

ELVOX®

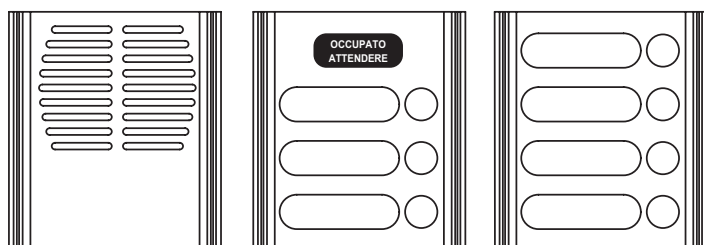
Communicating in style

MODULI PER TARGA ELETTRONICA VIDEO O AUDIO CON PULSANTI DI TIPO TRADIZIONALE

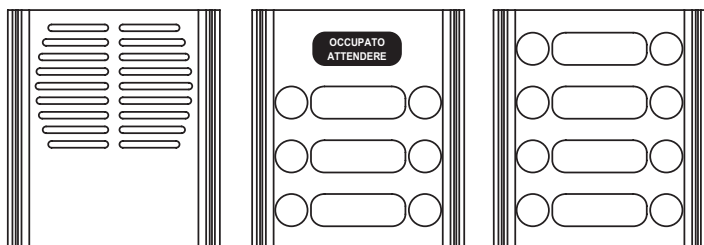


MANUALE PER L'INSTALLAZIONE E IL COLLEGAMENTO

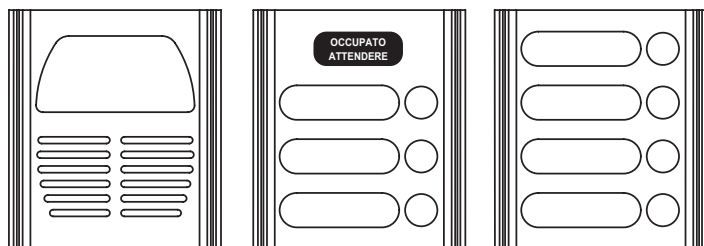
Digibus®



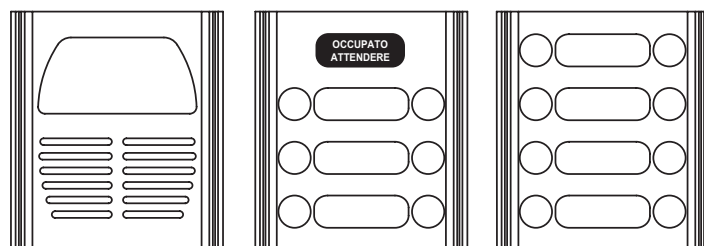
ART. 8943 (7 pulsanti in singola fila)
ART. 8943/6 (6 pulsanti in singola fila)
ART. 8943/5 (5 pulsanti in singola fila)
ART. 8943/4 (4 pulsanti in singola fila)
ART. 8943/3 (3 pulsanti in singola fila)
ART. 8943/2 (2 pulsanti in singola fila)
ART. 8943/1 (1 pulsante in singola fila)
ART. 8943/0 (0 pulsanti)



ART. 8943/D (14 pulsanti in doppia fila)
ART. 8943/D12 (12 pulsanti in doppia fila)
ART. 8943/D10 (10 pulsanti in doppia fila)
ART. 8943/D8 (8 pulsanti in doppia fila)
ART. 8943/D6 (6 pulsanti in doppia fila)
ART. 8943/D4 (4 pulsanti in doppia fila)
ART. 8943/D2 (2 pulsanti in doppia fila)



ART. 8945 - 8945/C (7 pulsanti in singola fila)
ART. 8945/6 - 8945/C6 (6 pulsanti in singola fila)
ART. 8945/5 - 8945/C5 (5 pulsanti in singola fila)
ART. 8945/4 - 8945/C4 (4 pulsanti in singola fila)
ART. 8945/3 - 8945/C3 (3 pulsanti in singola fila)
ART. 8945/2 - 8945/C2 (2 pulsanti in singola fila)
ART. 8945/1 - 8945/C1 (1 pulsante in singola fila)
ART. 8945/0 - 8945/C0 (0 pulsanti)



ART. 8945/D (14 pulsanti in doppia fila)
ART. 8945/D12 (12 pulsanti in doppia fila)
ART. 8945/D10 (10 pulsanti in doppia fila)
ART. 8945/D8 (8 pulsanti in doppia fila)
ART. 8945/D6 (6 pulsanti in doppia fila)
ART. 8945/D4 (4 pulsanti in doppia fila)
ART. 8945/D2 (2 pulsanti in doppia fila)



Il prodotto è conforme alla direttiva europea 89/336/CEE e successive.

DESCRIZIONE

PREMESSA

Le targhe elettroniche DigiBus della serie Galileo sono concepite per funzionare sia su sistemi DigiBus con codifica a 4 cifre (1° serie) e sia su sistemi DigiBus con codifica a 8 cifre (2° serie). Il funzionamento con codifica a 4 cifre è consigliato unicamente per impianti già esistenti che utilizzano questo sistema di codifica, altrimenti utilizzare la codifica a 8 cifre per impianti nuovi indipendentemente dal numero di interni. Il parametro che determina il tipo di codifica è il numero 8 "Numero Cifre" (vedi tabella pagina 15). Gli elementi che compongono le targhe della serie Galileo permettono di realizzare diverse tipologie di targhe in funzione dei componenti scelti e assemblati.

L'assemblaggio delle targhe richiede l'utilizzo dei seguenti elementi:

moduli elettronici base, eventuali moduli supplementari, telai portamoduli per targhe elettroniche, scatole da incasso o esterno parete, cornici copriforo o cornici con protezione anti-pioggia. La scelta degli elementi è determinata dal modello di targa e dalle sue dimensioni.

La selezione degli elementi inizia con: i moduli elettronici base, forniti in confezioni di tre pezzi, con i quali si determina il modello di targa (targa audio con tastiera e display numerico, targa video con tastiera e display numerico, targa audio con pulsanti di tipo tradizionale in singola fila, targa audio con pulsanti di tipo tradizionale in doppia fila, targa video con pulsanti di tipo tradizionale in singola fila, targa video con pulsanti di tipo tradizionale in doppia fila), si prosegue con l'aggiunta di eventuali moduli supplementari che permettono di espandere i moduli base e si continua con la scelta dei telai portamoduli per l'assemblaggio dei moduli. In fine per il completamento della targa si selezionano le versioni delle scatole e delle cornici in funzione del tipo di installazione della targa, da incasso parete o da esterno parete.

DESCRIZIONE

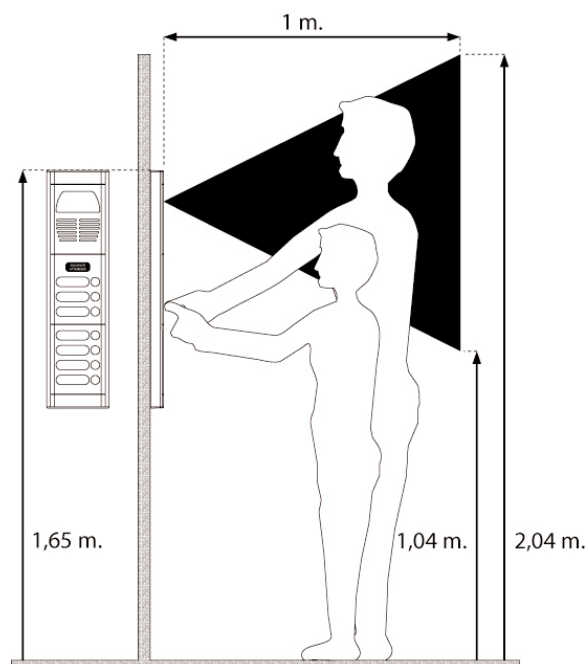
Gli articoli **8943/...**, **8943/D...**, **8945/...**, **8945/C..** e **8945/D..** corrispondono rispettivamente a delle confezioni di 3 moduli ciascuna per la composizione di 5 modelli di targhe elettroniche: targa elettronica audio con pulsanti di tipo tradizionale in singola fila (art. 8943, 8943/6 8943/0), targa elettronica audio con pulsanti di tipo tradizionale in doppia fila (art. 8943/D, 8943/D12 8943/D2), targa elettronica video con telecamera in B/N e pulsanti di tipo tradizionale in singola fila (art. 8945, 8945/6 8945/0), targa elettronica video con telecamera a colori e pulsanti di tipo tradizionale in singola fila (art. 8945/C, 8945/C6 8945/C0) e targa elettronica video con telecamera in B/N e pulsanti di tipo tradizionale in doppia fila (art. 8945/D, 8945/D12 8945/D2).

Le targhe elettroniche hanno la possibilità di generare, in corrispondenza ad ogni pulsante, codici di chiamata diversi con valori da 1 a 99999999. Le targhe sono predisposte per funzionare sia da sole che assieme ad altre targhe collegando opportunamente le morsettiere poste sul retro della targhe stesse. Sul retro della targhe, oltre alle morsettiere di collegamento, sono presenti le regolazioni del "Volume Esterno - P1", del "Volume Interno - P3" e del "Bilanciamento - P2", 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. Inoltre, per la fase di programmazione dei parametri tecnici, la targa ha la possibilità di interfacciarsi con il programmatore art. 950B oppure con un Personal Computer tramite il software art. 94CT e l'interfaccia 6952.

INSTALLAZIONE

L'assemblaggio e l'installazione delle targhe elettroniche serie Galileo richiedono le seguenti fasi:

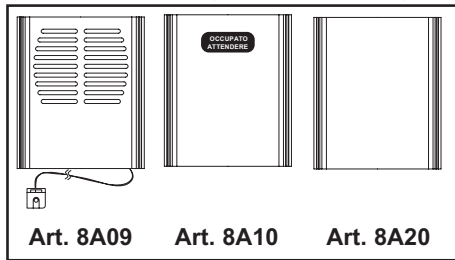
- 1 - Definire i moduli base e i moduli supplementari.
- 2 - Definire i telai portamoduli (art. 8D81, 8D82, 8D83 o 8D84) in funzione dei moduli da unire.
- 3 - Definire le scatole e le cornici per l'installazione da incasso parete o da esterno parete.
- 4 - Inserire i moduli elettronici all'interno dei telai portamoduli.
- 5 - Cablare i moduli.
- 6 - Programmare i pulsanti dei moduli supplementari in modalità "Hardware", per mezzo dei deviatori (SW1 e SW2) posti sul retro di ogni modulo.
- 7 - Installare la scatola da incasso o da esterno parete ad una altezza di circa 1,65 m. dal bordo superiore della scatola al pavimento. Utilizzare il foro posto sul fondo della scatola per il passaggio dei conduttori.
- 8 - Collegare la targa all'impianto come indicato negli schemi di collegamento.
- 9 - **Solo** se indicato nello schema di collegamento, tagliare il ponte ON-OFF posto di fianco alla morsettiere .
- 10 - Eseguire l'eventuale programmazione della targa: programmazione "Parametri tecnici" e programmazione "Software" dei pulsanti
- 11 - Fissare il microfono della targa sulla testata inferiore.
- 12 - Chiudere la targa.



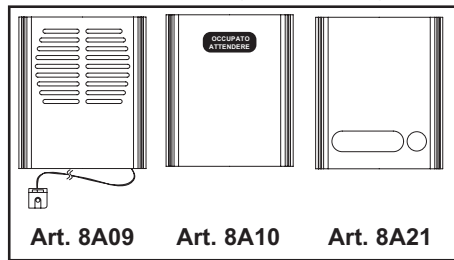
MODULI Art. 8943/0, 8943/1, 8943/2, 8943/3, 8943/4, 8943/5, 8943/6, 8943.

Gli **articoli 8943/...** è una confezione che comprende 3 moduli elettronici base per la realizzazione di una targa audio con pulsanti di tipo tradizionale in singola fila. I 3 moduli sono rappresentati di seguito in funzione dell'articolo e del numero di pulsanti.

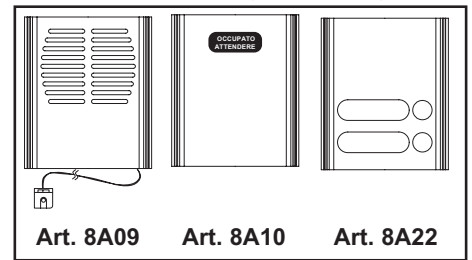
Art. 8943/0 (senza pulsanti)



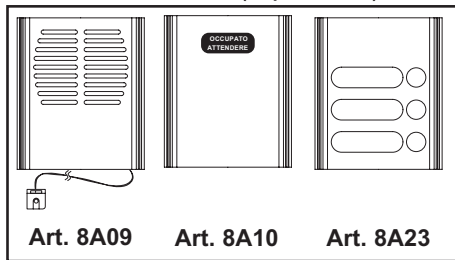
Art. 8943/1 (1 pulsante)



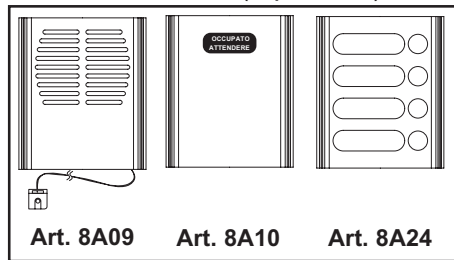
Art. 8943/2 (2 pulsanti)



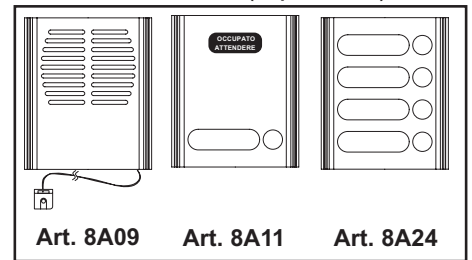
Art. 8943/3 (3 pulsanti)



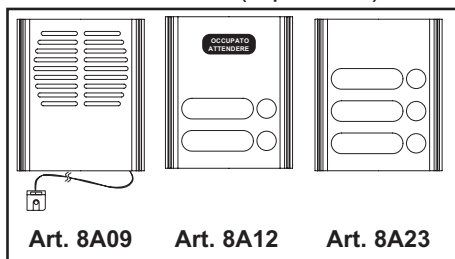
Art. 8943/4 (4 pulsanti)



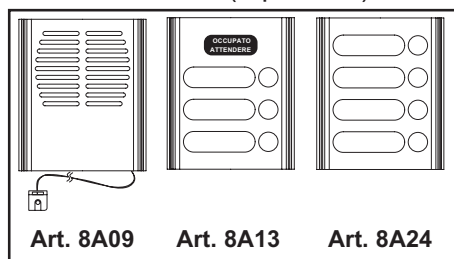
Art. 8943/5 (5 pulsanti)



Art. 8943/6 (6 pulsanti)

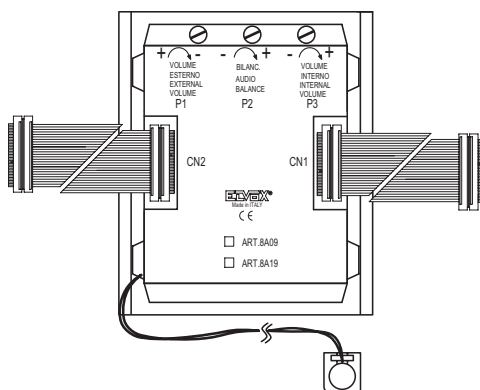


Art. 8943 (7 pulsanti)



LATO POSTERIORE DEI MODULI

Art. 8A09

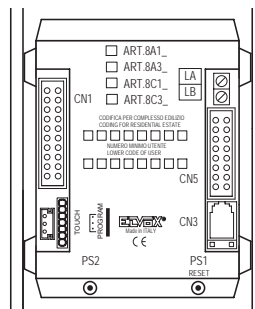


Modulo elettronico audio con posto esterno.

Sul retro sono presenti:

- P1 regolazione volume esterno (altoparlante).
- P2 bilanciamento del volume esterno/interno.
- P3 regolazione volume interno (microfono).
- Cablaggio CN1 per il collegamento dei moduli art. 8A10, 8A11, 8A12 o 8A13 con il connettore CN1.
- Cablaggio CN2 per il collegamento dei moduli 8A20, 8A21, 8A22, 8A23 o 8A24 con il connettore CN2.
- Microfono (da fissare sulla testata inferiore dei telai 8D81, 8D82, 8D83 o 8D84).

**Art. 8A10, Art. 8A11
Art. 8A12, Art. 8A13**

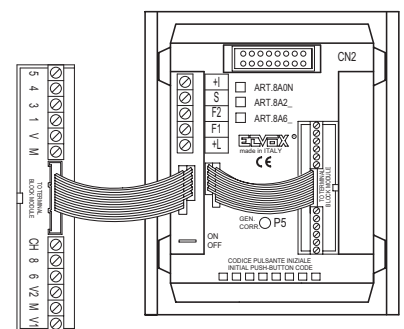


Modulo elettronico con segnalazione "Occupato - Attendere".

Sul retro sono presenti:

- PS1 pulsante di RESET.
- PS2 pulsante per l'ingresso in fase di programmazione
- Connettore CN1 per il collegamento del modulo art. 8A09 con il cablaggio CN1.
- Connettore CN2 per il collegamento del programmatore art. 950B.
- Connettore CN3 per il collegamento del programmatore art. 950B.
- Connettore CN5 per il collegamento dei moduli supplementari a pulsanti con il cablaggio CN5.
- Connettore PROGRAM per aggiornamento software.

**Art. 8A20, Art. 8A21
Art. 8A22, Art. 8A23, Art. 8A24**



Modulo elettronico con morsettiere. Per descrizione morsetti vedere pagina 38 appendice A.

Sul retro sono presenti:

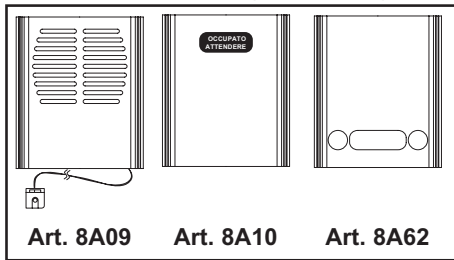
- Connettore CN2 per il collegamento del modulo art. 8A09 con il cablaggio CN2.
- P5 regolazione generatore di corrente (valore tipico 25mA)
- Morsettiere per il collegamento della targa all'impianto.
- Ponte ON/OFF per l'attivazione/disattivazione del generatore di corrente (ON = ponte inserito, OFF = ponte tagliato).

COMPONENTI

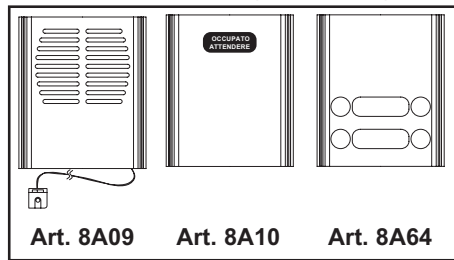
MODULI Art. 8943/D2, 8943/D4, 8943/D6, 8943/D8, 8943/D10, 8943/D12, 8943/D14.

Gli **articoli 8943/D..** è una confezione che comprende 3 moduli elettronici base per la realizzazione di una targa audio con pulsanti di tipo tradizionale in doppia fila. I 3 moduli sono rappresentati di seguito in funzione dell'articolo e del numero di pulsanti.

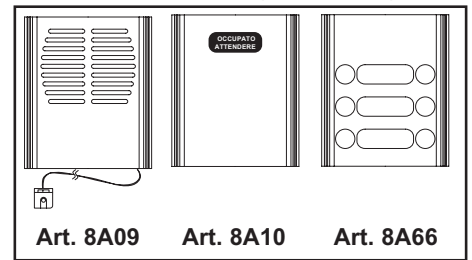
Art. 8943/D2 (2 pulsanti)



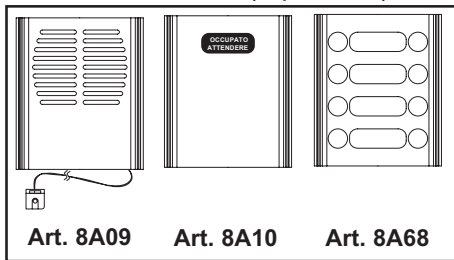
Art. 8943/D4 (4 pulsanti)



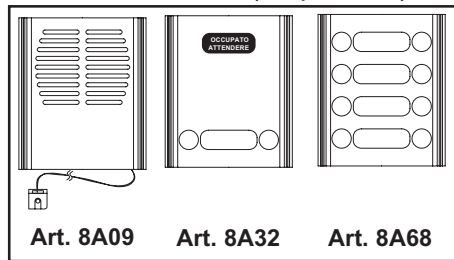
Art. 8943/D6 (6 pulsanti)



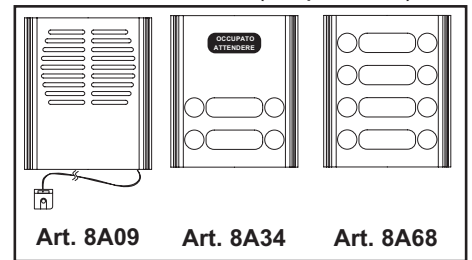
Art. 8943/D8 (8 pulsanti)



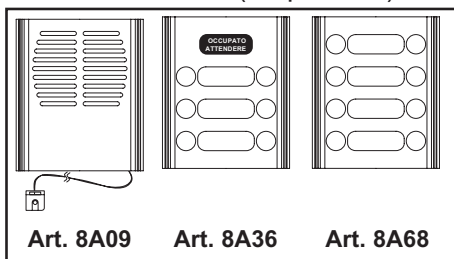
Art. 8943/D10 (10 pulsanti)



Art. 8943/D12 (12 pulsanti)

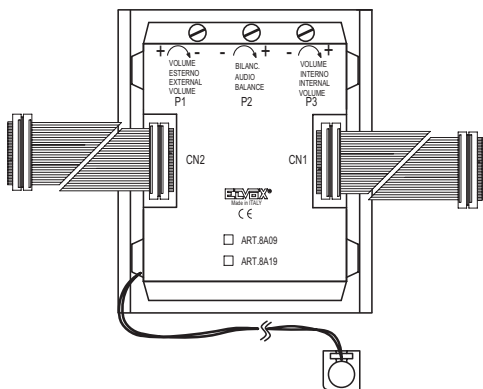


Art. 8943/14 (14 pulsanti)

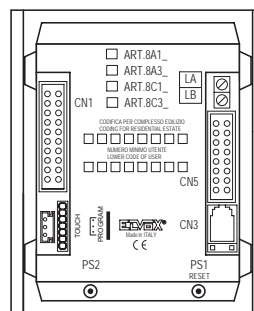


LATO POSTERIORE DEI MODULI

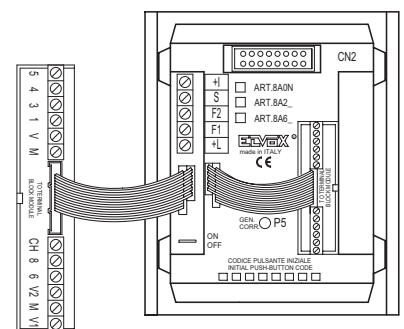
Art. 8A09



**Art. 8A10, Art. 8A32
Art. 8A34, Art. 8A36**



**Art. 8A62, Art. 8A64
Art. 8A66, Art. 8A68**



Modulo elettronico audio con posto esterno. Sul retro sono presenti:

- P1 regolazione volume esterno (altoparlante).
- P2 bilanciamento del volume esterno/interno.
- P3 regolazione volume interno (microfono).
- Cablaggio CN1 per il collegamento dei moduli art. 8A10, 8A32, 8A34 o 8A36 con il connettore CN1.
- Cablaggio CN2 per il collegamento dei moduli 8A62, 8A64, 8A66 o 8A68 con il connettore CN2.
- Microfono (da fissare sulla testata inferiore dei telai 8D81, 8D82, 8D83 o 8D84).

Modulo elettronico con segnalazione "Occupato - Attendere".

- Sul retro sono presenti:
- PS1 pulsante di RESET.
 - PS2 pulsante per l'ingresso in fase di programmazione
 - Connettore CN1 per il collegamento del modulo art. 8A09 con il cablaggio CN1.
 - Connettore CN3 per il collegamento del programmatore art. 950B.
 - Connettore CN5 per il collegamento dei moduli supplementari a pulsanti con il cablaggio CN5.
 - Connettore PROGRAM per aggiornamento software.

Modulo elettronico con morsettiere. Per descrizione morsetti vedere pagina 34 appendice A.

