

ELVOX[®]

Communicating in style

SISTEMA VIDEOCITOFONO DIGITALE A DUE FILI

MANUALE PER IL COLLEGAMENTO E L'USO



DIGIT 2 VIDEO



I prodotti sono conformi al marchio CE e alle direttive:

- Alla direttiva europea 2004/108/CE e successive.
- Alla direttiva europea 2006/95/CE (73/23/CEE).

Gli alimentatori costituiscono una sorgente SELV rispettando i requisiti previsti dall'articolo 411.1.2.2 della norma CEI 64-8 (ed. 2003).

AVVERTENZE PER L'INSTALLATORE

- Leggere attentamente le avvertenze contenute nel presente documento, che forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione, d'uso e di manutenzione.
- Dopo aver tolto l'imballaggio assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio. Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti di plastica, polistirolo espanso, ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini perchè potenziali fonti di pericolo. L'impianto deve essere conforme alle norme vigenti (CEI).
ATTENZIONE: per evitare di ferirsi, questo apparecchio deve essere assicurato al pavimento/alla parete secondo le istruzioni di installazione
- È necessario installare a monte dell'impianto citofonico o videocitofonico un appropriato interruttore di tipo bipolare facilmente accessibile con separazione tra i contatti di almeno 3mm.
- Prima di collegare l'apparecchio accertarsi che i dati di targa dell'apparecchio siano rispondenti a quelli della tensione di rete.
- Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione, disinserire la tensione di rete, spegnendo l'interruttore dell'impianto citofonico o videocitofonico.
- In caso di guasto e/o di cattivo funzionamento dell'apparecchio, togliere la tensione di rete tramite l'interruttore bipolare dell'impianto citofonico o videocitofonico e non manomette l'apparecchio. Per l'eventuale riparazione rivolgersi esclusivamente ad un centro di assistenza tecnica autorizzato dal costruttore. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.
- Non ostruire le aperture o fessure di ventilazione o di smaltimento calore e non esporre l'apparecchio a stillicidio o spruzzi d'acqua.
- L'installatore deve assicurarsi che le informazioni per l'utente siano presenti sugli apparecchi derivati.
- L'apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito, e cioè per sistemi di citofonia. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.

Direttiva 2002/96/CE (WEEE, RAEE).

Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente.

L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio dismesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto. Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti, o al negozio in cui è stato effettuato l'acquisto.

Rischi legati alle sostanze considerate pericolose (WEEE).

Secondo la nuova Direttiva WEEE sostanze che da tempo sono utilizzate comunemente su apparecchi elettrici ed elettronici sono considerate sostanze pericolose per le persone e l'ambiente. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio dismesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto.



NORME GENERALI PER L'INSTALLAZIONE DEGLI IMPIANTI VIDEOCITOFONO

Eseguire l'installazione dei conduttori su tubazioni apposite escludendo il passaggio di fili di rete elettrica. È preferibile l'uso dei conduttori consigliati.

Per la targa con telecamera tenere presente che:

- A) La telecamera funziona da -5° a $+50^{\circ}$ C; per evitare il surriscaldamento dell'apparecchiatura è opportuno proteggerla dai raggi solari con una pensilina o con altri ripari.
- B) L'obiettivo non deve essere investito direttamente da fasci di luce (sole, fari di macchina ecc.)
- C) Il soggetto da riprendere deve essere illuminato frontalmente; in caso di illuminazione insufficiente, utilizzare una lampada supplementare esterna alimentata direttamente dalla rete.
- D) Prima di effettuare la chiusura definitiva, pulire bene il vetro di protezione e l'obiettivo; ripetere tale operazione periodicamente.

L'alimentatore Art. 6682, 6632 andrà posto in un luogo asciutto e lontano da polvere e fonti di calore.

Al fine di facilitare controlli e messe a punto curare che il luogo sia facilmente accessibile. Fissare a parete l'alimentatore mediante i tasselli in dotazione o inserendolo in apposito quadro con barra DIN ad omega. Prima di procedere al collegamento accertarsi che i conduttori non siano interrotti o in cortocircuito; è buona norma che l'impianto sia eseguito in canaline separate dalla rete elettrica.

Per una maggiore sicurezza dell'utente, tutte le apparecchiature funzionano a bassa tensione e sono separate dalla rete da un trasformatore ad alto isolamento. E opportuno comunque interporre tra la rete di alimentazione e l'apparecchio un interruttore magnetotermico di portata adeguata. In caso di riparazione e/o manutenzione dell'alimentatore basterà, solo dopo aver tolto l'alimentazione, svitare le 4 viti poste sul frontale: in tal modo sarà possibile togliere il mobile frontale per poter fare le misure direttamente sull'apparecchio.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ALIMENTATORE ART. 6682 E ART. 6632

Gli articoli 6682, 6632 sono costruiti con custodia in tecnopolimero classe V-0 e sono predisposti per montaggi su quadri con barra DIN ad omega con un ingombro di 12 moduli oppure con fissaggio a parete tramite tasselli.

- Alimentazione: 230V c.a. 50-60Hz (a richiesta alimentazioni diverse).

Art. 6682

- Potenza massima assorbita: 60 VA
- Primario protetto da PTC C840
- Uscita: +M/-M 18V c.c. 1,0A per monitor a funzionamento intermittente (120 sec ON, 120 sec. OFF)
- Uscita: +E/-E 18V c.c. 60mA in attesa +1,0 A (impulsivo) per serratura;
300mA funzionamento intermittente per la targa (120 sec ON, 120 sec. OFF) + 1A impulsivo (1 sec.) per serratura
- Secondario protetto da fusibili F1, F2 F 3,15 AL 250V

Art. 6632

- Art. 6632: Potenza massima assorbita: 30 VA
- Primario protetto da PTC C850
- Uscita: +E/-E 18V c.c. 60mA in attesa +1,0 A (impulsivo) per serratura;
300mA funzionamneto intermittente per la targa (120 sec ON, 120 sec. OFF) + 1A impulsivo (1 sec.) per serratura
- Secondario protetto da fusibile F1 F 3,15 AL 250V

N.B. L'elettroserratura deve funzionare con ciclo intermittente in modo tale che ad un ciclo di lavoro corrispondano 5 secondi di riposo pena il surriscaldamento del dispositivo di protezione e assorbimento massimo di 1,0A 12V c.a. dell'elettroserratura; in altro caso utilizzare un relè per pilotare l'elettroserratura.

Dimensioni Art. 6682, Art. 6632: 208x135x72 mm - Peso Kg. 1,4

CITOFONO SERIE 887C/A

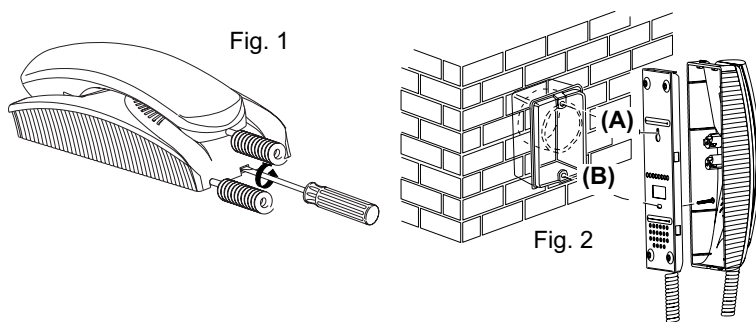
Citofoni da parete in materiale termoplastico, dotati di due pulsanti, di un altoparlante per le chiamate elettroniche e di viti per il fissaggio su scatola rettangolare verticale o con tasselli. Dimensioni: 75x220x60 mm.

Consigli per l'installazione

Fig. 1 - Per separare il fondo del citofono dal coperchio inserire un cacciavite a taglio largo nella fessura centrale e ruotarlo fino ad ottenere lo scatto di apertura.

Fig. 2 - Fissare la vite superiore (A) nella scatola incasso (o tassello) lasciando sporgere la testa della vite per 2 mm.

Agganciare il citofono alla vite superiore utilizzando l'apposito foro posteriore accostandolo alla parete e tirandolo verso il basso. Completare il fissaggio con la vite inferiore (B) nell'apposito foro.



CITOFONO SERIE 6202/A

L'art. 6202/A è un citofono della serie Petrarca. Può essere combinato con i monitor della serie Petrarca (art. 6002) per mezzo di staffe o di kit di trasformazione. Le funzioni supplementari F1, F2, sono utilizzabili tramite i pulsanti supplementari Art. 6C59 (da collegare al connettore F1 - F2).

Dimensioni: 89x226x65 mm

Morsettiera di collegamento

- 1,2 - Linea digitale per trasmissione/ricezione, fonica, alimentazione
- 3 - Linea di uscita ripetizione chiamata per relè Art. 170/101

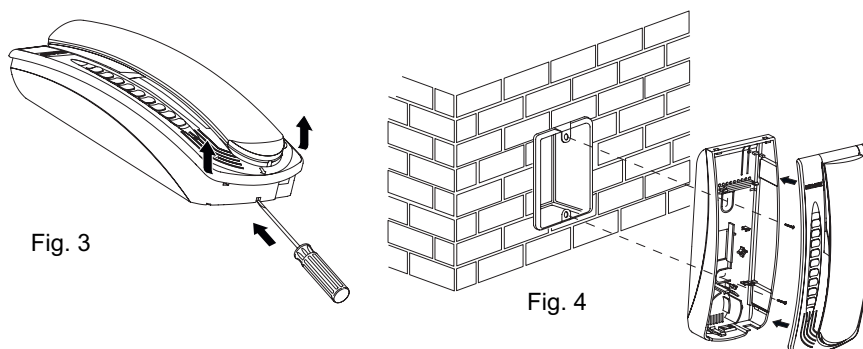
Connettori

- F1-F2 Per funzioni ausiliarie F1 e F2 da collegare ad una coppia di pulsanti art. 6C59.
- CH FP-F3 Per collegamento pulsante chiamata fuoriporta. Utilizzare Art. 6169 per il collegamento di un pulsante esterno.
Attenzione: durante il tempo in cui si attiva la chiamata fuori porta, la comunicazione con la targa esterna viene interrotta (anche se da citofono diverso da quello che sta suonando) per poi ripristinarsi alla fine della chiamata fuori porta.
- Mors. Per collegamento scheda di interconnessione monitor.
- BL, BI Collegamento microtelefono (filo blu e bianco)
- CA Comune altoparlante di chiamata
- A+ Collegamento altoparlante di chiamata per massima potenza
- A- Collegamento altoparlante di chiamata per suoneria attenuata.

Consigli per l'installazione Art. 6202/A

Fig. 3- Per separare il fondo del citofono dal coperchio inserire un cacciavite a taglio largo nella fessura centrale e spingere all'interno fino ad ottenere lo scatto di apertura.

Fig. 4- Fissare il citofono su scatola rettangolare verticale preventivamente incassata tramite le 2 viti in dotazione o avvitare le stesse su tasselli ad espansione $\varnothing 5$. Eseguire i collegamenti ai morsetti. Si consiglia di fissare la parte superiore del citofono ad un'altezza di m. 1,5 dal pavimento.



PROGRAMMAZIONE E FUNZIONAMENTO

Le operazioni che seguono devono essere effettuate solo dopo la programmazione della targa. Per programmare il numero del citofono togliere il coperchio, premere il pulsante "PROG" o "PGR" presente sul circuito e successivamente premere e mantenere premuto il pulsante "SERR." o "LOCK" relativo alla serratura. Se l'operazione è stata eseguita correttamente, il citofono entra in programmazione accendendo il diodo LED presente sul circuito del citofono. In questo istante si può rilasciare il pulsante "SERR."(relativo alla serratura). Se il LED non si accende ripetere l'operazione. Ora col microtelefono del citofono è possibile comunicare con la targa di scala affinché venga inviato il codice relativo al citofono da programmare; per inviare il codice di programmazione premere il tasto di chiamata relativo nel caso di una targa a pulsanti o comporre il codice e premere il tasto "C" nel caso di una targa a display (l'operazione deve effettuarsi entro 60 secondi). Quando il codice proveniente dalla targa arriva al citofono, questi lo memorizza e lo mantiene fino alla prossima eventuale programmazione, anche durante le fasi di mancanza della tensione di alimentazione dell'impianto. Il citofono spegne il LED a conferma dell'avvenuta programmazione. Riporre il microtelefono del citofono. Nel caso di impianti con più di una targa, è necessario estrarre il connettore relativo al montante citofoni delle targhe, lasciandone una sola in funzione per la sola fase di programmazione. L'operazione di programmazione può essere ripetuta più volte con numeri compresi fra i valori 0001 e 9999.

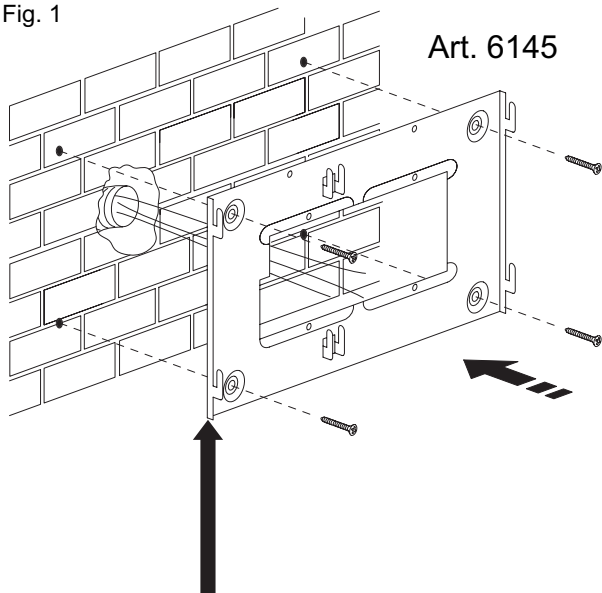
Programmazione 2° citofono in parallelo (eseguire la programmazione dopo quella del 1° citofono).

N.B. Non si possono collegare più di 2 citofoni o monitor in parallelo. Premere il tasto PROG. rilasciarlo e successivamente premere il tasto corrispondente alla funzione F1 del citofono fino all'accensione del LED. In caso di Art. 6202/A cortocircuitare i contatti "centro-destra" del connettore (F1-F2) come indicato in Fig. 1. Nel caso sia collegato l'Art. 6C59 premere il 1° pulsante in alto (funzione F1). Per l'Art. 887C/A premere il tasto LAMP. Eseguire la chiamata da targa premendo il tasto relativo nel caso di una targa a pulsanti o comporre il codice e premere il tasto "C" nel caso di una targa a display.

- | | | |
|--------------------|--|--|
| ART. 6C59 | | Accessorio per funzioni supplementari F1, F2 (solo per citofono Art. 6202/A). |
| ART. 6169 | | Accessorio per chiamata fuoriporta (solo per citofono Art. 6202/A). |
| ART. 6169/A | | Accessorio per chiamata fuoriporta (solo per citofono Art. 887C/A). |
| ART. 6A40 | | Kit di trasformazione da tavolo: colore standard bianco, con 2 metri di cavo a 6 conduttori e munito di morsettiera fissa. Disponibile anche in colore antracite con art. 6140/21 o titanio con art. 6140/37. |
| ART. 6140 | | Kit di trasformazione da tavolo: colore standard bianco, con 2 metri di cavo a 16 conduttori e munito di presa con spina estraibile. Disponibile anche in colore antracite con art. 6A40/21 o titanio con art. 6A40/37. |
| ART. 6157 | | Pulsante supplementare (normalmente aperto) per il controllo di automazioni, da inserire nel citofono. |
| ART. 615B | | Striscia di 8 tasti bianchi per modelli di citofoni art. 6200 - 6201 |
| ART. 6153 | | Modulo commutatore a 4 posizioni da inserire all'interno dei citofoni PETRARCA. Si utilizza per la regolazione del volume di chiamata su tre livelli e per l'esclusione della stessa con segnalazione luminosa tramite "LED" rosso. Il modulo commutatore va inserito nell'apposita sede dopo aver asportato la piastrina copriferro. Un "LED" verde indica la porta aperta quando collegato con apposita serratura o porta. |

**MONITOR
SERIE
PETRARCA**

Fig. 1



Art. 6145

Fig. 2

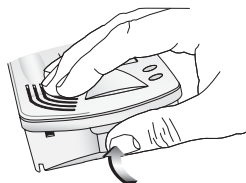


Fig. 3

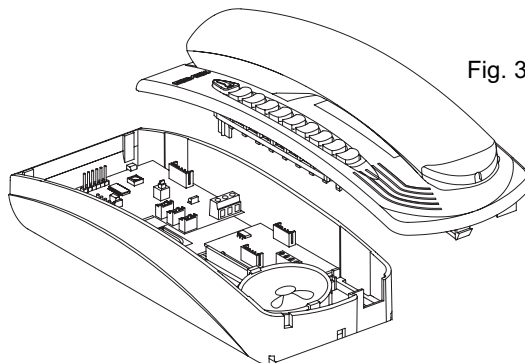


Fig. 4

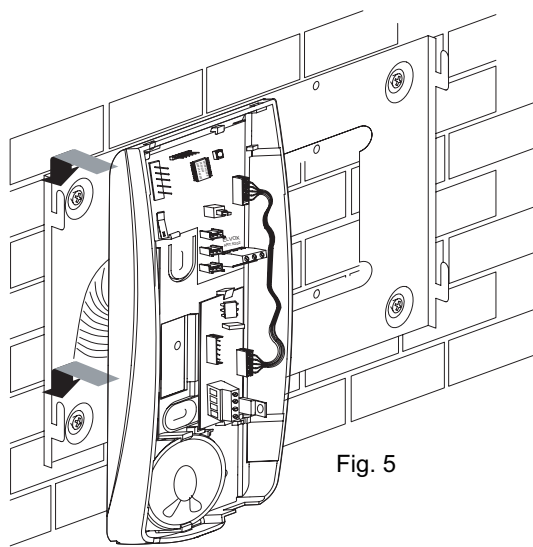
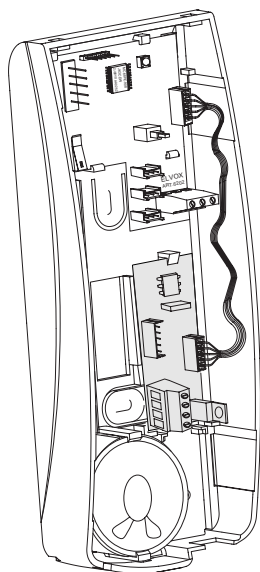


Fig. 5

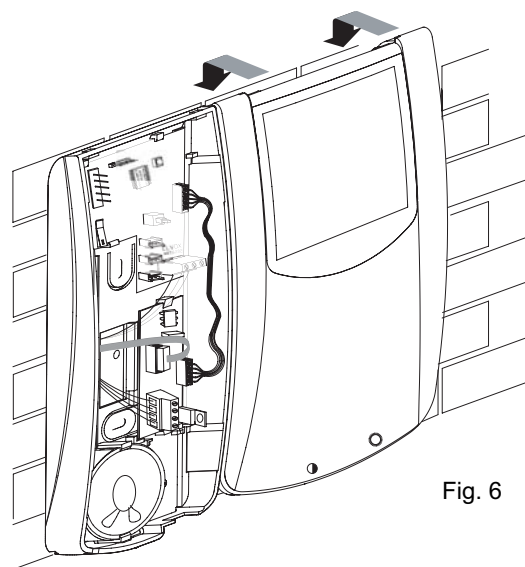


Fig. 6

MONTAGGIO MONITOR CON CITOFONO

- Murare la staffa art. 6145 ad un'altezza di circa 1,40 m dal pavimento (vedi fig. 1)
- Aprire il citofono separando il cofano superiore dalla parte inferiore facendo pressione con un cacciavite (vedi fig. 2 e 3)
- Inserire all'interno del citofono la scheda di connessione fornita con il monitor art. 6000 (vedi fig. 4) e collegare la scheda al citofono tramite i connettori TO PHONE (scheda) e MORS (citofono).
- Inserire il fondo del citofono sulla parte sinistra della staffa infilandolo nelle apposite sedi e tirandolo verso il basso fino al suo completo bloccaggio (vedi fig. 5).
- Eseguire i collegamenti sui morsetti e della scheda del monitor.
- Collegare il cablaggio del monitor alla scheda di connessione tramite il connettore TO MONITOR della scheda (vedi fig. 6).
- Inserire il monitor appoggiandolo nelle apposite sedi e tirandolo verso il basso fino al suo completo bloccaggio (vedi fig. 6).
- Chiudere il citofono agganciando il cofano alla parte superiore del fondo e premere sulla parte inferiore del cofano fino al raggiungimento dello scatto.

Per estrarre il citofono o il monitor dalla staffa, agire con un cacciavite sulla linguetta di sicurezza ed estrarli seguendo il senso delle frecce (vedi fig. 7).

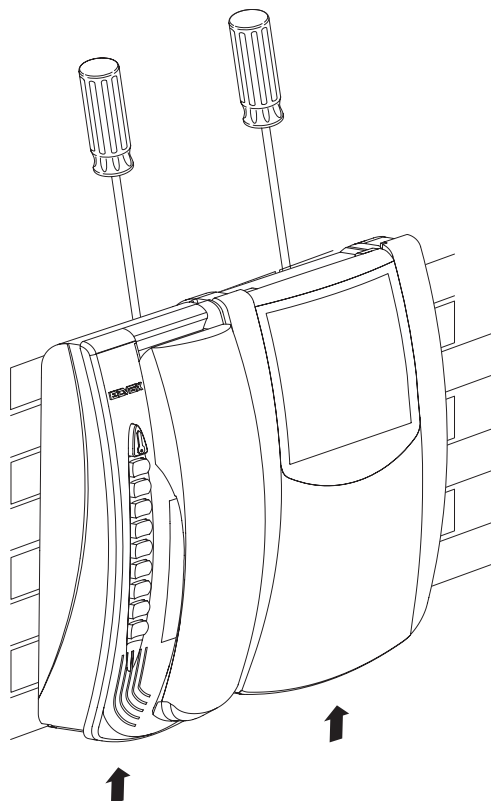
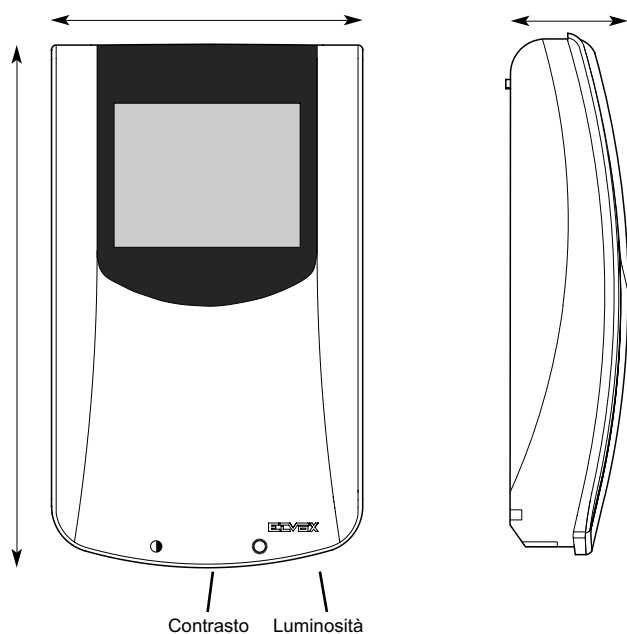


Fig. 7

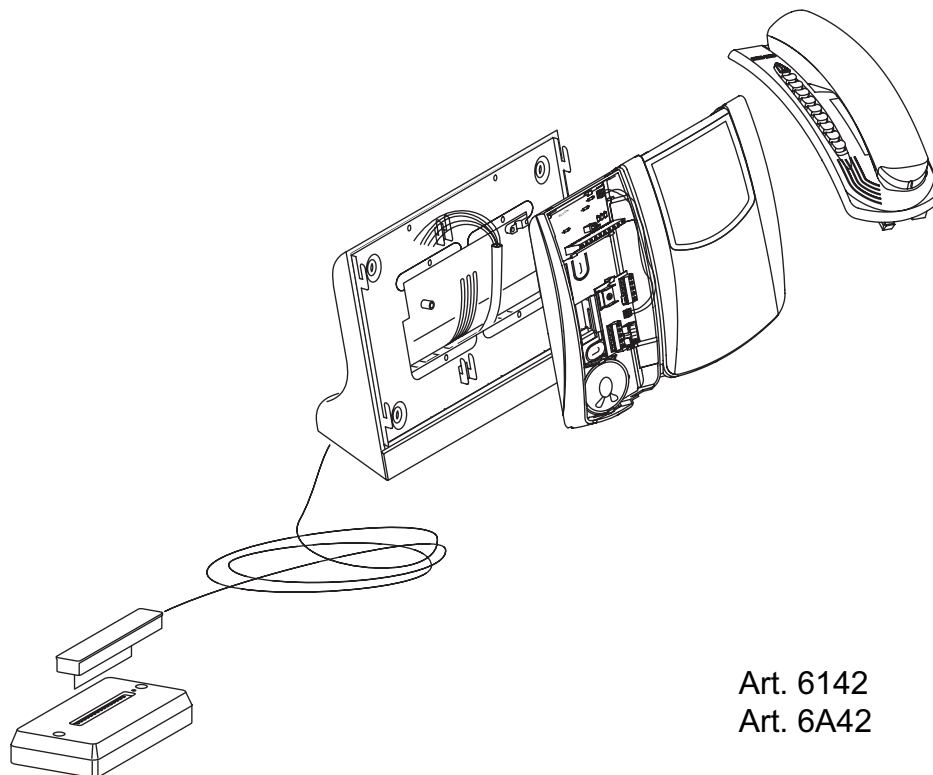
DIMENSIONI MONITOR E REGOLAZIONI:



CARATTERISTICHE TECNICHE ART. 6002

- Monitor da esterno parete a basso profilo con schermo 4" piatto
- Tensione di alimentazione minima 15V c.c. (massima 20Vc.c.)
- Segnale video standard CCIR 625 linee, 50 quadri (su richiesta standard/EIA)
- Banda passante 4 MHz
- Tensione ingresso segnale video 1Vpp tramite cavo coassiale 75 Ohm o doppino telefonico.

Montaggio del kit di trasformazione da tavolo per monitor e citofoni:



Art. 6142
Art. 6A42

ART. 6145



Staffa di fissaggio a parete per citofoni (art. 6200, art. 6201) e monitor abbinati (6000-6003)

ART. 6A47



Staffa di fissaggio a parete per monitor singolo (art. 6000, art. 6003). La staffa è dotata di custodia per circuito di interconnessione monitor e di viti di fissaggio su scatola rettangolare verticale

ART. 6142



Kit di trasformazione da tavolo per citofoni (art. 6200, art. 6201) e monitor abbinati (art. 6000, art. 6003). Completo di 2 metri di cavo a 12 conduttori + 1 coassiale munito di presa e spina estraibile.

ART. 6A42



Kit di trasformazione da tavolo per citofoni (art. 6200, art. 6201) e monitor abbinati (art. 6000, art. 6003). Completo di 2 metri di cavo a 26 conduttori + 1 coassiale munito di presa e spina estraibile.

ART. 6A41



Kit di trasformazione da tavolo per monitor singolo (art. 6000, art. 6003). Completo di 2 metri di cavo a 8 conduttori + 1 coassiale munito di presa e spina estraibile. Fornita con circuito di interconnessione monitor.

ART. 6160



Alimentatore da inserire nell'alloggiamento dei kit basi da tavolo art. 6142 e art. 6A42. L'alimentatore è utilizzato nel caso di collegamento di più monitor in parallelo o su linee di collegamento molto lunghe e con eccessiva caduta di tensione. L'alimentatore è fornito con cavo di alimentazione bianco. Alimentazione 230 Vca.

MONITOR SERIE GIOTTO 6300

CARATTERISTICHE GENERALI

Monitor da esterno parete serie GIOTTO 6300 in materiale termoplastico, con microtelefono. Forniti di staffa di fissaggio con morsettiera, di altoparlante per le chiamate elettroniche e di tre pulsanti (apriporta, funzioni ausiliarie). L'installazione da tavolo richiede l'utilizzo dei kit di trasformazione.

Sono disponibili i monitor 6302 anche senza staffa di fissaggio art. R631 fornita separatamente con i codici 6302/S.

Colore standard bianco, disponibili anche in colore antracite (cod. /21) e titanio (cod. /37)

Dimensioni: 204x220x71 mm.

ART. 6302/A



Monitor con schermo 4" in bianco/nero a basso profilo da esterno parete, è fornito di: suoneria interna, regolazione del volume di chiamata su 3 livelli ed esclusione della chiamata con indicazione su "LED" rosso. Il "LED" verde indica la porta aperta quando collegata con l'apposita serratura o porta.

ART. 661A



Kit di trasformazione da tavolo per monitor art. 6302/A. Il kit ha in dotazione 2 metri di cavo a 12 conduttori + 1 coassiale con presa e spina estraibile.

ART. 661B



Kit di trasformazione da tavolo per monitor art. 6302/A. Il kit dispone di un alimentatore incorporato e si utilizza con più monitor in parallelo o linee di collegamento molto lunghe ed eccessiva caduta di tensione. Il kit ha in dotazione 2 metri di cavo a 12 conduttori + 1 coassiale con presa e spina estraibile. Alimentazione 230 Vca.

MONITOR SERIE GIOTTO 6500

Il monitor da semi incasso parete serie GIOTTO 6500 in materiale termoplastico con microtelefono. È fornito di staffa di fissaggio con morsettiera, di altoparlante per la chiamata elettronica, di tre pulsanti (apriporta, autoaccensione e luce scale).

Sono disponibili i monitor 6502/A anche senza staffa di fissaggio art. R631 fornita separatamente con i codici 6502/S.

Richiede scatola da incasso standard da 3 moduli (non fornita)

Colore standard bianco, disponibili anche in colore antracite (cod. /21) e titanio (cod. /37)

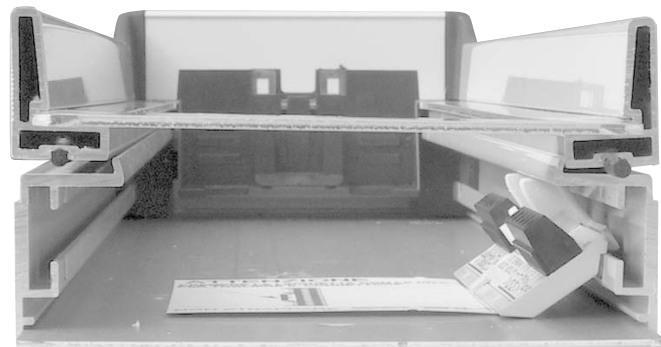
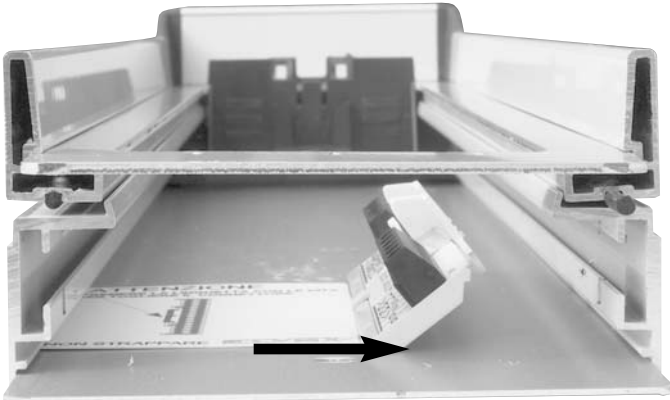
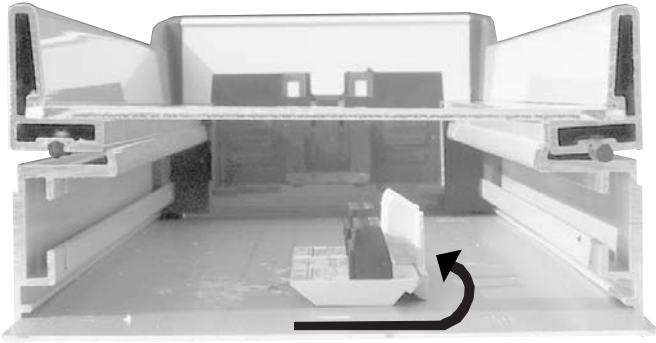
Dimensioni: 204x220x90 mm + 50 mm (per incasso).

