27
3.3 Amplificatore di segnale art. VI2F-AMPLI.....	28
3.4 Distributore di segnale per postazioni interne art. VI2F-PIDIST.....	29
3.5 Modulo a relè art. VI2F-RELAY.....	30
3.6 Modulo a relè art. VI2F-RELAY2.....	31
3.7 Interfaccia telecamere analogiche art. VI2F-CAM.....	32
3.8 Interfaccia di programmazione posti esterni art. VI2F-PROG	33
3.9 Cavo bus art. VI2F-CV	34
COLLEGAMENTO DEI DISPOSITIVI	35
1 POSTAZIONI ESTERNE	35
1.1 Postazioni esterne da incasso parete art. VI2F-PE1, VI2F-PE2, VI2F-PE4.....	35
1.2 Postazioni esterne da appoggio parete art. VI2F-PE1AP, VI2F-PE2AP	35
1.3 Colonne ausiliarie esterne a 4 chiamate (VI2F-PEAUX4) ed 8 chiamate (art. VI2F-PEAUX).....	36
1.4 Postazione esterna modello building art. VI2F-PE7T	37
2 POSTAZIONI INTERNE	37
2.1 Postazione interna con lcd 4,3" art. VI2F-PIT4B.....	37
2.2 Postazione interna con lcd touch 7" art. VI2F-PIT7B.....	38
2.3 Postazione interna con lcd touch 7" Wi-Fi art. VI2F-PIT7WF	39

2.4	Cornetta citofonica art. VI2F-PICAB.....	40
3	ARTICOLI VARI	41
3.1	Alimentatore bus art. VI2F-ALI	41
3.2	Alimentatore bus art. VI2F-ALI600MA	42
3.3	Amplificatore di segnale art. VI2F-AMPLI.....	43
3.4	Distributore di segnale per postazioni esterne art. VI2F-PEDIST	44
3.5	Distributore di segnale per postazioni interne art. VI2F-PIDIST.....	45
3.6	Modulo a relè art. VI2F-RELAY.....	46
3.7	Modulo a relè per la ripetizione della suoneria art. VI2F-RELAY2.....	47
3.8	Interfaccia telecamere analogiche art. VI2F-CAM.....	48
3.9	Interfaccia di programmazione posti esterni art. VI2F-PROG	50
	CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA	51
1	DISPOSITIVI INSTALLABILI NEL SISTEMA	51
2	POSTAZIONI ESTERNE	52
2.1	Indirizzamento del dispositivo.....	52
2.2	Tempo di sblocco dell'elettroserratura (relè a contatto pulito)	53
2.3	Volume dell'altoparlante esterno	53
2.4	Modifica posizionamento telecamera.....	53
2.5	Reset del dispositivo ai parametri di fabbrica	53
3	CONFIGURAZIONE/MODIFICA NUMERAZIONE PULSANTI	54
4	PROGRAMMAZIONE DELLE CARD	57
4.1	Creazione card MASTER.....	57
4.2	Accesso al menu Registrazione card.....	58
4.3	Creazione card UTENTE	59
4.4	Cancellazione di una card UTENTE	60
4.5	Creazione duplicato di card MASTER.....	61
4.6	Cancellazione di tutte le card MASTER.....	62
4.7	Cancellazione di tutte le card UTENTE	63
5	ATTIVAZIONE E CONFIGURAZIONE DEI CODICI DI SBLOCCO	64
5.1	Password comune.....	64
5.2	Password utente.....	64
	FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA	66
1	CHIAMATA DA UN POSTO ESTERNO	66
2	RISPOSTA AD UNA CHIAMATA	67
3	FUNZIONE APRIPORTA	68
4	FUNZIONE APRIPORTA AUTOMATICA (Funzione Studio medico)	69
5	CHIAMATA INTERCOMUNICANTE	69
6	MODALITA' SILENZIOSO (Funzione Mute)	69
7	SELEZIONE DELLE SUONERIE	70
8	APERTURA DI UN VARCO MEDIANTE CARD	70
9	APERTURA DI UN VARCO MEDIANTE PULSANTE APRIPORTA	70

10	APERTURA DI UN VARCO MEDIANTE CODICE NUMERICO	71
11	VISUALIZZAZIONE VIDEOCAMERE AUSILIARIE	71
12	ACQUISIZIONE DI UNA IMMAGINE E REGISTRAZIONE VIDEO	71
13	SOSTITUZIONE DEI CARTELLINI PORTANOME	72
14	POSTAZIONI INTERNE, SIGNIFICATO DEI MENU'	73
12.1	Cornetta audio (art. VI2F-PICAB)	73
12.2	Postazione interna con LCD 4,3" (art. VI2F-PIT4B).....	74
12.3	Postazione interna con LCD Touch screen 7" (art. VI2F-PIT7B).....	77
12.4	Postazione interna con LCD Touch screen 7" Wi-Fi (art.VI2F-PIT7WF).....	78
CONFIGURAZIONE DELL'APP AVE VIDEO V44		80
1	OPERAZIONI PRELIMINARI DI REGISTRAZIONE UTENTE	81
2	ASSOCIAZIONE DEI DISPOSITIVI ALL'APP	82
3	CANCELLAZIONE DELLE APP ASSOCIATE ALLA POSTAZIONE INTERNA	83
4	CANCELLAZIONE DEI DISPOSITIVI NELL'APP	83
5	INVITO NUOVI UTENTI NEL PROPRIO IMPIANTO (CONDIVISIONE IMPIANTO)	84
6	CANCELLAZIONE ACCOUNT	86
7	RISPOSTA AD UNA CHIAMATA	87
CONFIGURAZIONE INTERFACCIAMENTI GAMME EVOLUTE AVE		89
CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA		90
1	TABELLA RIASSUNTIVA PRODOTTI SISTEMA 2 FILI	90
1.1	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO MONOFAMILIARE.....	91
1.2	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO MONOFAMILIARE CON MONITOR WI-FI.....	92
1.3	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO MONOFAMILIARE.....	93
1.4	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO MONOFAMILIARE CON 2 MONITOR WI-FI.....	94
1.5	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO PLURIFAMILIARE CON MONITOR WI-FI	95
1.6	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO BIFAMILIARE.....	96
1.7	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO BIFAMILIARE.....	98
1.8	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO QUADRIFAMILIARE.....	99
1.9	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO QUADRIFAMILIARE.....	100
1.10	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO MULTIFAMILIARE	102
1.11	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO MULTIFAMILIARE	103
1.12	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO MULTIFAMILIARE	104
2	CONFIGURAZIONI ERRATE	106
3	VARIE	110

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

Per garantire la sicurezza dell'impianto e del proprio account è consigliato modificare le password di default d'accesso ai menù di configurazione dei sistemi.

ELENCO DEI DISPOSITIVI

POSTAZIONI ESTERNE

Postazione esterna da incasso ad 1 chiamata
art. **V12F-PE1**

Postazione esterna da appoggio parete ad 1 chiamata
art. **V12F-PE1AP**

Postazione esterna da incasso a 2 chiamate
art. **V12F-PE2**

Postazione esterna da appoggio parete a 2 chiamate
art. **V12F-PE2AP**

Postazione esterna da incasso a 4 chiamate
art. **V12F-PE4**

Colonna esterna da incasso ausiliaria a 4 chiamate
art. **VI-PEAUX4**

Colonna esterna ausiliaria da incasso a 8 chiamate
Art. **VI-PEAUX**

Postazione esterna da incasso modello building
art. **V12F-PE7T**

POSTAZIONI INTERNE

Postazione interna con LCD 4,3"
art. **V12F-PIT4B**

Postazione interna con LCD touch screen 7"
art. **V12F-PIT7B**

Postazione interna con LCD touch screen 7" Wi-Fi
art. **V12F-PIT7WF**

Cornetta citofonica
art. **V12F-PICAB**

ARTICOLI COMUNI

Alimentatore bus 1,5A
art. **V12F-ALI**

Alimentatore bus 600mA
art. **V12F-ALI600MA**

Amplificatore di segnale bus
art. **V12F-AMPLI**

Distributore di segnale per postazioni esterne
art. **V12F-PEDIST**

Distributore di segnale per postazioni interne
art. **V12F-PIDIST**

Modulo a relè per la gestione di un'uscita supplementare
art. **V12F-RELAY**

Modulo a relè per la ripetizione della suoneria interna
art. **V12F-RELAY2**

Modulo interfaccia telecamere analogiche
art. **V12F-CAM**

Vetrino di ricambio per la postazione esterna a 1 chiamata V12F-PE1
art. **VI-VTRPE1**

Vetrino di ricambio per la postazione esterna a 2 chiamate V12F-PE2
art. **VI-VTRPE2**

Vetrino di ricambio per la postazione esterna a 4 chiamate V12F-PE4
art. **VI-VTRPE4**

Vetrino di ricambio per la postazione esterna aux a 8 chiamate VI-PEAUX
art. **VI-VTRPEAUX**

Vetrino di ricambio per la postazione esterna aux a 4 chiamate VI-PEAUX4
art. **VI-VTRPEAUX4**

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI DISPOSITIVI

1 POSTAZIONI ESTERNE

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

CARATTERISTICHE	VI2F-PE1	VI2F-PE1AP	VI2F-PE2	VI2F-PE2AP	VI2F-PE4	VI2F-PE7T	VI-PEAUX	VI-PEAUX4
N. max di dispositivi installabili	3						4	
Installazione da incasso	■	X	■	X	■	■	■	■
Installazione da appoggio parete	■	■	■	■	■	■	■	■
Frontale in alluminio	■	■	■	■	■	■	■	■
Piastra cartellini	■	■	■	■	■	X	■	■
Cartellini portanome removibili	■	■	■	■	■	X	■	■
Illuminazione bianca dei cartellini portanome	■	■	■	■	■	X	■	■
Telecamera a bordo	■	■	■	■	X	■	X	X
Telecamera orientabile	■	X	■	X	X	■	X	X
Risoluzione telecamera	0,4 M pixel						X	X
Led per illuminazione notturna della telecamera	■	■	■	■	X	■	X	X
Sensore crepuscolare	■	X	■	X	X	■	X	X
Numero di chiamate a bordo	1		2		8	Max. 120	8	4
Relè a bordo con uscita in potenza	■	■	■	■	■	■	X	X
Relè a bordo con contatto normalmente aperto	■	■	■	■	■	■	X	X
Morsetti estraibile	■	X	■	X	■	■	■	■
Ingresso pulsante sblocco comando ad impulso	■	■	■	X	■	■	X	X
Rilevamento dello stato di varco aperto	■	X	■	X	■	■	X	X
Tempo di sblocco elettroserratura regolabile	■	■	■	■	■	■	X	X
Letto di card MIFARE®	■	■	■	■	X	■	X	X
Segnalazione linea occupata	■	■	■	■	■	■	■	■
Tono di chiamata inoltrata	■	■	■	■	■	■	■	■
Installazione da incasso muro con scatola	VI-BOX3N	X	VI-BOX3N	X	VI-BOX3N	VI-BOX5	VI-BOX3N	
Cornice di supporto compatibile	VI-BOX3C	X	VI-BOX3C	X	VI-BOX3C	VI-BOX5C	VI-BOX3C	
Installazione da appoggio parete con scatola	VI-BOX4	X	VI-BOX4	X	VI-BOX4	VI-BOX6	VI-BOX4	
Tettuccio parapigioggia art.	VI-RPBOX3	VI-RPPEXAP	VI-RPBOX3	VI-RPPEXAP	VI-RPBOX3	VI-RPBOX5	VI-RPBOX3	
Installazione multipla con VI-PEAUX	■	X	■	X	■	X	■	■
Installazione multipla con VI-PEAUX4	■	X	■	X	■	X	■	■

POSTAZIONI DA INCASSO PARETE



POSTAZIONI DA APPOGGIO PARETE

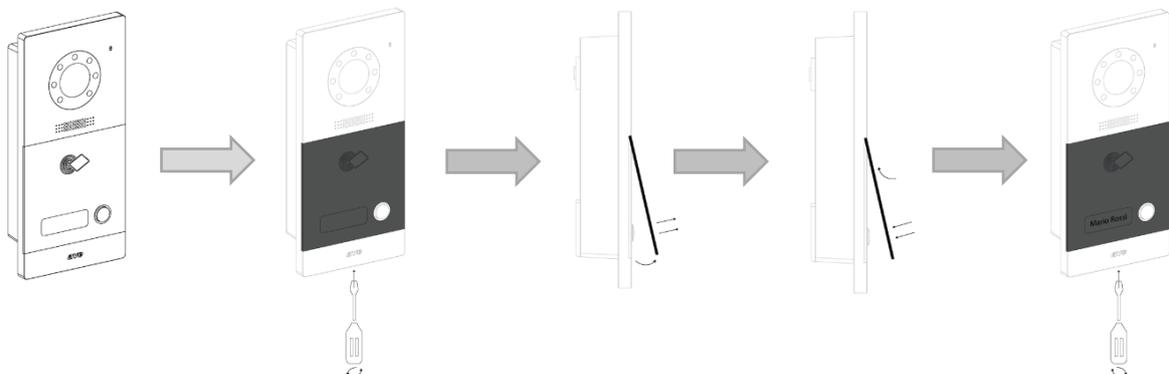
1.1 Accesso ai cartellini porta nome

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-PE1-2-4: 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 VI2F-PE1-2AP: 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.



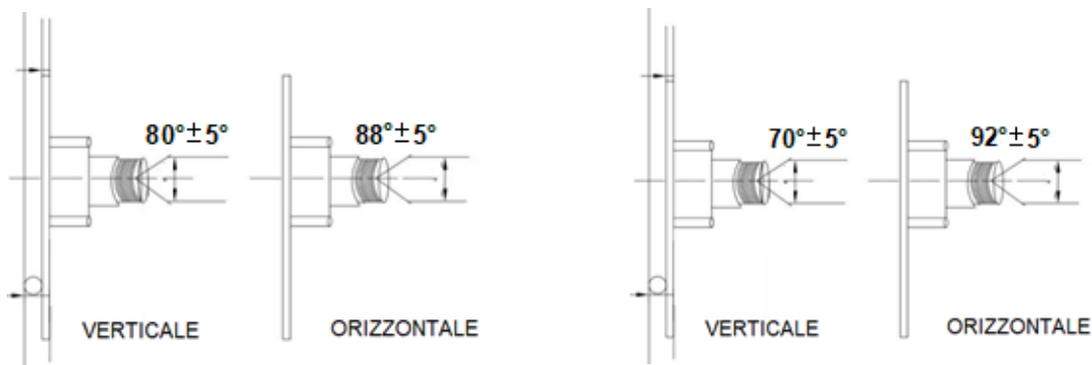
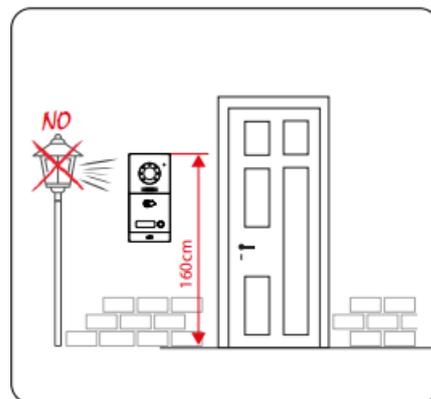
1.2 Installazione delle postazioni esterne

Nell'installazione della postazione esterna, è consigliabile posizionare i dispositivi ad un'altezza di circa 160 cm (profilo superiore).

Per l'utilizzo da parte di persone diversamente abili, l'altezza consigliata è di circa 140 cm (profilo superiore), salvo diversa normativa vigente.

Prevedere l'installazione delle postazioni esterne in modo che la telecamera non sia accecata da fonti luminose dirette (lampioni, fari o illuminazione solare diretta) che ne comprometterebbero il funzionamento corretto.

La videocamera installata sui dispositivi è orientabile in tutte le direzioni. L'angolo di apertura della stessa è di seguito riportato:

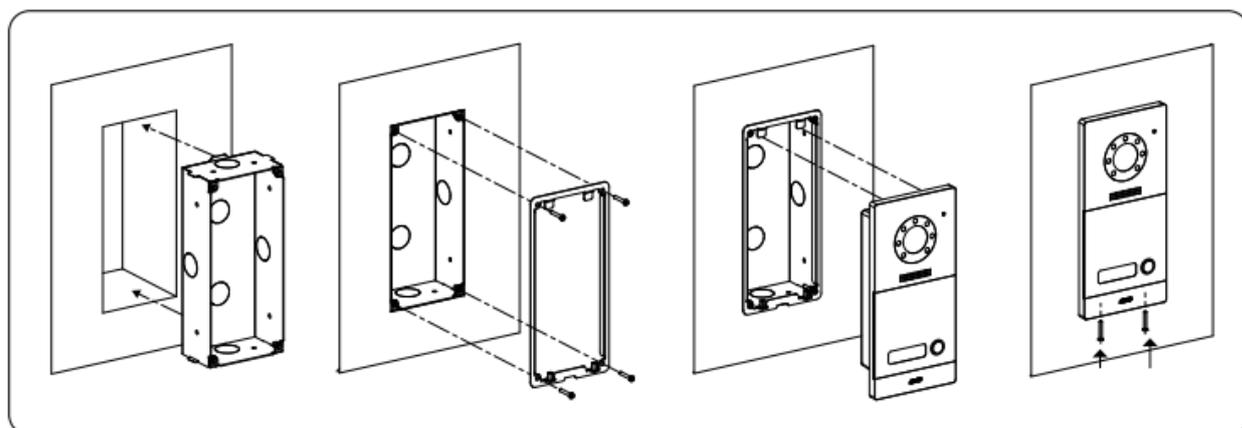


Postazioni da incasso/appoggio parete
(VI2F-PE1 – VI2F-PE2 – VI2F-PE4)

Postazioni da appoggio parete
(VI2F-PE1AP – VI2F-PE2AP)

Dopo aver montato la scatola nel muro installare la cornice di supporto fissandola con le 4 viti fornite a corredo della postazione interna. Montare la postazione esterna ancorandola prima alle alette nella parte superiore e successivamente far scorrere la postazione interna nella scatola.

Fissare il prodotto alla scatola con n.2 viti fornite a corredo della postazione interna.

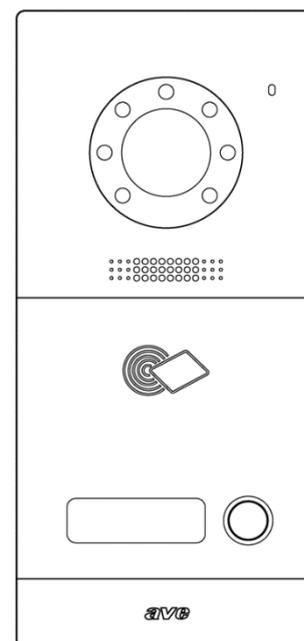


1.3 Postazione esterna ad 1 chiamata art. VI2F-PE1

Il dispositivo VI2F-PE1 è una postazione esterna audio/video da incasso muro o appoggio parete (mediante apposita scatola VI-BOX4) del sistema videocitofonia 2 fili AVE V44 EASY. Il dispositivo è dotato di n.1 cartellino portanome associato a 1 pulsanti di chiamata. L'accesso ai cartellini è possibile svitando la vite centrale posta nel lato basso del dispositivo e rimuovendo, successivamente, la piastra in vetro di copertura tirando la parte bassa della stessa verso di sé.

Di seguito sono riportati i dati tecnici della postazione esterna ad una chiamata:

CARATTERISTICHE	
Altezza (mm)	215
Larghezza del prodotto (mm)	100
Profondità del prodotto (mm)	45,7
Videocamera	0,4 M pixel
Potenziometro	Configurazione tempo di apertura porta
Letto MIFARE	Integrato per card formato ISO7816
CONDIZIONI CLIMATICHE D'UTILIZZO	
Temperature	-25°C – +55°C
Umidità relativa massima	90% a 35°C
Altitudine massima	2000 m s.l.m.
Grado di protezione	IP44 quando installato
Peso	604 g
TENSIONE D'UTILIZZO	
Tensione nominale	24 V _{DC}
Tensione massima	30 V _{DC}
Assorbimento in funzione	150 mA max @ 30 VDC
Assorbimento in stand-by	25 mA max @ 30 VDC
CONNESSIONI	
Morsetto #1 – BUS	Bus-A
Morsetto #2 – BUS	Bus-B
Morsetto #3 – NO	Contatto normalmente aperto per apertura porta
Morsetto #4 – COM	Comune contatto per apertura porta
Morsetto #5 – EL	Uscita "in potenza" per apertura porta (max 14W)
Morsetto #6 – GND	Riferimento per EL, GS e DOOR
Morsetto #7 – GS	Ingresso sensore porta aperta
Morsetto #8 – DOOR	Ingresso pulsante N.O. per apertura porta



1.4 Postazione esterna da appoggio parete ad 1 chiamata art. VI2F-PE1AP

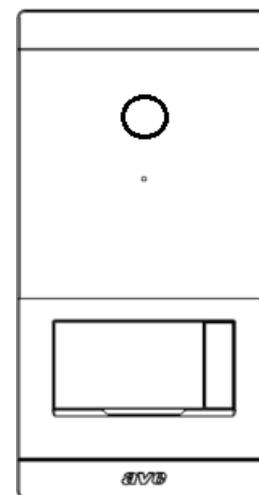
Il dispositivo VI2F-PE2AP è una postazione esterna audio/video da appoggio parete del sistema videocitofonia 2 fili AVE V44 EASY.

Il dispositivo è dotato di n.1 pulsante di chiamata con relativo cartellino portanome.

L'accesso ai cartellini è possibile e svitando le viti poste nella parte bassa del dispositivo e sollevando il coperchio dello stesso.

Di seguito sono riportati i dati tecnici della postazione esterna ad una chiamata:

CARATTERISTICHE	
Altezza (mm)	168
Larghezza del prodotto (mm)	86
Profondità del prodotto (mm)	25
Videocamera	0,4 M pixel
Potenziometro	Configurazione tempo di apertura porta
Lettore MIFARE	Integrato per card formato ISO7816
CONDIZIONI CLIMATICHE D'UTILIZZO	
Temperature	-25°C – +55°C
Umidità relativa massima	90% a 35°C
Altitudine massima	2000 m s.l.m.
Grado di protezione	IP44 quando installato
Peso	350 g
TENSIONE D'UTILIZZO	
Tensione nominale	24 V _{DC}
Tensione massima	32 V _{DC}
Assorbimento in funzione	110 mA max @ 30 VDC
Assorbimento in stand-by	20 mA max @ 30 VDC
CONNESSIONI	
Morsetto #1 – BUS	Bus-A
Morsetto #2 – BUS	Bus-B
Morsetto #3 – NO	Contatto normalmente aperto per apertura porta
Morsetto #4 – COM	Comune contatto per apertura porta
Morsetto #5 – EL	Uscita "in potenza" per apertura porta (max 14W)
Morsetto #6 – GND	Riferimento per EL
Morsetto #7 – DOOR	Ingresso pulsante NO per apertura porta
Morsetto #8 – GND	Riferimento per DOOR



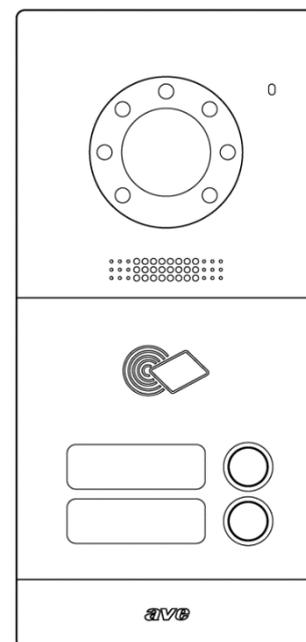
Nota: il dispositivo non è dotato dell'ingresso "sensore porta aperta".

1.5 Postazione esterna a 2 chiamate art. VI2F-PE2

Il dispositivo VI2F-PE2 è una postazione esterna audio/video da incasso muro o appoggio parete (mediante apposita scatola VI-BOX4) del sistema videocitofonia 2 fili AVE V44 EASY. Il dispositivo è dotato di n.2 cartellini portanome associati ai 2 pulsanti di chiamata. L'accesso ai cartellini è possibile svitando la vite centrale posta nel lato basso del dispositivo e rimuovendo, successivamente, la piastra in vetro di copertura tirando la parte bassa della stessa verso di sé.

Di seguito sono riportati i dati tecnici della postazione esterna a due chiamate:

CARATTERISTICHE	
Altezza (mm)	215
Larghezza del prodotto (mm)	100
Profondità del prodotto (mm)	45,7
Videocamera	0,4 M pixel
Potenzimetro	Configurazione tempo di apertura porta
Letto MIFARE	Integrato per card formato ISO7816
CONDIZIONI CLIMATICHE D'UTILIZZO	
Temperature	-25°C – +55°C
Umidità relativa massima	90% a 35°C
Altitudine massima	2000 m s.l.m.
Grado di protezione	IP44 quando installato
Peso	604 g
TENSIONE D'UTILIZZO	
Tensione nominale	24 V _{DC}
Tensione massima	30 V _{DC}
Assorbimento in funzione	150 mA max @ 30 VDC
Assorbimento in stand-by	25 mA max @ 30 VDC
CONNESSIONI	
Morsetto #1 – BUS	Bus-A
Morsetto #2 – BUS	Bus-B
Morsetto #3 – NO	Contatto normalmente aperto per apertura porta
Morsetto #4 – COM	Comune contatto per apertura porta
Morsetto #5 – EL	Uscita "in potenza" per apertura porta (max 14W)
Morsetto #6 – GND	Riferimento per EL, GS e DOOR
Morsetto #7 – GS	Ingresso sensore porta aperta
Morsetto #8 – DOOR	Ingresso pulsante N.O. per apertura porta



1.6 Postazione esterna da appoggio parete a 2 chiamate art. VI2F-PE2AP

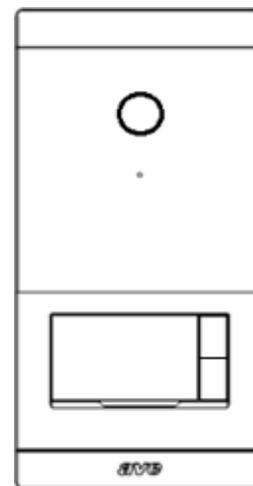
Il dispositivo VI2F-PE2AP è una postazione esterna audio/video da appoggio parete del sistema videocitofonia 2 fili AVE V44 EASY.

Il dispositivo è dotato di n.2 pulsanti di chiamata con relativi cartellini portanome.

L'accesso ai cartellini è possibile e svitando le viti poste nella parte bassa del dispositivo e sollevando il coperchio dello stesso.

Di seguito sono riportati i dati tecnici della postazione esterna ad una chiamata:

CARATTERISTICHE	
Altezza (mm)	168
Larghezza del prodotto (mm)	86
Profondità del prodotto (mm)	25
Videocamera	0,4 M pixel
Potenziometro	Configurazione tempo di apertura porta
Lettore MIFARE	Integrato per card formato ISO7816
CONDIZIONI CLIMATICHE D'UTILIZZO	
Temperature	-25°C – +55°C
Umidità relativa massima	90% a 35°C
Altitudine massima	2000 m s.l.m.
Grado di protezione	IP44 quando installato
Peso	350 g
TENSIONE D'UTILIZZO	
Tensione nominale	24 V _{DC}
Tensione massima	32 V _{DC}
Assorbimento in funzione	110 mA max @ 30 VDC
Assorbimento in stand-by	20 mA max @ 30 VDC
CONNESSIONI	
Morsetto #1 – BUS	Bus-A
Morsetto #2 – BUS	Bus-B
Morsetto #3 – NO	Contatto normalmente aperto per apertura porta
Morsetto #4 – COM	Comune contatto per apertura porta
Morsetto #5 – EL	Uscita “in potenza” per apertura porta (max 14W)
Morsetto #6 – GND	Riferimento per EL
Morsetto #7 – DOOR	Ingresso pulsante NO per apertura porta
Morsetto #8 – GND	Riferimento per DOOR



Nota: il dispositivo non è dotato dell'ingresso “sensore porta aperta”.

1.7 Postazione esterna a 4 chiamate art. VI2F-PE4

Il dispositivo VI2F-PE4 è la postazione esterne audio/video del sistema videocitofonia 2 fili AVE V44 EASY.

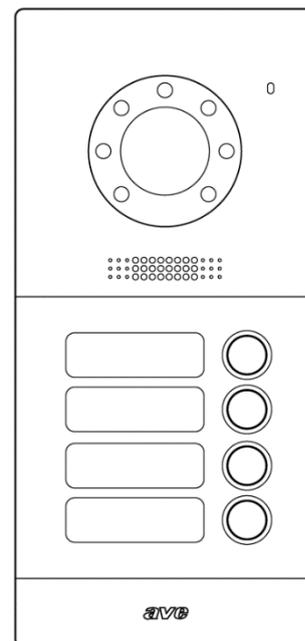
Il dispositivo è dotato di n.4 cartellini portanome associati ai 4 pulsanti di chiamata.

L'accesso ai cartellini è possibile svitando la vite centrale posta nel lato basso del dispositivo e rimuovendo, successivamente, la piastra in vetro di copertura tirando la parte bassa della stessa verso di sé.

I cartellini sono retro illuminati con led di colore bianco la cui intensità varia in funzione della luminosità ambientale.

Di seguito sono riportati i dati tecnici della postazione esterna a quattro chiamate:

CARATTERISTICHE	
Altezza (mm)	215
Larghezza del prodotto (mm)	100
Profondità del prodotto (mm)	45,7
Videocamera	0,4 M pixel
Potenziometro	Configurazione tempo di apertura porta
Letto MIFARE	Non presente
CONDIZIONI CLIMATICHE D'UTILIZZO	
Temperature	-25°C – +55°C
Umidità relativa massima	90% a 35°C
Altitudine massima	2000 m s.l.m.
Grado di protezione	IP44 quando installato
Peso	604 g
TENSIONE D'UTILIZZO	
Tensione nominale	24 V _{DC}
Tensione massima	30 V _{DC}
Assorbimento in funzione	150 mA max @ 30 VDC
Assorbimento in stand-by	25 mA max @ 30 VDC
CONNESSIONI	
Morsetto #1 – BUS	Bus-A
Morsetto #2 – BUS	Bus-B
Morsetto #3 – NO	Contatto normalmente aperto per apertura porta
Morsetto #4 – COM	Comune contatto per apertura porta
Morsetto #5 – EL	Uscita "in potenza" per apertura porta (max 14W)
Morsetto #6 – GND	Riferimento per EL, GS e DOOR
Morsetto #7 – GS	Ingresso sensore porta aperta
Morsetto #8 – DOOR	Ingresso pulsante N.O. per apertura porta



1.8 Colonna ausiliaria esterna a 8 chiamate art. VI-PEAUX

Il dispositivo VI-PEAUX consente di espandere il numero di pulsanti di chiamata della stazione esterna con ulteriori 8 pulsanti. Il dispositivo è comune alle gamme Domina Videocitofonia 2 fili AVE V44 EASY ed IP AVE V44 SMART.

Il dispositivo è dotato di n.8 cartellini portanome associati agli 8 pulsanti di chiamata.

L'accesso ai cartellini è possibile svitando la vite centrale posta nel lato basso del dispositivo e rimuovendo, successivamente, la piastra in vetro di copertura tirando la parte bassa della stessa verso di sé.

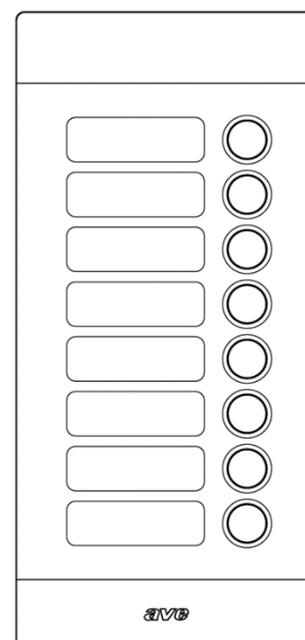
I cartellini sono retro illuminati con led di colore bianco la cui intensità varia in funzione della luminosità ambientale.

È consentito il collegamento di massimo n.4 colonne ausiliare (VI2F-PEAUX o VI2F-PEAUX4) per ogni postazione esterna.

È consigliato verificare che l'assorbimento totale delle postazioni esterne sommato al numero di colonne ausiliarie per evitare carico eccessivo sul bus 2 fili: nel caso siano installate varie colonne ausiliarie associate alle postazioni esterne è consigliato aggiungere un amplificatore (VI2F-AMPLI) tra l'alimentatore bus (VI2F-ALI ed il distributore per postazioni esterne (VI2F-DIST).

Di seguito sono riportati i dati tecnici della postazione esterna ausiliaria:

CARATTERISTICHE	
Altezza (mm)	215
Larghezza del prodotto (mm)	100
Profondità del prodotto (mm)	45,7
CONDIZIONI CLIMATICHE D'UTILIZZO	
Temperature	-25°C – +55°C
Umidità relativa massima	90% a 35°C
Altitudine massima	2000 m s.l.m.
Grado di protezione	IP44 quando installato
Peso	604 g
TENSIONE D'UTILIZZO	
Tensione nominale	5VDC da connettore flat
Assorbimento in funzione	20 mA max @ 5 VDC
CONNESSIONI	
Connettore Extend 1	Connessione al posto esterno precedente
Connettore Extend 2	Connessione al posto esterno successivo



1.9 Colonna ausiliaria esterna a 4 chiamate art. VI-PEAUX4

Il dispositivo VI-PEAUX4 consente di espandere il numero di pulsanti di chiamata della stazione esterna con ulteriori 4 pulsanti. Il dispositivo è comune alle gamme Domina Videocitofonia 2 fili AVE V44 EASY ed IP AVE V44 SMART.

Il dispositivo è dotato di n.4 cartellini portanome associati agli 4 pulsanti di chiamata ed un cartellino di dimensioni maggiori per eventuali ulteriori informazioni.

L'accesso ai cartellini è possibile svitando la vite centrale posta nel lato basso del dispositivo e rimuovendo, successivamente, la piastra in vetro di copertura tirando la parte bassa della stessa verso di sé.

I cartellini sono retro illuminati con led di colore bianco la cui intensità varia in funzione della luminosità ambientale.

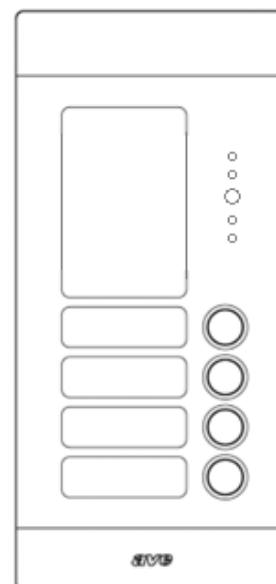
È consentito il collegamento di massimo n.4 colonne ausiliare (VI2F-PEAUX o VI2F-PEAUX4) per ogni postazione esterna.

Nel caso venga installata una colonna ausiliaria a 4 pulsanti (art. VI-PEAUX4), il sistema conterà comunque 8 pulsanti ad essa associati (Es. installazione VI2F-PE1 + n.1 VI-PEAUX4 + n.1 VI-PEAUX: indirizzo pulsante sulla postazione esterna principale 1, indirizzi pulsanti sulla colonna ausiliaria a 4 pulsanti da 2 a 9, indirizzi pulsanti sulla colonna ausiliaria ad 8 pulsanti da 10 a 17). L'indirizzo dei pulsanti è comunque modificabile tramite software di programmazione V44 CONFIG ed interfaccia di programmazione VI2F-PROG.

È consigliato verificare che l'assorbimento totale delle postazioni esterne sommato al numero di colonne ausiliarie per evitare carico eccessivo sul bus 2 fili: nel caso siano installate varie colonne ausiliarie associate alle postazioni esterne è consigliato aggiungere un amplificatore (VI2F-AMPLI) tra l'alimentatore bus (VI2F-ALI ed il distributore per postazioni esterne (VI2F-DIST).

Di seguito sono riportati i dati tecnici della postazione esterna ausiliaria:

CARATTERISTICHE	
Altezza (mm)	215
Larghezza del prodotto (mm)	100
Profondità del prodotto (mm)	45,7
CONDIZIONI CLIMATICHE D'UTILIZZO	
Temperature	-25°C – +55°C
Umidità relativa massima	90% a 35°C
Altitudine massima	2000 m s.l.m.
Grado di protezione	IP44 quando installato
Peso	604 g
TENSIONE D'UTILIZZO	
Tensione nominale	5VDC da connettore flat
Assorbimento in funzione	20 mA max @ 5 VDC
CONNESSIONI	
Connettore Extend 1	Connessione al posto esterno precedente
Connettore Extend 2	Connessione al posto esterno successivo

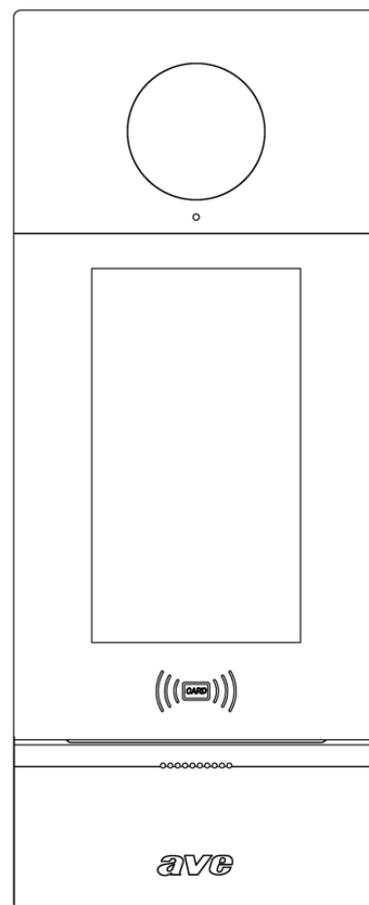


1.10 Postazione esterna modello building art. VI2F-PE7T

Il dispositivo VI2F-PE7T è la Postazione Esterna audio/video del sistema DOMINA Videocitofonia 2 Fili AVE V44 EASY dotata di monitor LCD 7" Touch Screen.

