

8B62 (R893)

Sistema "Digit 2 wires" con targa a tastiera numerica serie 8000

INTRODUZIONE

Il manuale istruzioni è scaricabile dal sito www.vimar.com

REGOLE DI INSTALLAZIONE.

L'installazione deve essere effettuata con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel Paese dove i prodotti sono installati.

CONFORMITÀ NORMATIVA.

Direttiva EMC

Norme EN 61000-6-1, EN 61000-6-3.



INFORMAZIONE AGLI UTENTI AI SENSI DELLA DIRETTIVA 2012/19/UE (RAEE)

Al fine di evitare danni all'ambiente e alla salute umana oltre che di incorrere in sanzioni amministrative, l'apparecchiatura che riporta questo simbolo dovrà essere smaltita separatamente dai rifiuti urbani ovvero riconsegnata al distributore all'atto dell'acquisto di una nuova. La raccolta dell'apparecchiatura contrassegnata con il simbolo del bidone barrato dovrà avvenire in conformità alle istruzioni emanate dagli enti territorialmente preposti allo smaltimento dei rifiuti. Per maggiori informazioni contattare il numero verde 800-862307.

PREMESSA

Le targhe elettroniche **Digit 2 Wires** della serie 8000, sono composte da elementi modulari che combinati tra loro determinano il modello di targa, la grandezza della targa e il tipo d'installazione. Gli elementi che caratterizzano il modello della targa sono i moduli base, forniti di unità elettronica con microcontrollore, con i quali è possibile realizzare i seguenti modelli di targhe:

- Targhe audio con pulsanti di tipo tradizionale (singola o doppia fila), con moduli base tipo 8B63/...
- Targa audio, con tastiera e display alfanumerico, con moduli base tipo 8B62.

Tutte le targhe sono fornite di segnalazione "Occupato-Attendere", mentre le targhe con display dispongono di display alfanumerico a 2 righe per 16 caratteri.

La selezione degli elementi inizia con i moduli elettronici base, 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. Infine 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. I moduli base sono forniti nelle dimensioni 2 moduli verticali della serie 8000.

DESCRIZIONE

L'articolo **8B62** corrisponde a moduli base per la composizione di una targa elettronica audio con tastiera e display alfanumerico.

Consente di realizzare esclusivamente impianti citofonici con solamente 2 fili polarizzati verso il montante.

Le targhe sono predisposte per funzionare sia da sole che assieme ad altre targhe collegando opportunamente le morsettiere ad esse collegate; si possono inserire in parallelo alla targa principale un massimo di altre 2 targhe aggiungendo un filo in più tra targa e targa. **(al massimo 3 targhe per impianto).**

Le targhe elettroniche hanno la possibilità di generare tramite tastiera numerica, codici di chiamata diversi con valori da 1 a 9999. **Il numero massimo di utenti codificabili è di 200.**

Nota: Per il numero massimo di citofoni interni effettivamente utilizzabili, fare riferimento agli schemi di pag. 16 e seguenti.

Possibilità di inserire in parallelo ad un citofono un altro citofono con la stessa chiamata **(al massimo 2 citofoni in parallelo).**

Sul frontale delle targhe sono presenti le regolazioni del "Volume Esterno - 2", del "Volume Interno - 3" e del "Bilanciamento - 1", 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 essere programmata direttamente dalla tastiera.

INSTALLAZIONE

L'assemblaggio e l'installazione delle targhe elettroniche serie 8000 richiedono le seguenti fasi:

- 1 - Definire il modulo base e gli eventuali moduli supplementari (cartelli portanomi).
- 2 - Definire i telai portamoduli (art. 8092, 8082, 8093, 8083, 8094, 8084) in funzione dei moduli da unire. Utilizzare i telai art. 8092, 8093 e 8094 per combinare il modulo base con i moduli supplementari e i telai art. 8082, 8083 e 8084 per i soli moduli supplementari.
- 3 - Definire le scatole e le cornici per l'installazione da incasso parete o da esterno parete.
- 4 - Installare la scatola da incasso o da esterno parete ad una altezza adeguata. Utilizzare il foro posto sul fondo della scatola per il passaggio dei conduttori.
- 5 - Fissare le cornici parapigioggia alle scatole.
- 6 - Fissare la morsettiere del modulo base al telaio.
- 7 - Collegare la morsettiere all'impianto come indicato negli schemi di collegamento.
- 8 - Collegare l'alimentazione dei LED dei moduli supplementari.
- 9 - Inserire l'unità elettronica e i moduli supplementari nei telai.
- 10 - Fissare il microfono della targa sulla testata inferiore.
- 11 - Programmare la targa.
- 12 - Inserire le placche dei moduli nel telaio.
- 13 - Chiudere la targa.

COMPONENTI

MODULI BASE

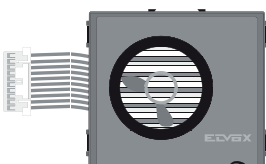
I moduli base sono composti da: un'unità elettronica, una morsettiera di collegamento e 2 placche serie 8000. L'unità elettronica dispone di un posto esterno, di un display alfanumerico retroilluminato, di una tastiera e di un cablaggio per il collegamento della morsettiera.

Fig. 2

Placche serie 8000



Cablaggio per collegamento morsettiera



Unità elettronica



Regolazioni:

- 1 - Bilanciamento
- 2 - Volume esterno
- 3 - Volume interno



MORSETTIERA DI COLLEGAMENTO

I morsetti della scheda si trovano in un altro circuito stampato collegato alla targa mediante connettore a 20 poli (vedi Fig. 3).

N.B. : Nel collegamento del bus digitale, deve essere rispettata la polarità. Attenersi agli schemi di collegamento riportati nelle pagine seguenti.

Nella scheda con morsettiera di collegamento sono presenti anche due ponticelli denominati BL1 e BL2 con jumper inserito. Rimuovere tali jumper per aumentare l'immunità ai disturbi.

Sempre nella stessa scheda è presente anche un ponticello fisso denominato "LOAD". Il ponticello va lasciato in presenza di una sola targha mentre in presenza di più targhe in parallelo (massimo tre) va lasciato intatto solo su una targha mentre nelle altre va tagliato.

Morsettiera



Fig. 3

Morsetti Descrizione

Morsetti	Descrizione
-S2	Comando diretto serratura elettrica (- 12 V).
+S1	Comando diretto serratura elettrica (+ 12 V).
AC	Alimentazione (da trasformatore Art. 832A).
AC	Alimentazione (da trasformatore Art. 832A).
TU	Non utilizzato.
+5	Uscita + 5V.
TRX	Linea di comunicazione per il test.
-	Massa.
PB	Pulsante supplementare per comando serratura.
PA	Pulsante supplementare per comando serratura.
+12	Uscita + 12Vcc per servizi (alimentazione moduli supplementari)
F2	Non utilizzato
F1	Non utilizzato
CH	Linea per collegamento pulsanti di chiamata fuoriporta.
LO	Linea per segnalazione di occupato in caso di più targhe in parallelo.
L2	Bus digitale (2 fili) verso il montante citofoni (-16Vcc).
L1	Bus digitale (2 fili) verso il montante citofoni (+16Vcc).

MODULI SUPPLEMENTARI

Gli articoli 805N e 80PN sono due moduli supplementari uno con cartello luminoso a LED per 13 nomi e un con cartello numero civico luminoso a LED. Per intervenire sul cartellino agire dal retro del modulo come indicato in figura 5. Il portalamпада, fornito con i moduli, va installato nei telai portamoduli e collegato ai morsetti 4/5 della morsettiera dell'unità elettronica.

Art. 805N

Art. 80PN

Fig. 4

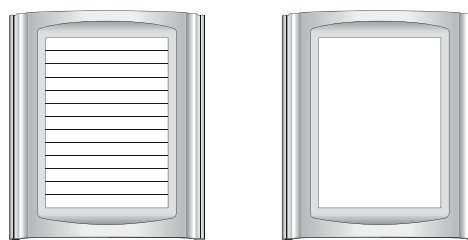
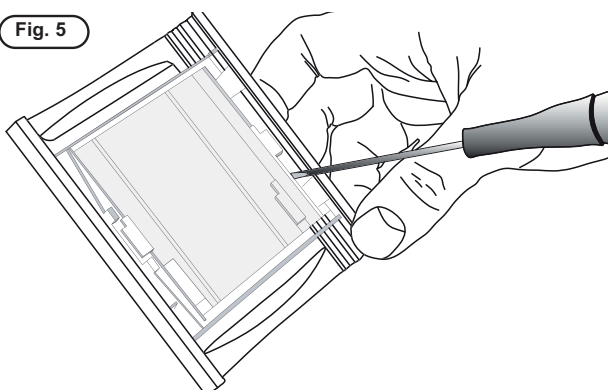


Fig. 5



COMPONENTI

ACCESSORI: TELAI PORTAMODULI

Larghezza telai 101mm per 1 modulo orizzontale e spessore 21mm.

Art. 8092
Per modulo base.
Altezza: 2 moduli verticali (271 mm).