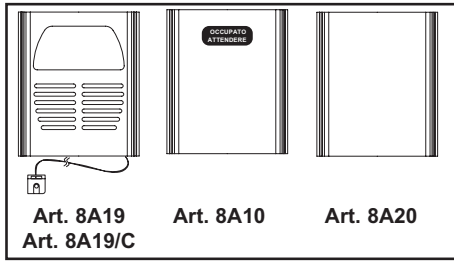
- Sul retro sono presenti:
- Connettore CN2 per il collegamento del modulo art. 8A09 con il cablaggio CN2.
 - P5 regolazione generatore di corrente (valore tipico 25mA)
 - Morsettiere per il collegamento della targa all'impianto.
 - Ponte ON/OFF per l'attivazione/disattivazione del generatore di corrente (ON = ponte inserito, OFF = ponte tagliato).

COMPONENTI

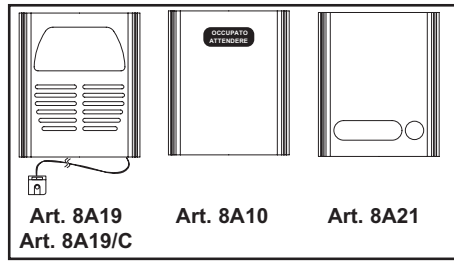
MODULI Art. 8945/0, 8945/1, 8945/2, 8945/3, 8945/4, 8945/5, 8945/6, 8945, Art. 8945/C0, 8945/C1, 8945/C2, 8945/C3, 8945/C4, 8945/C5, 8945/C6, 8945/C

Gli **articoli 8945/...** e **8945/C..** sono confezioni che comprendono 3 moduli elettronici base per la realizzazione di targhe video con pulsanti di tipo tradizionale in singola fila. Gli art. 8945/... utilizzano una telecamera in bianco/nero con sensore CCD da 1/4", illuminazione con LED all'infrarosso e obiettivo fisso da 3 mm, invece gli art. 8945/C.. utilizzano una telecamera a colori con sensore CCD da 1/4", LED a luce bianca e obiettivo fisso da 3 mm. I 3 moduli sono rappresentati di seguito in funzione dell'articolo e del numero di pulsanti.

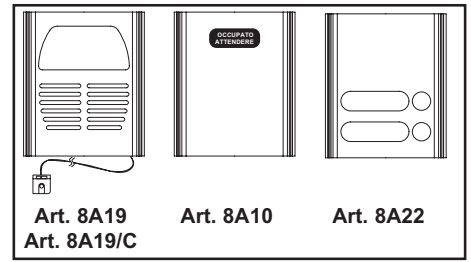
Art. 8945/0 e 8945/C0 (senza pulsanti)



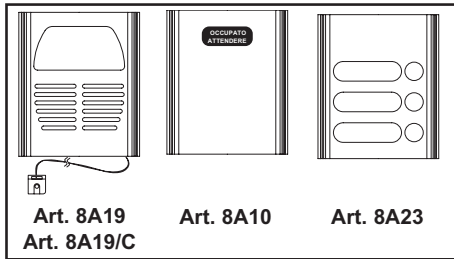
Art. 8945/1 e 8945/C1 (1 pulsante)



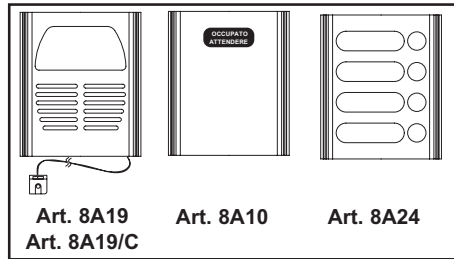
Art. 8945/2 e 8945/C2 (2 pulsanti)



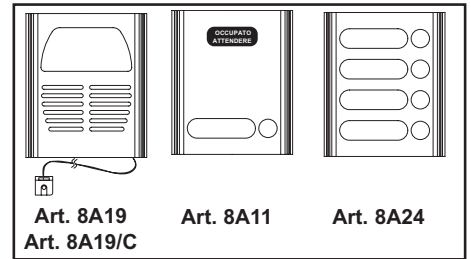
Art. 8945/3 e 8945/C3 (3 pulsanti)



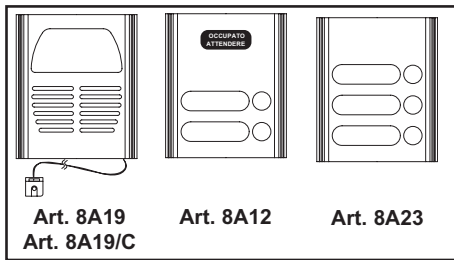
Art. 8945/4 e 8945/C4 (4 pulsanti)



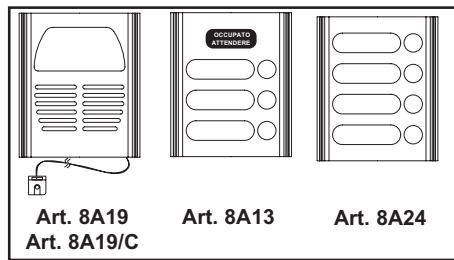
Art. 8945/5 e 8945/C5 (5 pulsanti)



Art. 8945/6 e 8945/C6 (6 pulsanti)

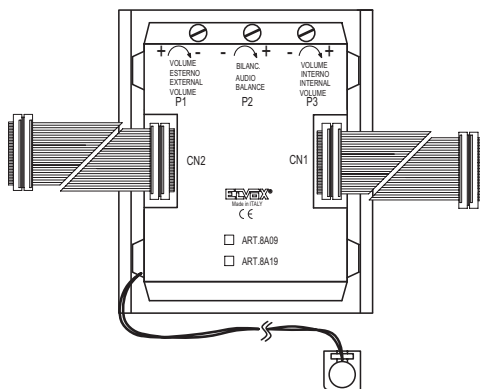


Art. 8945 e 8945/C (7 pulsanti)

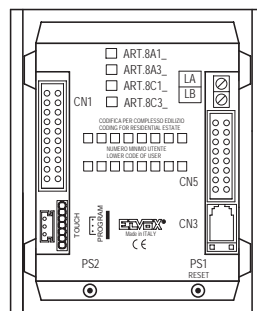


LATO POSTERIORE DEI MODULI

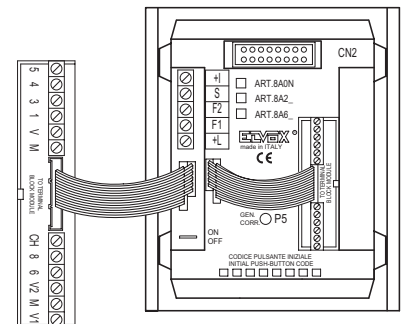
**Art. 8A19
Art. 8A19/C**



**Art. 8A10, Art. 8A11
Art. 8A12, Art. 8A13**



**Art. 8A20, Art. 8A21
Art. 8A22, Art. 8A23, Art. 8A24**



Modulo elettronico video con posto esterno e unità di ripresa.

Sul retro sono presenti:

- P1 regolazione volume esterno (altoparlante).
- P2 bilanciamento del volume esterno/interno.
- P3 regolazione volume interno (microfono).
- Cablaggio CN1 per il collegamento dei moduli art. 8A10, 8A11, 8A12 o 8A13 con il connettore CN1.
- Cablaggio CN2 per il collegamento dei moduli 8A20, 8A21, 8A22, 8A23 o 8A24 con il connettore CN2.
- Microfono (da fissare sulla testata inferiore dei telai 8D81, 8D82, 8D83 o 8D84).

Modulo elettronico con segnalazione "Occupato - Attendere".

Sul retro sono presenti:

- PS1 pulsante di RESET.
- PS2 pulsante per l'ingresso in fase di programmazione
- Connettore CN1 per il collegamento del modulo art. 8A19 o 8A19/C con il cablaggio CN1.
- Connettore CN3 per il collegamento del programmatore art. 950B.
- Connettore CN5 per il collegamento dei moduli supplementari a pulsanti con il cablaggio CN5.
- Connettore PROGRAM per aggiornamento software.

Modulo elettronico con morsettiere. Per descrizione morsetti vedere pagina 38 appendice A.

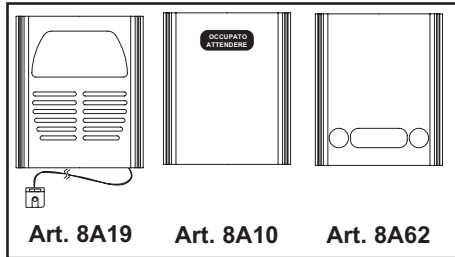
Sul retro sono presenti:

- Connettore CN2 per il collegamento del modulo art. 8A19 o 8A19/C con il cablaggio CN2.
- P5 regolazione generatore di corrente (valore tipico 25mA)
- Morsettiere per il collegamento della targa all'impianto.
- Ponte ON/OFF per l'attivazione/disattivazione del generatore di corrente (ON = ponte inserito, OFF = ponte tagliato).

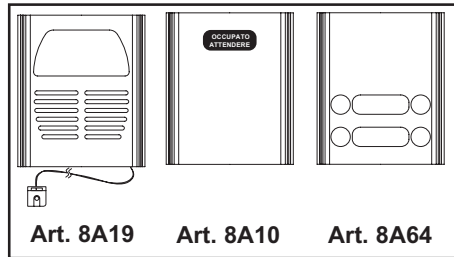
MODULI Art. 8945/D2, 8945/D4, 8945/D6, 8945/D8, 8945/D10, 8945/D12, 8945/D14.

Gli **articoli 8945/D..** è una confezione che comprende 3 moduli elettronici base per la realizzazione di una targa video con pulsanti di tipo tradizionale in doppia fila. La telecamera inserita nel modulo audio/video dispone di sensore CCD da 1/4", illuminazione con LED all'infrarosso e obiettivo fisso da 3 mm. I 3 moduli sono rappresentati di seguito in funzione dell'articolo e del numero di pulsanti.

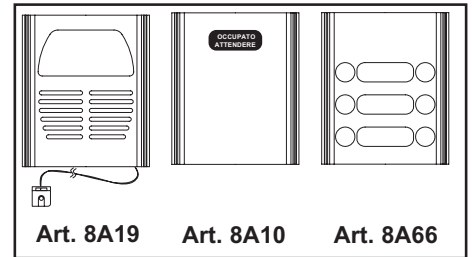
Art. 8945/D2 (2 pulsanti)



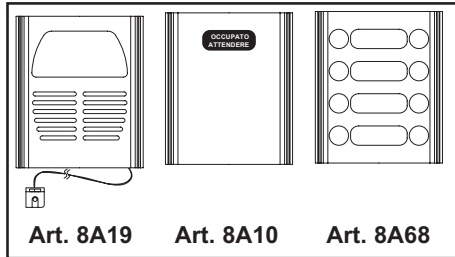
Art. 8945/D4 (4 pulsanti)



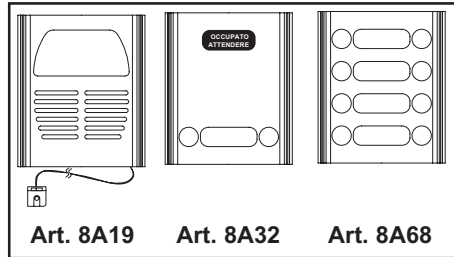
Art. 8945/D6 (6 pulsanti)



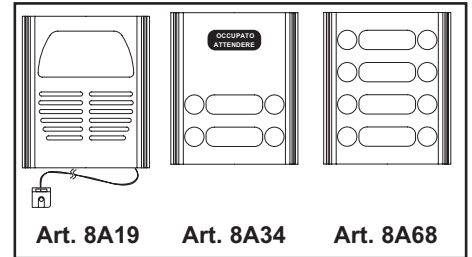
Art. 8945/D8 (8 pulsanti)



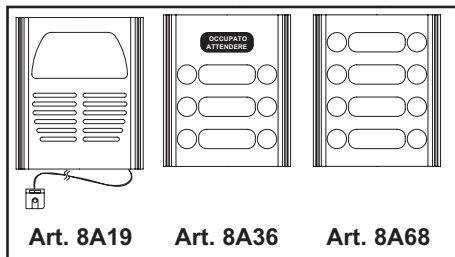
Art. 8945/D10 (10 pulsanti)



Art. 8945/D12 (12 pulsanti)

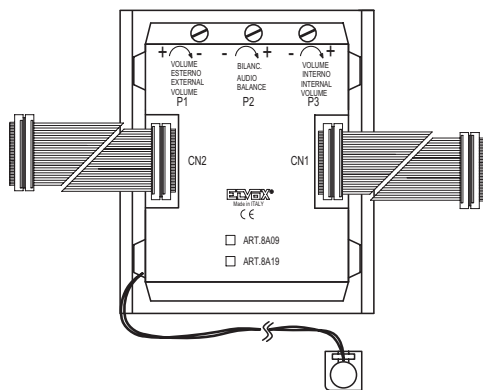


Art. 8945/D (14 pulsanti)

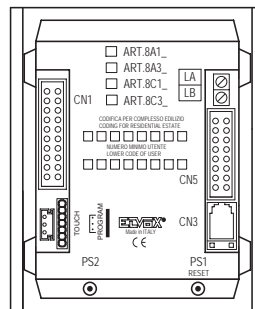


LATO POSTERIORE DEI MODULI

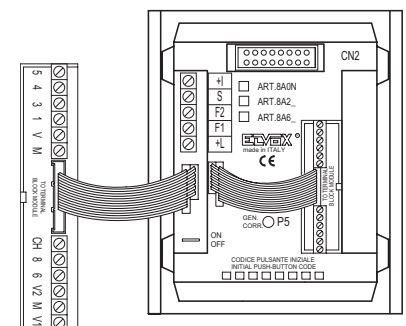
Art. 8A19



**Art. 8A10, Art. 8A32
Art. 8A34, Art. 8A36**



**Art. 8A62, Art. 8A64,
Art. 8A66, Art. 8A68**



Modulo elettronico video con posto esterno e unità di ripresa.

Sul retro sono presenti:

- P1 regolazione volume esterno (altoparlante).
- P2 bilanciamento del volume esterno/interno.
- P3 regolazione volume interno (microfono).
- Cablaggio CN1 per il collegamento dei moduli art. 8A10, 8A32, 8A34 o 8A36 con il connettore CN1.
- Cablaggio CN2 per il collegamento dei moduli 8A62, 8A64, 8A66 o 8A68 con il connettore CN2.
- Microfono (da fissare sulla testata inferiore dei telai 8D81, 8D82, 8D83 o 8D84).

Modulo elettronico con segnalazione "Occupato - Attendere".

Sul retro sono presenti:

- PS1 pulsante di RESET.
- PS2 pulsante per l'ingresso in fase di programmazione
- Connettore CN1 per il collegamento del modulo art. 8A19 con il cablaggio CN1.
- Connettore CN3 per il collegamento del programmatore art. 950B.
- Connettore CN5 per il collegamento dei moduli supplementari a pulsanti con il cablaggio CN5.
- Connettore PROGRAM per aggiornamento software.

Modulo elettronico con morsettiera. Per descrizione morsetti vedere pagina 38 appendice A.

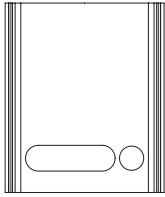
Sul retro sono presenti:

- Connettore CN2 per il collegamento del modulo art. 8A19 con il cablaggio CN2.
- P5 regolazione generatore di corrente (valore tipico 25mA)
- Morsettiera per il collegamento della targa all'impianto.
- Ponte ON/OFF per l'attivazione/disattivazione del generatore di corrente (ON = ponte inserito, OFF = ponte tagliato).

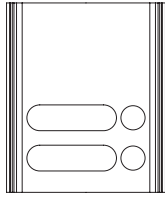
MODULI SUPPLEMENTARI Art. 8A51, 8A52, 8A53, 8A54, 8A5N

Gli articoli 8A51, 8A52, 8A53, 8A54 e 8A5N sono moduli supplementari con pulsanti di tipo tradizionale in singola fila da collegare ai moduli base art. 8945, 8945/6, 8945/5, 8945/4, 8945/3, 8945/2, 8945/1, 8945/0, 8943, 8943/6, 8943/5, 8943/4, 8943/3, 8943/2, 8943/1, 8943/0 per l'espansione del numero di pulsanti.

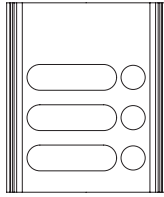
Art. 8A51
(1 pulsante)



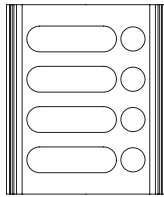
Art. 8A52
(2 pulsanti)



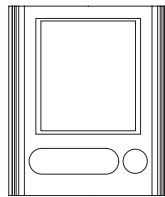
Art. 8A53
(3 pulsanti)



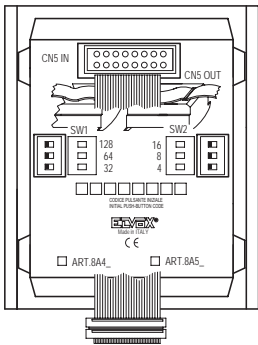
Art. 8A54
(4 pulsanti)



Art. 8A5N
(1 pulsante e numero civico)



LATO POSTERIORE DEI MODULI ART. 8A51, 8A52, 8A53, 8A54, 8A5N



Modulo elettronico a pulsanti in singola fila.

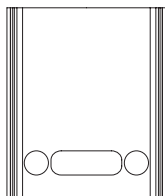
Sul retro sono presenti:

- Connettore CN5 IN per il collegamento in serie di moduli supplementari a pulsanti con il cablaggio CN5 OUT.
- Cablaggio CN5 OUT per il collegamento in serie di moduli supplementari a pulsanti con il connettore CN5 IN o per il collegamento dei moduli base 8A10 (8A11, 8A12, 8A13) con il connettore CN5.
- Deviatori SW1 e SW2 per la programmazione "Hardware" dei pulsanti del modulo.

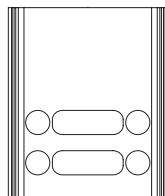
MODULI SUPPLEMENTARI Art. 8A42, 8A44, 8A46, 8A48.

Gli articoli 8A42, 8A44, 8A46 e 8A48 sono moduli supplementari con pulsanti di tipo tradizionale in doppia fila da collegare ai moduli base art. 8945/D, 8945/D12, 8945/D10, 8945/D8, 8945/D6, 8945/D4, 8945/D2, 8943/D, 8943/D12, 8943/D8, 8943/D6, 8943/D4, 8943/D2 per l'espansione del numero di pulsanti.

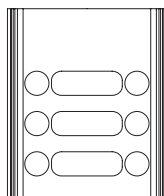
Art. 8A42
(2 pulsanti)



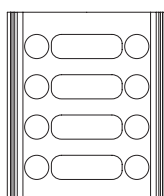
Art. 8A44
(4 pulsanti)



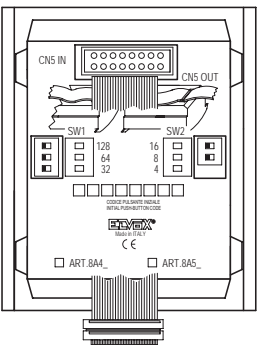
Art. 8A46
(6 pulsanti)



Art. 8A48
(8 pulsanti)



LATO POSTERIORE DEI MODULI ART. 8A42, 8A44, A46, 8A48.



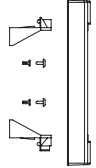
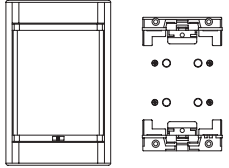
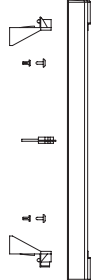
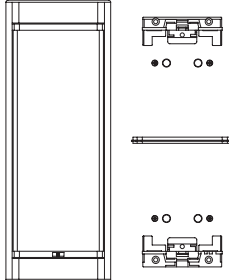
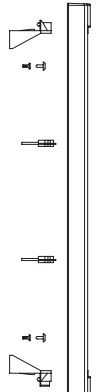
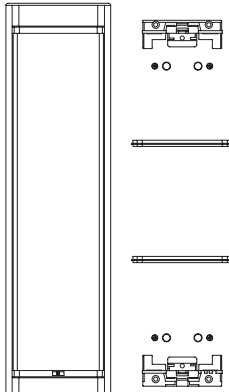
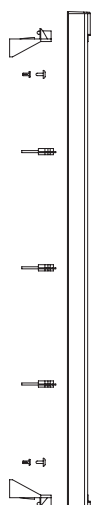
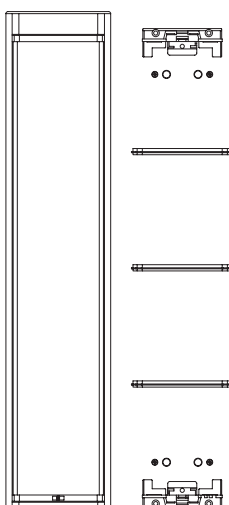
Modulo elettronico a pulsanti in doppia fila.

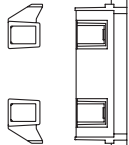
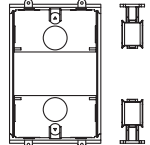

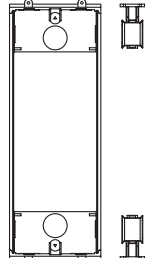

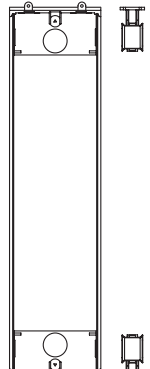

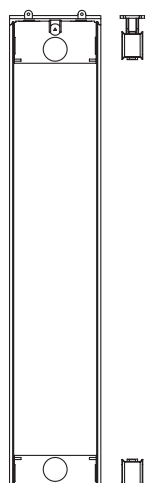
Sul retro sono presenti:

- Connettore CN5 IN per il collegamento in serie di moduli supplementari a pulsanti con il cablaggio CN5 OUT.
- Cablaggio CN5 OUT per il collegamento in serie di moduli supplementari a pulsanti con il connettore CN5 IN o per il collegamento dei moduli base 8A10 (8A32, 8A34, 8A36) con il connettore CN5.
- Deviatori SW1 e SW2 per la programmazione "Hardware" dei pulsanti del modulo.