ART. 6502/A



Monitor con schermo 5" in bianco/nero a basso profilo da semi incasso, dotato di regolazione del volume di chiamata su 3 livelli ed esclusione delle chiamate con indicazione su "LED" rosso. Il "LED" verde indica la porta aperta quando collegato con l'apposita serratura o porta.

Istruzioni di montaggio della borchia su scatola da esterno parete.



Istruzioni di montaggio della borchia su scatola da incasso.



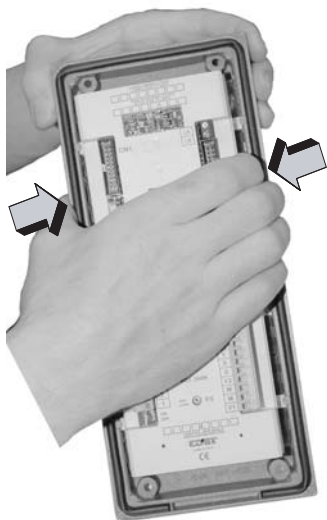
Sfilare la pellicola di protezione del biadesivo.



Appoggiare sul fondo.

Estrazione e inserimento cartellino portanome per la serie GALILEO SECURITY:

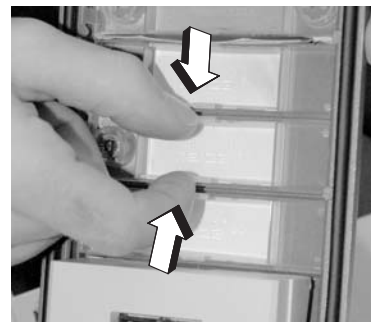
1) Per accedere ai cartellini, sganciare la scatola relativa al modulo pulsanti, premendo sui fianchi della scatola.



4) Reinserire la scatola del modulo pulsanti, inserendo i ganci della scatola prima da un lato e poi dall'altro facendo una piccola pressione sui lati della scatola.



2) Togliere il ferma cartellino agendo come indicato in figura.



Art. 3C0N

Fig. 1



Fig. 2

Sostituzione cartellino: sollevare lo sportellino frontale del modulo con un cacciavite.

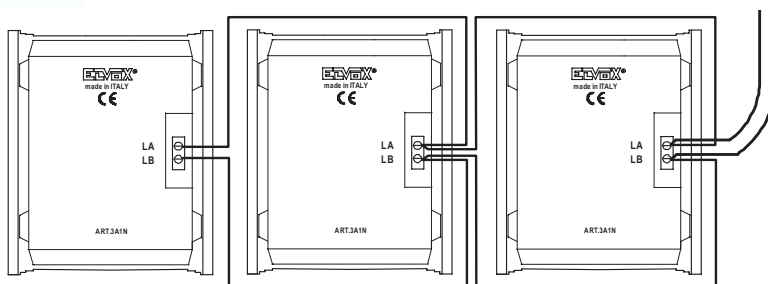


Per illuminare i moduli supplementari.

Il morsetto LA va collegato al morsetto -E
Il morsetto LB va collegato al morsetto +E **ALL'ALIMENTATORE**



Fig. 3 Sfilare il cartellino tramite il foro ricavato sul cartellino.



MODULO SUPPLEMENTARE 3A1N

TARGA ESTERNA ART. 8C42, 8C43, 8C45, 8C46 E TARGHE SERIE ANTIVANDALO 3C42, 3C43, 3C45, 3C46

DESCRIZIONE

Targa digitale con possibilità di generare 9999 chiamate digitali con codifiche diverse, componendo il numero del citofono da chiamare su una tastiera da 15 tasti. Il numero composto compreso tra 0001 e 9999 viene riportato su di un visualizzatore ed inviato ai citofoni premendo il tasto "C". Il tasto "R" viene utilizzato per annullare l'operazione. Sul retro della targa, oltre ai connettori di collegamento, sono presenti le regolazioni del "Volume Esterno - V EXT" del "Volume Interno - V INT" e del "Bilanciamento - BIL" già tarate in fabbrica. In caso di necessità è consigliabile solo la regolazione del "Volume Esterno" ed eventualmente una regolazione del "Bilanciamento", nel caso di innesco sul posto esterno, ruotando lentamente l'apposito trimmer in un senso o nell'altro fino alla scomparsa del fischio. Il numero massimo di citofoni e/o monitor collegabili all'impianto è 30. È necessario utilizzare un cavo nuovo a due conduttori (massimo 100 m) da 0,5 mm² (preferibilmente twistato). Il numero massimo di targhe collegabili in parallelo è 2. Il numero massimo di citofoni e/o videocitofoni collegabili in parallelo (chiamati con lo stesso numero) è 2 (tranne il videocitofono Art. 6502/A che necessita di un alimentatore a parte, l'Art. 6582). Anche in caso di citofono in parallelo i due articoli devono essere connessi a due uscite diverse dell'articolo 732D. I cavi di collegamento tra l'articolo 732D e il videocitofono devono essere di lunghezza massima pari a 10 m, altrimenti utilizzare un'amplificatore video Art. 692A (vedi schemari). Sugli articoli 732D i ponticelli vanno tolti se si utilizza l'uscita corrispondente tranne il PIN A che va inserito solo sull'ultimo del montante.

N.B. Per serratura ad alto assorbimento utilizzare un relé come da schema VC4243.

Per l'utilizzo delle funzioni supplementari F1, F2 utilizzare solo relé Art. 170/001 come mostra lo schema VC4090.

FUNZIONAMENTO

Dando tensione all'impianto la scritta "DIGIT 2" si illuminerà (per le versioni a display) o lampeggeranno i LED rossi (per le versioni a tasto singolo). Componendo un numero sulla tastiera, il display riproduce il numero composto, premendo il tasto "C" la targa invia il codice digitale (per le versioni a display). Per le versioni a pulsante singolo si preme il tasto desiderato. L'altoparlante riproduce con bassa intensità la chiamata acustica. Sollevando il microtelefono del citofono chiamato, il posto esterno della targa entra in funzione permettendo la conversazione nei limiti di tempo programmati. Riagganciando il microtelefono dell'apparecchio chiamato, al termine della conversazione, il citofono ed il posto esterno si disinseriscono. In caso di attivazione della chiamata fuoriporta compare la scritta ATTENDERE sul display (o lampeggiano i LED rossi nella versione delle targhe a tasto singolo). La fonica, se era inserita si disinserisce e al termine della chiamata fuoriporta si ripristina automaticamente.

PROGRAMMAZIONE TECNICA DEI PARAMETRI DELLA TARGA

La targa è già programmata in sede con parametri standard e quindi nella maggioranza dei casi la programmazione non è necessaria.

Volendo variare i parametri procedere come segue.

Le operazioni che seguono devono essere eseguite dopo aver dato tensione all'impianto con targa a riposo.

La programmazione tecnica può essere eseguita in due modi.

1- Per la versione a display si accede alla programmazione dei parametri tecnici senza dover smontare la targa dalla sua sede, premendo contemporaneamente i tasti "R" e "4": la targa ora mostrerà 4 segmenti (- - -) ad indicare che aspetta il codice segreto di accesso alla programmazione introdotto precedentemente in fabbrica (0123). Digitando e premendo il tasto "C" la targa entrerà automaticamente in programmazione visualizzando la scritta PROG. Premere quindi il tasto C.

(Nel caso in cui si voglia entrare in programmazione direttamente senza utilizzare il codice segreto, con un utensile appropriato premere il pulsante "PS2" di programmazione posizionato sul retro della targa, premere quindi il tasto C). A questo punto il display mostrerà la scritta PROG. premendo il tasto C si scorrono i parametri.

Se necessario si modifica il numero impostato componendo dalla tastiera le nuove cifre e in caso di errore si deve ricomporre il numero completo.

Al termine si preme il tasto "C" per introdurre definitivamente il numero nella memoria della targa e per proseguire con la programmazione dei parametri).

(Il numero impostato non viene memorizzato se non viene premuto il tasto "C" dopo la sua visualizzazione sul display.)

Per concludere l'operazione di programmazione premere il tasto "C" e poi il tasto "R". Premendo più volte il tasto "C" è possibile controllare velocemente i valori preimpostati in fabbrica senza modificarli in alcun modo. I valori memorizzati rimangono in memoria fino alla prossima eventuale programmazione anche in mancanza di tensione di alimentazione dell'impianto.

2 - Per la versione a tasto singolo bisogna utilizzare il programmatore Art. 950 o Art. 950B. Per entrare in programmazione bisogna premere PS1 e rilasciarlo. Poi bisogna premere PS2 e tenerlo premuto finché i lampeggi della targa aumentano la frequenza di lampeggio. Si rilascia PS2 e si preme il tasto E dell' Art. 950 (per l'Art. 950B vedere le istruzioni relative).

A questo punto si scorrono i parametri col tasto ← e si esce dalla programmazione premendo il tasto Exit.

Apertura Serratura Da Targa (8C46, 8C42)

La targa ha la possibilità di azionare la propria serratura tramite la composizione di un codice digitato sulla tastiera.

I codici impostabili diversi tra loro, con cui l'utente può aprire la serratura sono 20 (di 4 cifre massimo per ogni codice).

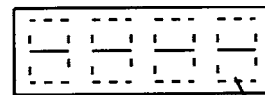
Premendo contemporaneamente sulla tastiera della targa i tasti "R" e "1", o il tasto "0" o "C" (vedi PROGRAMMAZIONE DELLA TARGA), si avrà sul display l'accensione di quattro segmenti orizzontali che indicano l'inizio di questa operazione. Premendo la quarta cifra si avrà l'apertura della serratura e il display visualizzerà la scritta OPEN se il numero digitato corrisponde ad uno di quelli impostati durante la fase di programmazione (se è stato programmato il numero "0000" su tutte le posizioni questa funzione è esclusa); se il codice introdotto è inferiore a 4 cifre, si deve premere il tasto "C" per azionare la serratura. Il tasto "R" annulla eventualmente la funzione in corso.

ATTENZIONE: il tempo che può intercorrere tra la pressione di un tasto ed il successivo non deve superare i cinque secondi altrimenti va ripetuta l'intera procedura e si esce dalla procedura di apertura serratura per ritornare alla condizione normale di chiamata utente. Dopo l'avvenuta apertura della serratura la targa riprende le sue normali funzioni.

Es . 1: codice 0031

R - 1 - 3 - 1 - C

Premere contemporaneamente



Display

Es . 2: codice 4415

R - 1 - 4 - 4 - 1 - 5

Premere contemporaneamente

Di seguito illustriamo la tabella complessiva dei parametri tecnici con il relativo valore impostato in fabbrica (standard) e i limiti minimo e massimo impostabili sulle targhe.

Tabella parametri tecnici della targa 8C43-8C45 (3C43-3C45)

Parametro	Descrizione	Valore minimo	Valore massimo	Valore reimpostato	Quando modificare il valore
Utente Iniziale	Utente iniziale	0000	9999	0000	
Utente Finale	Utente finale	0000	9999	9999	
n_Targa	Numero targa	0000	9999	0000	
Preset cifre	Predigit	0000	0099	0000	
Chiave-Tecnica	Chiave prog.TC	0001	9999	0123	
----	Debug	0000	9999	0000	Non utilizzato
Abilita_Tasto_Doppio	Targhe a doppio pulsante	0000	0001	0000	Impostare a 1 se targa a tasto doppio
Numero Cifre	----	0004	0004	0004	Non utilizzato
Lingua Inglese	Lingua Italiano (0) o inglese (1)	0000	0001	0000	
Blocco Targa	Blocco Targa (1)	0000	0001	0000	
Abilita Priorità	----	0000	0000	0000	Non utilizzato
Abilita Serratura	Abilita serratura	0001	0004	0003	Vedi Nota n.1
Abilita telecamera	Abilita Telecamera (0)	0000	0001	0000	
Abilita suono in targa	Abilita suono in targa (1)	0000	0001	0001	
Abilita autoaccensione	Autoaccensione				Non utilizzato
Abilita Intercom	Abilita Intercom				
Abilita Conferenza	Abilita Conferenza				Non utilizzato
Abilita Chiamata Centralino					Non utilizzato
Durata Conversazione	Tempo conversazione	0001	0255	0012	
Durata Suoneria					Non utilizzato
Tempo risposta	Tempo risposta	0001	0255	0030	
Tempo F1	Tempo attivazione funzione F1	0001	0255	0001	
Tempo F2	Tempo attivazione funzione F2	0001	0255	0001	
Tempo Serratura	Tempo attivazione funzione serratura	0000	9999	0001	
Tempo Preavviso	Fine conversazione				Non Utilizzato
Parametro Riservato	Codice di accesso ai parametri riservati				
Abilita numero software	Modifica il numero dell'interno chiamato				
Timeout Transit	Tempo di reset della targa in transit	0000	0255	0020	
Tempo Antibump	Tempo di ritardo all'attivazione dell'altoparlante (100=1 s)	0000	0255	0075	
CH01	Primo codice serratura	0000	9999	0000	
CH02	Secondo codice serratura	0000	9999	0000	
CH20	Ventesimo codice serratura	0000	9999	0000	

Nota n.1 (il parametro modifica la modalità di apertura della serratura dalla targa con comando dal citofono premendo il tasto "chiave")

Valore parametro abilita serratura	targa a riposo	targa in parallelo occupata
1	apre la serratura con segreto	non apre
2	apre la serratura con segreto	apre
3	apre la serratura senza segreto	non apre
4	apre la serratura senza segreto	apre

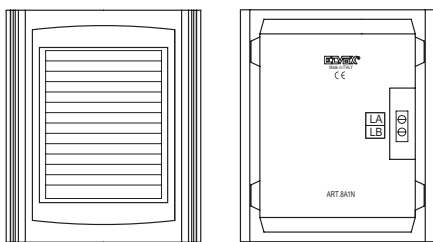
Tabella parametri tecnici della targa 8C46-8C42 (3C46-3C42)

Parametro	Descrizione	Valore minimo	Valore massimo	Valore reimpostato	Quando modificare il valore
U_IN	Utente iniziale	0000	9999	0000	
U_FI	Utente finale	0000	9999	9999	
n_TA	Numero targa	0000	9999	0000	
----	Debug	0000	9999	0000	Non utilizzato
CIFR	Predigit	0000	0099	0000	
CH-T	Chiave prog.TC	0001	9999	0123	
ATLC	Abilita Telecamera (0)	0000	0001	0000	
CODS	Chiave 0=0, R-1=1, C=2	0000	0002	0001	
LING	Lingua Italiano (0) o inglese (1)	0000	0001	0000	
BLTA	Blocco Targa (1)	0000	0001	0000	
SUOT	Abilita suono in targa (1)	0000	0001	0001	
AUAC	Autoaccensione				Non utilizzato
ASER	Abilita serratura	0001	0004	0003	Vedi Nota n.1
TCON	Tempo conversazione	0001	0255	0012	
TRIS	Tempo risposta	0001	0255	0030	
TF1	Tempo attivazione funzione F1	0001	0255	0001	
TF2	Tempo attivazione funzione F2	0001	0255	0001	
TSE	Tempo attivazione funzione serratura	0000	9999	0001	
RISE	Codice di accesso parametri riservati				
TPAR	Tempo di targa in parallelo occupata	0001	0255	0020	
BUMP	Tempo di attivazione dell'altoparlante (100=1 s)	0000	0255	0075	
CH01	Primo codice serratura	0000	9999	0000	
CH02	Secondo codice serratura	0000	9999	0000	
CH20	Ventesimo codice serratura	0000	9999	0000	

Nota n.1 (il parametro modifica la modalità di apertura della serratura dalla targa con comando dal citofono premendo il tasto "chiave")

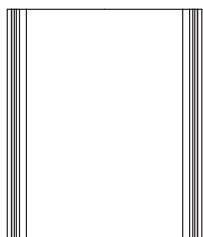
Valore parametro abilita serratura	targa a riposo	targa in parallelo occupata
1	apre la serratura con segreto	non apre
2	apre la serratura con segreto	apre
3	apre la serratura senza segreto	non apre
4	apre la serratura senza segreto	apre

MODULO SUPPLEMENTARE Art. 8A1N



Modulo supplementare con cartello portanomi (per 13 nominativi) retroilluminato con LED, da aggiungere ai moduli elettronici base per l'espansione della targa. Sul retro sono presenti i due morsetti LA (negativo) e LB (positivo) per alimentazione LED, da collegare secondo le indicazioni degli schemi.

MODULO SUPPLEMENTARE Art. 8000



Modulo supplementare neutro, da aggiungere ai moduli elettronici per il completamento della targa.

ESTRAZIONE CARTELLINO PER MODULI 8A0N E 8A1N

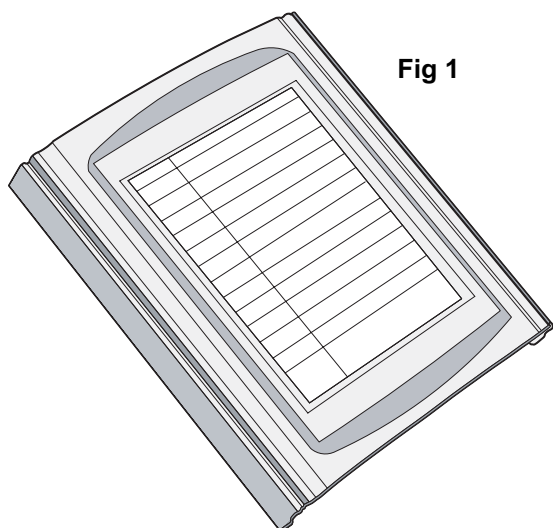


Fig 1

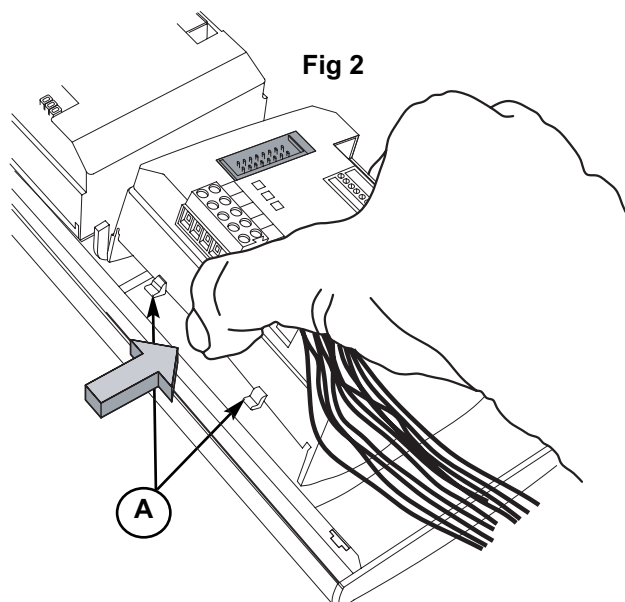


Fig 2

Fig. 2 - Nel lato posteriore della placca portanomi togliere la scatola del modulo, facendo pressione sui lati della scatola.

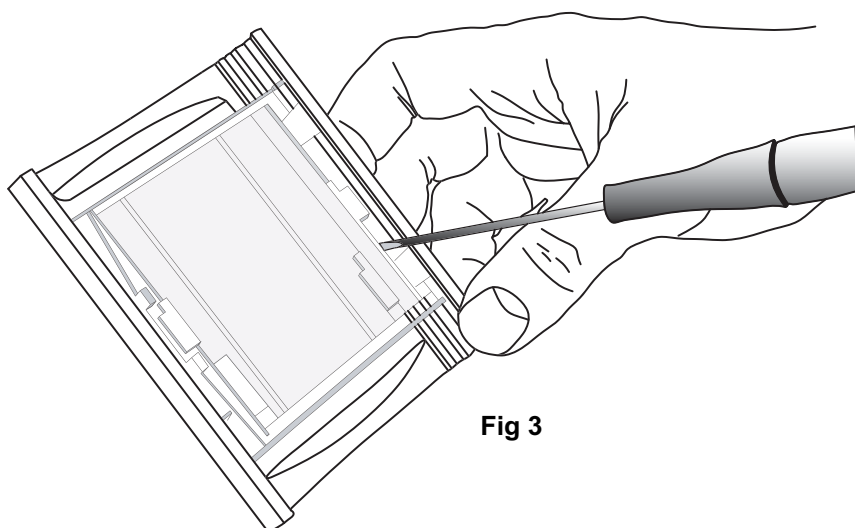
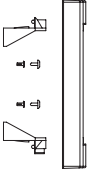
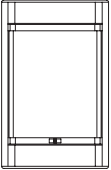
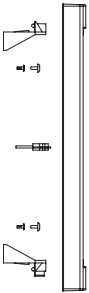
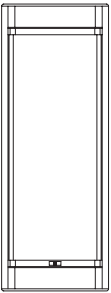

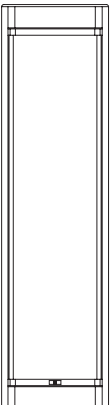
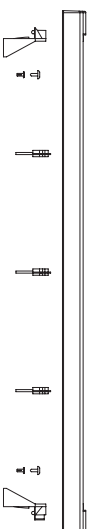
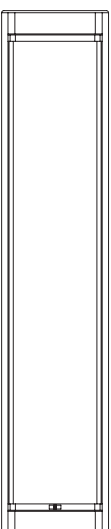


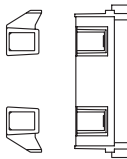
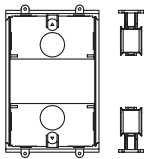
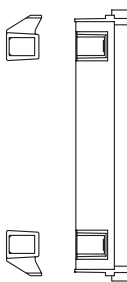
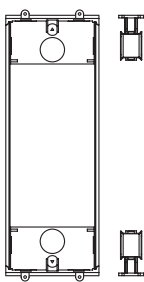
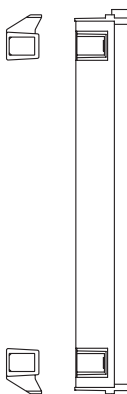
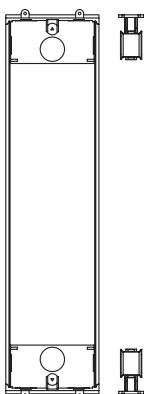
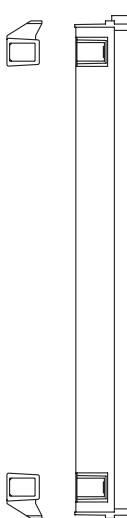
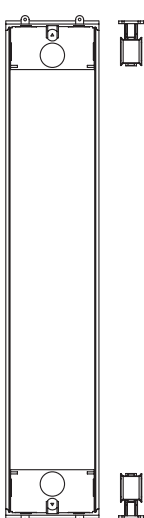
Fig 3

Fig. 3 - Utilizzare un cacciavite per togliere il fermacartellino.

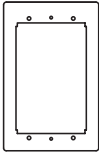
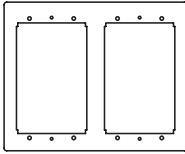
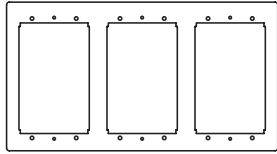
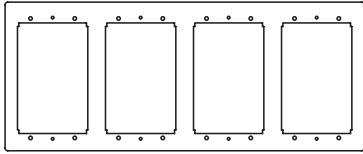
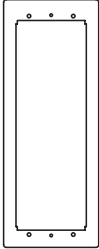
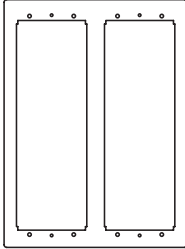
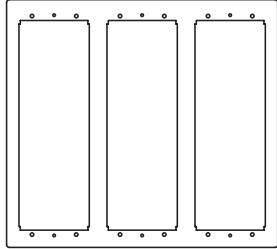
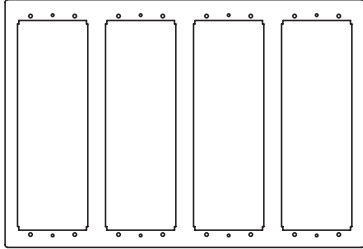
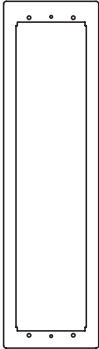
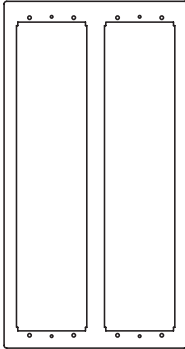
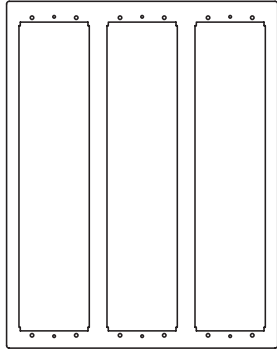
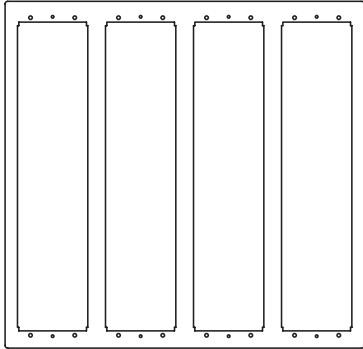
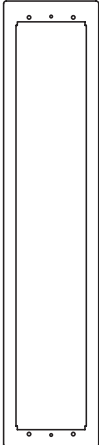
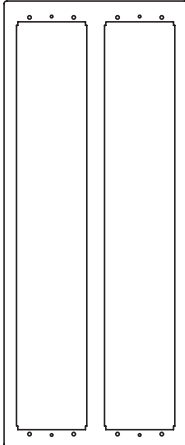
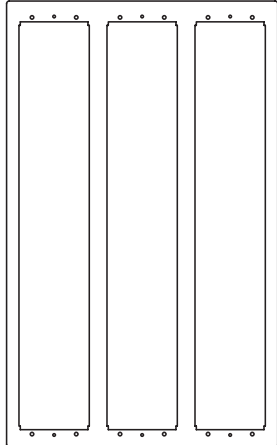
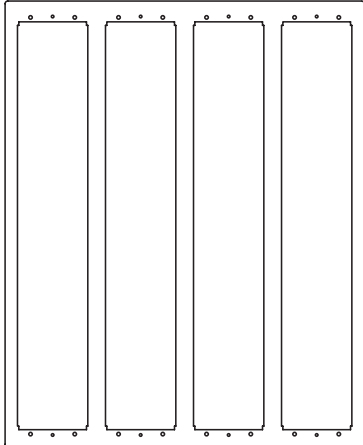
ACCESSORI: TELAI PORTAMODULI

Spessore 21 mm	1 modulo orizzontale (larghezza 101 mm)	N° moduli verticali (altezza)
	 Art. 8D81	1 modulo (159 mm)
	 Art. 8D82	2 moduli (271 mm)
	 Art. 8D83	3 moduli (383 mm)
	 Art. 8D84	4 moduli (495 mm)


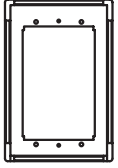
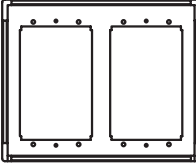
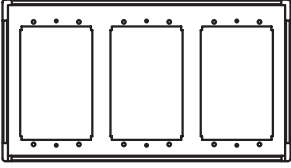
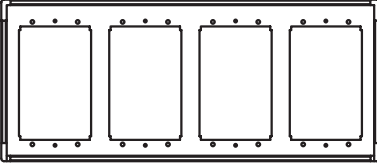

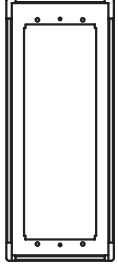
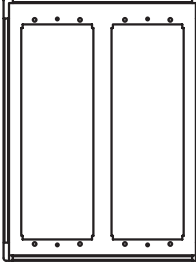
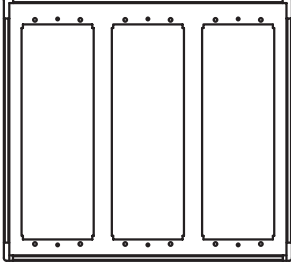
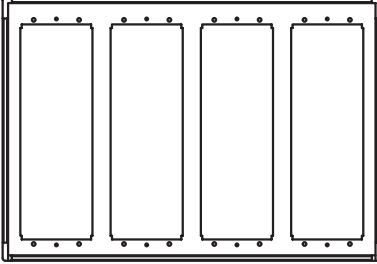

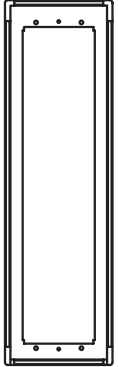
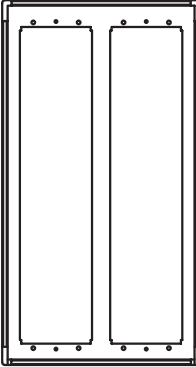
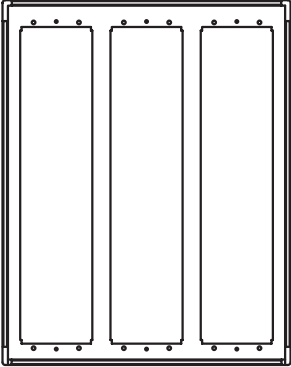
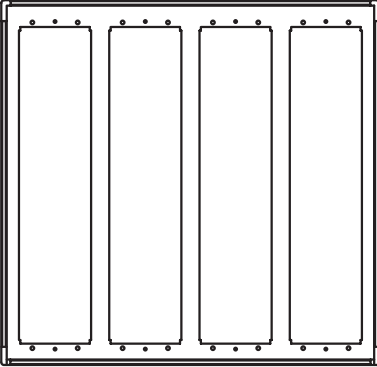

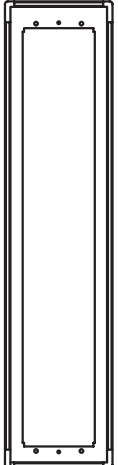
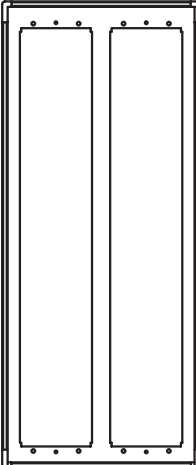
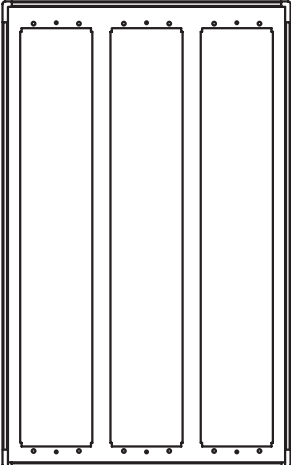
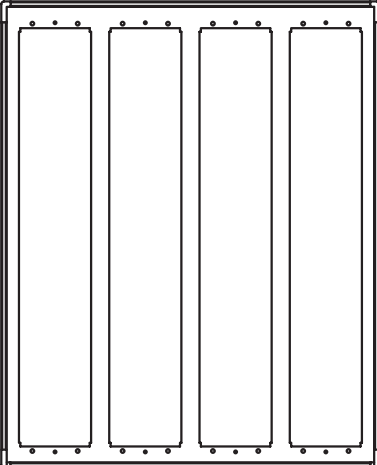
ACCESSORI: SCATOLE DA INCASSO

Spessore 50 mm	1 modulo orizzontale (larghezza 88 mm)	N° moduli verticali (altezza)
	 Art. 9091	1 modulo (145 mm)
	 Art. 9092	2 moduli (257 mm)
	 Art. 9093	3 moduli (369 mm)
	 Art. 9094	4 moduli (481 mm)