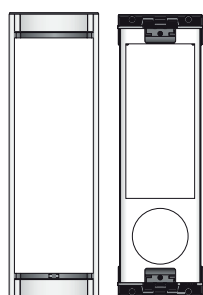


Fig. 4 a

Art. 8082
Per 2 moduli supplementari.
Altezza: 2 moduli verticali (271 mm)

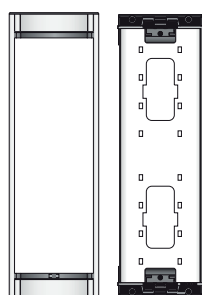


Fig. 5 a

Art. 8093
Per modulo base ed 1 modulo supplementare.
Altezza: 3 moduli verticali (383 mm)

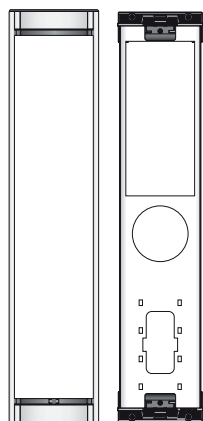


Fig. 4 b

Art. 8083
Per 3 moduli supplementari.
Altezza: 3 moduli verticali (383 mm)

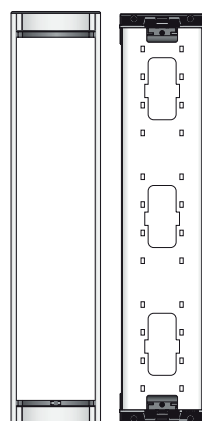


Fig. 5 b

Art. 8094
Per modulo base e 2 moduli supplementari.
Altezza: 4 moduli verticali (495 mm)

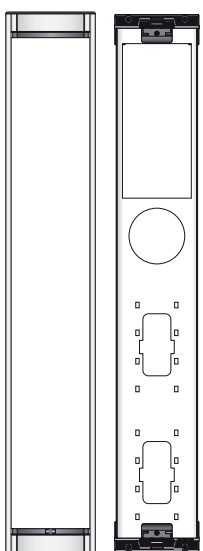


Fig. 4 c

Art. 8084
Per 4 moduli supplementari.
Altezza: 4 moduli verticali (495 mm).

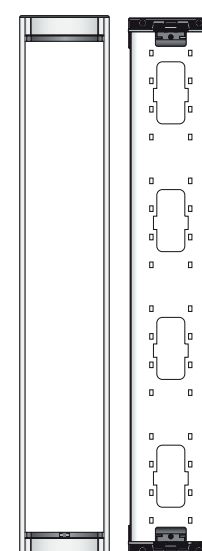


Fig. 5 c

ACCESSORI: SCATOLE DA INCASSO

Larghezza scatole 88mm per 1 modulo orizzontale e profondità 50mm.

Art. 9092
Per 2 moduli supplementari.
Altezza: 2 moduli verticali (248 mm)

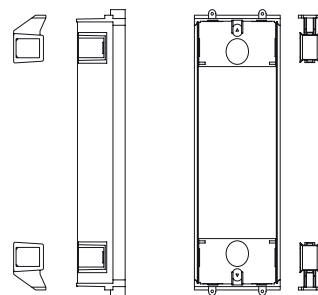


Fig. 6 a

Art. 9093
Per 3 moduli supplementari.
Altezza: 3 moduli verticali (360 mm)

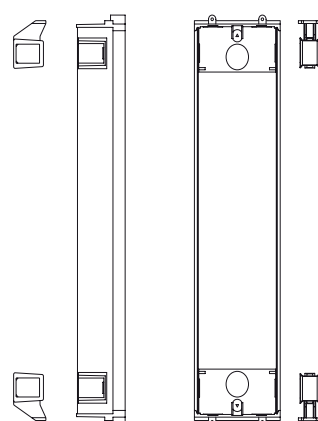


Fig. 6 b

Art. 9094
Per 4 moduli supplementari.
Altezza: 4 moduli verticali (472 mm).

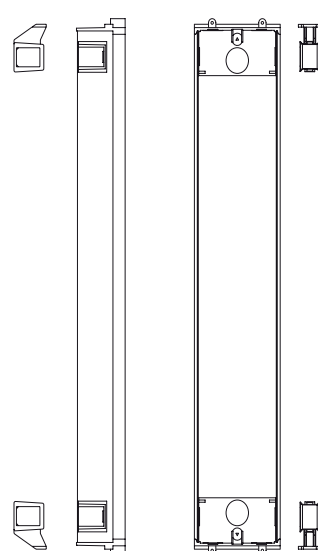


Fig. 6 c

COMPONENTI

ACCESSORI: CORNICI PARAPIOGGIA

Spessore parapioggia 38mm.



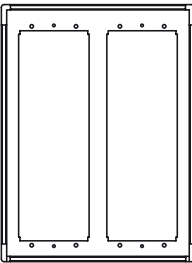
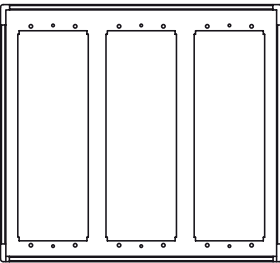
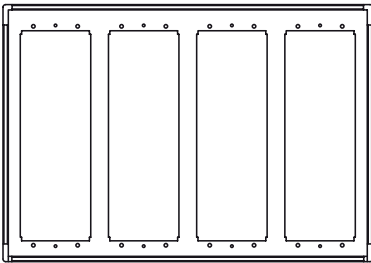

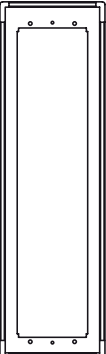
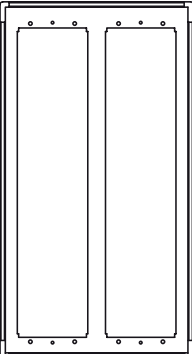
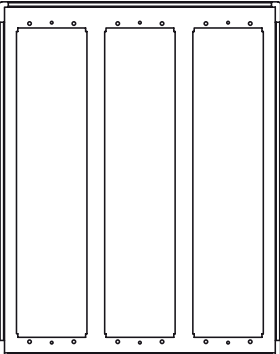
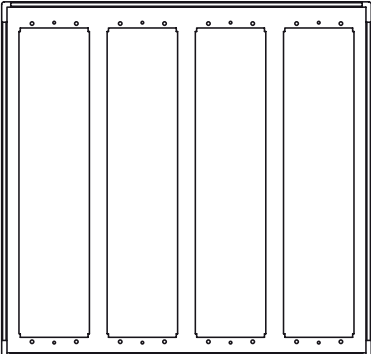

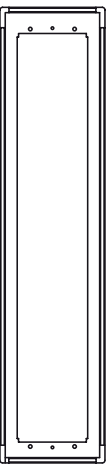
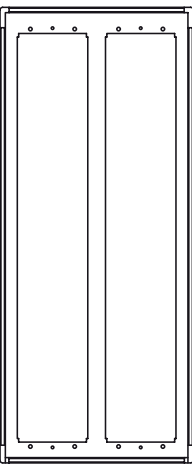
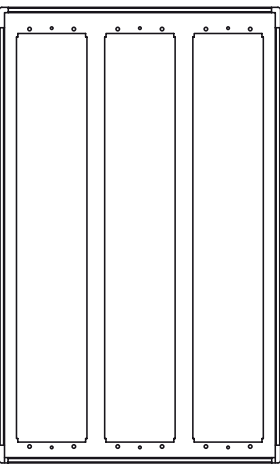
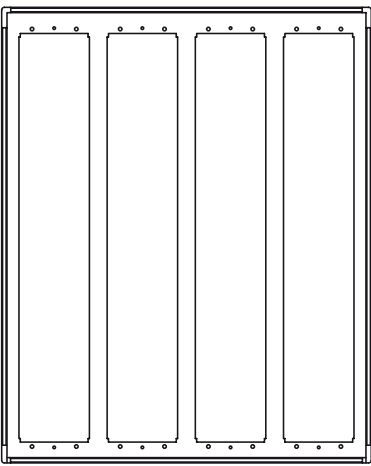
	N° moduli orizzontali (larghezza)				N° moduli verticali (altezza)
	1 modulo (118 mm)	2 moduli (218 mm)	3 moduli (318 mm)	4 moduli (418 mm)	
	 Art. 9212	 Art. 9222	 Art. 9232	 Art. 9242	2 moduli (290 mm)
	 Art. 9213	 Art. 9223	 Art. 9233	 Art. 9243	3 moduli (402 mm)
	 Art. 9214	 Art. 9224	 Art. 9234	 Art. 9244	4 moduli (514 mm)

Fig. 7

COMPONENTI

ACCESSORI: SCATOLE DA ESTERNO PARETE

Spessore scatole 30mm.


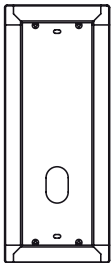
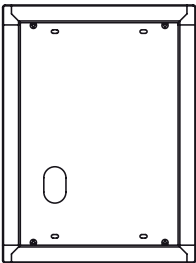
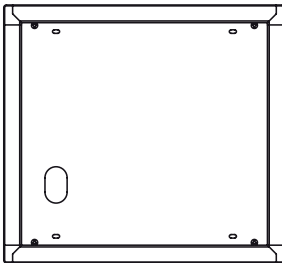
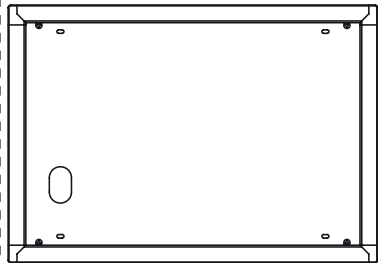

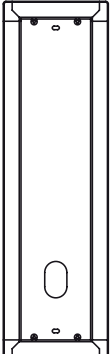
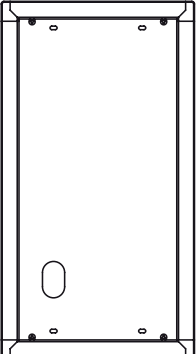
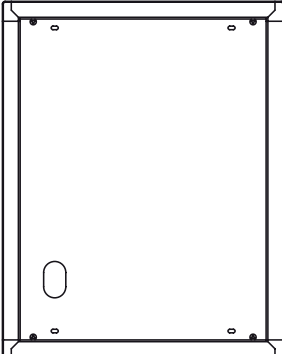
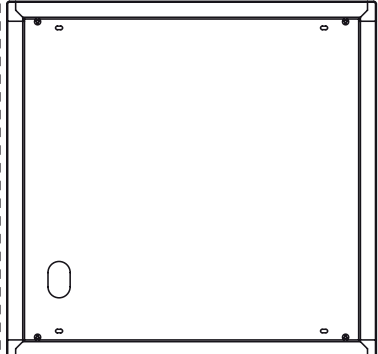

