

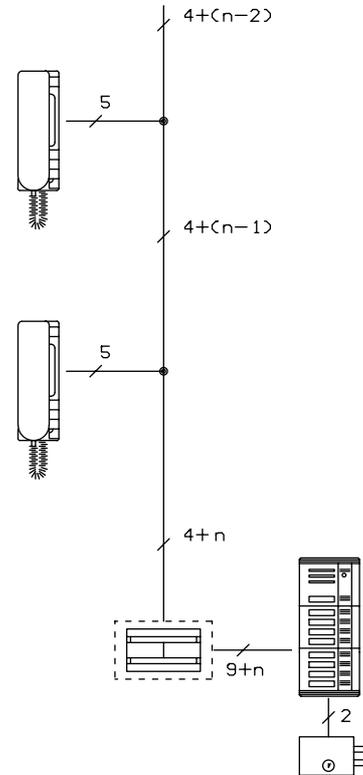
# **SCHEMI IMPIANTI**

**FUNZIONE**

Premendo uno dei tasti della pulsantiera, posta all'esterno dello stabile, viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del citofono corrispondente.

Sollevando il microtelefono del citofono chiamato il contatto tra esterno ed interno è stabilito, quindi si può iniziare la conversazione.

Per azionare la serratura elettrica è sufficiente premere il tasto corrispondente.


**APPARECCHIATURE**

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC101-0245C) occorrono:

- N. X Citofoni Mod. 1131 Colore Bianco **Sch. 1131**  
*oppure:*  
 Citofoni Mod.1132 Colore Bianco **Sch. 1132**  
 Colore Nero **Sch. 1132/40**
- N. 1 Alimentatore, disponibile nelle versioni:  
 28VA per montaggio su barra **Sch.786/1** o **Sch. 786/14**  
 38VA per montaggio su barra **Sch. 786/38**
- N. 1 Pulsantiera predisposta per posto esterno **Mod. 725**  
*oppure:*  
 Pulsantiera componibile **Kombi**
- N. 1 Posto esterno amplificato per pulsantiera Mod.725 **Sch. 5150/500**  
*oppure:*  
 Posto esterno amplificato per pulsantiera Kombi **Sch. 824/500**

**CONDUTTORI**

Come indicato nello Schema SC 101-0245 C

- N. 4 conduttori dall'alimentatore alla pulsantiera (+, -, -12, PS);  
 N. 2 conduttori dalla pulsantiera ai citofoni (1,2);  
 N. 1 conduttore dall'alimentatore ai citofoni (6/10);  
 N. 1 conduttore dalla serratura elettrica ai citofoni (9);  
 N. 1 conduttore singolo dalla pulsantiera ad ogni citofono.

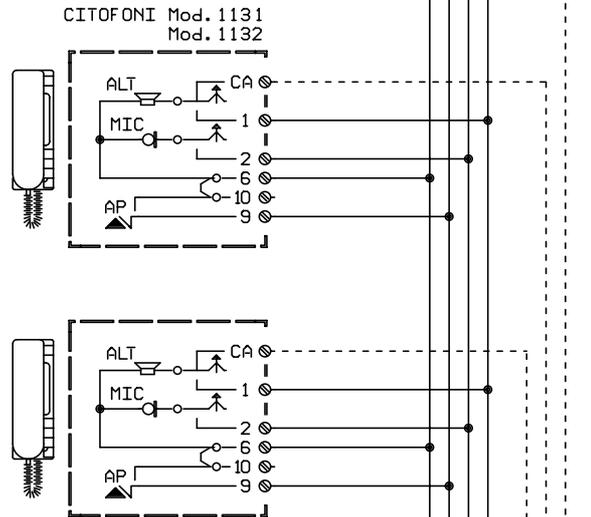
Prevedere inoltre i 2 fili per l'accensione delle lampade della pulsantiera; per questo scopo prelevare la tensione 12V~ utilizzando lampade da 14 V con alimentatori 28 VA oppure la tensione 18 V~ utilizzando lampade da 24 V con alimentatori 38 VA.

Gli alimentatori in oggetto possono alimentare un massimo di 2 lampade da 3W. Con pulsantiere con più lampade, occorre provvedere con un trasformatore separato di potenza adeguata.

**NOTA:**

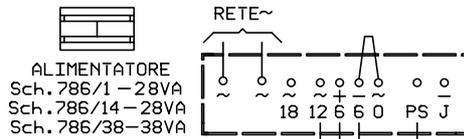
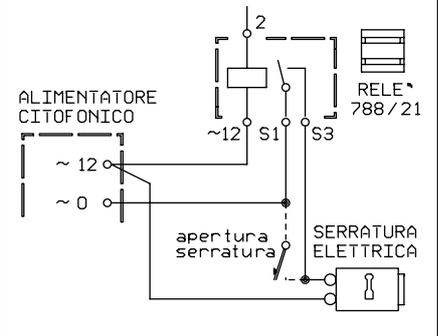
Sull'alimentatore il ponticello tra i morsetti -6/~ 0 va eseguito in fase di installazione.

AI CITOFONI SUCCESSIVI

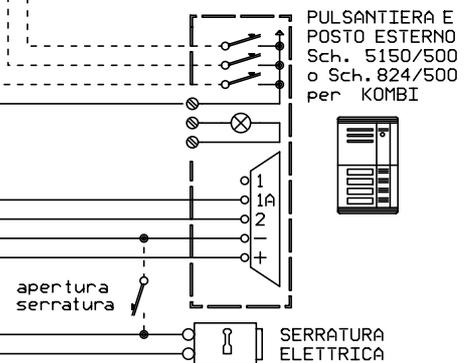
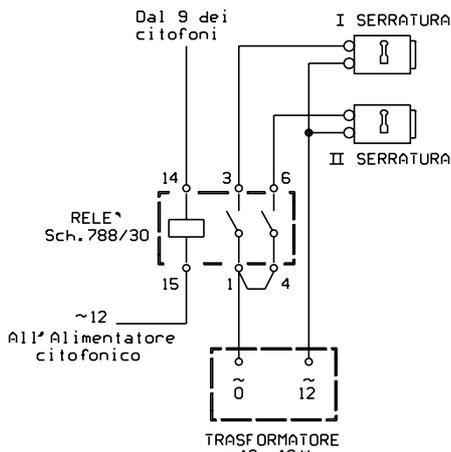


VARIANTE PER APERTURA DELLA SERRATURA A MEZZO RELE' SOCCORRITORE  
Per linee lunghe e per eliminare il ronzio (vedi pag. 3)

DAL 9 DEI CITOFONI



VARIANTE PER APERTURA CONTEMPORANEA DI DUE SERRATURE



**FUNZIONE**

Il servizio che svolge è quello normale dell'impianto precedente con portiere elettrico.

La differenza sta nel fatto che il citofono chiamante, per parlare con il posto esterno non deve solo sollevare il microtelefono ma premere il pulsante inserito nel microtelefono.

Il vantaggio che presenta è quello che, se anche i microtelefoni rimangono sganciati accidentalmente non disturbano e non impediscono il servizio ottimale degli altri citofoni.

Questo tipo di impianto può essere realizzato solo con citofoni Mod. 1131.

**APPARECCHIATURE**

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC 101-0484B) occorrono:

- N. X Citofoni Mod. 1131 colore Bianco **Sch. 1131/10**
- N. 1 Alimentatore, disponibile nelle versioni:  
28VA per montaggio su barra **Sch.786/1** o **Sch. 786/14**  
38VA per montaggio su barra **Sch. 786/38**
- N. 1 Pulsantiera predisposta per posto esterno **Mod. 725**  
*oppure:*  
Pulsantiera componibile **Kombi**
- N. 1 Posto esterno amplificato per pulsantiera Mod.725 **Sch. 5150/500**  
*oppure:*  
Posto esterno amplificato per pulsantiera Kombi **Sch. 824/500**

**CONDUTTORI**

Come indicato nello Schema SC 101-0484B

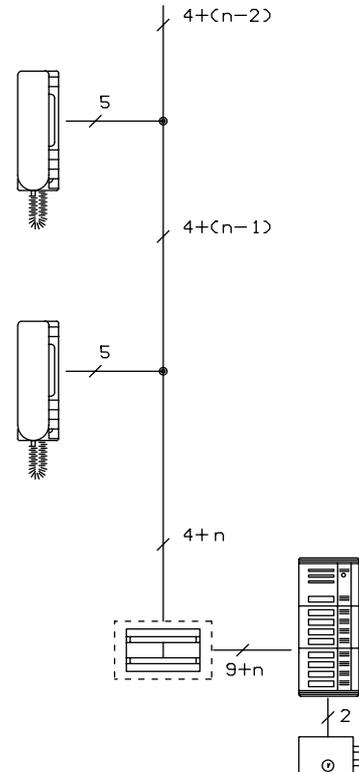
- N. 4 conduttori dall'alimentatore alla pulsantiera (+,-,-12, PS);
- N. 2 conduttori dalla pulsantiera ai citofoni (1,2);
- N. 1 conduttore dall'alimentatore ai citofoni (6/10);
- N. 1 conduttore dalla serratura elettrica ai citofoni (9);
- N. 1 conduttore singolo dalla pulsantiera ad ogni citofono.