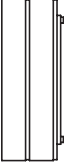
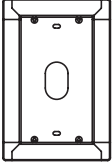
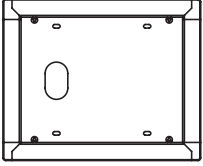
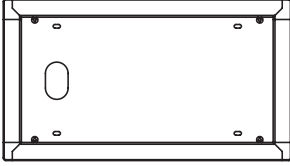
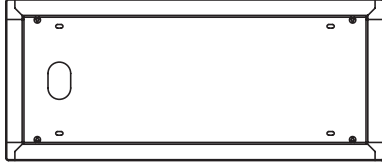
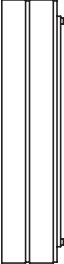
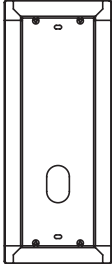
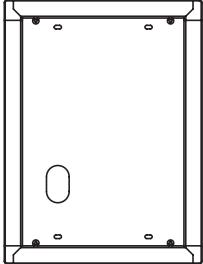
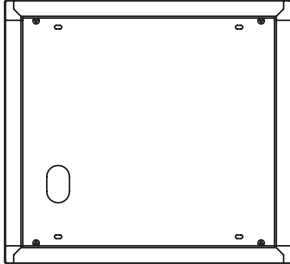
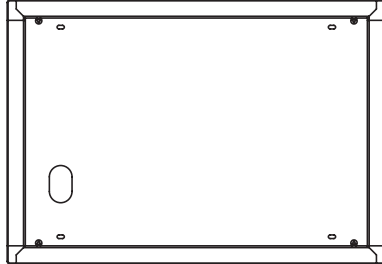
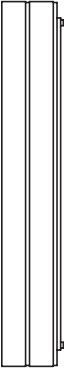
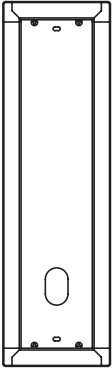
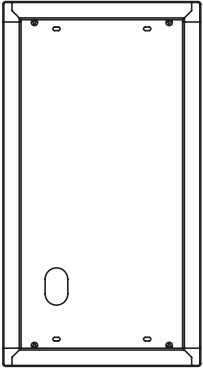
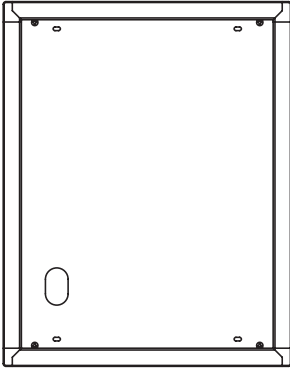
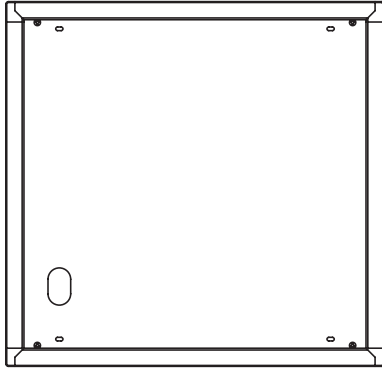
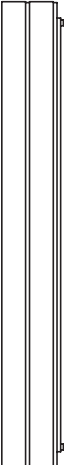
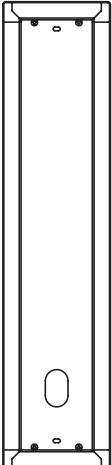
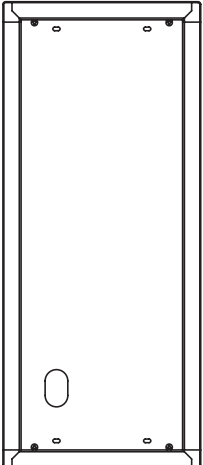
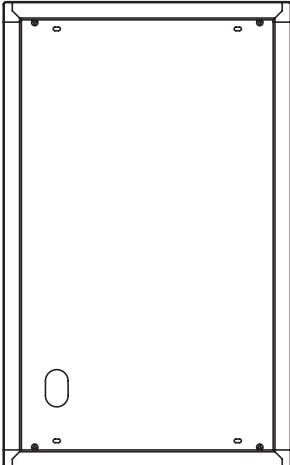
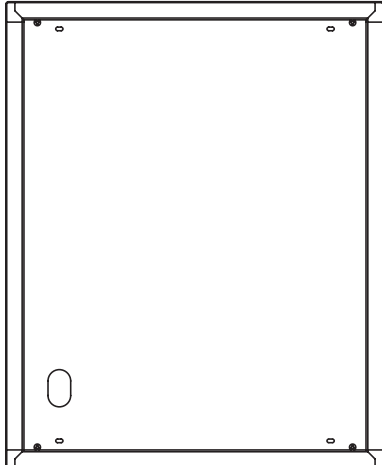
ACCESSORI: CORNICI COPRIFORO

Spessore 2 mm	N° moduli orizzontali (larghezza)				N° moduli verticali (altezza)
	1 modulo (108 mm)	2 modulo (208 mm)	3 moduli (308 mm)	4 moduli (408 mm)	
	 Art. 9111	 Art. 9121	 Art. 9131	 Art. 9141	1 modulo (169 mm)
	 Art. 9112	 Art. 9122	 Art. 9132	 Art. 9142	2 moduli (281 mm)
	 Art. 9113	 Art. 9123	 Art. 9133	 Art. 9143	3 moduli (393 mm)
	 Art. 9114	 Art. 9124	 Art. 9134	 Art. 9144	4 moduli (505 mm)

ACCESSORI: CORNICI CON PROTEZIONE ANTIPIOGGIA

Spessore 38 mm	N° moduli orizzontali (larghezza)				N° moduli verticali (altezza)
	1 modulo (118 mm)	2 modulo (218 mm)	3 moduli (308 mm)	4 moduli (408 mm)	
	 Art. 9211	 Art. 9221	 Art. 9231	 Art. 9241	1 modulo (178 mm)
	 Art. 9212	 Art. 9222	 Art. 9232	 Art. 9242	2 moduli (290 mm)
	 Art. 9213	 Art. 9223	 Art. 9233	 Art. 9243	3 moduli (402 mm)
	 Art. 9214	 Art. 9224	 Art. 9234	 Art. 9244	4 moduli (514 mm)

ACCESSORI: SCATOLE DA ESTERNO PARETE

Spessore 50 mm	N° moduli orizzontali (larghezza)				N° moduli verticali (altezza)
	1 modulo (118 mm)	2 modulo (218 mm)	3 moduli (318 mm)	4 moduli (418 mm)	
	 Art. 9411	 Art. 9421	 Art. 9431	 Art. 9441	1 modulo (178 mm)
	 Art. 9412	 Art. 9422	 Art. 9432	 Art. 9442	2 moduli (290 mm)
	 Art. 9413	 Art. 9423	 Art. 9433	 Art. 9443	3 moduli (402 mm)
	 Art. 9414	 Art. 9424	 Art. 9434	 Art. 9444	4 moduli (514 mm)

INSERIMENTO DEI MODULI NEI TELAI PORTAMODULI

- Aprire il telaio portamoduli agendo con un cacciavite a taglio nelle due fessure ricavate nel lato posteriore della testata inferiore (fig. 1A e 1B).
- Sfilare la testata inferiore (fig. 2).
- Inserire i moduli nel telaio portamoduli e la placca del modulo con cartellino portanomi. Nei telai portamoduli 8D82, 8D83 e 8D84 inserire l'intramezzo tra i moduli (fig. 3A).
- Inserire la testata inferiore nel telaio portamoduli (fig. 3B).
- Nel lato posteriore del cartellino portanomi inserire la scatola del modulo con le morsettiere (fig. 4). Inserire i ganci di destra della scatola, sotto al laterale destro del telaio e tenendo premuto la scatola, inserire i ganci di sinistra sotto al laterale sinistro (particolare A).
- Esempio targa assembleate (fig. 5).

Fig 1A

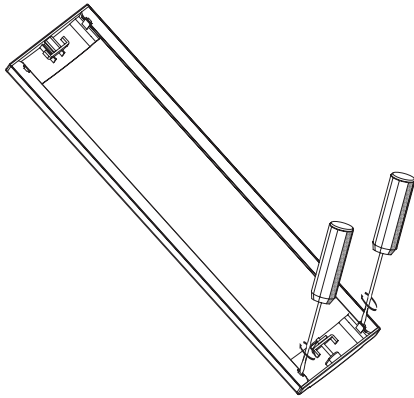


Fig 1B

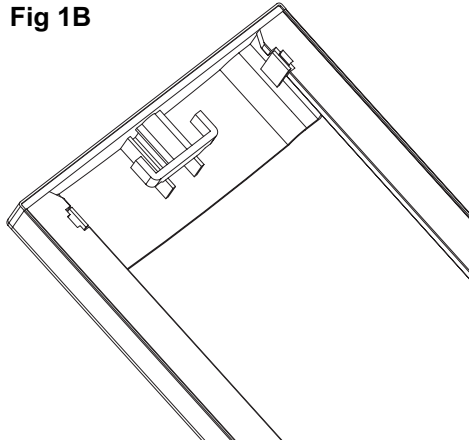


Fig 2

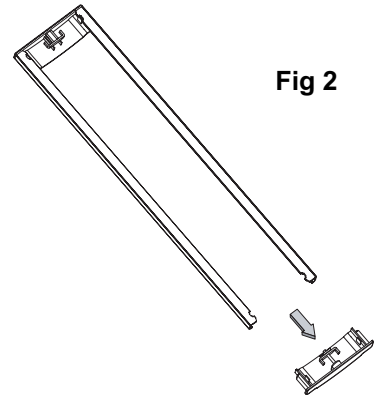


Fig 3A

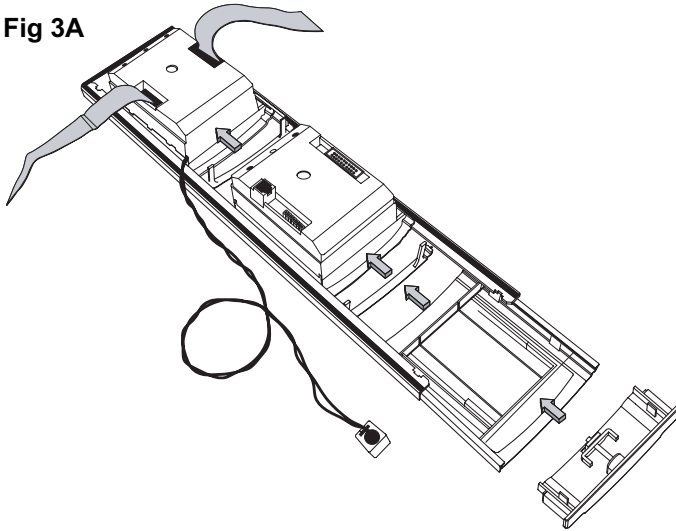


Fig 3B

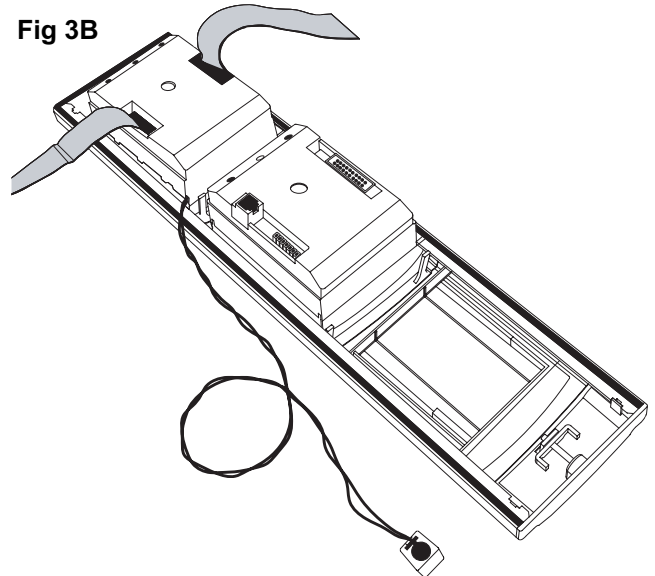


Fig 4

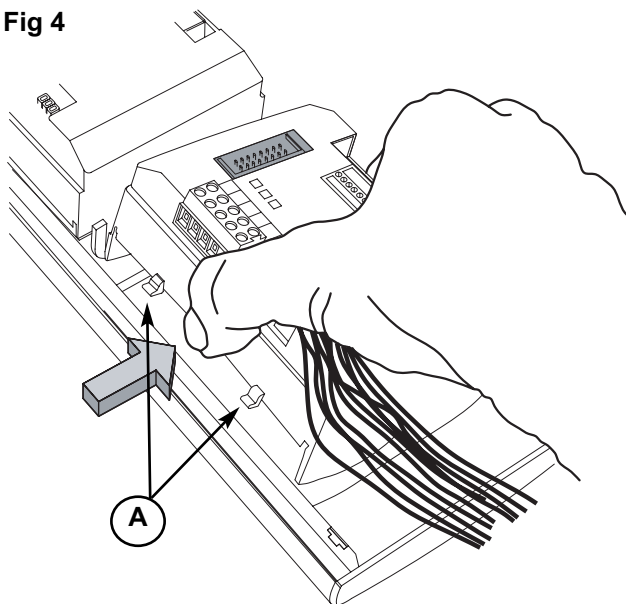
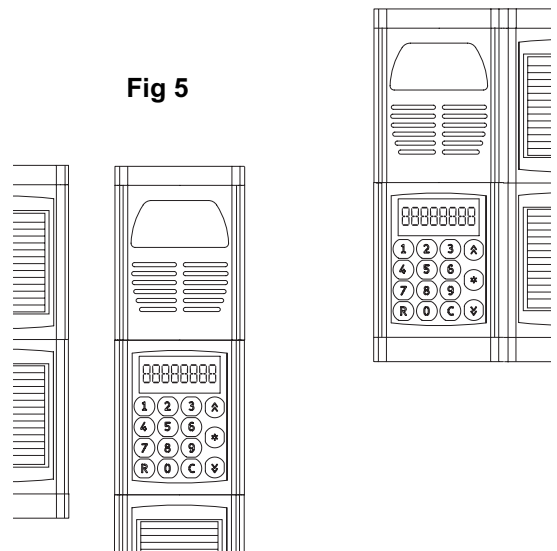


Fig 5



INSTALLAZIONE DELLA TARGA IN VERSIONE DA INCASSO PARETE CON O SENZA CORNICI

L'installazione della targa da incasso parete richiede l'utilizzo delle scatole da incasso art. 9091, 9092, 9093 o 9094 rispettivamente per 1, 2, 3 o 4 moduli elettronici disposti verticalmente. Nel caso che la targa sia sviluppata con più di una scatola da incasso è necessario utilizzare delle cornici copriforo (serie 91xx) o delle cornici con protezione anti-pioggia (serie 92xx) in funzione del numero dei moduli disposti verticalmente e orizzontalmente.

Installazione:

- Se l'installazione richiede l'abbinamento di più scatole, utilizzare gli agganci forniti con le scatole per fissare le stesse tra di loro (fig. 6).
- Se non si utilizzano le cornici, fissare le scatole a parete e agganciare alle stesse le testate fornite con i telai portamoduli art. 8D81, 8D82, 8D83 e 8D84. Utilizzare le viti fornite con le testate per fissarle (fig. 7A - 8A).
- Se si utilizzando le cornici: fissare le scatole a parete, appoggiare la cornice serie 91xx o 92xx sopra alle scatole da incasso (fig. 7B-7C), unire la cornice con le scatole per mezzo delle testate fornite con i telai portamoduli art. 8D81, 8D82, 8D83 e 8D84. Utilizzare le viti fornite con le testate per fissare il tutto senza stringere le viti, lasciando un pò di gioco tra le scatole e la cornice (fig. 8B - 8C).
- Fissare la morsettiere del modulo 8A0N sul fondo della scatola da incasso utilizzando l'adesivo fornito con la morsettiere. Posizionare la morsettiere nel lato inferiore della scatola in cui entrano i fili (particolare A, fig. 9A - 9B - 9C).
- Se si utilizzano le cornici, far passare i cablaggi a piattina che uniscono i moduli, tra le scatole e le cornici (fig. 10A - 10B - 10C).
- Fissare il microfono del modulo art. 8A09 o 8A19 oppure 8A19/C sulla testata inferiore del telaio, **prendere in considerazione la testata inferiore più lontana che consente il cablaggio del microfono**. Nel lato destro della testata sono presenti due lamelle dove inserire il microfono. Con le cornici, far passare i fili del microfono tra le scatole e le cornici (fig. 9A - 9B - 9C).
- Se si utilizzano le cornici, stringere le viti che uniscono le testate alla cornice e alle scatole.
- Agganciare le placche alle testate e fissarle per mezzo delle chiavette speciali ELVOX (fig. 10A - 10B - 10C).



Fig 6

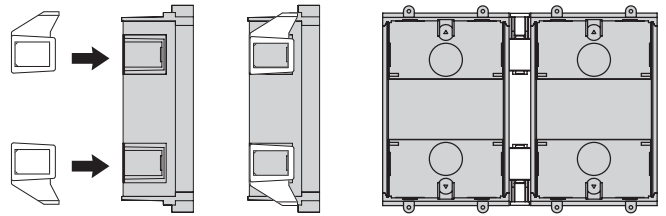


Fig 7A

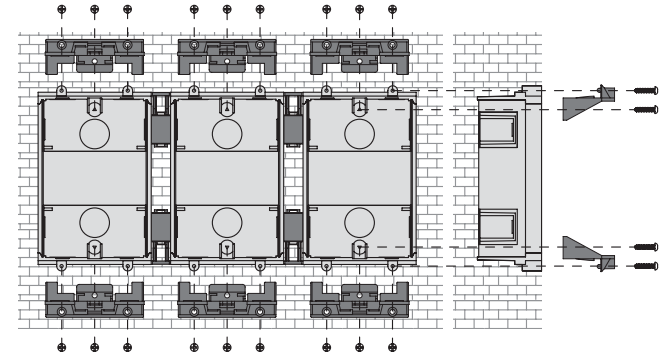


Fig 8A

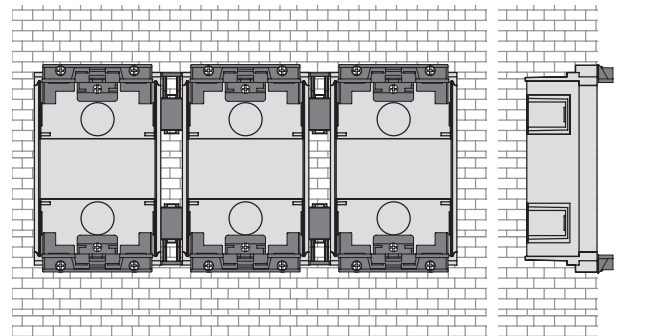


Fig 9A

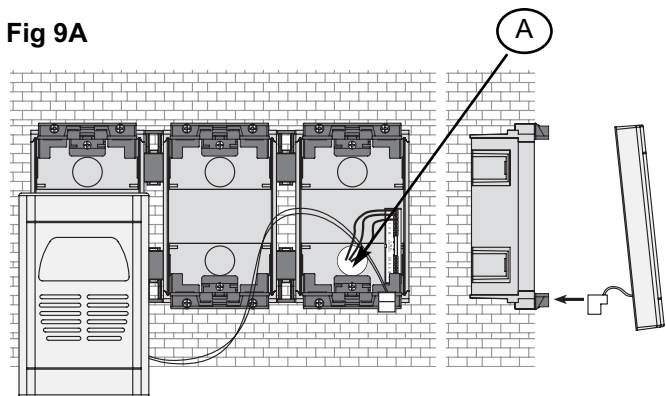


Fig 10A

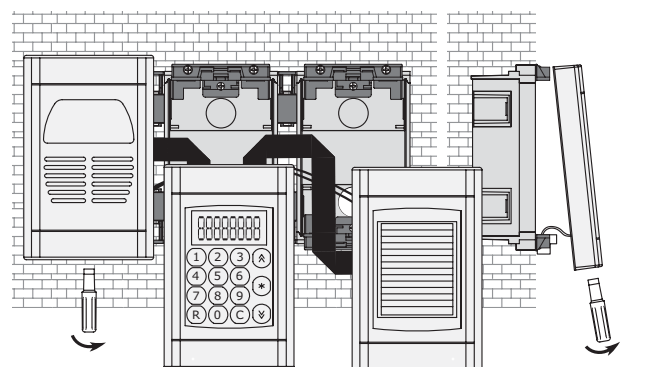


Fig 7B

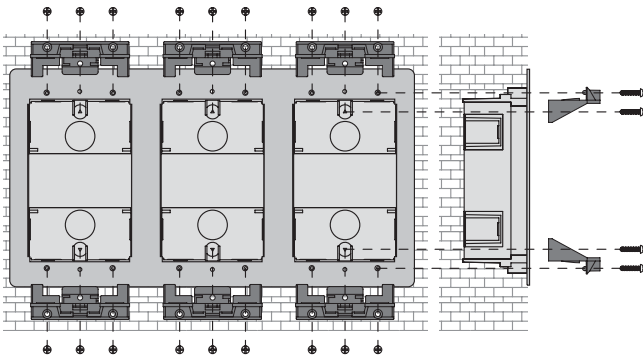


Fig 7C

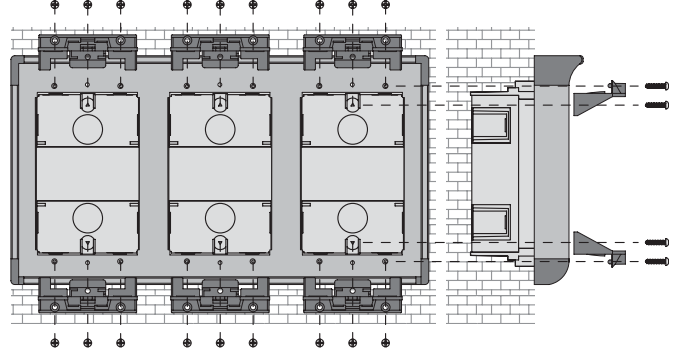


Fig 8B

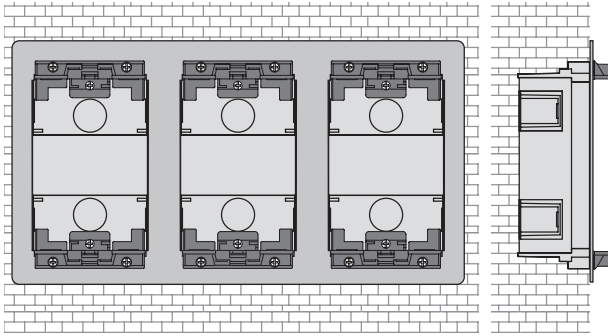


Fig 8C

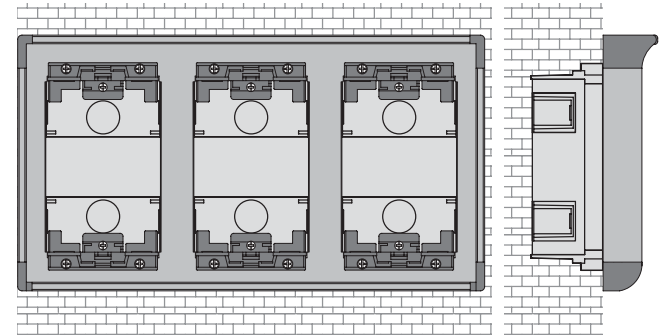


Fig 9B

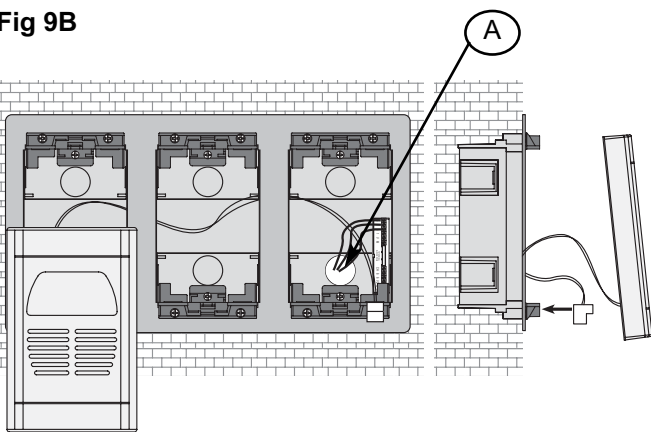


Fig 9C

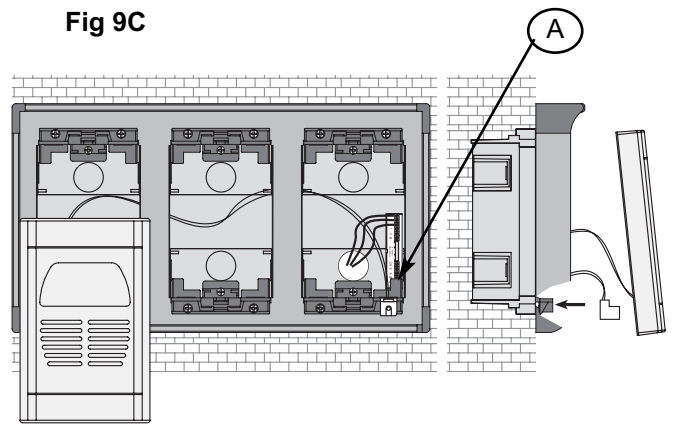


Fig 10B

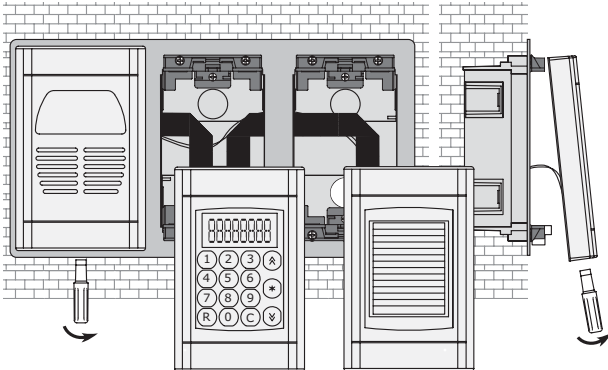
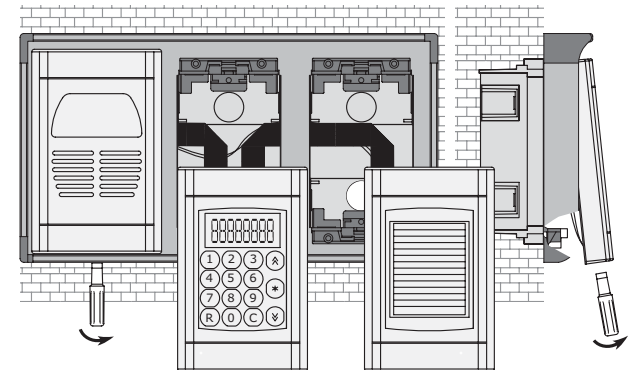


Fig 10C



INSTALLAZIONE DELLA TARGA IN VERSIONE ESTERNO PARETE CON PROTEZIONE ANTIPIOGGIA

L'installazione della targa da esterno parete richiede l'utilizzo delle scatole da esterno serie 94xx e delle cornici con protezione anti-pioggia serie 92xx, in funzione del numero dei moduli disposti verticalmente e orizzontalmente.

Installazione:

- Fissare alla parete la scatola da esterno (fig. 11).
- Appoggiare la cornice con protezione anti-pioggia serie 92xx sopra alla scatola (fig. 12).
- Fissare la cornice alla scatola per mezzo delle testate fornite con i telai portamoduli art. 8D81, 8D82, 8D83 e 8D84. Utilizzare le viti e i chiodini di fissaggio (forniti con i telai) per fissare le testate alla scatola e alla cornice (fig. 12 - 13).
- Fissare la morsetteria del modulo 8A0N sul fondo della scatola, bloccandola sul profilo della scatola (fig. 16). Posizionare la morsetteria nel lato inferiore della scatola in prossimità dell'ingresso dei fili (particolare A, fig. 14).
- Fissare il microfono del modulo art. 8A09 o 8A19 oppure 8A19/C sulla testata inferiore del telaio (fig. 14), **prendere in considerazione la testata inferiore più lontana che consente il cablaggio del microfono**. Nel lato destro della testata sono presenti due lamelle dove inserire il microfono.
- Far passare i cablaggi a piattina che uniscono i moduli, tra le scatole e le cornici. Agganciare le placche alle testate e fissarle per mezzo delle chiavette speciali ELVOX (fig. 15).

Fig 13

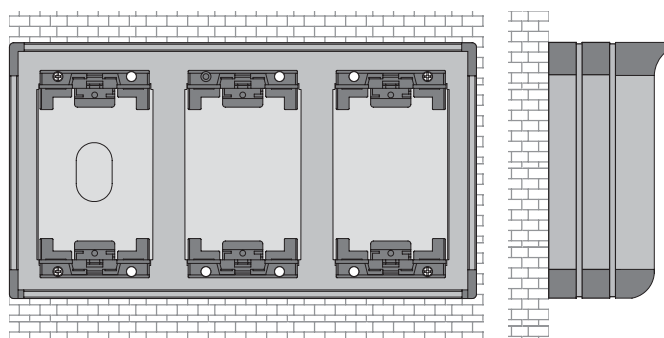


Fig 14

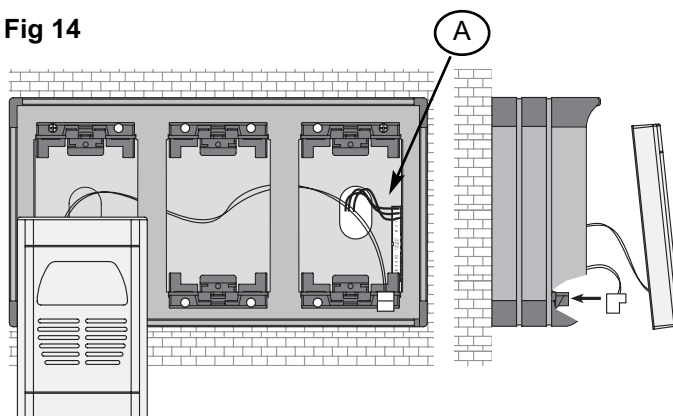


Fig 11

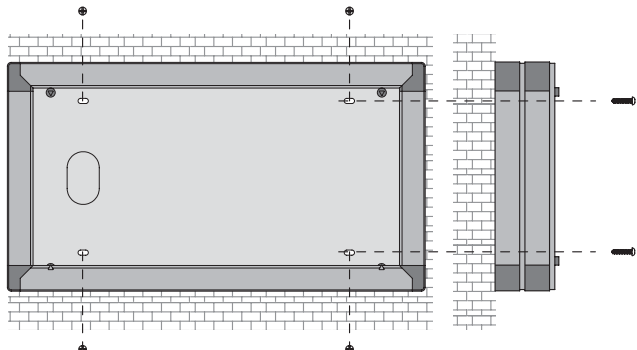


Fig 15

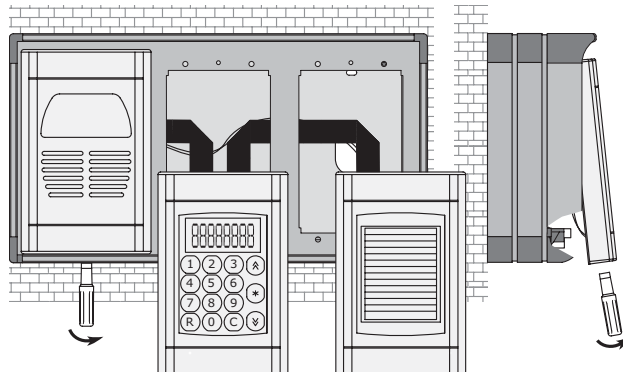


Fig 12

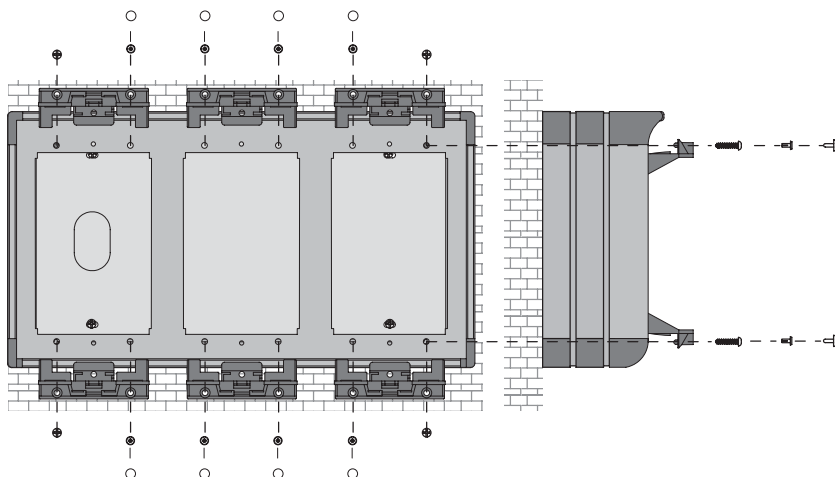
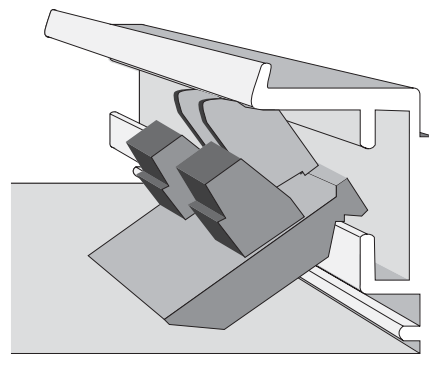


Fig 16



PROGRAMMAZIONE MODULI SUPPLEMENTARI

Installati e cablati i moduli supplementari con i moduli base è necessario eseguire la programmazione "Hardware" dei pulsanti. La programmazione "Hardware" permette di identificare in modo univoco i pulsanti della targa con un codice. Se il parametro "Abil. Num. Softwar" della targa è uguale a 0, i codici di identificazione dei pulsanti saranno anche i codici di codifica e di chiamata dei citofoni o dei monitor. Il criterio di programmazione "Hardware" dei moduli supplementari cambia in presenza di targhe a pulsanti in singola fila o con targhe a pulsanti in doppia fila.