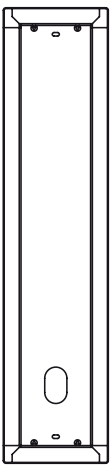
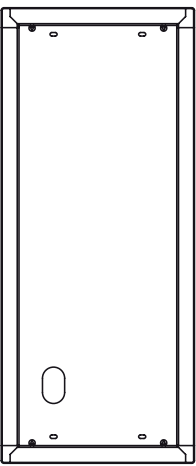
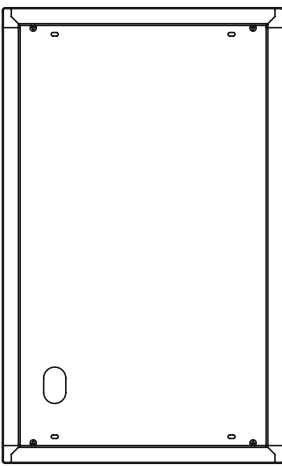
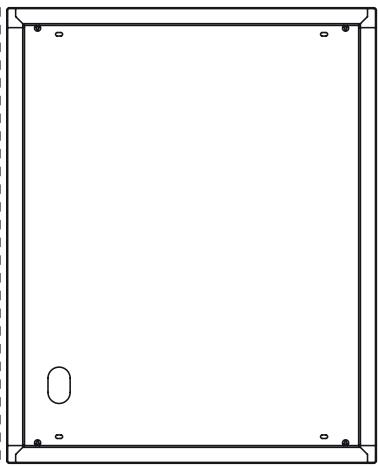
	N° moduli orizzontali (larghezza)				N° moduli verticali (altezza)
	1 modulo (118 mm)	2 moduli (218 mm)	3 moduli (318 mm)	4 moduli (418 mm)	
	 Art. 9312	 Art. 9322	 Art. 9332	 Art. 9342	2 moduli (290 mm)
	 Art. 9313	 Art. 9323	 Art. 9333	 Art. 9343	3 moduli (402 mm)
	 Art. 9314	 Art. 9324	 Art. 9334	 Art. 9344	4 moduli (514 mm)

Fig. 8

INSTALLAZIONE

INSTALLAZIONE DELLA TARGA IN VERSIONE DA INCASSO PARETE CON CORNICI PARAPIOGGIA

L'installazione della targa da incasso parete richiede l'utilizzo delle scatole da incasso art. 9092, 9093 o 9094 rispettivamente per 2, 3 o 4 moduli elettronici disposti verticalmente (fig. 6). È necessario impiegare anche le cornici con protezione parapiooggia (serie 92xx, fig. 7), 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. 9).
- Installare le scatole ad una altezza adeguata.
- Fissare sotto il telaio portamoduli, per mezzo delle viti in dotazione, la morsettiera dell'unità elettronica (fig. 10).
- Fissare la cornice parapiooggia alle scatole di incasso per mezzo delle viti in dotazione (fig. 11A).
- Fissare i telai alle cornici e alle scatole (fig. 11A).
- Collegare la morsettiera dell'unità elettronica all'impianto.
- Collegare l'unità elettronica alla morsettiera per mezzo del cablaggio presente nel lato superiore (fig. 12).
- Collegare l'accessorio illuminazione a LED degli eventuali moduli supplementari con cartelli portanomi.
- Inserire il microfono nel lato inferiore destro del telaio (fig. 13).
- Inserire le placche dei moduli nei telai (fig. 14A).
- Chiudere la targa, agganciando la placca prima nel lato superiore e poi fissandola per mezzo di un cacciavite nel lato inferiore della testata (fig. 14B).
- **Eseguire le fasi di programmazione.**

INSTALLAZIONE DELLA TARGA IN VERSIONE DA ESTERNO PARETE.

L'installazione della targa da esterno parete richiede l'utilizzo delle scatole serie 93xx, disponibili nelle versioni da 2 a 16 moduli (fig. 8). L'utilizzo delle scatole da esterno richiede l'abbinamento delle cornici parapiooggia serie 92xx (fig. 7), delle stesse dimensioni della scatola utilizzata.

Installazione:

- Installare la scatola ad una altezza adeguata.
- Fissare la cornice parapiooggia alla scatola da esterno per mezzo delle viti fornite con i telai (fig. 11B).
- Fissare sotto il telaio portamoduli, per mezzo delle viti in dotazione, la morsettiera dell'unità elettronica (fig. 10).
- Fissare i telai alle cornici e alle scatole (fig. 11B).
- Collegare la morsettiera dell'unità elettronica all'impianto.
- Collegare l'unità elettronica alla morsettiera per mezzo del cablaggio presente nel lato superiore (fig. 12).
- Collegare l'accessorio illuminazione a LED degli eventuali moduli supplementari con cartelli portanomi facendo attenzione alla polarità.
- Inserire il microfono nel lato inferiore destro del telaio (fig. 13).
- Inserire le placche dei moduli nei telai (fig. 14A).
- Chiudere la targa, agganciando la placca prima nel lato superiore e poi fissandola per mezzo di un cacciavite nel lato inferiore della testata (fig. 14B).
- **Eseguire le fasi di programmazione.**

Fig. 9

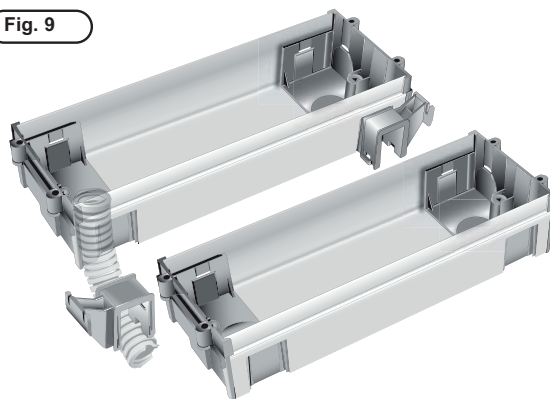


Fig. 10

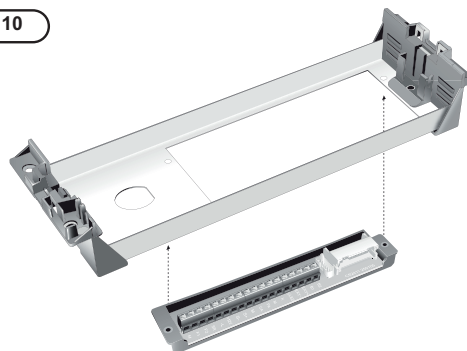


Fig. 11A

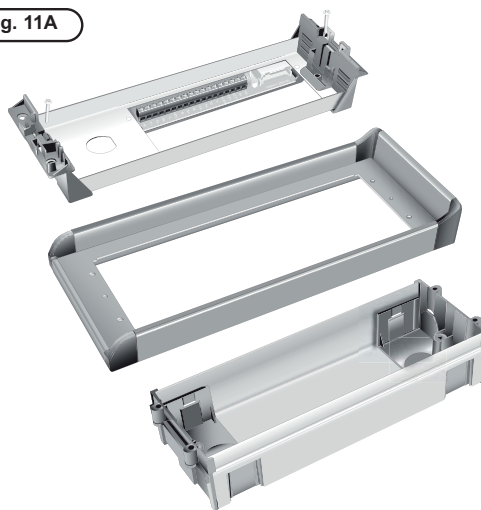


Fig. 11B



INSTALLAZIONE

Fig. 12



Fig. 13

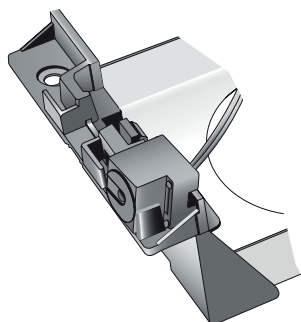


Fig. 14A

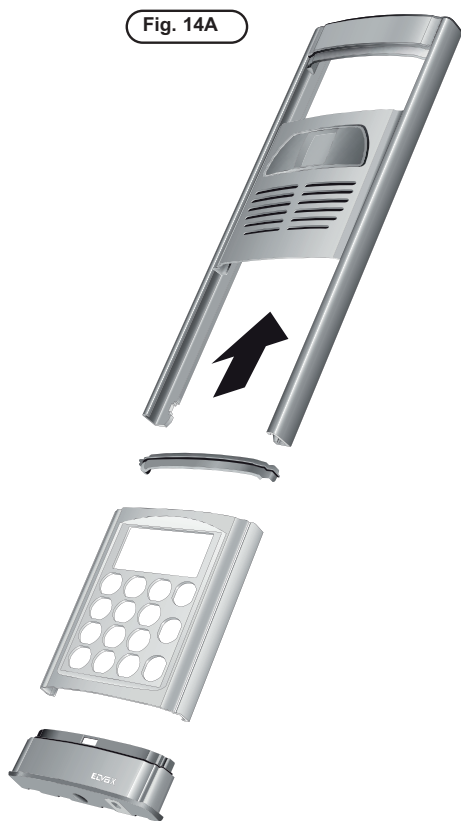


Fig. 14B



Esempio di targa assemblata



INSTALLAZIONE ALIMENTATORE E CITOFONI

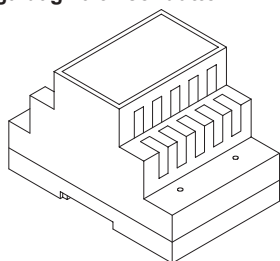
DESCRIZIONE ALIMENTATORE Art. 832A

L'alimentatore utilizzato per gli impianti serie "Digit 2 Wires" è un trasformatore tipo Art. 832A. Tale trasformatore permette l'alimentazione di una targa esterna, dell'illuminazione dei pulsanti, di una serratura e di 200 citofoni.

Per il numero massimo di citofoni interni effettivamente utilizzabili, fare riferimento agli schemi di pag. 16 e seguenti.