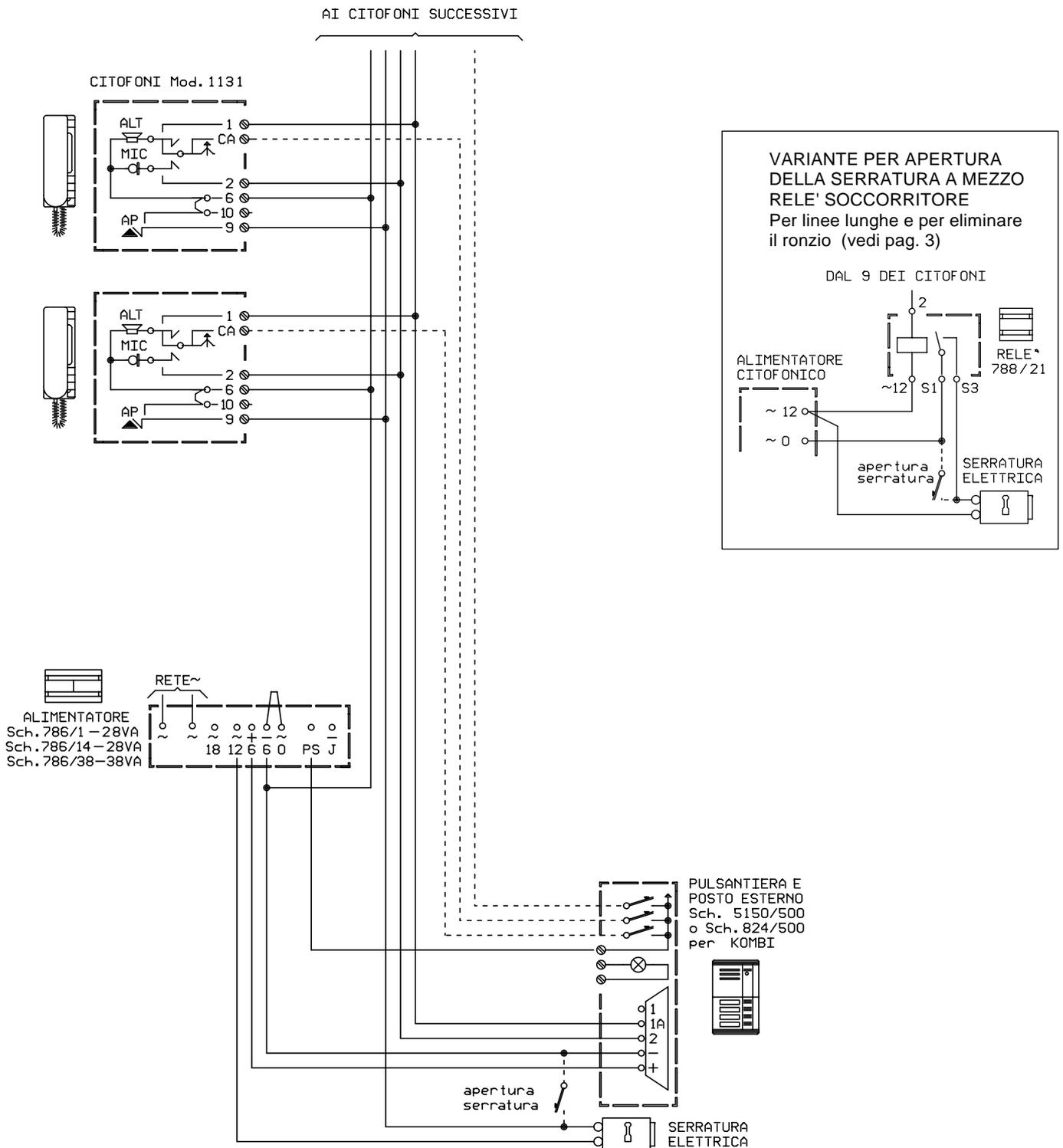
Prevedere inoltre i 2 fili per l'accensione delle lampade della pulsantiera; per questo scopo prelevare la tensione 12V~ utilizzando lampade da 14 V con alimentatori 28 VA oppure la tensione 18 V~ utilizzando lampade da 24 V con alimentatori 38 VA.

Gli alimentatori in oggetto possono alimentare un massimo di 2 lampade da 3W. Con pulsantiere con più lampade, occorre provvedere con un trasformatore separato di potenza adeguata.

**NOTA:**

Sull'alimentatore il ponticello tra i morsetti -6/~ 0 va eseguito in fase di installazione.





### FUNZIONE

Per garantire il segreto di conversazione a tutti i citofoni dell'impianto a portiere elettrico occorre inserire un dispositivo di segreto di conversazione Sch. 1131/5 in ciascun citofono ed un dispositivo di disinserzione Sch. 5330/60 all'interno della pulsantiera.

Tutti i citofoni saranno così normalmente disabilitati alla conversazione (sollevando il microtelefono non si udrà alcuna conversazione); solo il citofono che verrà chiamato dall'esterno potrà iniziare la conversazione con il chiamante, sicuro che nessun altro utente potrà inserirsi ed intercettare la comunicazione.

Dal momento della chiamata il citofono è abilitato alla comunicazione sino alla successiva chiamata, che se non diretta allo stesso disimpegna il citofono dalla connessione con il posto esterno.

Il dispositivo di segreto consente due possibilità di apertura della serratura elettrica:

- APERTURA NORMALE (**soluzione A**): avviene tutte le volte che si preme a fondo la leva gancio di qualsiasi citofono;
- APERTURA ABILITATA (**soluzione B**): la serratura elettrica può essere azionata solo a seguito di una chiamata e soltanto dal citofono chiamato.

Mod. 1131  
Mod. 1132

### APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC 101-0223B) occorrono:

- |  |                    |                      |
|--|--------------------|----------------------|
| N. X Citofoni Mod. 1131                                | Colore Bianco      | <b>Sch. 1131</b>     |
| <i>oppure:</i>   |                    |                      |
| Citofoni Mod. 1132                                     | Colore Bianco      | <b>Sch. 1132</b>     |
|  | Colore Nero        | <b>Sch. 1132/40</b>  |
| N. X Dispositivi per il segreto di conversazione       |                    | <b>Sch. 1131/5</b>   |
| N. 1 Dispositivo di disinserzione per pulsantiera      |                    | <b>Sch. 5330/60</b>  |
| N. 1 Alimentatore, disponibile nelle versioni:         |                    |                      |
| 28VA per montaggio su barra                            | <b>Sch.786/1</b> o | <b>Sch. 786/14</b>   |
| 38VA per montaggio su barra                            |                    | <b>Sch. 786/38</b>   |
| N. 1 Pulsantiera predisposta per posto esterno         |                    | <b>Mod. 725</b>      |
| <i>oppure:</i>   |                    |                      |
| Pulsantiera componibile                                |                    | <b>Kombi</b>         |
| N. 1 Posto esterno amplificato per pulsantiere Mod.725 |                    | <b>Sch. 5150/500</b> |
| <i>oppure:</i>   |                    |                      |
| Posto esterno amplificato per pulsantiere Kombi        |                    | <b>Sch. 824/500</b>  |

### CONDUTTORI

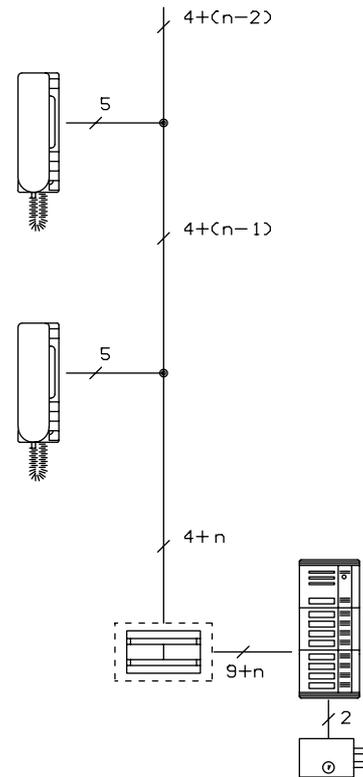
Come indicato nello Schema SC 101-0223B

- N. 4 conduttori dall'alimentatore alla pulsantiera (+, -, ~12, PS);
- N. 2 conduttori dalla pulsantiera ai citofoni (1B, 2B);
- N. 1 conduttore dall'alimentatore ai citofoni (6);
- N. 1 conduttore dal circuito disinserzione ai citofoni (9);
- N. 1 conduttore singolo dalla pulsantiera ad ogni citofono;

Prevedere inoltre i conduttori per l'accensione delle lampade nelle pulsantiere.

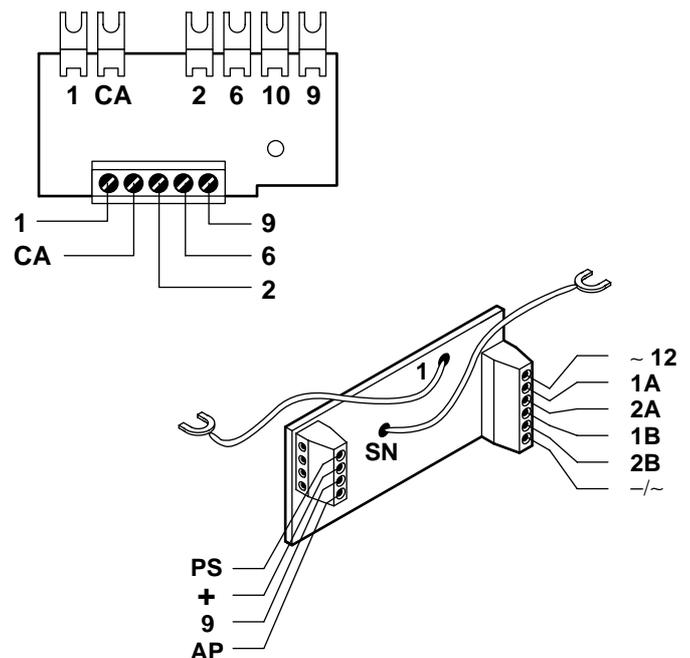
### NOTA:

Sull'alimentatore il ponticello tra i morsetti -6/ ~0 va eseguito in fase di installazione.