N.B.: il parametro delle targhe "Abil. Tasti Doppi", oltre ad impostare la condizione targa con pulsanti in singola fila (valore = 0) o targa con pulsanti in doppia fila (valore = 1), distingue anche due metodi di associazione codice/pulsante, perciò utilizzare le tabelle seguenti (tab 1 e tab 2) per programmare i pulsanti in funzione della loro disposizione.

Programmazione pulsanti in singola fila (art. 8A51, 8A52, 8A53, 8A54)

Sul retro di ogni modulo supplementare sono presenti 2 file di deviatori (SW1 e SW2) che permettono di comporre i codici di identificazione dei pulsanti secondo le tabelle seguenti (tab 1). Il codice di identificazione, composto con i deviatori, corrisponde al 1° pulsante in alto a destra del modulo, gli altri pulsanti vengono associati in modo automatico con i valori consecutivi al codice composto (Fig. 20 e 21). E' da tenere presente che i moduli base non dispongono di deviatori per la programmazione dei pulsanti e che i codici dei pulsanti sono impostati in modo automatico con i valori dall'1 al 7 (per targhe con pulsanti in singola fila). Per programmare i pulsanti in modo personale utilizzare il metodo programmazione "Software" con il programmatore art. 950B.

Fig. 20

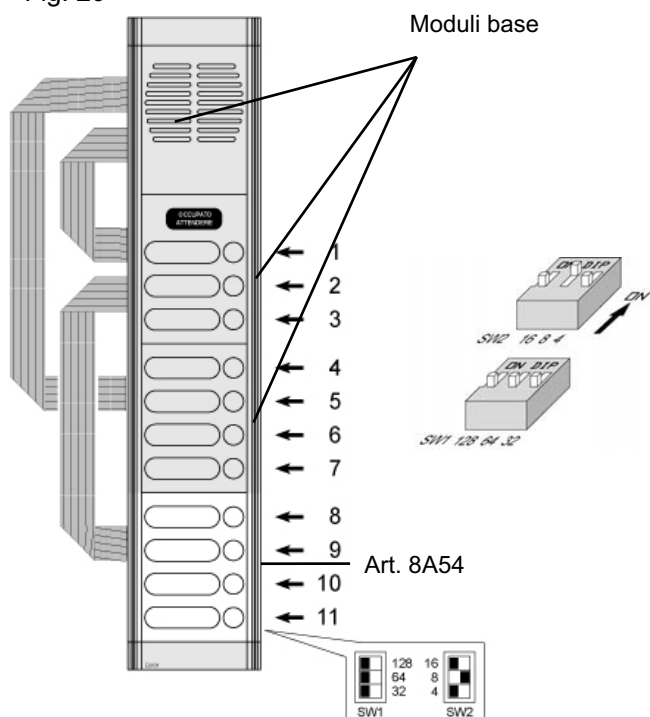
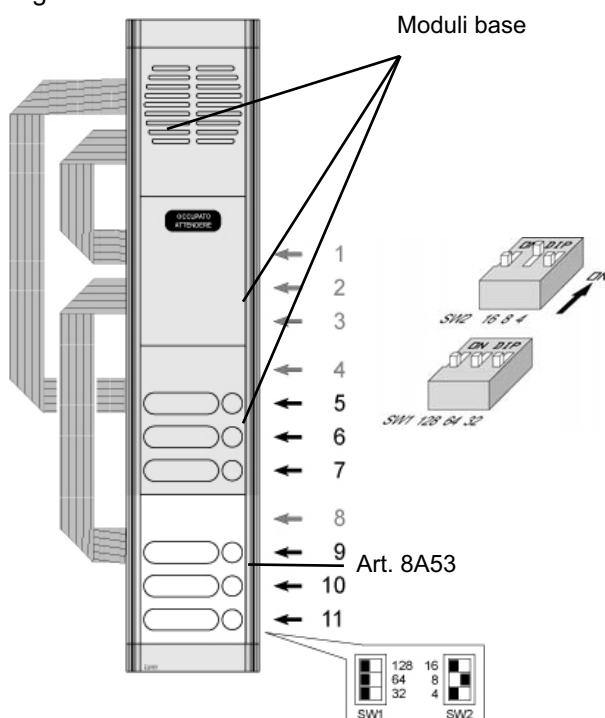
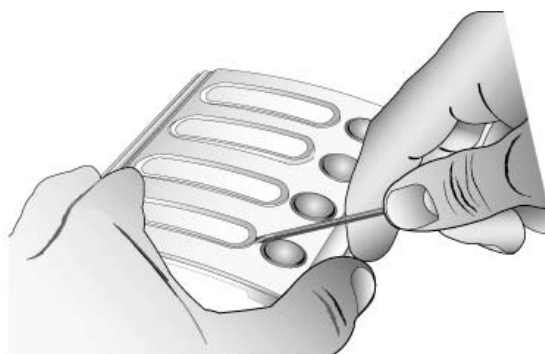


Fig. 21



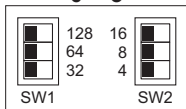
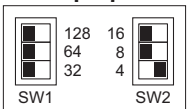
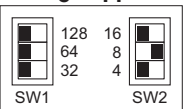
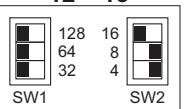
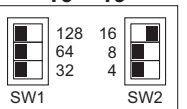
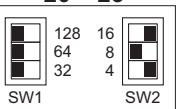
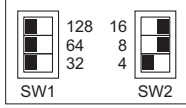
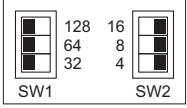
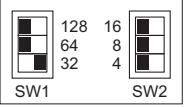
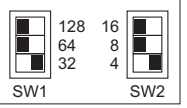
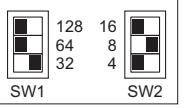
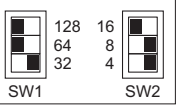
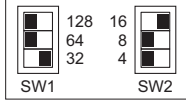
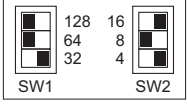
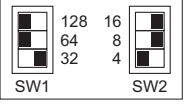
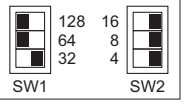
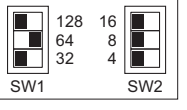
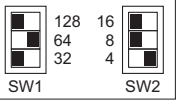
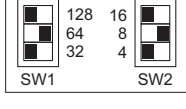
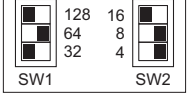
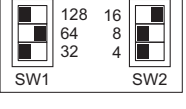
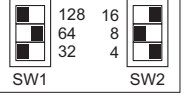
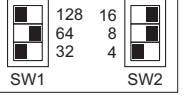
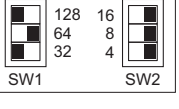
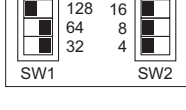
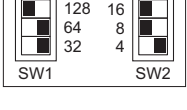
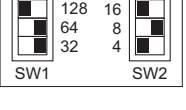
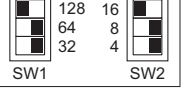
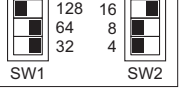
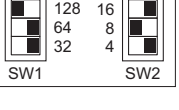
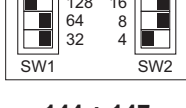
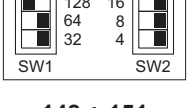
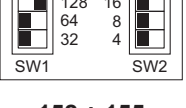
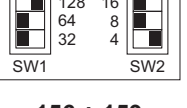
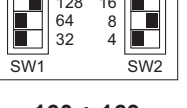
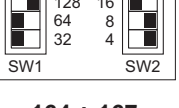
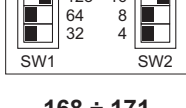
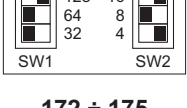
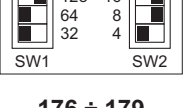
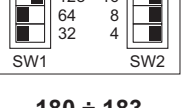
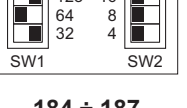
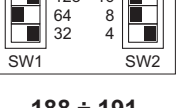
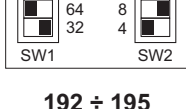
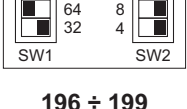
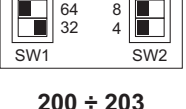
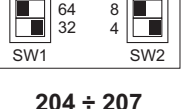
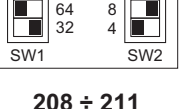
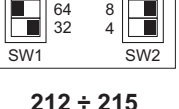
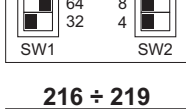
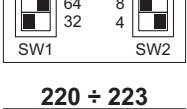
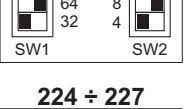
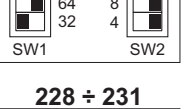
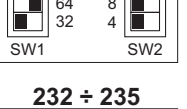
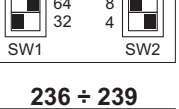
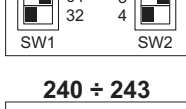
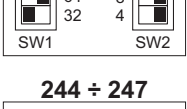
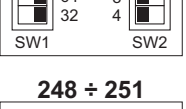
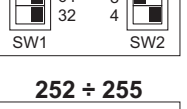
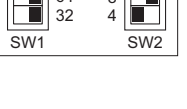
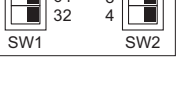
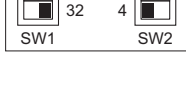
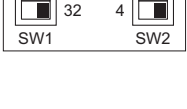
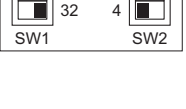
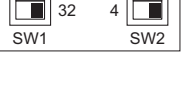
ESTRAZIONE CARTELLINO PORTANOMI

- 1) Estrarre il cartellino asportando il supporto, tramite la lamella di estrazione posta di fianco al portacartellino.
- 2) Per reinserire il cartellino: appoggiarlo al supporto e reinserire il tutto nel portacartellino.
- 3) Richiudere il portacartellino con una semplice pressione verso la targhetta.



Tab 1 (per moduli art. 8A51, 8A52, 8A53, 8A54)

* Attenzione che i codici dallo 0 al 7 possono interferire con i codici dei pulsanti dei moduli base.

* 0 ÷ 3 	* 4 ÷ 7 	8 ÷ 11 	12 ÷ 15 	16 ÷ 19 	20 ÷ 23 
24 ÷ 27 	28 ÷ 31 	32 ÷ 35 	36 ÷ 39 	40 ÷ 43 	44 ÷ 47 
48 ÷ 51 	52 ÷ 55 	56 ÷ 59 	60 ÷ 63 	64 ÷ 67 	68 ÷ 71 
72 ÷ 75 	76 ÷ 79 	80 ÷ 83 	84 ÷ 87 	88 ÷ 91 	92 ÷ 95 
96 ÷ 99 	100 ÷ 103 	104 ÷ 107 	108 ÷ 111 	112 ÷ 115 	116 ÷ 119 
120 ÷ 123 	124 ÷ 127 	128 ÷ 131 	132 ÷ 135 	136 ÷ 139 	140 ÷ 143 
144 ÷ 147 	148 ÷ 151 	152 ÷ 155 	156 ÷ 159 	160 ÷ 163 	164 ÷ 167 
168 ÷ 171 	172 ÷ 175 	176 ÷ 179 	180 ÷ 183 	184 ÷ 187 	188 ÷ 191 
192 ÷ 195 	196 ÷ 199 	200 ÷ 203 	204 ÷ 207 	208 ÷ 211 	212 ÷ 215 
216 ÷ 219 	220 ÷ 223 	224 ÷ 227 	228 ÷ 231 	232 ÷ 235 	236 ÷ 239 
240 ÷ 243 	244 ÷ 247 	248 ÷ 251 	252 ÷ 255 		

Programmazione pulsanti in doppia fila (art. 8A42, 8A44, 8A46, 8A48)

Sul retro di ogni modulo supplementare sono presenti 2 file di deviatori (SW1 e SW2) che permettono di comporre i codici di identificazione dei pulsanti secondo le tabelle seguenti (Tab 2). Il codice di identificazione, composto con i deviatori, corrisponde al 1° pulsante in alto a destra del modulo, gli altri pulsanti vengono associati in modo automatico con i valori consecutivi al codice composto (Fig. 22 e 23). E' da tenere presente che i moduli base non dispongono di deviatori per la programmazione dei pulsanti e che i codici dei pulsanti sono impostati in modo automatico con i valori dall'1 al 14 (per targhe con pulsanti in doppia fila). Per programmare i pulsanti in modo personale utilizzare il metodo programmazione "Software" con il programmatore art. 950B.

Fig. 22

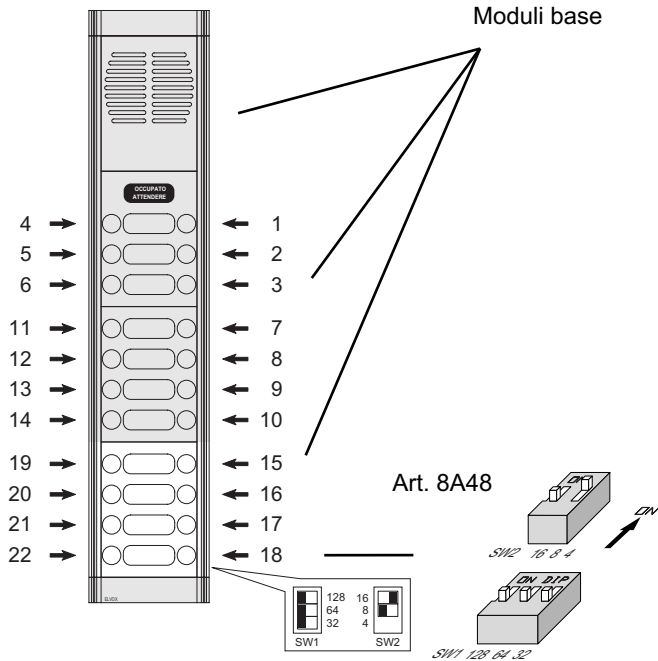
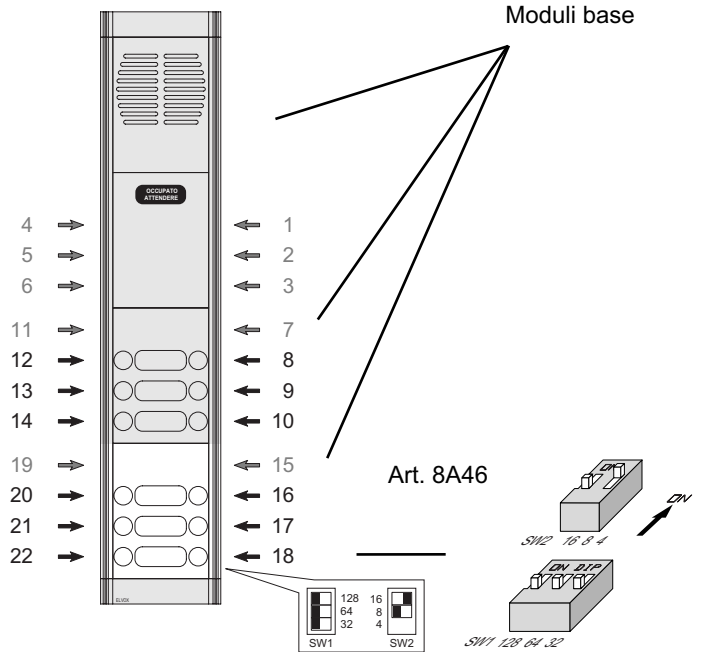


Fig. 23



Tab 2 (per moduli art. 8A42, 8A44, 8A46, 8A48)

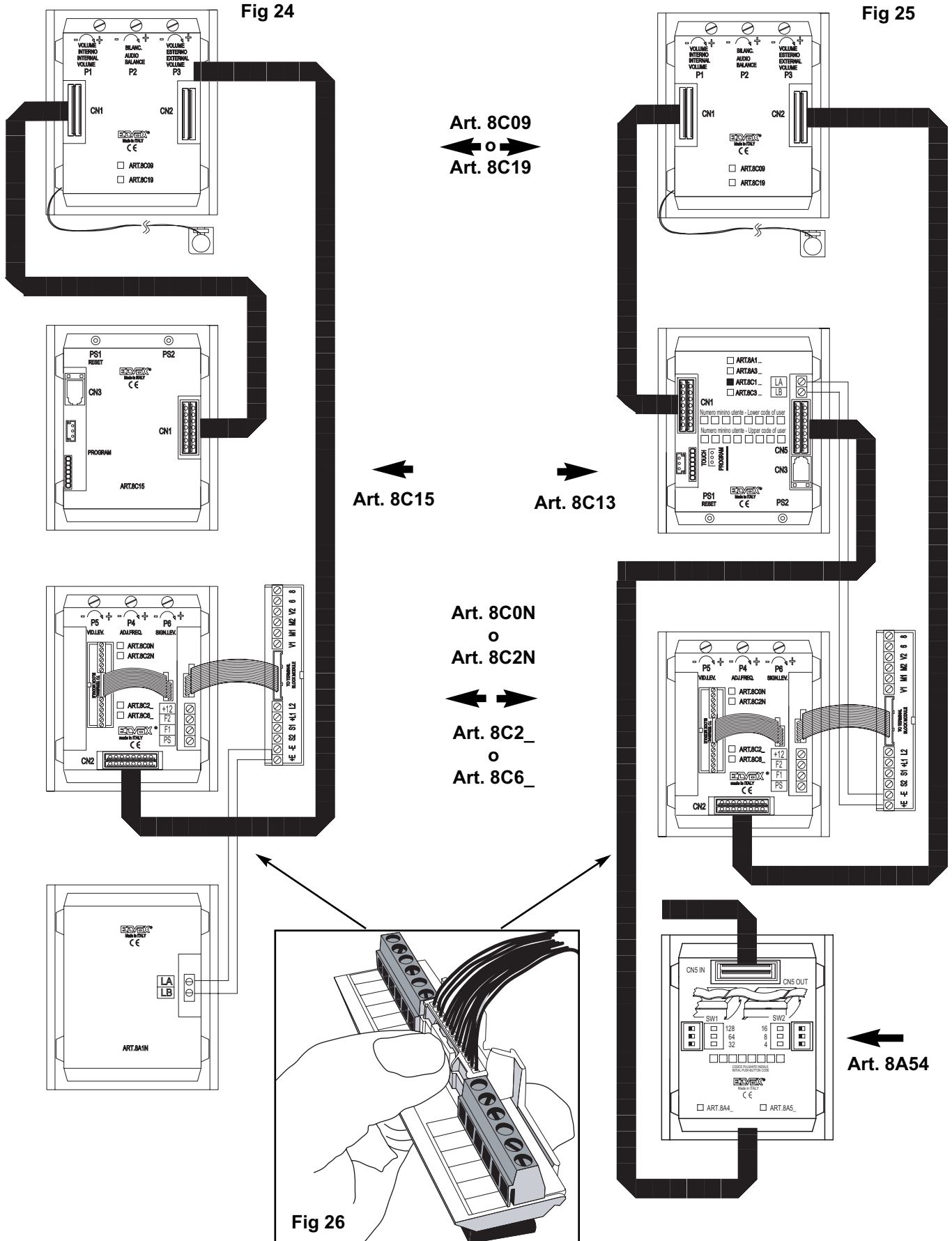
* Attenzione che i codici dallo 0 al 14 possono interferire con i codici dei pulsanti dei moduli base.

* 7 ÷ 14						15 ÷ 22						23 ÷ 30						31 ÷ 38						39 ÷ 46						47 ÷ 54					
55 ÷ 62						63 ÷ 70						71 ÷ 78						79 ÷ 86						87 ÷ 94						95 ÷ 102					
103 ÷ 110						111 ÷ 118						119 ÷ 126						127 ÷ 134						135 ÷ 142						143 ÷ 150					
151 ÷ 158						159 ÷ 166						167 ÷ 174						175 ÷ 182						183 ÷ 190						191 ÷ 198					
199 ÷ 206						207 ÷ 214						215 ÷ 222						223 ÷ 230						231 ÷ 238						239 ÷ 246					
247 ÷ 254																																			

CABLATURA MODULI

Collegare il modulo art. 8C09 o 8C19 oppure 8C19/C al modulo 8C15-8C13, tramite il cablaggio a piattina e il connettore CN1 (Fig. 24 - 25). Collegare il modulo art. 8C0N al modulo 8C09 o 8C19 oppure 8C19/C, tramite il cablaggio a piattina e il connettore CN2 (Fig. 24 - 25).

I moduli supplementari art. 8A1N-8A54 sono da collegarsi direttamente agli alimentatori come indicato negli schemi di collegamento (Fig. 24). Per scollegare la morsettieria dal modulo 8C0N, premere il connettore e sfilare il cablaggio (vedi fig. 26)



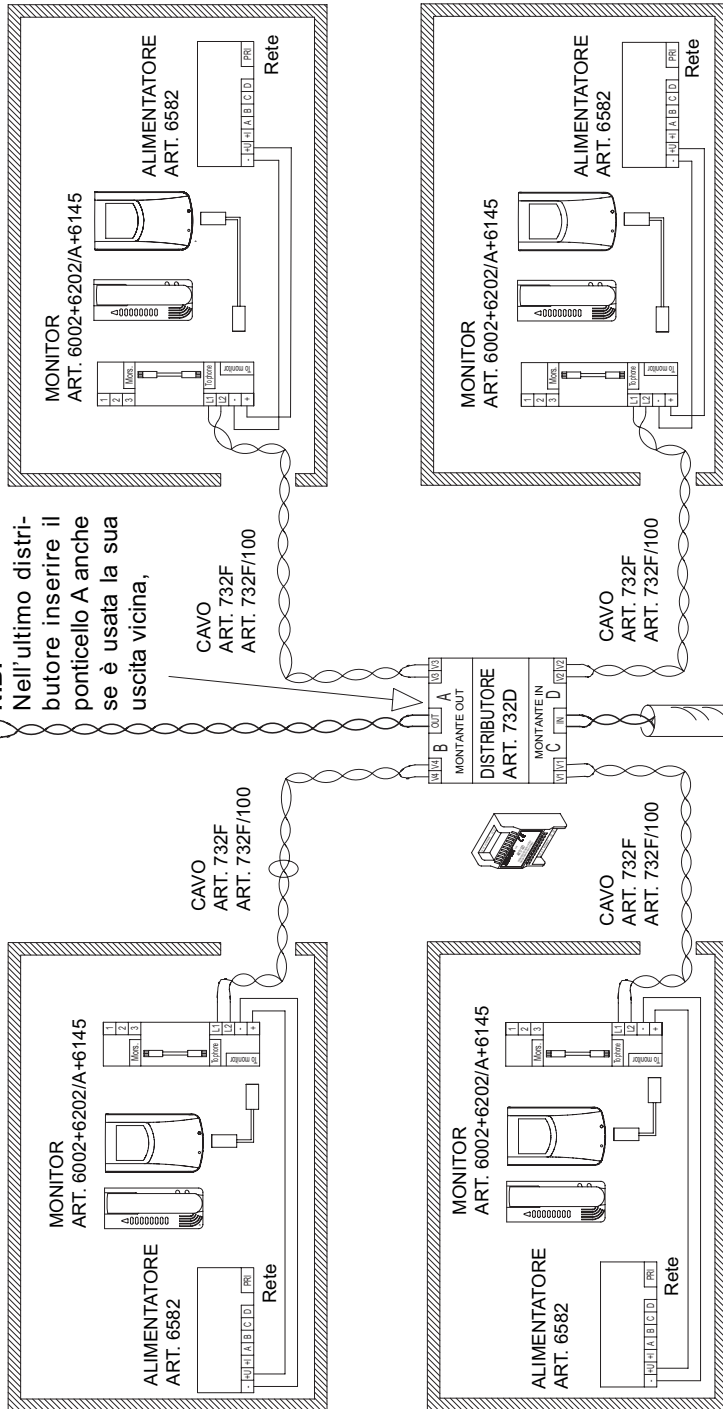
SCHEMA DI COLLEGAMENTO IMPIANTO DUE FILI DI UN PORTIERE ELETTRICO A DUE TARGHE CON MONTANTE MONITOR SERIE PETRARCA ART. 6002+6202 E DISTRIBUTORE AL PIANO ART. 732D CON ALIMENTAZIONE LOCALE.

NOTE: I collegamenti vengono effettuati secondo lo schema anche sostituendo i citofoni Art. 6202/a con i citofoni Art. 732C e i monitor Art. 732M.

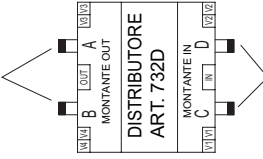
MONTANTE MONITOR

N.B.

Nell'ultimo distributore inserire il ponticello A anche se è usata la sua uscita vicina,

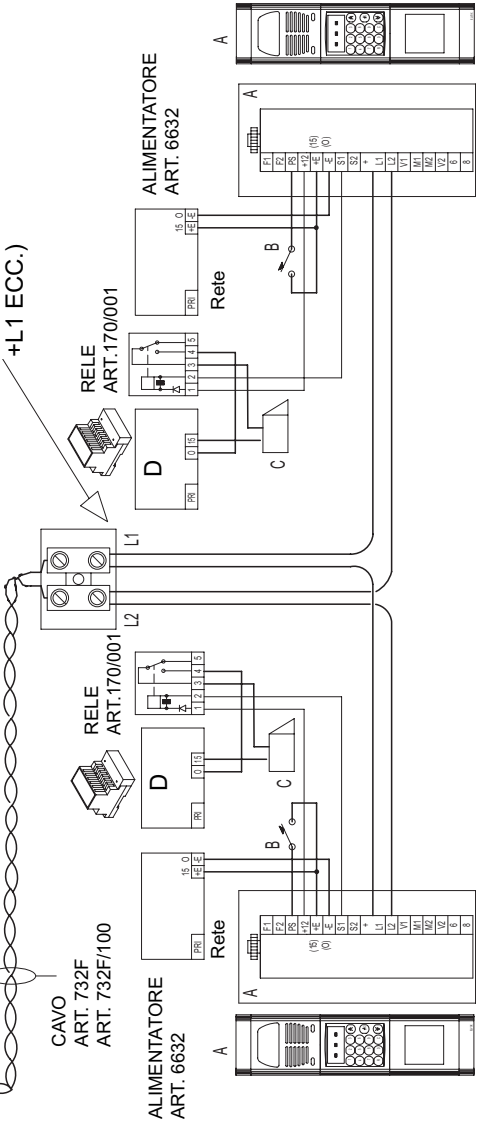


Ponticelli presenti nel distributore Art. 732D.
Da togliere solo se viene usata la sua uscita vicina.



Ponticelli presenti nel distributore Art. 732D.
Da togliere solo se viene usata la sua uscita vicina.

N.B. SCATOLA DI COLLEGAMENTO CAVI DELLE DUE TARGHE BISOGNA RISPETTARE LA POLARITA' DEI CAVI, PER CUI BISOGNERA' COLLEGARE I CAVI RISPETTANDO LE SERIEGRAFIE SCRITTE (+L1 CON +L1 ECC.)



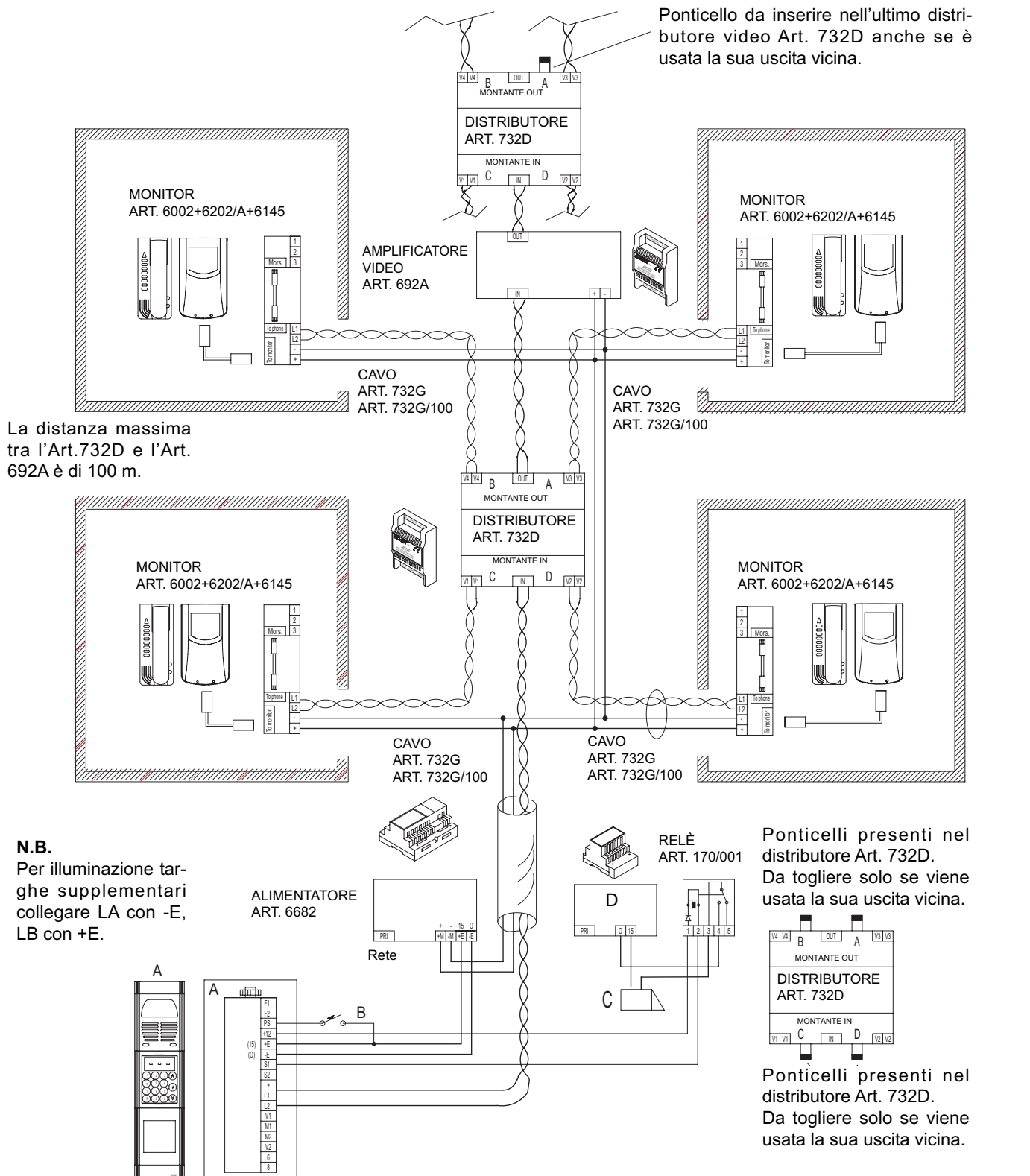
- A - TARGA DIGITALE VIDEO SERIE GALILEO O GALILEO SECURITY
- B - PULSANTE SUPPLEMENTARE SERRATURA
- C - SERRATURA ELETTRICA 12V ~ 1A
- D - TRASFORMATORE ART. 832030

N.B.
Per illuminazione targhe supplementari collegare LA con -E, LB con +E.