Di seguito sono riportati i dati tecnici della postazione esterna con LCD 7":

CARATTERISTICHE	
Altezza (mm)	369
Larghezza del prodotto (mm)	148,5
Profondità del prodotto (mm)	49
Videocamera	0,4 M pixel
Potenziometro	Configurazione tempo di apertura porta
Lettore MIFARE	Integrato per card formato ISO7816
LCD	7" Touch screen
CONDIZIONI CLIMATICHE D'UTILIZZO	
Temperature	-25°C – +55°C
Umidità relativa massima	90% a 35°C
Altitudine massima	2000 m s.l.m.
Grado di protezione	IP44 quando installato
Peso	604 g
TENSIONE D'UTILIZZO	
Tensione nominale	24 V _{DC}
Tensione massima	30 V _{DC}
Assorbimento in funzione	250 mA max @ 30 VDC
Assorbimento in stand-by	90 mA max @ 30 VDC
CONNESSIONI	
Morsetto #1	Bus-A
Morsetto #2	Bus-B
Morsetto #3	Contatto n.o. secondo relè
Morsetto #4	Comune secondo relè
Morsetto #5	EL - Contatto relè in potenza (max 14W)
Morsetto #6	EL - Contatto relè in potenza
Morsetto #7	GS - Ingresso sensore porta aperta
Morsetto #8	DOOR SW – in pulsante porta ausiliario
Morsetto #9	GND per contatto GS e DOOR SW
Morsetto GND	collegamento telecamera analogica
MORSETTO CVBS	collegamento telecamera analogica



2 POSTAZIONI INTERNE

CARATTERISTICHE	VI2F-PICAB	VI2F-PI4B	VI2F-PI7B	VI2F-PIT7WF
Installazione da appoggio parete	■	■	■	■
Dimensione LCD	X	4,3"	7"	7"
LCD Touch Screen	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	■
Apertura varchi esterni	■	■	■	■
Numero massimo dei varchi esterni gestibile	3	3	3	3
Ingresso pulsante campanello	■	■	■	■
Attivazione relè ausiliario	X	■	■	■
Funzione "mute"	■	■	■	■
Visualizzazione telecamera delle postazioni esterne	X	■	■	■
Visualizzazione telecamere ausiliarie	X	■	■	■
Gestione multilingua	X	X	■	■
Attivazione modalità "Studio Medico"	X	X	■	■
Segnalazione "Varco Aperto"	X	■	■	■
Acquisizione fotogramma alla ricezione di una chiamata	X	X	■	■
Registrazione video durante la chiamata	X	X	■	■
Install. su scatola 2501 interasse 60 mm orizzontale	■	X	X	X
Installazione su scatola 2502	■	X	X	X
Installazione su scatola 2503 orizzontale	X	X	■	■
Installazione su scatola 2503 verticale	X	■	■	■



VI2F-PICAB



VI2F-PIT4B



VI2F-PIT7B



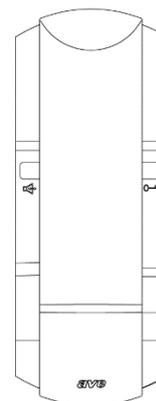
VI2F-PIT7WF

2.1 Cornetta citofonica art. VI2F-PICAB

Il dispositivo VI2F-PICAB è una postazione interna audio del sistema videocitofonico 2 fili AVE V44 EASY.

Di seguito sono riportati i dati tecnici della cornetta citofonica:

CARATTERISTICHE	
Altezza (mm)	210
Larghezza del prodotto (mm)	78
Profondità del prodotto (mm)	52,8
CONDIZIONI CLIMATICHE D'UTILIZZO	
Temperature	-25°C – +55°C
Umidità relativa massima	90% a 35°C
Altitudine massima	2000 m s.l.m.
Grado di protezione	IP20 (IP40 quando installato)
Peso	230 g
TENSIONE D'UTILIZZO	
Tensione nominale	30 V _{DC}
Tensione massima	32 V _{DC}
Assorbimento in funzione	11 mA max @ 30 VDC
Assorbimento in stand-by	5 mA max @ 30 VDC
CONNESSIONI	
Bus 1 – 1 (J1)	Bus-A
Bus 1 – 2 (J1)	Bus-B
Bus 2 – 1 (J4)	Bus-A
Bus 2 – 2 (J4)	Bus-B
Campanello (J3)	Pulsante campanello fuoriporta
Campanello (J3)	Pulsante campanello fuoriporta
DIP SWITCH	
SW1-1	Non utilizzato (lasciare in OFF)
SW1-2	Selettore impedenza fine linea ON/OFF



2.2 Postazione interna con lcd touch 4,3" art. VI2F-PIT4B

Il dispositivo VI2F-PIT4B è un posto interno audio/video le cui funzioni e le caratteristiche sono:

Alimentazione BUS 2 fili - Videocitofono tra unità residente e unità esterna o di portineria - Funzione campanello della porta d'ingresso - Intercomunicazione tra apparecchi dello stesso appartamento o di altri - Predisposto per controllare massimo n.3 serrature.

Di seguito sono riportati i dati tecnici del dispositivo:

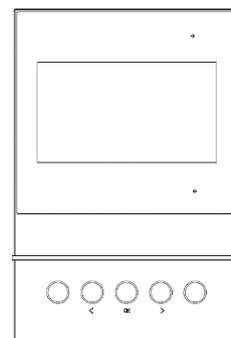
CARATTERISTICHE	
Altezza (mm)	180
Larghezza del prodotto (mm)	120
Profondità del prodotto (mm)	19,5
LCD	4,3"

CONDIZIONI CLIMATICHE D'UTILIZZO	
Temperature	-25°C – +55°C
Umidità relativa massima	90% a 35°C
Altitudine massima	2000 m s.l.m.
Grado di protezione	IP20 (IP40 quando installato)
Peso	219 g

TENSIONE D'UTILIZZO	
Tensione nominale	24 V _{DC}
Tensione massima	32 V _{DC}
Assorbimento in funzione	108 mA max @ 30 VDC
Assorbimento in stand-by	7 mA max @ 30 VDC

CONNESSIONI	
Bus 1 – 1 (J1)	Bus-A
Bus 1 – 2 (J1)	Bus-B
Campanello (J3)	Pulsante campanello fuoriporta
Campanello (J3)	Pulsante campanello fuoriporta

DIP SWITCH	
SW1-1	Selettore dispositivo Master/Slave
SW1-2	Selettore impedenza fine linea ON/OFF

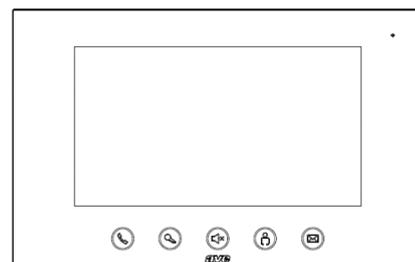


2.3 Postazione interna con lcd 7" art. VI2F-PIT7B

Il dispositivo VI2F-PIT7B è una postazione interna audio/video del sistema videocitofonico 2 fili AVE V44 EASY.

Di seguito sono riportati i dati tecnici della postazione interna con LCD 7" Touch Screen:

CARATTERISTICHE	
Altezza (mm)	220
Larghezza del prodotto (mm)	140
Profondità del prodotto (mm)	24
LCD	7" Touch screen
CONDIZIONI CLIMATICHE D'UTILIZZO	
Temperature	-25°C – +55°C
Umidità relativa massima	90% a 35°C
Altitudine massima	2000 m s.l.m.
Grado di protezione	IP20 (IP40 quando installato)
Peso	467 g
TENSIONE D'UTILIZZO	
Tensione nominale	24 V _{DC}
Tensione massima	30 V _{DC}
Assorbimento in funzione	145 mA max @ 30 VDC
Assorbimento in stand-by	12 mA max @ 30 VDC
CONNESSIONI	
Bus 1 – A (J5)	Bus-A
Bus 1 – B (J5)	Bus-B
Bus 2 – A (J5)	Bus-A
Bus 2 – B (J5)	Bus-B
DC24V (J5)	
GND (J5)	GND
GND (J5)	GND
Doorbell (J5)	pulsante campanello (riferim. a GND)
Campanello (J4)	Pulsante campanello fuoriporta
Campanello (J4)	Pulsante campanello fuoriporta
DIP SWITCH	
SW1-1	Selettore dispositivo Master/Slave
SW1-2	Selettore impedenza fine linea ON/OFF



2.4 Postazione interna con lcd 7" art. VI2F-PIT7WF

Il dispositivo VI2F-PIT7WF è una postazione interna audio/video del sistema videocitofonico 2 fili AVE V44 EASY dotato di scheda di rete Wi-Fi per il collegamento verso un router domestico. Se il dispositivo è collegato ad internet è possibile interfacciarlo all'applicazione AVE Video V44 che consente la risposta alla chiamata e la gestione dei varchi.

Di seguito sono riportati i dati tecnici della postazione interna con LCD 7" Touch Screen Wi-Fi:

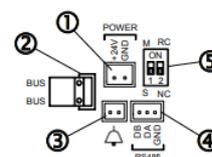
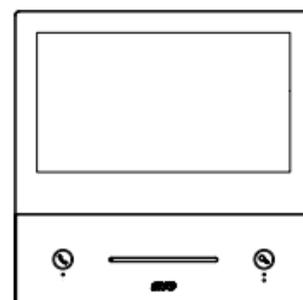
CARATTERISTICHE	
Altezza (mm)	179
Larghezza del prodotto (mm)	179
Profondità del prodotto (mm)	25
LCD	7" Touch screen

CONDIZIONI CLIMATICHE D'UTILIZZO	
Temperature	-25°C – +55°C
Umidità relativa massima	90% a 35°C
Altitudine massima	2000 m s.l.m.
Grado di protezione	IP20 (IP40 quando installato)
Peso	488 g

TENSIONE D'UTILIZZO	
Tensione nominale	24 V _{CC}
Tensione massima	30 V _{CC}
Assorbimento in funzione	300 mA max @ 30 V _{CC}
Assorbimento in stand-by	150 mA max @ 30 V _{CC}

CONNESSIONI	
Bus 1 – A (J5)	Bus-A
Bus 1 – B (J5)	Bus-B
PWR+ (J11)	+24 V _{CC}
PWR- (J11)	GND
GND (J5)	GND
Doorbell (J5)	pulsante campanello (riferim. a GND)
RS485	Riservata per uso interno

DIP SWITCH	
SW1-1	Selettore dispositivo Master/Slave
SW1-2	Selettore impedenza fine linea ON/OFF



ATTENZIONE: il monitor VI2F-PIT7WF, essendo dotato di scheda Wi-Fi che in modalità di lavoro (monitor acceso) ha un assorbimento di circa 300 mA.

Per l'installazione di più dispositivi su un impianto è necessario calcolare l'assorbimento massimo dell'impianto (onde evitare malfunzionamenti dovuti ad un abbassamento della tensione di bus) e predisporre, se necessario, un alimentatore supplementare ausiliario esterno (art. VI2F-ALI600MA o 28/30 V_{CC}) per ogni monitor VI2F-PIT7WF installato.

Quanto sopra riportato è obbligatorio in impianti:

- Multifamiliari con installati più di n.3 monitor VI2F-PIT7WF;
- Impianto monofamiliari con più monitor VI2F-PIT7F.

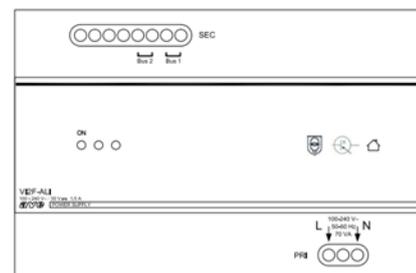
3 ARTICOLI VARI

3.1 Alimentatore bus art. VI2F-ALI

É l'alimentatore del sistema videocitofonico a 2 fili ed eroga una corrente di 1,5A per l'alimentazione dei dispositivi collegati. Il dispositivo può supportare un massimo di 32 dispositivi. L'alimentatore è protetto da cortocircuito con auto-ripristino.

Di seguito sono riportati i dati tecnici del dispositivo:

CARATTERISTICHE	
Altezza (mm)	90
Larghezza del prodotto (mm)	144
Profondità del prodotto (mm)	64
Numero moduli DIN	8
Grado di protezione	Installato IP40
Peso	370 g
Led verde acceso	dispositivo in funzione
ALIMENTAZIONE	
Tensione d'ingresso	100V _{AC} - 230V _{AC}
Frequenza di funzionamento	50Hz – 60Hz
Consumo a vuoto	<0,5W
Corrente in uscita	1,5A
CONDIZIONI CLIMATICHE D'UTILIZZO	
Temperature	-10°C – 55°C
Umidità relativa massima	90% a 35°C
Altitudine massima	2000m s.l.m.
Classe ambientale (EN 62820-1-1)	III
TENSIONE D'UTILIZZO	
Tensione nominale	24 V _{DC}
Tensione massima	30 V _{DC}
Assorbimento massimo	15 mA @30V _{DC}
CONNESSIONI	
Terminali Bus 1	Uscita Dorsale bus #1
Terminali Bus 2	Uscita Dorsale bus #2
Terminale L	Alimentazione in ingresso
Terminale N	Alimentazione in ingresso



3.2 Alimentatore bus art. VI2F-ALI600MA

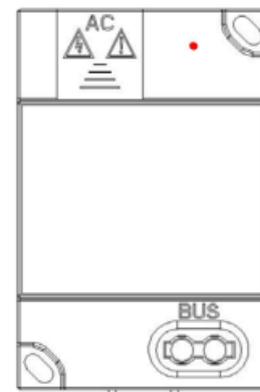
Il dispositivo è un alimentatore bus 2 fili ed eroga una corrente di 600 mA. Il dispositivo è studiato per funzionare con impianti monofamiliari basici (n.1 postazioni esterne + n.1 postazioni interne).

È possibile utilizzare il dispositivo come alimentatore ausiliario locale per l'alimentazione delle postazioni interne Wi-Fi (es. VI2F-PIT7WF).

L'alimentatore è protetto da cortocircuito con auto-ripristino.

Di seguito sono riportati i dati tecnici del dispositivo:

CARATTERISTICHE	
Altezza (mm)	90
Larghezza del prodotto (mm)	59
Profondità del prodotto (mm)	49,5
Numero moduli DIN	3
Grado di protezione	Installato IP40
Peso	300 g
Led rosso acceso fisso	dispositivo in funzione
Led rosso lampeggiante	Sovraccarico sull'
ALIMENTAZIONE	
Tensione d'ingresso	100V _{AC} - 230V _{AC}
Frequenza di funzionamento	50Hz – 60Hz
Consumo a vuoto	<0,5W
Corrente in uscita	600 mA
CONDIZIONI CLIMATICHE D'UTILIZZO	
Temperature	-10°C – 55°C
Umidità relativa massima	90% a 35°C
Altitudine massima	2000m s.l.m.
Classe ambientale (EN 62820-1-1)	III
TENSIONE D'UTILIZZO	
Tensione nominale	30 V _{DC}
Tensione massima	30 V _{DC}
Assorbimento massimo	15 mA @30V _{DC}
CONNESSIONI	
Terminali Bus 1	Uscita Dorsale bus #1
Terminali Bus 2	Uscita Dorsale bus #2
Terminale L	Alimentazione in ingresso
Terminale N	Alimentazione in ingresso



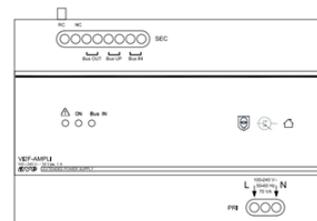
3.3 Amplificatore di segnale art. VI2F-AMPLI

Il dispositivo è un amplificatore di segnale che eroga una corrente di 1A e può supportare un numero massimo di 16 unità interne.

Di seguito sono riportati i dati tecnici del dispositivo:

CARATTERISTICHE	
Altezza (mm)	144
Larghezza del prodotto (mm)	90
Profondità del prodotto (mm)	64
Numero moduli DIN	8
Grado di protezione	Installato IP40
Peso	437 g
Led 1 Rosso (normalmente spento)	Lampeggio = superamento della corrente max
Led 2 Verde (acceso = normale funzionamento)	Lampeggio simultaneo con L3 = ricezione dati dal sistema
Led 3 Verde (acceso = $V_{BUS} > 10V$ - Sistema OK)	Lampeggio simultaneo con L2 = ricezione dati dal sistema
ALIMENTAZIONE	
Tensione d'ingresso	100V _{AC} - 230V _{AC}
Frequenza di funzionamento	50Hz – 60Hz
Consumo a vuoto	<0,5W
Corrente in uscita	1A
CONDIZIONI CLIMATICHE D'UTILIZZO	
Temperature	-10°C – 55°C
Umidità relativa massima	90% a 35°C
Altitudine massima	2000 m s.l.m.
TENSIONE D'UTILIZZO	
Tensione nominale	24 V _{DC}
Tensione massima	30 V _{DC}
Assorbimento massimo	15 mA @30V _{DC}
Classe ambientale (EN 62820-1-1)	III
CONNESSIONI	
Terminali Bus In	Ingresso dorsale bus
Terminali Bus Up	Uscita dorsale bus per il collegamento dell'amplificatore successivo
Terminali Bus Out	Uscita dorsale bus per il collegamento delle postazioni interne
Terminale L	Alimentazione in ingresso
Terminale N	Alimentazione in ingresso
ADATTAMENTO IMPEDENZA	
RC	Impedenza attiva
NC	Impedenza non attiva

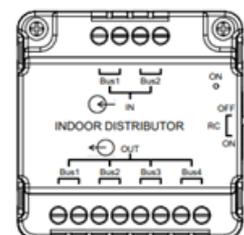
N.B. L'adattamento dell'impedenza deve essere settato in **RC** quando l'amplificatore di segnale è connesso come ultimo amplificatore del ramo Bus e lasciato in **NC** in tutti gli altri casi.



3.4 Distributore di segnale per postazioni interne art. V12F-PIDIST

Il prodotto è un distributore per stazioni interne; può amplificare il segnale video, il che rende possibile l'estensione di più posti interni: guadagno del segnale video tramite adattamento di impedenza.

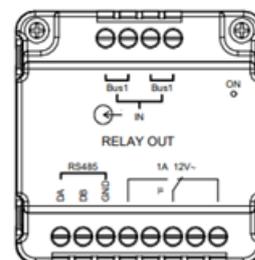
CARATTERISTICHE	
Altezza (mm)	55
Larghezza del prodotto (mm)	55
Profondità del prodotto (mm)	24
Led verde acceso	dispositivo in funzione
CONDIZIONI CLIMATICHE D'UTILIZZO	
Temperature	-10°C – 55°C
Umidità relativa massima	90% a 35°C
Altitudine massima	2000 m s.l.m.
Grado di protezione	IP20
Peso	36 g
TENSIONE D'UTILIZZO	
Tensione nominale	24 V _{DC}
Tensione massima	30 V _{DC}
Assorbimento in funzione	8 mA @30V _{DC}
Assorbimento in stand-by	6 mA @30V _{DC}
CONNESSIONI IN/OUT	
Bus 1 (IN), Bus 1 (IN)	Ingressi per il collegamento dell'alimentatore di Bus. Il secondo ingresso può connettersi alla porta di ingresso del distributore successivo per un'ulteriore estensione.
Bus 1 (OUT), Bus 2 (OUT), Bus 3 (OUT), Bus 4 (OUT)	Bus1, Bus2, Bus3, Bus4 possono essere collegate 4 postazioni interne separatamente.
ADATTAMENTO IMPEDENZA	
ON	Inserito
OFF	Non inserito



3.5 Modulo a relè art. VI2F-RELAY

Il prodotto è un modulo di controllo dell'attuatore a relè, che può essere utilizzato con la postazione esterna per sbloccare la porta secondaria. Se questo modulo è impostato con lo stesso indirizzo del posto esterno, il monitor interno può sbloccare la porta secondaria mentre controlla, chiama e parla con il posto esterno.

CARATTERISTICHE	
Altezza (mm)	55
Larghezza del prodotto (mm)	55
Profondità del prodotto (mm)	24
Led verde acceso	dispositivo in funzione
Led verde lampeggiante	Segnali in transito sul Bus
Attuatore	Relè monostabile con contatto in scambio 1A max



CONDIZIONI CLIMATICHE D'UTILIZZO	
Temperature	-10°C – 55°C
Umidità relativa massima	90% a 35°C
Altitudine massima	2000 m s.l.m.
Grado di protezione	IP20
Peso	39 g

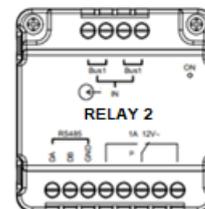
TENSIONE D'UTILIZZO	
Tensione nominale	24 V _{DC}
Tensione massima	30 V _{DC}
Assorbimento in funzione	31 mA @30V _{DC}
Assorbimento in stand-by	8 mA @30V _{DC}

CONNESSIONI IN/OUT	
Bus 1 (IN), Bus 1 (IN)	Ingressi per il collegamento dell'alimentatore di Bus. Entrambe le coppie Bus1 sono connesse in parallelo
NC	Contatto normalmente chiuso
COM	Contatto comune
NO	Contatto normalmente aperto
DA, DB, GND	Interfaccia seriale 485

3.6 Modulo a relè art. VI2F-RELAY2

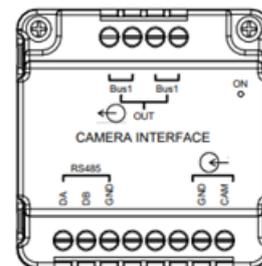
Il prodotto è un modulo di controllo dell'attuatore a relè di ripetizione della suoneria della postazione interna. Il dispositivo può essere associato alle postazioni interne con indirizzo da 1 a 63.

CARATTERISTICHE	
Altezza (mm)	55
Larghezza del prodotto (mm)	55
Profondità del prodotto (mm)	24
Led verde acceso	dispositivo in funzione
Led verde lampeggiante	Segnali in transito sul Bus
Attuatore	Relè monostabile con contatto in scambio 1A max
CONDIZIONI CLIMATICHE D'UTILIZZO	
Temperature	-10°C – 55°C
Umidità relativa massima	90% a 35°C
Altitudine massima	2000 m s.l.m.
Grado di protezione	IP20
Peso	39 g
TENSIONE D'UTILIZZO	
Tensione nominale	24 V _{DC}
Tensione massima	30 V _{DC}
Assorbimento in funzione	31 mA @30V _{DC}
Assorbimento in stand-by	8 mA @30V _{DC}
CONNESSIONI IN/OUT	
Bus 1 (IN), Bus 1 (IN)	Ingressi per il collegamento dell'alimentatore di Bus. Entrambe le coppie Bus1 sono connesse in parallelo
NC	Contatto normalmente chiuso
COM	Contatto comune
NO	Contatto normalmente aperto
DA, DB, GND	Interfaccia seriale 485



3.7 Interfaccia telecamere analogiche art. VI2F-CAM

Il dispositivo è un modulo di interfaccia per videocamere analogiche che può essere configurato come una postazione esterna indipendente o come estensione di una postazione esterna esistente.



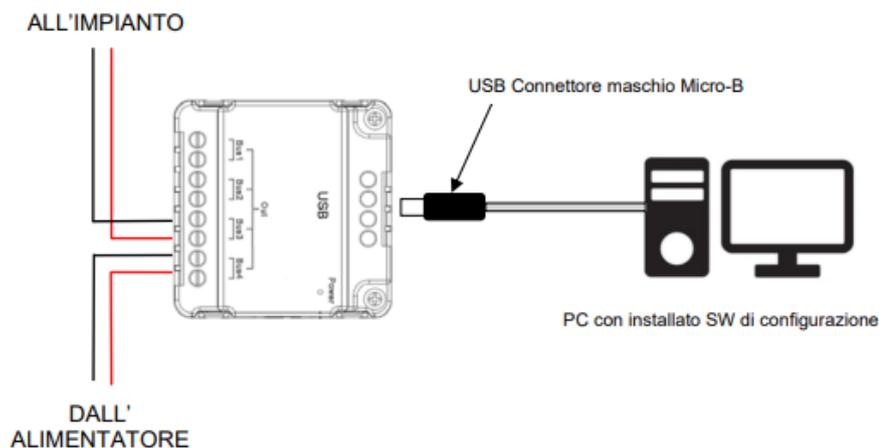
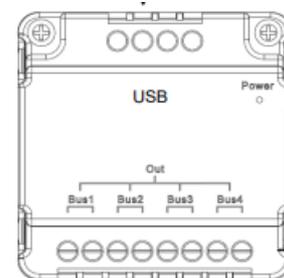
CARATTERISTICHE	
Altezza (mm)	55
Larghezza del prodotto (mm)	55
Profondità del prodotto (mm)	24
Led verde acceso	dispositivo in funzione
Grado di protezione	IP20
Peso	36 g
CONDIZIONI CLIMATICHE D'UTILIZZO	
Temperature	-10°C – 55°C
Umidità relativa massima	90% a 35°C
Altitudine massima	2000m s.l.m.
TENSIONE D'UTILIZZO	
Tensione nominale	24 V _{DC}
Tensione massima	30 V _{DC}
Assorbimento massimo	15 mA @30V _{DC}
CONNESSIONI	
Bus 1 (IN)	Ingresso Dorsale bus
Bus 1 (IN)	Ingresso Dorsale bus
CVBS1	Segnale videocamera analogica
GND	0V segnale videocamera analogica
GND	Seriale 485
DB	Seriale 485
DA	Seriale 485
ADATTAMENTO IMPEDENZA	
RC	Impedenza attiva
NC	Impedenza non attiva
<p>N.B. L'adattamento dell'impedenza deve essere settato in RC quando l'interfaccia telecamere è connessa come ultimo nodo del ramo Bus e lasciato in NC in tutti gli altri casi.</p>	

3.8 Interfaccia di programmazione posti esterni art. VI2F-PROG

Il dispositivo è necessario per il collegamento tra la porta USB di un PC e la postazione esterna VI2F-PE7T. Attraverso l'interfaccia è possibile scaricare la lista dei nomi inseriti nel dispositivo, modificare la programmazione dei pulsanti sulle postazioni esterne e scaricare la lista delle card MIFARE associate al dispositivo.

L'interfaccia deve essere gestita mediante il software AVE V44 CONFIG.

CARATTERISTICHE	
Altezza (mm)	55
Larghezza del prodotto (mm)	55
Profondità del prodotto (mm)	24
Led verde acceso	dispositivo in funzione
Grado di protezione	IP20
Peso	36 g
CONDIZIONI CLIMATICHE D'UTILIZZO	
Temperature	-10°C – 55°C
Umidità relativa massima	90% a 35°C
Altitudine massima	2000 m s.l.m.
TENSIONE D'UTILIZZO	
Tensione nominale	24 V _{DC}
Tensione massima	30 V _{DC}
Assorbimento massimo	8 mA @30V _{DC}



3.9 Cavo bus art. VI2F-CV

Cavo per sistema video-citofonico costituito da due conduttori 2 x 0,5mm².

CARATTERISTICHE	
Conduttore	Rame 2x0,5 mm ²
Colori degli isolanti	Marrone, bianco
Twistatura	Si
Colore della guaina	Grigio RAL 7001
Raggio di curvatura	25 mm
Peso	65 Kg/Km
Lunghezza	Matassa da 200 m
CONDIZIONI CLIMATICHE D'UTILIZZO	
Temperature	-30°C – 70°C
Altitudine massima	2000m s.l.m.
IMPIEGO	
Per posa all'interno in ambienti bagnati ed all'esterno anche interrato in tubazioni	
Adatto per posa fissa anche su muratura e strutture metalliche in aria libera, su passerelle, canalette o tubazioni	
Non adatto ad essere direttamente interrato	

COLLEGAMENTO DEI DISPOSITIVI

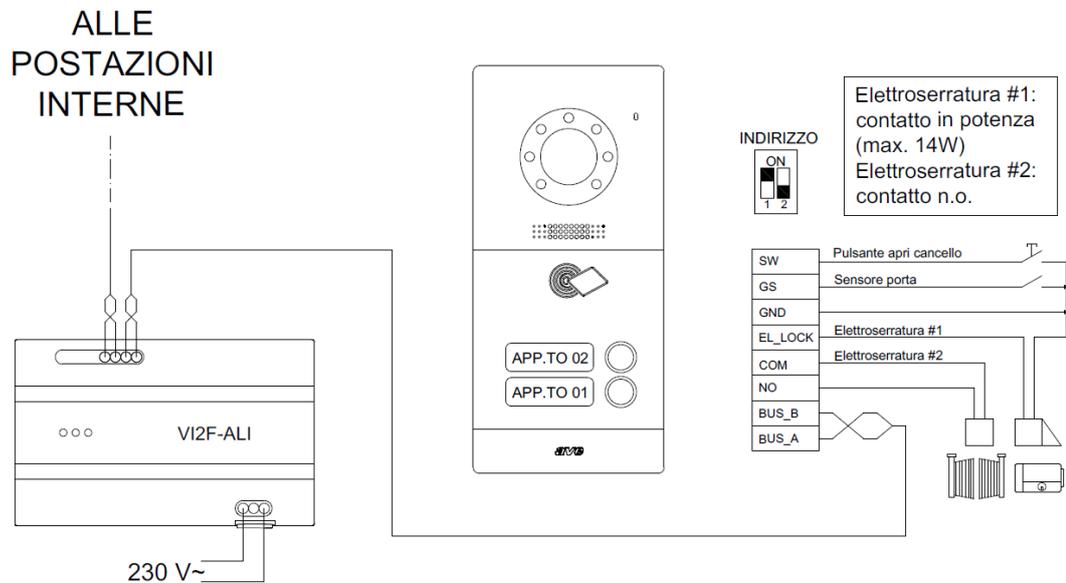
1 POSTAZIONI ESTERNE

1.1 Postazioni esterne da incasso parete art. VI2F-PE1, VI2F-PE2, VI2F-PE4

Le postazioni esterne devono essere connesse al bus 2 fili. Di seguito è riportato il collegamento di una singola postazione esterna; nel caso sia necessario installare più di una postazione esterna è obbligatorio utilizzare l'art. VI2F-PEDIST come distributore di segnale tra le postazioni (vedi capitolo relativo all'art. VI2F-PEDIST).

Le postazioni esterne da incasso parete possono coesistere con le postazioni esterne da appoggio parete.

Nota: il numero massimo postazioni esterne (incasso + appoggio parete) installabili in un impianto è 5.



1.2 Postazioni esterne da appoggio parete art. VI2F-PE1AP, VI2F-PE2AP

Le postazioni esterne devono essere connesse al bus 2 fili. Di seguito è riportato il collegamento di una singola postazione esterna; nel caso sia necessario installare più di una postazione esterna è obbligatorio utilizzare l'art. VI2F-PEDIST come distributore di segnale tra le postazioni (vedi capitolo relativo all'art. VI2F-PEDIST).

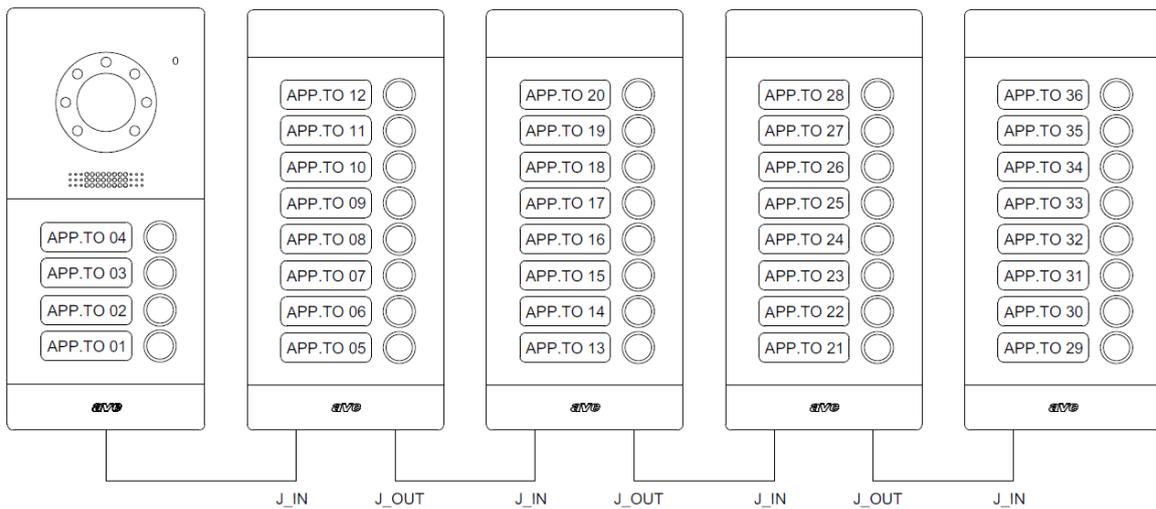
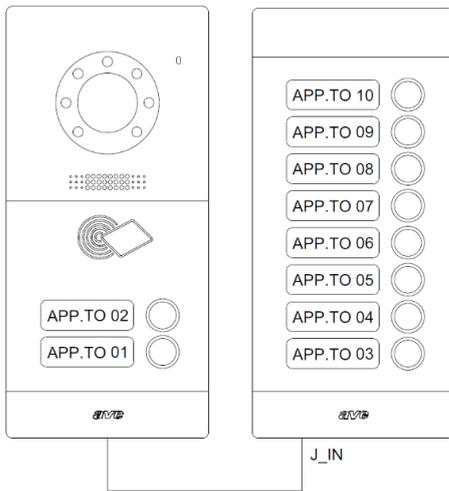
Le postazioni esterne da appoggio parete possono coesistere con le postazioni esterne da incasso parete.

Nota: il numero massimo postazioni esterne (incasso + appoggio parete) installabili in un impianto è 5.

1.3 Colonne ausiliarie esterne a 4 chiamate (VI2F-PEAUX4) ed 8 chiamate (art. VI2F-PEAUX)

Il collegamento tra una postazione esterna ed una delle colonne ausiliarie (o tra due colonne ausiliarie consecutive) viene effettuato mediante un connettore flat. Rispettare sempre il collegamento entra (J_IN) esci (J_OUT) tra i dispositivi: l'inversione del collegamento non consente il corretto funzionamento del sistema.

Nota: le colonne ausiliarie devono essere sempre associate ad una postazione esterna. Gli interni associati ai singoli pulsanti sono consecutivi ai pulsanti presenti sulla postazione esterna installata. Di seguito sono riportati due esempi.

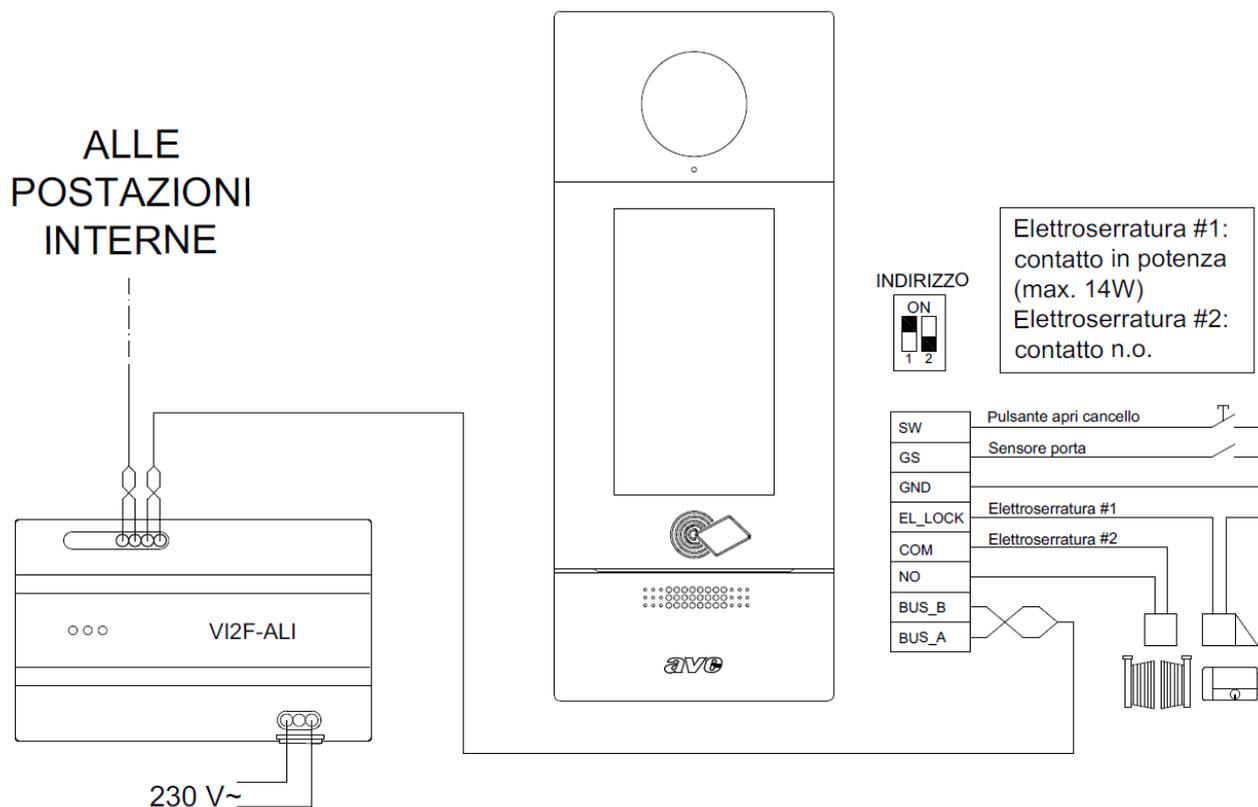


1.4 Postazione esterna modello building art. VI2F-PE7T

La postazione esterna VI2F-PE7T deve essere connessa al bus 2 fili.

Di seguito è riportato il collegamento di una singola postazione esterna; nel caso sia necessario installare più di una postazione esterna è obbligatorio utilizzare l'art. VI2F-PEDIST come distributore di segnale tra le postazioni (vedi capitolo relativo all'art. VI2F-PEDIST). È possibile installare la postazione esterna VI2F-PE7T con le postazioni esterne a pulsanti (art. VI2F-PE1... VI2F-PE4).

Nota: il numero massimo postazioni esterne installabili in un impianto è 5.



2 POSTAZIONI INTERNE

2.1 Postazione interna con lcd 4,3" art. VI2F-PIT4B

La postazione interna VI2F-PIT4B è un monitor videocitfonico con LCD 4,3" (non touch screen) e deve essere collegata sul bus 2 fili, a valle di un alimentatore di sistema o di un amplificatore di segnale. In entrambi i casi possono essere collegate un numero massimo di 16 unità interne (indipendentemente dalla tipologia di dispositivo installato) a valle di un alimentatore di sistema o di un amplificatore di segnale.

È necessario configurare in modalità MASTER (dip SW 1=ON) il primo dispositivo installato sul ramo, tutti gli altri dispositivi dovranno essere configurati in modalità SLAVE (dip SW 1=OFF).