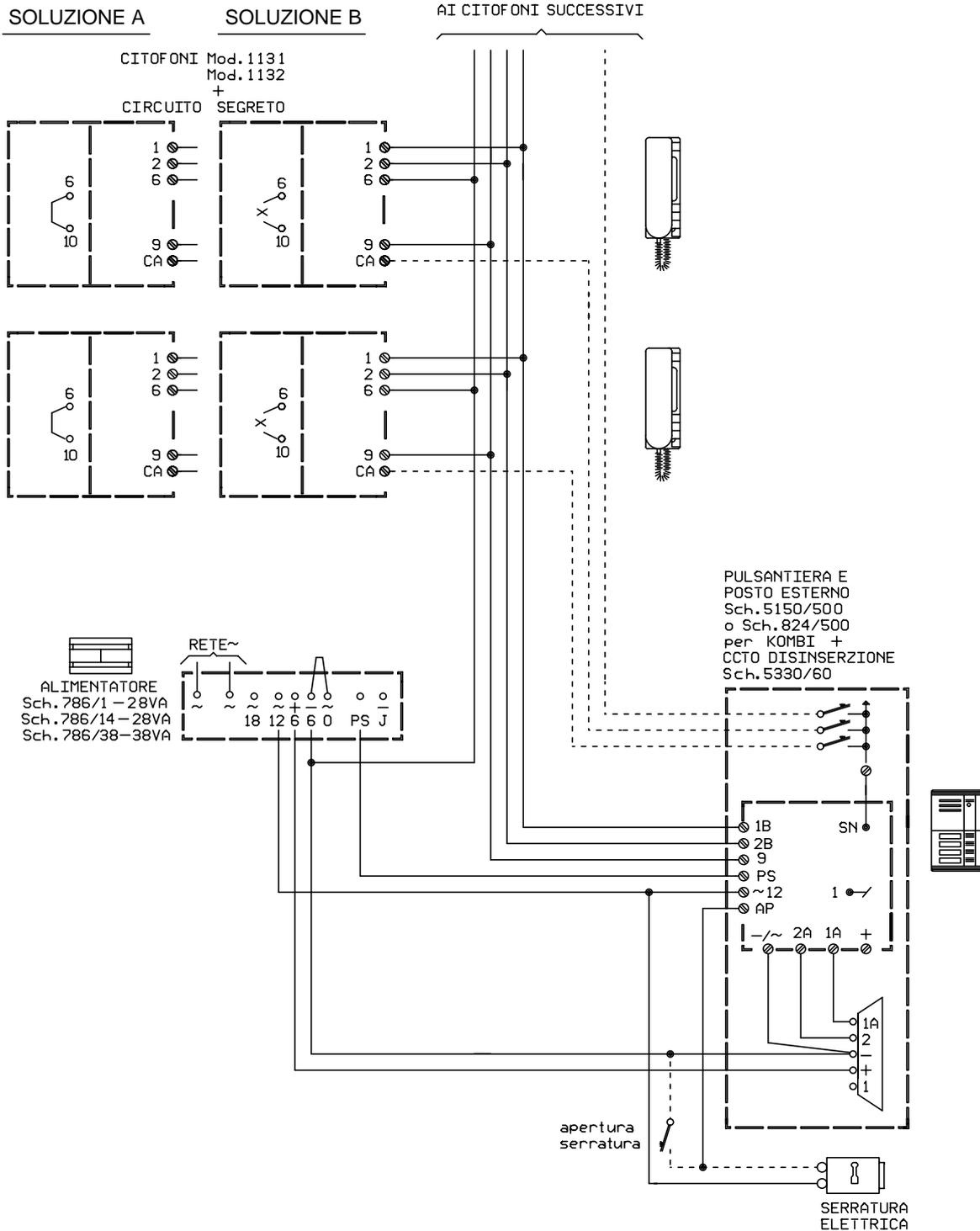
### INSTALLAZIONE DISPOSITIVO PER SEGRETO Sch. 1131/5

Il dispositivo Sch. 1131/5 va inserito nell'interno di ogni citofono Mod. 1131. Per le istruzioni di montaggio vedere a pag.43.



### INSTALLAZIONE DISPOSITIVO DISINSERZIONE Sch. 5330/60

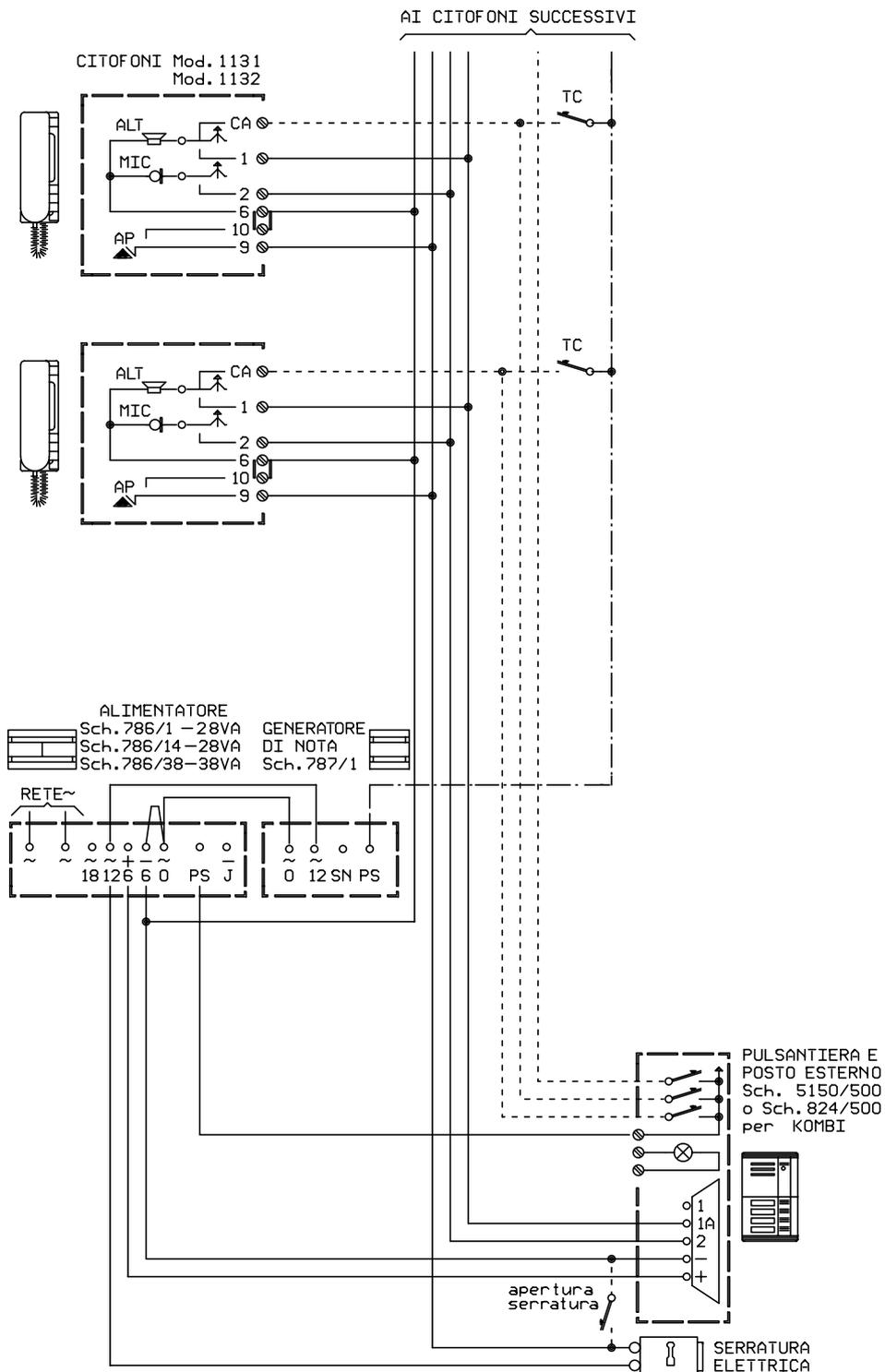
Il dispositivo di disinserzione Sch. 5330/60 va inserito all'interno della pulsantiera, ed è comune a tutti i citofoni. Per le istruzioni di montaggio nella pulsantiera Mod. 725 e Mod. Kombi vedere a pagina43-44.