ACCESSORI: TELAI PORTAMODULI

ACCESSORI: SCATOLE DA INCASSO


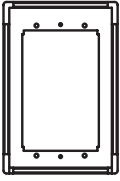
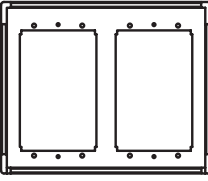
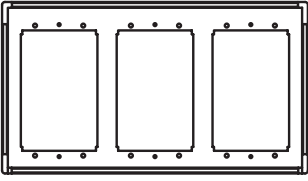
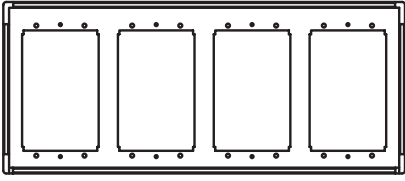

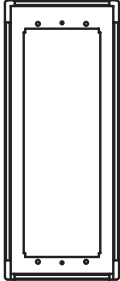
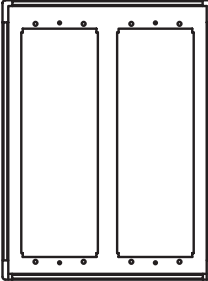
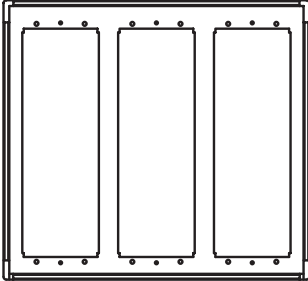
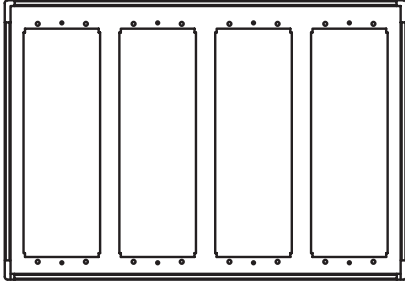

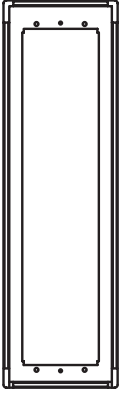
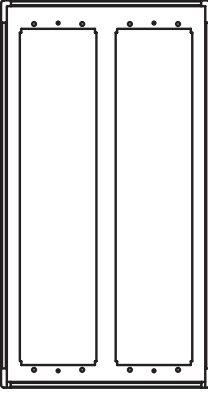
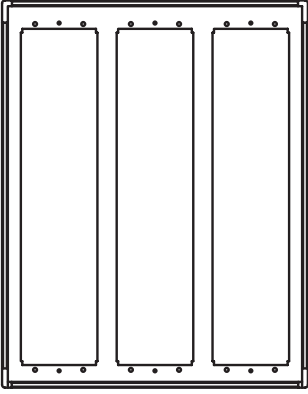
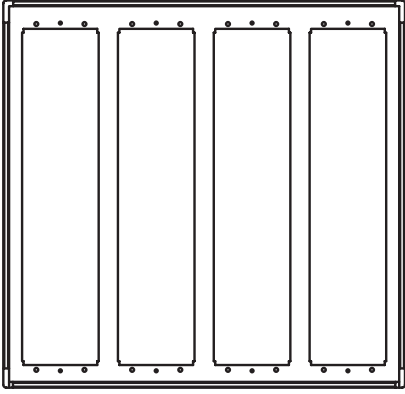

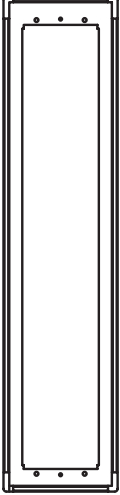
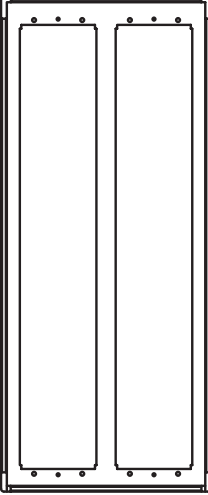
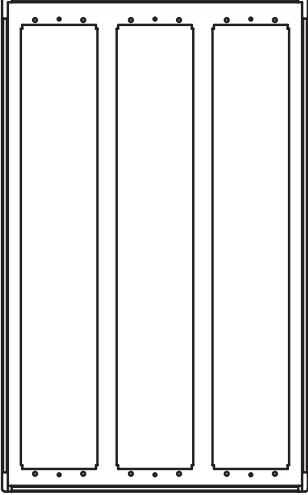
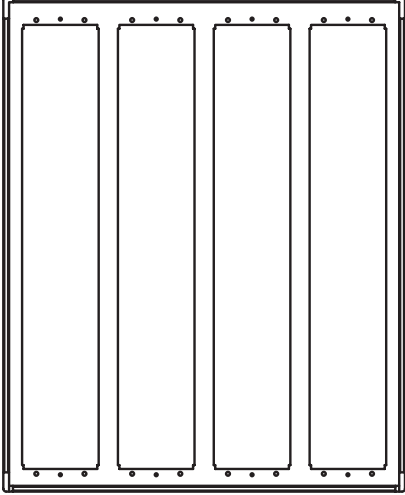
Spessore 21 mm	1 modulo orizzontale (larghezza 101 mm)	N° moduli verticali (altezza)
	 Art. 8D81	1 modulo (159 mm)
	 Art. 8D82	2 moduli (271 mm)
	 Art. 8D83	3 moduli (383 mm)
	 Art. 8D84	4 moduli (495 mm)

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)


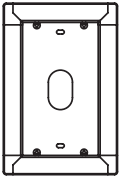
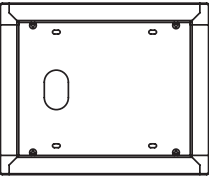
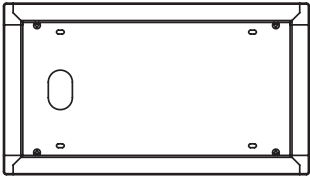
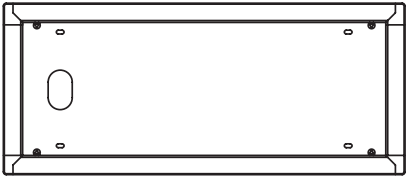

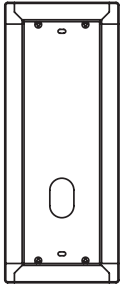
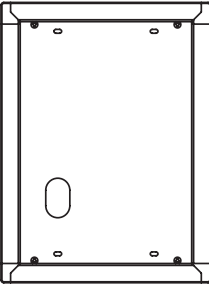
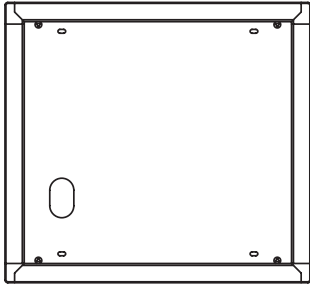
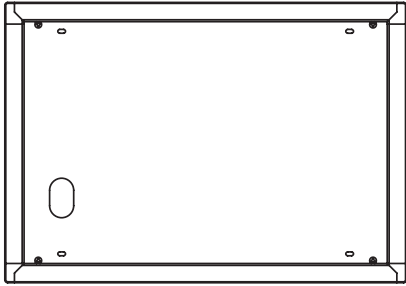

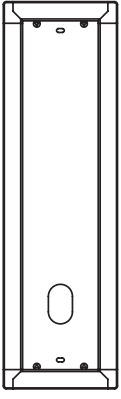
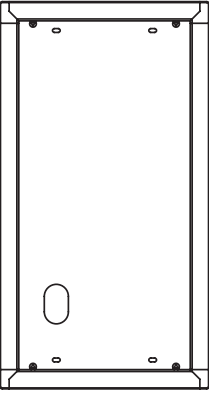
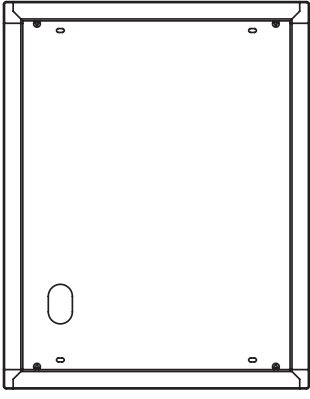
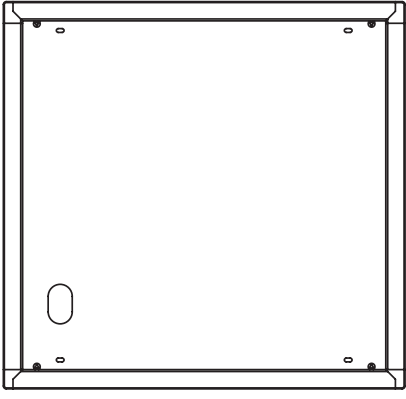

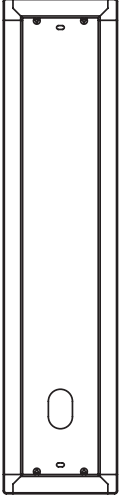
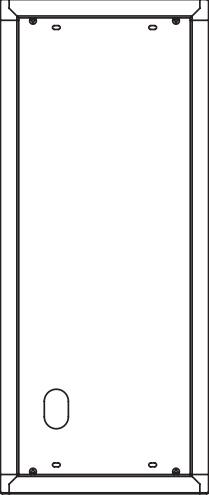
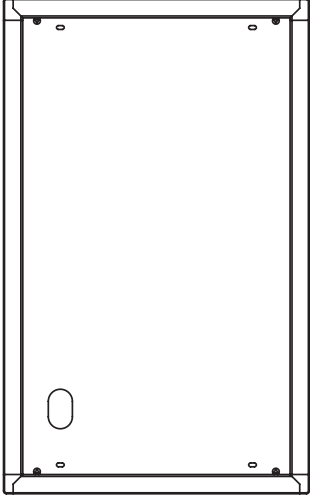
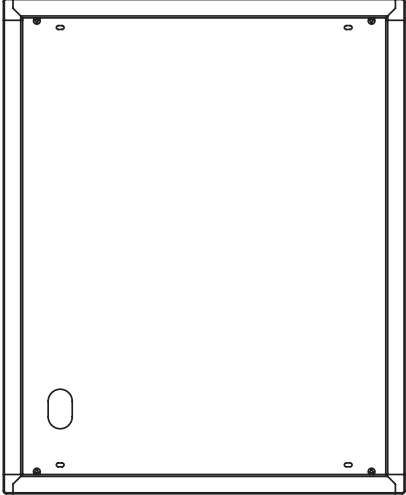
ACCESSORI: CORNICI COPRIFORO

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

- A) Aprire il telaio portamoduli agendo con un cacciavite a taglio nelle due fessure ricavate nel lato posteriore della testata inferiore (fig. 1A e 1B).
- B) Sfilare la testata inferiore (fig. 2).
- C) Inserire il modulo audio o video e le placche con i pulsanti nel telaio portamoduli. Nei telai portamoduli 8D82, 8D83 e 8D84 inserire l'intramezzo tra i moduli (fig. 3A e 3B).
- D) Inserire la testata inferiore nel telaio portamoduli (fig. 3B).
- E) Nel lato posteriore dei pulsanti inserire le scatole dei moduli relativi (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).
- F) Esempio di targhe assemblate (fig. 5).

Fig 1A

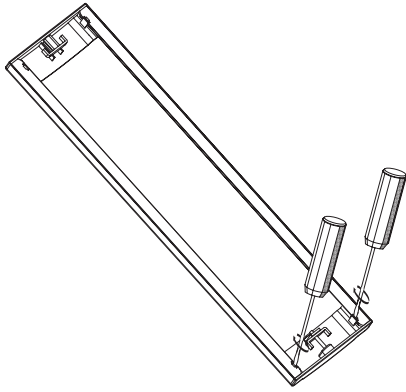


Fig 1B

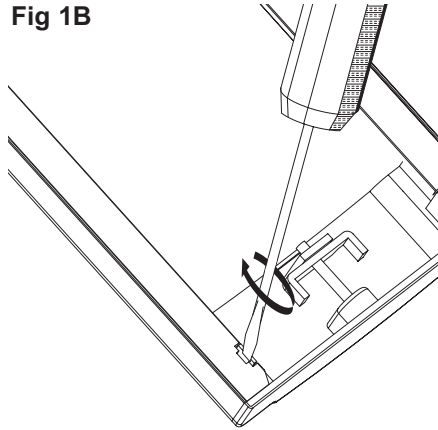


Fig 2

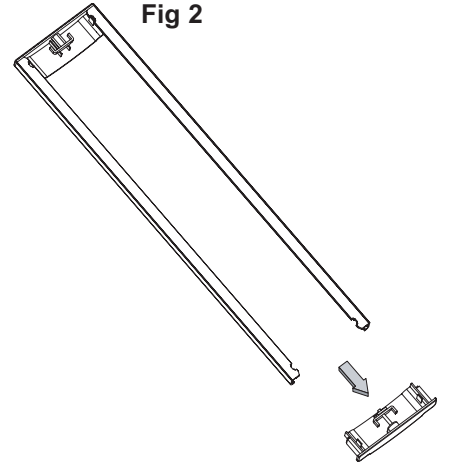


Fig 3A

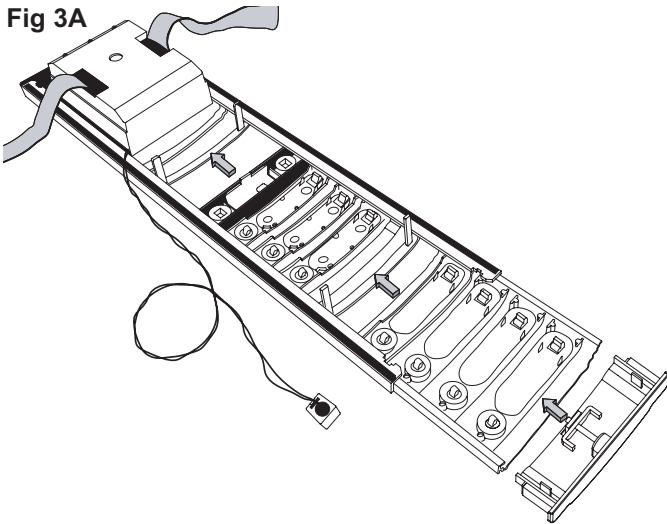


Fig 3B

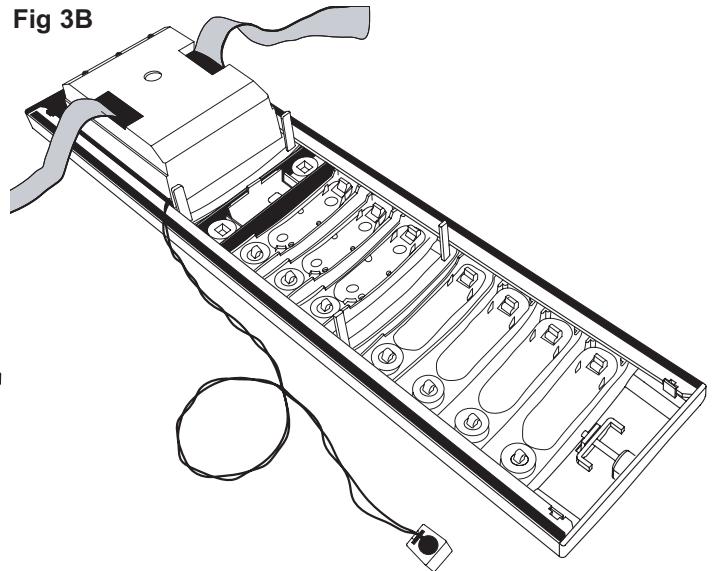


Fig 4

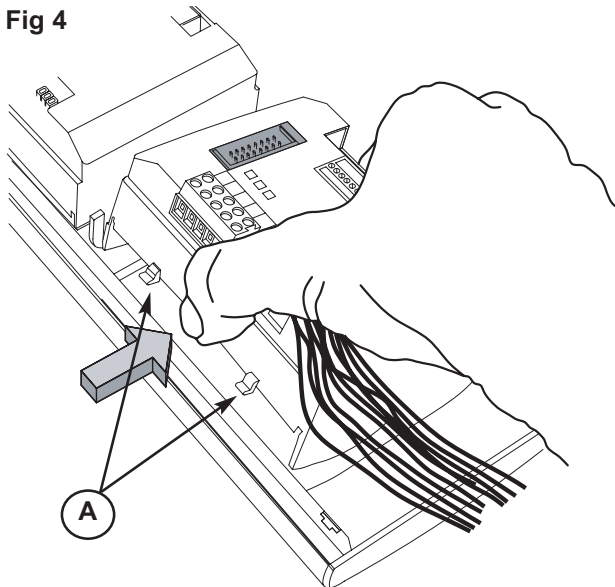
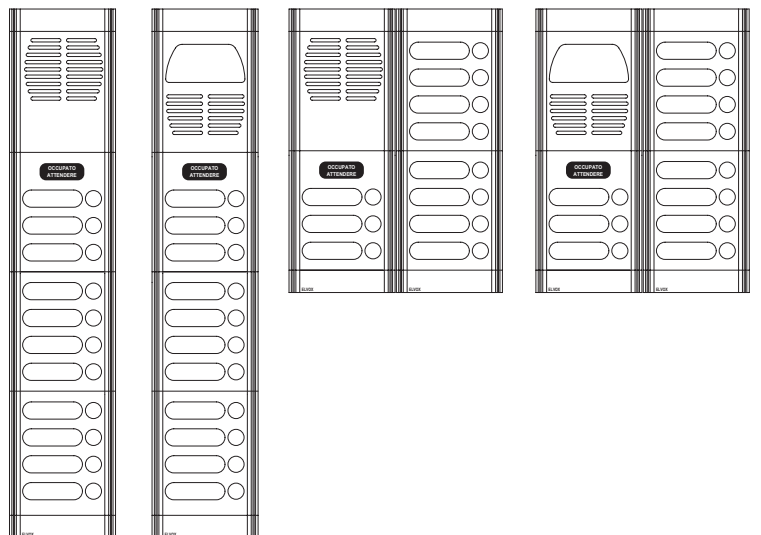


Fig 5



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 antipioggia (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. 12).
- 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. 13A - 14A).
- Se si utilizzano le cornici: fissare le scatole a parete, appoggiare la cornice serie 91xx o 92xx sopra alle scatole da incasso (fig. 13B - 13C), 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. 14B - 14C).
- Fissare la morsettiera del modulo 8A2x o 8A6x sul fondo della scatola da incasso utilizzando l'adesivo fornito con la morsettiera. Posizionare la morsettiera nel lato inferiore della scatola in cui entrano i fili (particolare A, fig. 14A - 14B - 14C).
- Se si utilizzano le cornici, far passare i cablaggi a piattina che uniscono i moduli, tra le scatole e le cornici (fig. 15A - 15B - 15C).
- 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. 14A - 14B - 14C).
- 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 chavette speciali ELVOX (fig. 16A - 16B - 16C).

Fig 12

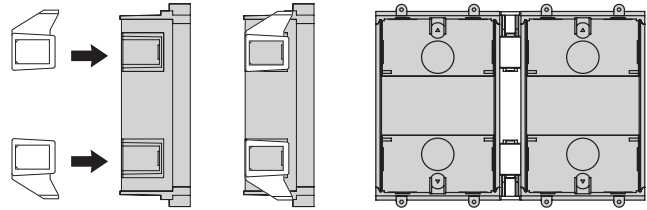


Fig 13A

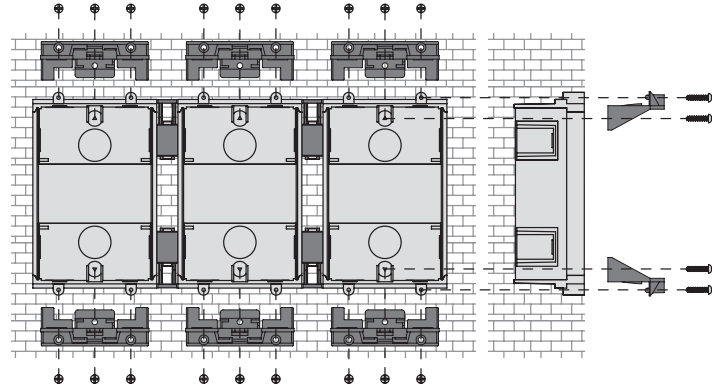


Fig 14A

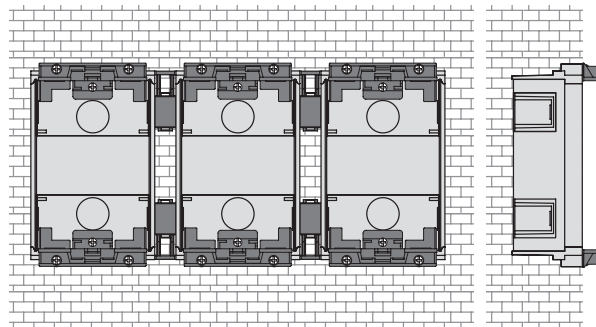


Fig 15A

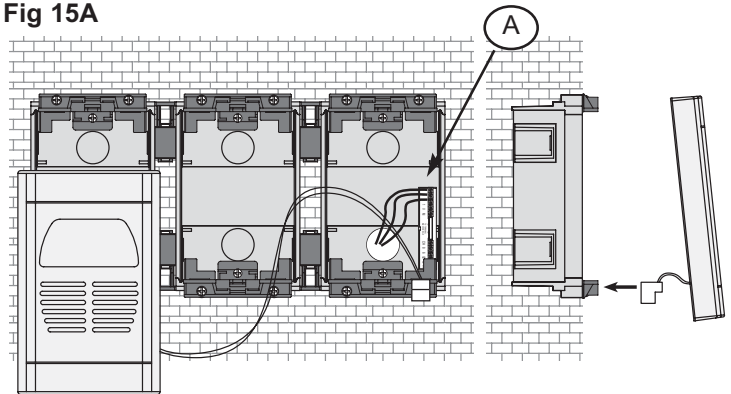


Fig 16A

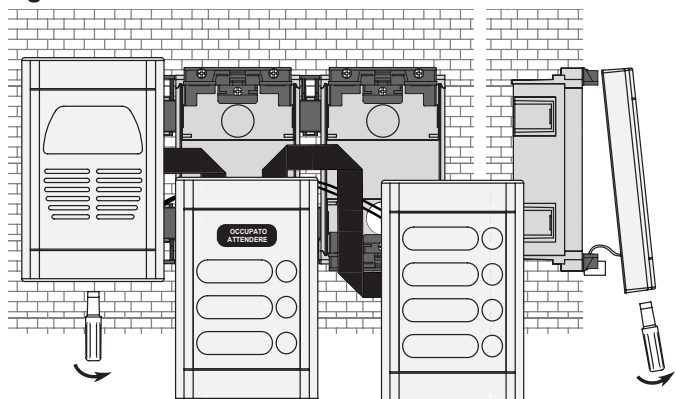


Fig 13B

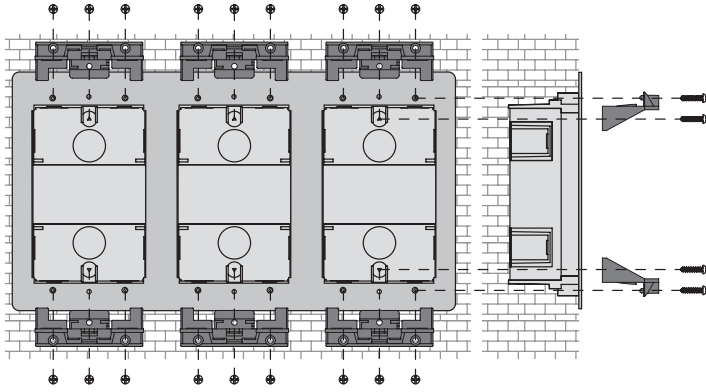


Fig 13C

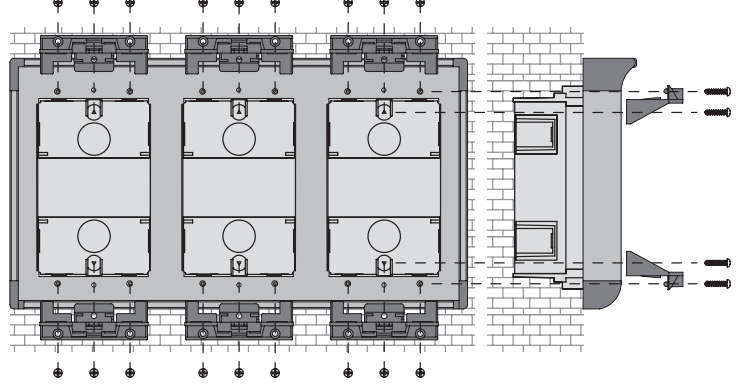


Fig 14B

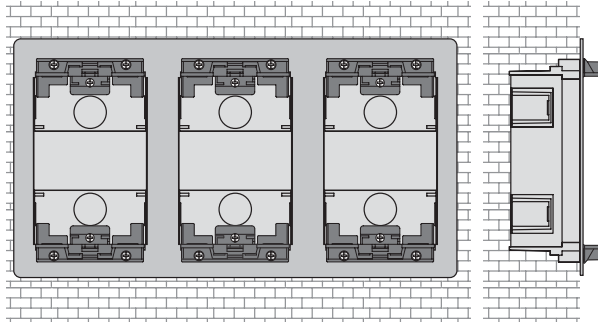


Fig 14C

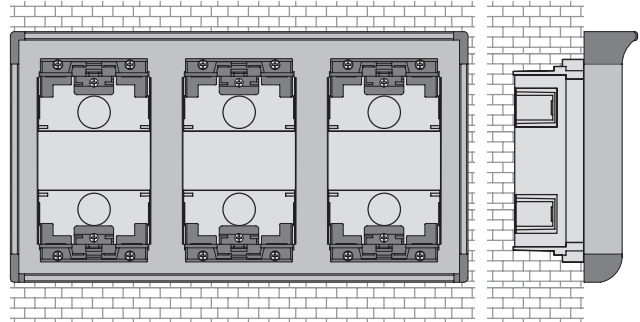


Fig 15B

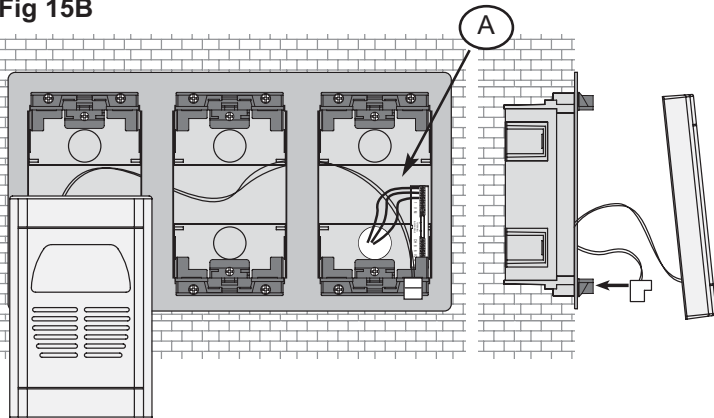


Fig 15C

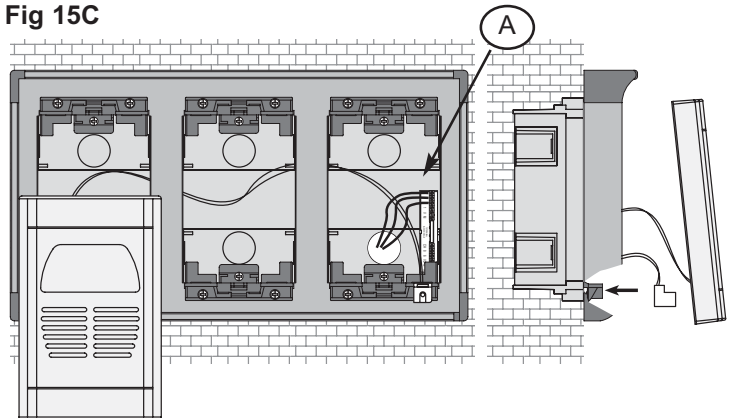


Fig 16B

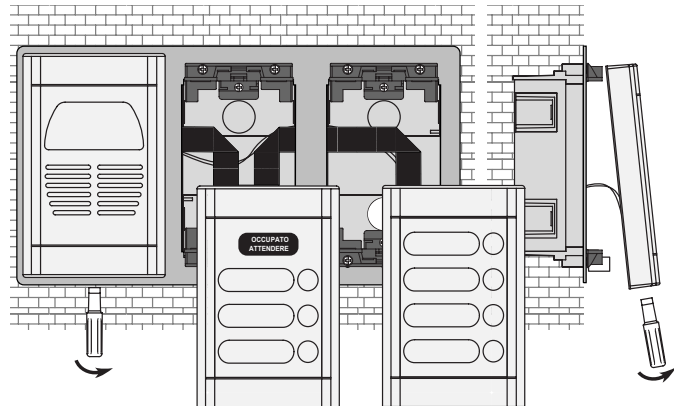
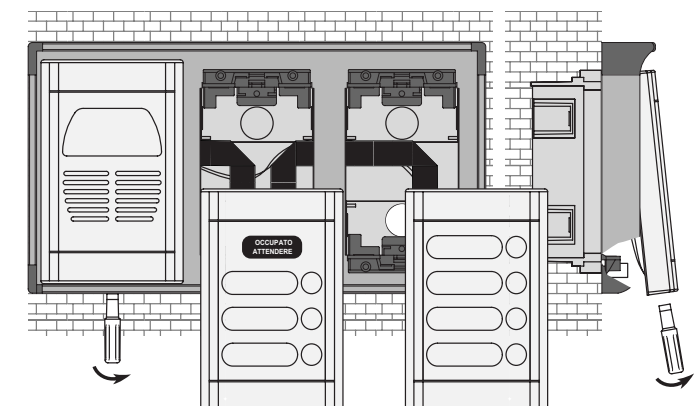


Fig 16C



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 antipioggia serie 92xx, in funzione del numero dei moduli disposti verticalmente e orizzontalmente.