In caso di utilizzo di una serratura a consumo elevato o di una serratura temporizzata è necessario utilizzare un secondo trasformatore tipo Art. 832/030 e di un relè Art. 170/001 da collegare all'impianto secondo lo schema SI518. Il trasformatore dispone di un'uscita in bassa tensione a 19Vca con una potenza massima di 30VA; è protetto termicamente e contro i cortocircuiti per mezzo di PTC (tipo SIEMENS C850). La tensione d'alimentazione richiesta è 230V (+6%, - 10%) 50-60Hz. In ogni caso è possibile avere, su richiesta, tensioni d'alimentazione diverse.

NB: se nell'impianto sono presenti due o tre targhe, utilizzare un trasformatore per ciascuna targa, mantenendo distinti i conduttori che collegano ogni trasformatore alla rispettiva targa dagli altri conduttori.



INSTALLAZIONE ALIMENTATORE

Prima di procedere al collegamento accertarsi mediante un normale tester che i conduttori non siano interrotti o in cortocircuito; è buona norma che i conduttori dell'impianto citofonico siano inseriti in tubazioni apposite separate dalla rete elettrica o da altre fonti di disturbo.

- Il trasformatore Art 832A andrà posto in un luogo asciutto e lontano da polvere e fonti di calore. Al fine di facilitare controlli e messe a punto curare che il luogo sia facilmente accessibile. Fissare a parete il trasformatore mediante tasselli in dotazione o inserendolo in apposito quadro con barra DIN ad omega.
- I citofoni sono predisposti sia per montaggio a parete e sia per appoggio tavolo (solo parete i citofoni Art. 887D, 887D/A; Parete o tavolo previa base d'appoggio, per il citofono Art. 6220/A).

DESCRIZIONE CITOFONI

I citofoni della serie "Digit 2 Wires" Art. 887D, 887D/A appartengono alla serie 8870 e il citofono Art. 6220/A appartiene invece alla serie PETRARCA. Il citofono serie 8870 Digit 2 Wires è fornito nella versione ad un pulsante per l'apertura della serratura e con un altoparlante dedicato per la chiamata. È possibile ridurre il volume della chiamata spostando il connettore dell'altoparlante dalla posizione A+ alla posizione A-.

N.B.: Quando viene eseguita la chiamata dalla targa il segnale fonica rimane bloccato fino al termine degli squilli di chiamata oppure fino allo sgancio del microtelefono tra uno squillo e un altro. La programmazione del codice di chiamata associato al citofono avviene per mezzo di 8 ponticelli, con i quali è possibile distinguere un determinato citofono dagli altri che costituiscono l'impianto.

Consigli per l'installazione

Fig. 21 - Aprire il citofono, separare il coperchio dal fondo facendo forza nel lato inferiore del coperchio.

Fig. 22 - Per separare il fondo del citofono dal coperchio inserire un cacciavite a taglio nella fessura centrale e ruotarlo fino ad ottenere lo scatto di apertura.

Fig. 23 - Fissare il citofono su scatola rettangolare verticale preventivamente incassata tramite le 2 viti in dotazione o avvitare le stesse su tasselli ad espansione $\varnothing 5$. Eseguire i collegamenti ai morsetti. Si consiglia di fissare la parte superiore del citofono ad un'altezza di m. 1,5 dal pavimento.

Art. 6220/A

Fig. 21

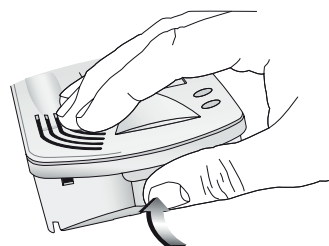
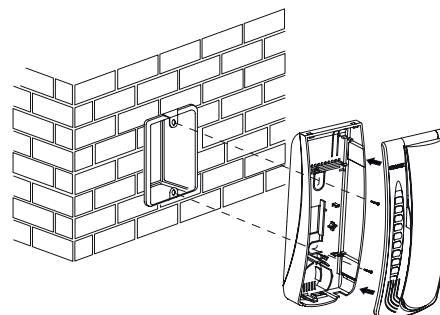


Fig. 23



Art. 887D - 887D/A

Fig. 22

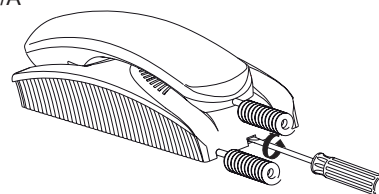
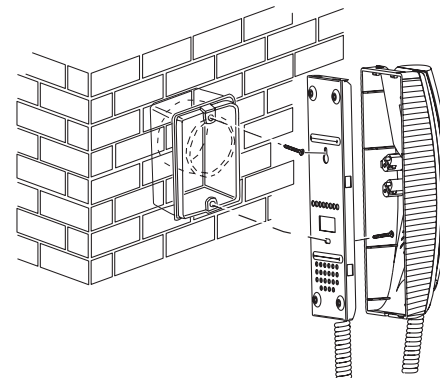


Fig. 23



FUNZIONAMENTO E DESCRIZIONE FUNZIONI

FUNZIONAMENTO

Con la targa a riposo (senza segnalazioni particolari sul display) si compone il numero dell'interno da chiamare e si preme il tasto C per confermare oppure il tasto R per ripetere la composizione. Dopo la pressione del tasto C viene data la segnalazione di occupato alle targhe in parallelo e si attiva la chiamata. Il numero di squilli è programmabile. Se tra uno squillo e l'altro si solleva il microtelefono, gli squilli si interrompono e si va direttamente in fonica. Se si effettua una apertura della serratura o una chiamata fuori porta, la fonica si annulla per circa 2" e poi ritorna per evitare di sentire fischi in targa. Prima di tornare in fonica si verifica che l'utente non abbia riagganciato altrimenti termina la conversazione.

DESCRIZIONE FUNZIONI

Occupato parallelo

Con la targa a riposo, se un'altra targa in parallelo effettua una chiamata, la linea LO viene portata ad un livello di tensione basso dalla targa che chiama. La targa a riposo segnala con una scritta del display la targa occupata e disabilita la tastiera. In caso di impulso di serratura proveniente da un citofono se la targa occupata ha il parametro "Modalità Serrat" attivo a 2 apre la serratura. Al termine del tempo di conversazione della targa attiva, la linea LO viene riportata ad un livello di tensione alto e la targa a riposo toglie la scritta di occupato del display e riabilita la tastiera.


Segnale di serratura

Il segnale di serratura viene attivato dal citofono mediante pulsante. Si eseguono i seguenti processi.

- 1) Si attiva la serratura per il tempo impostato
- 2) In caso di targa attiva si sgancia il citofono per evitare dei fischi in targa e dopo circa 2 secondi si ripristina la comunicazione tra citofono e targa.


Apertura della serratura da targa

Per attivare la serratura direttamente da targa si premono i tasti R-1 contemporaneamente e poi si digita il codice segreto pre-programmato a 8 cifre (da 1 a 99999999) entrando nei parametri tecnici coi tasti R-4. In caso di targa occupata si può comunque aprire la serratura della propria targa e poi si torna nello stato di occupato. Per programmare i codici di apertura della serratura si esegue la seguente procedura. Premere R-4 e poi

inserire la password e poi premere il tasto  (freccette in giù) per entrare nella programmazione chiavi. Poi si preme il tasto C e si cominciano a visualizzare i vari numeri. Nella prima riga c'è il numero di posizione, nella seconda riga c'è il codice chiave che può essere modificato. Poi si preme il tasto C sia dopo una modifica e sia per scorrere i numeri. Al termine della programmazione si preme il tasto R. Si possono codificare al massimo 200 codici diversi di apertura serratura.

Codifica della numerazione Hardware-Software

Esiste la possibilità di modificare i numeri da comporre per eseguire la chiamata al citofono. Si dà la definizione di numero hardware come numero codificato fisicamente nel citofono mediante i ponticelli. Il numero software di default segue pari pari il numero hardware, è fattibile variare il numero software per effettuare una chiamata con un diverso indirizzo dal fisico hardware, tale variazione può assumere un numero con un massimo di 4 cifre. Questo per dare una logica diversa ai numeri dei citofoni (Ad esempio negli alberghi si vuole dare alle stanze del primo piano i numeri che cominciano con 1: 1001, 1002, ... alle stanze del secondo piano numeri che iniziano col 2 : 2001, 2002, ...). Per effettuare questa codifica bisogna entrare in programmazione mediante la procedura usuale (Premere R-4 e poi digitare la

password) e poi premere il tasto  (freccette in su) per entrare nella programmazione numeri HW-SW. Poi si preme il tasto C e si comincia a visualizzare i vari numeri. Nella prima riga c'è il numero HW, nella seconda riga il numero SW che può essere modificato. Sia dopo una modifica che per scorrere i numeri si preme il tasto C. Al termine della programmazione si preme il tasto R. Per abilitare questa numerazione, anziché quella diretta (numero digitato = numero codificato del citofono), bisogna entrare in programmazione parametri e mettere a 1 il parametro "Abilita N. software".

Alla variazione dei numeri software la targa ricerca se il numero inserito sia già esistente sia come hardware che come software, se trova un qualsiasi impegno segnala che l'operazione non è disponibile.

Esempio si prova a sostituire un numero software con il numero 5 che è già presente, la targa risponde con:

NUM. GIA' IN MEM

e poi presenta la scritta

```
ERR_N_HW= 005
ERR_N_SW= 0005
```

a tale messaggio cambiare numero.

Il numero massimo di citofoni che si possono codificare è 200.

PROGRAMMAZIONE PARAMETRI

PARAMETRI TECNICI DELLA TARGA


Si entra nella programmazione dei parametri tecnici Premendo contemporaneamente R 4 sulla tastiera della targa. Poi si digita la password e si preme C. Compare la scritta "PROGRAM", Si preme di nuovo C e inizia la visualizzazione dei parametri come da tabella sottostante.