Mod. 1131  
Mod. 1132

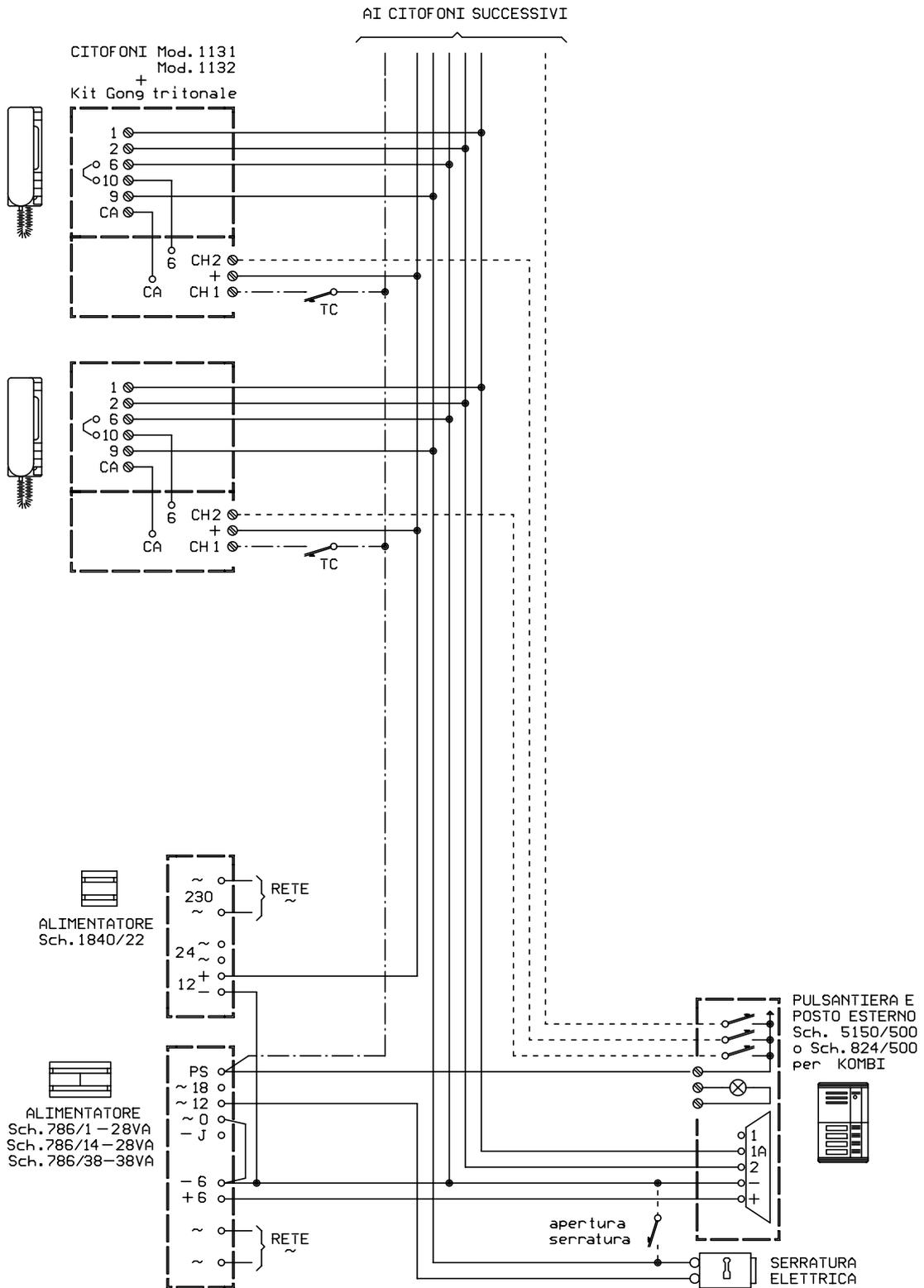
**ATTENZIONE:** Per la sola soluzione B (apertura serratura abilitata a seguito della chiamata), tagliare ed interrompere il ponticello 6-10 inserito sul circuito stampato del citofono.





TC = Tasto di chiamata al piano





Mod. 1131  
 Mod. 1132

TC = Tasto di chiamata al piano

**FUNZIONE**

I citofoni Mod. 1131 con 2 led ed 1 commutatore Sch. 1131/20 oppure i Mod. 1132 Sch. 1132/1 o /41 equipaggiati del Kit Mute + Led Sch. 1132/52, consentono di realizzare i seguenti servizi:

**Servizio di esclusione della chiamata verso il citofono.**

Collegando come da Schema SC 101-0290A il funzionamento è il seguente: con il commutatore nella posizione OFF, le chiamate inviate dalla pulsantiera giungono sull'altoparlante del citofono interessato, ed il led VERDE è spento.

Con il commutatore nella posizione ON, il citofono non viene chiamato ed il led VERDE si accende (si chiude inoltre il circuito tra RZ e R).

Sfruttando solo questo tipo di servizio, l'alimentatore, che fornisce la tensione 12 V c.c. per l'accensione del led, può essere di potenza limitata, quindi un alimentatore Sch. 8500 può fornire un massimo di 0,6 A ed alimentare contemporaneamente i led di 20 citofoni.

**Servizio di controllo porta aperta.**

Quando si vuole avere la segnalazione di porta aperta, occorre collegare il conduttore indicato nello Schema SC 101-0290A con -.-.- ed equipaggiare naturalmente la porta dell'apposito contatto.

Con questo tipo di servizio quando la porta è aperta su tutti i citofoni si accende il led ROSSO.

L'alimentatore che fornisce la tensione 12 V c.c. deve essere di potenza adeguata al numero degli apparecchi e quindi un alimentatore Sch. 8500 ogni 20 citofoni.

**Servizio di apertura porta in fase di chiamata dalla pulsantiera.**

Questo servizio è richiesto in particolare dagli studi professionali dove il via-vai continuo dei pazienti obbliga a continue aperture della porta d'ingresso senza usare il citofono per la risposta.

Lo Schema SC 101-0289C illustra il collegamento di uno o più citofoni, su un impianto normale di portiere lettrico. Occorre equipaggiare l'impianto di un relè Sch. 9330/12 e dell'alimentatore Sch. 8500.

Posizionando il commutatore in ON, durante la fase di chiamata, il ronzatore del citofono interessato non suona, ma attiva il relè che a sua volta provvede all'azionamento della serratura elettrica.

Sul citofono, la posizione ON del commutatore viene segnalata dall'accensione del led VERDE.

**APPARECCHIATURE**

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC 101-0290A) occorrono:

- N. X Citofoni Mod. 1131 Colore Bianco con 2 Led **Sch. 1131/20**  
*oppure:*  
 Citofoni Mod. 1132 Colore Bianco **Sch. 1132/1**  
 Colore Nero **Sch. 1132/41**
- N. X Kit Mute/Led da inserire nei citofoni **Sch. 1132/52**
- N. 1 Alimentatore, disponibile nelle versioni:  
 28VA per montaggio su barra **Sch. 786/1** o **Sch. 786/14**  
 38VA per montaggio su barra **Sch. 786/38**
- N. 1 Alimentatore ogni 20 citofoni **Sch. 8500**
- N. 1 Pulsantiera predisposta per posto esterno **Mod. 725**  
*oppure:*  
 Pulsantiera componibile **Kombi**
- N. 1 Posto esterno amplificato per pulsantiera Mod. 725 **Sch. 5150/500**  
*oppure:*  
 Posto esterno amplificato per pulsantiera Kombi **Sch. 824/500**

**CONDUTTORI**

Come indicato nello Schema SC 101-0290A  
 Il conduttore -.-.- va collegato quando si vuole avere la segnalazione di porta aperta.

**NOTA:**

Sull'alimentatore il ponticello tra i morsetti -6/ ~0 va eseguito in fase di installazione.

**APPARECCHIATURE**

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC 101-0289C) occorrono:

- N. X Citofoni Mod. 1131 Colore Bianco **Sch. 1131**  
*oppure:*  
 Citofoni Mod. 1132 Colore Bianco **Sch. 1132**  
 Colore Nero **Sch. 1132/40**
- N. 1 Citofono Mod. 1131 Colore Bianco con 2 Led **Sch. 1131/20**  
*oppure:*  
 Citofono Mod. 1132 Colore Bianco **Sch. 1132/1**  
 Colore Nero **Sch. 1132/41**
- N. 1 Kit Mute/Led da inserire nel citofono **Sch. 1132/52**
- N. 1 Alimentatore, disponibile nelle versioni:  
 28VA per montaggio su barra **Sch. 786/1** o **Sch. 786/14**  
 38VA per montaggio su barra **Sch. 786/38**
- N. 1 Alimentatore **Sch. 8500**
- N. 1 Trasformatore **Sch. 9000/20**
- N. 1 Dispositivo a relè **Sch. 788/21**
- N. 1 Pulsantiera predisposta per posto esterno **Mod. 725**  
*oppure:*  
 Pulsantiera componibile **Kombi**
- N. 1 Posto esterno amplificato per pulsantiera Mod. 725 **Sch. 5150/500**  
*oppure:*  
 Posto esterno amplificato per pulsantiera Kombi **Sch. 824/500**