Installazione:

- Fissare alla parete la scatola da esterno (fig. 6).
- Appoggiare la cornice con protezione antipioggia serie 92xx sopra alla scatola (fig. 7).
- 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. 7 - 8).
- Fissare la morsettiera del modulo 8A2x o 8A6x sul fondo della scatola, bloccandola sul profilo della scatola (fig. 11). Posizionare la morsettiera nel lato inferiore della scatola in prossimità dell'ingresso dei fili (particolare A, fig. 9).
- Fissare il microfono del modulo art. 8A09 o 8A19 oppure 8A19/C sulla testata inferiore del telaio (fig. 9), **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. 10).

Fig 8

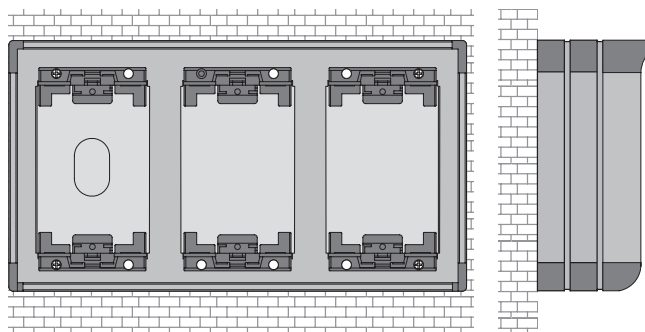


Fig 9

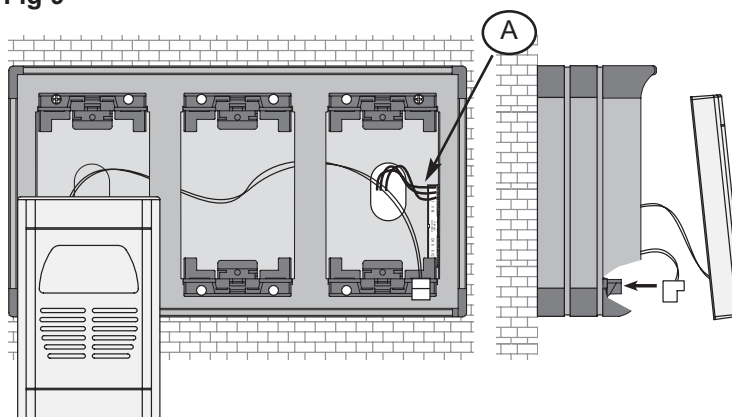


Fig 6

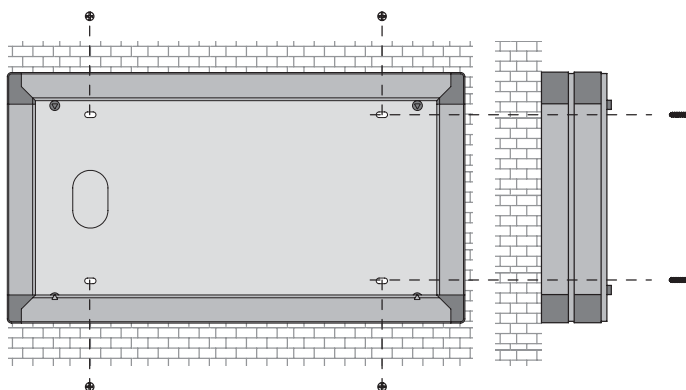


Fig 10

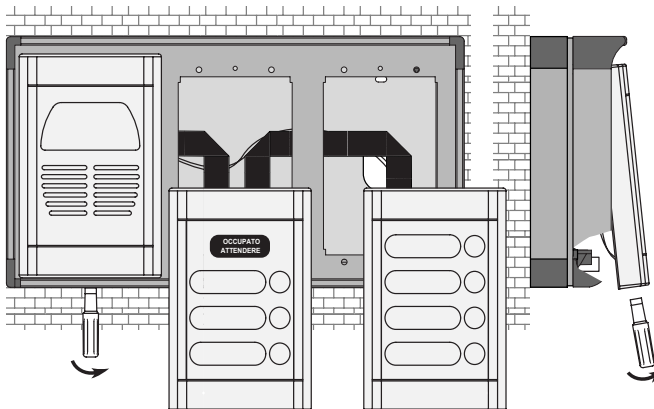


Fig 7

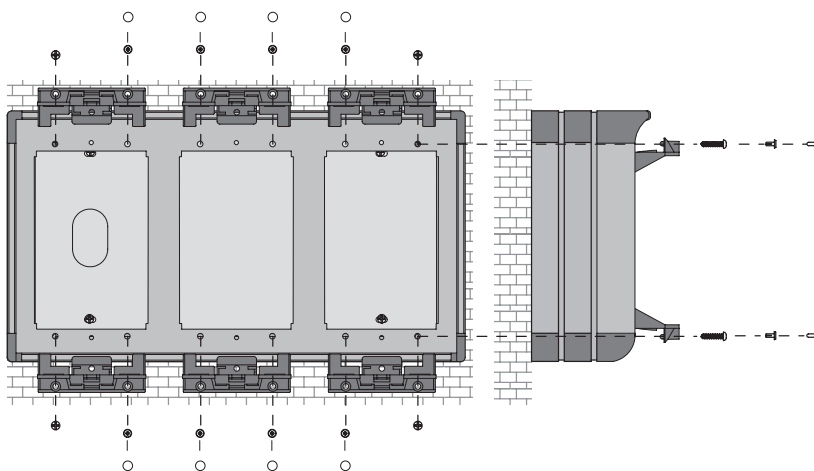
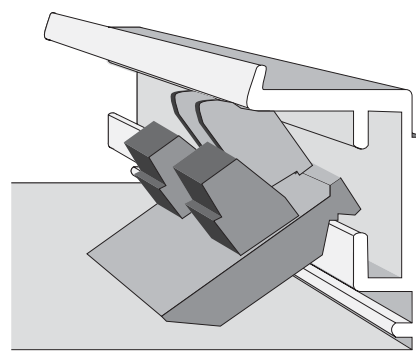


Fig 11



ASSEMBLAGGIO

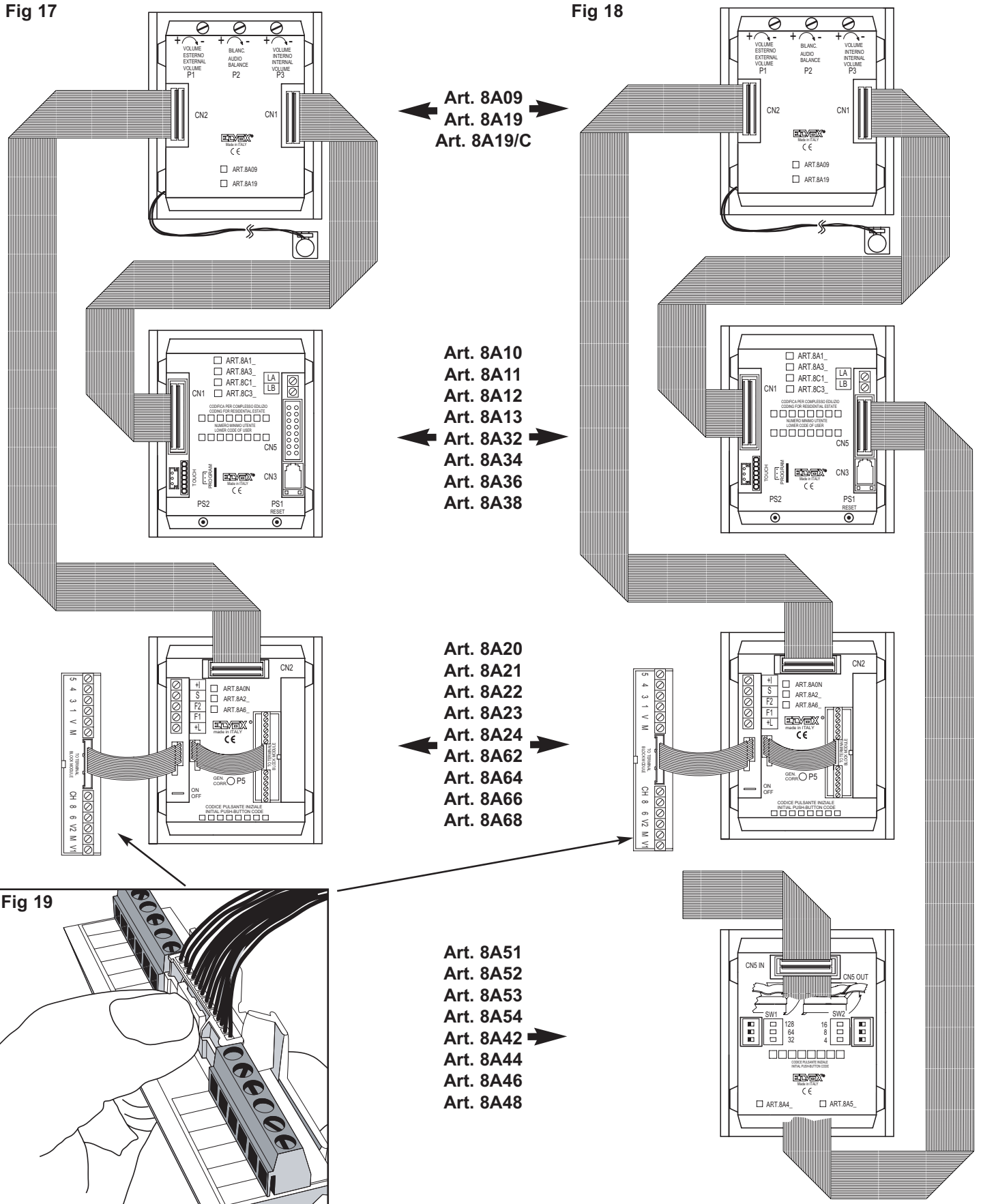
CABLATURA MODULI

Collegare il modulo art. 8A09 (8A19, 8A19/C) al modulo 8A10 (8A11, 8A12, 8A13, 8A32, 8A34, 8A36, 8A38), tramite il cablaggio a piattina CN1 e il connettore CN1.

Collegare il modulo art. 8A09 (8A19, 8A19/C) al modulo 8A20 (8A21, 8A22, 8A23, 8A24, 8A62, 8A64, 8A66, 8A68), tramite il cablaggio a piattina CN2 e il connettore CN2.

I moduli supplementari art. 8A51, 8A52, 8A53, 8A54, 8A42, 8A44, 8A46, 8A48 sono da collegarsi in serie tra di loro tramite il cablaggio a piattina CN5 OUT e il connettore CN5 IN. Per collegare i moduli supplementari ai moduli base, connettere il cablaggio CN5 OUT del primo modulo supplementare al connettore CN5 del modulo base art. 8A10 (8A11, 8A12, 8A13, 8A32, 8A34, 8A36).

Per scollegare la morsetteria dal modulo base art. 8A10 (8A11, 8A12, 8A13, 8A32, 8A34, 8A36), premere il connettore e sfilare il cablaggio (vedi fig. 19)



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, 8A5N)

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

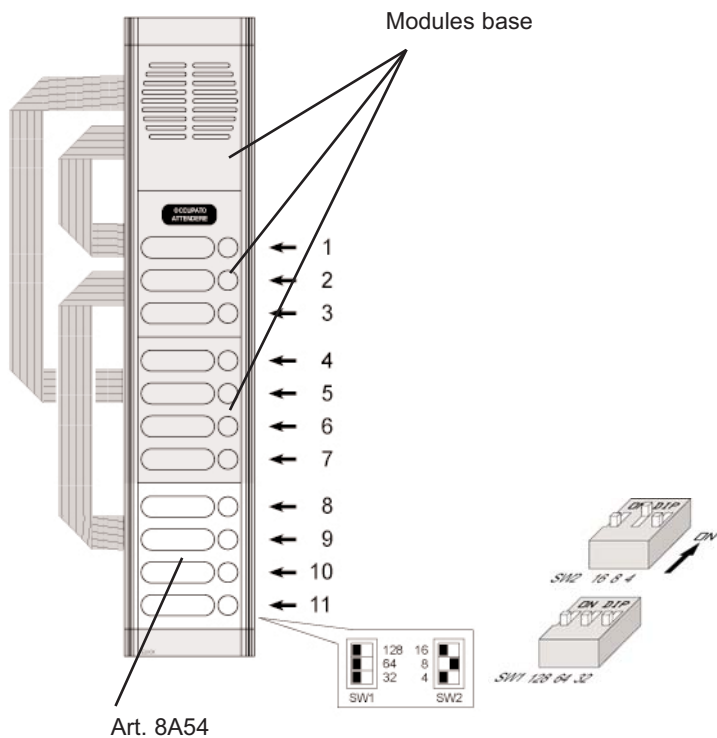
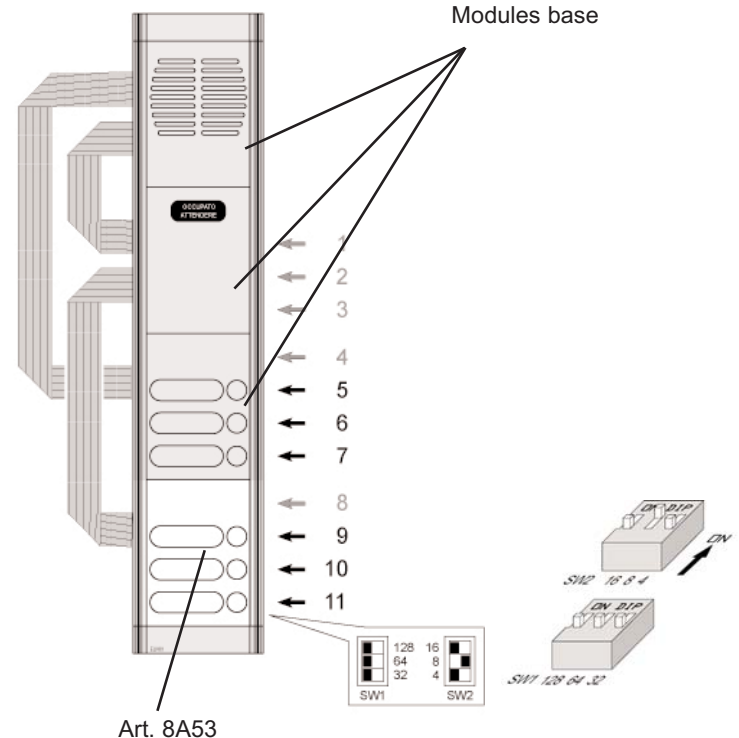
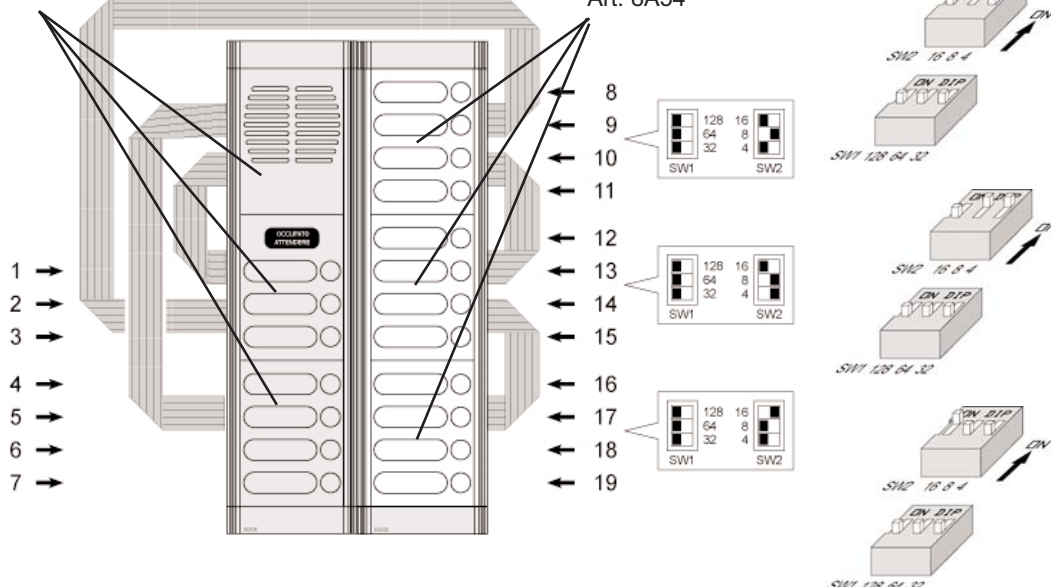


Fig. 21



Modules base

Art. 8A54



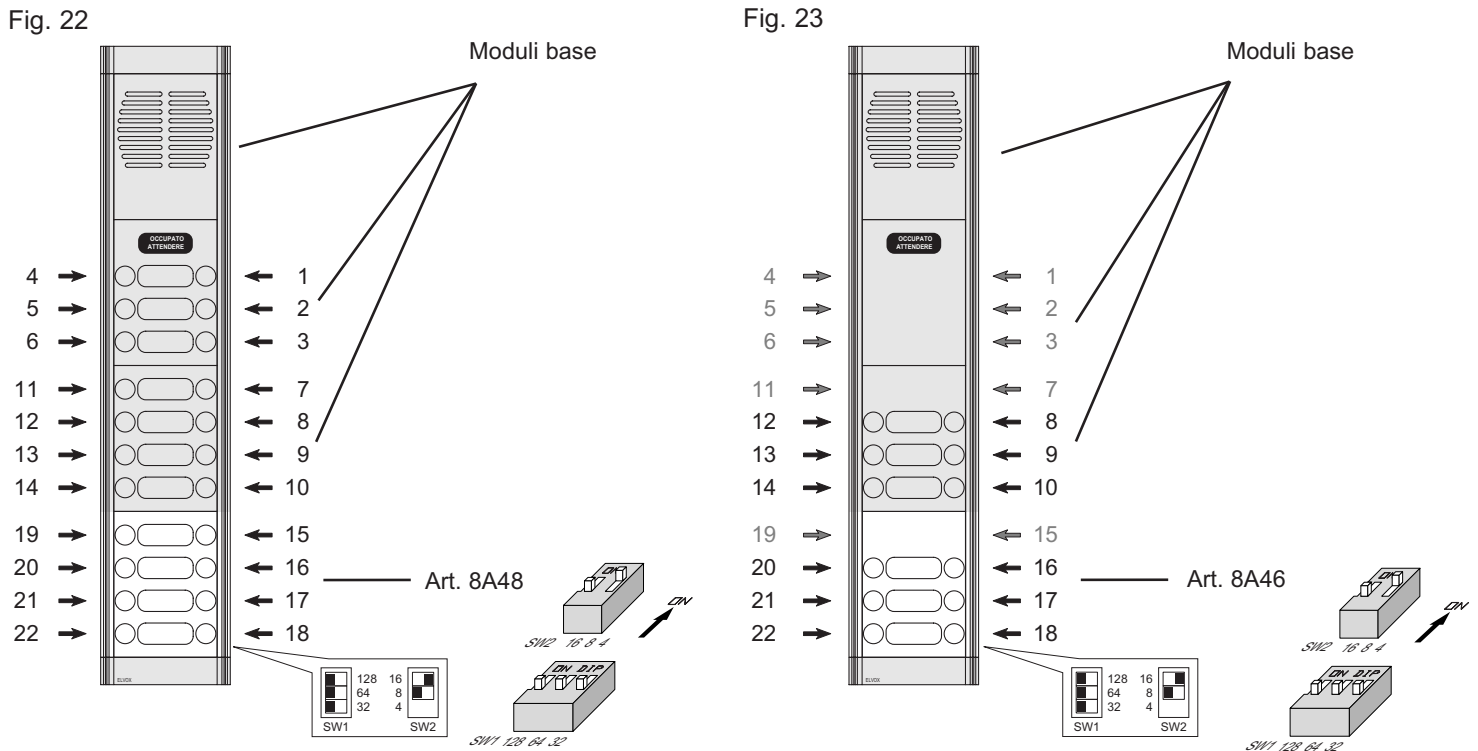
Tab 1 (per moduli art. 8A51, 8A52, 8A53, 8A54, 8A5N)

* 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.



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					

PROGRAMMAZIONE

OPERAZIONI PRELIMINARI

Eseguita l'installazione totale degli apparecchi e il loro collegamento dare alimentazione al sistema, verificando mediante i LED posti sugli alimentatori stessi, che tutti gli alimentatori utilizzati nell'impianto diano tensione.

Prima di effettuare qualsiasi programmazione sugli apparecchi attendere almeno una decina di secondi dal momento in cui è stata data tensione all'impianto.

Successivamente verificare ed eventualmente programmare i parametri di funzionamento delle targhe e/o del centralino.

È consigliabile eseguire la programmazione dei codici di chiamata dei citofoni e dei monitor dopo aver effettuato (se richiesta) la programmazione dei pulsanti, dei parametri tecnici delle targhe e/o del centralino.

PROGRAMMAZIONE DEI PARAMETRI TECNICI DELLA TARGA

La targa viene consegnata con un programma di base già inserito che può essere modificato seguendo le successive istruzioni. La programmazione è necessaria se i parametri preimpostati non soddisfino le esigenze dell'impianto. La programmazione della targa può effettuarsi in due modalità: con il programmatore art. 950B, con un Personal Computer tramite il software art. 94CT e l'interfaccia 6952.

Per la programmazione con l'art. 950B e il software art. 94CD fare riferimento alle istruzioni dei due articoli.