TABELLA CAVI

CAVI	SEZIONE	DISTANZA
L1, L2	0,5mm ²	max 100mt
Alimentazione 0,15,+,-	1mm ²	max 100mt

SCHEMA DI COLLEGAMENTO IMPIANTO DUE FILI IN UN PORTIERE ELETTRICO CON MONTANTE MONITOR SERIE PETRARCA ART. 6002+6202/A+6145 DISTRIBUTORE ART. 732D E AMPLIFICATORE VIDEO ART. 692A.



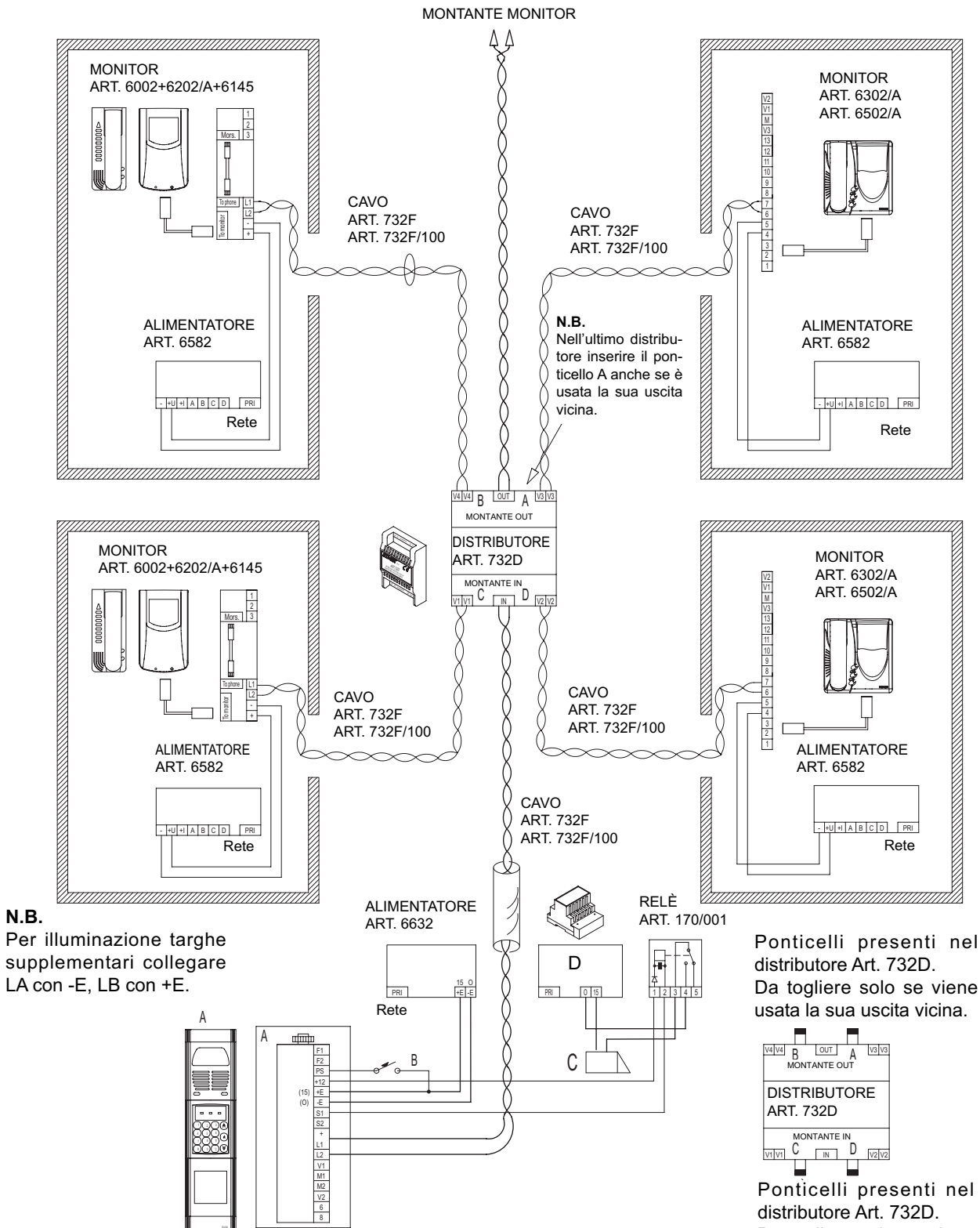
- A - TARGA DIGITALE VIDEO SERIE GALILEO O GALILEO SECURITY
- B - PULSANTE SUPPLEMENTARE SERRATURA
- C - SERRATURA ELETTRICA 12V ~ 1A
- D - TRASFORMATORE ART. 832/030

NOTE: I collegamenti vengono effettuati secondo lo schema anche sostituendo i citofoni Art. 6202/A con i citofoni Art. 732C e i monitor Art. 6002 con i monitor Art. 732M.

TABELLA CAVI

CAVI	SEZIONE	DISTANZA
L1, L2	0,5mm ²	max 100mt
Alimentazione 0,15,+,-	1mm ²	max 100mt

SCHEMA DI COLLEGAMENTO IMPIANTO DUE FILI DI UN PORTIERE ELETTRICO CON MONTANTE MONITOR SERIE PETRARCA O GIOTTO E DISTRIBUTORE ART. 732D CON ALIMENTAZIONE LOCALE.



- A - TARGA DIGITALE VIDEO SERIE GALILEO O GALILEO SECURITY
- B - PULSANTE SUPPLEMENTARE SERRATURA
- C - SERRATURA ELETTRICA 12V ~ 1A
- D - TRASFORMATORE ART. 832/030

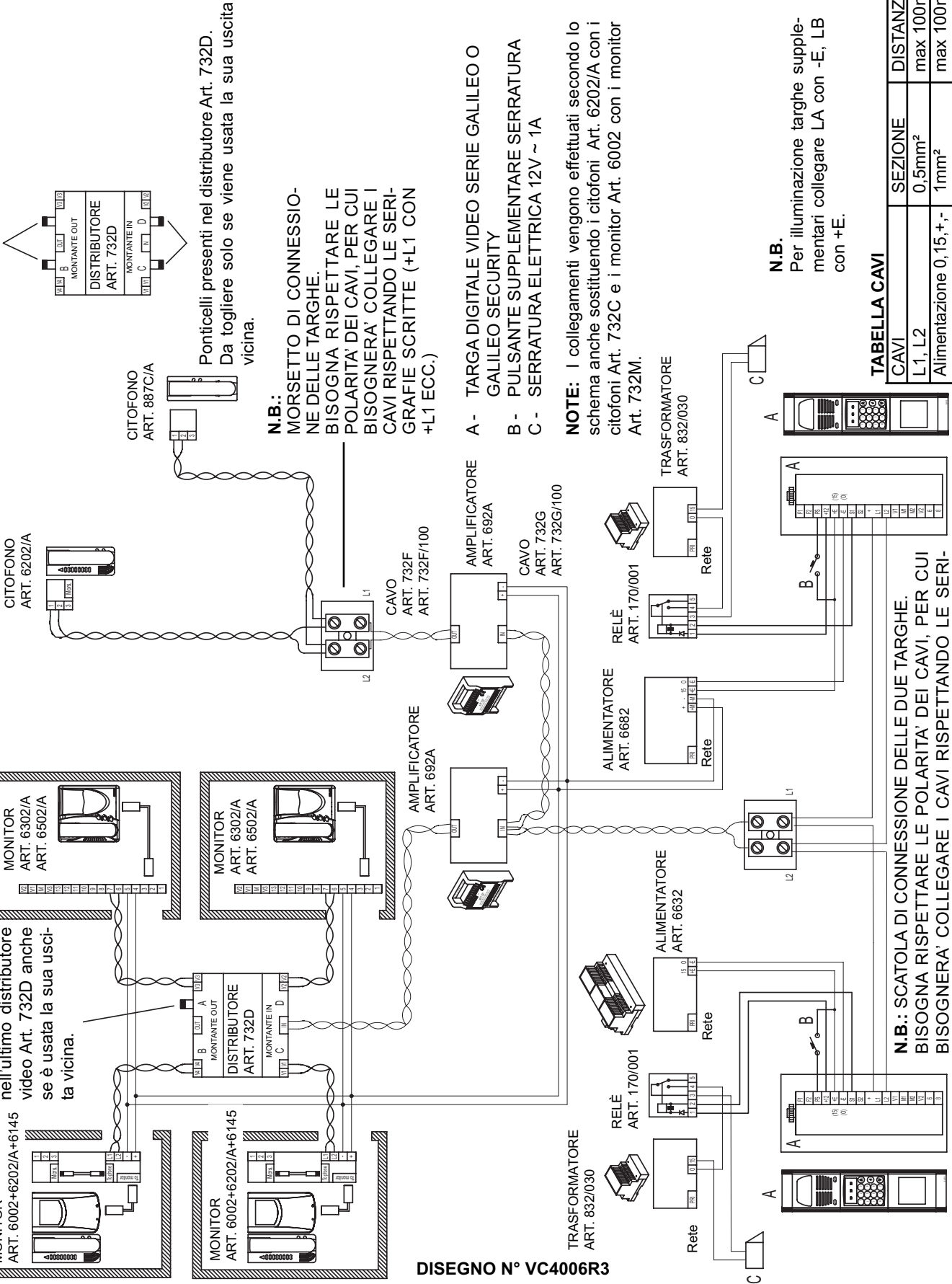
TABELLA CAVI

CAVI	SEZIONE	DISTANZA
L1, L2	0,5mm ²	max 100mt
Alimentazione 0,15,+,-	1mm ²	max 100mt

NOTE: I collegamenti vengono effettuati secondo lo schema anche sostituendo i citofoni Art. 6202/A con i citofoni Art. 732C e i monitor Art. 6002 con i monitor Art. 732M.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO IMPIANTO DUE FILI DI UN PORTIERE ELETTRICO A DUE TARGHE CON MONTANTE MONITOR SERIE PETRARCA O GIOTTO E AMPLIFICATORE VIDEO ART. 692A.

Ponticelli presenti nel distributore Art. 732D.
Da togliere solo se viene usata la sua uscita vicina.



Ponticello da inserire nell'ultimo distributore video Art. 732D anche se è usata la sua uscita vicina.

Ponticelli presenti nel distributore Art. 732D.
Da togliere solo se viene usata la sua uscita vicina.

N.B.:
MORSETTO DI CONNESSIONE DELLE TARGHE.
BISOGNA RISPETTARE LE POLARITA' DEI CAVI, PER CUI BISOGNERA' COLLEGARE I CAVI RISPETTANDO LE SERIEGRAFIE SCRITTE (+L1 CON +L1 ECC.)

NOTE: I collegamenti vengono effettuati secondo lo schema anche sostituendo i citofoni Art. 6202/A con i citofoni Art. 732C e i monitor Art. 6002 con i monitor Art. 732M.

N.B.
Per illuminazione targhe supplementari collegare LA con -E, LB con +E.

TABELLA CAVI

CAVI	SEZIONE	DISTANZA
L1, L2	0,5mm ²	max 100mt
Alimentazione 0,15,-,-	1mm ²	max 100mt

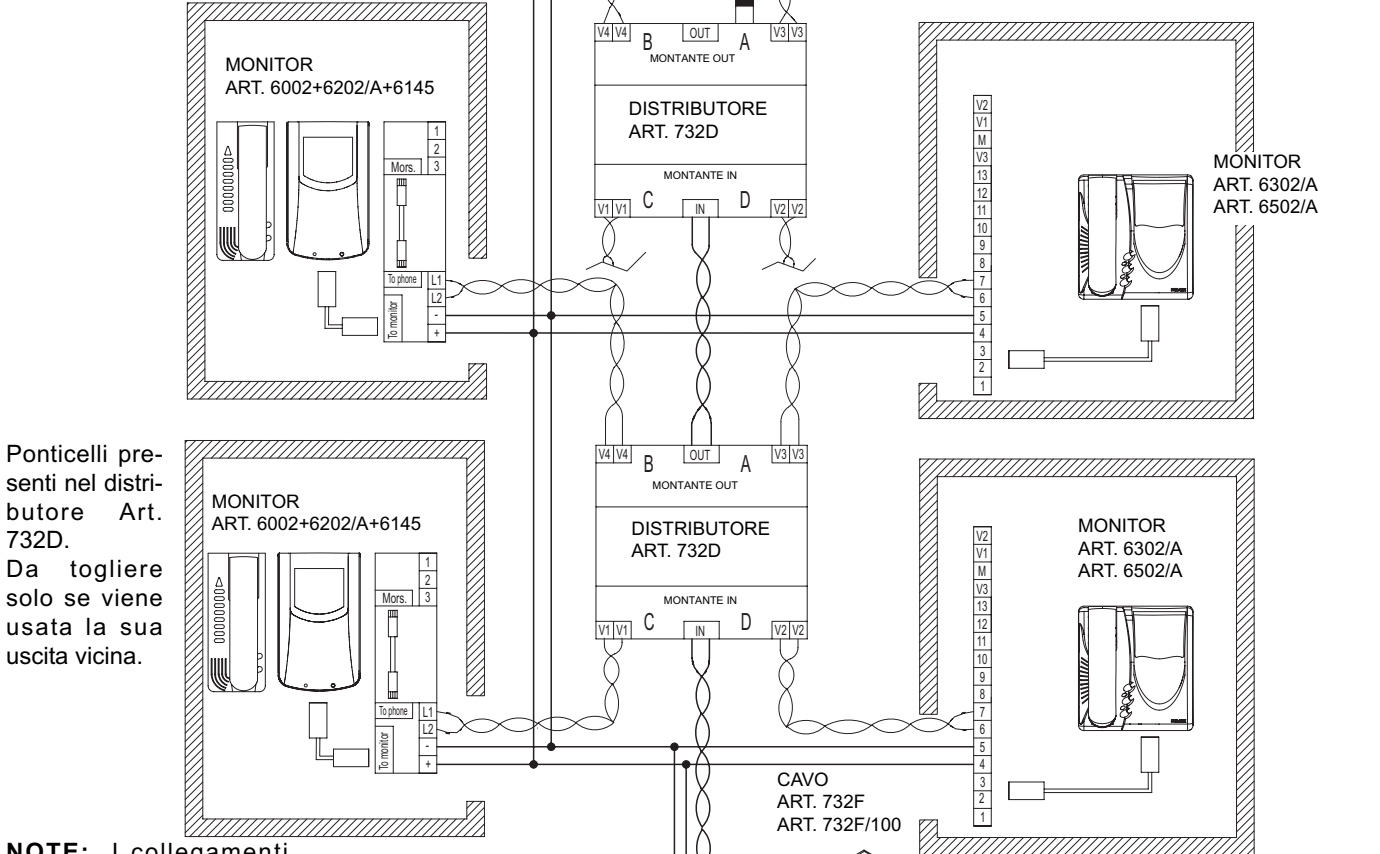
N.B.: SCATOLA DI CONNESSIONE DELLE DUE TARGHE.
BISOGNA RISPETTARE LE POLARITA' DEI CAVI, PER CUI BISOGNERA' COLLEGARE I CAVI RISPETTANDO LE SERIEGRAFIE SCRITTE (+L1 CON +L1 ECC.)

DISEGNO N° VC4006R3

SCHEMA DI COLLEGAMENTO IMPIANTO DUE FILI DI UN PORTIERE ELETTRICO CON MONTANTE MONITOR SERIE PETRARCA ART. 6002+6202/A CON UNICA ALIMENTAZIONE.

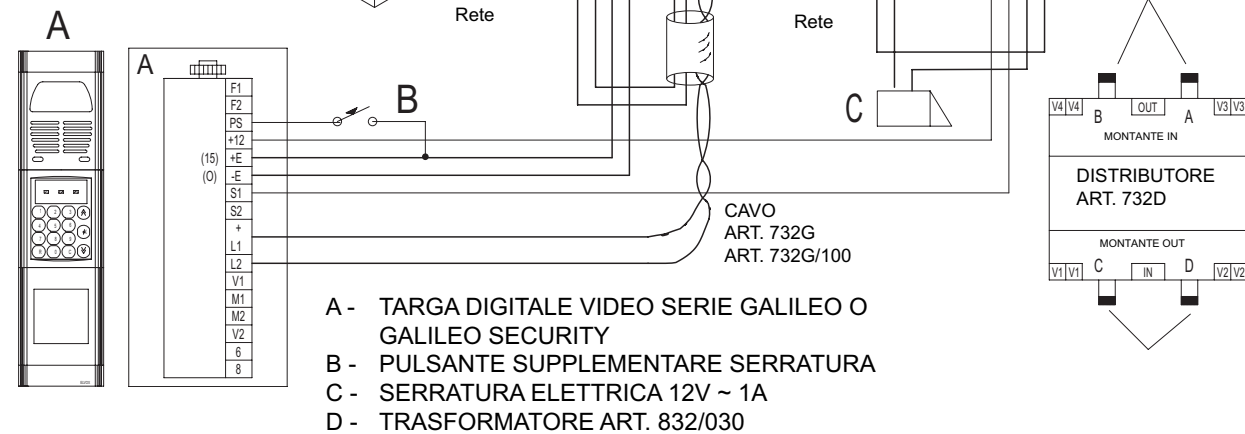
Ponticelli presenti nel distributore Art. 732D.
Da togliere solo se viene usata la sua uscita vicina.

Ponticello da inserire nell'ultimo distributore video Art. 732D anche se è usata la sua uscita vicina.



Ponticelli presenti nel distributore Art. 732D.
Da togliere solo se viene usata la sua uscita vicina.

NOTE: I collegamenti vengono effettuati secondo lo schema anche sostituendo i citofoni Art. 6202/A con i citofoni Art. 732C e i monitor Art. 6002 con i monitor Art. 732M.



- A - TARGA DIGITALE VIDEO SERIE GALILEO O GALILEO SECURITY
- B - PULSANTE SUPPLEMENTARE SERRATURA
- C - SERRATURA ELETTRICA 12V ~ 1A
- D - TRASFORMATORE ART. 832/030

TABELLA CAVI

CAVI	SEZIONE	DISTANZA
L1, L2	0,5mm ²	max 100mt
Alimentazione 0,15,+,-	1mm ²	max 100mt

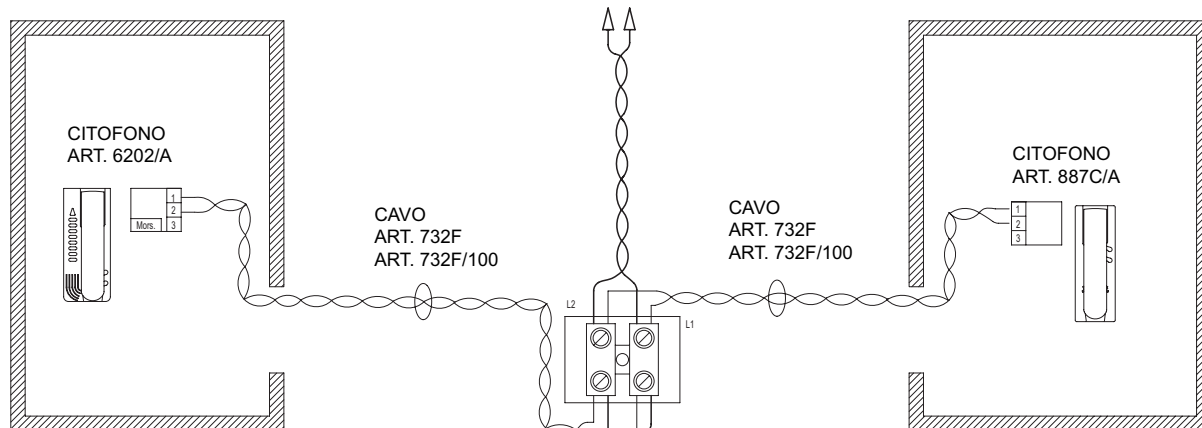
N.B.

Per illuminazione targhe supplementari collegare LA con -E, LB con +E

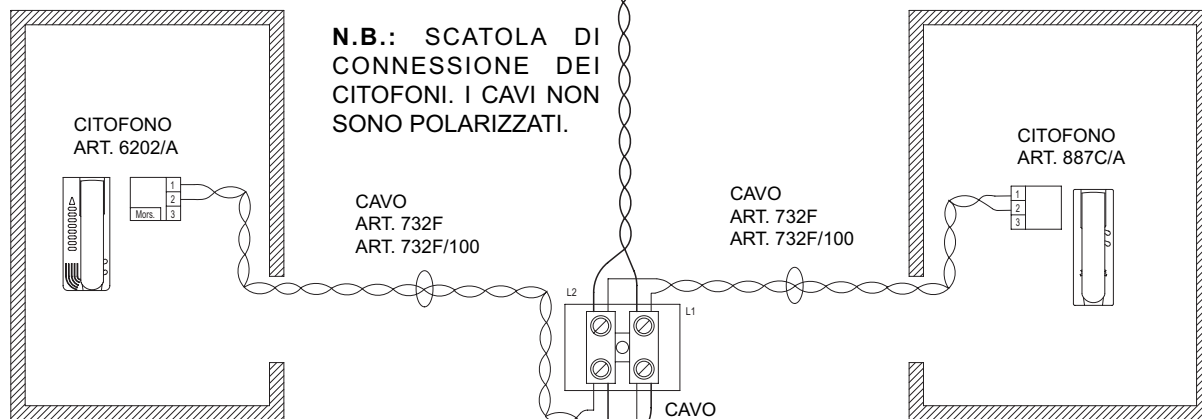
DISEGNO N° VC3900

SCHEMA DI COLLEGAMENTO IMPIANTO DUE FILI DI UN PORTIERE ELETTRICO CON DUE TARGHE AUDIO PRINCIPALI E CITOFONI SERIE 887C/A E PETRARCA ART. 6202/A.

MONTANTE MONITOR



NOTE: I collegamenti vengono effettuati secondo lo schema anche sostituendo i citofoni Art. 6202/A con i citofoni Art. 732C.



N.B.: SCATOLA DI CONNESSIONE DEI CITOFONI. I CAVI NON SONO POLARIZZATI.

N.B.: SCATOLA DI CONNESSIONE DELLE DUE TARGHE. BISOGNA RISPETTARE LE POLARITA' DEI CAVI, PER CUI BISOGNERA' COLLEGARE I CAVI RISPETTANDO LE SERI-GRAFIE SCRITTE (+L1 CON +L1 ECC.)

- A - TARGA DIGITALE VIDEO SERIE GALILEO O GALILEO SECURITY
- B - PULSANTE SUPPLEMENTARE SERRATURA
- C - SERRATURA ELETTRICA 12V ~ 1A
- D - PULSANTE CHIAMATA FUORIORTA
- E - TRASFORMATORE ART. 830/030

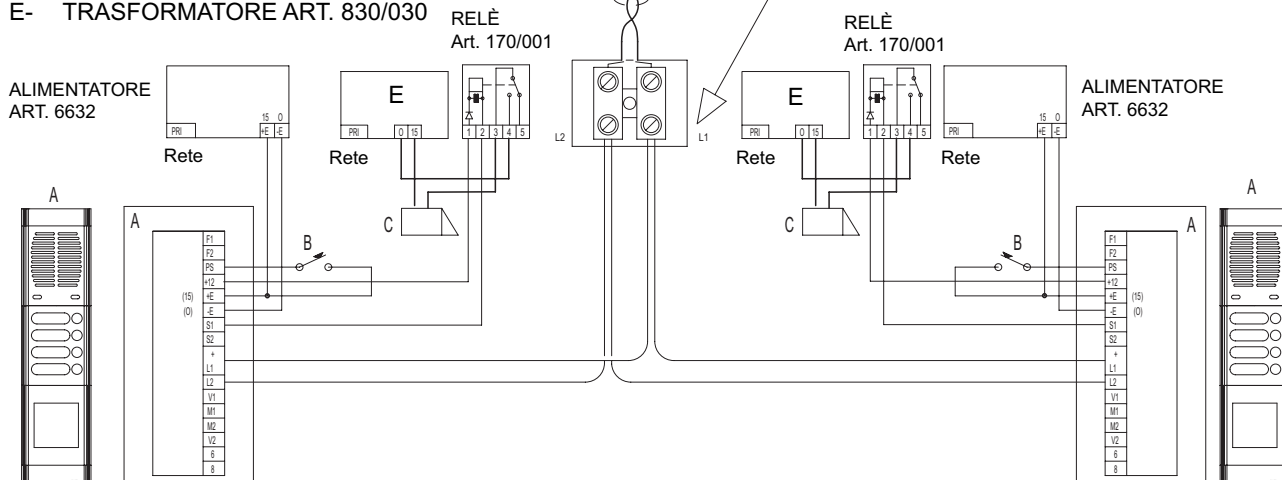


TABELLA CAVI

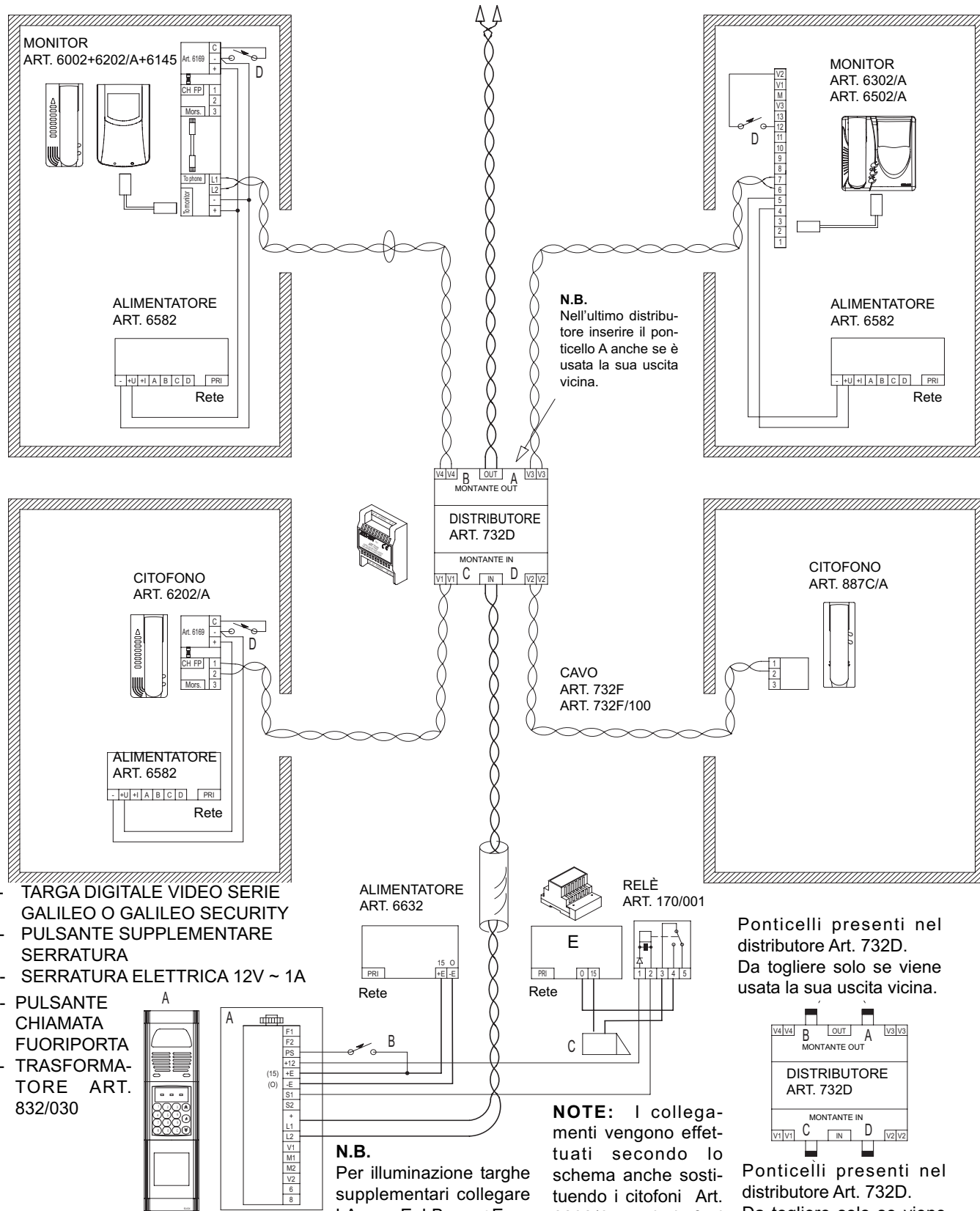
CAVI	SEZIONE	DISTANZA
L1, L2	0,5mm ²	max 100mt

N.B.

Per illuminazione targhe supplementari collegare LA con -E, LB con +E.

DISEGNO N° VC4059

SCHEMA DI COLLEGAMENTO IMPIANTO DUE FILI DI UN PORTIERE ELETTRICO CON MONTANTE MONITOR SERIE PETRARCA O GIOTTO E DISTRIBUTORE ART. 732D CON PULSANTE CHIAMATA FUORIPORTA



- A - TARGA DIGITALE VIDEO SERIE GALILEO O GALILEO SECURITY
- B - PULSANTE SUPPLEMENTARE SERRATURA
- C - SERRATURA ELETTRICA 12V ~ 1A
- D - PULSANTE CHIAMATA FUORIPORTA
- E - TRASFORMATORE ART. 832/030

Ponticelli presenti nel distributore Art. 732D. Da togliere solo se viene usata la sua uscita vicina.

Ponticelli presenti nel distributore Art. 732D. Da togliere solo se viene usata la sua uscita vicina.

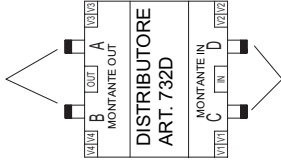
NOTE: I collegamenti vengono effettuati secondo lo schema anche sostituendo i citofoni Art. 6202/A con i citofoni Art. 732C e i monitor Art. 6002 con i monitor Art. 732M.