N.	NOMINATIVO	VALORE DEFAULT	VALORE MINIMO	VALORE MASSIMO	DESCRIZIONE
1	PASSWORD	123	1	99999999	Chiave per entrare in programmazione tecnica
2	-----				Non utilizzato
3	LINGUA INGLESE	0	0	1	Indica la lingua utilizzata per i parametri tecnici e per le scritte del display (italiano=0 inglese=1)
4	T SERRATURA	1	1	255	E' il tempo di attivazione della serratura in secondi. N.B.: L' aumento del tempo di attivazione, superiore a 5 secondi, richiede anche l'installazione di un rele' ausiliario Art. 170/001 e relativo trasformatore di alimentazione Art. 832/030. (Variante di collegamento Rif. SI518).
5	MODALITA' SERRAT	1	1	2	Per default è impostata al valore 1 (apre solo se la targa è in conversazione). Se impostato a 2 la targa che è occupata da un'altra targa apre comunque la serratura (solo per Art.8B62 e 8B63)
6	N. CHIAMATE	3	1	3	Indica il n. chiamate al citofono
7	T CONVERSAZIONE	120	1	255	Indica il tempo in secondi di conversazione
8	T RISPOSTA	30	1	255	Indica il tempo in secondi per sollevare la cornetta dopo la chiamata dalla targa prima che la conversazione venga interrotta
9	ABILITA N. SW	0	0	1	Abilita la numerazione programmata dei citofoni (impostando a 1) Se si imposta a 1 i numeri diretti non sono abilitati (se non trova un numero SW non chiama il diretto)
10	RIP. SUONO TARGA	1	0	1	Se a 1 si sente il suono di chiamata in targa altrimenti no
11	ABILITA DEBUG	1	0	1	Abilita la messaggistica

Se non si conosce la password per entrare nei parametri tecnici, per modificarli bisogna agire come sotto descritto.

PROCEDURA PER RISTABILIRE I PARAMETRI E LA PASSWORD DI DEFAULT

Premere il tasto di reset (posto sotto la targa, vicino al microfono) rilasciarlo e premere mantenendo premuti i tasti  ,  ,

 fino al comparire della scritta "Parametri Defaul". In questo modo vengono riportati i parametri tecnici standard, le chiavi vengono azzerate, i numeri software vengono cancellati.

PROGRAMMAZIONI CITOFOINI

Durante l'installazione dei citofoni e il loro collegamento è necessario effettuare la loro programmazione.

La programmazione serve a distinguere i citofoni che sono stati installati (da 1 a massimo 200).

Programmazione fisica dei citofoni

La programmazione dei citofoni avviene utilizzando gli 8 ponticelli inseriti nelle 8 sedi (1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128), presenti nei citofoni stessi. Attraverso questi ponticelli si possono comporre i numeri che vanno dall'1 al 200. (Vedi le tabelle riportate nelle pagine in seguito).

Nota: Per il numero massimo di citofoni interni effettivamente utilizzabili, fare riferimento agli schemi di pag. 16 e seguenti.

PROGRAMMAZIONE CITOFONI

TABELLA PROGRAMMAZIONE NUMERAZIONE CITOFONI

N. 1 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 9 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 17 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input checked="" type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 25 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 33 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input checked="" type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 41 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 49 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input checked="" type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 57 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 65 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input checked="" type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>
N. 2 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 10 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 18 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input checked="" type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 26 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input checked="" type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 34 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input checked="" type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 42 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input checked="" type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 50 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input checked="" type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 58 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input checked="" type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 66 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input checked="" type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>
N. 3 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 11 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 19 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input checked="" type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 27 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input checked="" type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 35 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input checked="" type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 43 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input checked="" type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 51 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input checked="" type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 59 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input checked="" type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 67 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input checked="" type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>
N. 4 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 12 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 20 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input checked="" type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 28 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 36 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input checked="" type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 44 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 52 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input checked="" type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 60 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input checked="" type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 68 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input checked="" type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>
N. 5 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 13 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 21 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input checked="" type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 29 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 37 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input checked="" type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 45 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 53 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input checked="" type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 61 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input checked="" type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 69 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input checked="" type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>
N. 6 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 14 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 22 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input checked="" type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 30 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input checked="" type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 38 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input checked="" type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 46 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 54 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input checked="" type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 62 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input checked="" type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 70 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input checked="" type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>
N. 7 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 15 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 23 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input checked="" type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 31 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input checked="" type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 39 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input checked="" type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 47 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input checked="" type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 55 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input checked="" type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 63 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input checked="" type="checkbox"/> 32 <input checked="" type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 71 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input checked="" type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>
N. 8 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 16 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input checked="" type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 24 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 32 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input checked="" type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 40 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input checked="" type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 48 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input checked="" type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 56 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input checked="" type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 64 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input checked="" type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>	N. 72 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 64 <input checked="" type="checkbox"/> 128 <input type="checkbox"/>

Ponte non inserito

Ponte inserito

PROGRAMMAZIONE CITOFONI

TABELLA PROGRAMMAZIONE NUMERAZIONE CITOFONI

N. 73 	N. 81 	N. 89 	N. 97 	N. 105 	N. 113 	N. 121 	N. 129 	N. 137
N. 74 	N. 82 	N. 90 	N. 98 	N. 106 	N. 114 	N. 122 	N. 130 	N. 138
N. 75 	N. 83 	N. 91 	N. 99 	N. 107 	N. 115 	N. 123 	N. 131 	N. 139
N. 76 	N. 84 	N. 92 	N. 100 	N. 108 	N. 116 	N. 124 	N. 132 	N. 140
N. 77 	N. 85 	N. 93 	N. 101 	N. 109 	N. 117 	N. 125 	N. 133 	N. 141
N. 78 	N. 86 	N. 94 	N. 102 	N. 110 	N. 118 	N. 126 	N. 134 	N. 142
N. 79 	N. 87 	N. 95 	N. 103 	N. 111 	N. 119 	N. 127 	N. 135 	N. 143
N. 80 	N. 88 	N. 96 	N. 104 	N. 112 	N. 120 	N. 128 	N. 136 	N. 144

Ponte non inserito

Ponte inserito

PROGRAMMAZIONE CITOFONI

TABELLA PROGRAMMAZIONE NUMERAZIONE CITOFONI

N. 145	N. 153	N. 161	N. 169	N. 177	N. 185	N. 193
N. 146	N. 154	N. 162	N. 170	N. 178	N. 186	N. 194
N. 147	N. 155	N. 163	N. 171	N. 179	N. 187	N. 195
N. 148	N. 156	N. 164	N. 172	N. 180	N. 188	N. 196
N. 149	N. 157	N. 165	N. 173	N. 181	N. 189	N. 197
N. 150	N. 158	N. 166	N. 174	N. 182	N. 190	N. 198
N. 151	N. 159	N. 167	N. 175	N. 183	N. 191	N. 199
N. 152	N. 160	N. 168	N. 176	N. 184	N. 192	N. 200

Ponte non inserito

Ponte inserito

SCHEMA DI COLLEGAMENTO








SEZIONE MINIMA CONDUTTORI (in mm²)

Morsetti	Ø fino a 50 m.	Ø fino a 100 m.	Ø fino a 200 m.
AC1, AC2, +S1, -S2	0,75 mm ²	1 mm ²	1.5 mm ²
1 - 2 - L0	0,25 mm ²	0,25 mm ²	0,35 mm ²

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

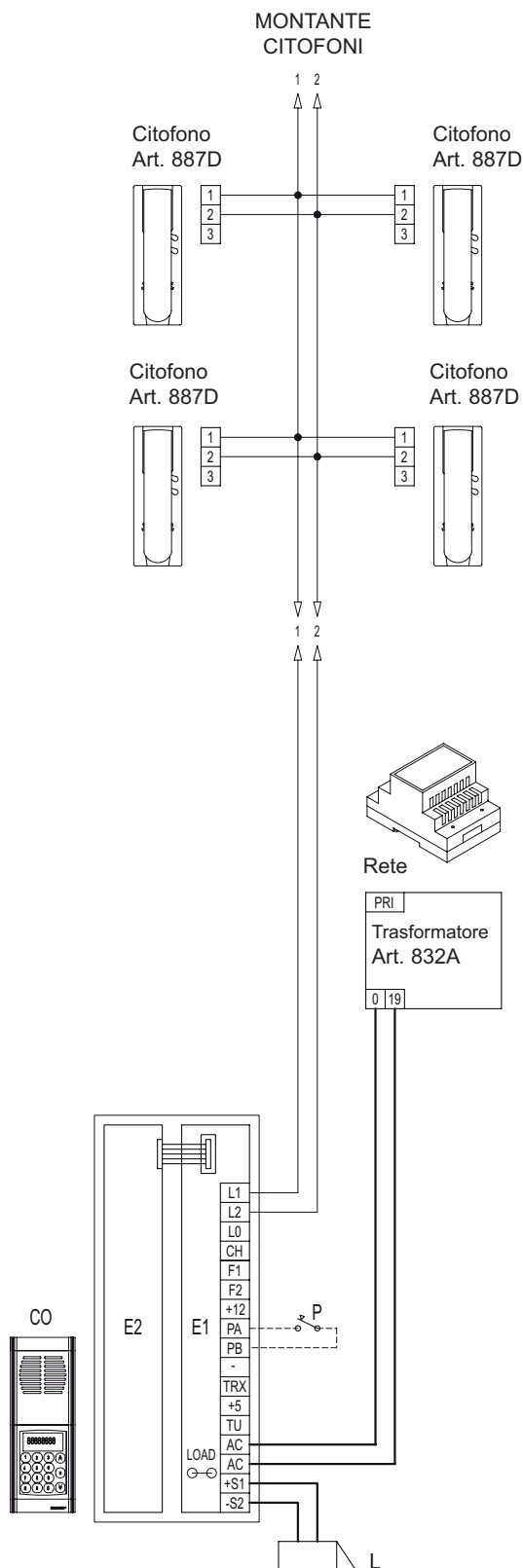
Sezione mm ²	0,12	0,25	0,35	0,5	0,75	1,00	1,50	2,50	4,00	6,00
Diametro mm	0,40	0,58	0,68	0,80	1,00	1,15	1,40	1,80	2,30	2,80
Diametro in decimi	4/10	6/10		8/10	10/10	12/10	14/10	18/10		
Resistenza 100 m.	14,00	6,60	4,80	3,50	2,20	1,70	1,14	0,69	0,39	0,28