PROGRAMMAZIONE TRAMITE ART. 950B: (riferirsi al manuale relativo per una descrizione completa)

Con targa alimentata, dopo aver collegato il 950B (tramite il plug telefonico CN4 oppure tramite i morsetti 1,4 ed 5), selezionare sul "menù" di quest'ultimo la voce "PROGR.PARAMETRI" e confermarla con il tasto "OK". In tal caso la targa entra immediatamente in programmazione, visualizzando "Ser.PROG" sul display ed emettendo contemporaneamente un breve segnale sonoro (l'entrata in programmazione non richiede alcuna operazione sulla targa). Per scorrere i parametri (scorrimento senza modifica) premere ripetutamente il tasto (OK) oppure (freccia in giù). Modificare eventualmente il numero sul display e confermare con il tasto (OK). Per concludere la programmazione premere il tasto "EXIT" e verificare, per sicurezza, che la targa sia uscita dalla programmazione effettuando una chiamata.

PROGRAMMAZIONE CON SOFTWARE SU PC Art. 94CT "ANALYZER" :

Il software permette, a mezzo grafico, la visualizzazione/modifica contemporanea di tutti i parametri utili. Permette altresì il salvataggio delle programmazioni effettuate ad uso di archiviazione o sostituzioni future (nonché per programmazioni multiple in modo rapido). Per le modalità di utilizzo riferirsi al manuale relativo.

TABELLA PARAMETRI TECNICI DELLA TARGA

N°	Parametro	Abbreviazione sul display del programmatore	Valore minimo	Valore massimo	Default	Descrizione	Quando modificare il valore
		Italiano					
1	Utente iniziale	Utente Iniziale	1	99999999	1	Numero minimo di chiamata (filtro sui codici in transito dal morsetto 6 al morsetto 1).	È richiesto in complessi edilizi.
2	Utente finale	Utente Finale	1	99999999	99999999	Numero massimo di chiamata (filtro sui codici in transito dal morsetto 6 al morsetto 1).	È richiesto in complessi edilizi.
3	Codice targa	Numero Targa	0	99999999	0	Numero di identificazione/chiamata della targa (per chiamate/analisi da centralino).	Negli impianti con centralino portineria e con più targhe elettroniche.
4	Numero Somma	Numero Somma	0	99999999	0	Modifica il codice di chiamata sommando al valore dei tasti il valore inserito nel parametro. Ha effetto solamente quando il parametro 26 "abilita codifica Software" è 0.	È opzionale, permette di traslare i valori di tutti i tasti senza modificarli uno ad'uno.
5	Non usato						Non usato
6	Non usato	-----				Non usato	
7	Tasti in doppia fila	Abil. Tasti Doppi	0	1	0	Indica il tipo di configurazione dei pulsanti: in singola fila (= 0) o in doppia fila (= 1)	È da programmare in funzione dei moduli
8	Sistema di codifica	Numero Cifre	4	8	8	Seleziona impianto a 4 o 8 Digit	Per impianti con codifica a 4 cifre impostare il valore a 4.
9	Lingua	Lingua Inglese	0	1	0	Da utilizzare con il programmatore art. 950B (0 = Italiano, 1 = Inglese).	È opzionale
10	Blocco Targa	Blocco Targa	0	1	0	Disabilita il funzionamento della targa (0 = No, 1 = Si).	È opzionale
11	Abilita priorità	Abilita Priorita	0	1	0	Targa con priorità (0 = No, 1 = Si)	È opzionale, ma solamente per targhe in parallelo
12	Abilita serratura sequenziale	Abilita Serratura	0	4	1	Abilita l'attivazione della serratura. 0 = La serratura è attivata solamente dal citofono chiamato dalla corrispondente targa. 1 = La serratura è attivata in sequenza con quella di una targa principale. La targa deve trovarsi tra la targa principale e il citofono chiamato. 2 = La serratura è attivata da un centralino che è principale rispetto alla targa. 3 = Abilita entrambi i punti 1 e 2. 4 = La serratura è attivata in ogni caso anche quando il citofono non è stato chiamato. 6 = Funzione 4 + funzione 2	È opzionale.
13	Abilita telecamera	Abilita Telecam.	0	1	1	Indica se la targa è fornita di telecamera (0 = No, 1 = Si)	È richiesto con targhe fornite di telecamera interna o esterna.
14	Abilita suono in targa	Abilita Suono Ta.	0	1	1	Abilita la ripetizione del suono di chiamata nella targa stessa (0 = No, 1 = Si).	È opzionale
15	Abilita l'autoaccensione	Abil.Autoaccens.	0	7	0	Abilita l'autoaccensione del monitor/citofono tramite i comandi F3, F4 e F5. Sommare i valori di F3, F4 e F5 per indicare quali funzioni abilitano l'autoaccensione (0 = No, 1 = F3, 2 = F4 e 4 = F5). Con 7=1+2+4 si autoaccende con F3, F4 e F5.	È opzionale
16	Abilita intercomunicante	Abil.Intercomun.	0	1	0	Non disponibile	Non disponibile
17	Non usato	-----				Non usato	
18	Tasto di chiamata verso centralini	Tast.Chiam.Centr	0	255	0	Assegna il tasto per effettuare la chiamata al centralino, quando il centralino è principale rispetto alla targa.	È opzionale
19	Durata conversazione	Durata Convers.	1	255	12	Tempo massimo di conversazione (in secondi per 10, 12 = 120 secondi).	È opzionale
20	Durata suoneria	Durata Suoneria	1	255	1	Tempo di attivazione segnale di chiamata (in secondi).	È opzionale
21	Tempo risposta	Tempo Risposta	1	255	30	Tempo massimo di attesa alla risposta (in secondi)	È richiesto in complessi edilizi
22	Tempo funzione F1	Tempo Funz.1	0	255	1	Tempo attivazione funzione F1 (in secondi) Se posto a 0 l'attivazione è ridotta a 0,5sec.	È opzionale
23	Tempo funzione F2	Tempo Funz.2	0	255	1	Tempo attivazione funzione F2 (in secondi) Se posto a 0 l'attivazione è ridotta a 0,5sec.	È opzionale
24	Tempo serratura	Tempo Serratura	0	255	1	Tempo attivazione serratura (in secondi) Se posto a 0 l'attivazione è ridotta a 0,5sec.	È opzionale
25	Tempo preavviso fine conversazione	T.Preav.Fine Con	0	255	0	Preavviso di fine conversazione: in seguito ad una chiamata da targa con priorità la comunicazione già esistente riceve un preavviso di interruzione e si sospende dopo i secondi impostati (0 = nessun preavviso). Se posto a 0 l'attivazione è ridotta a 0,5sec.	È opzionale
26	Abilita codifica Software dei pulsanti	Abil.Num.Softwar	0	1	0	Abilita la codifica dei pulsanti in modalità "Software". La codifica dei pulsanti è da effettuarsi con il programmatore art. 950B.	È opzionale, ma da utilizzare con il programmatore art. 950B.
27	Abilita finestra sopra	Abil.Finestra Up	0	1	1	Abilita il filtro "utente iniziale" - "utente finale" anche per i dati che transitano dal morsetto 1 verso il morsetto 6 della targa (0 = No, 1 = Si).	È opzionale, ma solamente per complessi edilizi
28	Non usato	-----				Non usato	
29	Parametro riservato	Param.Riservato	0	255	1	Un codice segreto abilita la visualizzazione dei parametri riservati.	Da non utilizzare

N.B.: la voce opzionale indica che la modifica del parametro non è necessaria, ma che può essere effettuata a discrezione dell'installatore (esempio, tempo di conversazione, codici per apertura serratura, ecc.).

Descrizione funzioni:

- **Utente Iniziale (1) e Utente Finale (2).** Da programmare in caso di impianto tipo complesso edilizio. I due valori devono essere impostati solamente nelle targhe a piè scala (secondarie). Questi due parametri indicano alla targa a piè scala di posizionarsi nello stato di occupato, quando si sta effettuando una chiamata da un'altra targa o da un centralino con un numero compreso tra il numero minimo e quello massimo. La chiamata deve provenire da una targa principale o da un centralino e non da un'altra targa a piè scala. Quando la targa è nello stato di occupato non si può effettuare nessuna operazione. Se il numero di chiamata non è compreso tra il numero minimo e quello massimo la targa a piè scala non entra nello stato di occupato ed è quindi possibile effettuare delle chiamate verso il montante.

- **Codice targa "Numero Targa" (3).** E' il codice di chiamata da assegnare alla targa (simile al codice del citofono). Negli impianti con codifica a 4 cifre non è necessaria la sua impostazione.

La sua programmazione può servire nei seguenti casi:

1) Su impianti tipo complesso edilizio dove siano presenti delle targhe "a piè scala" e un centralino 945B, qualora si voglia attuare delle chiamate dalle targhe "a piè scala" (a monte) verso il centralino portineria. In questo caso è possibile richiamare la targa "a piè scala" dal centralino e comunicare.

2) Qualora si voglia utilizzare le targhe in combinazione con il centralino "Software" (Art. 95CD). In questo caso dal centralino è possibile attivare le varie funzioni (serratura, F1, F2,..) su ogni targa dell'impianto. È anche possibile, dal centralino, l'analisi (e la modifica) dei singoli parametri di ogni targa.

NB: In ogni caso è da ricordare che il numero della targa deve essere univoco e diverso dai codici di chiamata dei citofoni e monitor.

- **Codice di traslazione "Numero Somma" (4).** È un numero costante che va a sommarsi al valore "Hardware" dei tasti, modificando il codice di chiamata inviato dalla targa verso i citofoni o videocitofoni. Questo parametro consente di traslare in modo automatico il valore di tutti i tasti. Il seguente parametro non ha nessun effetto se il parametro 26 "abilita codifica Software" è attivo (1).

- **Codice programmazione tecnica "Chiave Prg. Tecn." (5).** È consigliata la modifica del valore. È il numero che viene richiesto quando si entra in programmazione parametri tecnici utilizzando il programmatore art. 950B. Se il valore è posto a "0000" non è richiesto nessun codice

altrimenti comporre il codice con la tastiera del programmatore e premere il tasto  .

- **Pulsanti in doppia fila "Abil. Tasti Doppii" (7).** Il parametro è da programmare in funzione della disposizione dei pulsanti nei moduli: con "0" per pulsanti in singola fila e con "1" per pulsanti in doppia fila. **Il seguente parametro determina anche il metodo di programmazione "Hardware" dei pulsanti.**

- **Sistema di codifica "Numero Cifre" (8).** Il parametro è da posizionarlo a 4 solamente in presenza, nell'impianto, di prodotti della serie DigiBus con sistema a codifica 4 cifre e non a 8.

- **Lingua "Lingua inglese" (9).** Da programmare a propria discrezione. La funzione si riferisce solamente alla fase di programmazione della targa con l'Art. 950B. Se il parametro è posto "1", il programmatore Art. 950 visualizza i parametri in lingua inglese, altrimenti in lingua italiana.

- **Abilita funzionamento targa "Blocco Targa" (10).** Da programmare a propria discrezione. Se il parametro è posto a "1", impedisce di effettuare le chiamate verso il montante monitor/citofoni interessato dalla targa; ciò causa lo stesso effetto nel caso in cui la targa non fosse collegata.

- **Abilita priorità (11).** Da programmare a propria discrezione nel caso di impianto con targhe in parallelo. Attivando questa funzione la targa non entra nella condizione di occupato quando un'altra targa, in parallelo a questa, effettua una chiamata. In questa condizione la targa con priorità può interrompere una conversazione in atto per effettuare un'altra chiamata. Questa funzione ha effetto solamente per le targhe collegate in parallelo tra loro; per impianti tipo complesso edilizio le targhe a piè scala entrano comunque nello stato di occupato, se la chiamata proviene da una targa principale o da un centralino.

- **Abilita serratura sequenziale "Abilita Serratura" (12).** Da programmare a propria discrezione. La funzione influisce l'attivazione del morsetto "S" per l'apertura serratura e fa riferimento alla targa quando è in posizione secondaria (a piè scala) rispetto ad un'altra targa o centralino portineria. Le possibili combinazioni sono:

0 = La serratura è attivata solamente dal citofono chiamato dalla seguente targa.

1 = La serratura è attivata in sequenza con quella di una targa principale. La targa deve trovarsi tra la targa principale e il citofono chiamato.

2 = La serratura è attivata da un centralino che è principale rispetto alla targa.

3 = Abilita entrambi i punti 1 e 2.

4 = La serratura è attivata in ogni caso anche quando il citofono non è stato chiamato.

- **Abilita telecamera "Abilita Telecam." (13).** Da programmare con targhe tipo 8945/..., 8946. Indica che la targa è del tipo video (tipo Art. 8945/..., 8946). Ciò permette di gestire nel modo corretto l'accensione e lo spegnimento dei monitor presenti sull'impianto.

- **Abilita suono in targa "Abilita Suono Ta" (14).** Da programmare a propria discrezione. Attivando questa funzione, si aumenta il segnale sonoro emesso dalla targa in coincidenza con l'invio della chiamata.

- **Abilita l'autoaccensione "Abil. Autoaccens." (15).** Permette di abilitare sulla targa stessa la possibilità di essere autoaccesa da parte di un citofono/monitor. Per funzionare detta modalità il citofono/monitor deve essere configurato con l'apposito tasto (e deve essere nella modalità "8 digit", vedi parametro "Numero Cifre").

In tal caso il tasto di autoaccensione, sul citofono (che permette l'autoaccensione su un massimo di 3 targhe diverse), invia ciclicamente i comandi F3, F4, F5, cioè alla sua prima pressione invia il comando F3 (ed emette un tono di conferma), alla pressione successiva invia F4 (emettendo 2 toni) e quindi alla terza invia F5 (3 toni). Premendo ancora il tasto la sequenza si ripete (NB: attendendo circa 30 sec. il tasto torna sempre nello stato iniziale, cioè se premuto invia la funzione F3).

Settando sulla targa il parametro "abilita autoaccensione" è possibile farla autoaccendere in conseguenza della ricezione del comando F3, oppure F4, oppure F5, oppure anche su combinazioni di essi (come visibile in tabella).

Valore del parametro

"Abilita Autoaccensione"	"Comandi che la "autoaccendono"
0	Nessuno
1	F3
2	F4
3 (=1+2)	F3 e F4 (sia con F3 che con F4)
4	F5
5 (=1+4)	F3 e F5
6 (=2+4)	F4 e F5
7 (=1+2+4)	F3, F4, F5

- **Abilita intercomunicante "Abil. Intercomun." (16).** Detta funzione non è al momento disponibile.
- **Tasto chiamata verso centralini "Tast.Chiam.Centr" (18).** Il valore del parametro indica il tasto della targa (0 = nessuno) che è da utilizzare per chiamare il centralino portineria, quando quest'ultimo è principale rispetto alla targa.
- **Durata conversazione "Durata Convers." (19).** Da programmare a propria discrezione. È il tempo, espresso in secondi, che la targa controlla dal momento in cui è stato sollevato il microtelefono dopo la chiamata. Dopo questo tempo la targa disinserisce l'interno.
- **Durata suoneria (20).** Nel caso in cui l'impianto preveda targhe a piè scala (complesso edificio) o la presenza del centralino il tempo di attivazione del segnale di chiamata della targa principale dev'essere maggiore di 1 secondo rispetto al corrispettivo tempo, impostato sulle targhe a piè scala o sul centralino. Negli altri casi il parametro può essere modificato a discrezione dell'installatore. Questo parametro rappresenta il tempo, espresso in secondi, per il quale la targa attiva il morsetto CH. Il morsetto CH permette di attivare il generatore di chiamata presente sugli alimentatori Art. 6941 e 6948. Se il morsetto CH è collegato all'alimentatore, la durata della chiamata è determinata dal tempo impostato sulla targa.
- **Tempo risposta (21).** Da programmare a propria discrezione. È il tempo, espresso in secondi, che la targa attende dal momento in cui è terminata la chiamata al momento in cui viene sollevato il microtelefono dell'interno. Se non viene sollevato il microtelefono entro il tempo di risposta, la targa disinserisce l'interno. Invece, se viene sollevato il microtelefono prima che scada il tempo, la targa inizia a conteggiare il tempo di conversazione massimo.
- **Tempo funzione F1 "Tempo Funz. 1" (22).** Da programmare a propria discrezione. È il tempo, espresso in secondi, per il quale la targa attiva il morsetto F1. Il morsetto F1 permette di attivare un relè collegato sui morsetti R1 e 4 degli alimentatori Art. 6941, 6942 e 6948. Se il morsetto F1 è collegato all'alimentatore, il tempo di attivazione del relè è determinato dal tempo impostato sulla targa.
- **Tempo funzione F2 "Tempo Funz. 2" (23).** Da programmare a propria discrezione. È il tempo, espresso in secondi, per il quale la targa attiva il morsetto F2. Il morsetto F2 permette di attivare un relè collegato sui morsetti R2 e 4 degli alimentatori Art. 6941, 6942 e 6948. Se il morsetto F2 è collegato all'alimentatore, il tempo di attivazione del relè è determinato dal tempo impostato sulla targa.
- **Tempo serratura (24).** Da programmare a propria discrezione. È il tempo, espresso in secondi, per il quale la targa attiva il morsetto S. Il morsetto S permette di attivare la serratura collegata sui morsetti 15 e S1 degli alimentatori Art. 6941, 6942 e 6948. Se il morsetto S è collegato all'alimentatore, il tempo della serratura è determinato dal tempo impostato sulla targa.
- **Tempo preavviso fine conversazione "T.Preav. Fine Con" (25).** Se diverso da 0, nei complessi edilizi, evita alle targhe con priorità 0 (parametro "abilita priorità"=0) che devono essere interrotte a causa di una chiamata in transito, di essere mandate in occupato bruscamente. In pratica quando arriva la chiamata, la targa che dovrebbe andare in occupato prima emette un suono di avviso visualizzando il messaggio "FINE CON" ("END CONV"), quindi attende il tempo impostato (è il valore impostato espresso in sec. (es: 3 =3 sec.)) prima di procedere nella chiamata.
NB: nell'uso normale è consigliato lasciarlo a 0.
- **Numero cifre preimpostate "Abil. Num. Softwar" (26).** Se posto ad 1 alla pressione di un tasto, anziché essere inviato il suo numero Hardware (che dipende dalla posizione fisica dei tasti), viene inviato il corrispondente numero Software precedentemente associato su un apposita memoria interna. Perché ciò funzioni correttamente deve in precedenza essere stato associato, per ogni tasto presente sulla targa, il suo corrispondente numero software. Ciò può essere fatto tramite il programmatore art. 950B o l'art. 94CD.
Tramite tale associazione la disposizione dei numeri inviati diviene completamente indipendente dalla disposizione fisica dei tasti.
- **Abilita finestra sopra "Abil. Finestra UP" (27).** Se posto ad 1 (valore di default) la finestra (cioè l'intervallo tra "utente iniziale" ed "utente finale") agisce anche sui comandi in "discesa" (cioè provenienti dal citofono (o da chi sta a monte) ed indirizzati verso l'esterno). Detta funzione assume significato (e quindi è necessario modificare correttamente il parametro) solo nel caso di complessi in cui vi sono targhe in parallelo connesse parallelamente anche da sotto (cioè con i morsetti 6 in parallelo tra loro ed i morsetti 1 tra loro). Questa configurazione permette di effettuare le chiamate all'indietro anche su targhe in parallelo. In questo caso delle n targhe in "duplice" parallelo, una sola dovrà avere il parametro "abilita finestra up" =0, mentre le altre lo avranno posto ad 1.
- **Parametro riservato "Param. Riservato (29).** Non modificarlo se non dopo consultazione tecnica con la ditta.

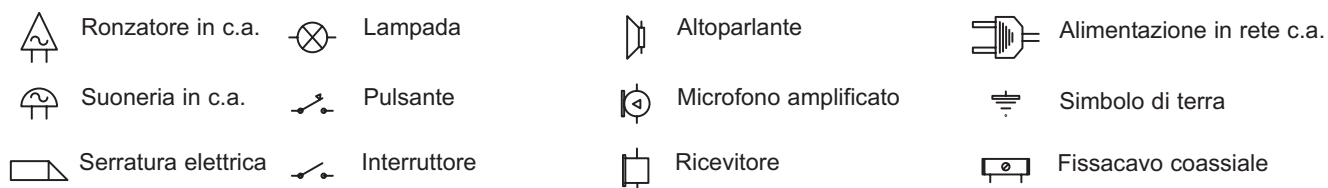
SEZIONE MINIMA CONDUTTORI (in mm²)

Conduttori	Ø Fino a 50 m.	Ø Fino a 100 m.	Ø Fino a 200 m.
4, 5	0,75 mm ²	1 mm ²	1,5 mm ²
+, -, serr.	1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²
Altri	0,5 mm ²	0,75 mm ²	1 mm ²
Video	Cavo coassiale 75 Ohm		

Tabella comparativa delle sezioni-diametri resistenze x 100m di conduttori commerciali

Sezione mm ²	0,12	0,25	0,35	0,5	0,75	1,00	1,50	2,50	4,00	6,00
Diametro mm	0,40	0,58	0,68	0,80	1,00	1,15	1,40	1,80	2,30	2,80
Diametro in decimi	4/10	6/10		8/10	10/10	12/10	14/10	18/10		
Resistenza 100 m.	14,00	6,60	4,80	3,50	2,20	1,70	1,14	0,69	0,39	0,28