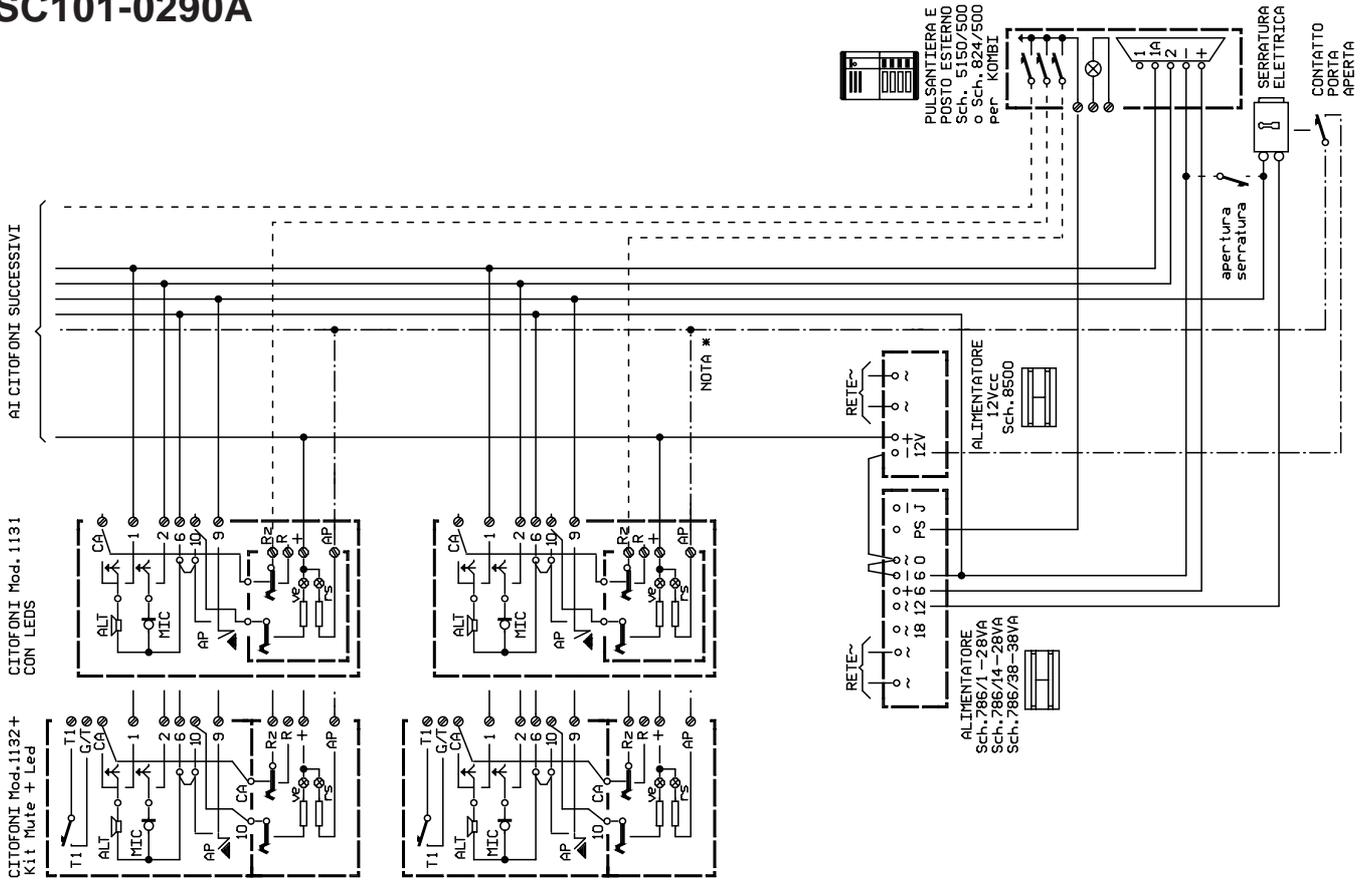
**CONDUTTORI**

Come indicato nello Schema SC 101-0289C

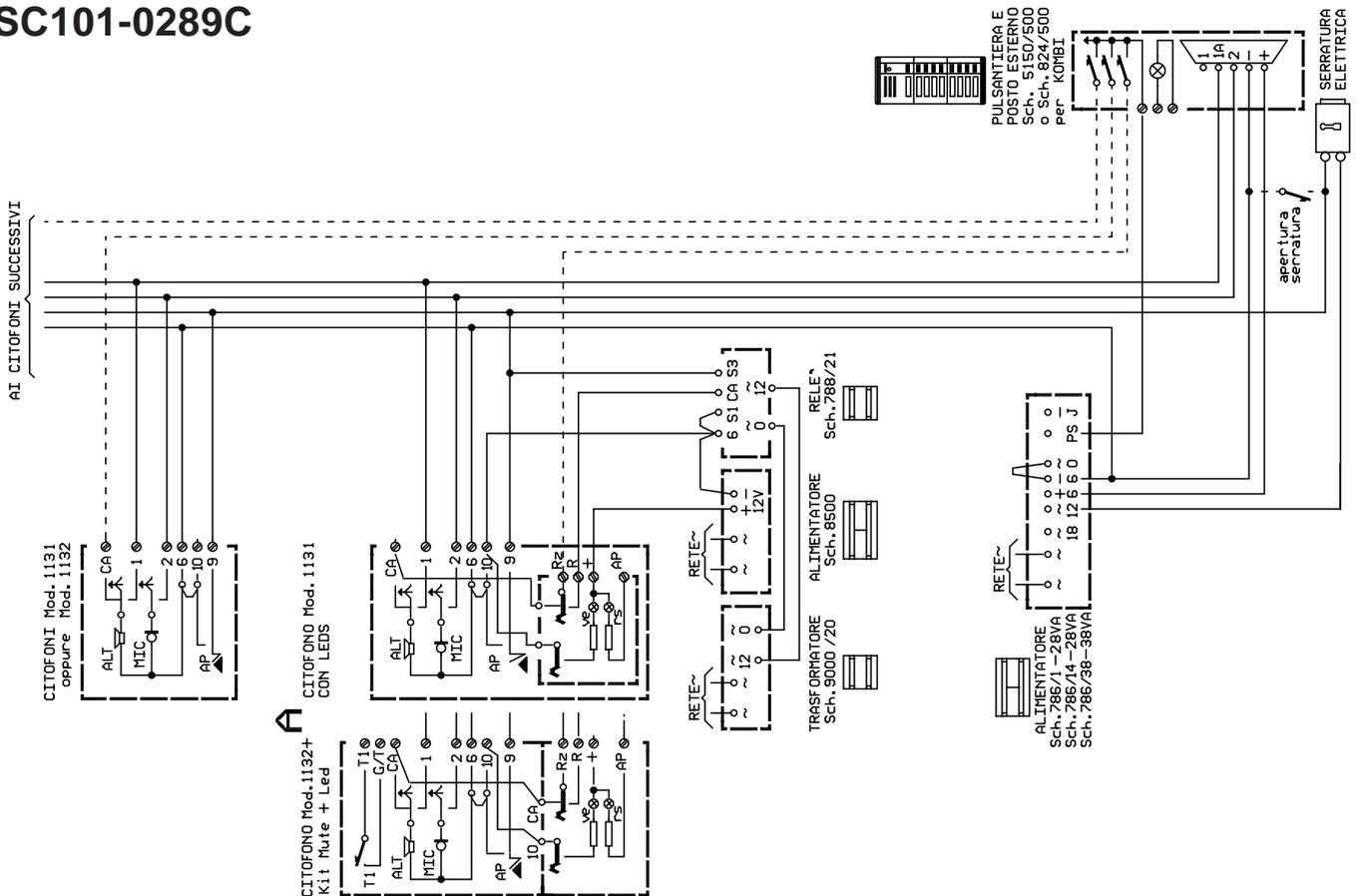
**NOTA:**

Sull'alimentatore il ponticello tra i morsetti -6/ ~0 va eseguito in fase di installazione.

## SC101-0290A



## SC101-0289C



Mod. 1131  
 Mod. 1132

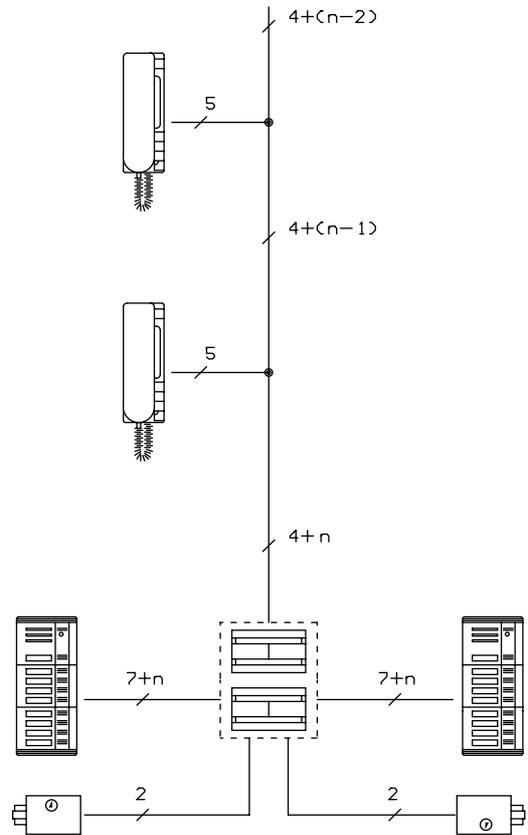
### FUNZIONE

Questo tipo d'impianto risolve il problema di dover collegare una colonna di citofoni di uno stabile con 2 ingressi, ognuno dei quali dotato di 1 pulsantiera con relativo posto esterno.

Nella soluzione adottata è sufficiente che una persona prema un tasto da una delle 2 pulsantiere, per far sì che l'utente del citofono chiamato, sollevando il microtelefono, si trovi automaticamente connesso con la pulsantiera chiamante escludendo l'altra dal servizio.

In questo impianto non è possibile quindi parlare dai due posti esterni contemporaneamente, in quanto funziona alternativamente o l'uno o l'altro.