Simboli adottati negli schemi

	Ronzatore in c.a.		Lampada		Altoparlante		Alimentazione in rete c.a.
	Suoneria in c.a.		Pulsante		Microfono amplificato		Simbolo di terra
	Serratura elettrica		Interruttore		Ricevitore		Fissacavo coassiale

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

IMPIANTO CITOFONICO CONDOMINIALE SEMPLICE CON UNA TARGA ESTERNA ART. 8B62.
 Rif. Schema SI515

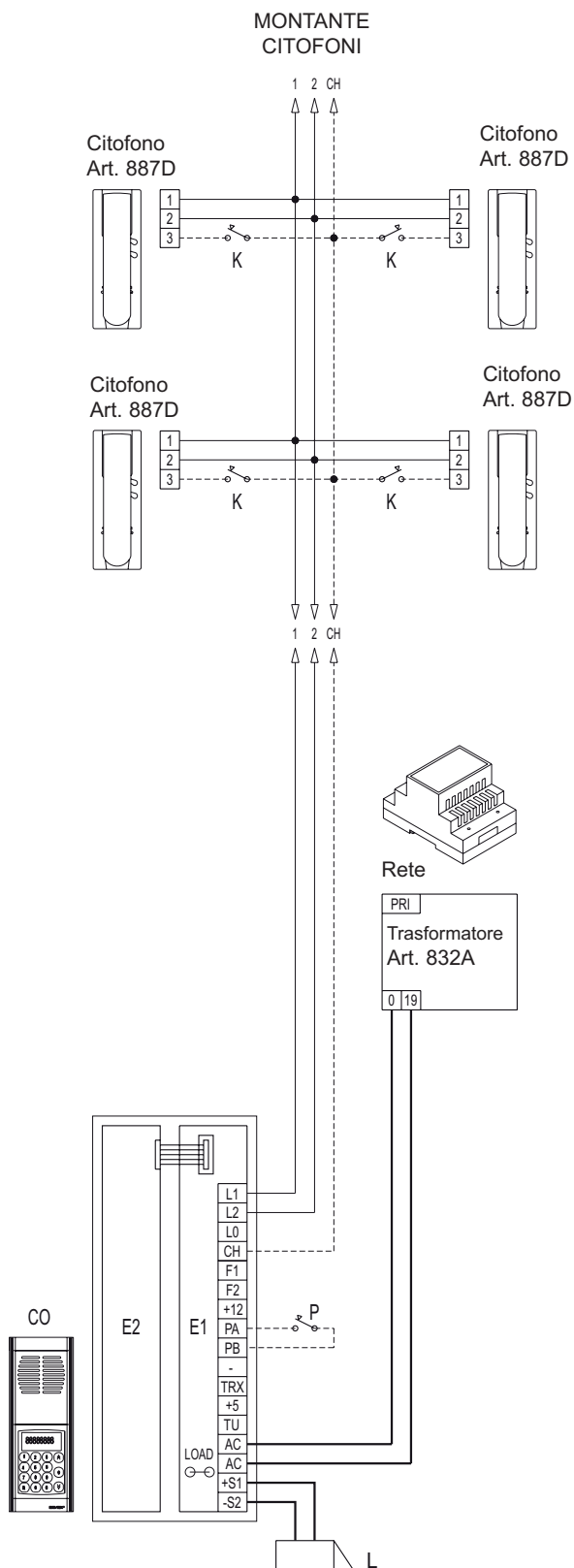


Nota: Massimo numero di dispositivi installabili per garantire il corretto funzionamento dell'impianto: 200 per 6220/A, 50 per 887D.

- C0- Targa esterna Art. 8B62
- E1- Morsetti di collegamento
- E2- Unità elettronica
- L- Serratura elettrica 12V c.a.
- P- Pulsante supplementare serratura

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

**IMPIANTO CONDOMINIALE CON UNA TARGA ESTERNA E MONTANTE CITO FONICO CON PULSAN-
TI DI CHIAMATA FUORIPIORTA. Rif. Schema SI516.**

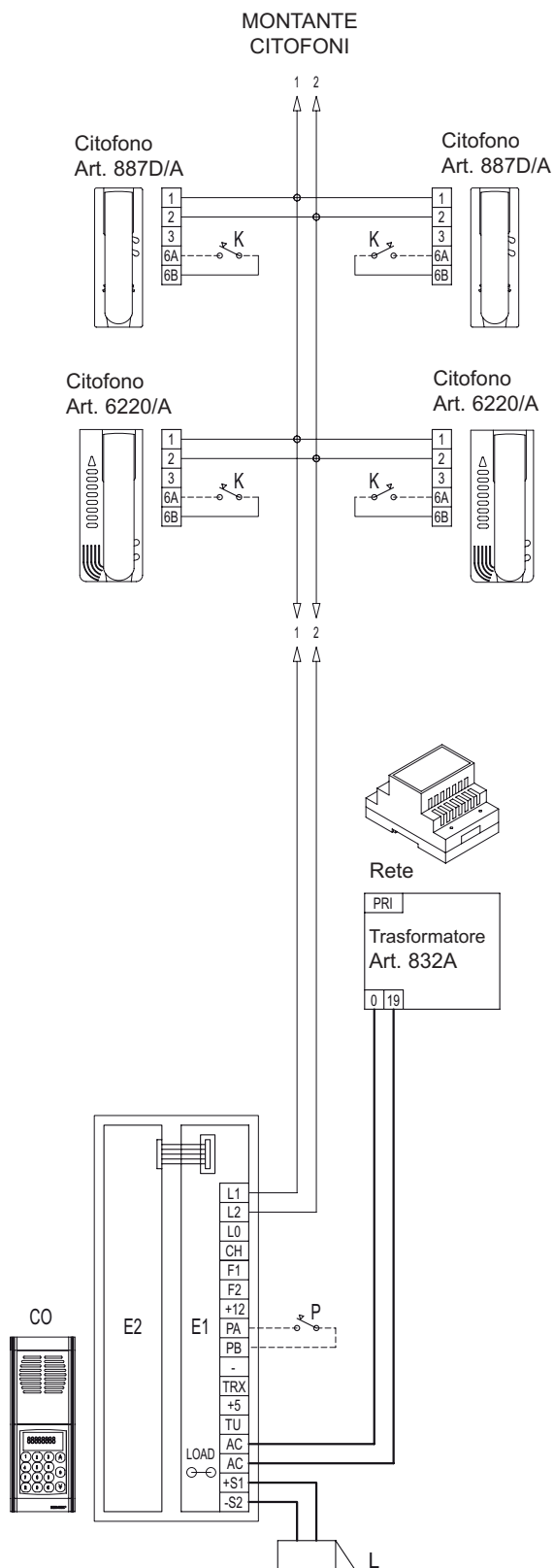


Nota: Massimo numero di dispositivi installabili per garantire il corretto funzionamento dell'impianto: 200 per 6220/A, 50 per 887D.

- C0- Targa esterna Art. 8B62
- E1- Morsettiera di collegamento
- E2- Unità elettronica
- K- Pulsante di chiamata fuoriporta
- L- Serratura elettrica 12V c.a.
- P- Pulsante supplementare serratura

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

IMPIANTO CONDOMINIALE CON UNA TARGA ESTERNA, CITOFONI ART. 6220/A E ART. 887D/A E PULSANTI DI CHIAMATA FUORIORTA. Rif. Schema SI521.