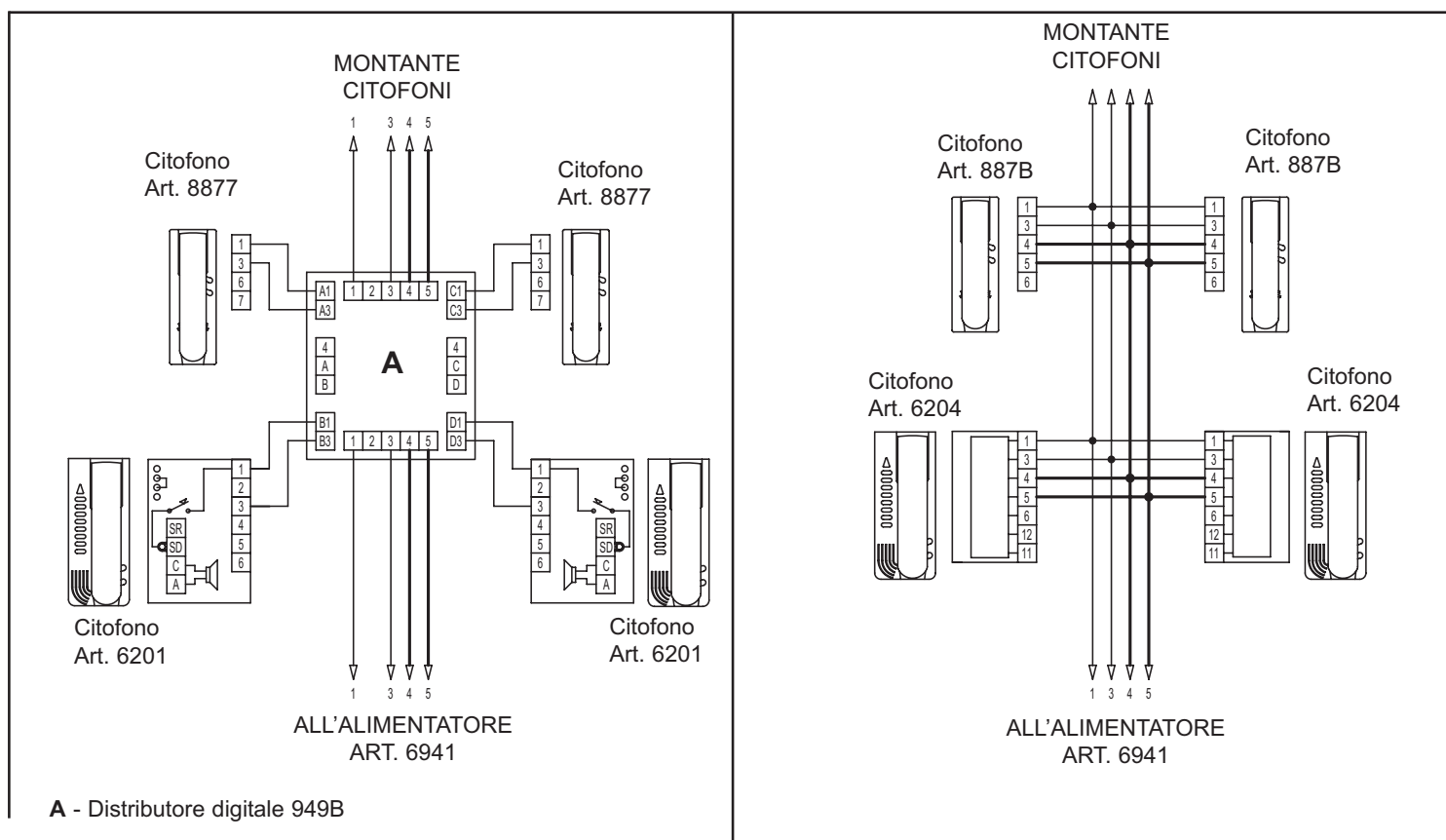
Simboli adottati negli schemi



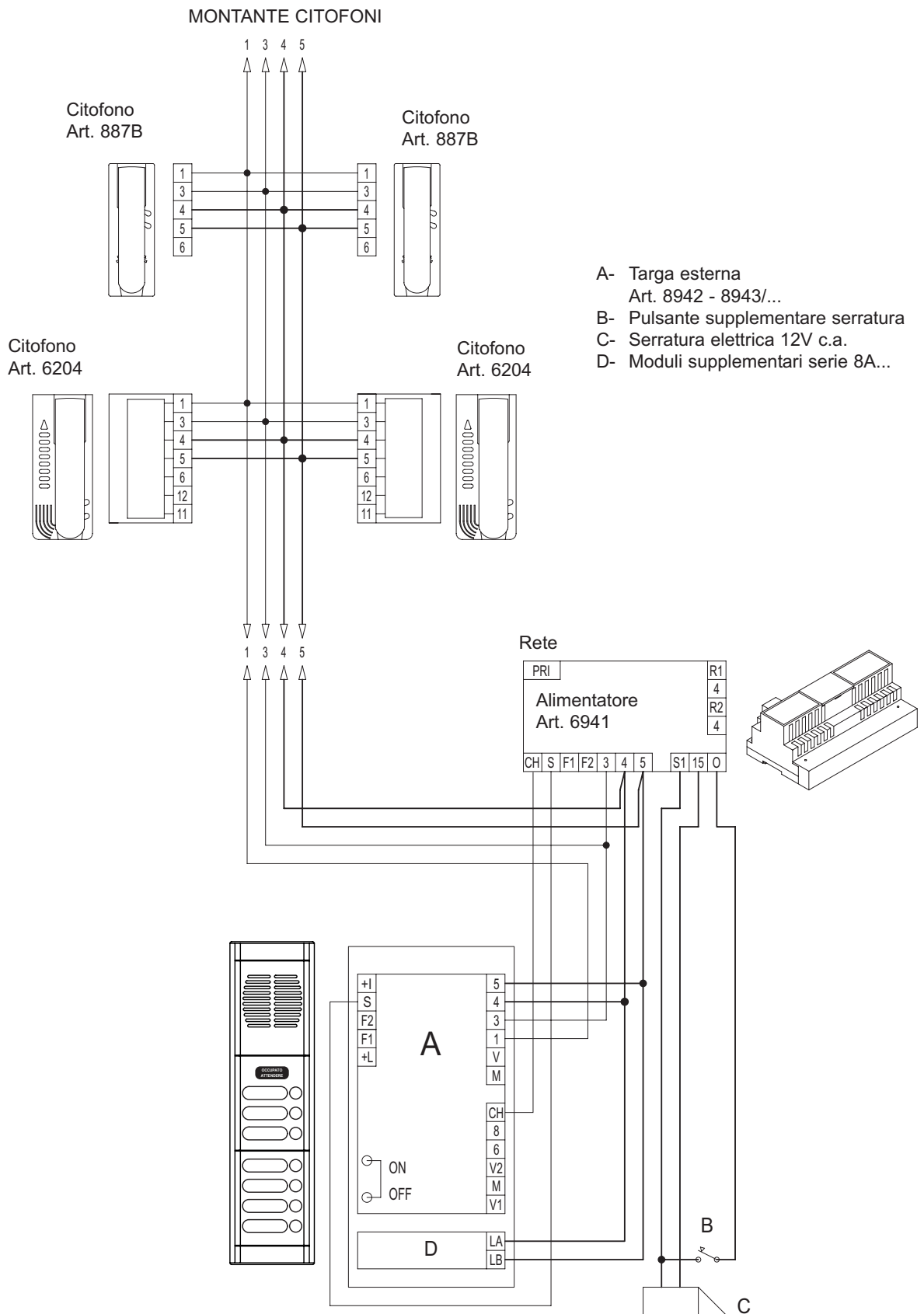
MONTANTE CITOFONI CON DISTRIBUTORE AL PIANO ART. 949B (A) E SENZA DISTRIBUTORE (B).

Rif schema: P2787.

I montanti rappresentati (tipo A o B) devono essere aggiunti a tutti gli schemi di tipo citofonico presenti in questa raccolta.

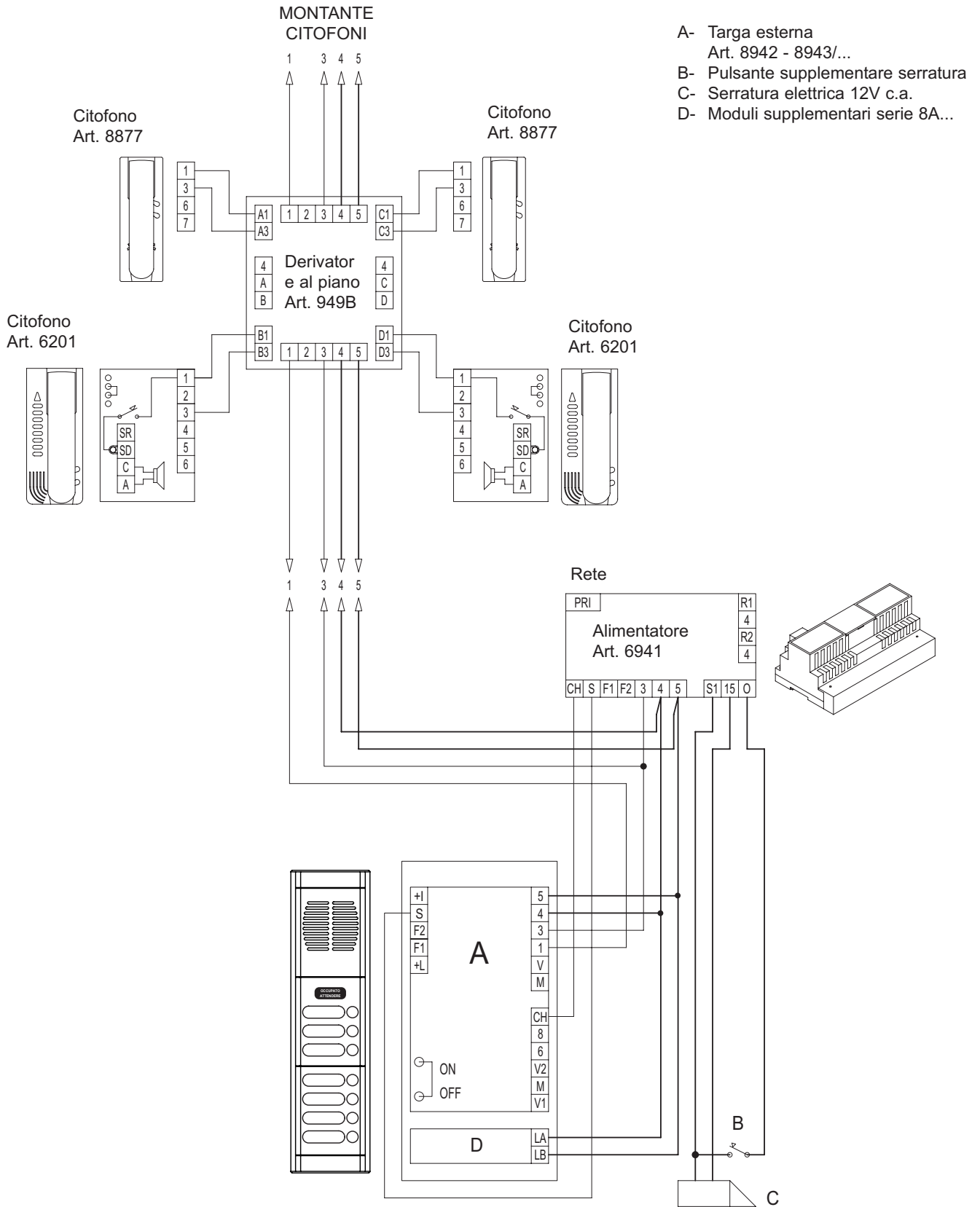


IMPIANTO CONDOMINIALE SEMPLICE CON CITOFONI MUNITI DI DECODIFICA INTERNA. Rif schema p3062R3

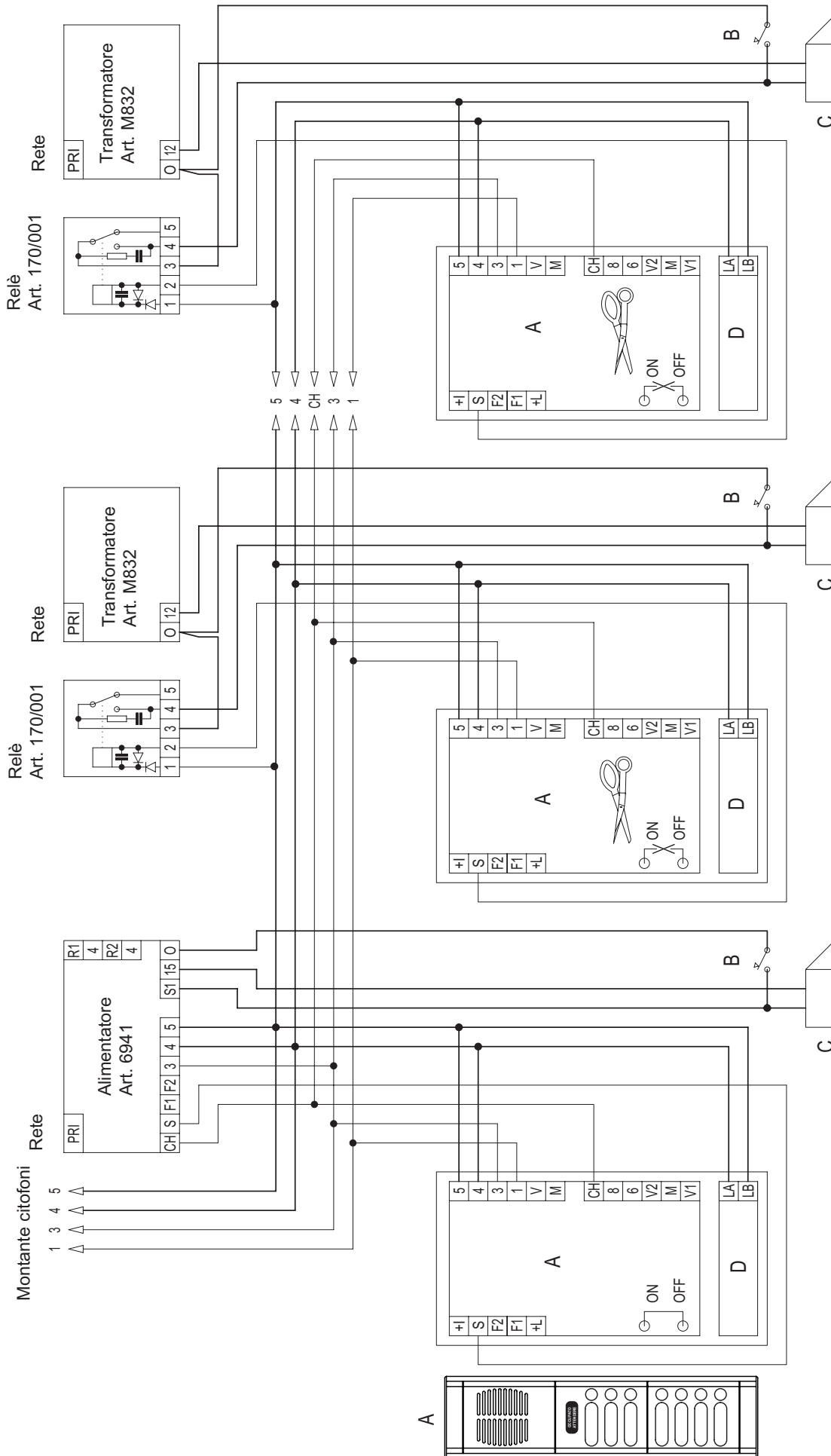


IMPIANTO CONDOMINIALE SEMPLICE CON DERIVATORE DIGITALE AL PIANO

Rif schema p3063R3



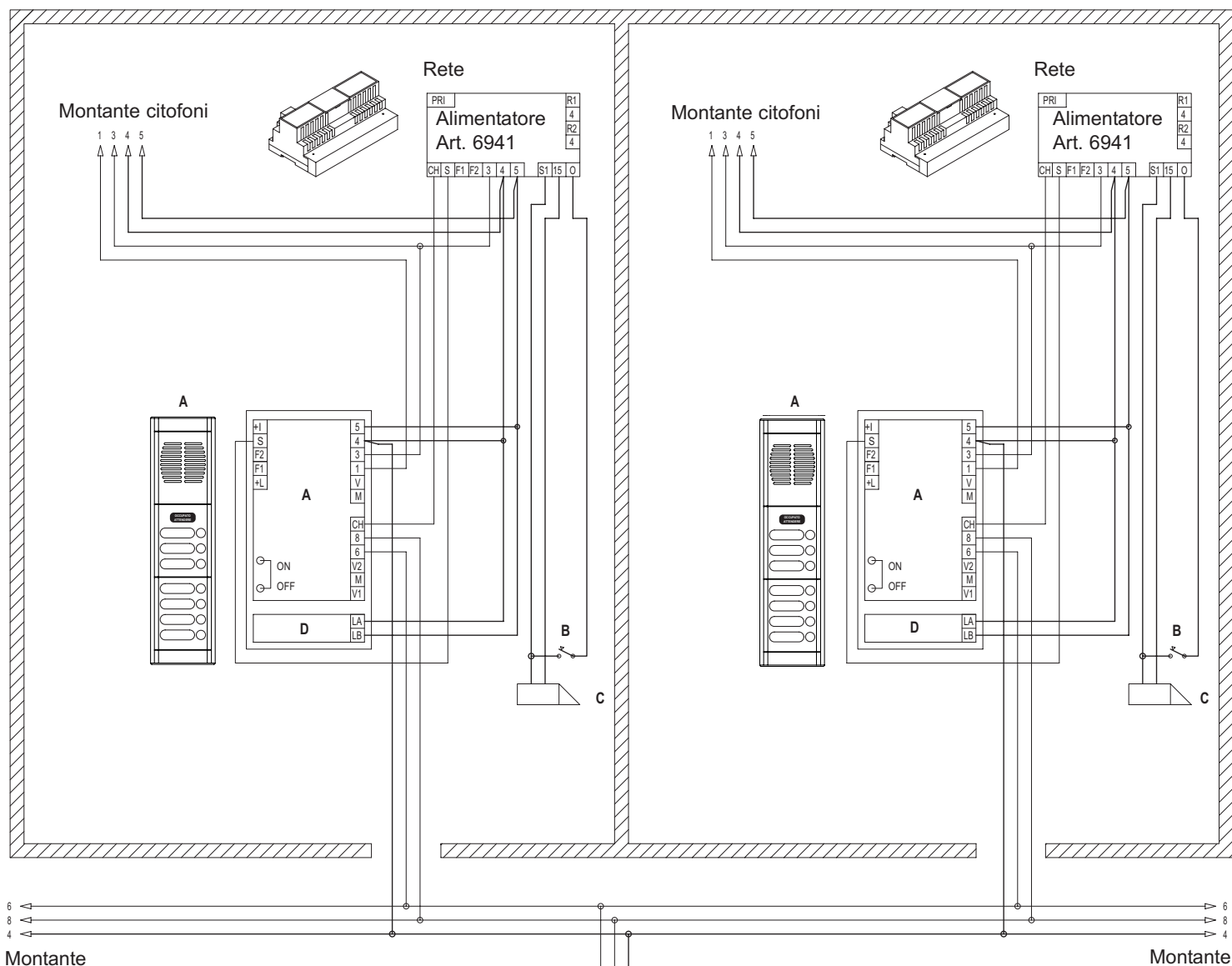
IMPIANTO CONDOMINIALE SEMPLICE CON DUE O PIÙ TARGHE IN PARALLELO Rif schema P2709



Tagliare il ponticello metallico posizionato di fianco alla morsettera.

- A- Targa esterna Art. 8942 - 8943/...
- B- Pulsante supplementare serratura
- C- Serratura elettrica 12V c.a.
- D- Moduli supplementari serie 8A...

IMPIANTO CONDOMINIALE CON UNA TARGA PRINCIPALE E DUE O PIÙ TARGHE A PIÈ SCALA (complesso edilizio). Rif schema PE2765



- A- Targa esterna audio
- B- Pulsante supplementare serratura
- C- Serratura elettrica 12V~
- D- Moduli supplementari serie 8A...

Parametri da impostare:

Parametri da modificare sulle targhe "a piè scala".

Utente iniziale "UT_INI"

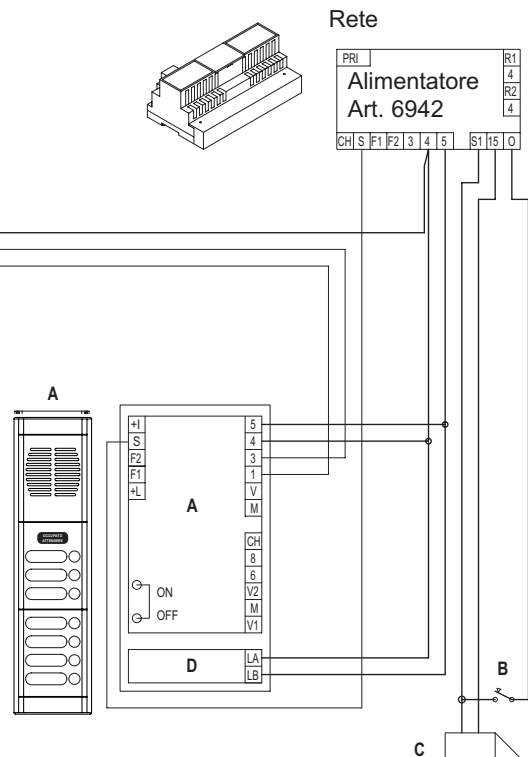
Utente finale "UT_FIN"

I numeri compresi tra utente iniziale e utente finale di ogni targa non devono coincidere con quelli di un'altra targa "a piè scala".

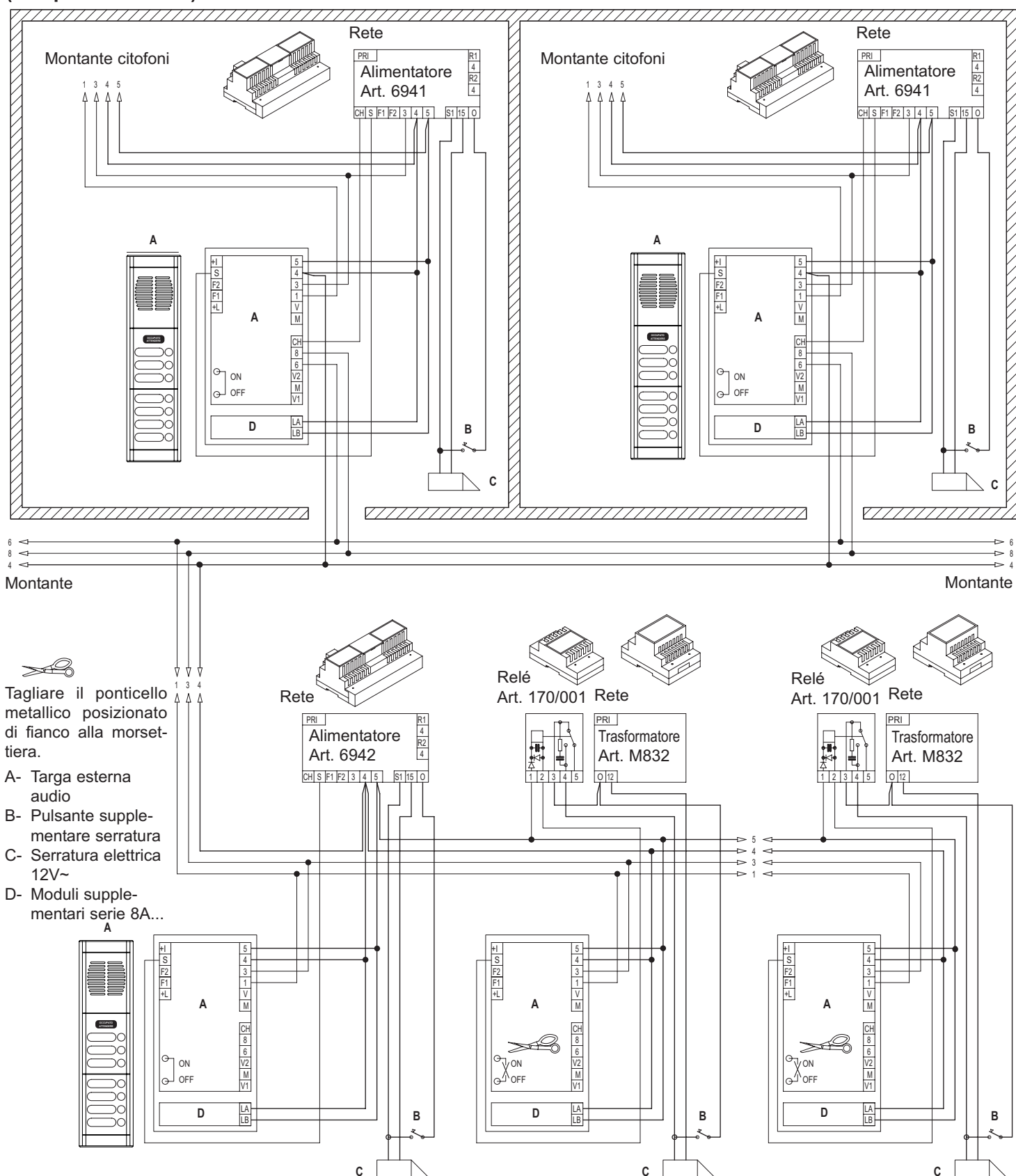
Parametri da modificare sulla targa principale.

Durata suoneria "T_SUONO"

Il tempo di chiamata della targa principale dev'essere maggiore del tempo di chiamata delle targhe "a piè scala" (almeno di un secondo).



IMPIANTO CONDOMINIALE CON DUE O PIÙ TARGHE PRINCIPALI E DUE O PIÙ TARGHE A PIÈ SCALA (complesso edilizio). Rif schema PE2766



Parametri da impostare:

Parametri da modificare sulle targhe "a piè scala".

Utente iniziale "UT_INI"

Utente finale "UT_FIN"

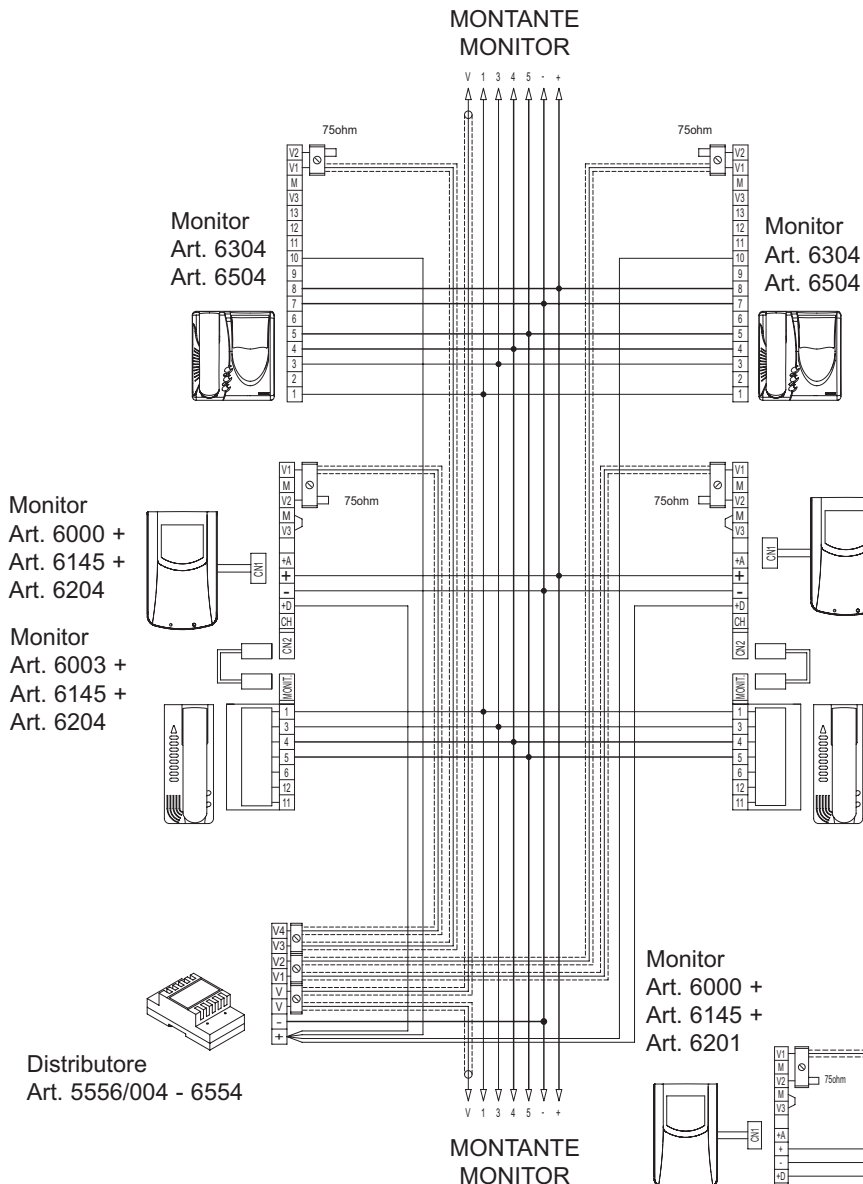
I numeri compresi tra utente iniziale e utente finale di ogni targa non devono coincidere con quelli di un'altra targa "a piè scala".