TABELLA CAVI

CAVI	SEZIONE	DISTANZA
L1, L2	0,5mm ²	max 100mt
Alimentazione 0,15,+,-	1mm ²	max 100mt

SCHEMA DI COLLEGAMENTO IMPIANTO A DUE FILI DI UN PORTIERE ELETTRICO A DUE TARGHE UNA AUDIO E UNA VIDEO CON MONTANTE MONITOR SERIE PETRARCA O GIOTTO E DISTRIBUTORE A 4 USCITE ART. 732D CON UNICA ALIMENTAZIONE.

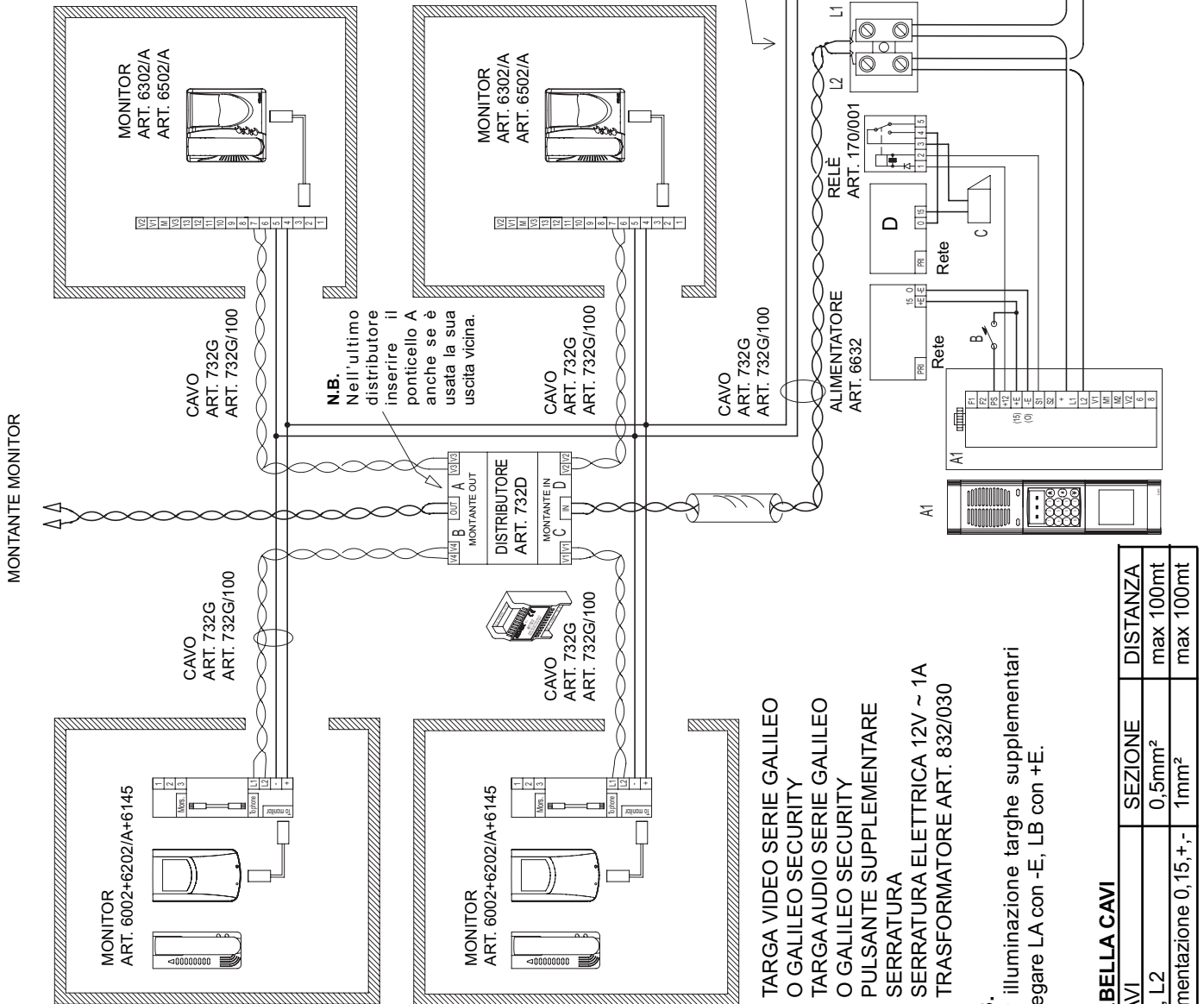
Ponticelli presenti nel distributore Art. 732D.
Da togliere solo se viene usata la sua uscita vicina.



NOTE: I collegamenti vengono effettuati secondo lo schema anche sostituendo i citofoni Art. 6202/A con i citofoni Art. 732C e i monitor Art. 6002 con i monitor Art. 732M.

Ponticelli presenti nel distributore Art. 732D.
Da togliere solo se viene usata la sua uscita vicina.

N.B. SCATOLA DI COLLEGAMENTO CAVI DELLE DUE TARGHE BISOGNA RISPETTARE LA POLARITA' DEI CAVI, PER CUI BISOGNERA' COLLEGARE I CAVI RISPETTANDO LE SERIGRAFIE SCRITTE (+L1 CON +L1 ECC.)



DISEGNO N° VC4050

- A - TARGA VIDEO SERIE GALILEO O GALILEO SECURITY
- A1 - TARGA AUDIO SERIE GALILEO O GALILEO SECURITY
- B - PULSANTE SUPPLEMENTARE SERRATURA
- C - SERRATURA ELETTRICA 12V ~ 1A
- D - TRASFORMATORE ART. 832/030

N.B.
Per illuminazione targhe supplementari collegare LA con -E, LB con +E.

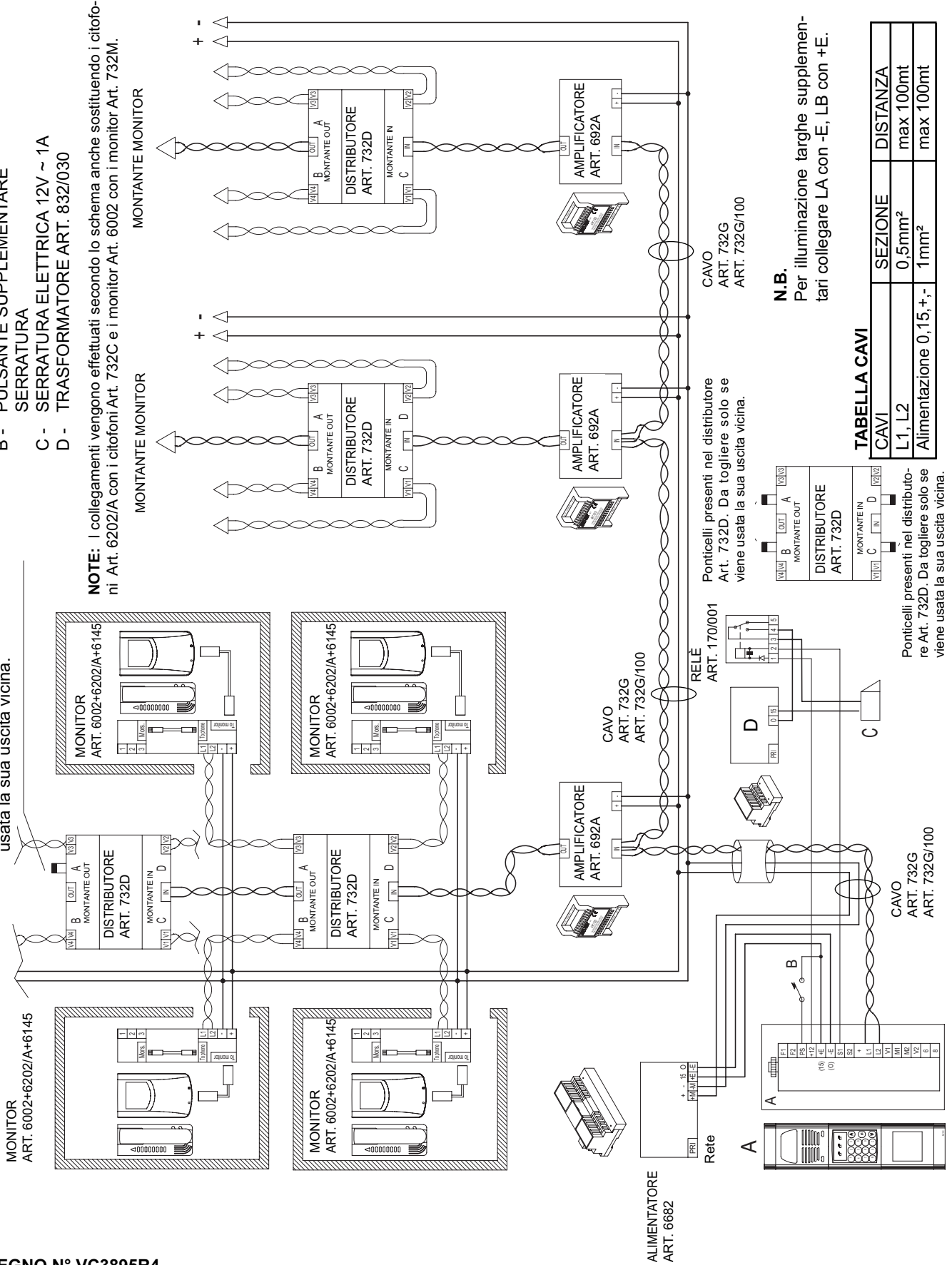
TABELLA CAVI		
CAVI	SEZIONE	DISTANZA
L1, L2	0.5mm ²	max 100mt
Alimentazione 0,15,+,-	1mm ²	max 100mt

SCHEMA DI COLLEGAMENTO IMPIANTO DUE FILI DI UN PORTIERE ELETTRICO CON MONTANTE MONITOR SERIE PETRARCA ART. 6002+6202 E AMPLIFICATORE VIDEO ART. 692A.

- A - TARGA DIGITALE VIDEO SERIE GALILEO O GALILEO SECURITY
- B - PULSANTE SUPPLEMENTARE SERRATURA
- C - SERRATURA ELETTRICA 12V ~ 1A
- D - TRASFORMATORE ART. 832/030

NOTE: I collegamenti vengono effettuati secondo lo schema anche sostituendo i citofoni Art. 6202/A con i citofoni Art. 732C e i monitor Art. 6002 con i monitor Art. 732M.

Ponticello da inserire nell'ultimo distributore video Art. 732D anche se è usata la sua uscita vicina.



CAVO ART. 732G
ART. 732G/100

N.B.
Per illuminazione targhe supplementari collegare LA con -E, LB con +E.

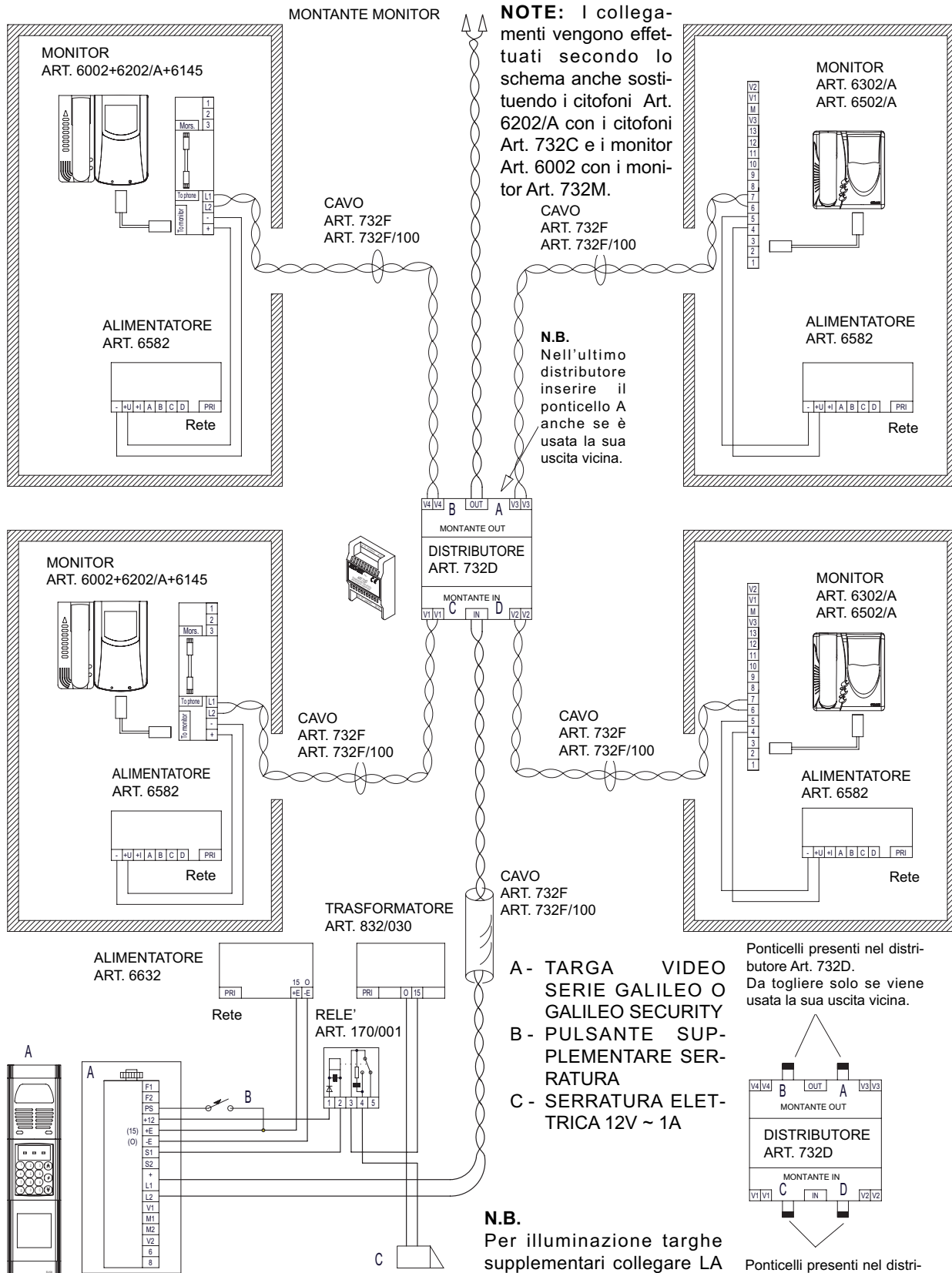
Ponticelli presenti nel distributore Art. 732D. Da togliere solo se viene usata la sua uscita vicina.

Ponticelli presenti nel distributore Art. 732D. Da togliere solo se viene usata la sua uscita vicina.

TABELLA CAVI

CAVI	SEZIONE	DISTANZA
L1, L2	0,5mm ²	max 100mt
Alimentazione 0,15, +, -	1mm ²	max 100mt

SCHEMA DI COLLEGAMENTO IMPIANTO DUE FILI DI UN PORTIERE ELETTRICO CON MONTANTE MONITOR SERIE PETRARCA O GIOTTO, DISTRIBUTORE ART. 732D E TRASFORMATORE ART. 832/030 PER SERRATURE AD ALTO ASSORBIMENTO.

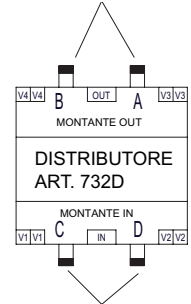


NOTE: I collegamenti vengono effettuati secondo lo schema anche sostituendo i citofoni Art. 6202/A con i citofoni Art. 732C e i monitor Art. 6002 con i monitor Art. 732M.

N.B. Nell'ultimo distributore inserire il ponticello A anche se è usata la sua uscita vicina.

- A - TARGA VIDEO SERIE GALILEO O GALILEO SECURITY
- B - PULSANTE SUPPLEMENTARE SERRATURA
- C - SERRATURA ELETTRICA 12V ~ 1A

Ponticelli presenti nel distributore Art. 732D. Da togliere solo se viene usata la sua uscita vicina.



Ponticelli presenti nel distributore Art. 732D. Da togliere solo se viene usata la sua uscita vicina.

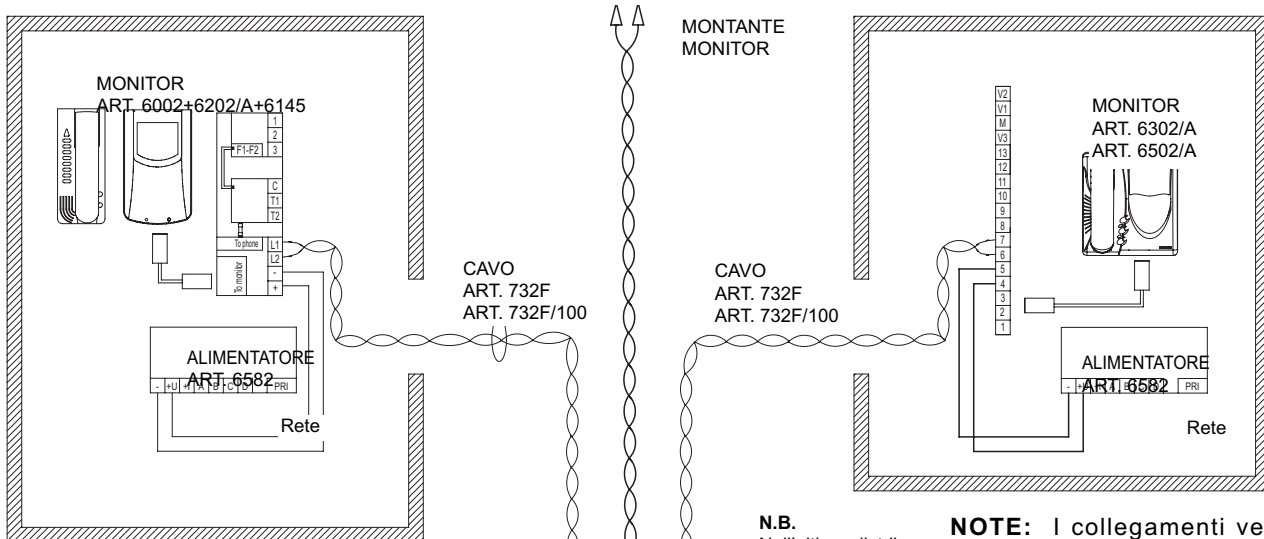
N.B. Per illuminazione targhe supplementari collegare LA con -E, LB con +E.

N.B. Per le serrature con assorbimento maggiore di 1A .si deve inserire l'Art. 832/030.

TABELLA CAVI

CAVI	SEZIONE	DISTANZA
L1, L2	0,5mm ²	max 100mt
Alimentazione 0,15,+,-	1mm ²	max 100mt

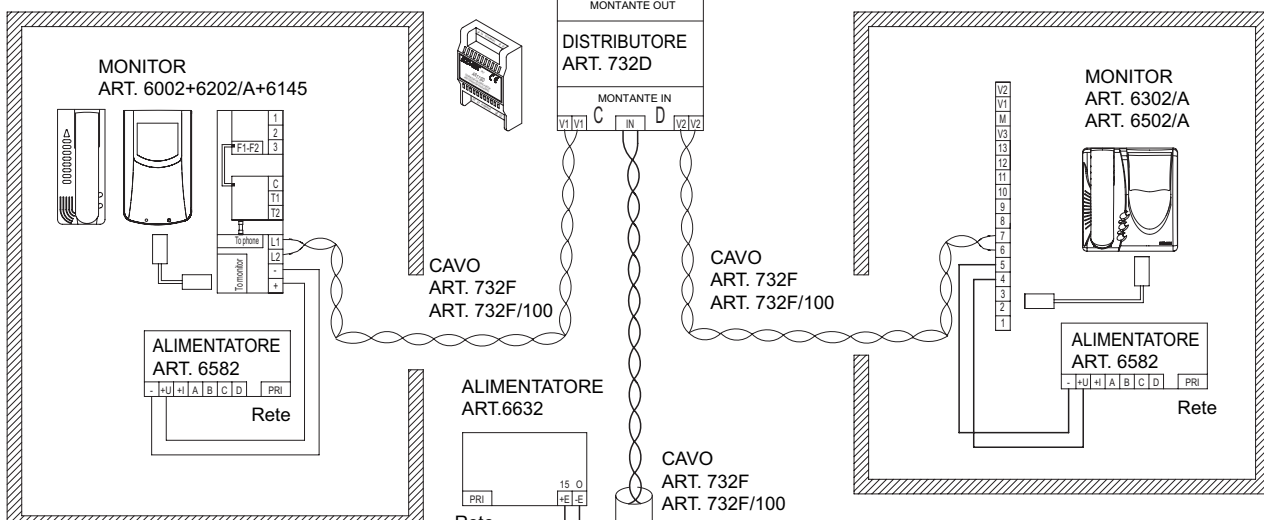
SCHEMA DI COLLEGAMENTO IMPIANTO DUE FILI DI UN PORTIERE ELETTRICO CON MONTANTE MONITOR SERIE PETRARCA O GIOTTO DISTRIBUTORE ART. 732D E FUNZIONI SUPPLEMENTARI F1-F2.



- A - TARGA VIDEO SERIE GALILEO O GALILEO SECURITY
- B - PULSANTE SUPPLEMENTARE SERRATURA

N.B.
Nell'ultimo distributore inserire il ponticello A anche se è usata la sua uscita vicina.

NOTE: I collegamenti vengono effettuati secondo lo schema anche sostituendo i citofoni Art. 6202/A con i citofoni Art. 732C e i monitor Art. 6002 con i monitor Art. 732M.



- C - SERRATURA ELETTRICA 12V ~ 1A
 - D - TRASFORMATORE ART. 830/030
- F1 RELÈ ART. 170/001
F2 RELÈ ART. 170/001

Ponticelli presenti nel distributore Art. 732D.
Da togliere solo se viene usata la sua uscita vicina.

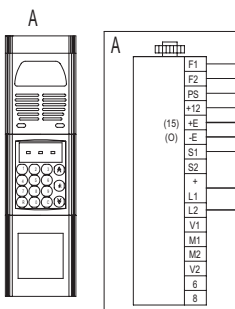
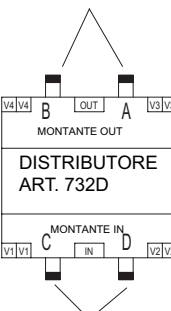


TABELLA CAVI

CAVI	SEZIONE	DISTANZA
L1, L2	0,5mm ²	max 100mt
Alimentazione 0,15,+,-	1mm ²	max 100mt

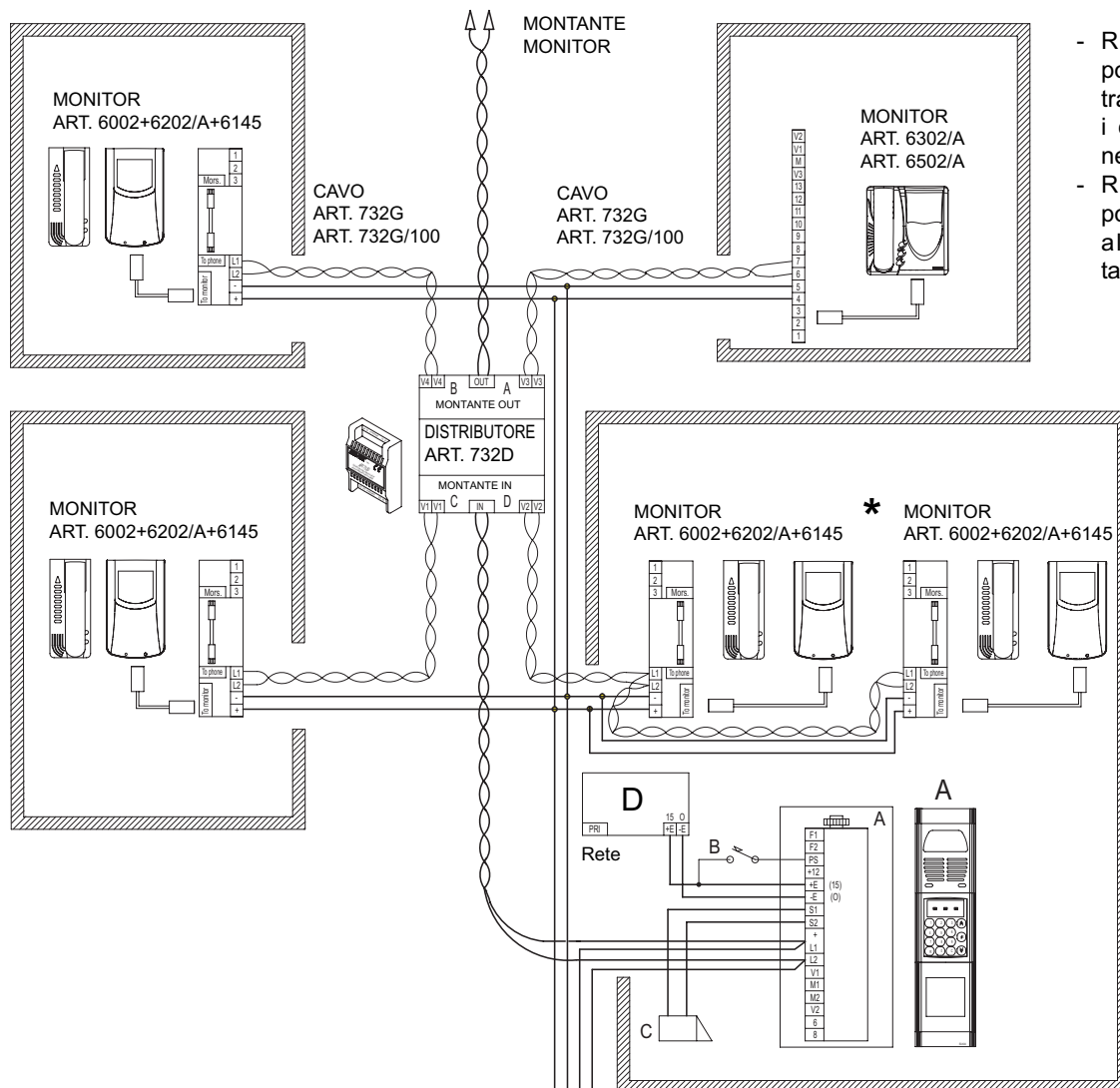
N.B.
Per illuminazione targhe supplementari collegare LA con -E, LB con +E.



Ponticelli presenti nel distributore Art. 732D.
Da togliere solo se viene usata la sua uscita vicina.

DISEGNO N° VC4090

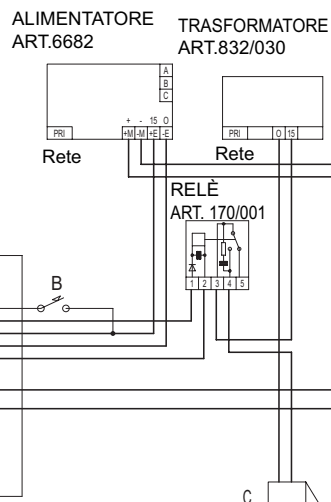
SCHEMA DI COLLEGAMENTO IMPIANTO DUE FILI DI UN PORTIERE ELETTRICO CON MONTANTE MONITOR SERIE PETRARCA O GIOTTO DISTRIBUTORE ART. 732D CON TARGA PRINCIPALE AUDIO, SECONDARIA VIDEO E MONITOR CON CITOFOONO IN PARALLELO.



- Rispettare le polarità L1+ / L2 tra le targhe (per i citofoni non è necessario).
- Rispettare la polarità (0,15) tra alimentatori e targhe.

*** N.B.** La distanza fra il primo e il secondo monitor+citofono in parallelo deve essere di massimo 5 metri. Qualora questa distanza fosse superiore, L1 e L2 del secondo monitor + citofono andranno collegati ad una nuova uscita del distributore Art. 732D.

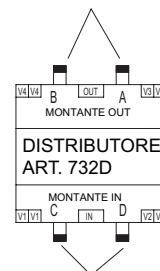
NOTE: I collegamenti vengono effettuati secondo lo schema anche sostituendo i citofoni Art. 6202/A con i citofoni Art. 732C e i monitor Art. 6002 con i monitor Art. 732M.



- A - TARGA VIDEO SERIE GALILEO O GALILEO SECURITY
- A1- TARGA AUDIO SERIE GALILEO O GALILEO SECURITY
- B - PULSANTE SUPPLEMENTARE SERRATURA
- C - SERRATURA ELETTRICA 12V ~ 1A
- D - ALIMENTATORE ART. 6632

Ponticelli presenti nel distributore Art. 732D. Da togliere solo se viene usata la sua uscita vicina.

N.B. Per illuminazione targhe supplementari collegare LA con -E, LB con +E.



Ponticelli presenti nel distributore Art. 732D. Da togliere solo se viene usata la sua uscita vicina.

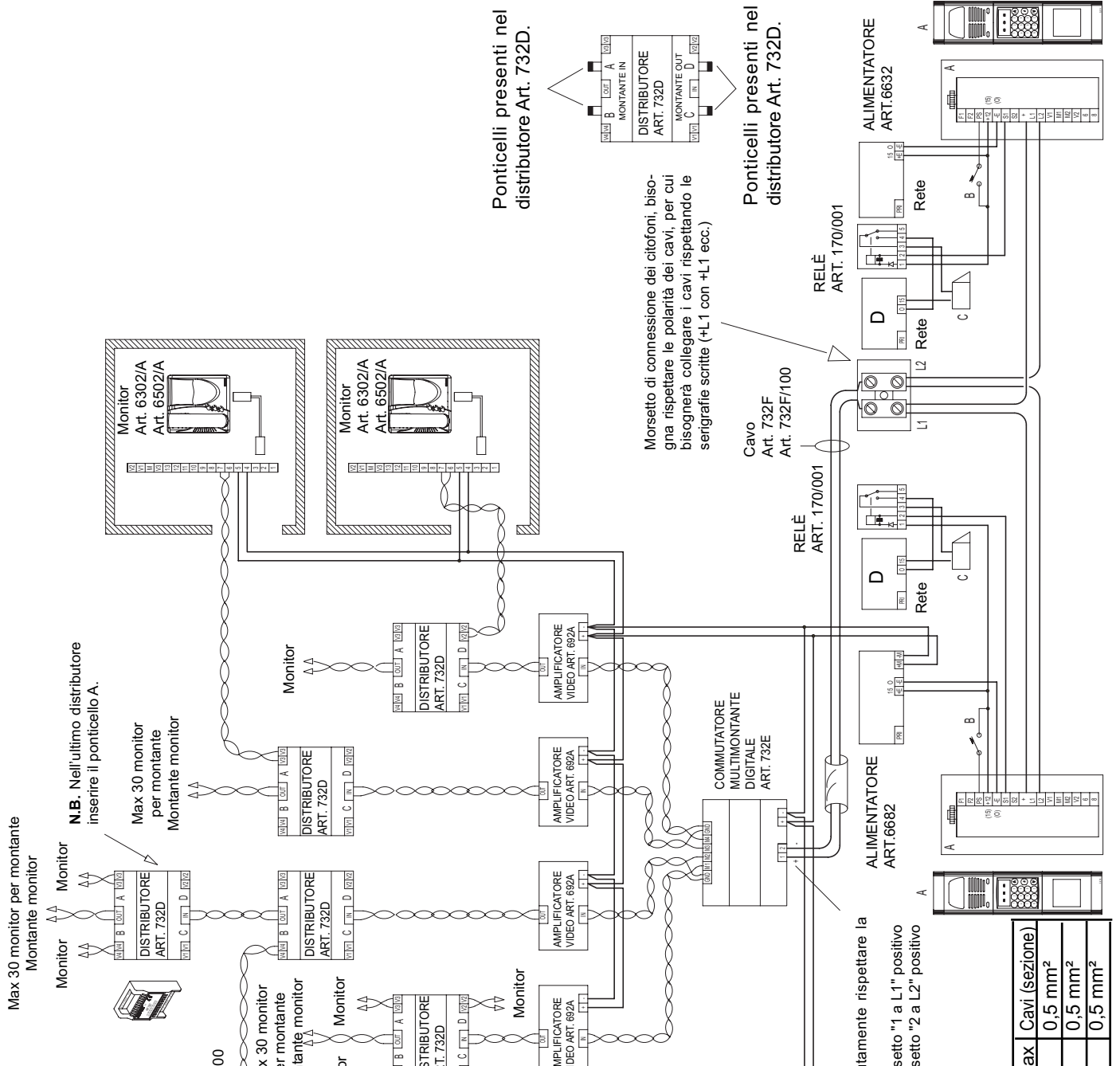
TABELLA CAVI

CAVI	SEZIONE	DISTANZA
L1, L2	0,5mm ²	max 100mt
Alimentazione 0,15,+,-	1mm ²	max 100mt

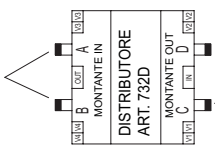
Per le serrature con assorbimento maggiore di 1A si deve inserire l'Art. 832/030 con l'Art. 170/001 .