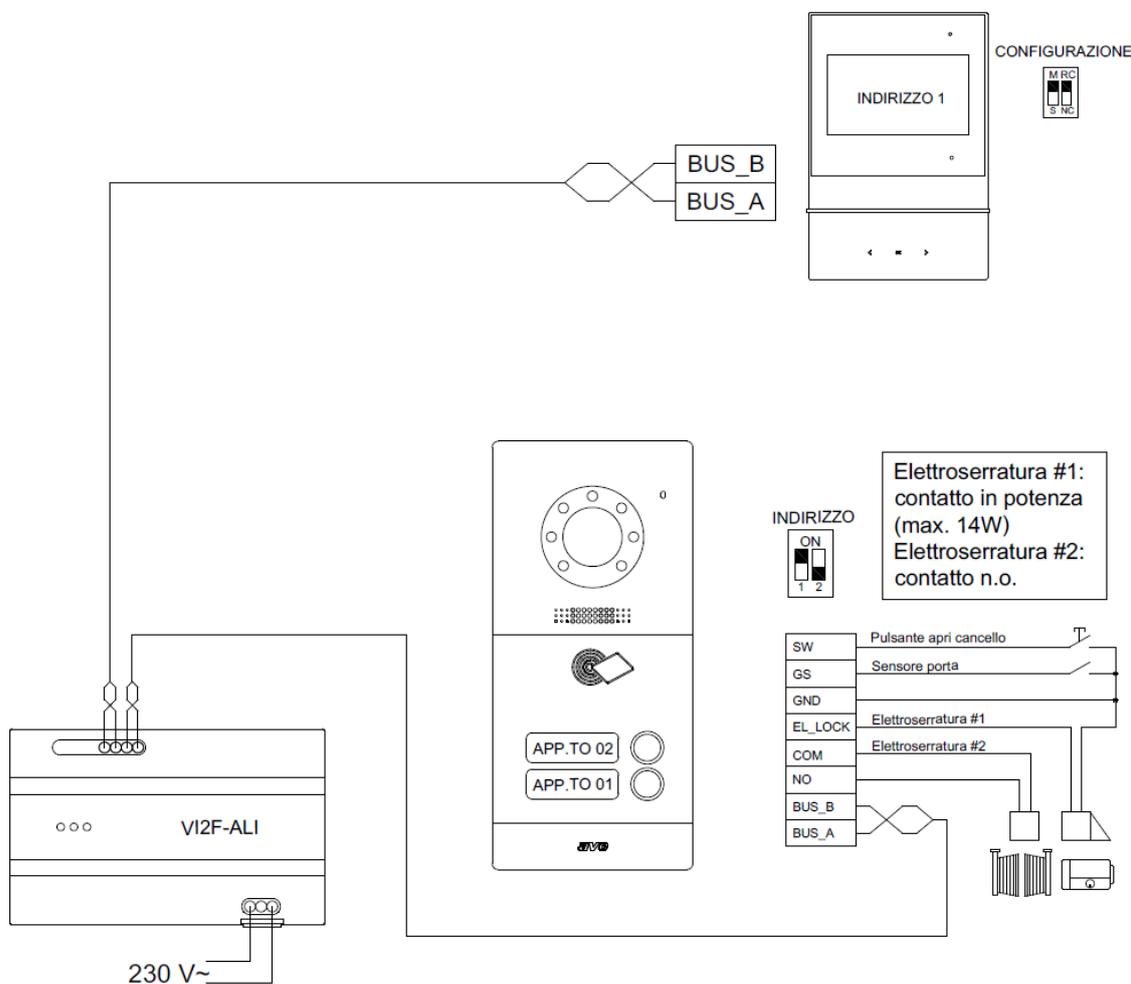
Durante la chiamata in arrivo, oltre alla segnalazione acustica, solo sulla postazione interna MASTER verrà visualizzata l'immagine in arrivo dalla telecamera della postazione esterna; le postazioni interne SLAVE emetteranno solo la segnalazione acustica di chiamata in arrivo (per visualizzare l'immagine è necessario rispondere alla chiamata).

Non è possibile configurare più di una postazione interna MASTER su un ramo dell'impianto.

È, inoltre, necessario configurare il filtro RC ON (dip SW 2=RC) se il dispositivo è l'ultimo elemento del bus a due fili; in tutti gli altri casi il filtro RC deve essere configurato come non attivo (dip SW 2=NC).

La configurazione errata del filtro RC su una o più postazioni interne/distributori di segnale, comporta una resa dell'immagine video disturbata.

Sulla postazione interna è disponibile un ingresso al quale è possibile collegare un pulsante campanello fuori porta: la pressione del pulsante fa emettere un segnale acustico alla postazione interna.



2.2 Postazione interna con lcd touch 7" art. VI2F-PIT7B

La postazione interna VI2F-PIT7B è un monitor videocitofonico con LCD 7" touch screen e deve essere collegata sul bus 2 fili, a valle di un alimentatore di sistema o di un amplificatore di segnale. In entrambi i casi possono essere collegate un numero massimo di 16 unità interne (indipendentemente dalla tipologia di dispositivo installato) a valle di un alimentatore di sistema o di un amplificatore di segnale.

È necessario configurare in modalità MASTER (dip SW 1=ON) il primo dispositivo installato sul ramo, tutti gli altri dispositivi dovranno essere configurati in modalità SLAVE (dip SW 1=OFF).

Durante la chiamata in arrivo, oltre alla segnalazione acustica, solo sulla postazione interna MASTER verrà visualizzata l'immagine in arrivo dalla telecamera della postazione esterna; le postazioni interne SLAVE emetteranno solo la segnalazione acustica di chiamata in arrivo (per visualizzare l'immagine è necessario rispondere alla chiamata).

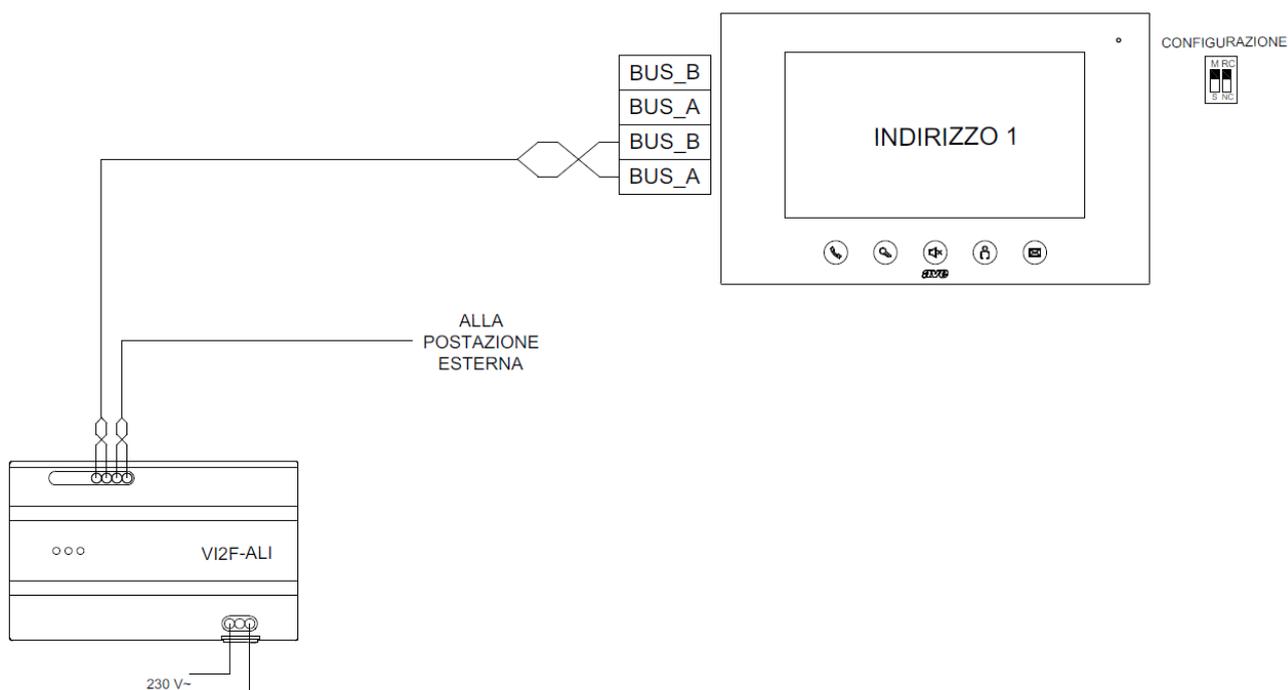
Non è possibile configurare più di una postazione interna MASTER su un ramo dell'impianto.

È, inoltre, necessario configurare il filtro RC ON (dip SW 2=RC) se il dispositivo è l'ultimo elemento del bus a due fili; in tutti gli altri casi il filtro RC deve essere configurato come non attivo (dip SW 2=NC).

La configurazione errata del filtro RC su una o più postazioni interne/distributori di segnale, comporta una resa dell'immagine video disturbata.

La configurazione errata del filtro RC comporta una resa dell'immagine video disturbata.

Sulla postazione interna è disponibile un ingresso al quale è possibile collegare un pulsante campanello fuori porta: la pressione del pulsante fa emettere un segnale acustico alla postazione interna.



2.3 Postazione interna con lcd touch 7" Wi-Fi art. V12F-PIT7WF

La postazione interna V12F-PIT7WF è un monitor videocitofonico con LCD 7" touch screen con la possibilità di connettersi con la rete Wi-Fi dell'appartamento in cui è installato. Deve essere collegato al bus 2 fili, a valle di un alimentatore di sistema o di un amplificatore di segnale.

Collegando all'impianto dei monitor Wi-Fi è necessario controllare il numero di dispositivi che vengono installati in quanto gli assorbimenti della parte Wi-Fi potrebbero inficiare il buon funzionamento dell'impianto.

Più precisamente:

- a) **INSTALLAZIONE MONO e BIFAMILIARE:** se sugli impianti è installato un unico monitor Wi-Fi per appartamento, non si evidenziano particolari problematiche ed è consentito installare un unico alimentatore V12F-ALI;
- b) **INSTALLAZIONE MULTI APPARTAMENTO CON PIU' MONITOR WI-FI:** è necessario installare, oltre all'alimentatore bus V12F-ALI, un alimentatore locale V12F-ALI600MA (o un alimentatore con uscita 30Vcc) per ogni monitor Wi-Fi installato nell'impianto.

È necessario configurare in modalità MASTER (dip SW 1=ON) il primo dispositivo installato sul ramo, tutti gli altri dispositivi dovranno essere configurati in modalità SLAVE (dip SW 1=OFF).

Durante la chiamata in arrivo, oltre alla segnalazione acustica, solo sulla postazione interna MASTER verrà visualizzata l'immagine in arrivo dalla telecamera della postazione esterna; le postazioni interne SLAVE emetteranno solo la segnalazione acustica di chiamata in arrivo (per visualizzare l'immagine è necessario rispondere alla chiamata).

Non è possibile configurare più di una postazione interna MASTER su un ramo dell'impianto.

È, inoltre, necessario configurare il filtro RC ON (dip SW 2=RC) se il dispositivo è l'ultimo elemento del bus a due fili; in tutti gli altri casi il filtro RC deve essere configurato come non attivo (dip SW 2=NC).

La configurazione errata del filtro RC su una o più postazioni interne/distributori di segnale, comporta una resa dell'immagine video disturbata.

La configurazione errata del filtro RC comporta una resa dell'immagine video disturbata. Sulla postazione interna è disponibile un ingresso al quale è possibile collegare un pulsante campanello fuori porta: la pressione del pulsante fa emettere un segnale acustico alla postazione interna.

2.4 Cornetta citofonica art. VI2F-PICAB

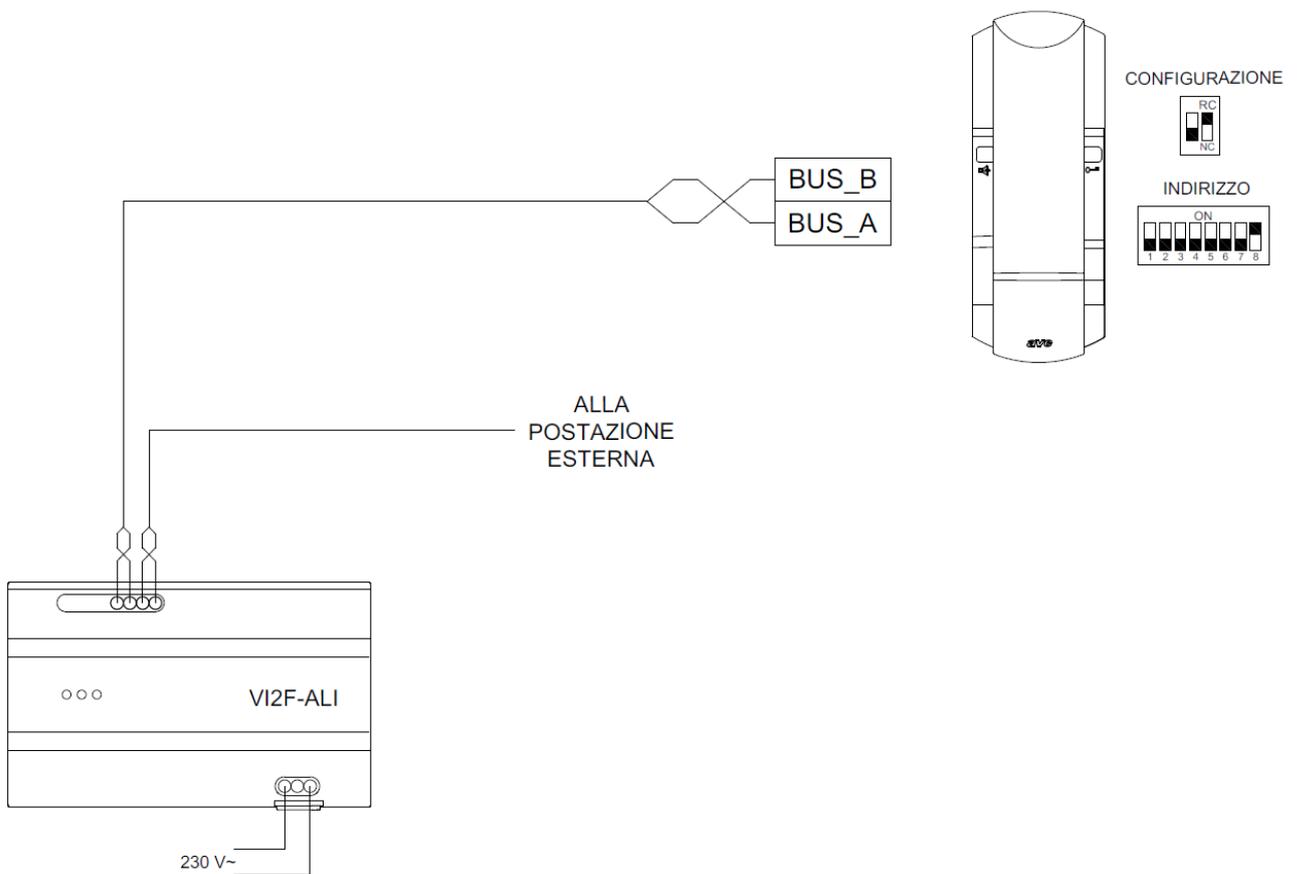
La postazione interna VI2F-PICAB è una cornetta citofonica installabile sul bus 2 fili, a valle di un alimentatore di sistema o di un amplificatore di segnale. In entrambi i casi possono essere collegate un numero massimo di 16 unità interne (indipendentemente dalla tipologia di dispositivo installato) a valle di un alimentatore di sistema o di un amplificatore di segnale. Sulla cornetta citofonica non è necessario configurare la modalità MASTER/SLAVE (dip SW 1= sempre OFF).

Durante la chiamata in arrivo la cornetta emette una segnalazione acustica.

È necessario configurare il filtro RC ON (dip SW 2=RC) se il dispositivo è l'ultimo elemento del bus a due fili; in tutti gli altri casi il filtro RC deve essere configurato come non attivo (dip SW 2=NC).

La configurazione errata del filtro RC su una o più postazioni interne/distributori di segnale, comporta una resa dell'immagine video disturbata.

Sulla postazione interna è disponibile un ingresso al quale è possibile collegare un pulsante campanello fuori porta: la pressione del pulsante fa emettere un segnale acustico alla postazione interna.



3 ARTICOLI VARI

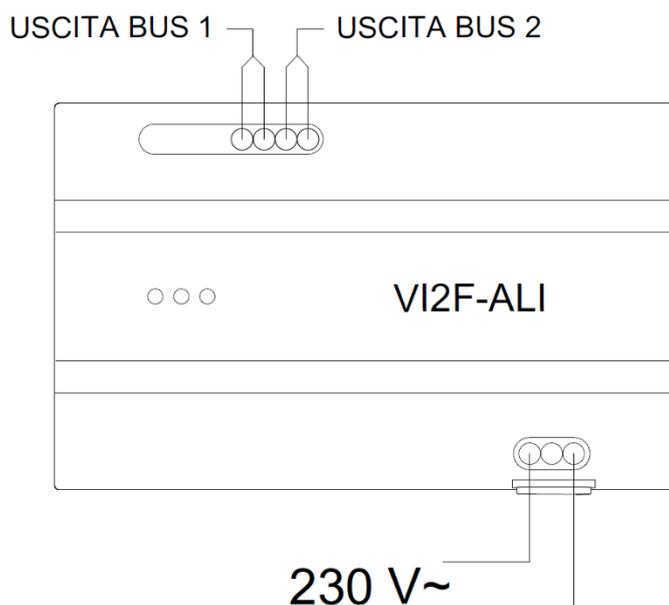
3.1 Alimentatore bus art. VI2F-ALI

Il dispositivo VI2F-ALI fa parte del sistema videocitofonico a 2 fili AVE V44 EASY e ne costituisce la fonte primaria di alimentazione.

Ogni dispositivo può gestire un numero massimo di 32 postazioni interne (monitor o cornette) e n.3 postazioni esterne.

Il numero massimo di dispositivi installabili (posti esterni + posti interni) sul ramo deve essere calcolato in funzione della somma dei consumi massimi degli stessi.

CONNESSIONI	
Terminali Bus 1	Uscita Dorsale bus #1
Terminali Bus 2	Uscita Dorsale bus #2
Terminale L	Alimentazione in ingresso
Terminale N	Alimentazione in ingresso

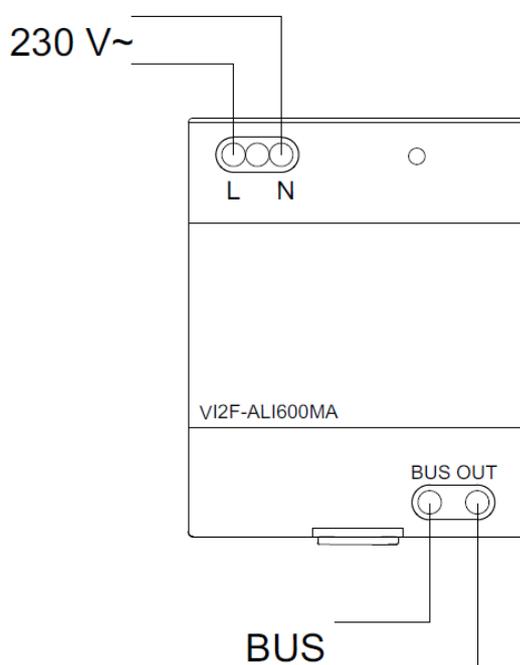


3.2 Alimentatore bus art. VI2F-ALI600MA

Il dispositivo VI2F-ALI600MA fa parte del sistema videocitofonico a 2 fili AVE V44 EASY e può essere utilizzato come alimentatore BUS per sistemi monofamiliari con n.1 posti esterni e n.1 posti interni oppure come alimentatore 30VCC locale per l'alimentazione ausiliaria dei monitor Wi-Fi.

Il numero massimo di dispositivi installabili (posti esterni + posti interni) sul ramo deve essere calcolato in funzione della somma dei consumi massimi degli stessi.

CONNESSIONI	
Terminale Bus	Uscita Dorsale bus
Terminale Bus	Uscita Dorsale bus
Terminale L	Alimentazione in ingresso
Terminale N	Alimentazione in ingresso



3.3 Amplificatore di segnale art. VI2F-AMPLI

Il dispositivo VI2F-AMPLI fa parte del sistema videocitofonico a 2 fili AVE V44 EASY e ne costituisce la fonte ausiliaria di alimentazione.

Ogni dispositivo può gestire un numero massimo di 16 postazioni interne.

Il numero massimo di dispositivi installabili (posti interni) sul ramo deve essere calcolato in funzione della somma dei consumi massimi degli stessi.

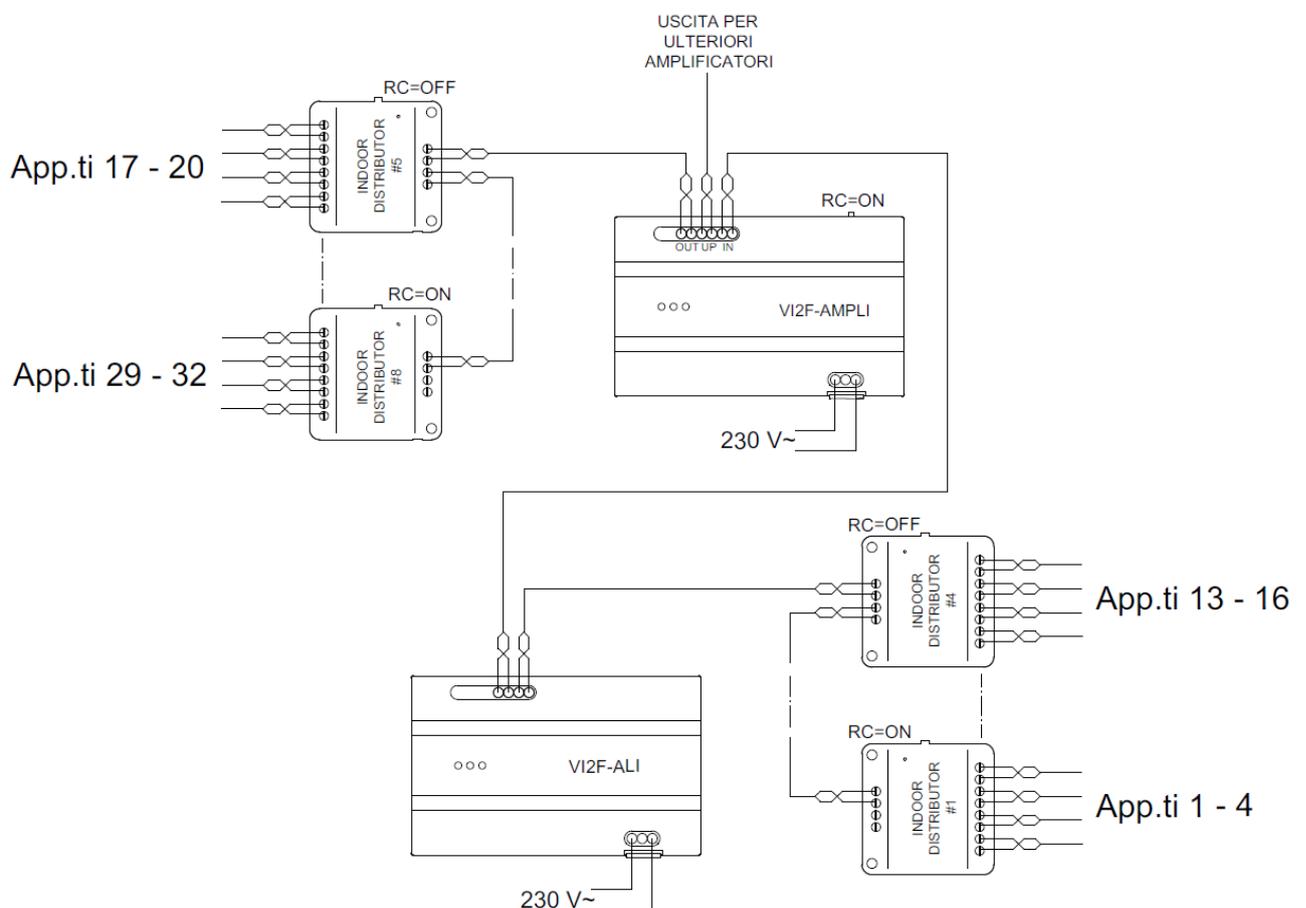
È possibile installare un numero massimo di 8 dispositivi per impianto.

CONNESSIONI	
Terminali Bus In	Ingresso dorsale bus dall'alimentatore
Terminali Bus Up	Uscita dorsale bus per il collegamento dell'amplificatore successivo
Terminali Bus Out	Uscita dorsale bus per il collegamento delle postazioni interne
Terminale L	Alimentazione in ingresso
Terminale N	Alimentazione in ingresso

ADATTAMENTO IMPEDENZA	
RC	Impedenza attiva
NC	Impedenza non attiva

N.B.

L'adattamento dell'impedenza deve essere settato in RC quando l'amplificatore di segnale è connesso come ultimo amplificatore del ramo Bus e lasciato in NC in tutti gli altri casi.

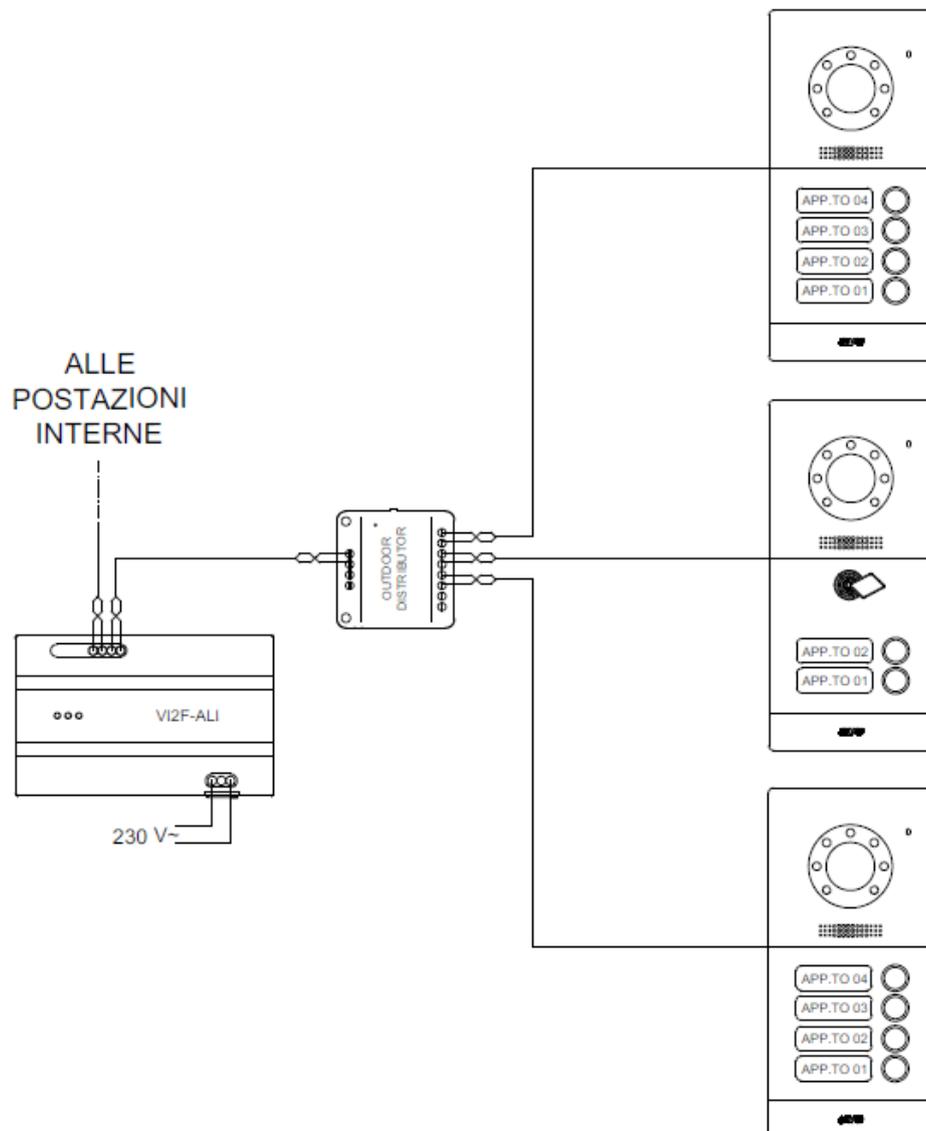


3.4 Distributore di segnale per postazioni esterne art. VI2F-PEDIST

Il dispositivo VI2F-PEDIST fa parte del sistema videocitofonico a 2 fili AVE V44 EASY ed è un distributore di segnale per più stazioni esterne.

Il dispositivo consente la connessione di un numero massimo di quattro postazioni esterne.

CONNESSIONI IN/OUT	
Bus 1 (OUT), Bus 1 (OUT)	Uscita per il collegamento dell'alimentatore di Bus. Le due coppie Bus1 sono collegate in parallelo tra loro
Bus 1 (IN), Bus 2 (IN), Bus 3 (IN), Bus 4 (IN)	Bus1, Bus2, Bus3, Bus4: su ciascuna coppia può essere connessa una postazione esterna, <u>con un massimo di 5.</u>
ADATTAMENTO IMPEDENZA	
A1	Guadagno non inserito
A2	Guadagno 1,2x



3.5 Distributore di segnale per postazioni interne art. VI2F-PIDIST

Il dispositivo VI2F-PIDIST fa parte del sistema videocitofonico a 2 fili AVE V44 EASY ed è un distributore di segnale per più stazioni interne. Il dispositivo rende possibile l'installazione dei posti interni in più appartamenti. Ogni dispositivo può gestire un numero di 4 linee separate sulle quali è possibile installare un numero massimo di 4 postazioni interne ciascuna.

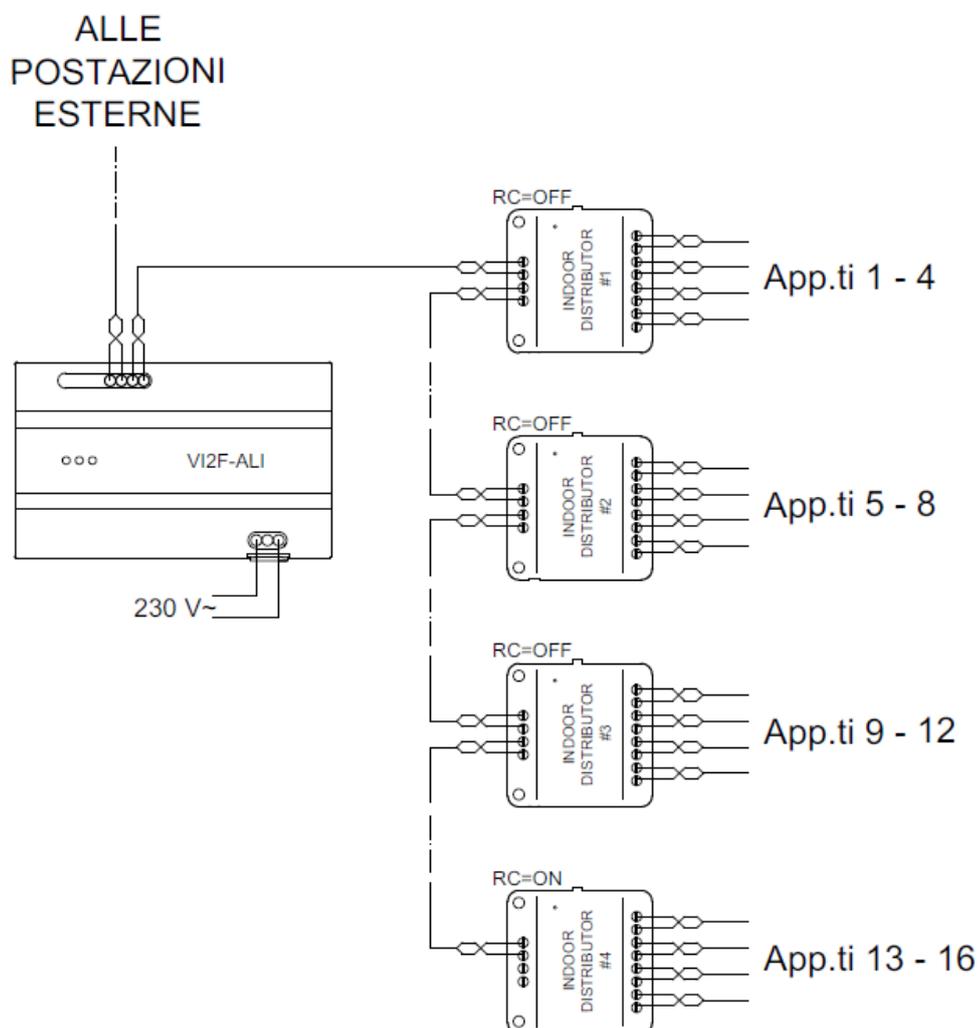
CONNESSIONI IN/OUT

Bus 1 (IN), Bus 1 (IN)	Ingressi per il collegamento dell'alimentatore di Bus. Il secondo ingresso può connettersi alla porta di ingresso del distributore successivo per un'ulteriore estensione.
Bus 1 (OUT), Bus 2 (OUT), Bus 3 (OUT), Bus 4 (OUT)	Bus1, Bus2, Bus3, Bus4 possono essere collegate 4 postazioni interne separatamente.

ADATTAMENTO IMPEDENZA

ON	Inserito
OFF	Non inserito

Il deviatore RC deve essere spostato sulla posizione ON quando il distributore è collegato alla fine della linea Bus, senza ulteriori altri dispositivi collegati sulla seconda coppia di morsetti degli ingressi.



3.6 Modulo a relè art. VI2F-RELAY

Il dispositivo VI2F-RELAY fa parte del sistema videocitofonico a 2 fili AVE V44 EASY ed è un modulo attuatore a relè, che può essere utilizzato associato ad una postazione esterna. Se questo modulo è impostato con lo stesso indirizzo del posto esterno, il monitor interno può sbloccare il contatto del relè mentre controlla, chiama e parla con il posto esterno.

CONNESSIONI IN/OUT

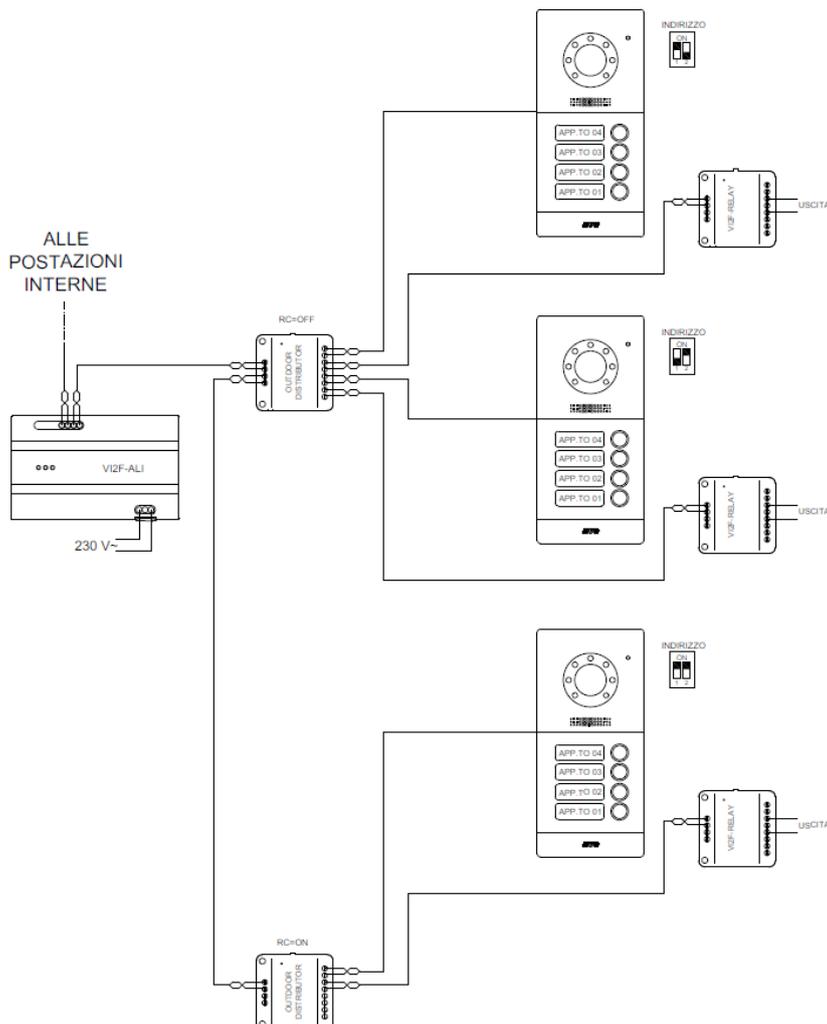
Bus 1 (IN), Bus 1 (IN)	Ingressi per il collegamento dell'alimentatore di Bus. Entrambe le coppie Bus1 sono connesse in parallelo
NC	Contatto normalmente chiuso
COM	Contatto comune
NO	Contatto normalmente aperto
DA, DB, GND	Interfaccia seriale 485 – non utilizzata

Sul retro dell'involucro è accessibile un banco di dip-switch da 6 posizioni, con il quale è possibile impostare l'indirizzo del modulo da 1 a 3, usando la seguente tabella (codice binario):

INDIRIZZO DEL DISPOSITIVO – DIP SWITCH						Indirizzo
#1	#2	#3	#4	#5	#6	
0	0	0	0	0	0	Configurazione riservata – non utilizzabile
0	0	0	0	0	1	Indirizzo 1
0	0	0	0	1	0	Indirizzo 2
0	0	0	0	1	1	Indirizzo 3

Gli indirizzi oltre il 3 non sono, attualmente, utilizzabili.

Di seguito è riportato lo schema di collegamento del dispositivo.



3.7 Modulo a relè per la ripetizione della suoneria art. VI2F-RELAY2

Il dispositivo VI2F-RELAY2 fa parte del sistema videocitofonico a 2 fili AVE V44 EASY ed è un modulo attuatore a relè per la ripetizione della suoneria della postazione interna. Se questo modulo è impostato con lo stesso indirizzo della postazione interna, la ricezione di una chiamata attiverà il modulo a relè oltre che la chiamata a bordo del dispositivo.

ATTENZIONE: il dispositivo può essere associato alle postazioni interne con indirizzo compreso tra 1 e 63.