Parametri da modificare sulla targa principale.

Durata suoneria "T_SUONO"

Il tempo di chiamata della targa principale dev'essere maggiore del tempo di chiamata delle targhe "a piè scala" (almeno di un secondo).

MONTANTE MONITOR



MONTANTE MONITOR CON APPARECCHI MUNITI DI DECODIFICA INTERNA DEL SEGNALE DIGITALE. Rif. schema PV4407

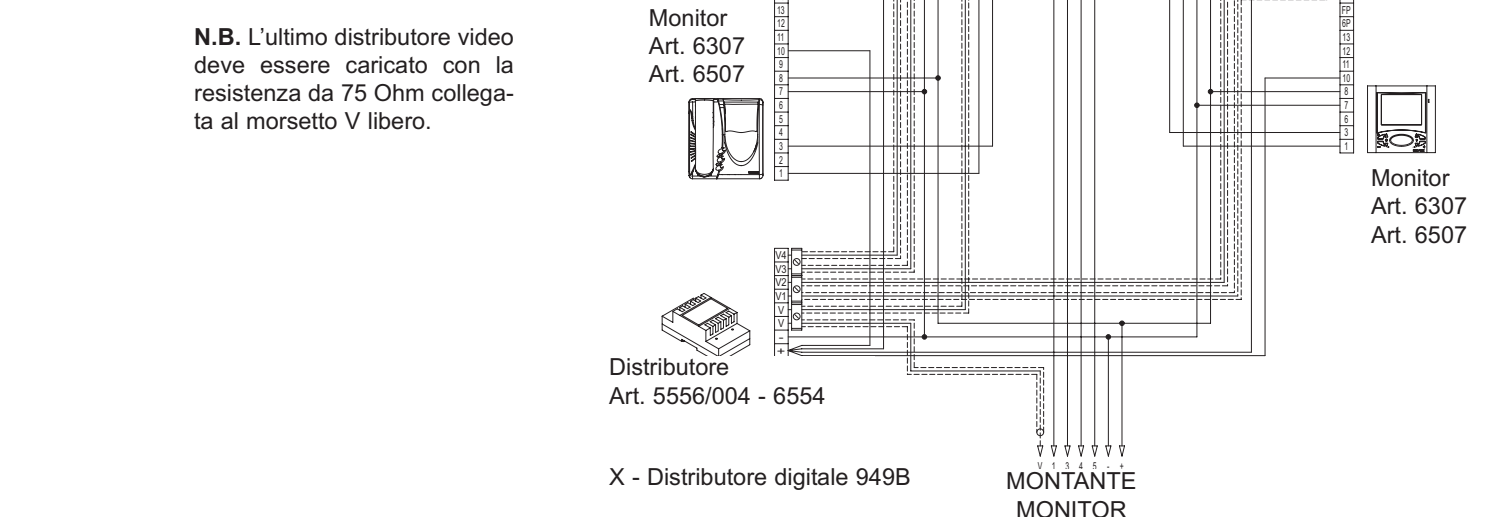
Il montante rappresentato deve essere aggiunto a tutti gli schemi di tipo videocitfonico presenti in questa raccolta (questo schema viene utilizzato in alternativa allo schema PV4440)

N.B. L'ultimo distributore video deve essere caricato con la resistenza da 75 Ohm collegata al morsetto V libero.

MONTANTE MONITOR CON DISTRIBUTORE AL PIANO ART. 949B
Rif schema: PV4440

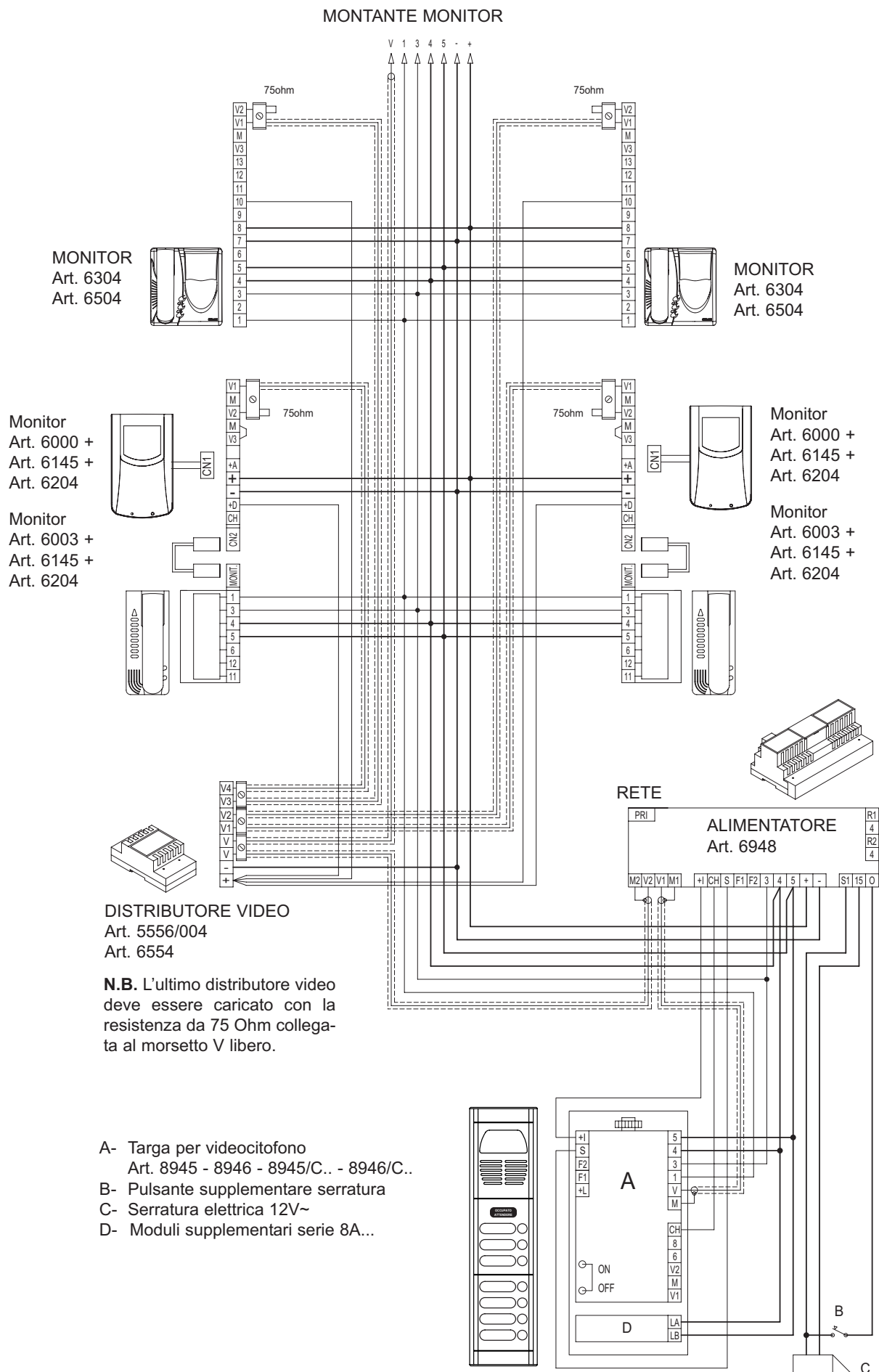
Il montante rappresentato deve essere aggiunto a tutti gli schemi di tipo videocitfonico presenti in questa raccolta (questo schema viene utilizzato in alternativa allo schema PV4407)

N.B. L'ultimo distributore video deve essere caricato con la resistenza da 75 Ohm collegata al morsetto V libero.



X - Distributore digitale 949B

IMPIANTO CONDOMINIALE SEMPLICE CON VIDEOCITOFONI MUNITI DI DECODIFICA INTERNA Rif schema PV3002R2



IMPIANTO CONDOMINIALE SEMPLICE CON DERIVATORI AL PIANO MUNITI DI DECODIFICA INTERNA
Rif schema PV3064R1

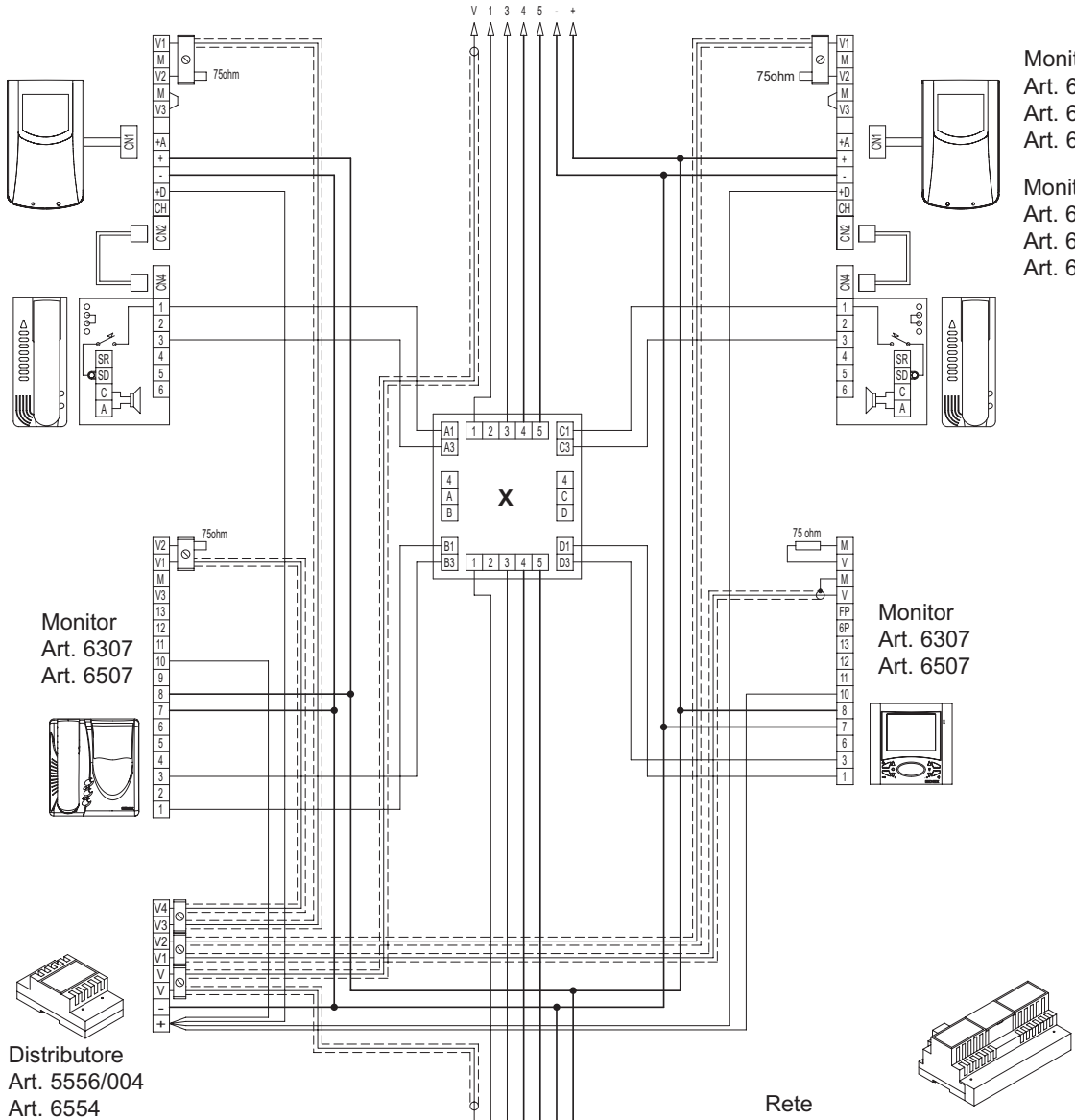
Montante monitor

Monitor
Art. 6000 +
Art. 6145 +
Art. 6201

Monitor
Art. 6003 +
Art. 6145 +
Art. 6201

Monitor
Art. 6000 +
Art. 6145 +
Art. 6201

Monitor
Art. 6003 +
Art. 6145 +
Art. 6201

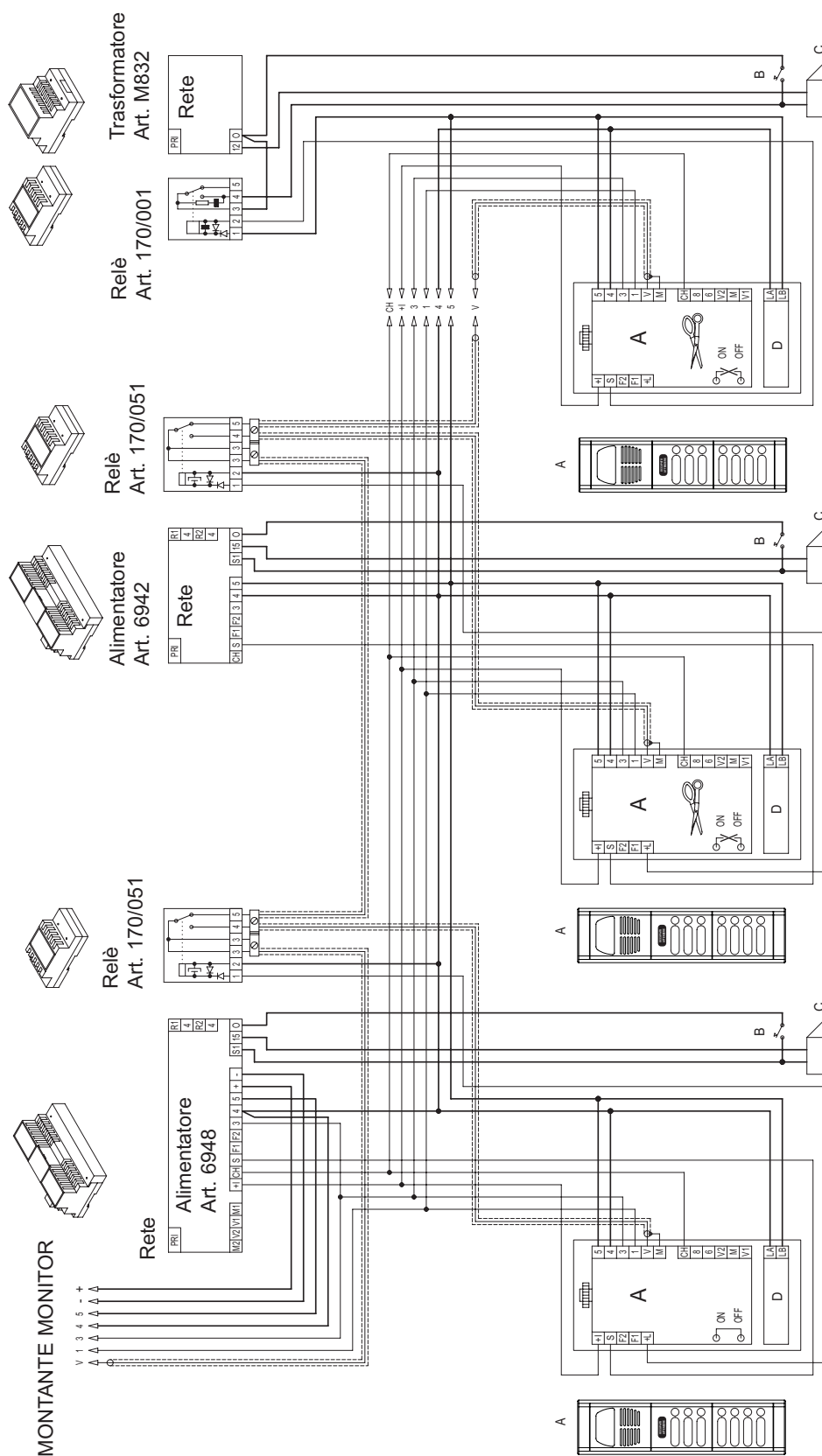


N.B. L'ultimo distributore video deve essere caricato con la resistenza da 75 Ohm collegata al morsetto V libero.

- A- Targa esterna video
Art. 8945, 8945/C..., 8946, 8946/C
- B- Pulsante supplementare serratura
- C- Serratura elettrica 12V~
- D- Moduli supplementari serie 8A...
- X- Distributore digitale 949B

IMPIANTO CONDOMINIALE SEMPLICE CON DUE O PIÙ TARGHE IN PARALLELO

Rif schema pv2712R5

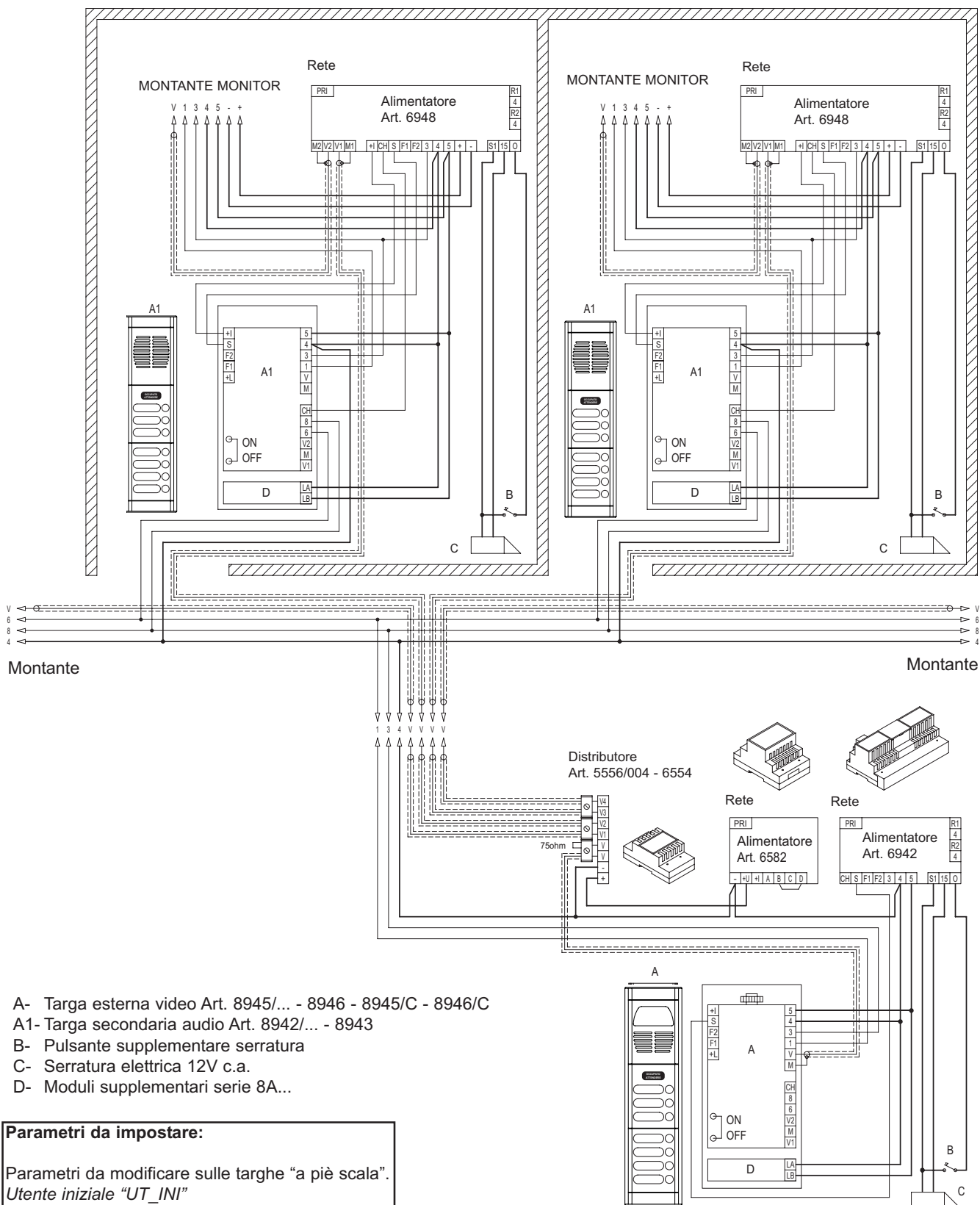


Tagliare il ponticello metallico
posizionato di fianco alla morset-
tiera montante citofoni.



- A- Targa esterna Art. 8945/... - 8946 - 8945/C - 8946/C
- B- Pulsante supplementare serratura
- C- Serratura elettrica 12V c.a.
- D- Moduli supplementari serie 8A...

IMPIANTO CONDOMINIALE CON UNA TARGA PRINCIPALE E DUE O PIÙ TARGHE A PIÈ SCALA
(Complesso edilizio). Rif schema ps3189R1



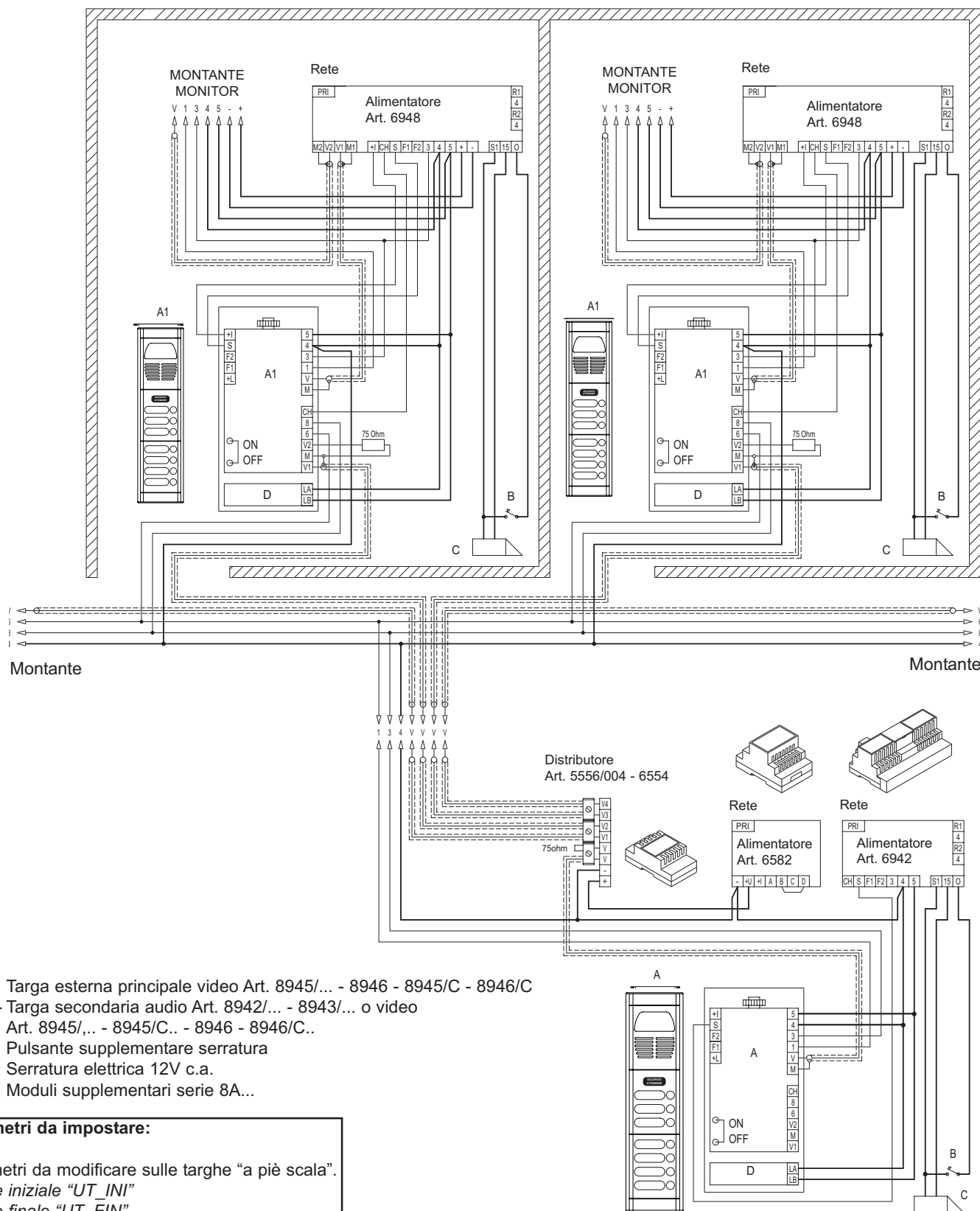
- A- Targa esterna video Art. 8945/... - 8946 - 8945/C - 8946/C
- A1- Targa secondaria audio Art. 8942/... - 8943
- B- Pulsante supplementare serratura
- C- Serratura elettrica 12V c.a.
- D- Moduli supplementari serie 8A...