DISEGNO N° VC4243

SCHEMA DI COLLEGAMENTO IMPIANTI DELLA SERIE "VDIGIT2" PORTIERE ELETTRICO A DUE TARGHE CON MONTANTE MONITOR SERIE PETRARCA E COMMUTATORE MULTIMONTANTE DIGITALE ART. 732E, PER IMPIANTI CON PIU' DI 30 UTENTI.



Ponticelli presenti nel distributore Art. 732D.



Ponticelli presenti nel distributore Art. 732D.

Morsetto di connessione dei citofoni, bisogna rispettare le polarità dei cavi, per cui bisognerà collegare i cavi rispettando le serigrafie scritte (+L1 con +L1 ecc.)

Ponticelli presenti nel distributore Art. 732D.

Max 30 monitor per montante Montante monitor
N.B. Nell'ultimo distributore inserire il ponticello A.
Max 30 monitor per montante Montante monitor

Max 30 monitor per montante Montante monitor

Max 30 monitor per montante Montante monitor

Max 30 monitor per montante Montante monitor

- A - TARGA VIDEO SERIE GALILEO O GALILEO SECURITY
- B - PULSANTE SUPPLEMENTARE
- C - SERRATURA
- D - SERRATURA ELETTRICA 12V ~ 1A
- D - TRASFORMATORE ART. 830/0330

TABELLA CAVI DI ALIMENTAZIONE

Cavi (sezione)	Distanza max
1 mm ²	< 50 mt
1,5 mm ²	< 100 mt
2,5 mm ²	< 150 mt
4 mm ²	< 200 mt

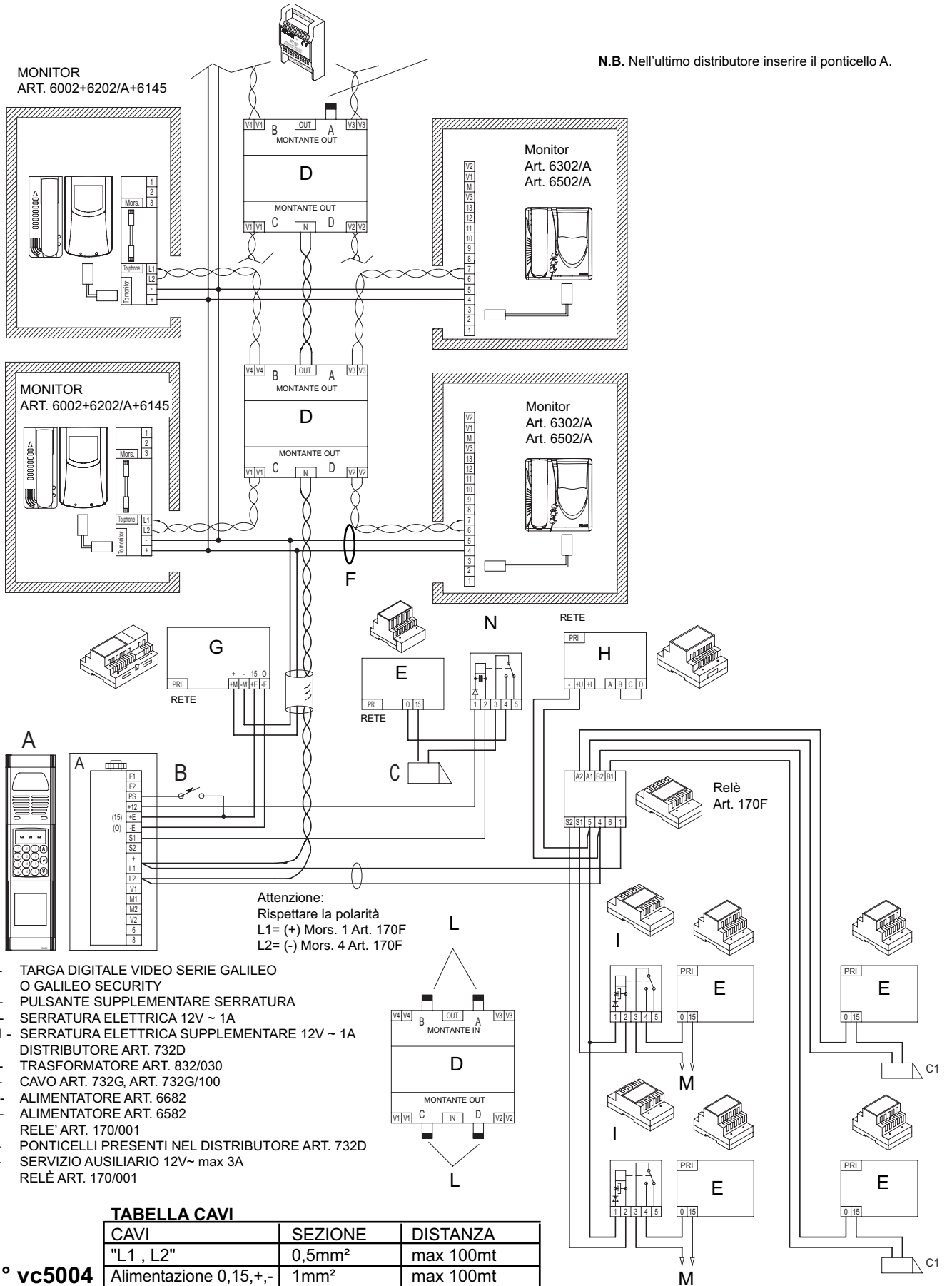
Bisogna assolutamente rispettare la polarità dei cavi
Collegare il morsetto "1" a L1" positivo
Collegare il morsetto "2" a L2" positivo

TABELLA CAVI DI SEGNALE

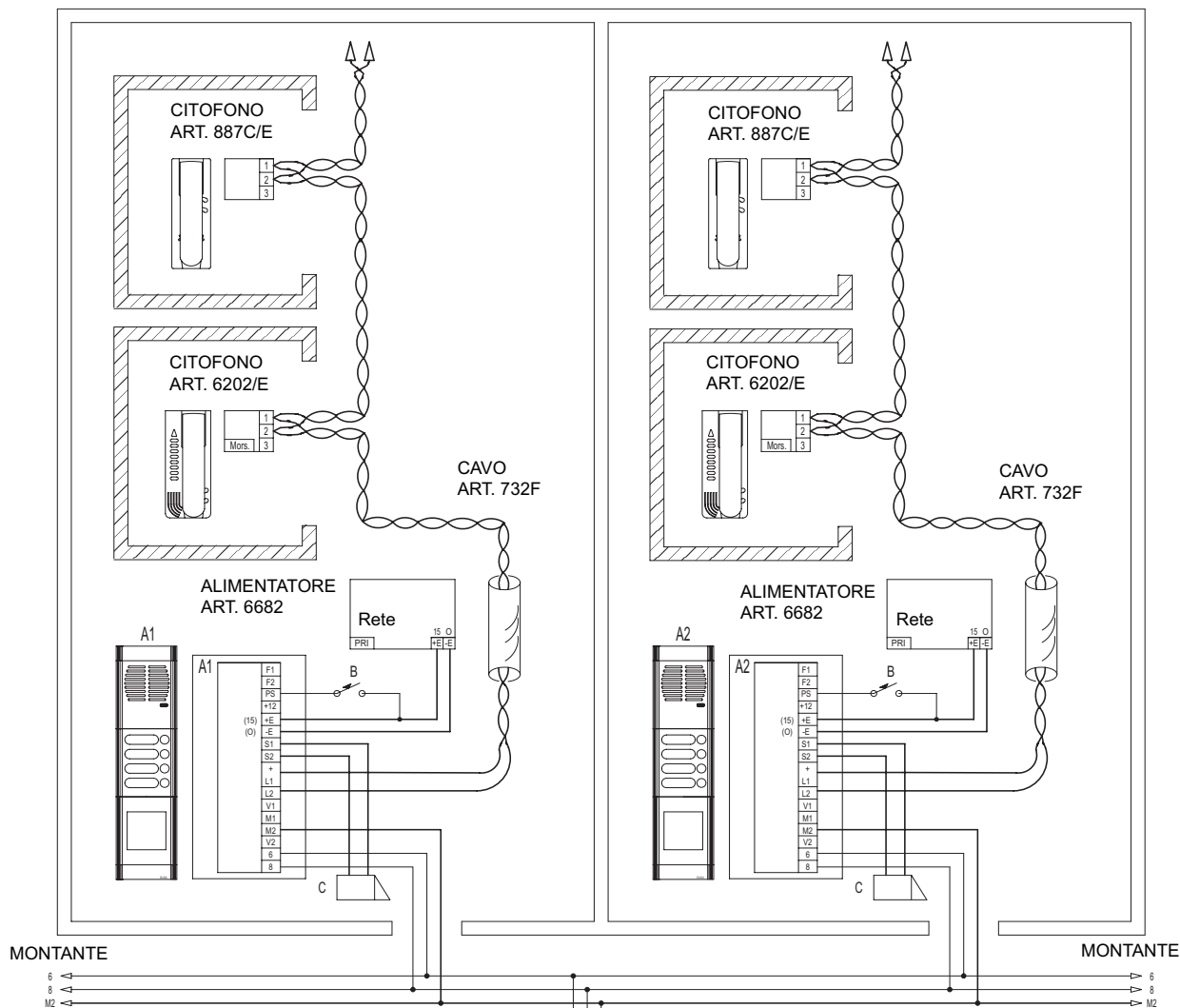
Descrizione	Distanza max	Cavi (sezione)
Tra targa e 732E	100 mt	0,5 mm ²
Tra 732E e 692A	10 mt	0,5 mm ²
Tra 692A e 6002-6302/A-6502/A	100 mt	0,5 mm ²

N° VC4933

SCHEMA DI COLLEGAMENTO IMPIANTO "DIGIT 2 VIDEO" DI UN PORTIERE ELETTRICO CON MONTANTE MONITOR SERIE PETRARCA E GIOTTO E CON RELÈ ART. 170F



SCHEMA DI COLLEGAMENTO PER IMPIANTO TIPO COMPLESSO EDILIZIO CON TARGA PRINCIPALE E CENTRALINO PORTINERIA SERIE DIGIBUS E CON TARGHE SECONDARIE E MONTANTI SERIE "VIDIGIT2"



- A - Targa esterna audio principale sistema "DIGIBUS" Art. 8942 - 8943/... - 3942 - 3943
- A1, A2 - Targa esterna audio sistema video "DIGIT 2 VIDEO" Art. 8E42 - 8E43 - 3E42 - 3E43
- B - Pulsante supplementare serratura
- C - Serratura elettrica 12V~
- D - Moduli supplementari serie 8A..., 3A...

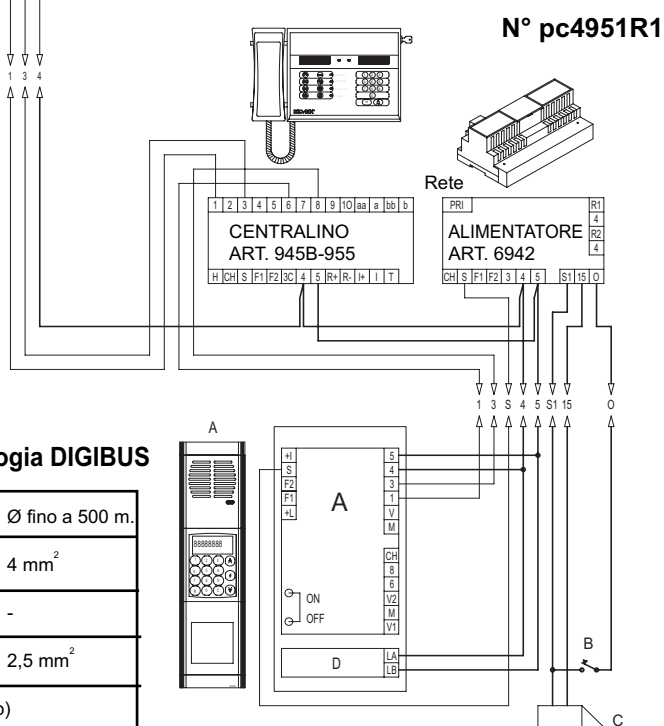
Non si può utilizzare la chiamata fuoriporta da citofono.

TABELLA CAVI

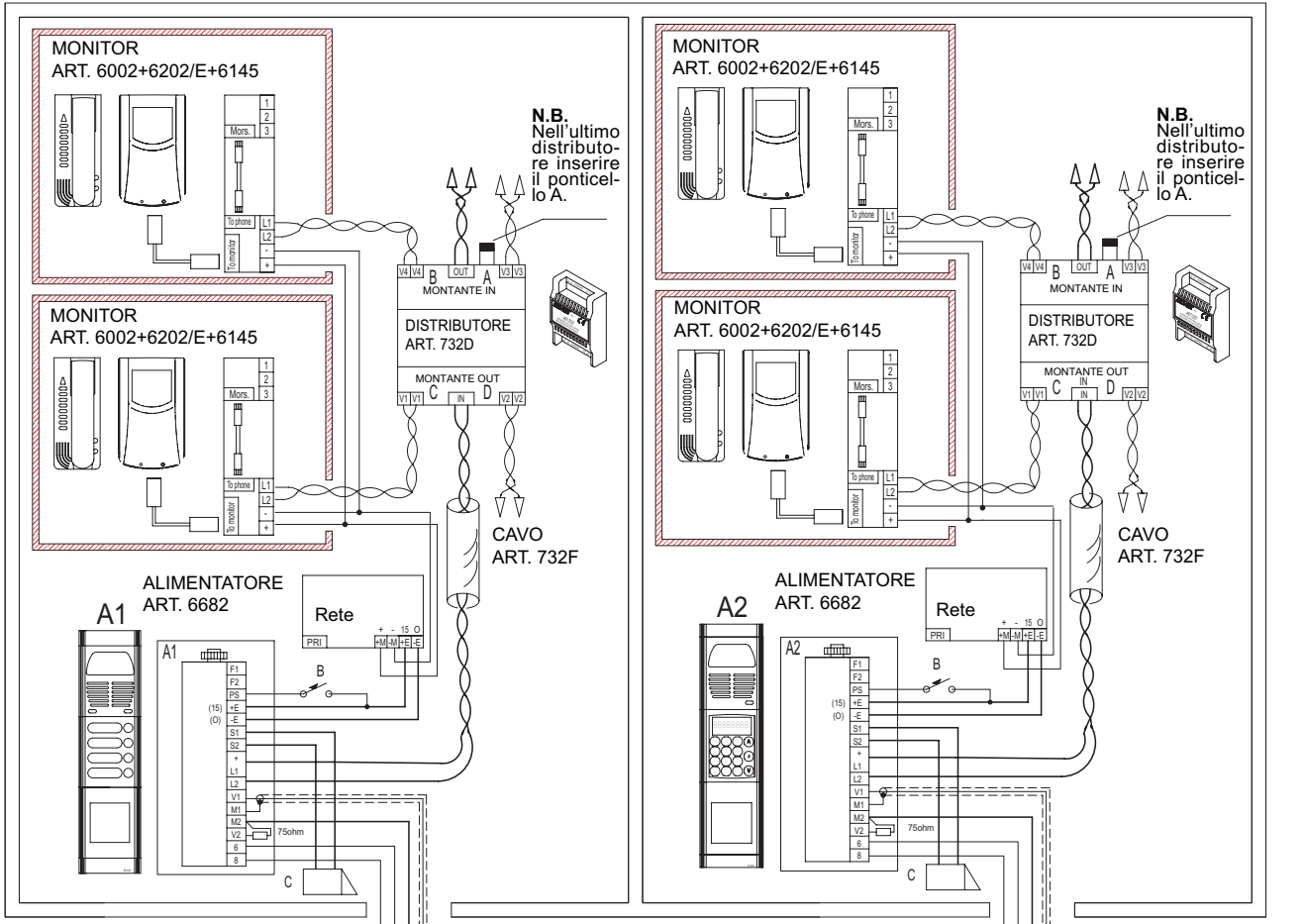
CAVI	SEZIONE	DISTANZA
"L1 , L2"	0,5mm ²	max 100mt
Alimentazione 0,15,+,-	1mm ²	max 100mt

Sezione minima conduttori (in mm²) per impianti con tecnologia DIGIBUS

Conduttori	Ø fino a 50 m.	Ø fino a 100 m.	Ø fino a 200 m.	Ø fino a 500 m.
4, 5	0,75 mm ²	1 mm ²	1,5 mm ²	4 mm ²
+, -, 15, 0, S1, serrat.	1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	-
Altri	0,5 mm ²	0,75 mm ²	1 mm ²	2,5 mm ²
Video	Cavo coassiale 75 Ohm (RG59 o RG11 doppio isolamento)			



SCHEMA DI COLLEGAMENTO PER IMPIANTO TIPO COMPLESSO EDILIZIO CON TARGA PRINCIPALE E CENTRALINO PORTINERIA SERIE DIGIBUS, CON TARGHE SECONDARIE, MONTANTI SERIE "VIDIGIT2" E DISTRIBUTORE VIDEO



N.B. Nell'ultimo distributore inserire il ponticello A.

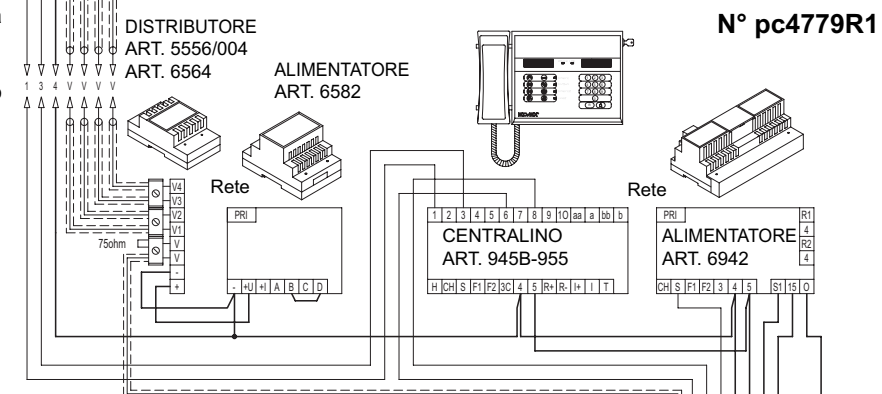
N.B. Nell'ultimo distributore inserire il ponticello A.



- A - Targa esterna audio principale sistema "DIGIBUS"
Art. 8942 - 8943/... - 3942 - 3943
- A1, A2 - Targa esterna audio sistema video "DIGIT 2 VIDEO"
Art. 8E42 - 8E43 - 3E42 - 3E43
- B - Pulsante supplementare serratura
- C - Serratura elettrica 12V~
- D - Moduli supplementari serie 8A..., 3A...

TABELLA CAVI

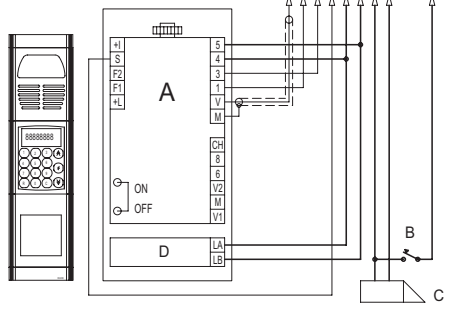
CAVI	SEZIONE	DISTANZA
"L1, L2"	0,5mm ²	max 100mt
Alimentazione 0,15,+,-	1mm ²	max 100mt



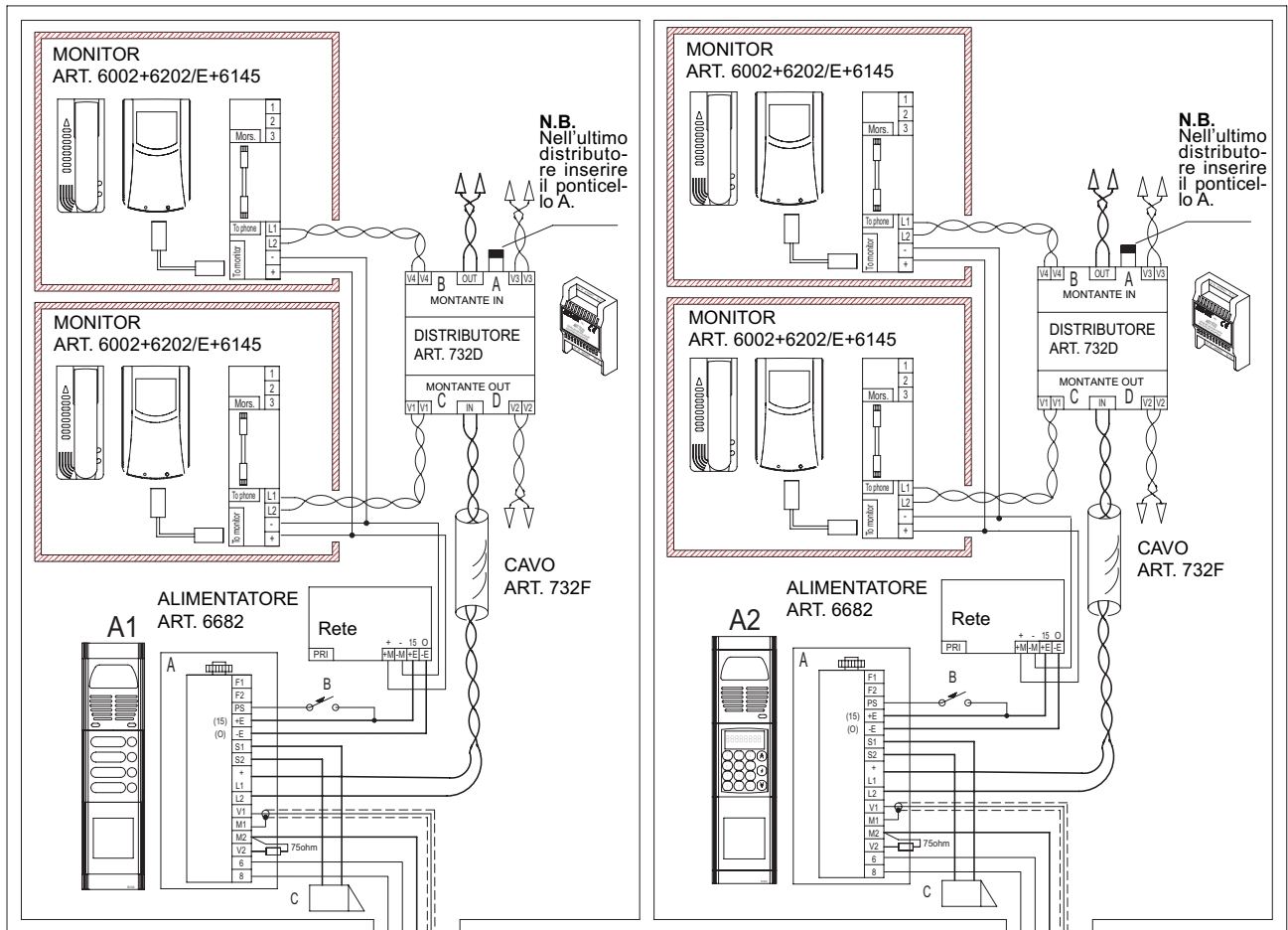
Non si può utilizzare la chiamata fuoriporta da citofono e/o monitor.

Sezione minima conduttori (in mm²) per impianti con tecnologia DIGIBUS

Conduttori	Ø fino a 50 m.	Ø fino a 100 m.	Ø fino a 200 m.	Ø fino a 500 m.
4, 5	0,75 mm ²	1 mm ²	1,5 mm ²	4 mm ²
+, -, 15, 0, S1, serrat.	1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	-
Altri	0,5 mm ²	0,75 mm ²	1 mm ²	2,5 mm ²
Video	Cavo coassiale 75 Ohm (RG59 o RG11 doppio isolamento)			



SCHEMA DI COLLEGAMENTO PER IMPIANTO TIPO COMPLESSO EDILIZIO CON TARGA SERIE DIGIBUS E SERIE "VIDIGIT2"

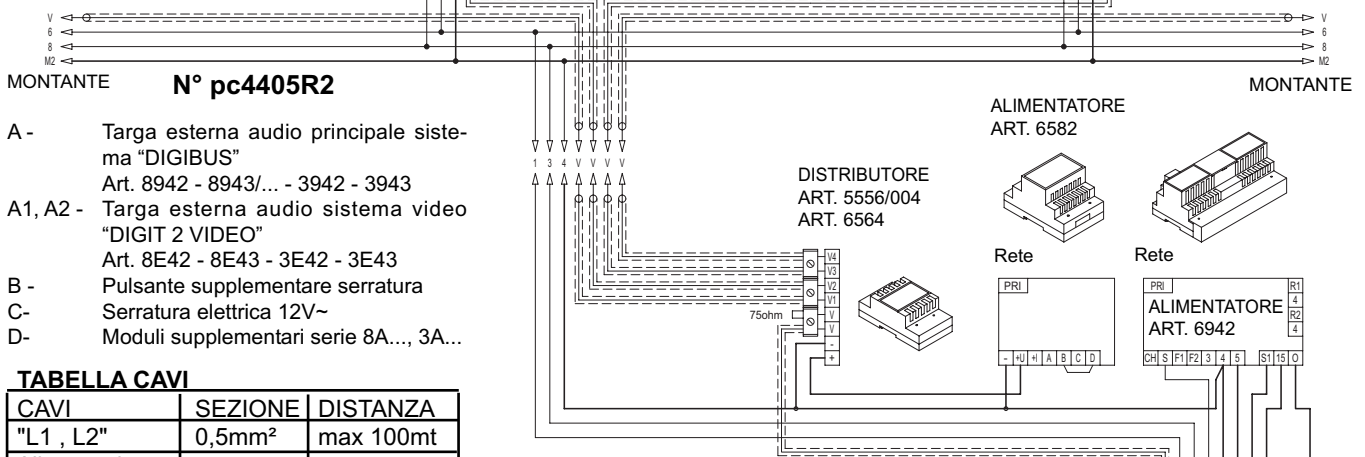


N.B. Nell'ultimo distributore inserire il ponticello A.

N.B. Nell'ultimo distributore inserire il ponticello A.

CAVO ART. 732F

CAVO ART. 732F



MONTANTE N° pc4405R2

- A - Targa esterna audio principale sistema "DIGIBUS"
Art. 8942 - 8943/... - 3942 - 3943
- A1, A2 - Targa esterna audio sistema video "DIGIT 2 VIDEO"
Art. 8E42 - 8E43 - 3E42 - 3E43
- B - Pulsante supplementare serratura
- C - Serratura elettrica 12V~
- D - Moduli supplementari serie 8A..., 3A...

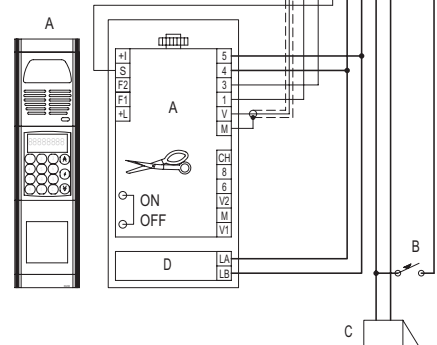
TABELLA CAVI

CAVI	SEZIONE	DISTANZA
"L1, L2"	0,5mm ²	max 100mt
Alimentazione 0,15,+,-	1mm ²	max 100mt

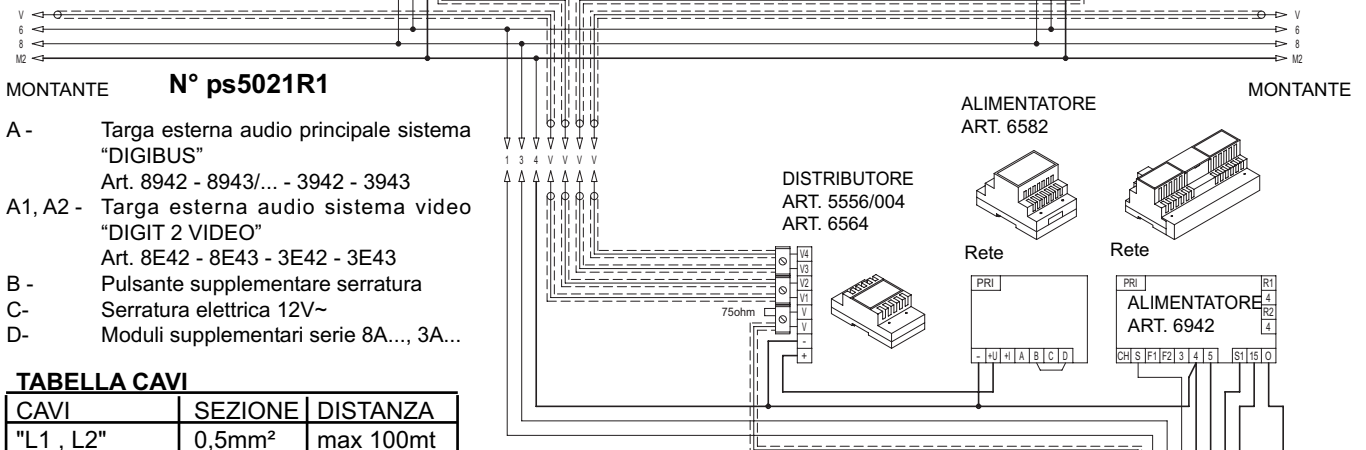
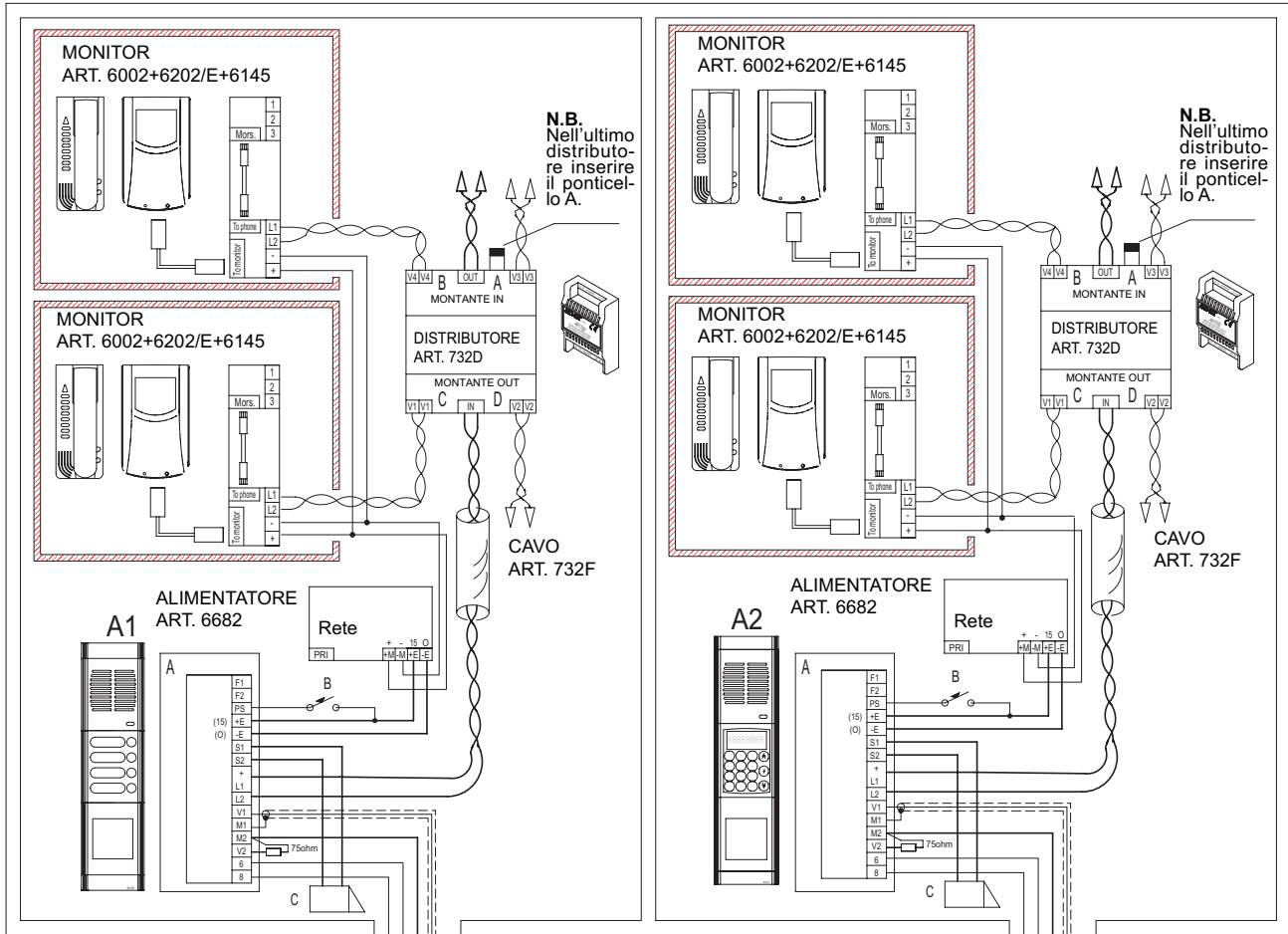
Non si può utilizzare la chiamata fuoriporta da citofono e/o monitor.