CONNESSIONI IN/OUT	
Bus 1 (IN), Bus 1 (IN)	Ingressi per il collegamento dell'alimentatore di Bus. Entrambe le coppie Bus1 sono connesse in parallelo
NC	Contatto normalmente chiuso
COM	Contatto comune
NO	Contatto normalmente aperto
DA, DB, GND	Interfaccia seriale 485 – non utilizzata

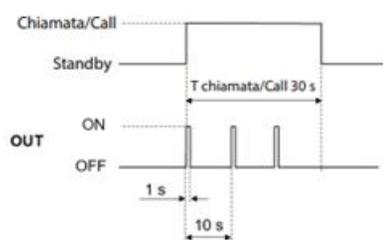
Sul retro dell'involucro è accessibile un banco di dip-switch da 6 posizioni, con il quale è possibile impostare l'indirizzo del modulo da 1 a 63, usando la seguente tabella (codice binario):

INDIRIZZO DEL DISPOSITIVO – DIP SWITCH						
#1	#2	#3	#4	#5	#6	Indirizzo
0	0	0	0	0	0	Configurazione riservata – non utilizzabile
0	0	0	0	0	1	Indirizzo 1
0	0	0	0	1	0	Indirizzo 2
0	0	0	0	1	1	Indirizzo 3
1	1	1	1	1	1	Indirizzo 63

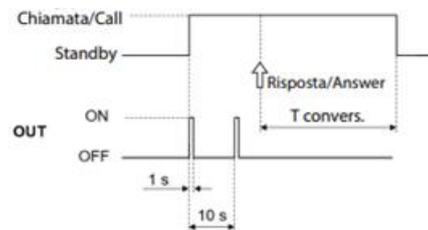
Di seguito è riportato l'andamento dell'uscita alla ricezione di una chiamata:

ANDAMENTO USCITA DISPOSITIVO - DEVICE OUTPUT TREND - TENDANCE DE SORTIE DE DISPOSITIF
TENDENCIA DE SALIDA DEL DISPOSITIVO - AUSGANGSTREND DES GERÄTS اتجاه إخراج الجهاز

CHIAMATA SENZA RISPOSTA - MISSED CALL - APPEL MANQUÉ
LLAMADA PERDIDA - VERPASSTER ANRUF - مكالمة خالصة



CHIAMATA CON RISPOSTA - CALL WITH ANSWER - APPEL AVEC RÉPONSE
LLAMA CON RESPUESTA - ANRUF MIT ANTWORT - اتصال للإجابة



3.8 Interfaccia telecamere analogiche art. VI2F-CAM

Il prodotto è un'interfaccia per il collegamento di telecamere analogiche al sistema.

Il dispositivo può funzionare in due modalità:

ESTENSIONE POSTAZIONE ESTERNA: Il dispositivo consente la visualizzazione di una videocamera analogica come estensione della postazione esterna videocitofonica. Al sopraggiungere di una chiamata, dalla postazione interna videocitofonica sarà possibile passare dalla visualizzazione delle immagini provenienti dalla postazione esterna a quelle provenienti dalla videocamera "estensione" mediante appositi pulsanti presenti sulla schermata dell'LCD.

Nella configurazione "Estensione Postazione Esterna" è consentito installare n.3 interfacce associate a n.3 postazioni esterne (1 interfaccia associata ad ogni dispositivo); inoltre è possibile installare n.12 interfacce per la visualizzazione di ulteriori videocamere.

Nota: gli indirizzi associati alle interfacce VI2F-CAM devono essere consecutivi: non è possibile lasciare spazi vuoti tra gli indirizzi (es. ID1-ID2-ID4 non consentito; ID1-ID2-ID3 OK).

TELECAMERA ESTERNA INDIPENDENTE: il dispositivo funziona indipendentemente dalle Postazioni Esterne installate. La visualizzazione delle telecamere è:

Telecamera Postazione esterna #1 – Telecamera Postazione esterna #2 – Telecamera Postazione esterna #3 – Telecamera ausiliaria #1 – Telecamera ausiliaria #n.

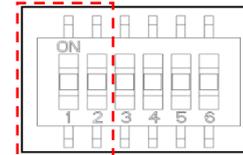
In modalità "Telecamera Esterna Indipendente", l'indirizzo del modulo interfaccia VI2F-CAM deve essere consecutivo all'indirizzo dell'ultima Postazione Esterna installata (es. Postazione esterna #1 = ID1 – Postazione Esterna #2 = ID2 - VI2F-CAM = ID3).

É consentito installare un numero massimo di 5 Postazioni Esterne e n.12 VI2F-CAM per ogni impianto.

CONNESSIONI	
Bus 1 (IN)	Ingresso Dorsale bus
Bus 1 (IN)	Ingresso Dorsale bus
CVBS1	Segnale videocamera analogica
GND	0V segnale videocamera analogica
GND	Seriale 485 – non utilizzato
DB	Seriale 485 – non utilizzato
DA	Seriale 485 – non utilizzato
ADATTAMENTO IMPEDENZA	
RC	Impedenza attiva
NC	Impedenza non attiva
N.B. L'adattamento dell'impedenza deve essere settato in RC quando l'interfaccia telecamere è connessa come ultimo nodo del ramo Bus e lasciato in NC in tutti gli altri casi.	

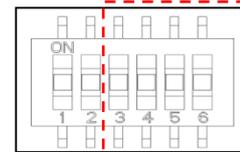
Sul retro del dispositivo sono posizionati n.6 dip-switch per le seguenti configurazioni:

FUNCTION SET – DIP SWITCH		
#1	#2	Significato della configurazione
0	0	Configurazione riservata – non utilizzabile
0	1	Indipendente dalla postazione esterna
1	0	Estensione dalla postazione esterna
1	1	Configurazione riservata – non utilizzabile

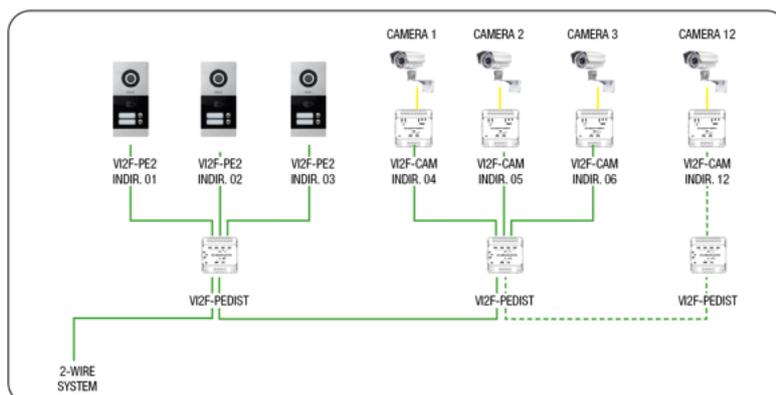
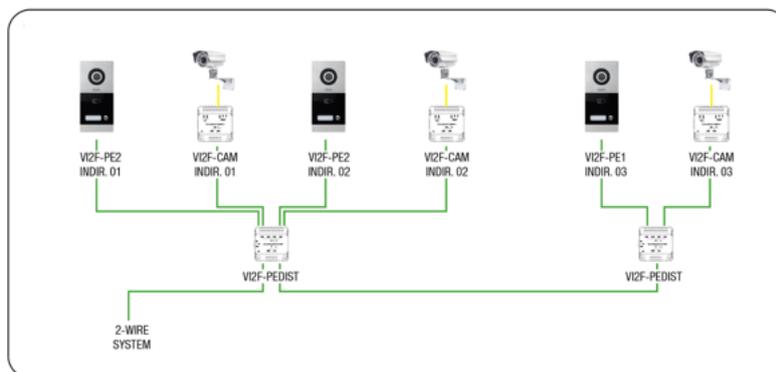
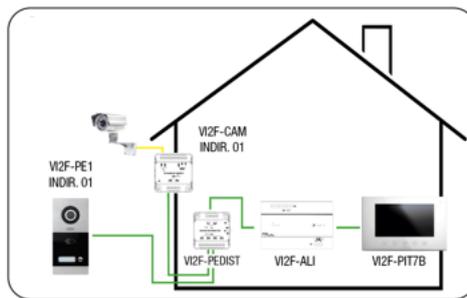


ON:1
OFF:0

INDIRIZZO DEL DISPOSITIVO – DIP SWITCH				
#3	#4	#5	#6	Indirizzo
0	0	0	0	Configurazione riservata – non utilizzabile
0	0	0	1	Indirizzo 1
0	0	1	0	Indirizzo 2
0	0	1	1	Indirizzo 3
0	1	0	0	Indirizzo 4
0	1	0	1	Indirizzo 5
...				
1	1	0	0	Indirizzo 12
1	1	0	1	Indirizzo 13
1	1	1	0	Indirizzo 14
1	1	1	1	Indirizzo 15



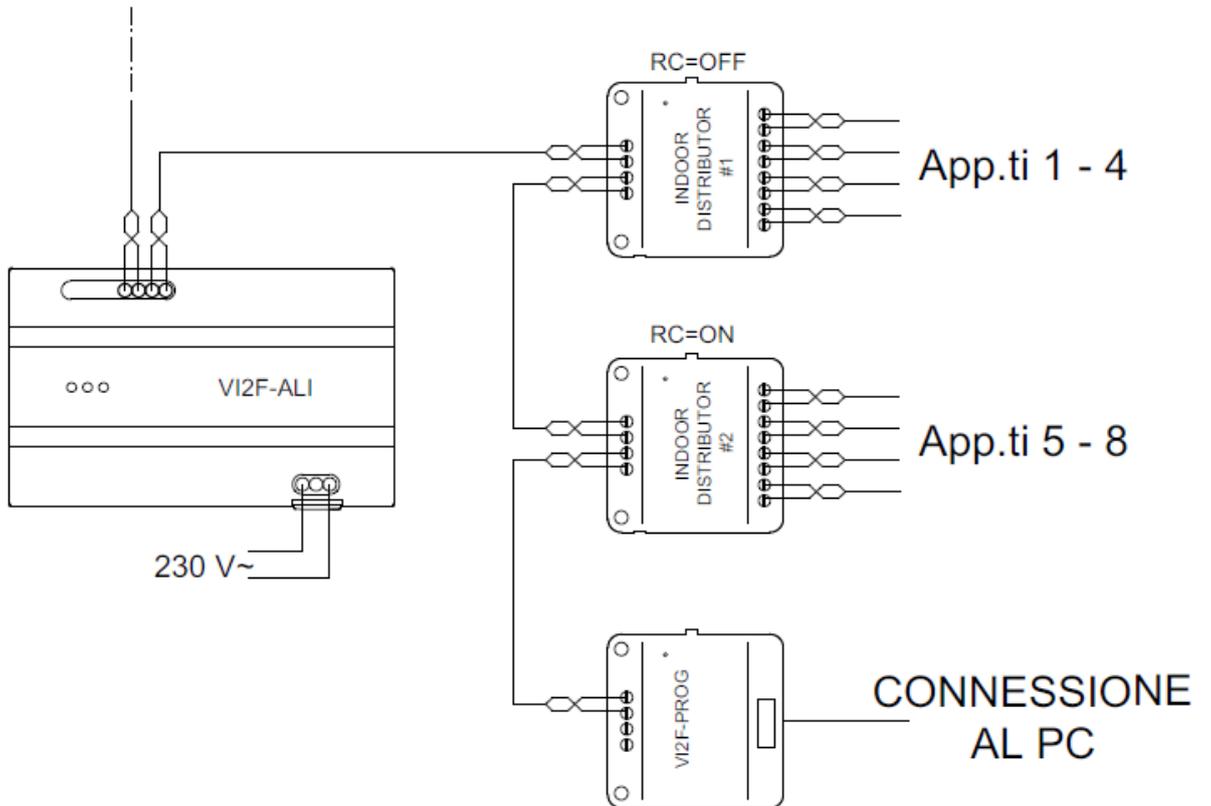
ON:1
OFF:0



3.9 Interfaccia di programmazione posti esterni art. VI2F-PROG

Il dispositivo VI2F-PROG fa parte del sistema videocitofonico a 2 fili AVE V44 EASY ed è il modulo che consente l'interfacciamento di un pc con la postazione esterna VI2F-PE7T.

ALLE POSTAZIONI ESTERNE

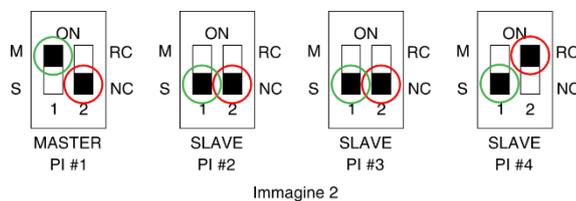
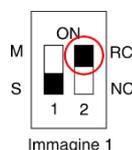


CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA

Per un corretto funzionamento del sistema è necessario realizzarlo seguendo quanto riportato in questo capitolo.

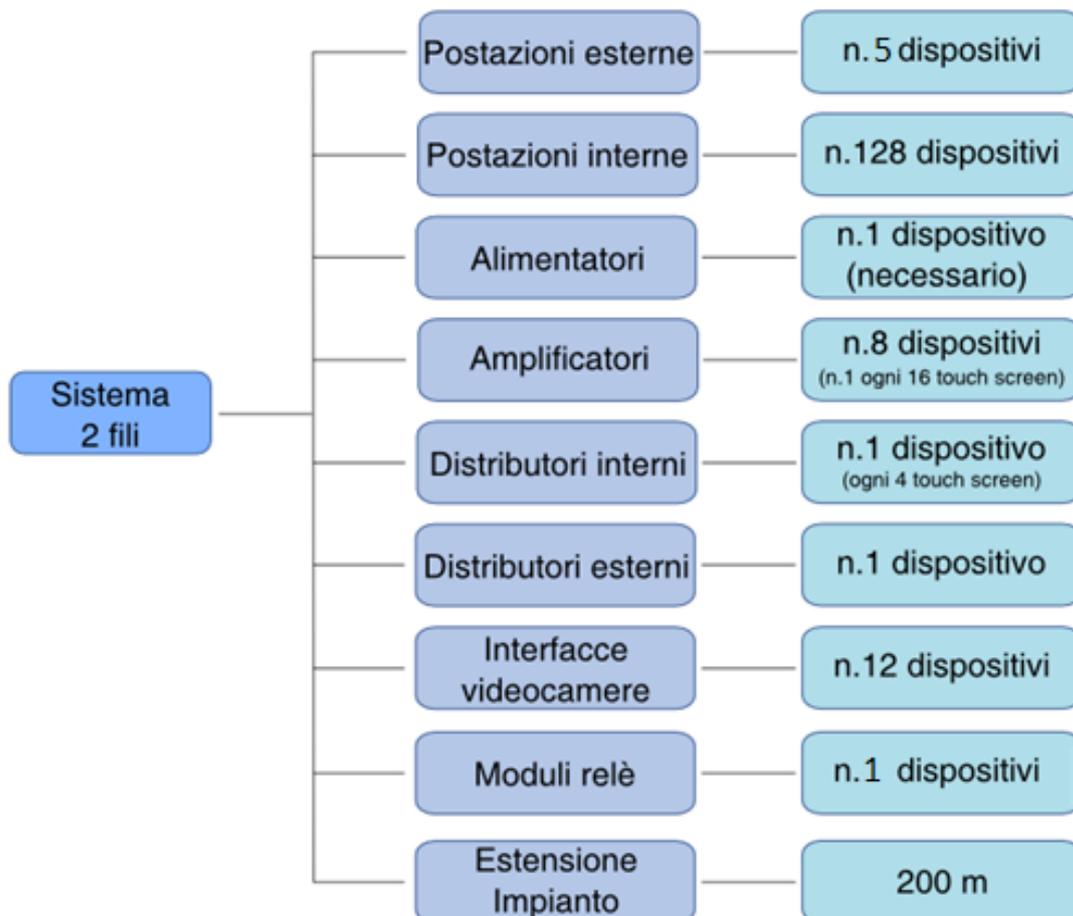
Di seguito sono riportate alcune informazioni importanti:

- È necessario utilizzare il cavo art. VI2F-CV.
- L'estensione massima dell'impianto dalla prima postazione esterna all'ultima postazione interna è 200 m.
- È necessario che in un impianto sia installato un alimentatore art. VI2F-ALI; non è possibile installare su un impianto più di un alimentatore.
- Sulle postazioni esterne ed interne non è ammesso l'indirizzo 00.
- È necessario che almeno una postazione esterna abbia indirizzo 01.
- L'ultimo dispositivo installato su ogni ramo deve avere il dip-switch di "terminatore di linea" in posizione RC (vedi immagine 1).
- In un appartamento è possibile installare un numero massimo di 4 dispositivi.
- Se in un appartamento sono installati più di un posto interno, è necessario che un dispositivo sia configurato come "MASTER" e gli altri 3 siano configurati come "SLAVE" (vedi immagine 2).



1 DISPOSITIVI INSTALLABILI NEL SISTEMA

Di seguito sono riportati il numero massimo di dispositivi che è possibile installare nel sistema a 2 fili:



2 POSTAZIONI ESTERNE

2.1 Indirizzamento del dispositivo

Il numero massimo di postazioni esterne installabili sul sistema 2 fili è 5.

Il sistema consente due modi di programmazione:

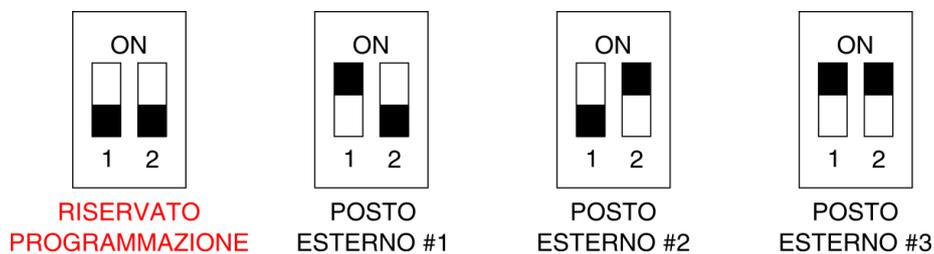
- Modalità dip-switch: configurazione di default delle postazioni esterne da incasso (art. VI2F-PE1, VI2F-PE2, VI2F-PE4);
- Modalità pulsanti: configurazione da attivare sulle postazioni esterne da incasso (art. VI2F-PE1, VI2F-PE2, VI2F-PE4), configurazione di default sulle postazioni esterne da appoggio parete (art. VI2F-PE1AP, VI2F-PE2AP).

INDIRIZZAMENTO CON MODALITA' DIP SWITCH (solo art. VI2F-PE1, VI2F-PE2, VI2F-PE4)

Sul lato posteriore del dispositivo sono presenti due dip-switch mediante i quali è possibile configurare l'indirizzo della postazione esterna.

L'indirizzo 0 (dip-switch 1 e 2 in posizione 0) è una configurazione riservata alla programmazione del dispositivo.

Di seguito è riportata lo schema di configurazione:



INDIRIZZAMENTO CON MODALITA' PULSANTI (solo art. VI2F-PE1, VI2F-PE2, VI2F-PE4)

- Spegnere la postazione esterna e riaccenderla;
- Entro 60 secondi dalla riaccensione premere qualsiasi pulsante per 3 secondi per accedere alla modalità di impostazione dell'indirizzo del dispositivo;
- Cortocircuitare l'ingresso GS con l'ingresso GND per passare dalla modalità di indirizzamento tramite dip switch alla modalità di indirizzamento tramite pulsante. La modalità di indirizzamento attualmente configurata si può capire controllando la corona a led della telecamera del dispositivo:
 - Corona dei led della telecamera spenta = modalità dip switch (default)
 - Corona dei led della telecamera accesa = modalità pulsante

NOTA: la modalità di indirizzamento resta configurata anche dopo lo spegnimento del dispositivo. Un'ulteriore chiusura dell'ingresso GS con GND modificherà nuovamente la modalità di indirizzamento.

- Premere un pulsante, la postazione esterna emetterà una segnalazione acustica in funzione dell'indirizzo assegnato:
 - n.1 "Beep" rappresenta l'indirizzo 1
 - n.2 "Beep" rappresenta l'indirizzo 2
 - n.3 "Beep" rappresenta il numero 3
 - n.4 "Beep" rappresenta l'indirizzo 4
 - n.5 "Beep" rappresenta il numero 5
- Premere un pulsante qualsiasi per modificare l'indirizzo del dispositivo. Il sistema consente una programmazione ciclica 1 → 5 → 1;

POSTAZIONI ESTERNE DA APPOGGIO PARETE (art. VI2F-PE1AP, VI2F-PE2AP)

Le postazioni esterne da appoggio parete non sono dotate di dip-switch di indirizzamento.

L'indirizzo di default del dispositivo è 1.

Per indirizzare la postazione esterna è necessario:

- a) Alimentare il dispositivo;
- b) Nel primo minuto dall'accensione premere uno qualsiasi dei pulsanti per circa tre secondi fino a udire una segnalazione acustica;
- c) Modificare l'indirizzo premendo uno qualsiasi dei pulsanti per:
 - 1 volta (una segnalazione acustica): assegna l'indirizzo 1;
 - 2 volte (due segnalazioni acustiche): assegna l'indirizzo 2;
 - 3 volte (tre segnalazioni acustiche): assegna l'indirizzo 3 al dispositivo;
 - 4 volte (quattro segnalazioni acustiche): implementazione futura;
 - 5 volte (cinque segnalazioni acustiche): implementazione futura;

2.2 Tempo di sblocco dell'elettroserratura (relè a contatto pulito)

Tramite un cacciavite ruotare il trimmer "Unlock Time" sul lato posteriore del dispositivo fino a settare il tempo desiderato. Il tempo di sblocco (chiusura del contatto pulito a bordo del dispositivo) è impostabile da 1 a 10 secondi.

2.3 Volume dell'altoparlante esterno

Tramite un cacciavite ruotare il trimmer "SPK Volume" sul lato posteriore del dispositivo fino ad impostare il volume dell'altoparlante che consenta un ascolto ottimale.

2.4 Modifica posizionamento telecamera

Se l'installazione della postazione esterna non consente la corretta inquadratura di una persona di statura media posta ad 1 metro dal dispositivo è possibile spostare l'inquadratura della telecamera nelle quattro direzioni.

Mediante un cacciavite svitare la vite di bloccaggio della telecamera e muovere la telecamera stessa fino al raggiungimento dell'inquadratura necessaria. Al termine dell'operazione riavvitare la vite di bloccaggio.

2.5 Reset del dispositivo ai parametri di fabbrica

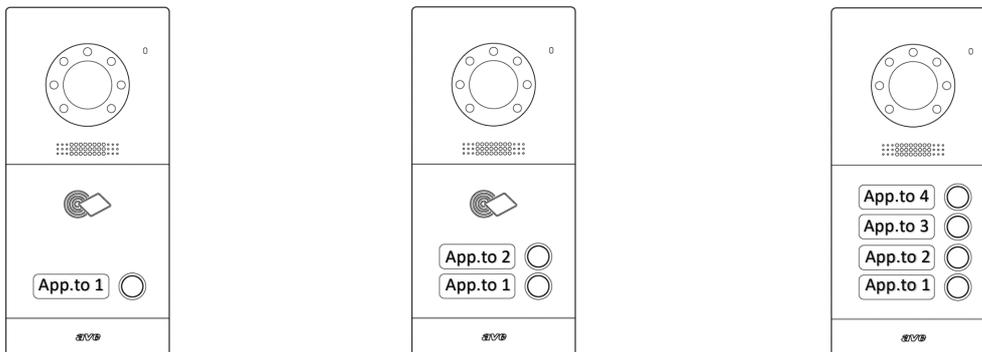
Per il ripristino dei parametri di default delle postazioni esterne:

- a. Spegnerne la postazione esterna;
- b. Riaccende la postazione esterna chiudendo l'ingresso Door (pulsante ausiliario) verso GND (l'ingresso deve rimanere chiuso per tutta la durata della procedura).
- c. Entro 60 sec. dalla riaccensione premere uno dei pulsanti di chiamata per 3 secondi, il dispositivo emetterà un suono lungo per confermare il reset.
- d. Spegnerne il dispositivo e riaprire il contatto DOOR.

3 CONFIGURAZIONE/MODIFICA NUMERAZIONE PULSANTI

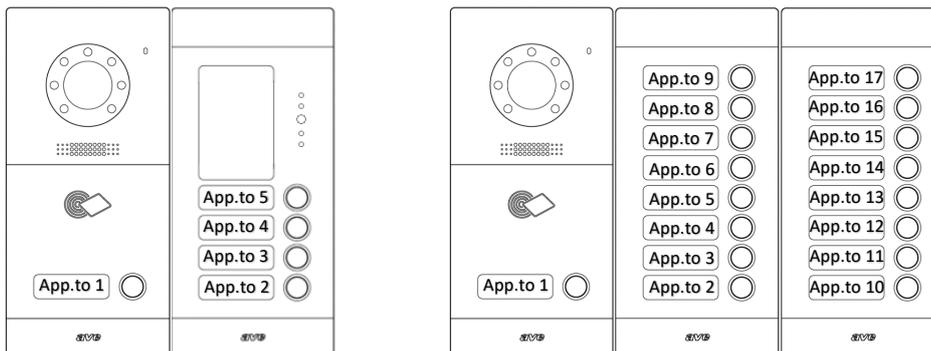
Le postazioni esterne del sistema videocitofonico 2 fili sono fornite con l'indirizzo dei pulsanti già programmato: alla pressione, per esempio, del pulsante 1, sarà inoltrata una chiamata all'appartamento numero 1.

I pulsanti a bordo dei dispositivi sono programmati nel seguente modo:

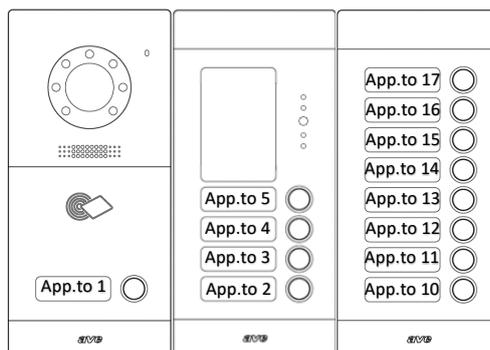


Se sull'impianto sono installate delle colonne ausiliarie a 4 pulsanti (VI-PEAUX4) o 8 pulsanti (VI-PEAUX), ai pulsanti a bordo di quest'ultime saranno assegnati gli indirizzi consecutivi a quelli della postazione esterna (o della colonna ausiliaria precedente).

È possibile installare indistintamente colonne ausiliarie a 4 pulsanti (VI-PEAUX4) o 8 pulsanti (VI-PEAUX) fino al raggiungimento del numero massimo di queste (4 dispositivi per ogni postazione esterna).



Nel caso venga installata una colonna ausiliaria a 4 pulsanti (art. VI-PEAUX4), il sistema conterà comunque 8 pulsanti ad essa associati (Es. installazione VI2F-PE1 + n.1 VI-PEAUX4 + n.1 VI-PEAUX: indirizzo pulsante sulla postazione esterna principale 1, indirizzi pulsanti sulla colonna ausiliaria a 4 pulsanti da 2 a 9, indirizzi pulsanti sulla colonna ausiliaria ad 8 pulsanti da 10 a 17). L'indirizzo dei pulsanti è comunque modificabile tramite software di programmazione V44 CONFIG ed interfaccia di programmazione VI2F-PROG.

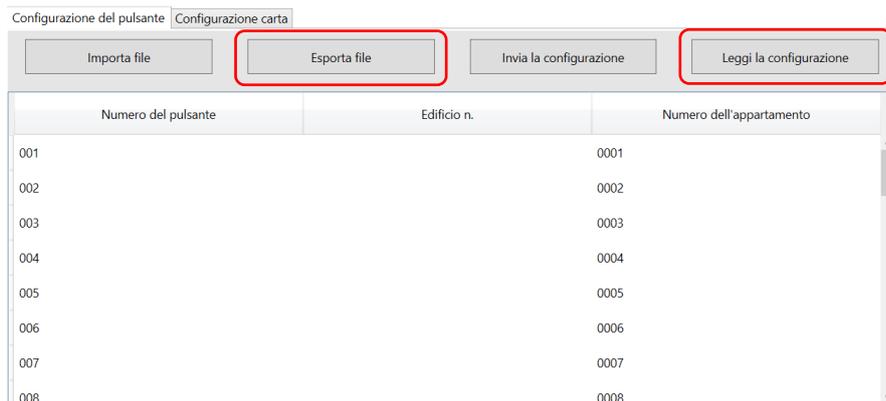


È possibile modificare l'ordine di associazione dei pulsanti a proprio piacimento semplicemente collegandosi all'impianto con l'interfaccia di programmazione V12F-PROG e connettendosi allo stesso mediante il software di configurazione V44 CONFIG disponibile gratuitamente sul sito www.ave.it. Per eseguire tale operazione è necessario:

- Avviare il software di configurazione ed impostare:



- Premere il pulsante “Leggi la configurazione”: la finestra centrale del software si popolerà con i dati ricevuti dalla postazione esterna;
- Premere il pulsante “Esporta file” e salvare la configurazione sul proprio PC (la configurazione è salvata su un file con formato .csv);



- Aprire il file e modificare l'associazione pulsanti/appartamenti (vedi esempio)

File scaricato dalla postazione esterna

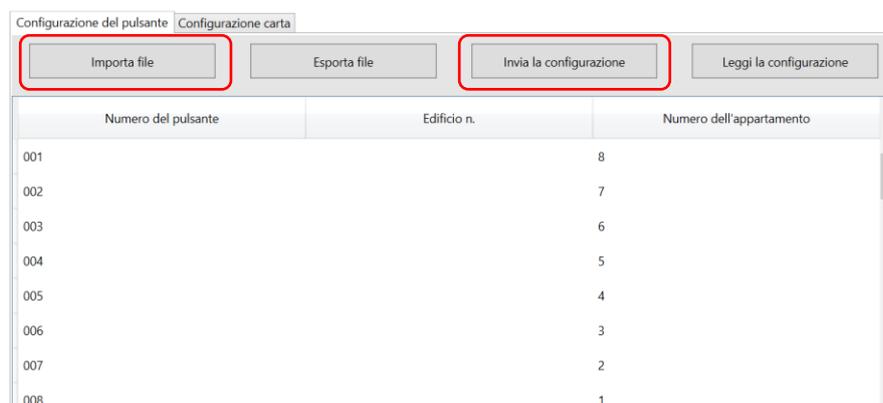
Tabella di mappatura dei pulsanti (Sistema 2 fili)		
Numero del pulsante (*)	Edificio n. (*)	Numero dell'appartamento (*)
001		0001
002		0002
003		0003
004		0004
005		0005
006		0006
007		0007
008		0008



File modificato da ricaricare nella postazione esterna con inversione dei pulsanti

Tabella di mappatura dei pulsanti (Sistema 2 fili)		
Numero del pulsante (*)	Edificio n. (*)	Numero dell'appartamento (*)
001		0008
002		0007
003		0006
004		0005
005		0004
006		0003
007		0002
008		0001

- Salvare il file, importarlo nel software di configurazione ed inviarlo alla postazione esterna.



4 PROGRAMMAZIONE DELLE CARD

Il sistema consente la gestione del relè principale delle postazioni esterne (art.VI2F-PE1, VI2F-PE2, VI2F-PET7) mediante l'utilizzo di card con tecnologia MIFARE (art.44339CHU-MB).

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:

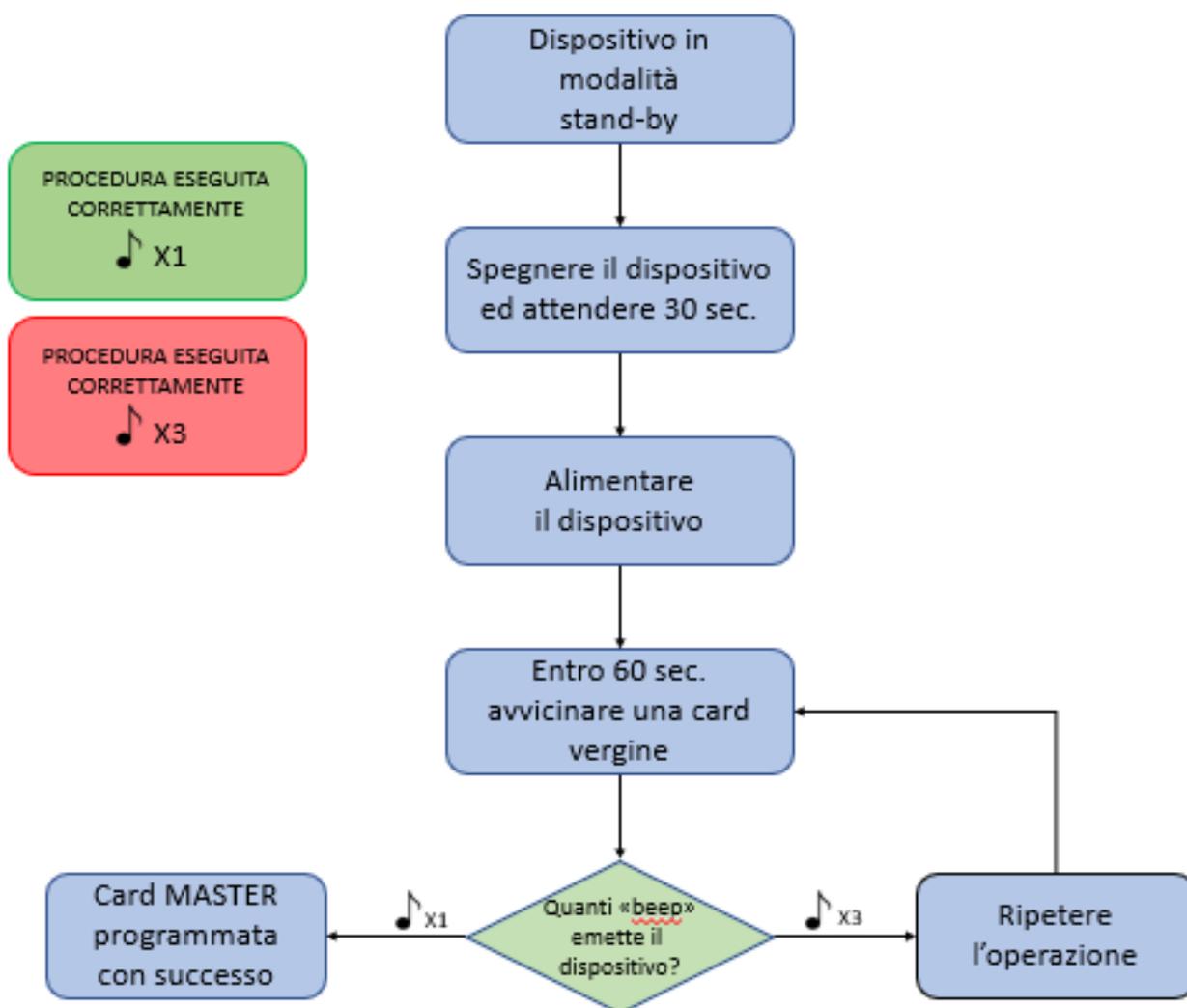
- card MASTER: è la card d'impianto attraverso la quale è possibile generare altre card. Per creare le card UTENTE è necessario aver creato un card MASTER.
- card UTENTE: sono le card da consegnare ai clienti e che verranno utilizzate per l'apertura del varco

4.1 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



4.2 Accesso al menu Registrazione card

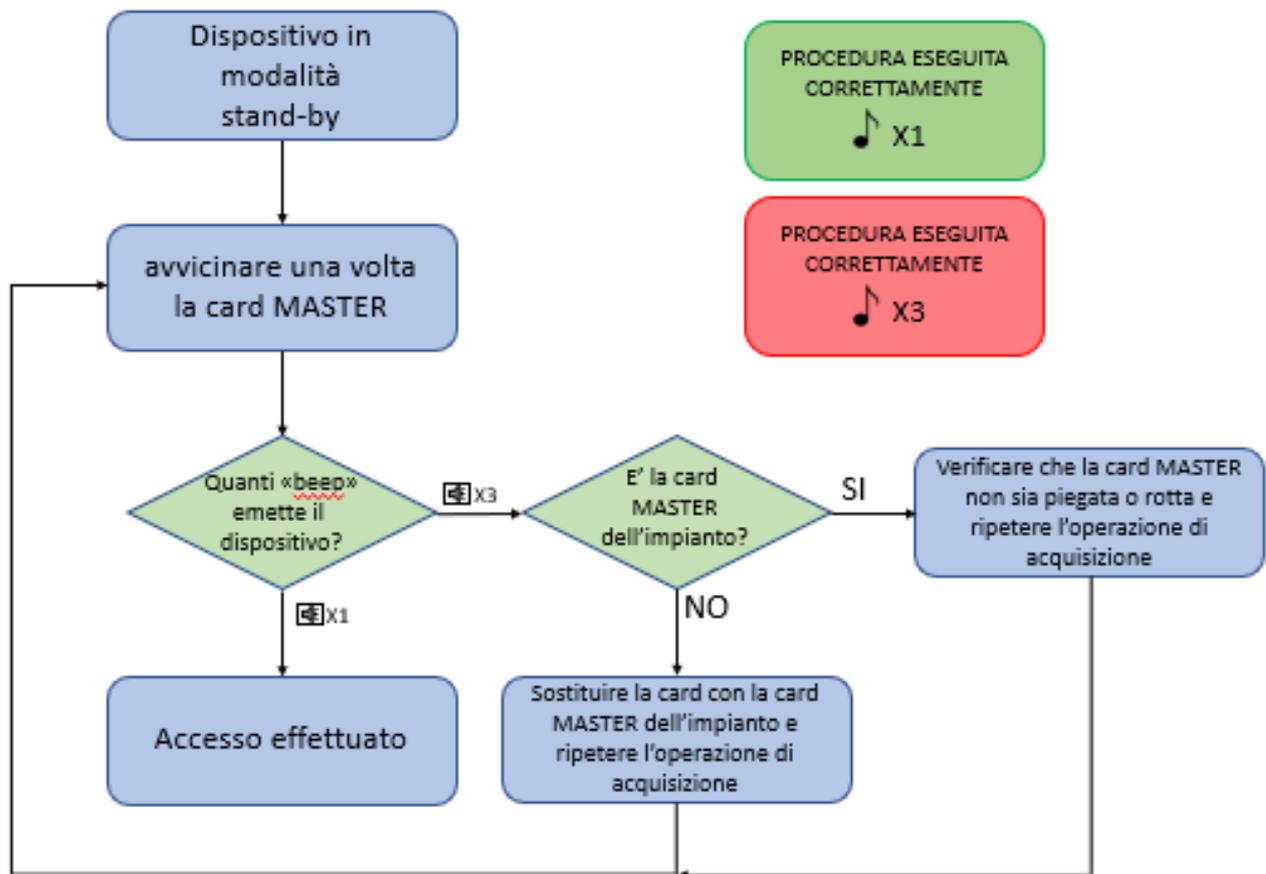
Il sistema consente la gestione (programmazione e cancellazione) di card utente.