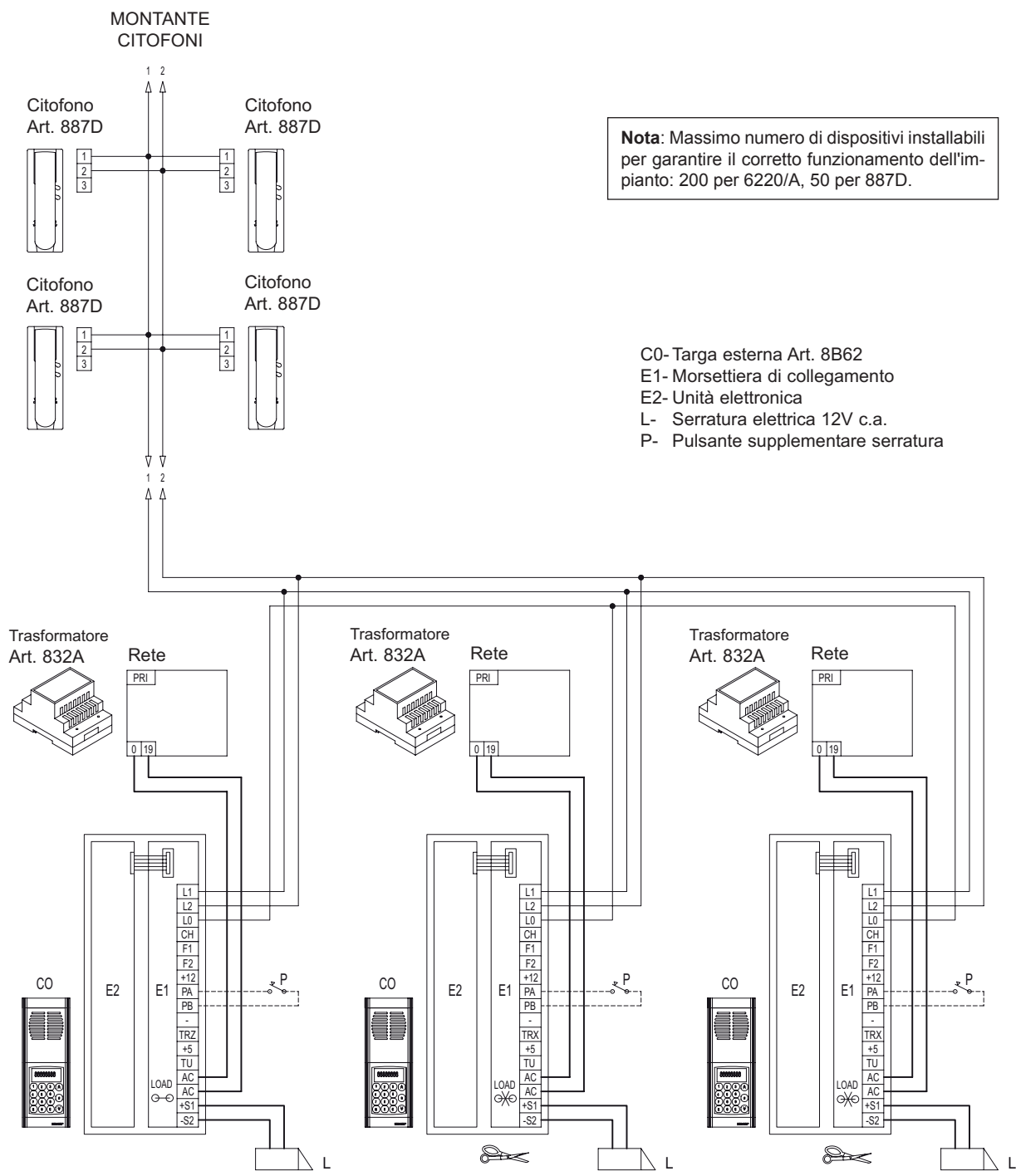


Nota: Massimo numero di dispositivi installabili per garantire il corretto funzionamento dell'impianto: 200 per 6220/A, 50 per 887D.

- CO- Targa esterna Art. 8B62
- E1- Morsettiera di collegamento
- E2- Unità elettronica
- K- Pulsante di chiamata fuoriporta
- L- Serratura elettrica 12V c.a.
- P- Pulsante supplementare serratura

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

IMPIANTO CONDOMINIALE CON PIU' TARGHE ESTERNE IN PARALLELO (MASSIMO 3 TARGHE).
 Rif. Schema SI517.



Nota: Massimo numero di dispositivi installabili per garantire il corretto funzionamento dell'impianto: 200 per 6220/A, 50 per 887D.

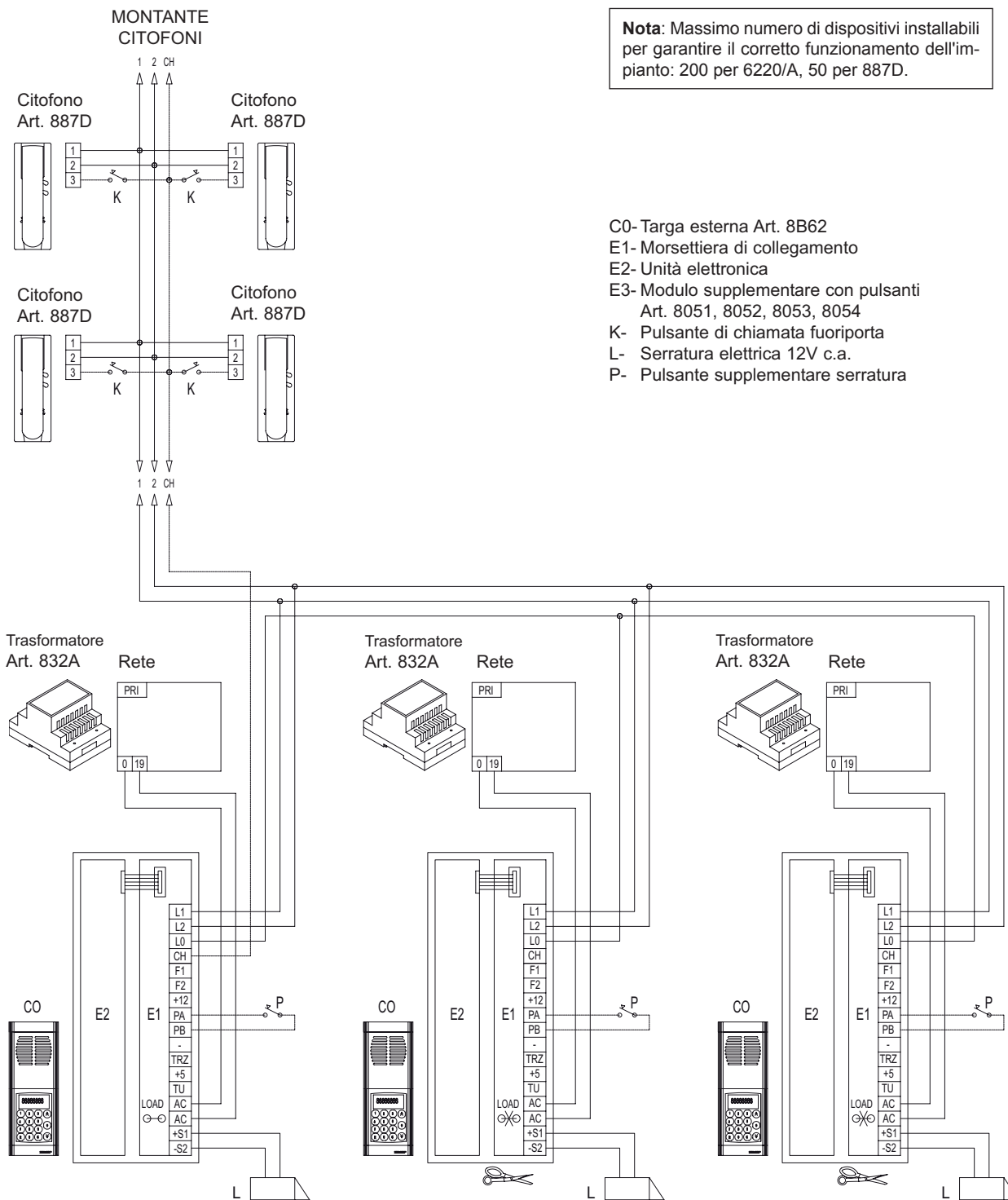
- C0- Targa esterna Art. 8B62
- E1- Morsettieria di collegamento
- E2- Unità elettronica
- L- Serratura elettrica 12V c.a.
- P- Pulsante supplementare serratura

Nel caso di più targhe in parallelo (massimo tre targhe) il ponticello "LOAD" posizionato sulla scheda della morsettieria di collegamento, deve restare inserito in una targa e deve essere tagliato nelle altre.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

IMPIANTO CONDOMINIALE CON PIU' TARGHE ESTERNE IN PARALLELO (MASSIMO 3 TARGHE) E MONTANTE CITOFONICO CON PULSANTI DI CHIAMATA FUORIPIORTA.
Rif. Schema SI551

Nota: Massimo numero di dispositivi installabili per garantire il corretto funzionamento dell'impianto: 200 per 6220/A, 50 per 887D.

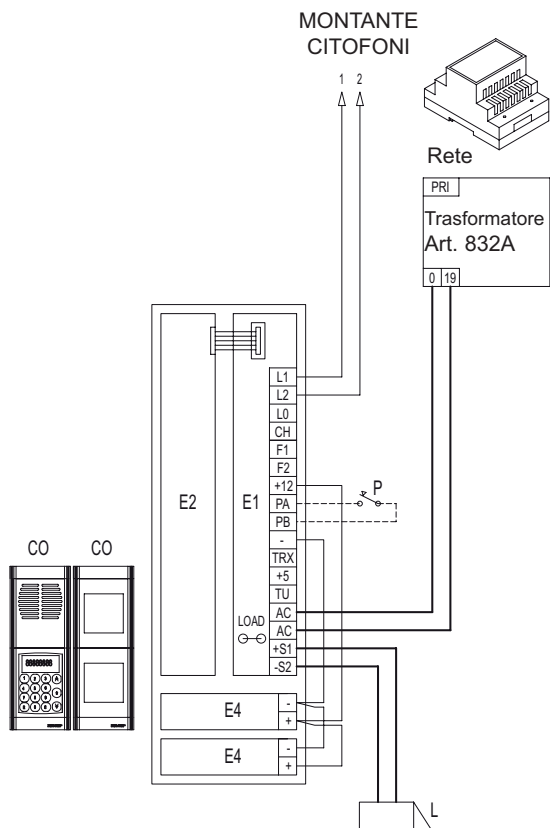


- C0- Targa esterna Art. 8B62
- E1- Morsettiera di collegamento
- E2- Unità elettronica
- E3- Modulo supplementare con pulsanti Art. 8051, 8052, 8053, 8054
- K- Pulsante di chiamata fuoriporta
- L- Serratura elettrica 12V c.a.
- P- Pulsante supplementare serratura

Nel caso di più targhe in parallelo (massimo tre targhe) il ponticello "LOAD" posizionato sulla scheda della morsettiera di collegamento, deve restare inserito in una targa e deve essere tagliato nelle altre.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