Parametri da impostare:

Parametri da modificare sulle targhe "a piè scala".
 Utente iniziale "UT_INI"
 Utente finale "UT_FIN"
 I numeri compresi tra utente iniziale e utente finale di ogni targa non devono coincidere con quelli di un'altra targa "a piè scala".

Parametri da modificare sulla targa principale.
 Durata suoneria "T_SUONO"
 Il tempo di chiamata della targa principale dev'essere maggiore del tempo di chiamata delle targhe "a piè scala" (almeno di un secondo).

IMPIANTO CONDOMINIALE CON UNA TARGA PRINCIPALE E DUE O PIÙ TARGHE A PIÈ SCALA
(Complesso edilizio). Rif schema ps2559R4



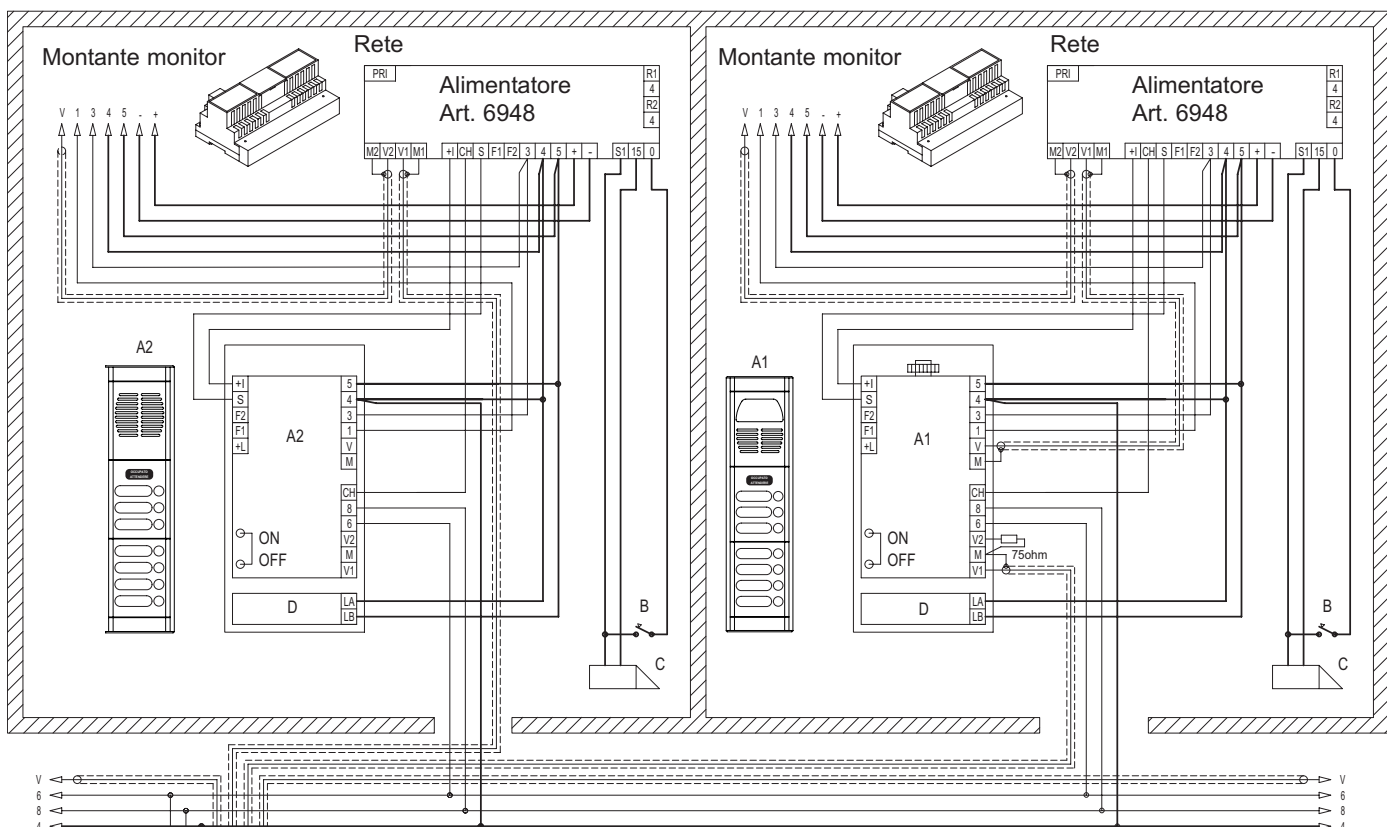
- A- Targa esterna principale video Art. 8945/... - 8946 - 8945/C - 8946/C
- A1- Targa secondaria audio Art. 8942/... - 8943/... o video Art. 8945/... - 8945/C.. - 8946 - 8946/C..
- B- Pulsante supplementare serratura
- C- Serratura elettrica 12V c.a.
- D- Moduli supplementari serie 8A...

Parametri da impostare:

Parametri da modificare sulle targhe "a piè scala".
 Utente iniziale "UT_INI"
 Utente finale "UT_FIN"
 I numeri compresi tra utente iniziale e utente finale di ogni targa non devono coincidere con quelli di un'altra targa "a piè scala".

Parametri da modificare sulla targa principale.
 Durata suoneria "T_SUONO"
 Il tempo di chiamata della targa principale dev'essere maggiore del tempo di chiamata delle targhe "a piè scala" (almeno di un secondo).

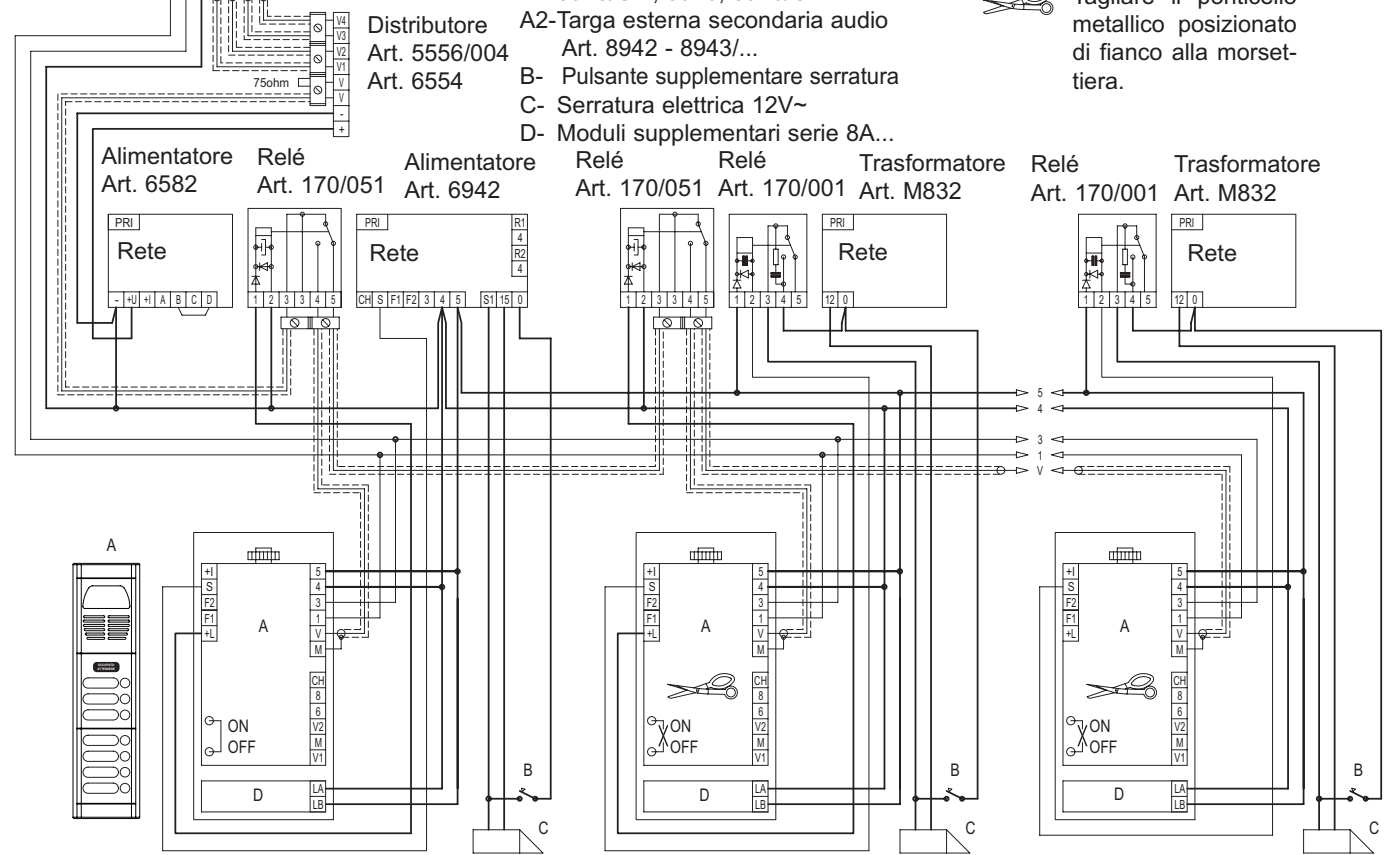
IMPIANTO CONDOMINIALE CON DUE O PIÙ TARGA PRINCIPALE VIDEO E DUE O PIÙ TARGHE A PIÈ SCALA VIDEO O AUDIO (complesso edilizio). Rif schema PS2768



MontanteMontante

- A- Targa esterna principale video Art. 8945, 8945/C..., 8946, 8946/C
- A1-Targa esterna secondaria video Art. 8945, 8945/C..., 8946, 8946/C
- A2-Targa esterna secondaria audio Art. 8942 - 8943/...
- B- Pulsante supplementare serratura
- C- Serratura elettrica 12V~
- D- Moduli supplementari serie 8A...

Tagliare il ponticillo metallico posizionato di fianco alla morsetteria.



Parametri da impostare: Parametri da modificare sulle targhe "a piè scala".
 Utente iniziale "UT_INI", Utente finale "UT_FIN"
 I numeri compresi tra utente iniziale e utente finale di ogni targa non devono coincidere con quelli di un'altra targa "a piè scala".

Parametri da modificare sulla targa principale.
 Durata suoneria "T_SUONO"
 Il tempo di chiamata della targa principale dev'essere maggiore del tempo di chiamata delle targhe "a piè scala" (almeno di un secondo).

VARIANTI

In fase di programmazione della targa è possibile modificare i seguenti due parametri:

22	T_F1	Tempo funzione F1	Tempo attivazione 1° funzione ausiliare F1
23	T_F2	Tempo funzione F2	Tempo attivazione 2° funzione ausiliare F2



Collegamento funzioni ausiliarie F1 - F2 in impianti muniti di decodifica interna o senza codifica interna.

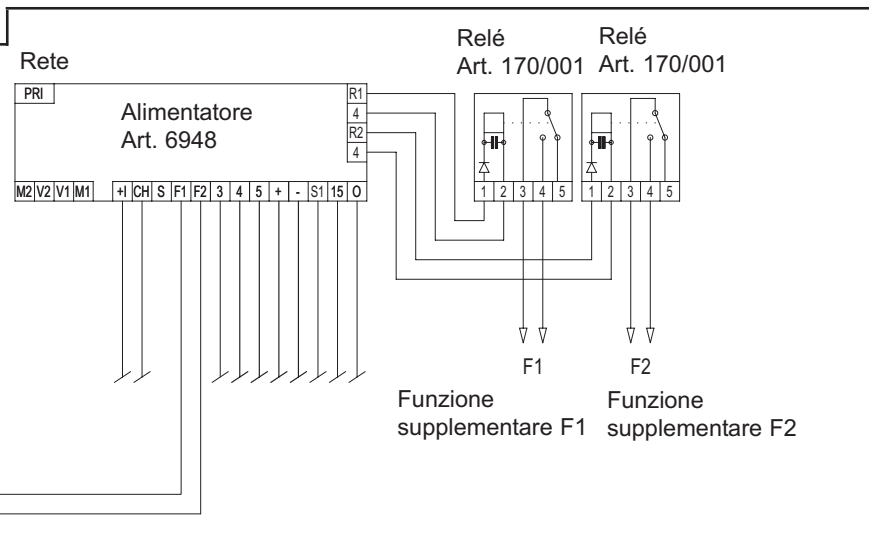
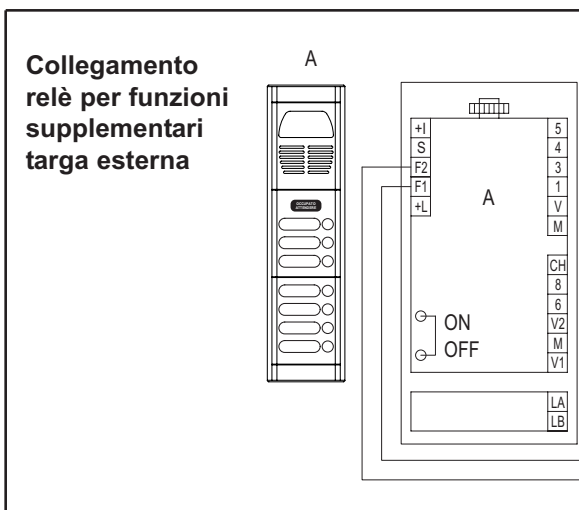
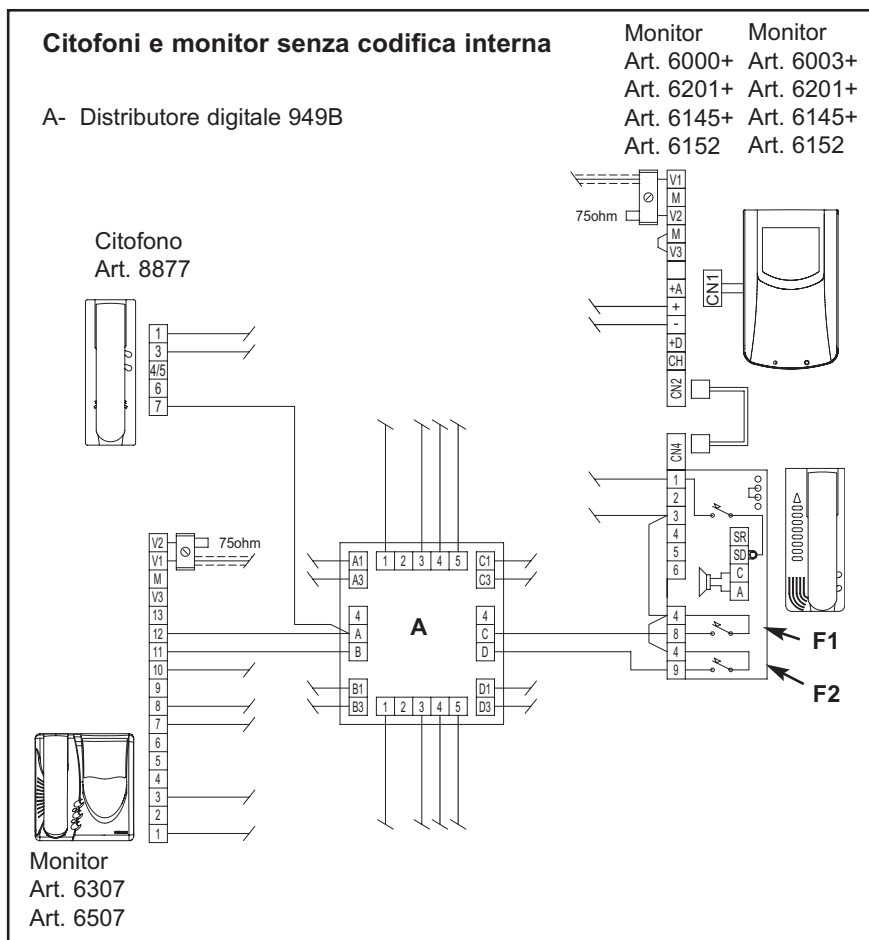
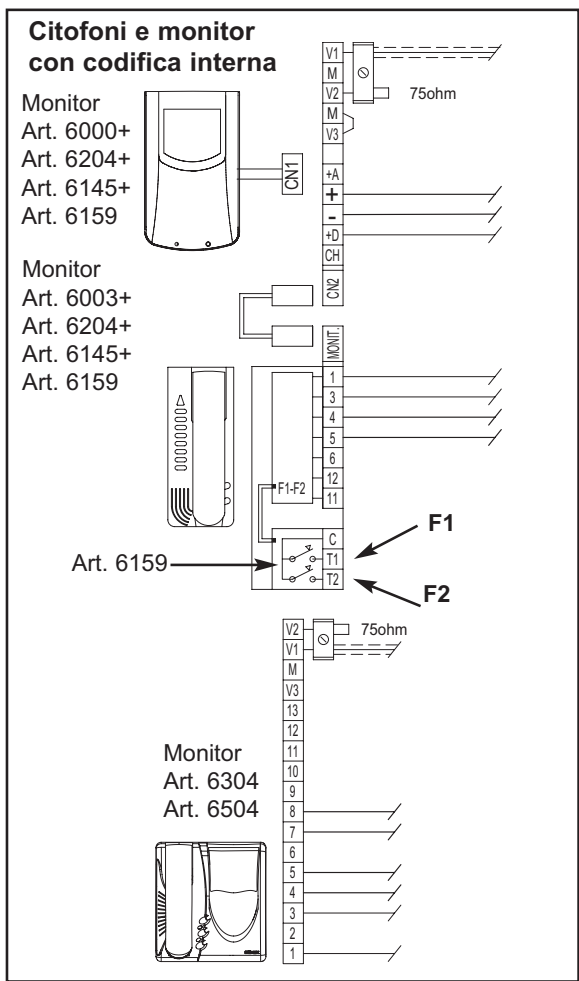
L'abilitazione delle funzioni richiede, l'aggiunta di pulsanti supplementari e di collegamenti supplementari da effettuarsi in aggiunta ai collegamenti base. I citofoni art. 6204 e 6201 sono forniti di serie del solo pulsante per l'apertura della serratura.

Per le funzioni ausiliarie aggiungere l'Art. 6152 (confezione con 8 pulsanti normalmente aperti) nei citofoni Art. 6201 e l'art. 6159 (coppia di pulsanti normalmente aperti) nei citofoni Art. 6204 .

È possibile l'attivazione di una funzione ausiliaria F1 comandata dai citofoni o monitor collegando un relè Art. 170/001 come da schema (morsetti R1-4 dell'alimentatore).

È possibile l'attivazione di una funzione ausiliaria F2 comandata dai citofoni o monitor collegando un relè Art. 170/001 come da schema (morsetti R2-4 dell'alimentatore).

I pulsanti "F1" e  attivano la funzione F1. I pulsanti "F2" e  attivano la funzione F2.



DESCRIZIONE MORSETTI Art. 8A0N

Morsetti	Descrizione	Commento
+I	Morsetto di comando per spegnimento monitor.	Il morsetto viene attivato per spegnere i monitor collegati al montante, all'inizio di una chiamata e alla fine della conversazione. Il morsetto va collegato all'alimentatore 6948 se richiesto dallo schema.
S	Morsetto di comando per attivazione serratura elettrica.	Il morsetto viene attivato quando la targa riceve un codice di apertura serratura oppure quando si apre la serratura tramite la tastiera della targa. Il morsetto è attivo per il tempo impostato sul parametro 24. Il morsetto va collegato all'alimentatore 6941 o 6942 oppure 6948 se richiesto dallo schema.
F2	Morsetto di comando per attivazione 2° funzione ausiliare.	Il morsetto viene attivato quando la targa riceve il codice relativo alla 2° funzione ausiliare. Il morsetto è attivo quando la targa riceve il codice relativo alla 2° funzione ausiliare. Il morsetto è attivo per il tempo impostato sul parametro 23. Il morsetto va collegato all'alimentatore 6941 o 6942 oppure 6948 se richiesto dallo schema.
F1	Morsetto di comando per attivazione 1° funzione ausiliare.	Il morsetto viene attivato quando la targa riceve il codice relativo alla 1° funzione ausiliare. Il morsetto è attivo quando la targa riceve il codice relativo alla 1° funzione ausiliare. Il morsetto è attivo per il tempo impostato sul parametro 22. Il morsetto va collegato all'alimentatore 6941 o 6942 oppure 6948 se richiesto dallo schema.
+L	Morsetto di targa attiva	Dal morsetto esce una tensione di 11Vcc ogni qual volta che dalla targa si effettua una chiamata. La tensione va a zero al termine della conversazione. Il morsetto può essere caricato con un relè tipo Art. 170/001.
CH	Morsetto di comando per attivazione segnale di chiamata.	Il morsetto viene attivato quando si esegue una chiamata dalla targa o quando la targa chiama un interno per conto di una targa principale o di un centralino. Il morsetto è attivo per il tempo impostato sul parametro 20. Il morsetto va collegato all'alimentatore 6941 o 6948 se richiesto dallo schema.
8	Morsetto per segnale fonica in complesso edilizio.	Il morsetto permette il passaggio della conversazione tra il montante citofoni/monitor (morsetto 3) e la targa principale o il centralino.
6	Morsetto per il segnale digitale in complesso edilizio.	Il morsetto permette la trasmissione e la ricezione dei codici digitali tra la targa e il centralino oppure tra targa e una targa principale.
V2	Morsetto per segnale video.	Al morsetto va collegata una resistenza di chiusura da 75 Ohm come richiesto dallo schema oppure l'anima del cavo coassiale come uscita del segnale video per il collegamento in serie delle targhe.
M	Morsetto di massa segnale video.	Il morsetto è utilizzato per la calza del cavo coassiale.
V1	Morsetto di ingresso per segnale video.	Al morsetto va collegato il cavo coassiale proveniente da una targa principale o dalla telecamera del centralino portineria.
5	Morsetto +13,5Vcc di alimentazione.	La tensione di alimentazione dev'essere compresa tra gli 11,5Vcc e i 13,5Vcc. Il consumo massimo della targa è circa 300mA.
4	Morsetto negativo di alimentazione.	
3	Morsetto per il segnale fonica verso il montante citofoni/monitor.	Il morsetto permette la conversazione tra la targa, il centralino, il monitor, il citofono e il distributore digitale. Sul morsetto va collegato anche il segnale di chiamata proveniente dall'alimentatore.
1	Morsetto per il segnale digitale verso il montante citofoni/monitor.	Il morsetto permette la comunicazione digitale tra il centralino, il monitor, il citofono, il distributore digitale e la targa a piè scala.
V	Morsetto di uscita per segnale video.	Al morsetto va collegata l'anima del cavo coassiale relativo al montante monitor.
M	Morsetto di massa segnale video.	Il morsetto è utilizzato per la calza del cavo coassiale.



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
Fax 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 DI TORINO:
Via Albenga, 36/A
10098 Cascine Vica - Rivoli (TORINO)
Tel. 011/9592829-30 - Fax. 011/9592850
E-mail: filialetorino@elvoxonline.it

FILIALE DI BRESCIA:
Via Isole Lipari, 14 25124 BRESCIA
Tel. 030/225413 - Telefax. 030/225413
E-mail: filialebrescia@elvoxonline.it

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