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

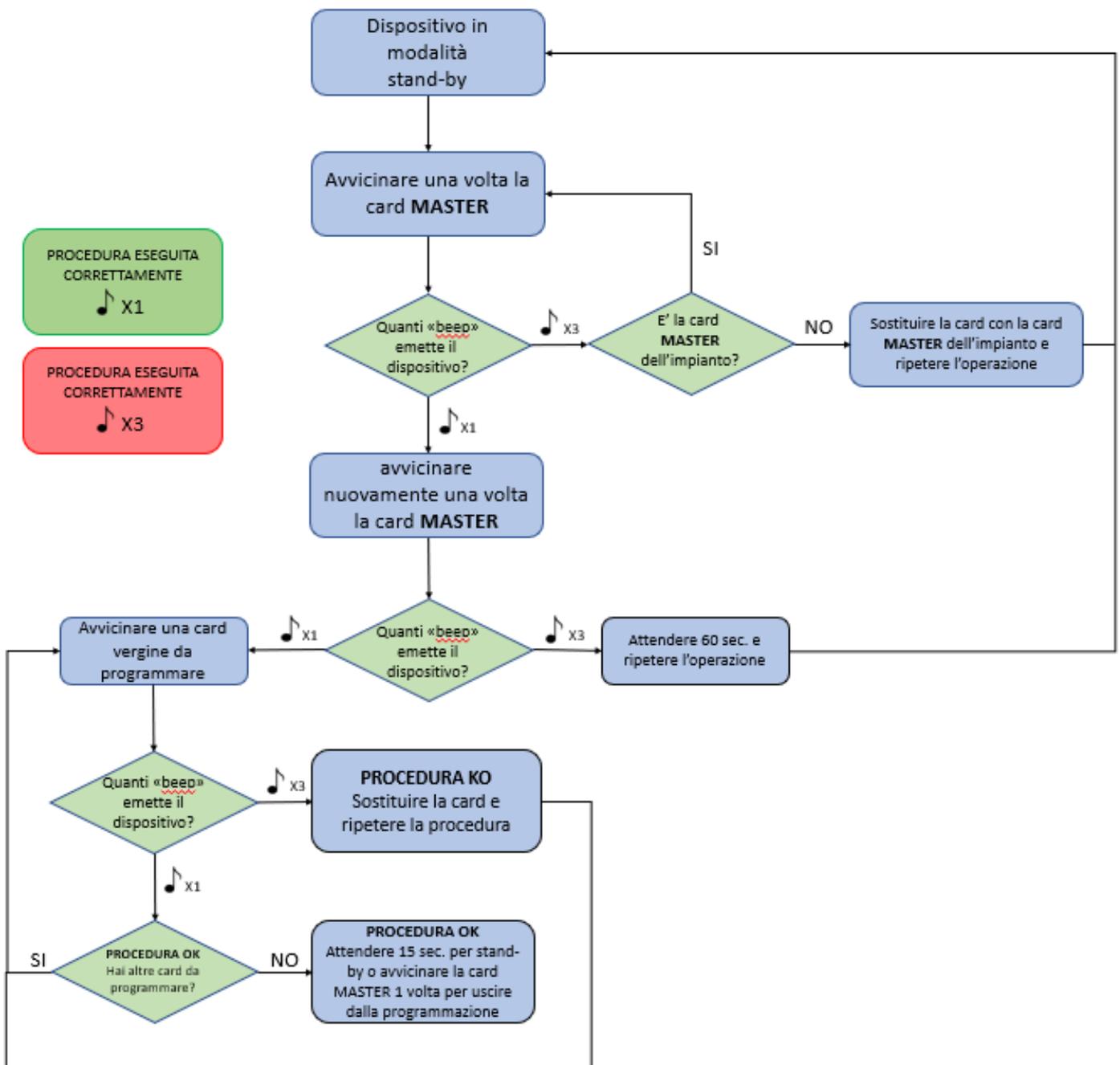


4.3 Creazione card UTENTE

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

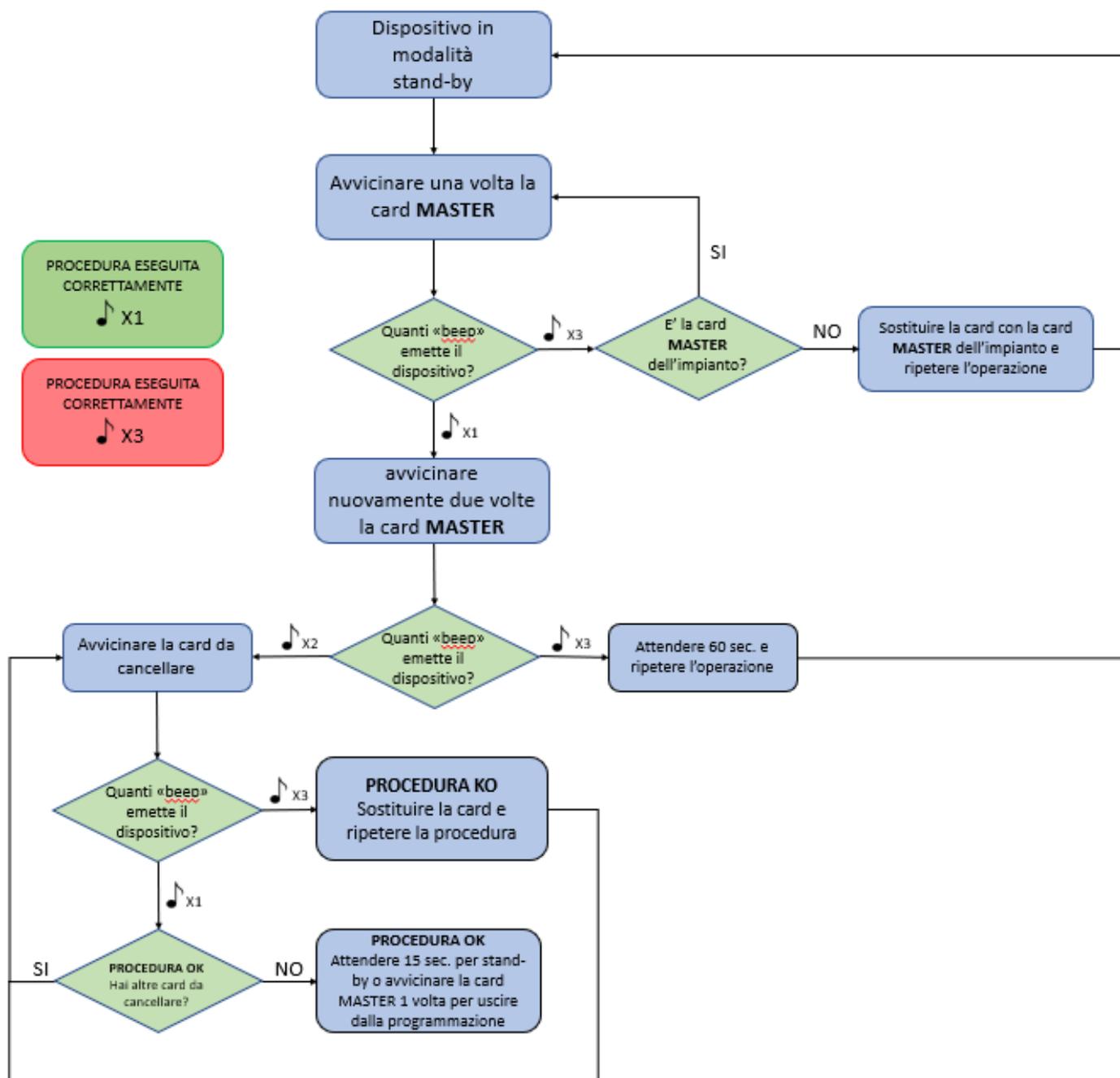


4.4 Cancellazione di una card UTENTE

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

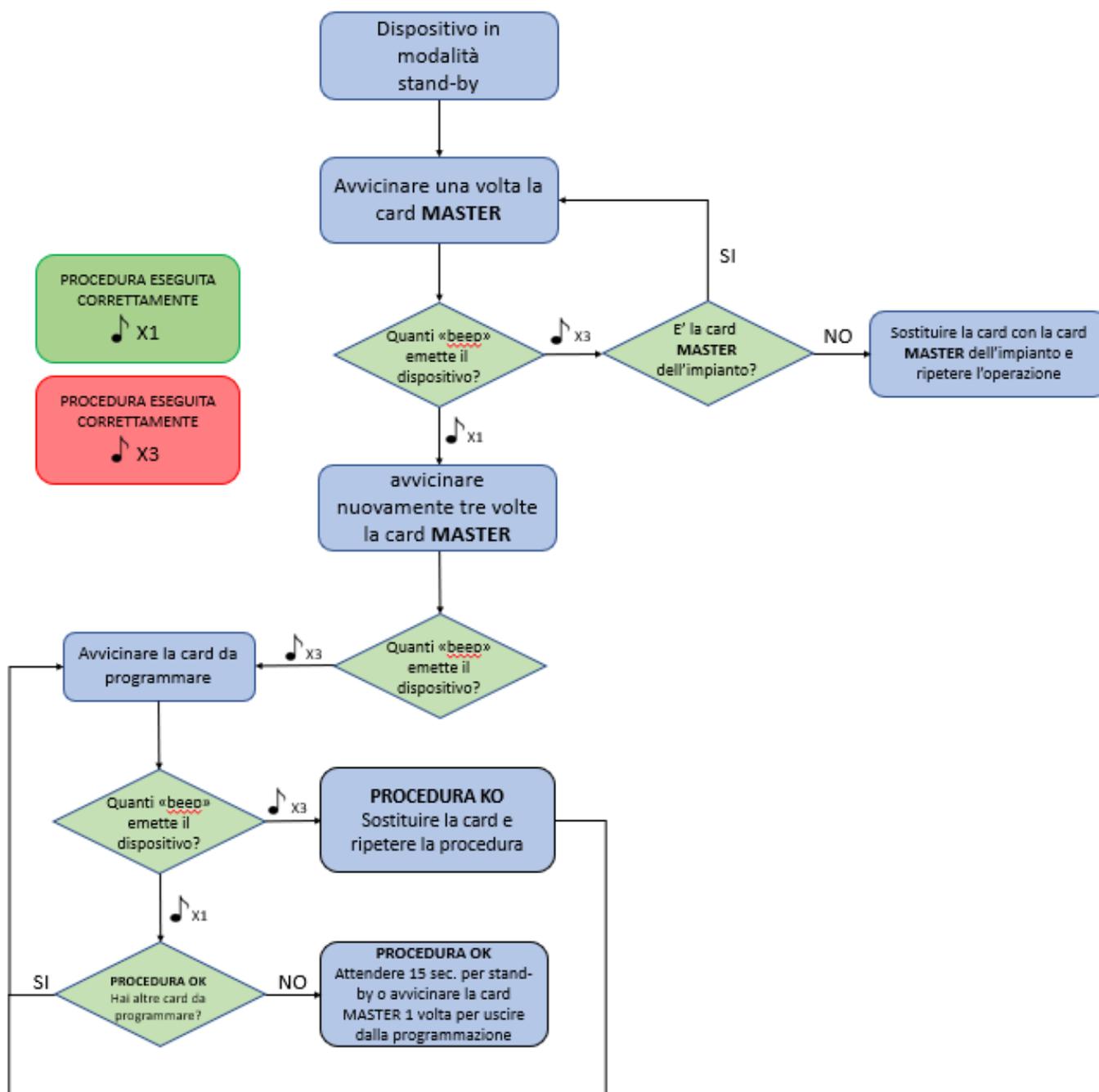


4.5 Creazione duplicato di card MASTER

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

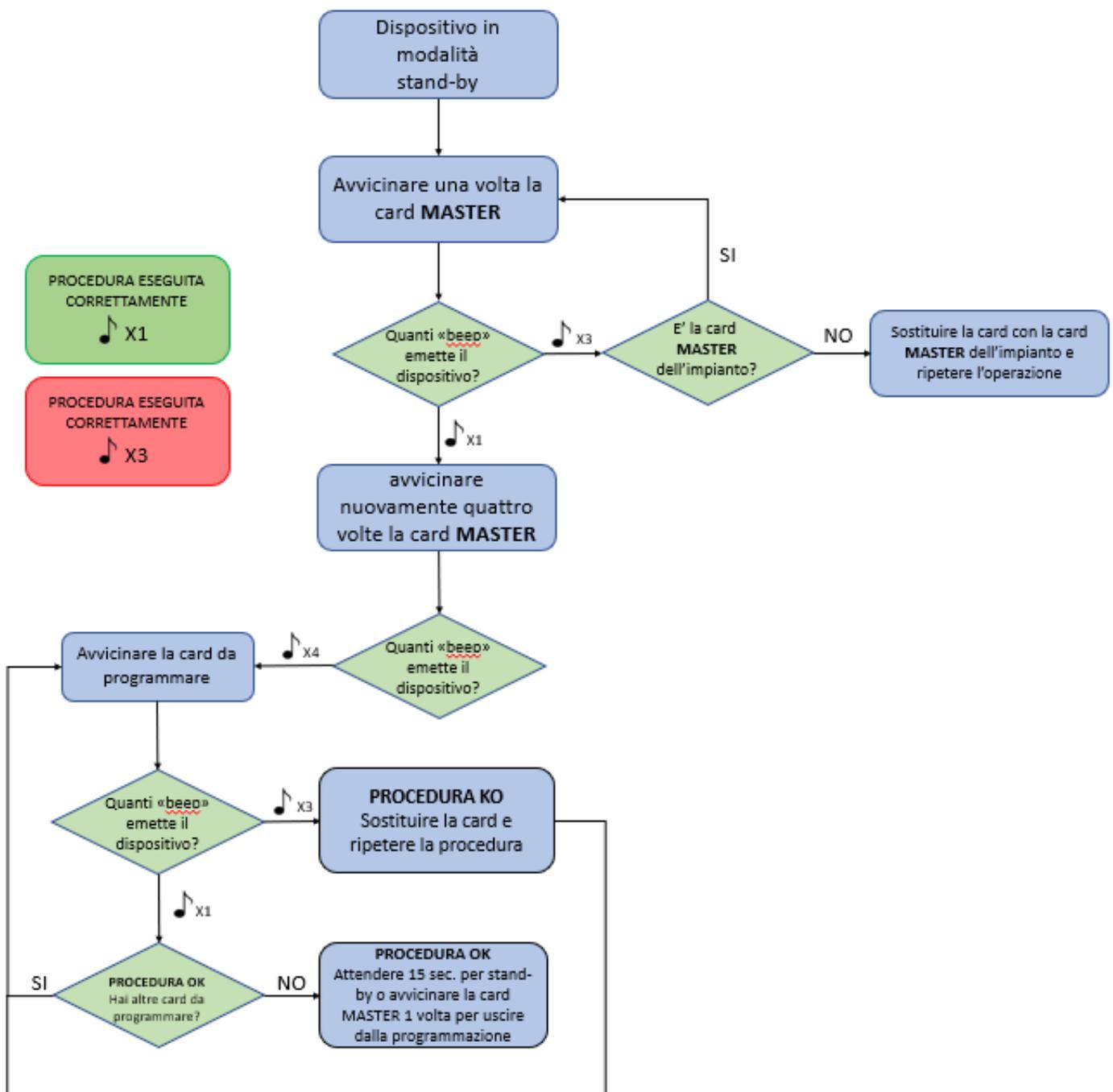


4.6 Cancellazione di tutte le card MASTER

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

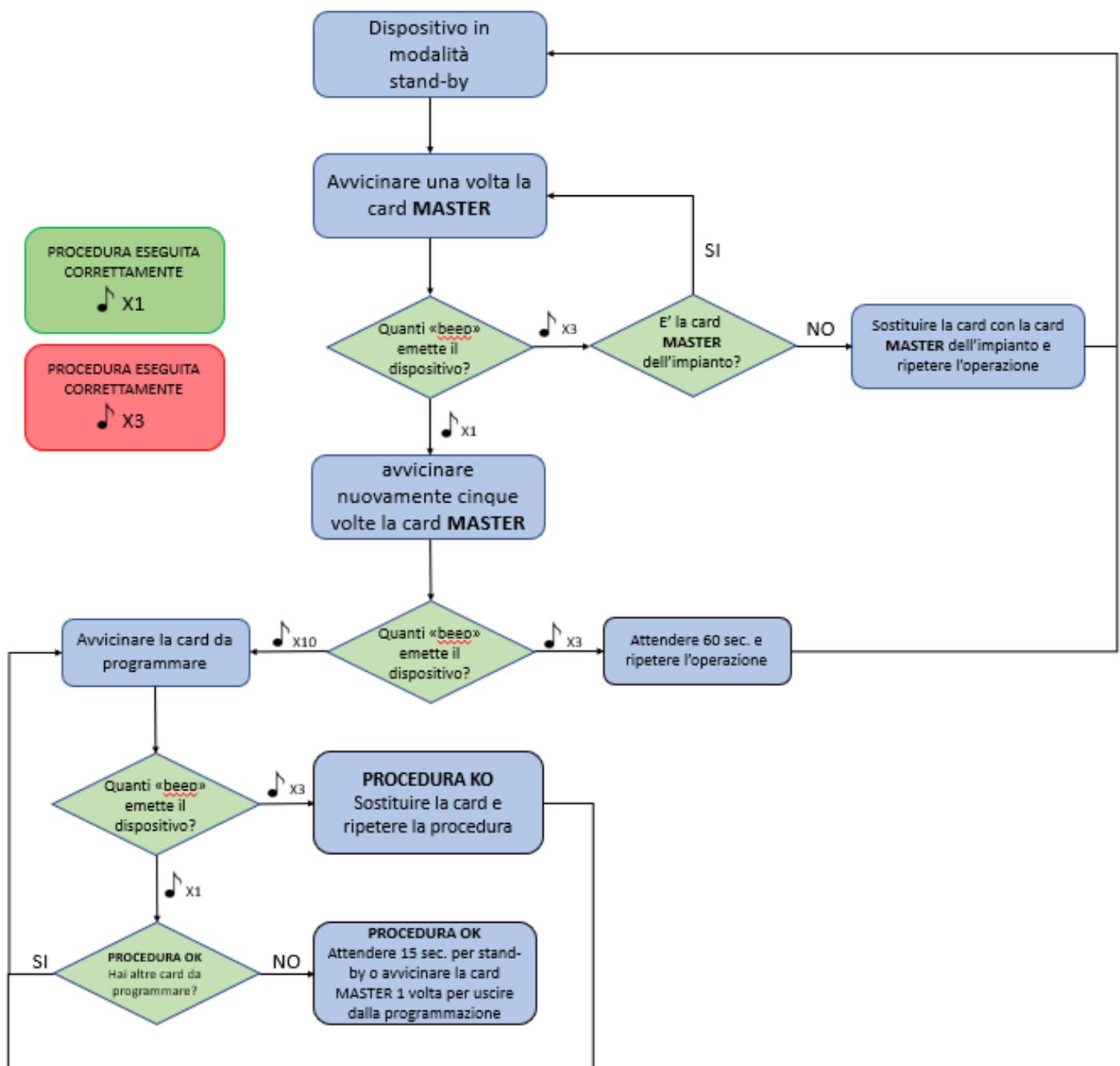


4.7 Cancellazione di tutte le card UTENTE

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



5 ATTIVAZIONE E CONFIGURAZIONE DEI CODICI DI SBLOCCO

La procedura di sblocco dell'elettroserratura in potenza (sblocco 1) è possibile solo con la postazione esterna VI2F-PE7T.

Il sistema consente la gestione di due differenti codici di sblocco (COMUNE ed UTENTE) che devono essere configurati in modo differente:

5.1 Password comune

Se attivata nell'apposito menù consente la chiusura del relè in potenza della postazione esterna digitando una password univoca per tutto l'impianto. La password COMUNE di default è 666666.

Se si desidera modificare la password COMUNE:

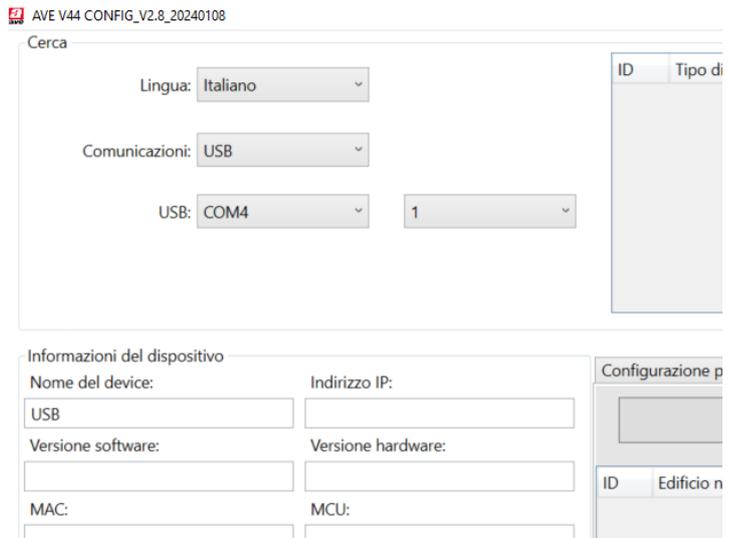
1. Premere il pulsante # e successivamente il pulsante *
2. Inserire la password 222222 e premere "OK" per accedere al menù di configurazione;
3. Accedere al menù "Configurazione del sistema";
4. Accedere al menù "Password";
5. Attivare il parametro "Password Comune";
6. Se necessario, accedere al parametro "Cambia password comune" per modificarla;
7. Inserire la password attuale, la nuova password e confermare quest'ultima;
8. Premere "OK".

5.2 Password utente

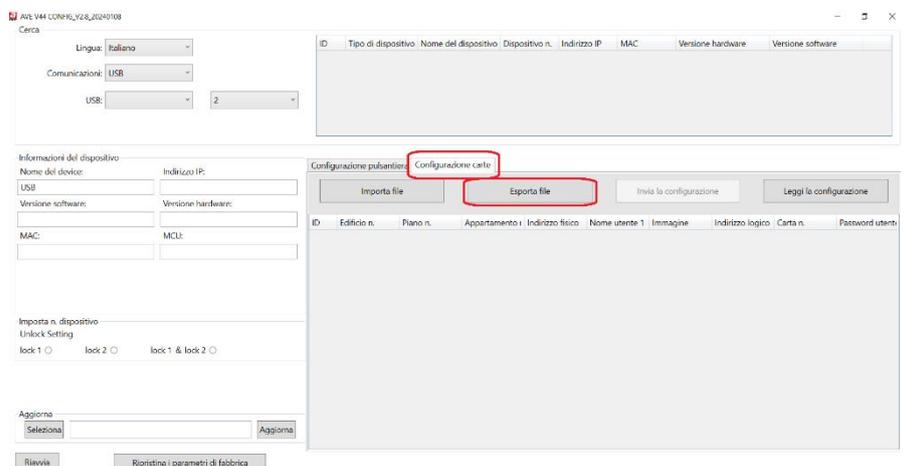
É la password privata di ogni singolo appartamento ed è configurabile solo mediante software di configurazione V44 CONFIG e l'interfaccia di programmazione VI2F-USB.

Per inserire le varie password utenti è necessario collegare il PC all'interfaccia VI2F-PROG precedentemente collegata sul bus 2 fili dell'impianto.

Avviare il programma V44 CONFIG ed attivare la comunicazione seriale.



Premere sul pulsante "Configurazione carte" e successivamente premere "Esporta file" per salvare la configurazione del dispositivo sul proprio PC.



Modificare la tabella come di seguito riportato e successivamente importarla nel V44CONFIG premendo sul pulsante “Importa File”.

Welcome->Videocitofonia 2 fili

ID	Edificio n.	Piano n.	Appartamento n.	Indirizzo fisico(*)	Nome utente 1(*)	Immagine	Indirizzo logico	Carta n. (*)	Password utente(*)
0001				00001	APT 1			111111	111111
0002				00002	APT 2			222222	222222
0003				00003	APT 3			333333	333333
0004				00120	APT 120			444444	444444

Nella tabella sopra riportata le password sono state assegnate con numeri che ricordassero l'appartamento a cui fanno riferimento; è ovviamente possibile modificare a proprio piacimento la password utilizzando un numero con massimo 6 cifre.

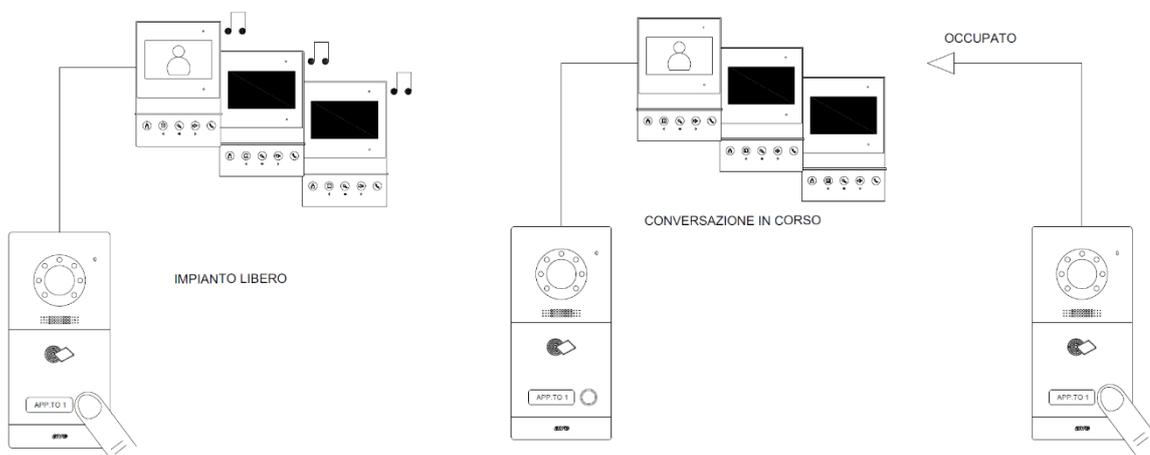
Inviare, quindi, la configurazione al dispositivo V12F-PE7T premendo il pulsante “Invia la configurazione”.

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

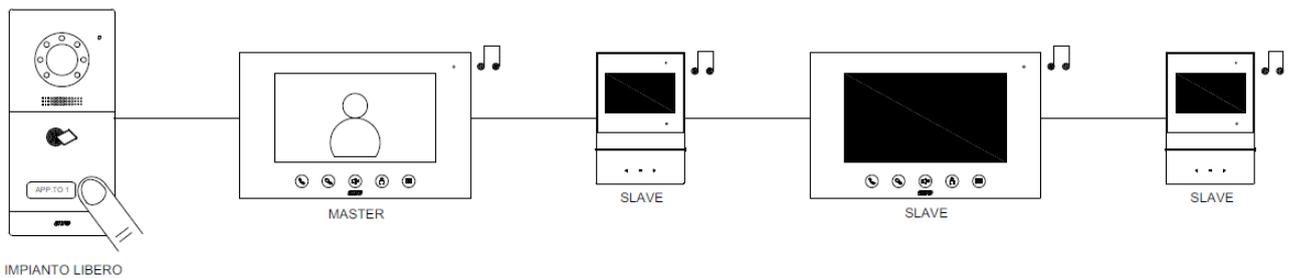
Alla ricezione di una chiamata da una postazione esterna, il sistema si comporta nei seguenti modi:

- Touch Screen 4,3" (art. VI2F-PIT4B) e Touch screens 7" (art. VI2F-PIT7B e 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.

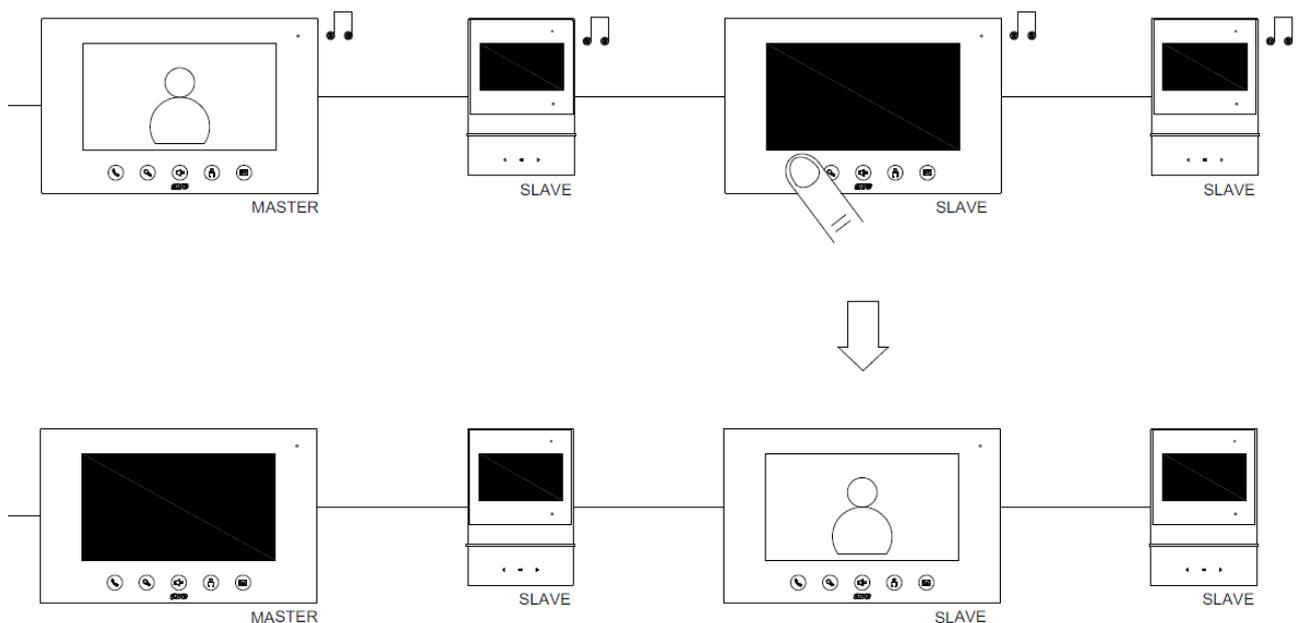
Rispondendo ad una chiamata, la suoneria di tutte le altre postazioni interne aventi lo stesso indirizzo cessa di squillare.

Se in un appartamento siano 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-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 cassetta: con pressione breve 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)

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)

- **Con impianto a riposo**

Dalla postazione interna è possibile sbloccare entrambe le elettroserrature di ciascuna delle postazioni esterne anche se non è attiva una chiamata, per farlo è necessario richiamare la telecamera della postazione esterna desiderata e premere l'apposito pulsante di apertura (in funzione della postazione interna dalla quale si sta eseguendo l'operazione).

Sulla cornetta (art. VI2F-PICAB) è possibile eseguire lo sblocco dei relè della sola postazione esterna n.1. L'operazione è eseguibile anche con cornette non sollevata.

4 FUNZIONE APRIPORTA AUTOMATICA (Funzione Studio medico)

La funzione “Apriporta automatico” 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-PIT7B e VI2F-PIT7WF e la sua attivazione è identificata sull’LCD della postazione interna mediante un’icona raffigurante il simbolo “Chiave”.

Attenzione: la funzione deve essere attivata nell’apposito menù (protetto da password – password di default 222222) e resta attiva fino allo spegnimento della stessa da parte dell’utente. È, quindi, opportuno fare attenzione alla gestione della funzione onde evitare l’apertura automatica della porta in orari non voluti.

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)

Da una postazione interna:

- 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; la cornetta 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-PIT4B	lampeggio del led verde L1	Accensione dell’LCD senza alcun suono
VI2F-PIT7B	accensione del led bianco in corrispondenza dell’icona raffigurante l’altoparlante	
VI2F-PIT7WF	Accensione simbolo mute sull’LCD del dispositivo	

7 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-PIT4B	Premere il pulsante "cornetta" per 5 secondi per accedere al menù 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-PIT7B	Accedere al menù "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 menù "Impostazioni/Toni di avviso"	Scorrere le suonerie per selezionare quella desiderata

8 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-USB, di selezionare quale relè a bordo della postazione esterna è possibile comandare.

In funzione della programmazione effettuata mediante software V44 CONFIG, l'avvicinamento di una card valida al dispositivo 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 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

10 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 menù 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:

9. Premere il pulsante #
10. Premere nuovamente il pulsante # per 2 secondi
11. Inserire il codice comune dell'impianto configurato in fase di installazione (default 666666)
12. Premere "OK"

PASSWORD UTENTE: è la password privata di ogni singolo appartamento ed è configurabile solo mediante software di configurazione V44 CONFIG.

Se attivata nell'apposito menù 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.

11 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.

12 ACQUISIZIONE DI UNA IMMAGINE E REGISTRAZIONE VIDEO

I dispositivi VI2F-PIT7B 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 menù di configurazione avanzata dei dispositivi.

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

È, 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.

N.B.

La postazione esterna VI2F-PIT4B e VI2F-PICAB non supportano la funzionalità descritta precedentemente.

13 SOSTITUZIONE DEI CARTELLINI PORTANOME

Le postazioni esterne (art. VI2F-PE1, VI2F-PE1AP, VI2F-PE2, VI2F-PE2AP, VI2F-PE4, VI2F-PEAUX, 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:

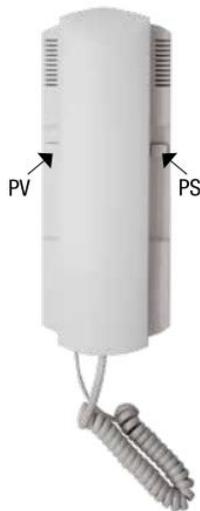
Non smontare né tagliare la protezione siliconica posta dietro i pulsanti di chiamata.

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.

14 POSTAZIONI INTERNE, SIGNIFICATO DEI MENU'

12.1 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 predispose per il reset alle impostazioni di fabbrica, segnalandolo con un lungo "beep". Premendo nuovamente il pulsante "Pv" il reset viene effettuato, confermando l'operazione con un altro lungo "beep".

FUNZIONI BASE:

Di seguito sono riportate le funzioni base del dispositivo:

a) RISPOSTA AD UNA CHIAMATA IN ARRIVO

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

b) TERMINE DI UNA CHIAMATA IN CORSO

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

c) APERTURA PORTA

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

e) CHIAMATA IN ARRIVO DA PULSANTE CAMPANELLO

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

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

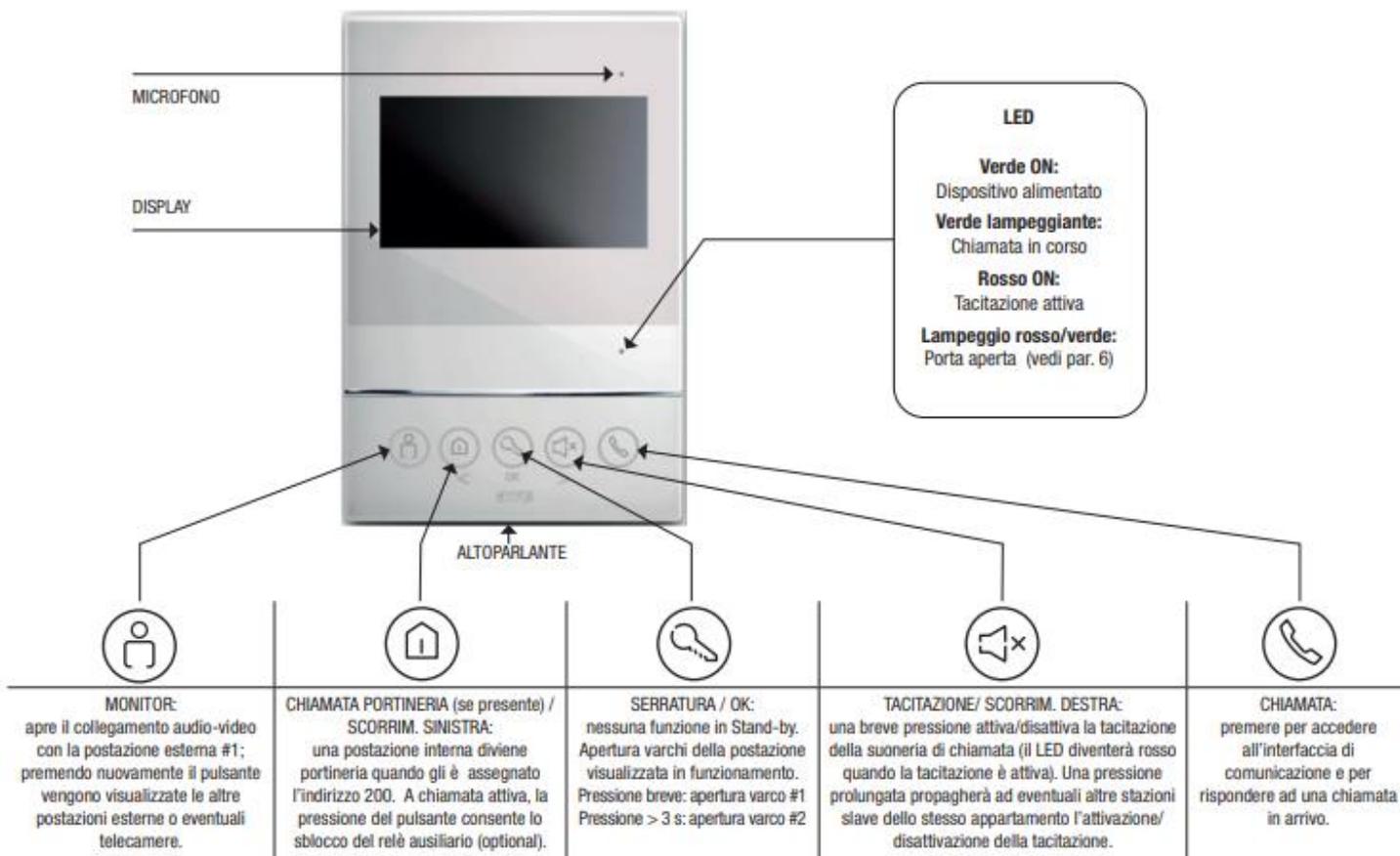
Nel primo minuto dall'accensione del dispositivo è possibile eseguire la configurazione dell'indirizzo del dispositivo.