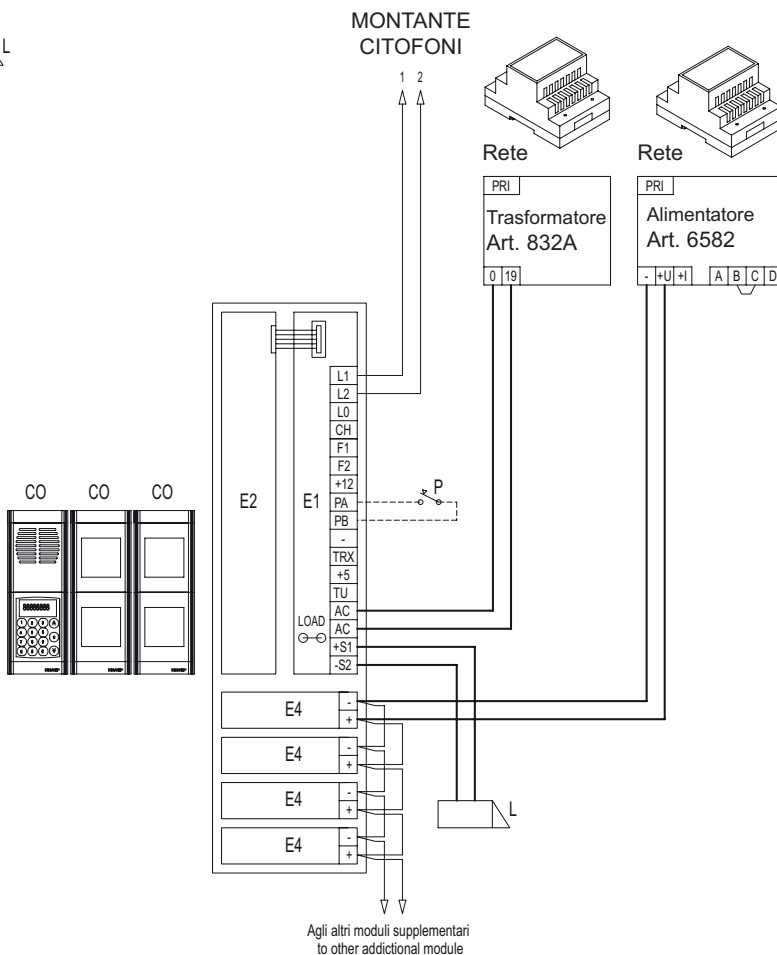
VARIANTI DI COLLEGAMENTO MODULI SUPPLEMENTARI ART. 805N e 80PN (RIF. SI519).



- C0- Targa esterna Art. 8B62
- E1- Morsetti di collegamento
- E2- Unità elettronica
- E4- Modulo supplementare Art. 805N, 80PN
- P- Pulsante supplementare serratura
- L- Serratura elettrica 12V c.a.

COLLEGAMENTO ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE ART. 6582

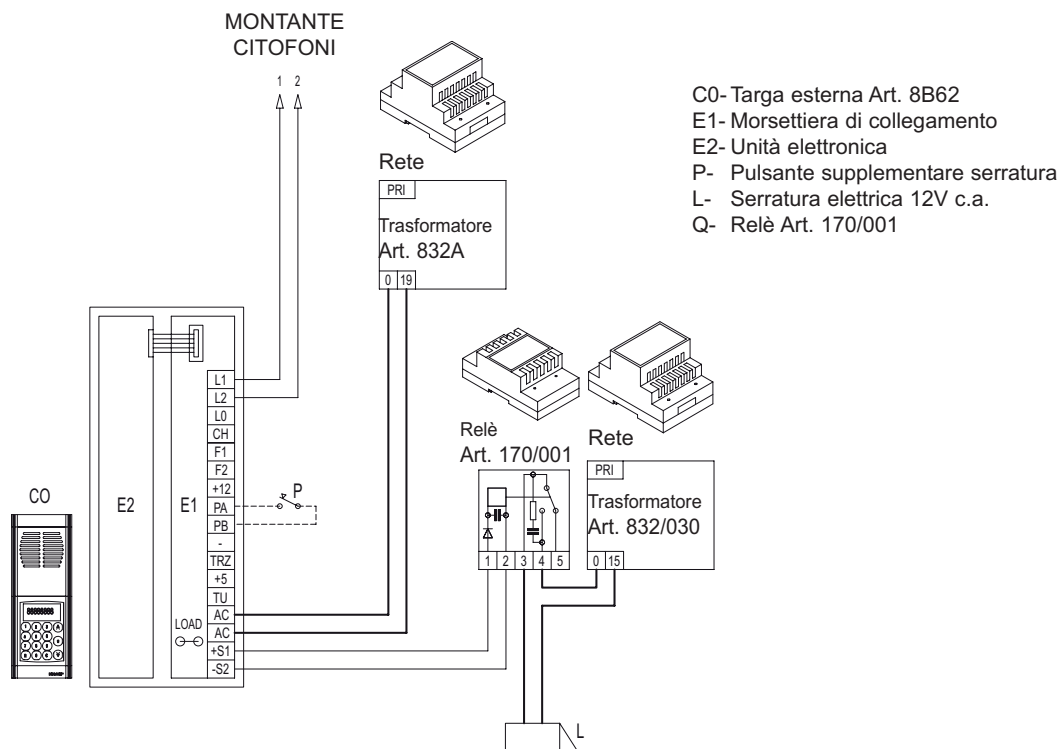
L'alimentatore supplementare Art. 6582 viene utilizzato per alimentare i LED di illuminazione cartellini, quando nella stessa targa sono presenti più di 4 moduli supplementari a pulsanti (art. 8051, 8052, 8053, 8054, 8042, 8044, 8046, 8048) o più di 8 moduli supplementari portanomi (art. 805N, 80PN). Un alimentatore art. 6582 può alimentare fino a 30 moduli art. 8051, 8052, 8053, 8054, 8042, 8044, 8046, 8048 o 65 moduli art. 805N, 80PN.



SCHEMA DI COLLEGAMENTO

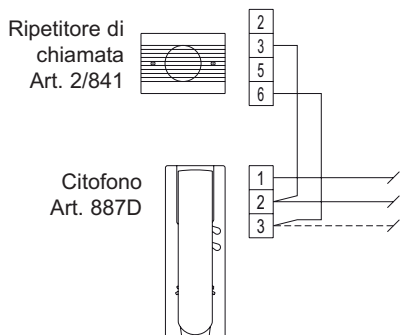
VARIANTE DI COLLEGAMENTO SERRATURA CON ALIMENTAZIONE SUPPLEMENTARE (RIF. SI518).

Per aprire serrature di grossa potenza o temporizzata è possibile utilizzare un trasformatore esterno, che alimenta la serratura per mezzo di un relè art. 170/001, collegato ai morsetti +S/-S della targa.

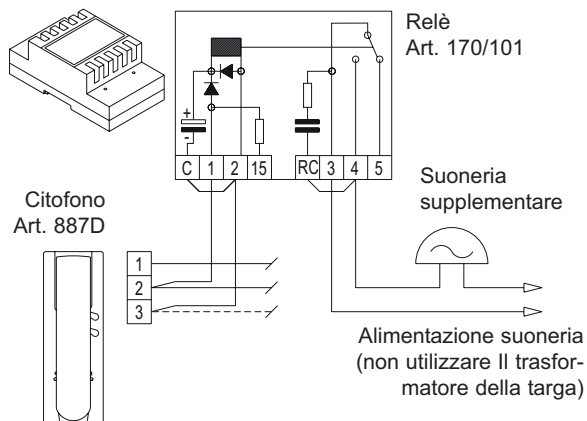


SCHEMA DI COLLEGAMENTO

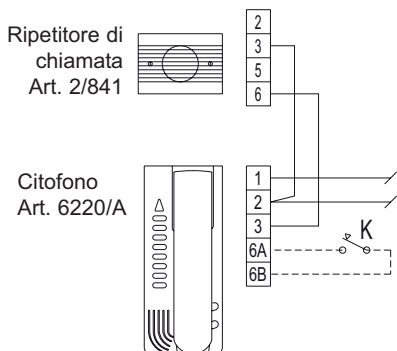
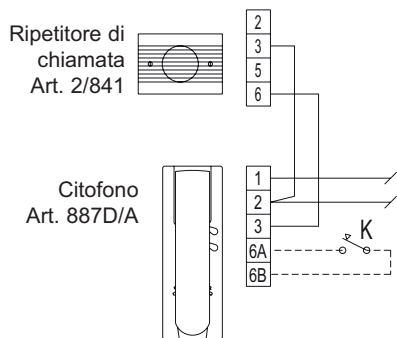
Variante per il collegamento di ripetitore di chiamata Art. 2/841 con citofoni Art. 887D senza o con chiamata fuoriporta.



Variante per il collegamento di una suoneria supplementare a timpano con citofoni Art. 887D senza o con chiamata fuoriporta.

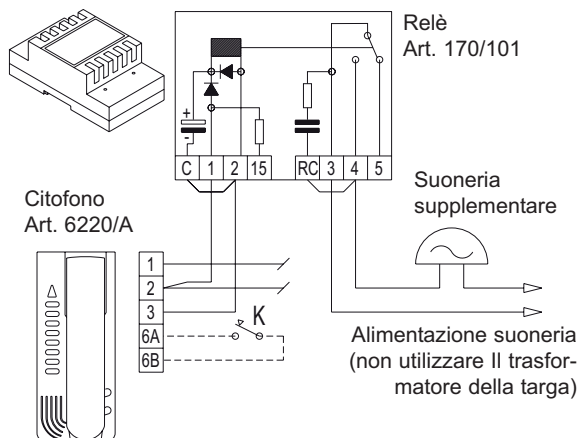
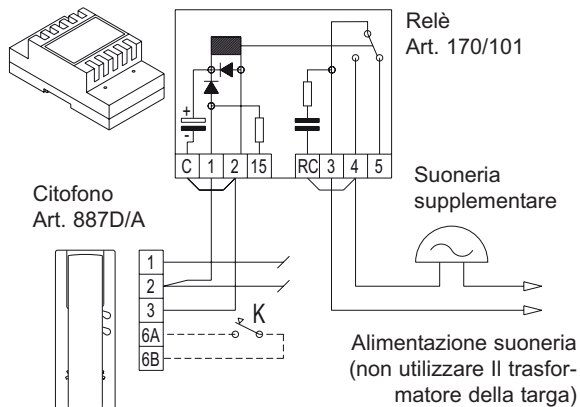


Variante per il collegamento di ripetitore di chiamata Art. 2/841 con citofoni Art. 887D/A e Art. 6220/A e chiamata fuoriporta.



K- Pulsante fuori porta

Variante per il collegamento di una suoneria supplementare a timpano con citofoni Art. 887D/A e Art. 6220/A e chiamata fuoriporta.



K- Pulsante fuori porta

CE

49401241A0 00 1710



VIMAR

Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
www.vimar.com