Sezione minima conduttori (in mm²) per impianti con tecnologia DIGIBUS

Conduttori	Ø fino a 50 m.	Ø fino a 100 m.	Ø fino a 200 m.	Ø fino a 500 m.
4, 5	0,75 mm ²	1 mm ²	1,5 mm ²	4 mm ²
+, -, 15, 0, S1, serrat.	1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	-
Altri	0,5 mm ²	0,75 mm ²	1 mm ²	2,5 mm ²
Video	Cavo coassiale 75 Ohm (RG59 o RG11 doppio isolamento)			



SCHEMA DI COLLEGAMENTO PER IMPIANTO TIPO COMPLESSO EDILIZIO CON TARGA PRINCIPALE VIDEO SERIE DIGIBUS E TARGHE SECONDARIE AUDIO SERIE "VIDIGIT2"



- MONTANTE N° ps5021R1**
- A - Targa esterna audio principale sistema "DIGIBUS" Art. 8942 - 8943/... - 3942 - 3943
 - A1, A2 - Targa esterna audio sistema video "DIGIT 2 VIDEO" Art. 8E42 - 8E43 - 3E42 - 3E43
 - B - Pulsante supplementare serratura
 - C - Serratura elettrica 12V~
 - D - Moduli supplementari serie 8A..., 3A...

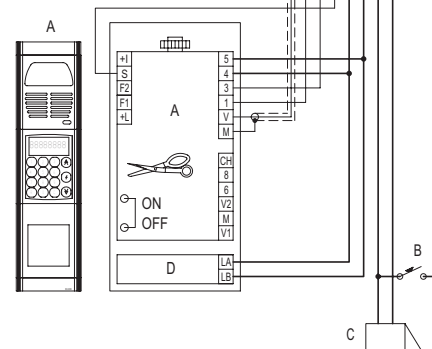
TABELLA CAVI

CAVI	SEZIONE	DISTANZA
"L1, L2"	0,5mm ²	max 100mt
Alimentazione 0,15,+,-	1mm ²	max 100mt

Non si può utilizzare la chiamata fuoriporta da citofono e/o monitor.

Sezione minima conduttori (in mm²) per impianti con tecnologia DIGIBUS

Conduttori	Ø fino a 50 m.	Ø fino a 100 m.	Ø fino a 200 m.	Ø fino a 500 m.
4, 5	0,75 mm ²	1 mm ²	1,5 mm ²	4 mm ²
+, -, 15, 0, S1, serrat.	1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	-
Altri	0,5 mm ²	0,75 mm ²	1 mm ²	2,5 mm ²
Video	Cavo coassiale 75 Ohm (RG59 o RG11 doppio isolamento)			

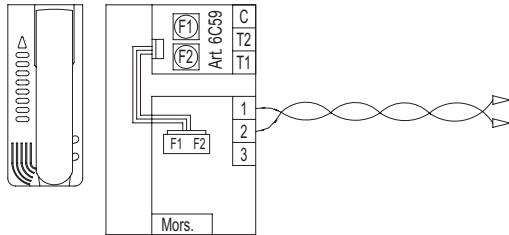


VARIANTE 1

Collegamento pulsante supplementare (F1, F2) mediante 6C59

Collegare il pulsante al citofono tramite l'Art. 6C59; l'Art. 6C59 andrà collegato al citofono tramite il connettore "F1, F2" per le funzioni supplementari. Le funzioni si possono attivare solo tramite i pulsanti del citofono, per utilizzare pulsanti esterni vedi variante 5.

CITOFONO
Art. 6202/A + 6C59

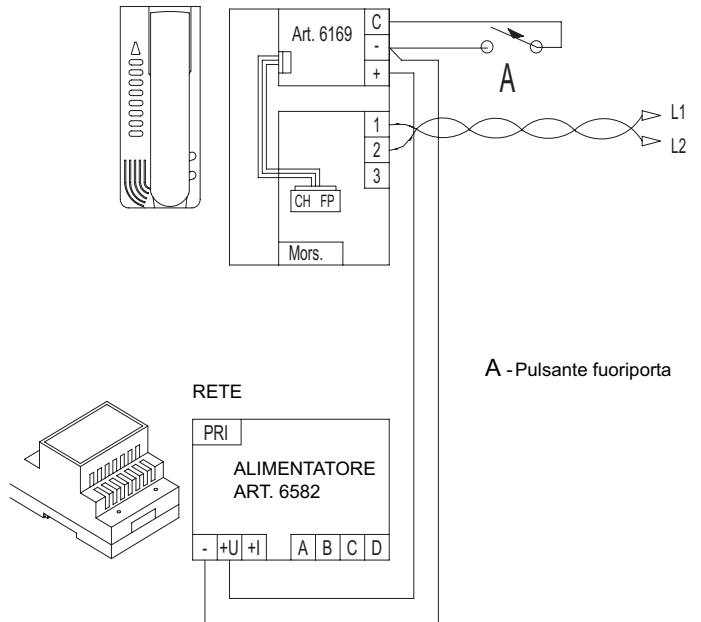


VARIANTE 2

Collegamento pulsante chiamata fuoriporta per l'Art. 6202/A mediante accessorio Art. 6169

Collegare il pulsante fuori porta al citofono tramite l'Art. 6169; l'Art. 6169 andrà collegato al citofono tramite il connettore "CH FP-F3" Azionando il pulsante fuoriporta il citofono suona con un timbro differente da quello ottenuto con la chiamata dalla targa esterna.

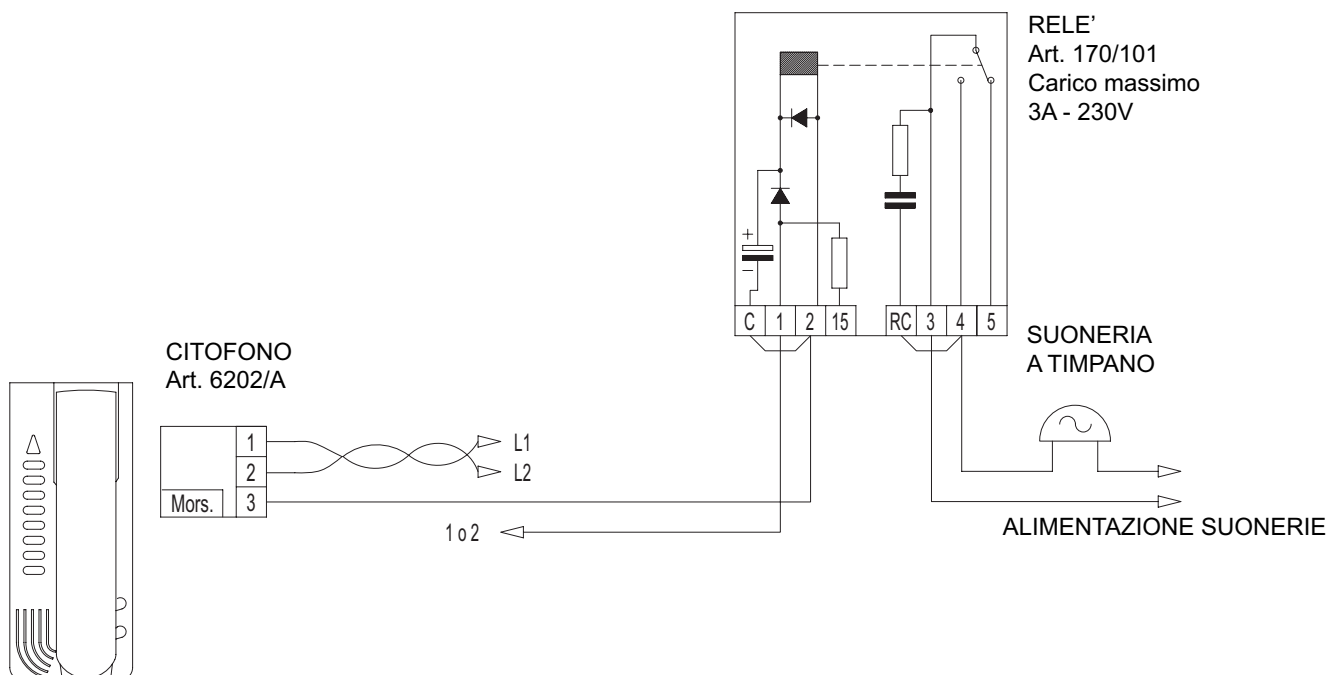
CITOFONO
Art. 6202/A + 6169



VARIANTE 3

Collegare suonerie supplementari a timpano.

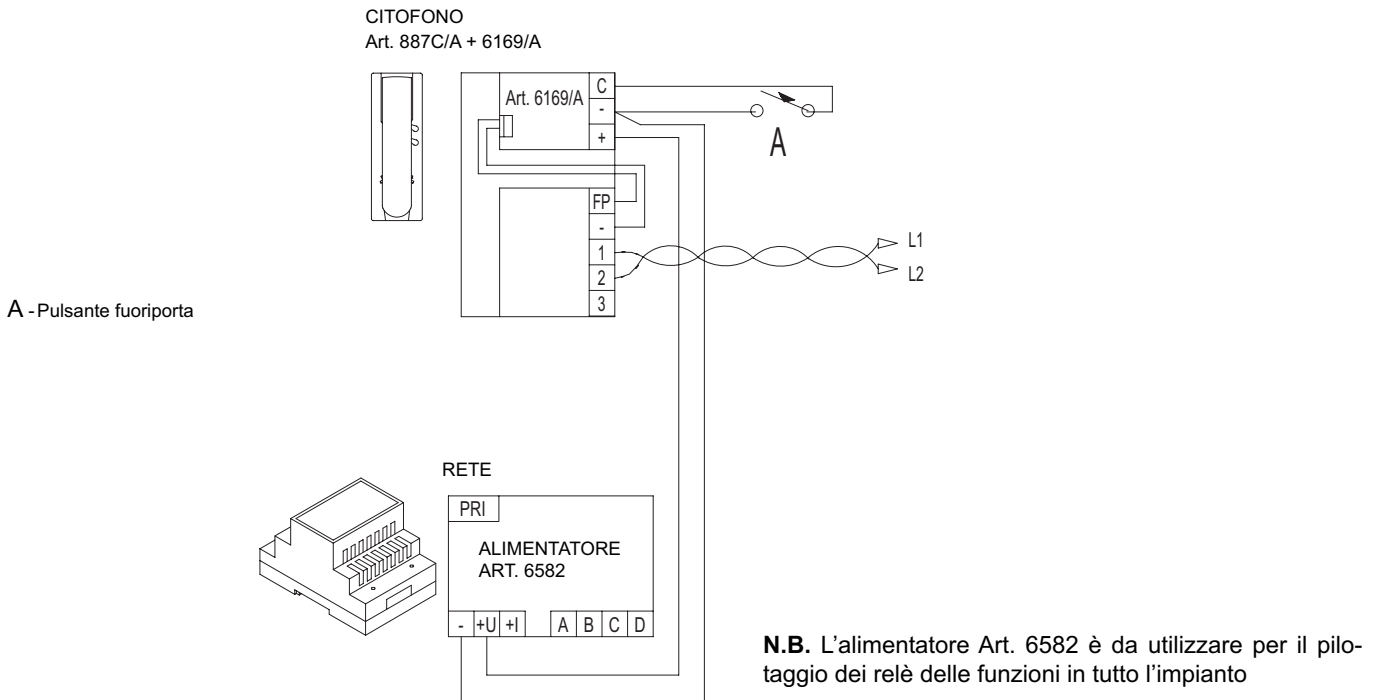
Si possono collegare suonerie supplementari funzionanti a 12V c.a. o rete c.a. tramite relè 170/101. Collegare il relè come da schema il morsetto 1 del relè andrà collegato al morsetto 1 o 2 del citofono, il morsetto esatto corrisponde al positivo tra i morsetti 1 e 2. Individuare il morsetto esatto misurando con un tester la polarità dei due morsetti.



VARIANTE 4

Collegamento pulsante di chiamata fuoriporta per Art.887C/A mediante accessorio Art. 6169/A

Collegare i due fili (non polarizzati) ai morsetti FP e - del citofono Art. 887C/A.



VARIANTE 5

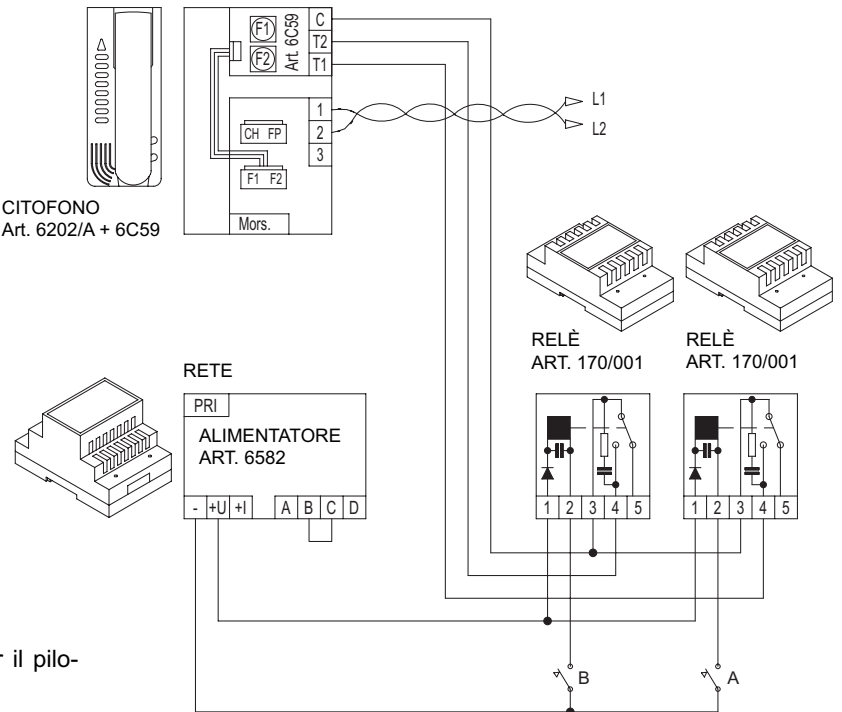
Schema per il collegamento di 2 pulsanti supplementari esterni per funzioni ausiliarie F1 e F2 mediante Art. 6C59 e relè Art. 170/001.

N.B. I relè devono essere posti nelle immediate vicinanze dei citofoni.

A- Pulsante per funzione F2

B- Pulsante per funzione F1

N.B. L'alimentatore Art. 6582 è da utilizzare per il pilotaggio dei relè delle funzioni in tutto l'impianto.



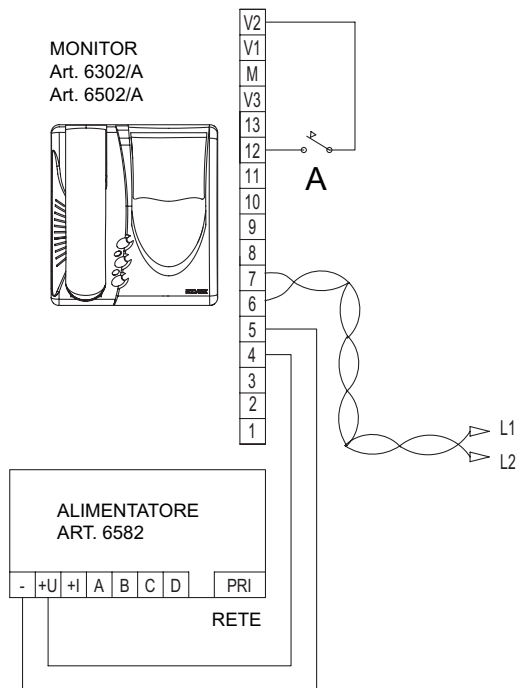
VARIANTE 6

Collegamento pulsante chiamata fuoriporta.

Azionando il pulsante fuoriporta il monitor suona con un timbro differente da quello ottenuto con la chiamata dalla targa esterna senza eseguire l'accensione del monitor.

N.B. Il collegamento del pulsante supplementare esterno con il monitor non deve essere canalizzato assieme a linee di potenza (24V o superiori).

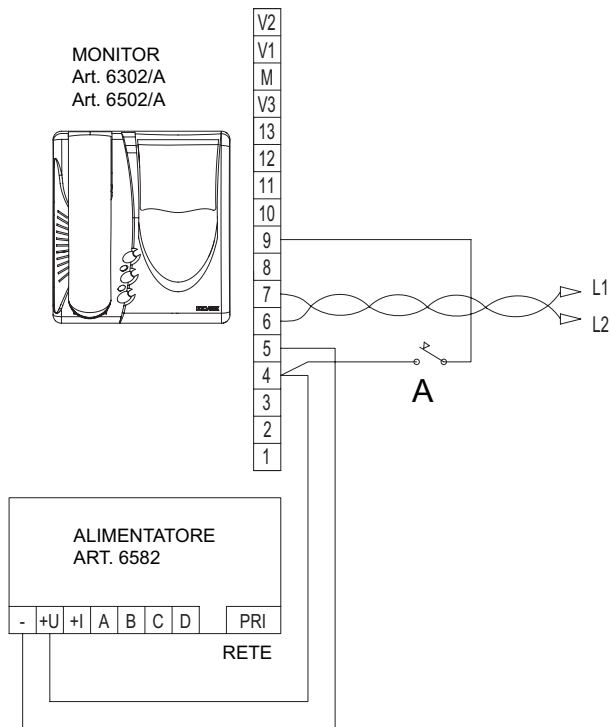
A - Pulsante fuoriporta



VARIANTE 7

Segnalazione LED verde

Il LED verde del monitor può essere utilizzato per segnalazione di porta aperta o altri servizi ausiliari, per attivare il LED alimentarlo come da schema utilizzando un contatto pulito.

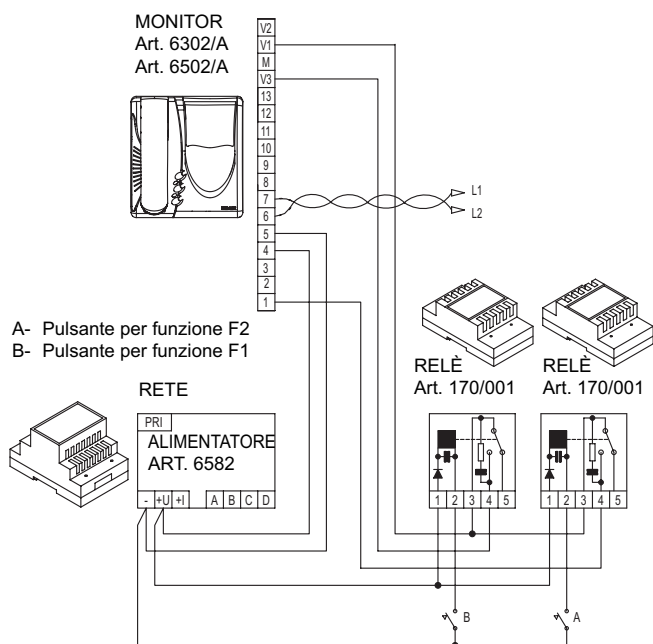


A - Dispositivo di controllo per attivazione LED verde

VARIANTE 8

Schema per il collegamento di 2 pulsanti supplementari esterni per funzioni ausiliarie F1 e F2.

N.B. I collegamenti dei pulsanti esterni con il monitor non devono essere canalizzati assieme a linee di potenza (24V o superiori).

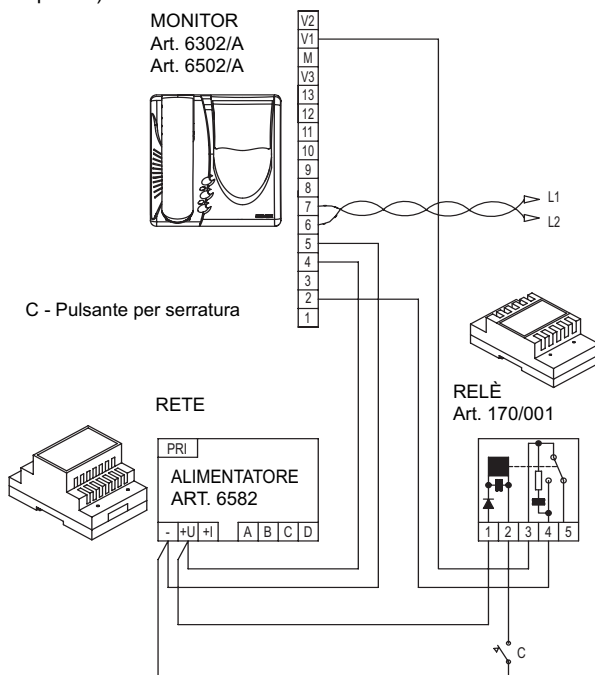


VARIANTE 9

Schema per il collegamento di un pulsante supplementare esterno per apertura serratura della targa.

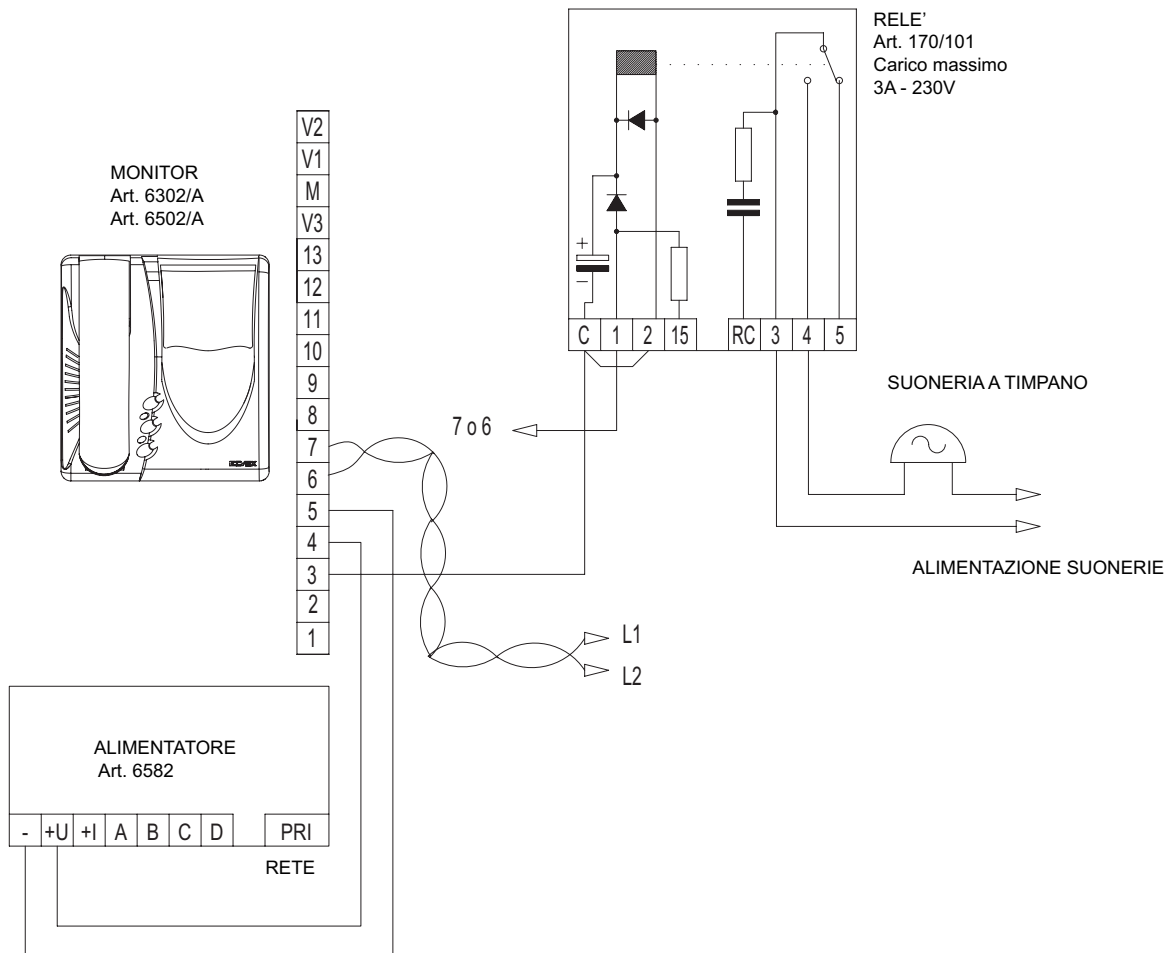
Il pulsante è attivo quando il monitor è acceso, per aprire la serratura con monitor spento fare riferimento alla programmazione della targa.

N.B. Il collegamento del pulsante supplementare esterno con il monitor non deve essere canalizzato assieme a linee di potenza (24V o superiori).



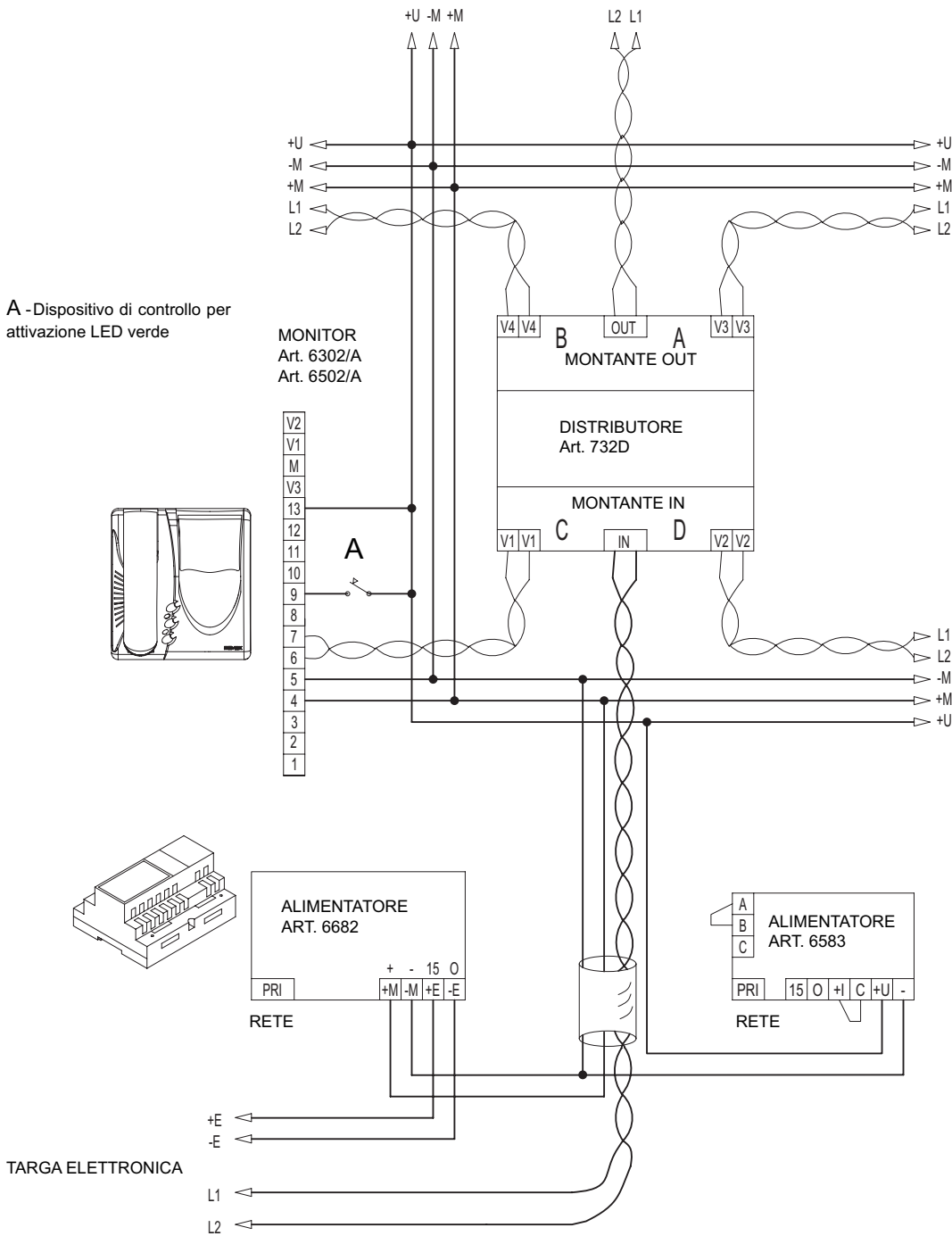
VARIANTE 10

Collegare il relè come da schema. Il morsetto 1 del relè andrà collegato al morsetto 7 o 6 del monitor; il morsetto esatto corrisponde al positivo tra i morsetti 6 e 7. Individuare il morsetto misurando con un tester la polarità dei morsetti.



VARIANTE 11

L'alimentatore Art. 6583 può alimentare fino a 150 LED contemporaneamente (LED verdi o rossi). Se si utilizza l'alimentatore Art. 6582 in configurazione 13,5V c.c. si può alimentare fino a 20 LED.



UNI EN ISO 9001



**ELVOX COSTRUZIONI
ELETTRONICHE S.p.A.**
35011 Campodarsego (PD) - ITALY
Via Pontarola, 14/A
Tel. 049/9202511 r.a. -
Phone international... 39/49/9202511
Telefax Italia 049/9202603
Telefax Export Dept... 39/49/9202601

ELVOX INTERNET SERVICE
E-mail: info@elvoxonline.it
http://www.elvox.com
E-mail export dept:
elvoxexp@elvoxonline.it

FILIALE DI MILANO:
Via Conti Biglia, 2 20162 (MILANO)
Tel. 02/6473360-6473561
Fax 02/6473733
E-mail: filialemilano@elvoxonline.it

FILIALE TOSCANA:
Via Lunga 4/R 50142 FIRENZE
Tel. 055/7322870 - Telefax. 055/7322670
E-mail: filialetoscana@elvoxonline.it