Mantenere premuto il pulsante "casetta" per accedere alla selezione del volume della postazione interna. Premere i pulsanti "freccia" per selezionare il volume e confermare con il pulsante "OK";

È, inoltre, 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.
- b) **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

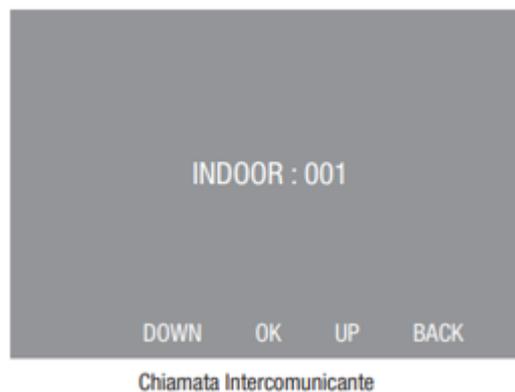
Il dispositivo consente la chiamata intercomunicante tra i dispositivi installati nello stesso appartamento o tra appartamenti diversi.

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 (min 001 – 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.

12.3 Postazione interna con LCD Touch screen 7" (art. VI2F-PIT7B)

LINGUA

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

MODIFICA PASSWORD

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

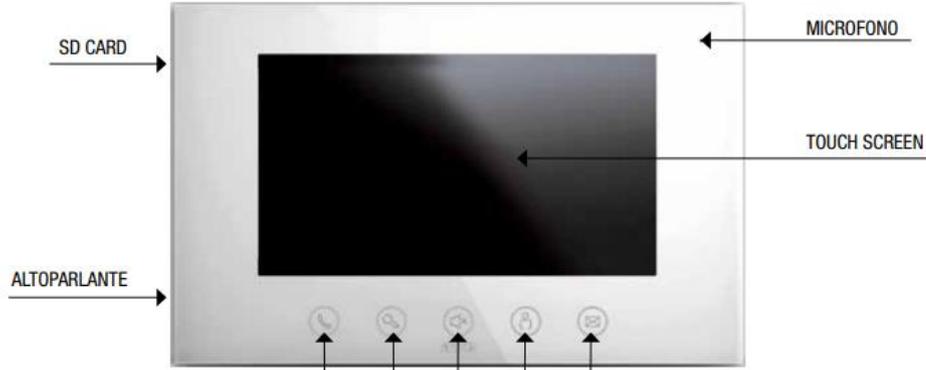
INDIRIZZAMENTO

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

SUONO

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

SIGNIFICATO PULSANTI



CHIAMATA:

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



SERRATURA:

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



TACITAZIONE:

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



MONITOR:

accesso all'interfaccia di monitoraggio



SCHERMO:

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

CHIAMATE:

RISPOSTA AD UNA CHIAMATA ENTRANTE

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

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

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

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

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

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

CHIAMATA VERSO LA PORTINERIA

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

CHIAMATA INTERCOMUNICANTE

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

CHIAMATA INTERFONO

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

MONITORAGGIO TELECAMERE

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

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

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

APERTURA VARCHI

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

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

ALLARME PORTA APERTA

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

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

IMPOSTAZIONI VIDEO

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

ACQUISIZIONE FOTOGRAFIE E VIDEO

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

Le fotografie sono memorizzate nella memoria interna del dispositivo.

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

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

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

RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

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

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

FUNZIONI DI BASE E CONFIGURAZIONE

PRIMA ACCENSIONE

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

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

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

RISPOSTA AD UNA CHIAMATA

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



Sarà possibile:

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

HOME PAGE

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



REGISTRO

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

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

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

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

SFONDO

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

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

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

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

CHIAMATA

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

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

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

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

MESSAGGIO VOCALE

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

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

Registrazione di un messaggio: premere il pulsante di registrazione sulla parte sinistra dello schermo per avviare la registrazione e successivamente registrare il proprio messaggio.

Premere nuovamente il pulsante per terminare la registrazione. Il tempo massimo di registrazione è 30 secondi ed il tempo rimanente per la registrazione di un messaggio è visualizzato nella parte bassa dello schermo.

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

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

Nota: il numero massimo di messaggi registrabili è 30.

MONITOR

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

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

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

un'immagine premendo il pulsante ❸

un filmato premendo il pulsante ❹

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

Note:

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

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

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

IMPOSTAZIONI

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

IMPOSTAZIONI DISPLAY

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

TONO DI AVVISO

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

NON DISTURBARE

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

IMPOSTAZIONE LINGUA

Selezionare la lingua del dispositivo tra quelle proposte.

CONFIGURAZIONE DATA E ORA

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

RETE

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

ALTRE CONFIGURAZIONI

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

IMPOSTAZIONE CLOUD INTERCOM

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

Aggiungi nuovo utente:

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

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

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

INFO

Informazioni di sistema.

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

IMPOSTAZIONI PASSWORD

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

IMPOSTAZIONI DI CONFIGURAZIONE

Inserire la password di sicurezza per accedere ai seguenti parametri:

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

ASSOCIAZIONE APP AVE VIDEO V44

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

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

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

CONFIGURAZIONE DELL'APP AVE VIDEO V44

Il sistema V44 EASY è dotato dell'APP **AVE VIDEO V44** mediante la quale è possibile interagire con esso da remoto.

Le operazioni eseguibili da remoto sono:

- Risposta ad una chiamata;
- Sblocco elettro serrature;
- Attivazione telecamera postazione esterna da remoto

L'applicazione è disponibile per iPhone (requisito di base sistema operativo iOS 13) e dispositivi Android (requisito di base sistema operativo Android 10) ed è scaricabile dai rispettivi store online. È possibile collegare un numero massimo di 8 dispositivi "mobile" ad un appartamento.

Per la corretta associazione di un Touch screen V12F-PIT7WF con le applicazioni è necessario inserire il numero delle postazioni esterne installate sull'impianto.

Per far questo: accedere al **Menù Impostazioni/Altre configurazioni/Numero di postazioni esterne associate all'impianto** ed inserire il numero di postazioni esterne installate (1 min - 3 max).

La non corretta configurazione del parametro impedisce la visualizzazione delle postazioni esterne dalle app collegate all'impianto.

NOTA:

Se l'utente utilizza uno smartwatch (es. Apple Watch) associato al proprio dispositivo, la segnalazione di chiamata in arrivo non emetterà alcun suono ma apparirà una segnalazione sullo smartphone stesso che inviterà ad aprire l'app dal cellulare: questo funzionamento non è da ritenersi un malfunzionamento del sistema ma il normale modo d'uso dei dispositivi mobile (es. Apple).

Dal sito Apple

Dove vengono visualizzate le notifiche

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



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



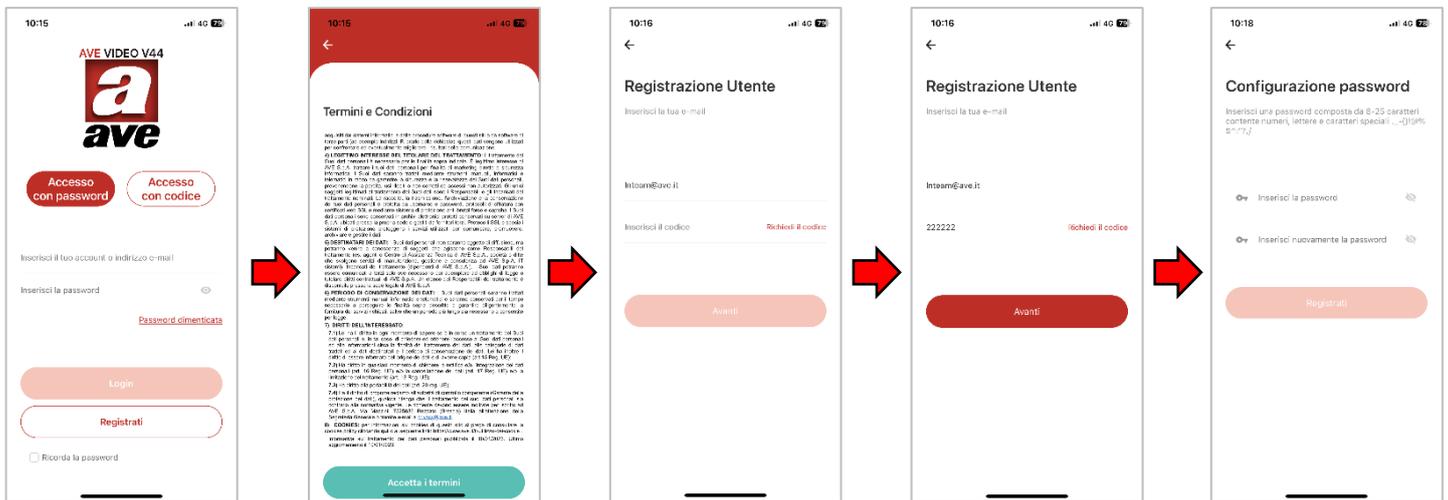
Se l'iPhone è bloccato o in stato di stop, ricevi le notifiche sull'Apple Watch, a meno che l'Apple Watch non sia bloccato.

1 OPERAZIONI PRELIMINARI DI REGISTRAZIONE UTENTE

Dopo aver scaricato l'app è necessario eseguire la registrazione dell'utente.

Per far ciò è necessario:

1. Avviare l'app;
2. Premere sul pulsante "Registrati";
3. Far scorrere la pagina verso il basso ed accettare i Termini e Condizioni di utilizzo;
4. Inserire la propria mail;
5. Premere il pulsante "Richiedi il codice";
6. Controllare la propria casella di posta ed aprire la mail inviata dal sistema;
7. Recuperare il codice numerico di registrazione ed inserirlo nell'apposito campo dell'app;
8. Premere Avanti
9. Inserire la password (almeno 8 caratteri);
10. Confermare la password reinserendola nell'apposito campo;
11. Concludere la registrazione premendo il pulsante "Registrati";
12. Effettuare il logout dall'APP accedendo al menù Account/Impostazioni/Esci;
13. Chiudere l'APP;
14. Avviare nuovamente l'APP ed eseguire la procedura di login inserendo username e password precedentemente creati.

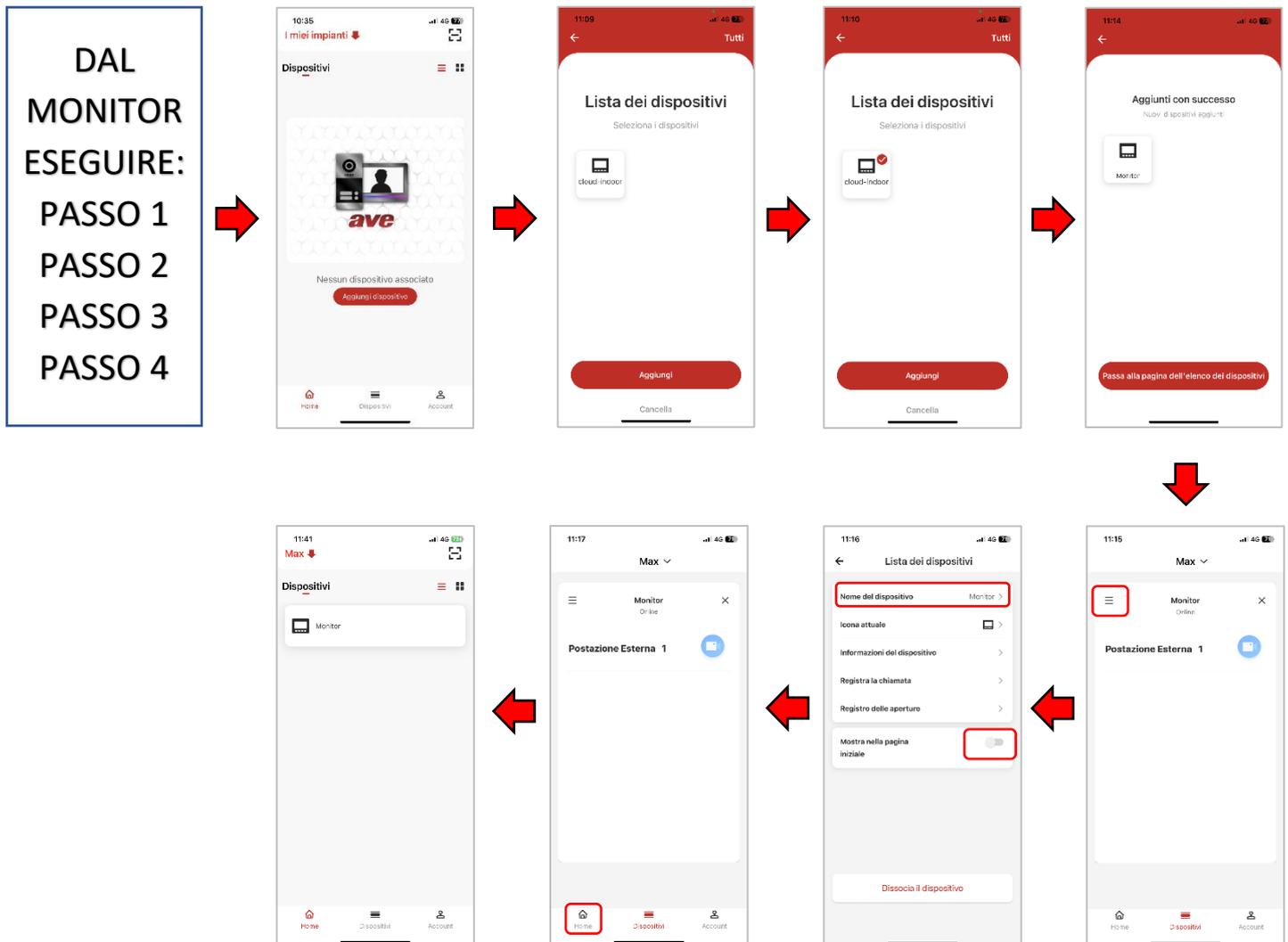


2 ASSOCIAZIONE DEI DISPOSITIVI ALL'APP

Il dispositivo associabile all'app AVE VIDEO V44 è il touch screen 7" Wi-Fi (art. VI2F-PIT7WF). Tutti gli altri dispositivi del sistema 2 fili non sono adatti ad essere controllati da remoto.

Per l'associazione di un dispositivo all'app eseguire le seguenti operazioni:

1. Collegare il touch screen ad una rete Wi-Fi che abbia accesso ad Internet;
2. Premere il pulsante "Impostazioni" del touch screen;
3. Accedere al menù "Impostazioni Cloud Intercom";
4. Premere il pulsante "Aggiungi nuovo utente APP";
5. Accedere all'APP AVE VIDEO V44;
6. Premere il pulsante "Aggiungi dispositivo" oppure il quadrato in alto a DX;
7. Scansionare il codice QR visualizzato sul Touch Screen ed attendere che il dispositivo venga visualizzato nell'app;
8. Selezionare il dispositivo apparso e premere "Aggiungi";
9. Premere il pulsante "Passa alla pagina dell'elenco dei dispositivi" e selezionare il dispositivo appena aggiunto;
10. Premere il pulsante raffigurante le 3 barrette orizzontali per accedere ai parametri del dispositivo dal quale sarà possibile modificare il nome visualizzato dall'app;
11. Attivare il parametro "Mostra nella pagina iniziale" per consentire la visualizzazione del dispositivo in home page;
12. Uscire dal menù e premere il pulsante home



3 CANCELLAZIONE DELLE APP ASSOCIATE ALLA POSTAZIONE INTERNA

Per la cancellazione di un APP da una postazione interna videocitofonica, eseguire le seguenti operazioni:

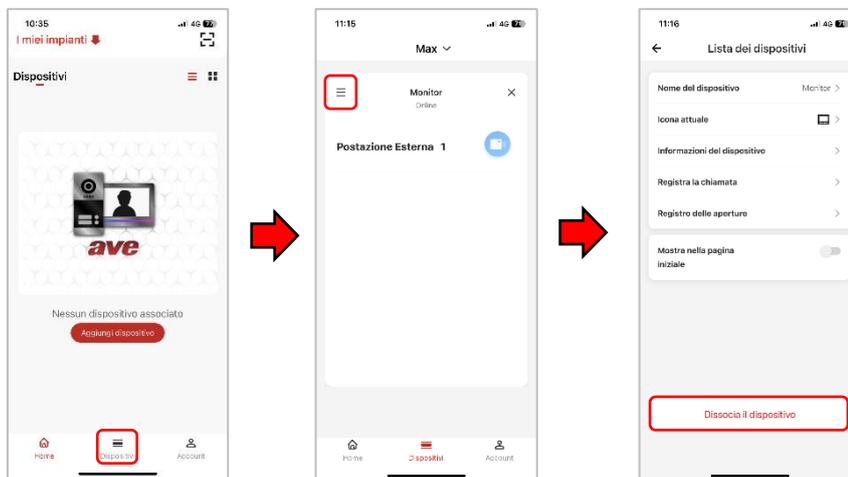
1. Collegare il touch screen ad una rete Wi-Fi che abbia accesso ad Internet;
2. Premere il pulsante “Impostazioni” del touch screen;
3. Accedere al menù “Impostazioni Cloud Intercom”;
4. Premere il pulsante “Cancella Utente APP”;
5. Confermare l’operazione.

Automaticamente l’associazione tra APP e dispositivo sarà eliminata.

4 CANCELLAZIONE DEI DISPOSITIVI NELL’APP

Per la cancellazione di un dispositivo dall’APP, eseguire le seguenti operazioni:

1. Accedere all’APP ed entrare nel menù “Dispositivi”;
2. Selezionare il dispositivo che si vuole eliminare;
3. Premere il pulsante raffigurante le 3 barrette orizzontali per accedere ai parametri del dispositivo;
4. Premere il pulsante “Dissocia il dispositivo”;
5. Confermare l’operazione.



5 INVITO NUOVI UTENTI NEL PROPRIO IMPIANTO (CONDIVISIONE IMPIANTO)

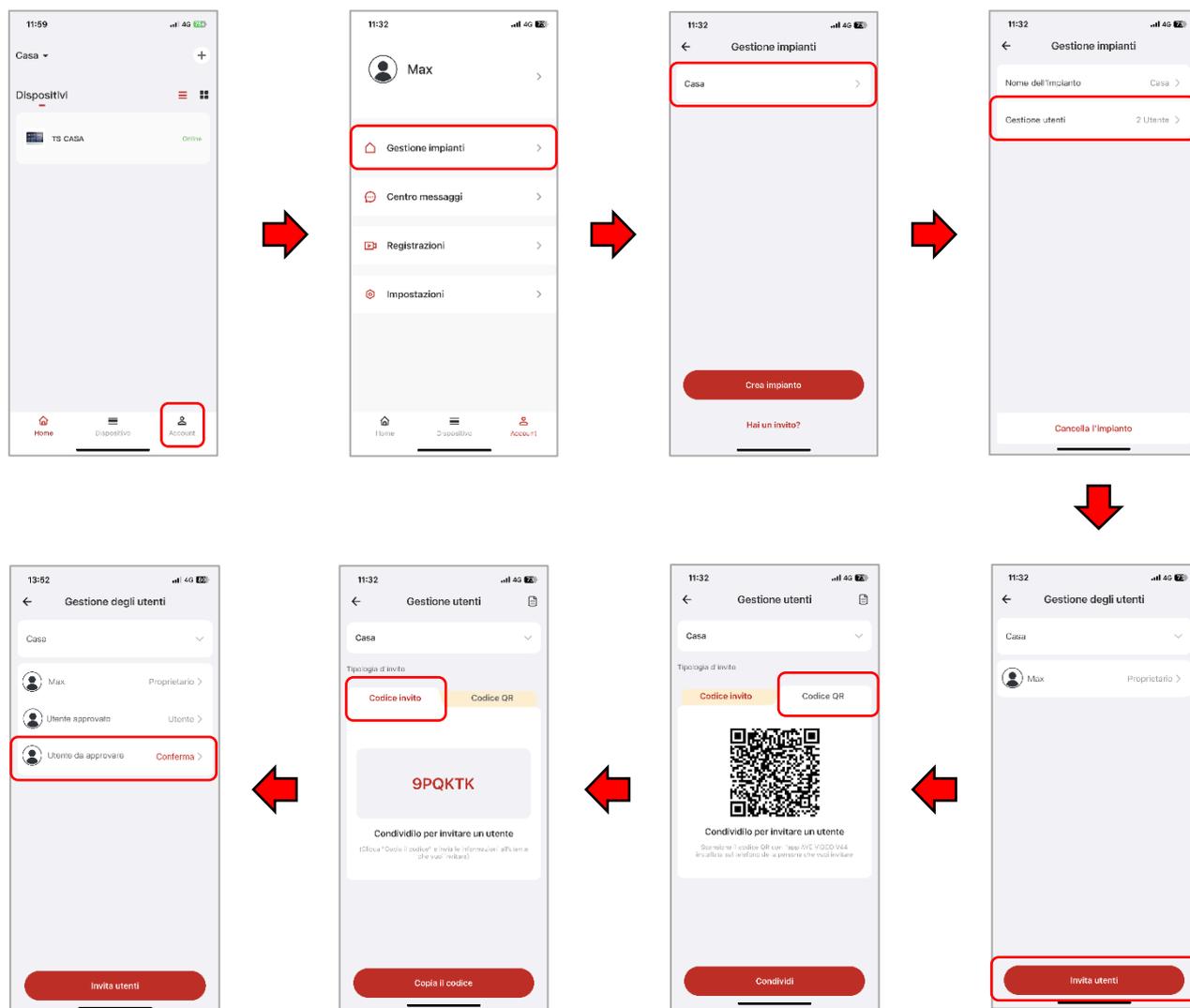
Per condividere il proprio impianto con altri utenti eseguire le seguenti operazioni:

Scaricare sul telefono della persona che si sta invitando l'app AVE VIDEO V44 ed effettuare la procedura di registrazione.

Avviare, successivamente l'APP AVE VIDEO V44.

PROCEDURA DI INVITO DALL'APP DEL PROPRIETARIO DELL'IMPIANTO

- a) Accedere al menù Account;
- b) Premere "Gestione Impianti";
- c) Selezionare l'impianto che si vuole condividere con un altro utente;
- d) Premere "Gestione utenti";
- e) Premere il pulsante "Invita utenti";
- f) Il sistema propone due differenti tipologie di invito: tramite QR code oppure tramite codice;
- g) Se si seleziona l'invito tramite QR code, inquadrare lo stesso dal telefono della persona che si sta invitando;
- h) Se si seleziona l'invito tramite codice, comunicare o inviare lo stesso alla persona che si sta invitando (es. tramite altre applicazioni).
- i) Attendere che l'altra persona accetti l'invito dal proprio telefono e confermare

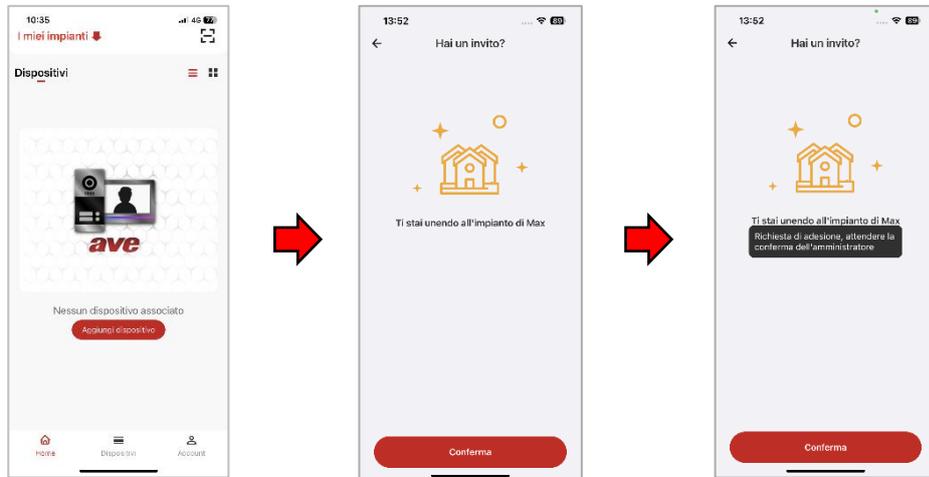


PROCEDURA DI INVITO DALL'APP DEL PROPRIETARIO DELL'IMPIANTO

Per accettare l'invito a partecipare ad un impianto, seguire quanto di seguito riportato:

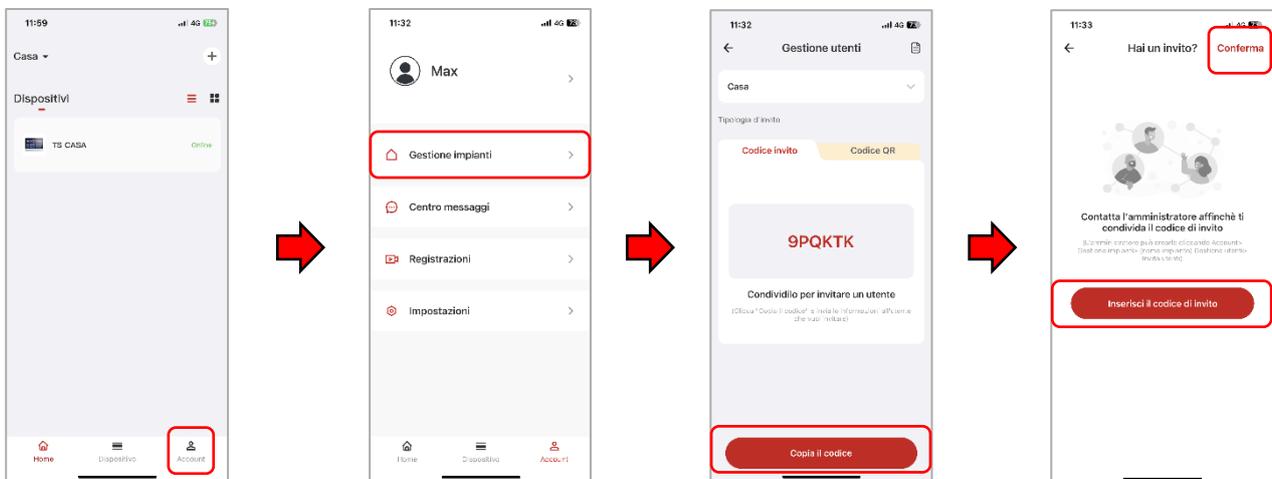
INVITO TRAMITE QR CODE

- Accedere all'APP AVE VIDEO V44;
- Premere "Aggiungi dispositivo" ed inquadrare il QR code con il proprio telefono;



INVITO TRAMITE CODICE D'INVITO

- Accedere al menù Account;
- Premere "Gestione Impianti";
- Premere "Hai un invito";
- Inserire il codice invito fornito dal proprietario dell'impianto;
- Premere "Conferma"



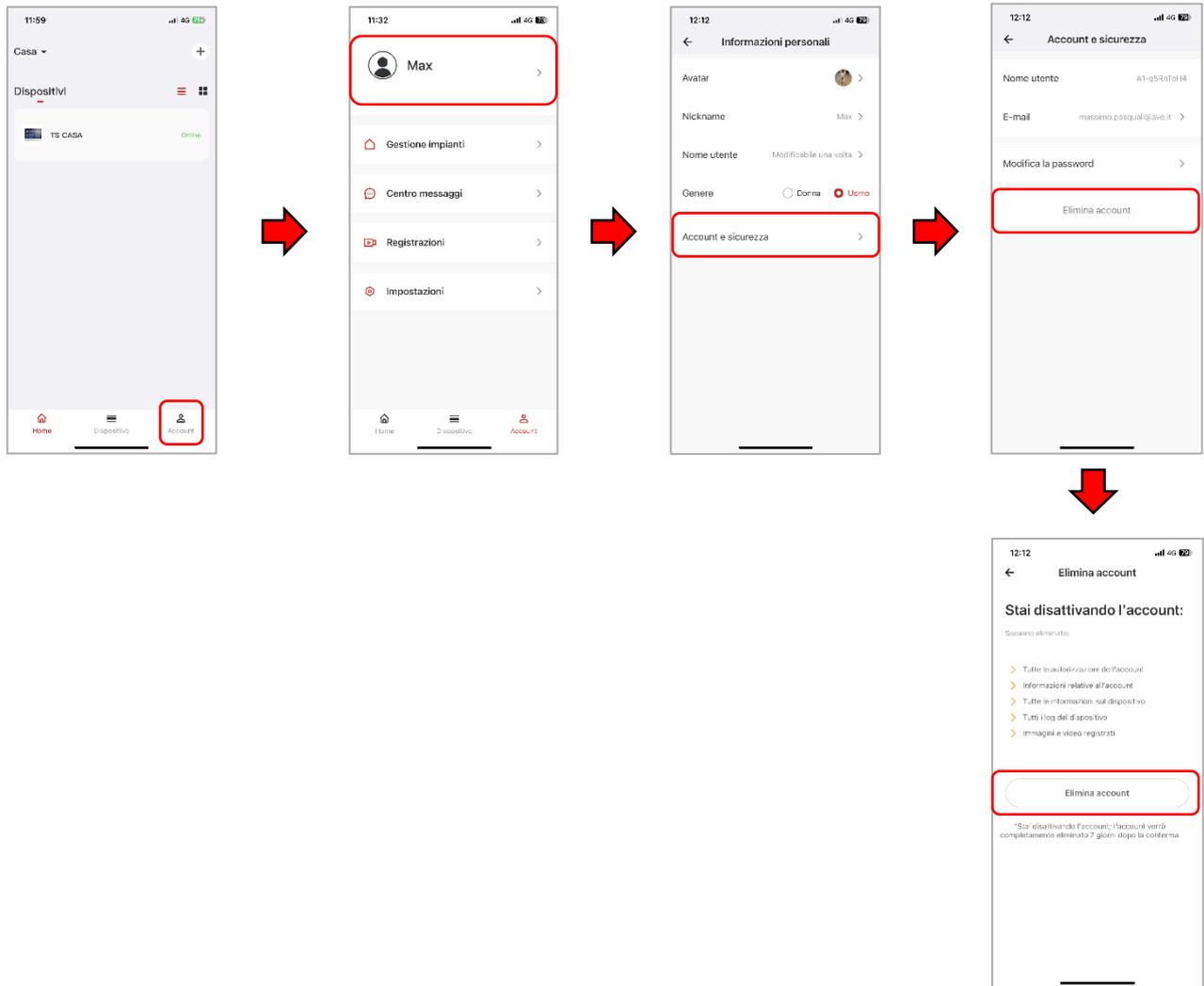
6 CANCELLAZIONE ACCOUNT

Per cancellare un account far riferimento alla seguente procedura:

- a) Accedere al menù Account;
- b) Premere sul pulsante "Account";
- c) Premere "Account e Sicurezza";
- d) Inserire il codice invito fornito dal proprietario dell'impianto;
- e) Premere "Elimina account"
- f) Confermare l'eliminazione dell'account.

NOTA:

La cancellazione effettiva di un account avviene entro 7 giorni dalla data di richiesta; in tale periodo è possibile ripristinare l'account effettuando la richiesta del codice di riattivazione direttamente nell'APP.



7 RISPOSTA AD UNA CHIAMATA

L'APP AVE VIDEO V44 consente la risposta ad una chiamata proveniente da una postazione esterna solo se la postazione interna è un monitor Wi-Fi con la funzione di instradamento verso di essa.

La chiamata è inoltrata all'APP parallelamente alla ricezione della stessa sulla postazione interna.

La risposta ad una chiamata dall'APP fa terminare la chiamata sulle postazioni interne videocitofoniche e su altre APP collegate al sistema.

ATTENZIONE:

se la risposta ad una chiamata avviene da una postazione interna o da un dispositivo mobile, la suoneria di un'altra APP ad essa collegata potrebbe proseguire per alcuni secondi in quanto il sistema deve finire di processare l'operazione. Non è possibile rispondere da più dispositivi alla stessa chiamata; se si tenta di rispondere ad una chiamata dopo la risposta alla stessa da parte di un altro utente, la stessa verrà automaticamente terminata.

Alla ricezione di una chiamata l'APP AVE VIDEO V44 consente:

- Di rispondere ad una chiamata in arrivo: premere il pulsante verde "Accetta" per rispondere ad una chiamata;
- Di rifiutare una chiamata in arrivo: premere il pulsante rosso "Rifiuta" per rifiutare una chiamata.

ATTENZIONE:

- se una chiamata è rifiutata da un utente, automaticamente tutte le APP collegate al dispositivo rifiuteranno la chiamata in ingresso;
- Di silenziare una chiamata in arrivo: premere il pulsante bianco "Silenzia" per silenziare una chiamata.

ATTENZIONE:

se una chiamata in arrivo è silenziata da un utente, l'operazione sarà eseguita solo dal telefono dell'utente; tutte le altre APP collegate al dispositivo continueranno a suonare;



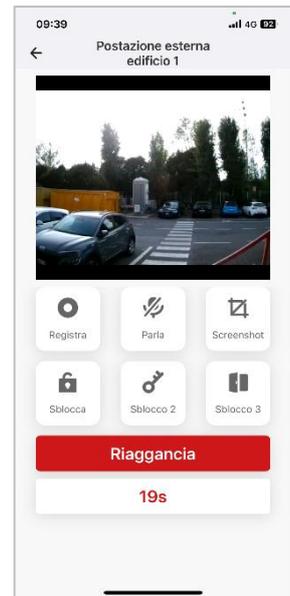
Dopo aver risposto ad una chiamata è possibile:

- Acquisire l'immagine dalla telecamera della postazione esterna, durante una chiamata, premendo il pulsante "Screenshot";
- Registrare un breve video premendo il pulsante "Registra";
- Attivare le aperture del sistema (due a bordo della postazione esterna più eventuali aperture aggiuntive optional):
 - 1) Sblocca: apertura relè in potenza (solitamente associato ad un cancellino pedonale);
 - 2) Sblocco 2: apertura relè a contatto pulito (solitamente associato ad un cancello carraio);
 - 3) Sblocco 3: apertura relè a contatto pulito (relè opzionale non fornito con il dispositivo);
- Premendo il pulsante "Riaggancia", la comunicazione verso la postazione esterna viene cessata.
- Nella parte bassa della pagina è sempre possibile visualizzare i secondi mancanti al termine della chiamata.
- Premendo la freccia posta nell'angolo in alto a sinistra, la pagina sarà chiusa e si tornerà alla pagina dell'elenco dispositivi.



Dall'APP è possibile richiamare una postazione esterna e su di essa effettuare alcune operazioni:

- Monitorare la telecamera della postazione esterna: durante il monitoraggio, il microfono del cellulare è spento; per attivare il microfono ed instaurare una conversazione verso la postazione esterna, premere il pulsante "Parla".
- Di acquisire l'immagine dalla telecamera della postazione esterna, durante una chiamata, premendo il pulsante "Screenshot";
- Di registrare un breve video premendo il pulsante "Registra";
- Attivare le aperture del sistema (due a bordo della postazione esterna più eventuali aperture aggiuntive optional):
 - 1) Sblocca: apertura relè in potenza (solitamente associato ad un cancellino pedonale);
 - 2) Sblocco 2: apertura relè a contatto pulito (solitamente associato ad un cancello carraio);
 - 3) Sblocco 3: apertura relè a contatto pulito (relè opzionale non fornito con il dispositivo);
- Premendo il pulsante "Riaggancia" la comunicazione verso la postazione esterna viene cessata.
- Nella parte bassa della pagina è sempre possibile visualizzare i secondi mancanti al termine della chiamata.
- Premendo la freccia posta nell'angolo in alto a sinistra, la pagina sarà chiusa e si tornerà alla pagina dell'elenco dispositivi.



CONFIGURAZIONE INTERFACCIAMENTI GAMME EVOLUTE AVE

Il sistema videocitofonico 2 Fili, attraverso il monitor VI2F-PIT7WF può coesistere e visualizzare altri dispositivi dell'ecosistema AVE.

Più precisamente, tramite la connessione Wi-Fi è possibile far interagire il monitor VI2F-PIT7WF con i sistemi:

- Domotica filare AVE Domina Pro
- Serie civili connesse AVE Domina SMART
- Centrali antintrusione della gamma AVE AF927
- Apertura pagina web per la visualizzazione di un dispositivo esterno (Es. Web server KNX di terze parti*)

Gli interfacciamenti tra i sistemi, per poter funzionare correttamente, necessitano di alcune precauzioni:

- L'impianto videocitofonico deve essere dotato del monitor VI2F-PIT7WF**
- Il monitor VI2F-PIT7WF deve poter colloquiare sulla stessa rete Wi-Fi alla quale sono collegati i sistemi "evoluti";
- È necessario configurare il corretto indirizzo IP del dispositivo che si vuole visualizzare
- È necessario che i monitor e lo switch/router Wi-Fi siano accesi
- È necessario che la rete Wi-Fi ai quali sono collegati resti sempre attiva e che il segnale della stessa abbia una buona copertura nel luogo dove è installato il monitor

Per poter configurare l'indirizzo dei dispositivi "evoluti" da visualizzare è necessario:

- Accedere al menù di configurazione del VI2F-PIT7WF premendo sull'apposita icona
- Entrare nel menù Smart Home
- Selezionare il dispositivo che si intende interfacciare ed inserire l'indirizzo IP dello stesso (es. l'indirizzo di default del web server domotico è 192.168.1.10)
- Premere il pulsante Salva
- Ripetere l'operazione per gli altri dispositivi che si desidera visualizzare

Per conoscere l'indirizzo IP dei "dispositivi evoluti" è necessario collegarsi alla pagina web dello stesso e consultare l'apposita pagina.

* La compatibilità con dispositivi di terze parti non è garantita da AVE. AVE, inoltre, non può essere garante di continuazione della compatibilità in caso di aggiornamento del proprio sistema o del sistema di terze parti. È consigliato richiedere la lista dei dispositivi già verificati e funzionanti al numero verde 800015072.