Mod. 1131  
Mod. 1132



### APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC 101-0243A) occorrono:

- N. X Citofoni Mod. 1131 Colore Bianco **Sch. 1131**  
oppure:  
Citofoni Mod.1132 Colore Bianco **Sch. 1132**  
Colore Nero **Sch. 1132/40**
- N. 1 Alimentatore, disponibile nelle versioni:  
28VA per montaggio su barra **Sch.786/1** o **Sch. 786/14**  
38VA per montaggio su barra **Sch. 786/38**
- N. 2 Pulsantiere predisposte per posto esterno **Mod. 725**  
oppure:  
Pulsantiere componibili **Kombi**
- N. 2 Posti esterni amplificati per pulsantiere Mod.725 **Sch. 5150/500**  
oppure:  
Posti esterni amplificati per pulsantiere Kombi **Sch. 824/500**
- N. 1 Dispositivo a relè per commutazione automatica **Sch. 788/1**

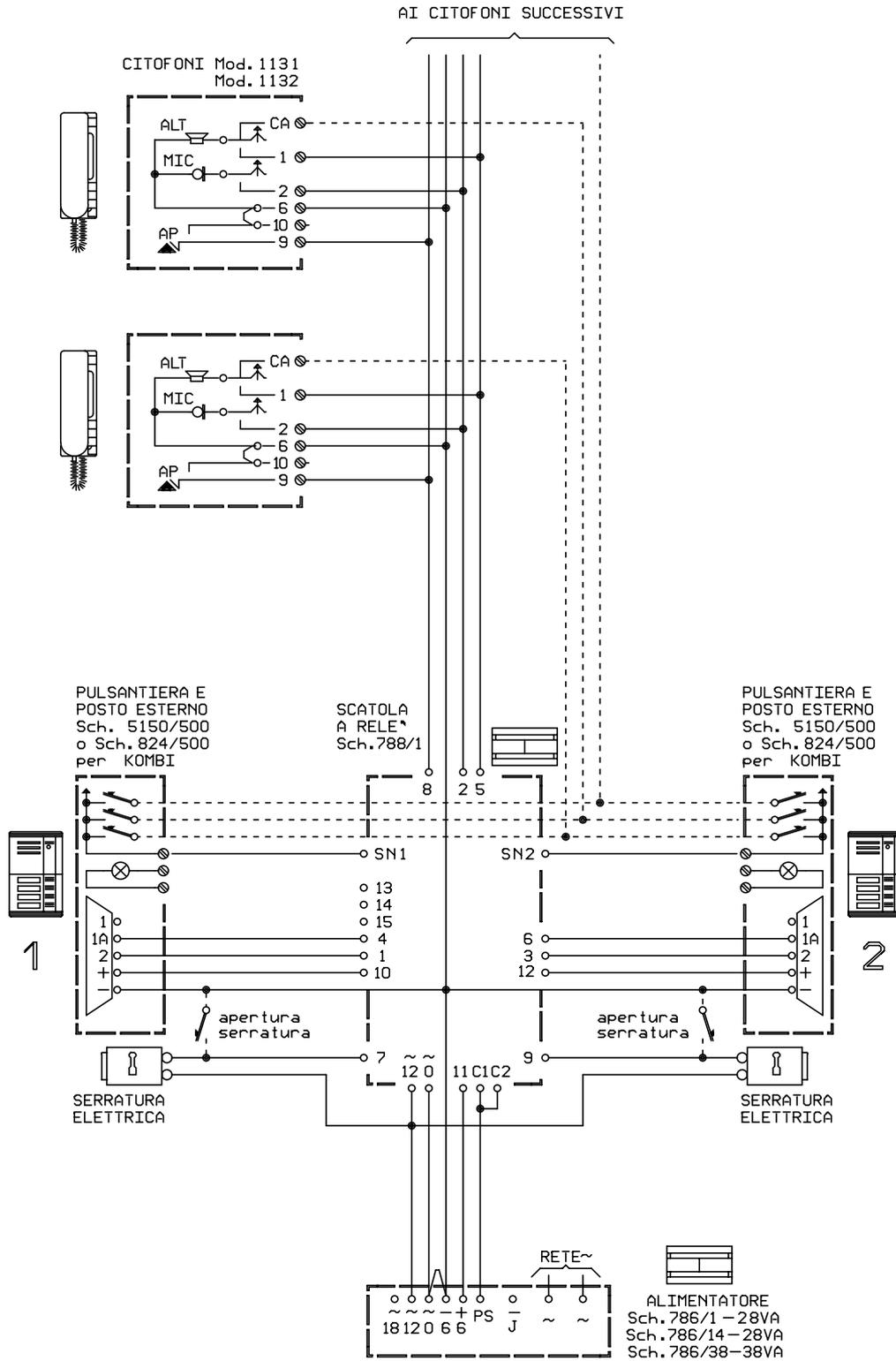
### CONDUTTORI

Come indicato nello Schema SC 101-0243A  
Prevedere inoltre i conduttori per l'accensione delle lampade nelle pulsantiere.

### NOTA:

Sull'alimentatore il ponticello tra i morsetti -6/ 0 va eseguito in fase di installazione.

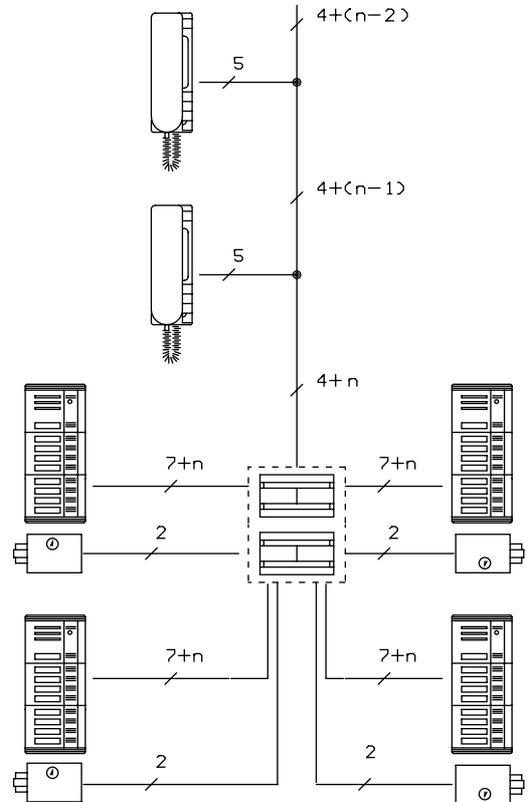
Sulla scatola relè, ponticellare il morsetto C1 con C2.



**FUNZIONE**

Questo impianto permette il collegamento di una colonna di citofoni a 3 o 4 pulsantiere.  
 E' sufficiente che una persona prema un tasto di una delle 4 pulsantiere, per far si che l'utente del citofono chiamato, sollevando il microtelefono, si trovi automaticamente connesso con la pulsantiera chiamante, escludendo le altre dal servizio.  
 Non è possibile parlare dai posti esterni contemporaneamente, in quanto ne può funzionare uno solo per volta.

Mod. 1131  
 Mod. 1132



**APPARECCHIATURE**

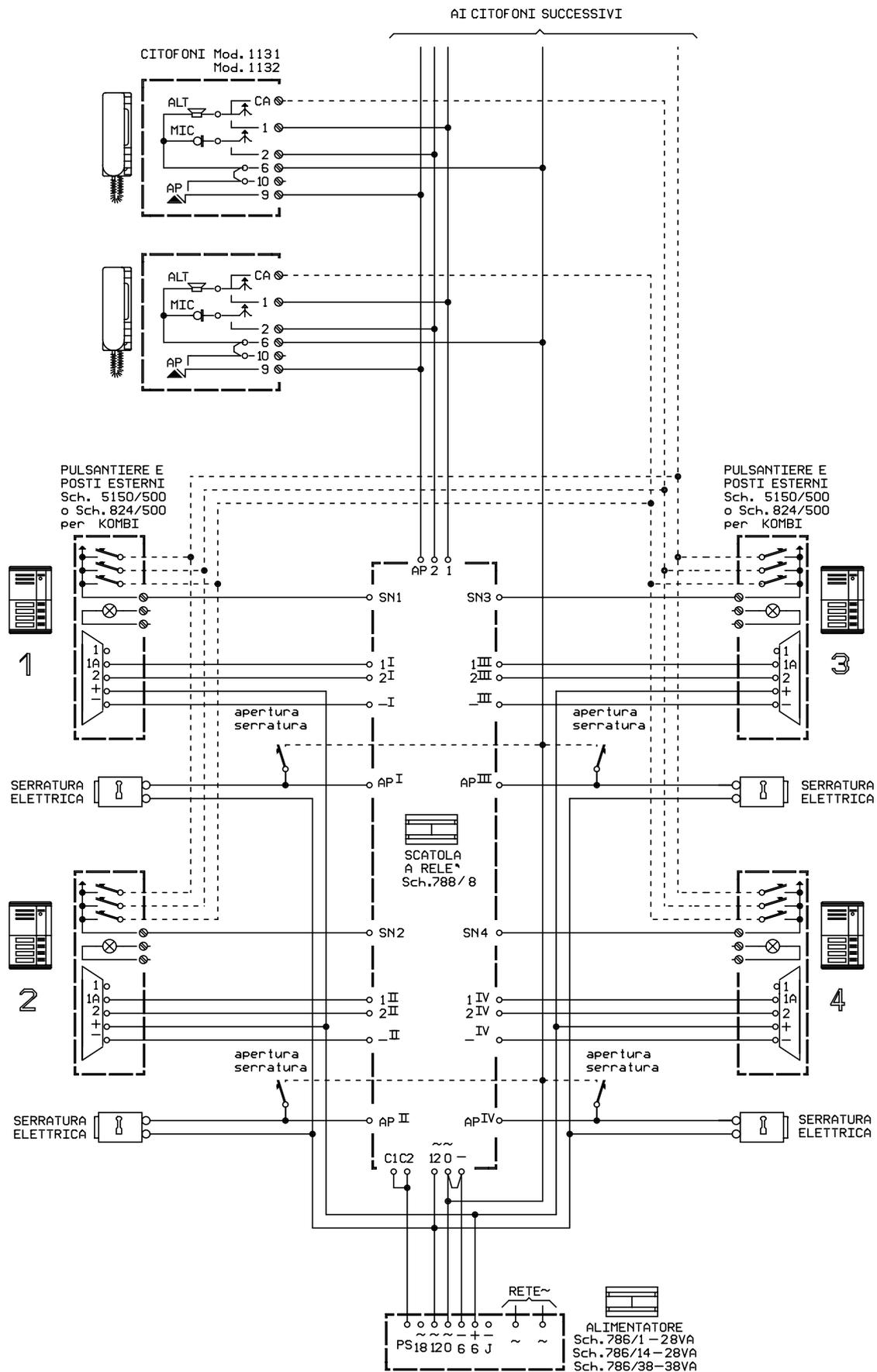
Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC 101-0443A) occorrono:

- N. X Citofoni Mod. 1131 Colore Bianco **Sch. 1131**  
*oppure:*  
 Citofoni Mod.1132 Colore Bianco **Sch. 1132**  
 Colore Nero **Sch. 1132/40**
- N. 1 Alimentatore, disponibile nelle versioni:  
 28VA per montaggio su barra **Sch.786/1** o **Sch. 786/14**  
 38VA per montaggio su barra **Sch. 786/38**
- N. 3/4 Pulsantiere predisposte per posto esterno **Mod. 725**  
*oppure:*  
 Pulsantiere componibili **Kombi**
- N. 3/4 Posti esterni amplificati per pulsantiere Mod.725 **Sch. 5150/500**  
*oppure:*  
 Posti esterni amplificati per pulsantiere Kombi **Sch. 824/500**
- N. 1 Dispositivo a relè per commutazione automatica **Sch. 788/8**

**CONDUTTORI**

Come indicato nello Schema SC 101-0443A  
 Prevedere inoltre i conduttori per l'accensione delle lampade nelle pulsantiere.

**NOTA:**  
 Nella scatola relè, ponticellare il morsetto -0 con - ed il morsetto C1 con C2.

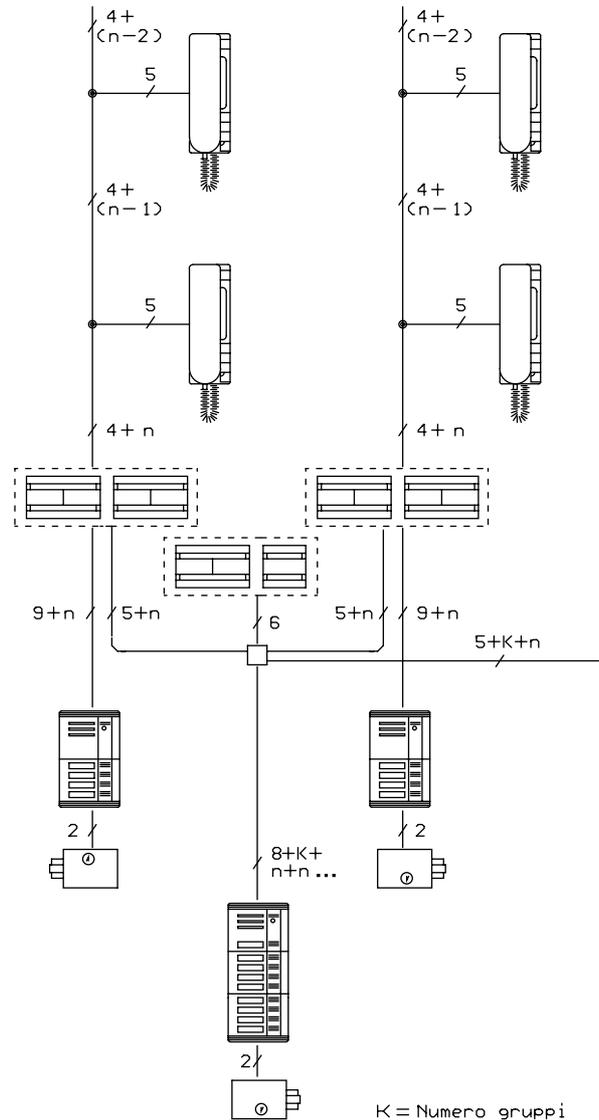


Mod. 1131  
Mod. 1132

**FUNZIONE**

L'impianto realizza l'esigenza dei centri residenziali nei quali è necessario collegare le singole villette o palazzine ad un proprio portiere elettrico e ad un portiere elettrico comune situato all'ingresso generale. In fase di chiamata il citofono interessato viene automaticamente commutato sul portiere elettrico comune o verso quello secondario del gruppo cui appartiene a mezzo relè di commutazione. I servizi verso i portieri elettrici secondari sono tra di loro indipendenti per cui possono svolgersi contemporaneamente. Quando la chiamata avviene dal portiere elettrico comune solo il gruppo cui appartiene il citofono chiamato viene commutato su di esso, gli altri possono continuare a svolgere il servizio verso i propri secondari.

Mod. 1131  
Mod. 1132



**APPARECCHIATURE**

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC 101-0366B) occorrono:

- N. X Citofoni Mod. 1131 Colore Bianco **Sch. 1131**  
*oppure:*  
 Citofoni Mod.1132 Colore Bianco **Sch. 1132**  
 Colore Nero **Sch. 1132/40**
  
  - N. K+1 Alimentatore, disponibile nelle versioni:  
 28VA per montaggio su barra **Sch.786/1** o **Sch. 786/14**  
 38VA per montaggio su barra **Sch. 786/38**
  
  - N. K+1 Pulsantiere predisposte per posto esterno **Mod. 725**  
*oppure:*  
 Pulsantiere componibili **Kombi**
  
  - N. K+1 Posti esterni per pulsantiere Mod.725 **Sch. 5150/500**  
*oppure:*  
 Posti esterni amplificati per pulsantiere Kombi **Sch. 824/500**
  
  - N. K Dispositivi a relè per commutazione automatica **Sch. 788/1**
  
  - N. 1 Dispositivo a relè **Sch. 788/21**
- ( K = numero dei gruppi)

**CONDUTTORI**

Come indicato nello Schema SC 101-0366 B  
 Prevedere inoltre i conduttori per l'accensione delle lampade nelle pulsantiere.

**NOTE:**  
 Sull'alimentatore il ponticello tra i morsetti -6/0 va eseguito in fase di installazione.

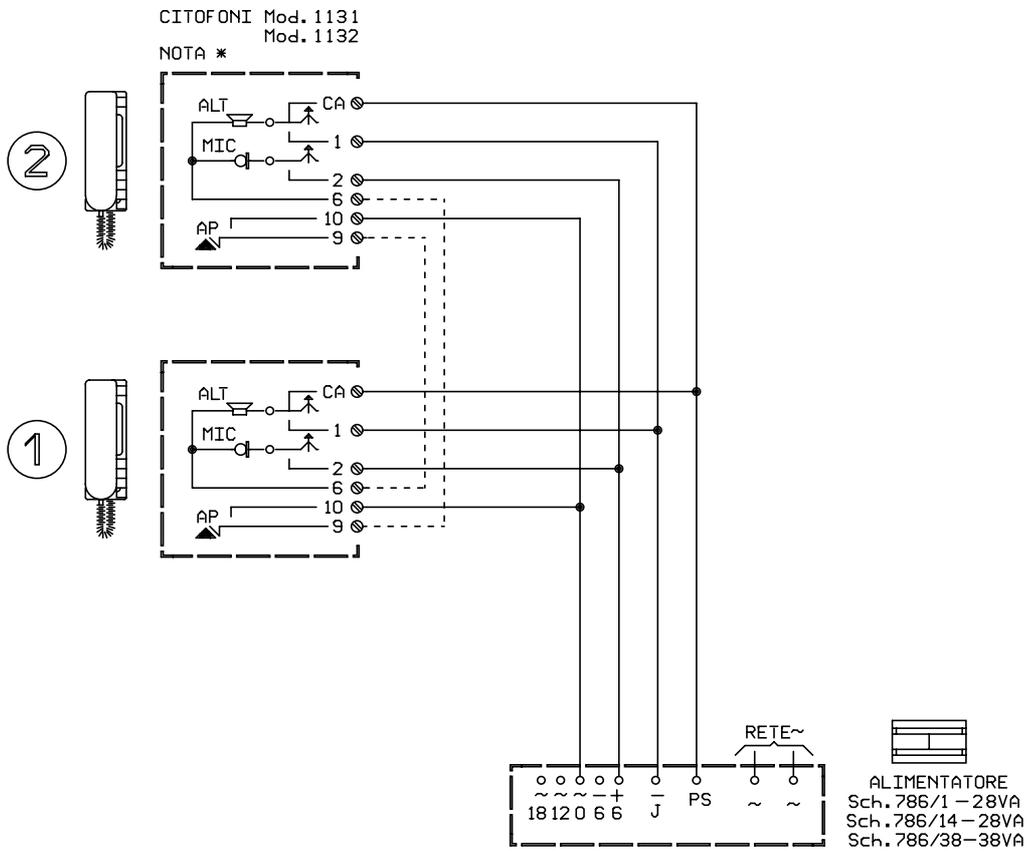
Sulle scatole relè, ponticellare il morsetto C1 con C2.

Occorre separare i comuni della pulsantiere principale. Ogni gruppo deve essere indipendente dagli altri.