** Gli altri monitor del sistema 2 fili non possono colloquiare con i dispositivi delle gamme "evolute".

CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA

1 TABELLA RIASSUNTIVA PRODOTTI SISTEMA 2 FILI

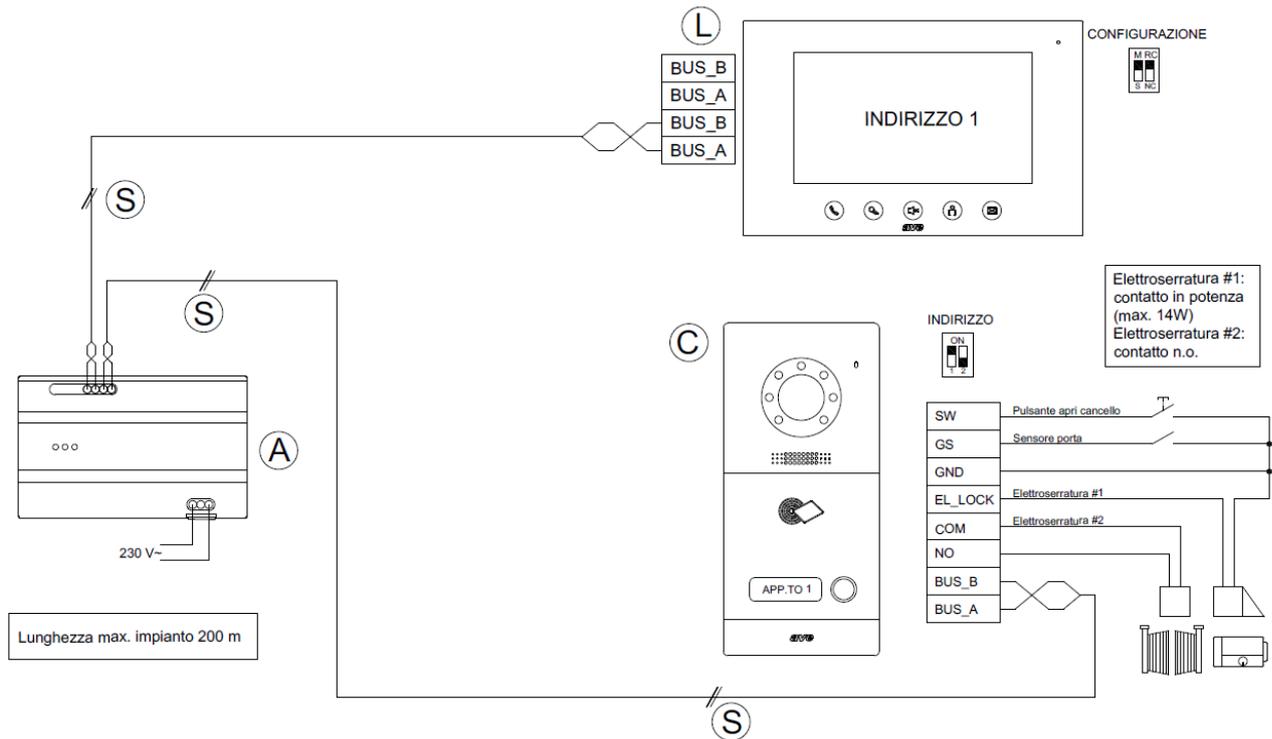
Di seguito è riportata la tabella riassuntiva di tutti i prodotti della gamma videocitofonica 2 fili. Ad ogni prodotto è associata una lettera che sarà l'identificativo dello stesso all'interno degli schemi riportati nei vari capitoli:

Identificativo nello schema	Codice articolo	Descrizione
A	VI2F-ALI	Alimentatore d'impianto
B	VI2F-AMPLI	Amplificatore di segnale
C	VI2F-PE1	Postazione esterna videocitofonica a 1 chiamata
D	VI2F-PE2	Postazione esterna videocitofonica a 2 chiamate
E	VI2F-PE4	Postazione esterna videocitofonica a 4 chiamate
F	VI-PEAUX	Colonna ausiliaria a 8 chiamate
G	VI2F-PE7T	Postazione esterna videocitofonica con Touch screen 7"
H	VI2F-PICAB	Cornetta
I	VI2F-PIT4B	Postazione interna videocitofonica con LCD 4,3"
L	VI2F-PIT7B	Postazione interna videocitofonica con LCD Touch 7"
M	VI2F-PIT7WF	Postazione interna videocitofonica Wi-Fi con LCD Touch 7"
N	VI2F-PEDIST	Distributore per postazioni esterne
O	VI2F-PIDIST	Distributore per postazioni interne
P	VI2F-RELAY	Relè ausiliario
Q	VI2F-PROG	Scheda di configurazione per VI2F-PI7T
R	VI2F-CAM	Scheda interfaccia per telecamere analogiche
S	VI2F-CV	Cavo Bus
T	VI2F-ALI600MA	Alimentatore Bus 600 mA
U	VI2F-PE1AP	Postazione esterna videocitofonica a 1 ch. da app. parete
V	VI2F-PE2AP	Postazione esterna videocitofonica a 2 ch. da app. parete

Articoli non direttamente appartenenti al sistema videocitofonico 2 fili:

Identificativo nello schema	Codice articolo	Descrizione
X		Pulsante campanello
Y		Elettro serratura
Z		Contatto controllo apertura porta

1.1 IMPIANTO VIDEOCITOFONICO MONOFAMILIARE (n.1 posto esterno e n.1 posto interno)



DESCRIZIONE IMPIANTO

Questo impianto consente la chiamata e la comunicazione tra la postazione esterna ad una chiamata e n.1 postazione interna, l'attivazione della suoneria da un pulsante campanello "fuoriporta" e l'attivazione dell'elettroserratura.

Se un visitatore inoltra la chiamata verso la postazione interna, l'utente avrà la possibilità di rispondere alla stessa sollevando la cornetta o premendo sul pulsante cornetta dei touch screen.

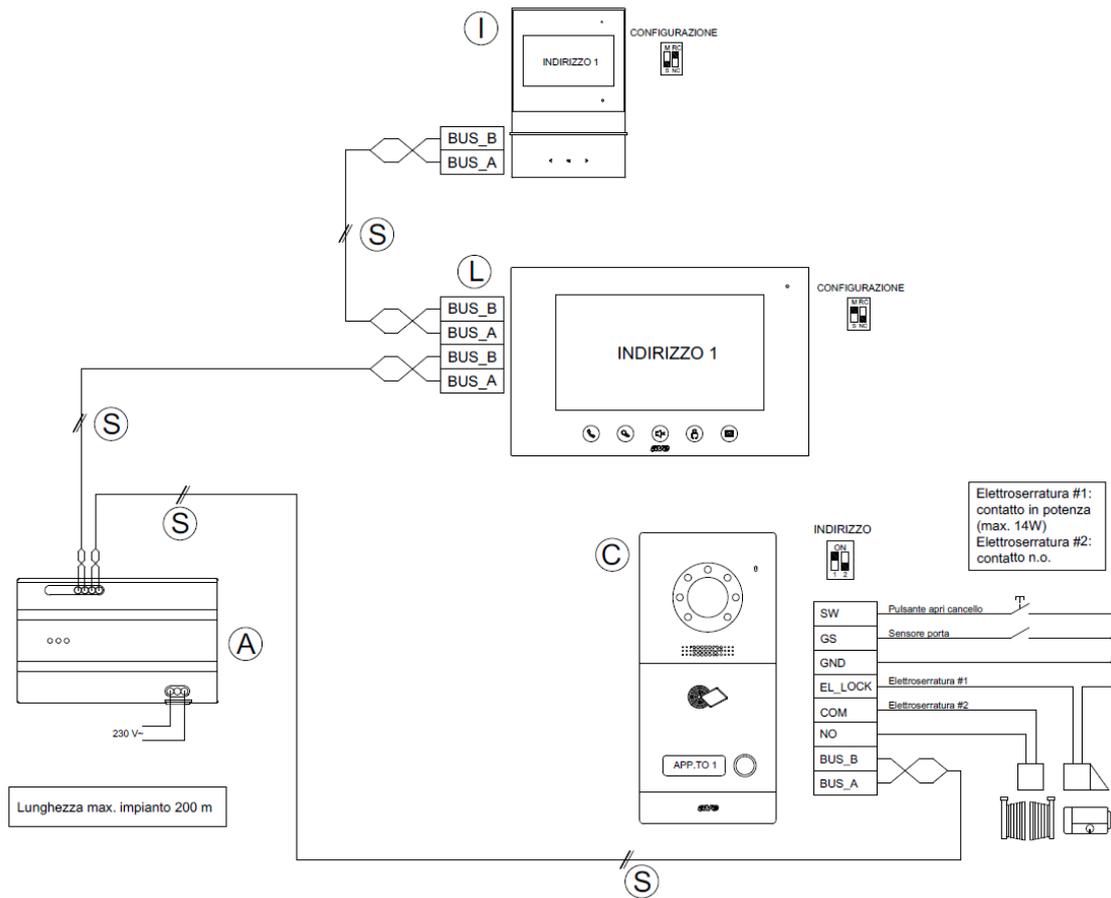
ARTICOLI PRESENTI NELL'IMPIANTO

Identificativo nello schema	Codice articolo	Descrizione	Quantità
A	VI2F-ALI	Alimentatore d'impianto	1
C	VI2F-PE1	Postazione esterna ad 1 chiamata	1
H	VI2F-PICAB	Cornetta	1
I	VI2F-PIT4B	Postazione interna videocitofonica con LCD 4,3"	In alternativa
L	VI2F-PIT7B	Postazione interna videocitofonica con LCD Touch 7"	In alternativa
S	VI2F-CV	Cavo Bus	

Oltre a questo sopra riportato è possibile installare:

Identificativo nello schema	Codice articolo	Descrizione	Quantità
X		Pulsante campanello	1
Y		Elettro serratura	1
Z		Contatto controllo apertura porta	1

1.3 IMPIANTO VIDEOCITOFONICO MONOFAMILIARE (n.1 posto esterno e n.2 posti interni)



DESCRIZIONE IMPIANTO

Questo impianto consente la chiamata e la comunicazione tra la postazione esterna e n.2 postazioni interne appartenenti alla stessa abitazione, l'attivazione della suoneria da un pulsante campanello "fuoriporta" e l'attivazione dell'elettroserratura.

Se un visitatore inoltra la chiamata verso la postazione interna, l'utente avrà la possibilità di rispondere alla stessa sollevando la cornetta o premendo pulsante cornetta dei touch screen.

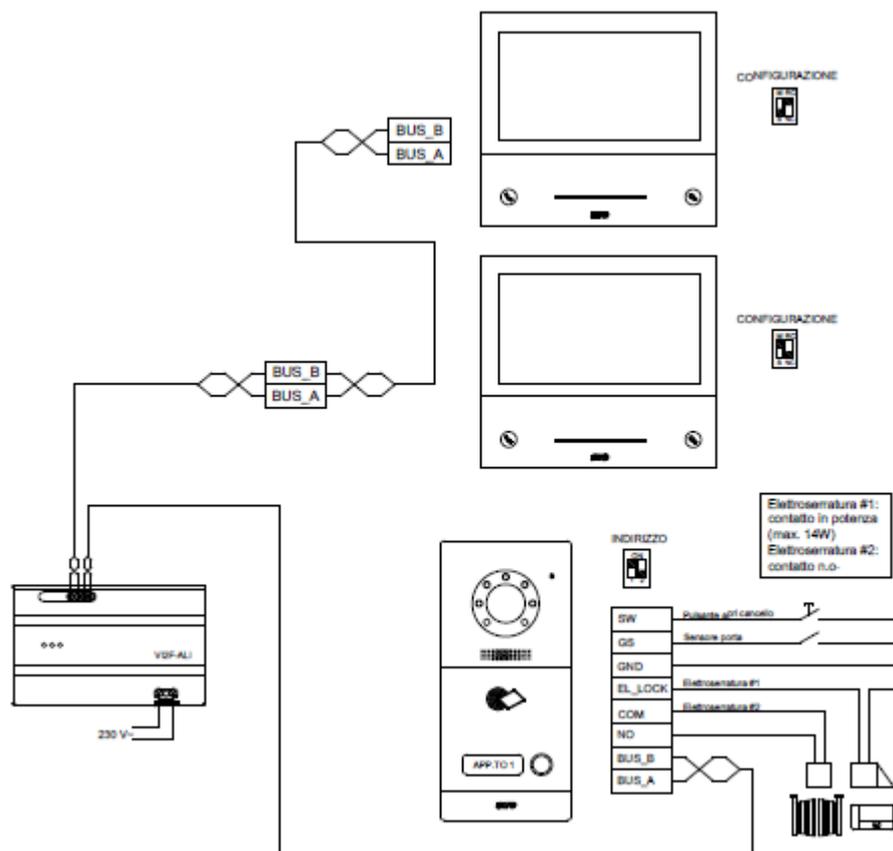
ARTICOLI PRESENTI NELL'IMPIANTO

Identificativo nello schema	Codice articolo	Descrizione	Quantità
A	VI2F-ALI	Alimentatore d'impianto	1
C	VI2F-PE1	Postazione esterna a 1 chiamate	1
O	VI2F-PIDIST	Distributore per postazioni interne	1
I	VI2F-PIT4B	Postazione interna videocitofonica con LCD 4,3"	1
L	VI2F-PIT7B	Postazione interna videocitofonica con LCD Touch 7"	1
H	VI2F-PICAB	Cornetta	4
S	VI2F-CV	Cavo Bus	

Oltre a questo sopra riportato è possibile installare:

Identificativo nello schema	Codice articolo	Descrizione	Quantità
X		Pulsante campanello	Fino a 4
Y		Elettro serratura	1
Z		Contatto controllo apertura porta	1

1.4 IMPIANTO VIDEOCITOFONICO MONOFAMILIARE CON 2 MONITOR WI-FI (n.1 posto esterno e n.2 posti interni)



DESCRIZIONE IMPIANTO

Questo impianto consente la chiamata e la comunicazione tra la postazione esterna ad una chiamata e n.2 postazioni interne, l'attivazione della suoneria da un pulsante campanello "fuoriporta", l'attivazione dell'elettroserratura e la risposta alla chiamata mediante applicazione per smartphone. Se un visitatore inoltra la chiamata verso la postazione interna, l'utente avrà la possibilità di rispondere alla stessa sollevando la cornetta, premendo sul pulsante cornetta dei touch screen oppure rispondendo dal proprio cellulare.

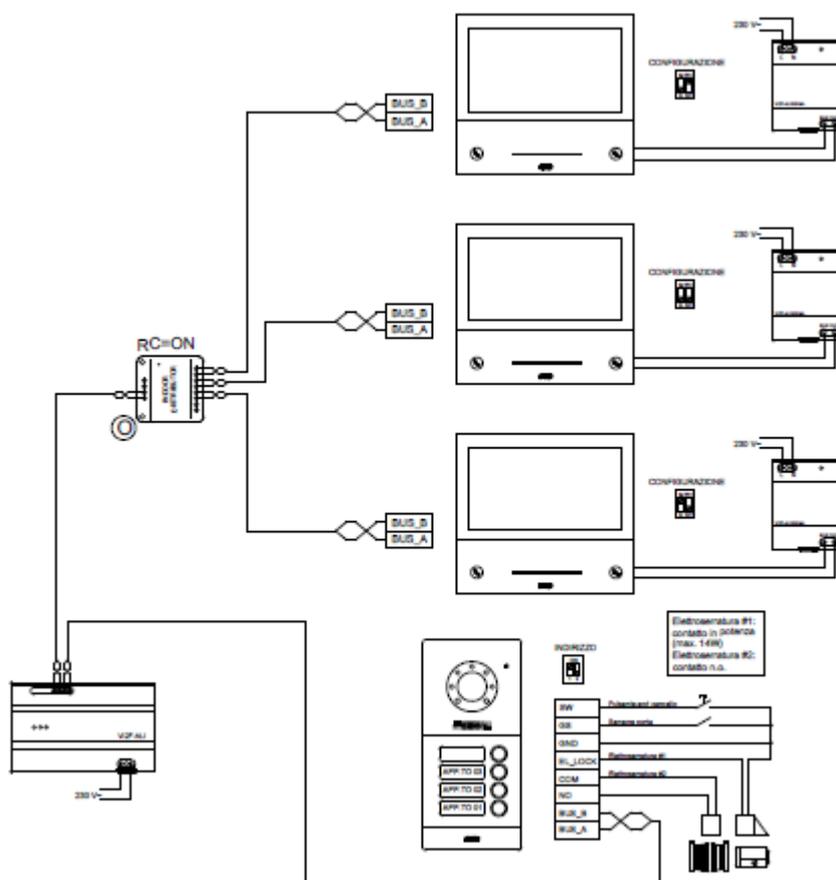
ARTICOLI PRESENTI NELL'IMPIANTO

Identificativo nello schema	Codice articolo	Descrizione	Quantità
A	VI2F-ALI	Alimentatore d'impianto	1
C	VI2F-PE1	Postazione esterna ad 1 chiamata	1
M	VI2F-PIT7WF	Postazione interna videocitofonica con LCD Touch 7" Wi-Fi	2
S	VI2F-CV	Cavo Bus	

Oltre a questo sopra riportato è possibile installare:

Identificativo nello schema	Codice articolo	Descrizione	Quantità
X		Pulsante campanello	1
Y		Elettro serratura	1
Z		Contatto controllo apertura porta	1

1.5 IMPIANTO VIDEOCITOFONICO PLURIFAMILIARE CON MONITOR WI-FI (n.1 posto esterno e n.3 posti interni in 3 appartamenti diversi)



DESCRIZIONE IMPIANTO

Questo impianto consente la chiamata e la comunicazione tra la postazione esterna a tre chiamate e n.3 postazioni interne situate in tre appartamenti diversi, l'attivazione della suoneria da un pulsante campanello "fuoriporta", l'attivazione dell'elettroserratura e la risposta alla chiamata mediante applicazione per smartphone.

Se un visitatore inoltra la chiamata verso la postazione interna, l'utente avrà la possibilità di rispondere alla stessa sollevando la cornetta, premendo sul pulsante cornetta dei touch screen oppure rispondendo dal proprio cellulare.

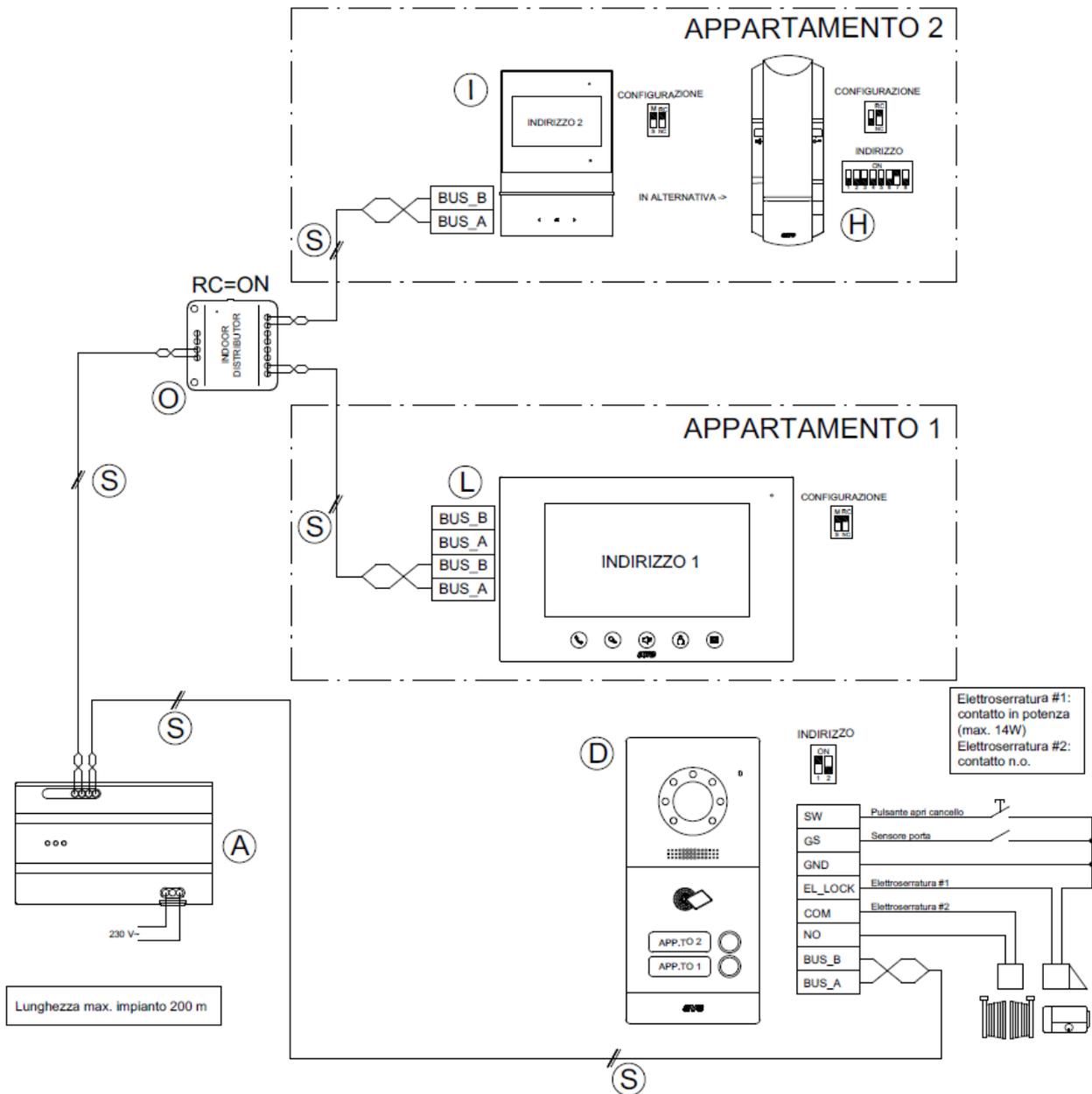
ARTICOLI PRESENTI NELL'IMPIANTO

Identificativo nello schema	Codice articolo	Descrizione	Quantità
A	VI2F-ALI	Alimentatore d'impianto	1
T	VI2F-ALI600MA		3
C	VI2F-PE1	Postazione esterna ad 1 chiamata	1
M	VI2F-PIT7WF	Postazione interna videocitofonica con LCD Touch 7" Wi-Fi	3
S	VI2F-CV	Cavo Bus	

Oltre a questo sopra riportato è possibile installare:

Identificativo nello schema	Codice articolo	Descrizione	Quantità
X		Pulsante campanello	1
Y		Elettro serratura	1
Z		Contatto controllo apertura porta	1

1.6 IMPIANTO VIDEOCITOFONICO BIFAMILIARE (n.1 posto esterno e n.1 posti interni)



DESCRIZIONE IMPIANTO

Questo impianto consente la chiamata e la comunicazione tra la postazione esterna a due chiamate e n.2 postazioni interne appartenenti a due abitazioni differenti, l'attivazione della suoneria da un pulsante campanello "fuoriporta" e l'attivazione dell'elettroserratura.

Se un visitatore inoltra la chiamata verso la postazione interna, l'utente avrà la possibilità di rispondere alla stessa sollevando la cornetta o premendo sul pulsante cornetta dei touch screen.

ARTICOLI PRESENTI NELL'IMPIANTO

Identificativo nello schema	Codice articolo	Descrizione	Quantità
A	VI2F-ALI	Alimentatore d'impianto	1
D	VI2F-PE2	Postazione esterna a 2 chiamate	1
O	VI2F-PIDIST	Distributore per postazioni interne	1

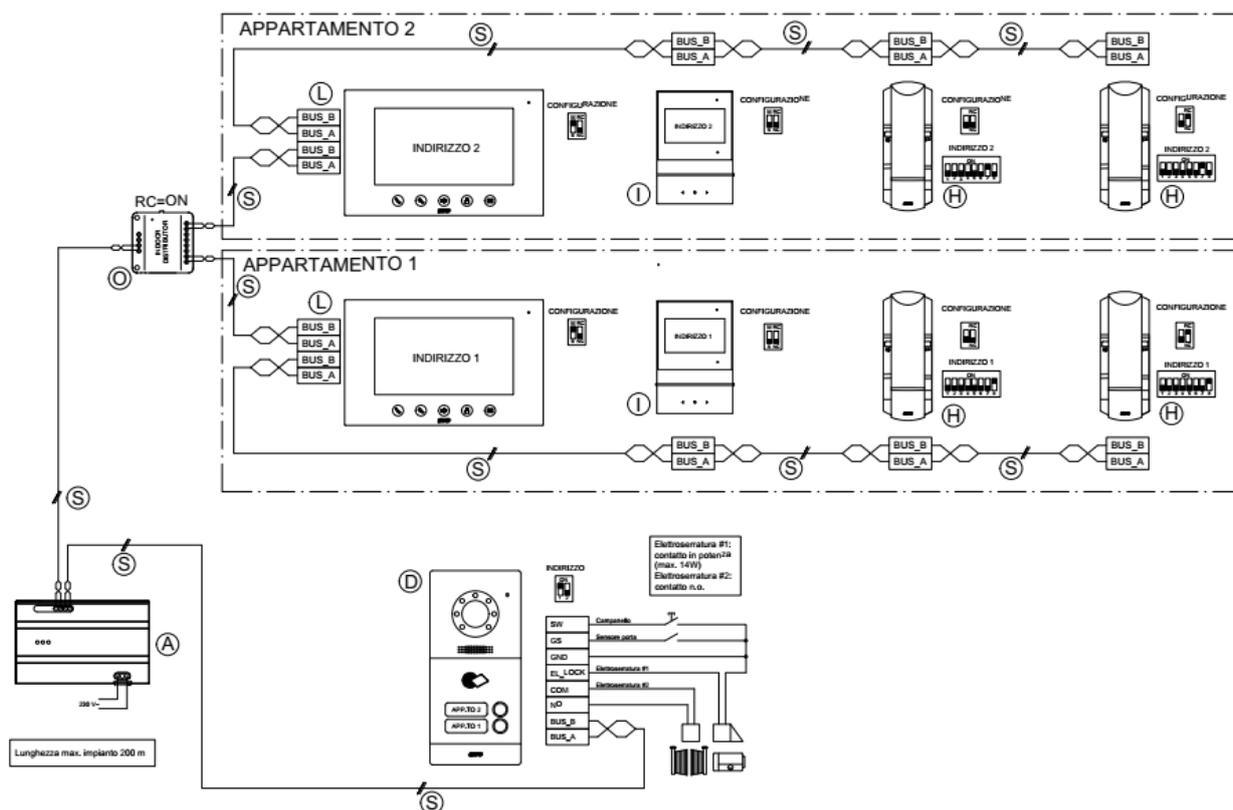
H	VI2F-PICAB	Cornetta	2
I	VI2F-PIT4B	Postazione interna videocitofonica con LCD 4,3"	In alternativa
L	VI2F-PIT7B	Postazione interna videocitofonica con LCD Touch 7"	In alternativa
S	VI2F-CV	Cavo Bus	

Oltre a questo sopra riportato è possibile installare:

Identificativo nello schema	Codice articolo	Descrizione	Quantità
X		Pulsante campanello	Fino a 2
Y		Elettro serratura	1
Z		Contatto controllo apertura porta	1

1.7 IMPIANTO VIDEOCITOFONICO BIFAMILIARE

(n.1 posto esterno e n. 8 posti interni (max 4 per ogni abitazione))



DESCRIZIONE IMPIANTO

Questo impianto consente la chiamata e la comunicazione tra la postazione esterna a due chiamate e n.8 postazioni interne appartenenti a due abitazioni differenti, l'attivazione della suoneria da un pulsante campanello "fuoriporta" e l'attivazione dell'elettroserratura.

Se un visitatore inoltra la chiamata verso la postazione interna, l'utente avrà la possibilità di rispondere alla stessa sollevando la cornetta o premendo sul pulsante cornetta dei touch screen.

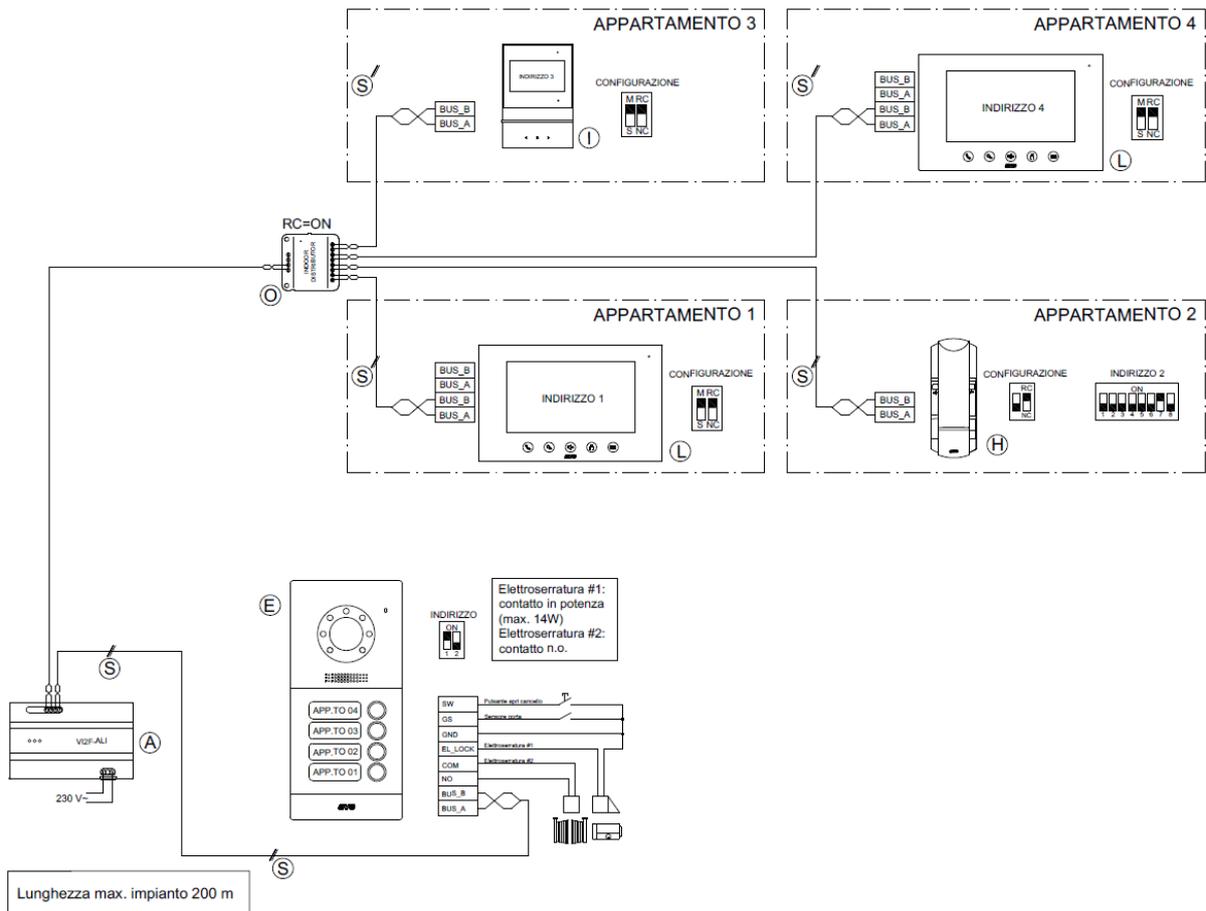
ARTICOLI PRESENTI NELL'IMPIANTO

Identificativo nello schema	Codice articolo	Descrizione	Quantità
A	VI2F-ALI	Alimentatore d'impianto	1
D	VI2F-PE2	Postazione esterna a 2 chiamate	1
O	VI2F-PIDIST	Distributore per postazioni interne	1
H	VI2F-PICAB	Cornetta	8
I	VI2F-PIT4B	Postazione interna videocitofonica con LCD 4,3"	In alternativa
L	VI2F-PIT7B	Postazione interna videocitofonica con LCD Touch 7"	In alternativa
S	VI2F-CV	Cavo Bus	

Oltre a questo sopra riportato è possibile installare:

Identificativo nello schema	Codice articolo	Descrizione	Quantità
X		Pulsante campanello	Fino a 2
Y		Elettro serratura	1
Z		Contatto controllo apertura porta	1

1.8 IMPIANTO VIDEOCITOFONICO QUADRIFAMILIARE (n.1 posto esterno e n.4 posti interni)



DESCRIZIONE IMPIANTO

Questo impianto consente la chiamata e la comunicazione tra la postazione esterna a quattro chiamate e n.4 postazioni interne appartenenti a quattro abitazioni differenti, l'attivazione della suoneria da un pulsante campanello "fuoriporta" e l'attivazione dell'elettroserratura.

Se un visitatore inoltra la chiamata verso la postazione interna, l'utente avrà la possibilità di rispondere alla stessa sollevando la cornetta o premendo sul pulsante cornetta dei touch screen.

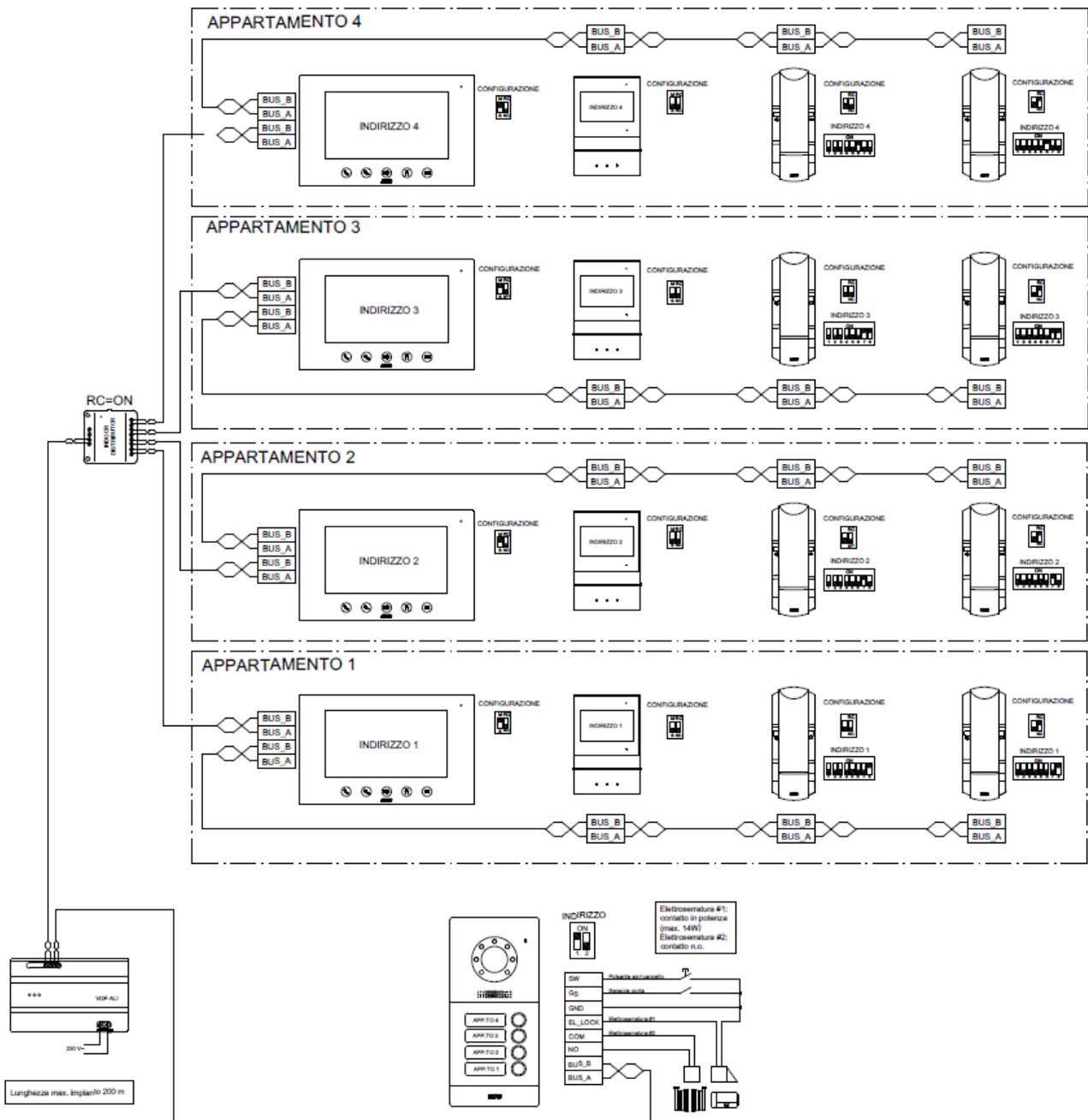
ARTICOLI PRESENTI NELL'IMPIANTO

Identificativo nello schema	Codice articolo	Descrizione	Quantità
A	VI2F-ALI	Alimentatore d'impianto	1
B	VI2F-PE4	Postazione esterna a 2 chiamate	1
O	VI2F-PIDIST	Distributore per postazioni interne	1
H	VI2F-PICAB	Cornetta	4
I	VI2F-PIT4B	Postazione interna videocitofonica con LCD 4,3"	In alternativa
L	VI2F-PIT7B	Postazione interna videocitofonica con LCD Touch 7"	In alternativa
S	VI2F-CV	Cavo Bus	

Oltre a questo sopra riportato è possibile installare:

Identificativo nello schema	Codice articolo	Descrizione	Quantità
X		Pulsante campanello	Fino a 4
Y		Elettro serratura	1
Z		Contatto controllo apertura porta	1

1.9 IMPIANTO VIDEOCITOFONICO QUADRIFAMILIARE (n.1 posto esterno e n. 16 posti interni (max 4 per ogni abitazione))



DESCRIZIONE IMPIANTO

Questo impianto consente la chiamata e la comunicazione tra la postazione esterna a quattro chiamate e n.16 postazioni interne (max 4 per ogni appartamento) appartenenti a quattro abitazioni differenti, l'attivazione della suoneria da un pulsante campanello "fuoriporta" e l'attivazione dell'elettroserratura.

Se un visitatore inoltra la chiamata verso la postazione interna, l'utente avrà la possibilità di rispondere alla stessa sollevando la cornetta o premendo sul pulsante cornetta dei touch screen.

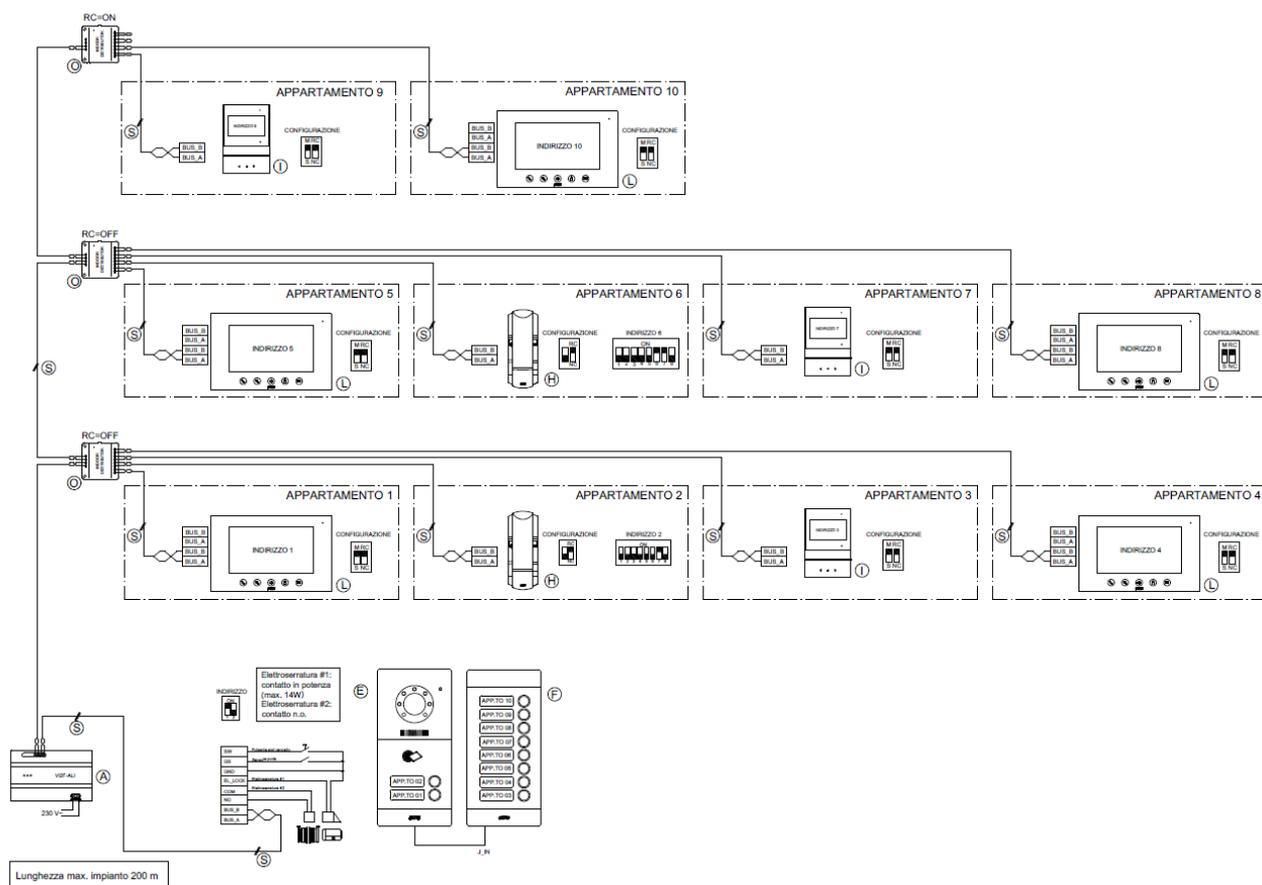
ARTICOLI PRESENTI NELL'IMPIANTO

Identificativo nello schema	Codice articolo	Descrizione	Quantità
A	VI2F-ALI	Alimentatore d'impianto	1
B	VI2F-PE4	Postazione esterna a 4 chiamate	1
O	VI2F-PIDIST	Distributore per postazioni interne	1
H	VI2F-PICAB	Cornetta	16
I	VI2F-PIT4B	Postazione interna videocitofonica con LCD 4,3"	In alternativa
L	VI2F-PIT7B	Postazione interna videocitofonica con LCD Touch 7"	In alternativa
S	VI2F-CV	Cavo Bus	

Oltre a questo sopra riportato è possibile installare:

Identificativo nello schema	Codice articolo	Descrizione	Quantità
X		Pulsante campanello	Fino a 4
Y		Elettro serratura	1
Z		Contatto controllo apertura porta	1

1.10 IMPIANTO VIDEOCITOFONICO MULTIFAMILIARE (n.1 posto esterno, n.1 colonna ausiliaria e n.10 posti interni)



DESCRIZIONE IMPIANTO

Questo impianto consente la chiamata e la comunicazione tra la postazione esterna a dieci chiamate (n.2 + n.8) e n.10 postazioni interne (n.10) appartenenti a quattro abitazioni differenti, l'attivazione della suoneria da un pulsante campanello "fuoriporta" e l'attivazione dell'elettroserratura.

Se un visitatore inoltra la chiamata verso la postazione interna, l'utente avrà la possibilità di rispondere alla stessa sollevando la cornetta o premendo sul pulsante cornetta dei touch screen.

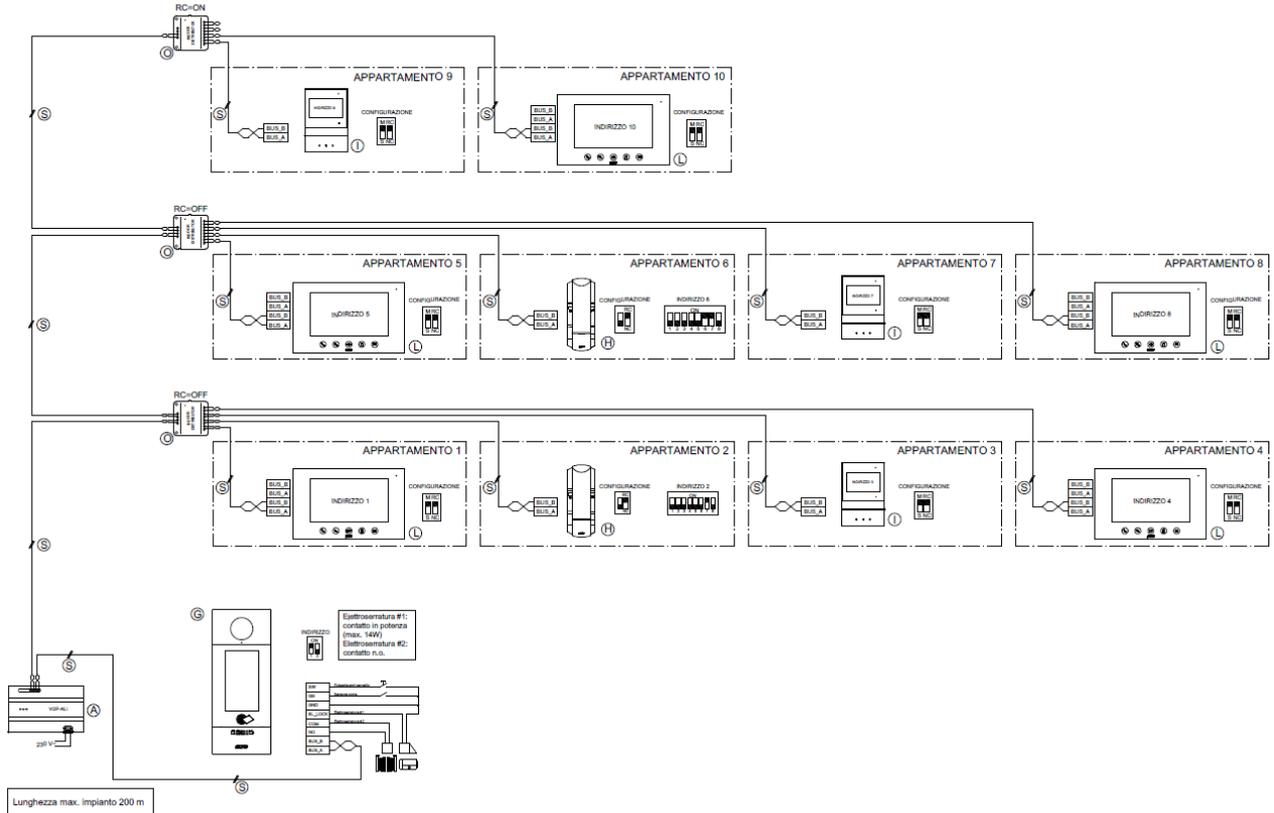
ARTICOLI PRESENTI NELL'IMPIANTO

Identificativo nello schema	Codice articolo	Descrizione	Quantità
A	VI2F-ALI	Alimentatore d'impianto	1
B	VI2F-PE1	Postazione esterna a 1 chiamata	1
F	VI-PEAUX	Colonna ausiliaria a 8 chiamate	1
O	VI2F-PIDIST	Distributore per postazioni interne	3
H	VI2F-PICAB	Cornetta	10
I	VI2F-PIT4B	Postazione interna videocitofonica con LCD 4,3"	In alternativa
L	VI2F-PIT7B	Postazione interna videocitofonica con LCD Touch 7"	In alternativa
S	VI2F-CV	Cavo Bus	

Oltre a questo sopra riportato è possibile installare:

Identificativo nello schema	Codice articolo	Descrizione	Quantità
X		Pulsante campanello	Fino a 9
Y		Elettro serratura	1
Z		Contatto controllo apertura porta	1

1.11 IMPIANTO VIDEOCITOFONICO MULTIFAMILIARE (n.1 posto esterno 7" Touch e n.10 posti interni)



DESCRIZIONE IMPIANTO

Questo impianto consente la chiamata e la comunicazione tra la postazione esterna con LCD Touch a 7" e n.10 postazioni interne (n.10 appartamenti) appartenenti a quattro abitazioni differenti, l'attivazione della suoneria da un pulsante campanello "fuoriporta" e l'attivazione dell'elettroserratura.

Se un visitatore inoltra la chiamata verso la postazione interna, l'utente avrà la possibilità di rispondere alla stessa sollevando la cornetta o premendo sul pulsante cornetta dei touch screen.

ARTICOLI PRESENTI NELL'IMPIANTO

Identificativo nello schema	Codice articolo	Descrizione	Quantità
A	VI2F-ALI	Alimentatore d'impianto	1
G	VI2F-PE7T	Postazione esterna con LCD touch 7"	1
O	VI2F-PIDIST	Distributore per postazioni interne	3
H	VI2F-PICAB	Cornetta	10
I	VI2F-PIT4B	Postazione interna videocitofonica con LCD 4,3"	In alternativa
L	VI2F-PIT7B	Postazione interna videocitofonica con LCD Touch 7"	In alternativa
S	VI2F-CV	Cavo Bus	

Oltre a questo sopra riportato è possibile installare:

Identificativo nello schema	Codice articolo	Descrizione	Quantità
X		Pulsante campanello	Fino a 9
Y		Elettro serratura	1
Z		Contatto controllo apertura porta	1

DESCRIZIONE IMPIANTO

Questo impianto consente la chiamata e la comunicazione tra la postazione esterna a 36 chiamate (n.4 + n.32) e n.36 postazioni interne appartenenti a 36 appartamenti differenti, l'attivazione della suoneria da un pulsante campanello "fuoriporta" e l'attivazione dell'elettroserratura.

Se un visitatore inoltra la chiamata verso la postazione interna, l'utente avrà la possibilità di rispondere alla stessa sollevando la cornetta o premendo sul pulsante cornetta dei touch screen.

ARTICOLI PRESENTI NELL'IMPIANTO

Identificativo nello schema	Codice articolo	Descrizione	Quantità
A	VI2F-ALI	Alimentatore d'impianto	1
B	VI2F-AMPLI	Amplificatore di segnale	1
E	VI2F-PE4	Postazione esterna con LCD touch 7"	1
O	VI2F-PIDIST	Distributore per postazioni interne	9
H	VI2F-PICAB	Cornetta	36
I	VI2F-PIT4B	Postazione interna videocitofonica con LCD 4,3"	In alternativa
L	VI2F-PIT7B	Postazione interna videocitofonica con LCD Touch 7"	In alternativa
S	VI2F-CV	Cavo Bus	

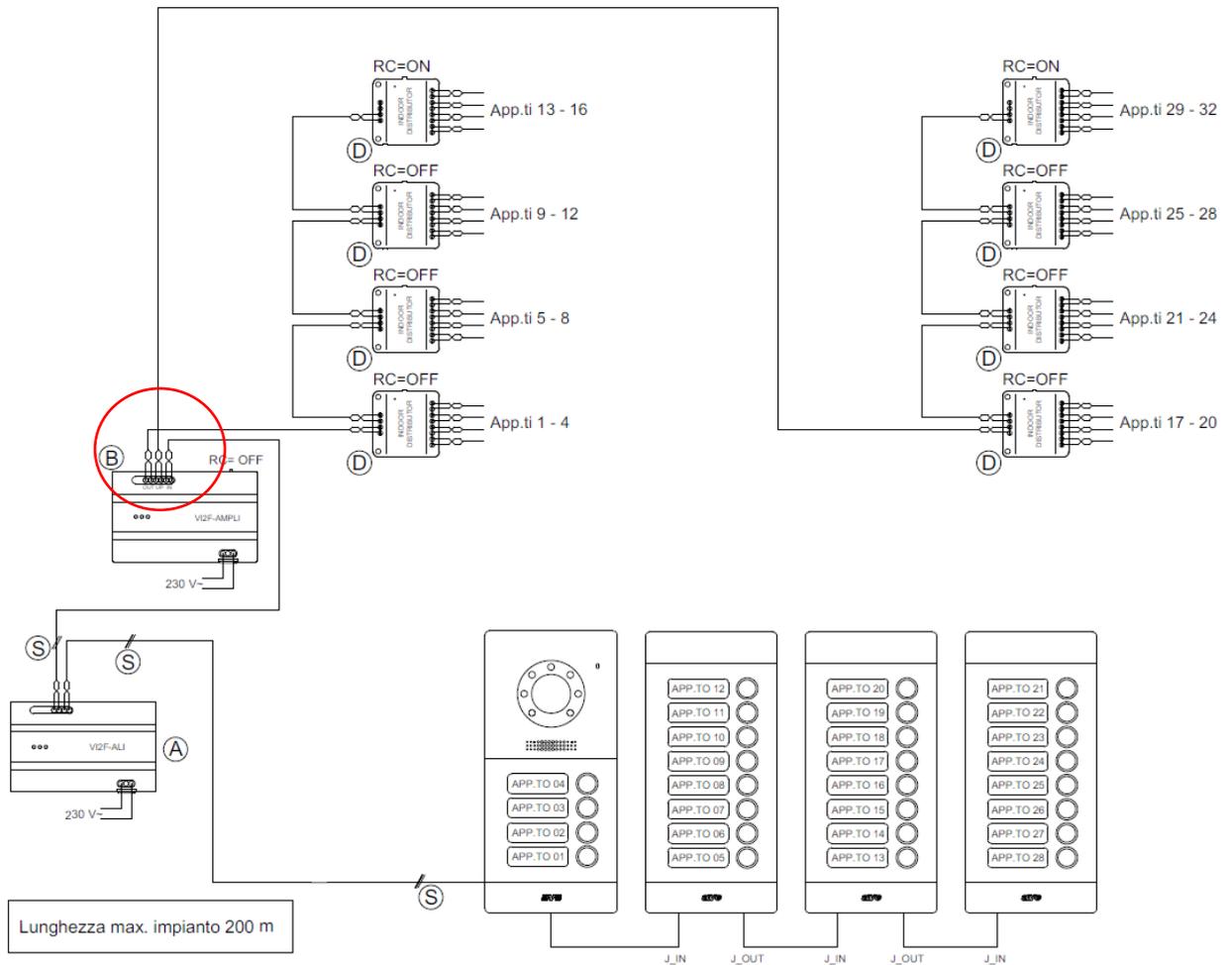
Oltre a questo sopra riportato è possibile installare:

Identificativo nello schema	Codice articolo	Descrizione	Quantità
X		Pulsante campanello	Fino a 36
Y		Elettro serratura	1
Z		Contatto controllo apertura porta	1

2 CONFIGURAZIONI ERRATE

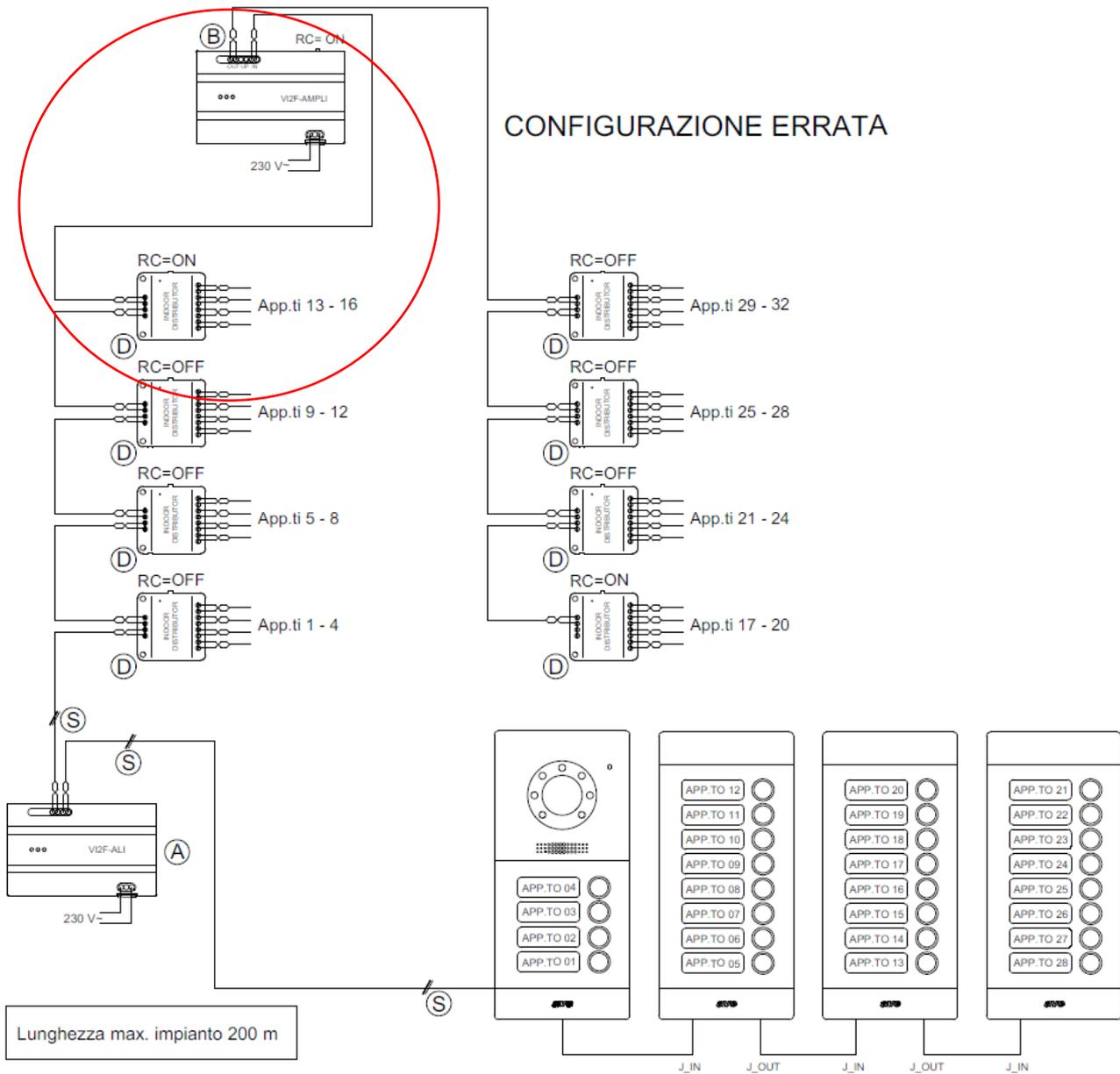
Di seguito sono riportati alcuni schemi d'impianto con configurazioni errate da non realizzare:

a. CONFIGURAZIONE NON CORRETTA



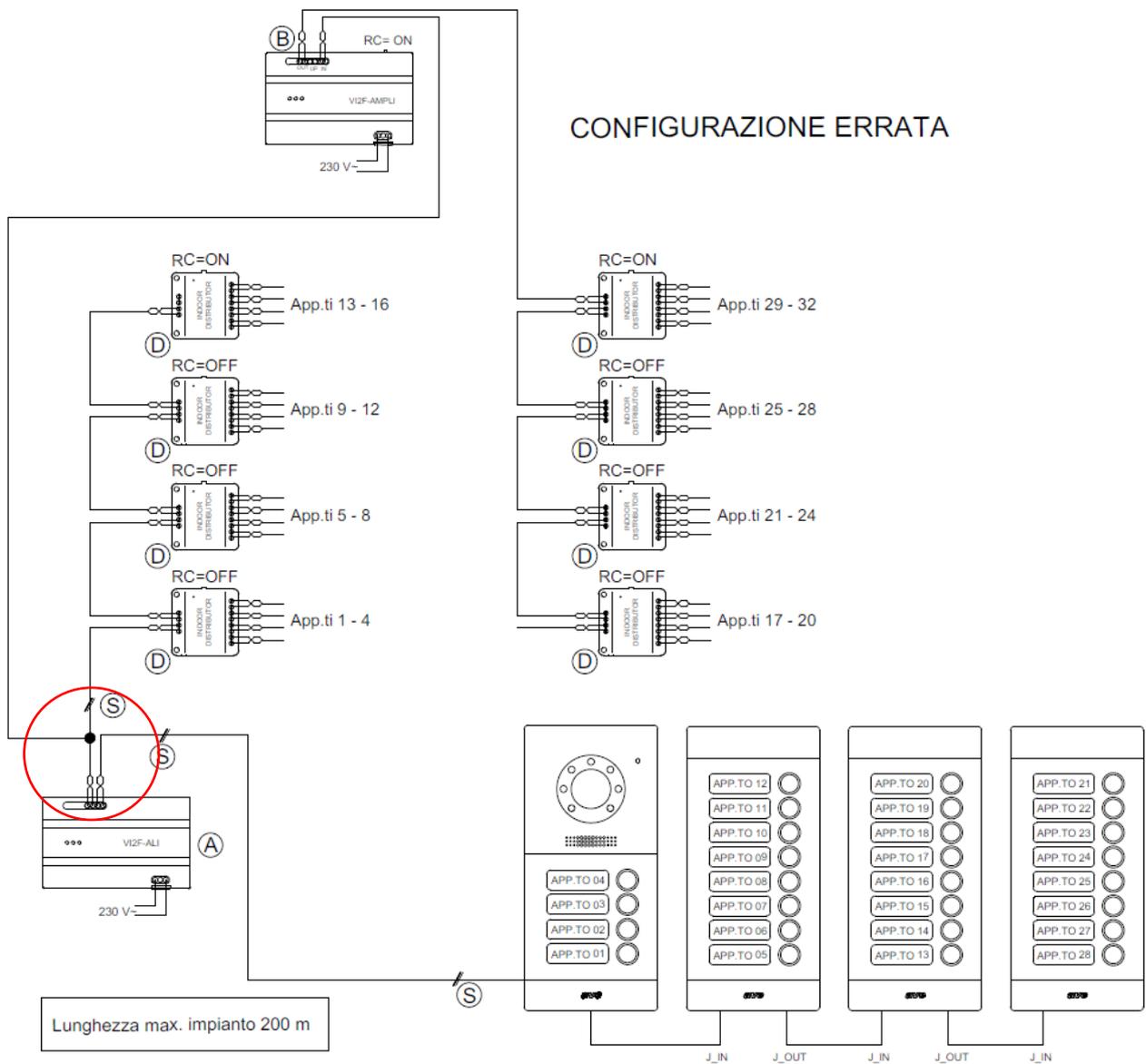
- All'uscita OUT è possibile collegare un numero massimo di 16 postazioni interne; non è consentito l'utilizzo dell'uscita UP per connettere ulteriori postazioni interne. Per gestire ulteriori postazioni interne (max 16) è necessario installare un secondo amplificatore VIZF-AMPLI (collegato all'uscita UP del primo amplificatore di segnale) collegando le stesse all'uscita OUT. È possibile collegare all'impianto un numero massimo di 8 amplificatori di segnale.

b. CONFIGURAZIONE NON CORRETTA



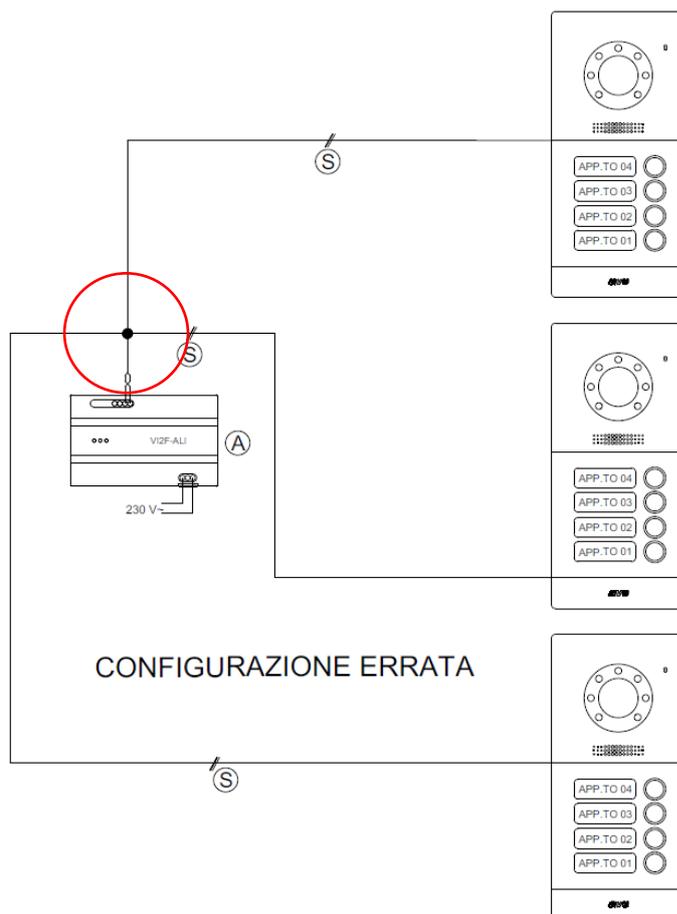
- Non è consentito collegare un amplificatore di segnale “in coda” ad un distributore di segnale

C. CONFIGURAZIONE NON CORRETTA



- Non è consentito il collegamento di due o più rami in uno stesso punto.

E. CONFIGURAZIONE NON CORRETTA



- Non è consentito il collegamento di più postazioni esterne direttamente sull'alimentatore dell'impianto. Per il corretto collegamento di più postazioni esterne è necessario installare il distributore di segnale art. V12F-PEDIST.

3 VARIE

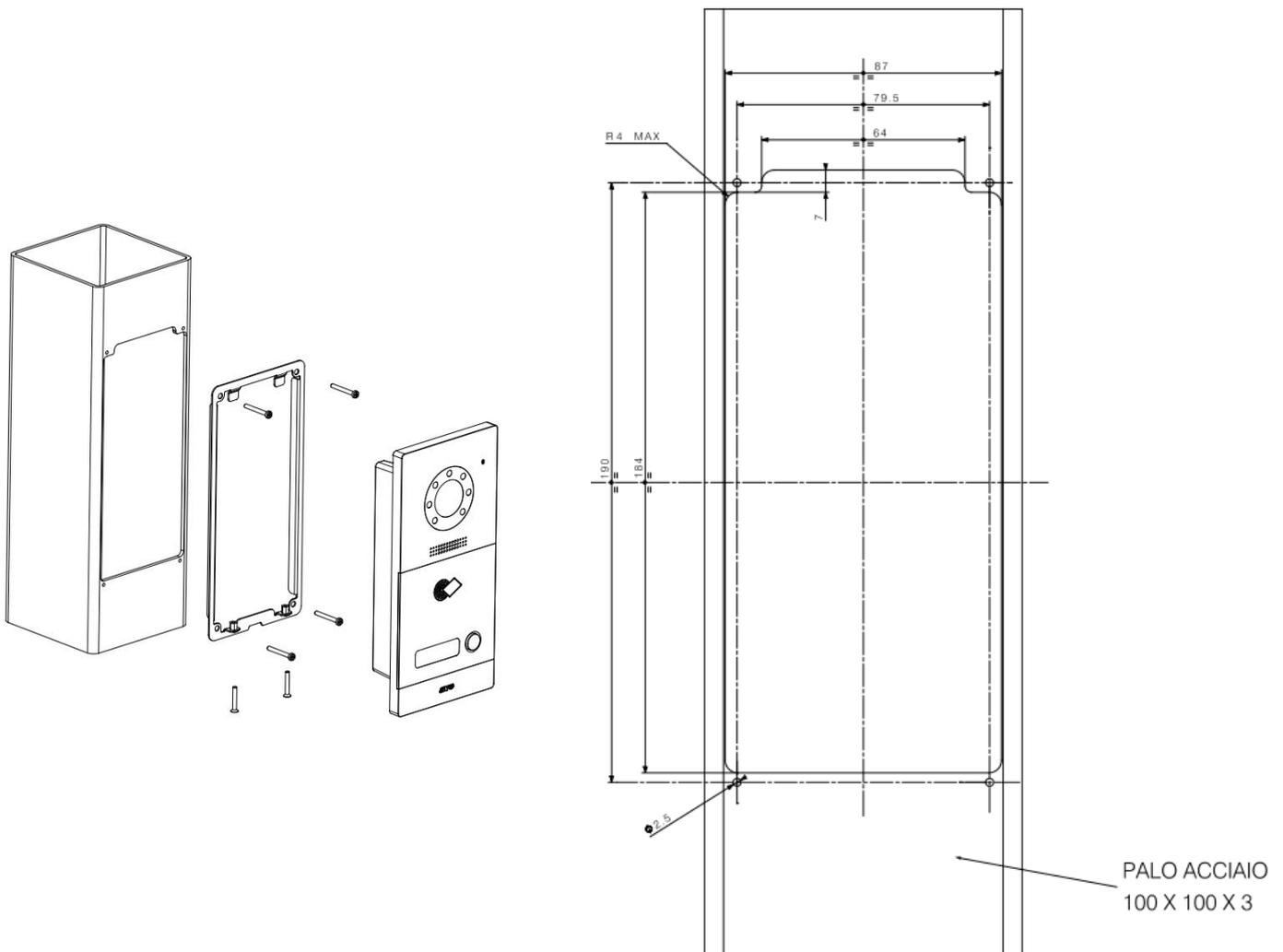
Le postazioni esterne "mod. Villa" (art. VI2F-PE1, VI2F-PE2, VI2F-PE4) possono essere installate su colonnine di forma quadrata/rettangolare con lato avente dimensione di almeno 100mm.

Di seguito sono riportate le dime di foratura del pilastro per l'installazione con piastra di supporto VI-BOX3C o con tettuccio parapigioggia VI-RPBOX3.

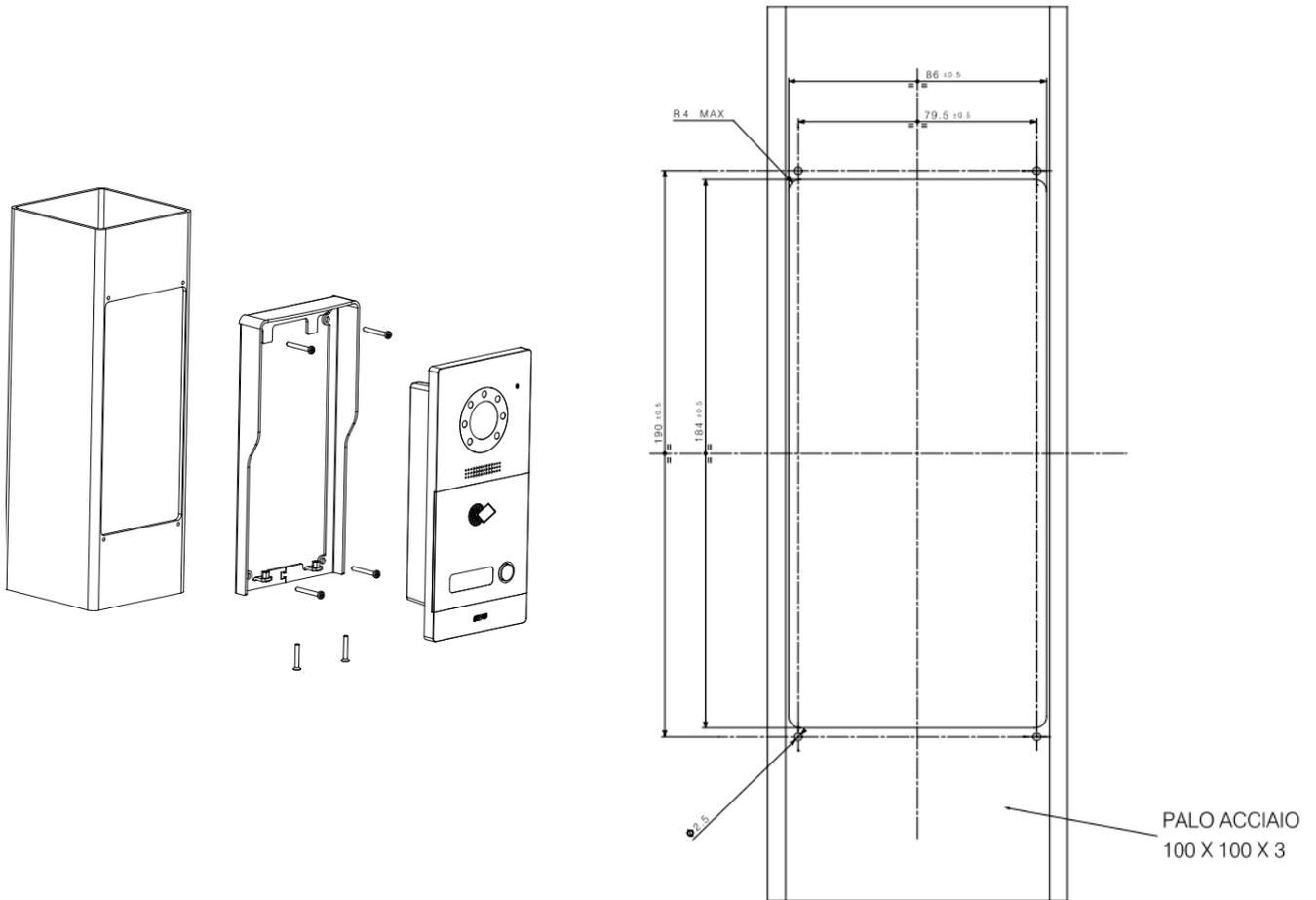
N.B.

Nell'installazione all'interno di una colonnina è sempre necessario installare la scatola da incasso art. VI-BOX3N.

INSTALLAZIONE CON PIASTRA DI SUPPORTO POSTAZIONE ESTERNA



INSTALLAZIONE CON TETTuccio PARAPIOGGIA

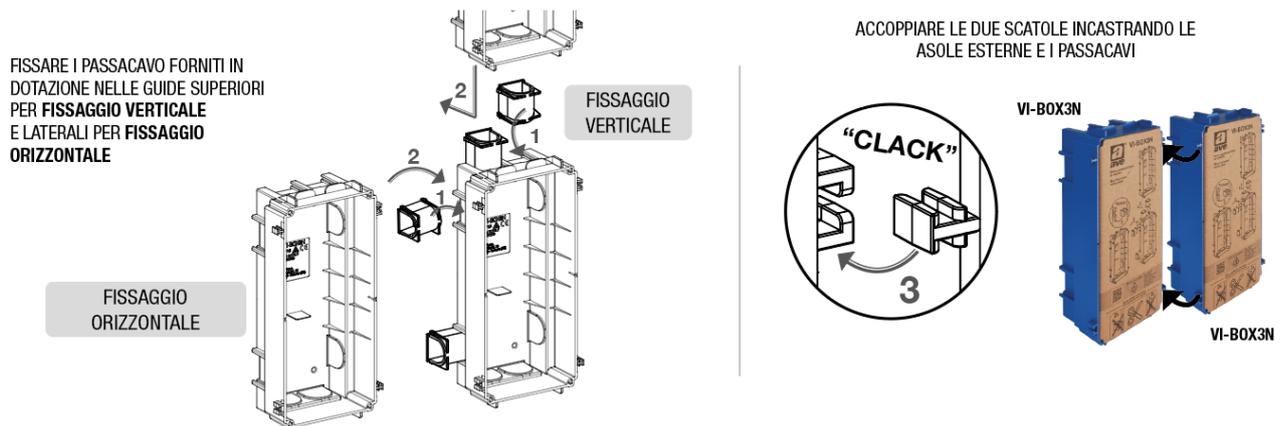


É possibile accoppiare più scatole VI-BOX3N sia orizzontalmente che verticalmente.

Il numero massimo di scatole accoppiabili è:

INSTALLAZIONE ORIZZONTALE: n.5 scatole VI-BOX3N

INSTALLAZIONE VERTICALE: n.5 scatole VI-BOX3N



Verificare con la rete vendite la disponibilità di tettiucci parapioggia per installazioni oltre le tre unità orizzontali e due unità verticali.

NOTE:

Per la durata e le condizioni di garanzia dei singoli prodotti vedasi www.ave.it e il catalogo commerciale vigente. I prodotti devono essere commercializzati in confezione originale, in caso contrario al rivenditore e/o installatore è fatto obbligo di applicare e di trasmettere all'utilizzatore le istruzioni che accompagnano il prodotto e/o pubblicate su www.ave.it e sul catalogo commerciale vigente. I prodotti AVE sono prodotti da installazione. Vanno installati da personale qualificato secondo le normative vigenti e gli usi, rispettando le istruzioni di conservazione, d'uso e di installazione di AVE S.p.A. Si richiede inoltre il rispetto delle condizioni generali di vendita, note, avvertenze generali, avvertenze garanzie, reclami e avvertenze tecniche per l'installatore riportate su www.ave.it e sul catalogo commerciale vigente. **AVVERTENZE:** I prodotti devono essere maneggiati con cura e immagazzinati in confezione originale in luogo asciutto, al riparo dagli agenti atmosferici e ad una temperatura idonea allo stoccaggio come dà indicazioni riportate sul manuale di prodotto. Qualora i prodotti non siano in confezione originale, è fatto obbligo al rivenditore e/o all'installatore di applicare e di trasmettere all'utilizzatore le istruzioni d'uso che accompagnano il prodotto. Si consiglia di non tenere a magazzino prodotti per un periodo superiore a 5 anni. Dopo aver aperto l'imballaggio, assicurarsi dell'integrità del prodotto. L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato, secondo le prescrizioni della norma vigente per gli impianti elettrici.

Le informazioni contenute in questo manuale possono contenere inesattezze tecniche, omissioni o errori tipografici. Le informazioni contenute sono soggette a cambiamenti o aggiornamenti senza preavviso. AVE S.p.A. si riserva inoltre il diritto di apportare cambiamenti/o miglioramenti, senza preavviso e in qualsiasi momento a prodotti e/o programmi descritti in questo manuale.

PRIMA DI INSTALLARE SISTEMI E AUTOMATISMI È VIVAMENTE CONSIGLIABILE FREQUENTARE UN CORSO DI FORMAZIONE, OLTRE LA LETTURA ATTENTA DELLE ISTRUZIONI.