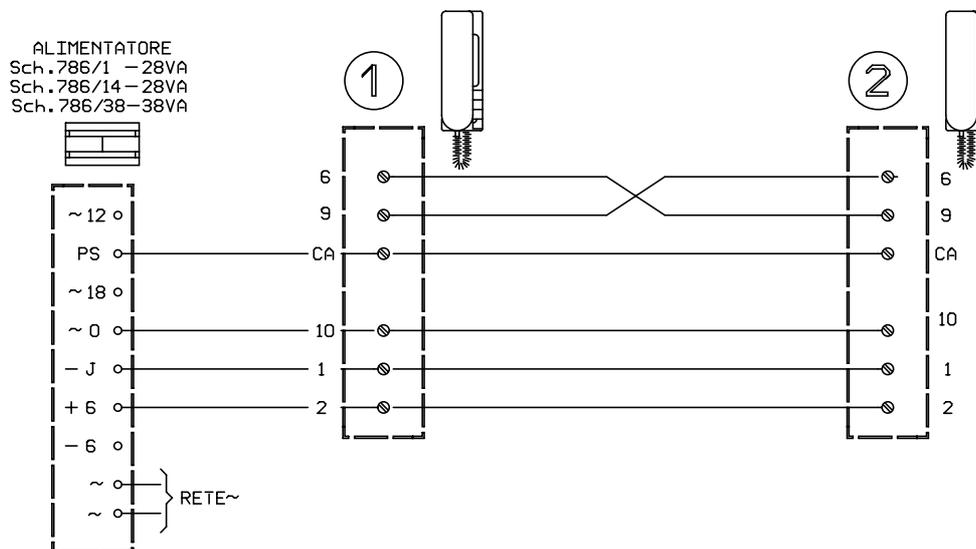


SCHEMA D'IMPIANTO



Mod. 1131  
Mod. 1132

DIAGRAMMA DI COLLEGAMENTO



**FUNZIONE**

Questo impianto è costituito da un apparecchio principale e da alcuni citofoni derivati. L'apparecchio principale, può chiamare ed essere chiamato dai derivati.

I citofoni derivati possono solo chiamare il citofono principale, non possono quindi chiamarsi tra di loro.

L'utente del citofono principale per chiamare un singolo derivato deve premere il tasto corrispondente al citofono desiderato; gli utenti dei citofoni derivati invece per chiamare il citofono principale devono premere l'apposito tasto di chiamata.

Utilizzando come citofono principale il Mod.1131 equipaggiato con l'aggiuntivo a 8 tasti, si possono chiamare sino ad un massimo di 8 derivati, utilizzando il citofono Mod.1132 equipaggiato con 7 tasti, il numero dei derivati è limitato a 7.

 Mod. 1131  
Mod. 1132

**APPARECCHIATURE**

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC 101-0863) occorrono:

**CITOFONO PRINCIPALE**

N. 1 Citofono Mod.1131 Colore Bianco **Sch. 1131**

*equipaggiato con:*

N. 1 Aggiuntivo a 8 tasti **Sch. 1131/8**

*oppure:*

N. 1 Citofono Mod.1132 Colore Bianco **Sch. 1132/1**  
Colore Nero **Sch. 1132/41**

*equipaggiato con:*

N. 6 tasti aggiuntivi **Sch. 1132/55**

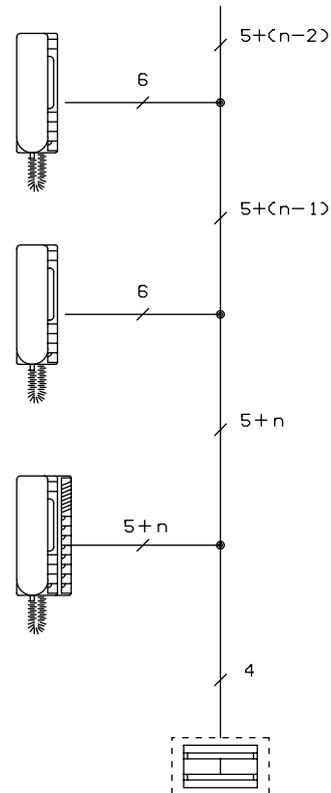
**CITOFONI DERIVATI**

N. X Citofoni Mod. 1131 Colore Bianco **Sch. 1131**

*oppure:*

Citofoni Mod.1132 Colore Bianco **Sch. 1132**  
Colore Nero **Sch. 1132/40**

N. 1 Alimentatore, disponibile nelle versioni:  
28VA per montaggio su barra **Sch.786/1** o **Sch. 786/14**  
38VA per montaggio su barra **Sch. 786/38**


**CONDUTTORI**

Come indicato nello Schema SC 101-0863

N. 4 conduttori dall'alimentatore al citofono principale;

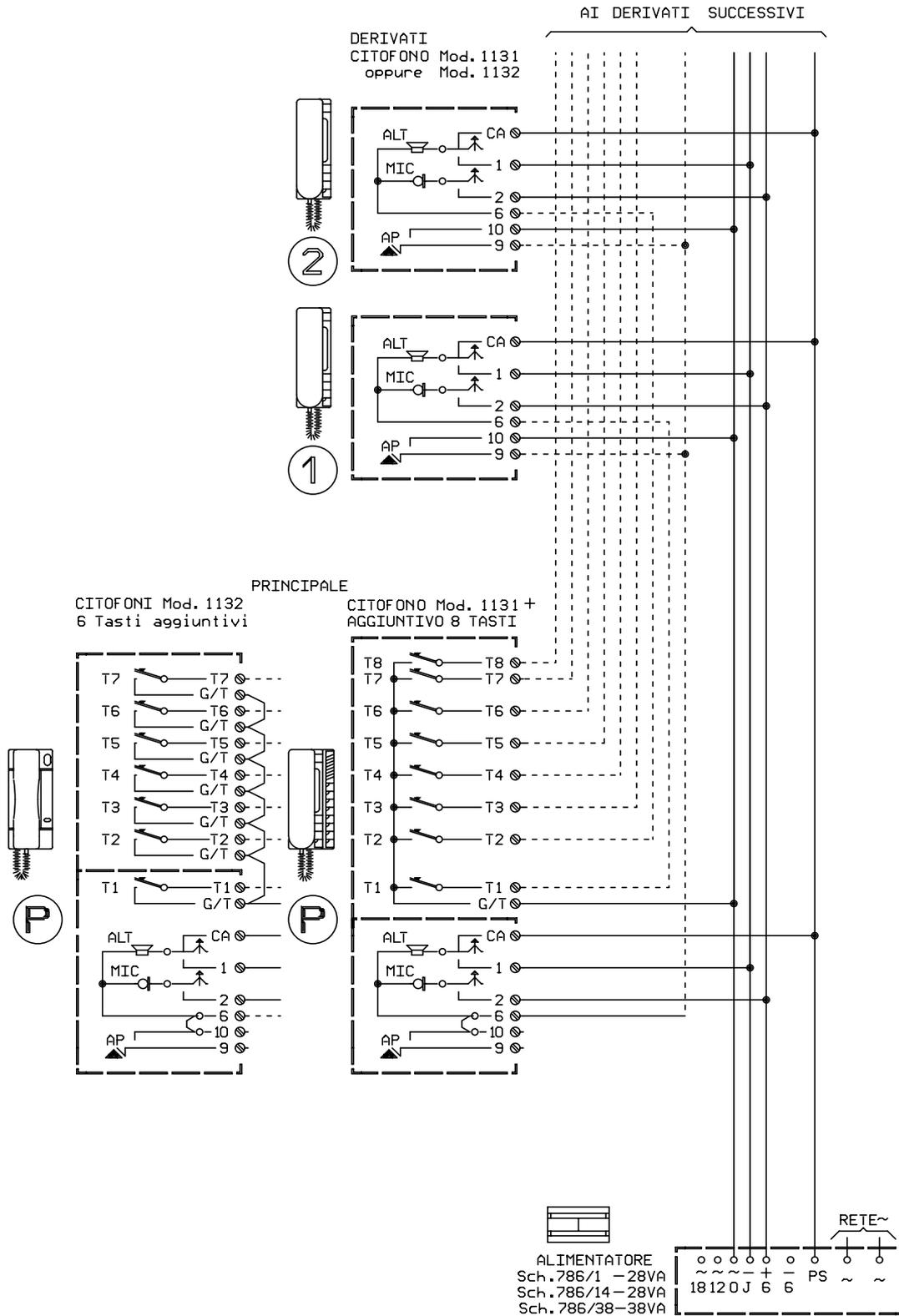
N. 5 conduttori comuni dal principale ai derivati;

N. 1 conduttore singolo dal principale per ogni apparecchio.

**NOTA:**

Nei citofoni derivati tagliare ed interrompere il ponticello 6-10 inserito sul circuito stampato.

Equipaggiare il citofono principale con l'aggiuntivo a 8 tasti (Mod.1131) o con i tasti aggiuntivi (Mod.1132); in quest'ultimo caso ponticellare tutti i tasti G/T tra di loro.





### INTERCOMUNICANTI 4 APPARECCHI

Per realizzare l'impianto Schema SC101-0370A occorrono:

- N. 4 Citofoni Mod.1131 Colore Bianco **Sch. 1131/1**  
equipaggiati con: **Sch. 1131/100**
- N. 2 Tasti aggiuntivi **Sch. 1131/100**
- oppure:*
- N. 4 Citofoni Mod.1132 Colore Bianco **Sch. 1132/1**  
Colore Nero **Sch. 1132/41**
- equipaggiati con: **Sch. 1132/55**
- N. 2 tasti aggiuntivi **Sch. 1132/55**
- N. 1 Alimentatore, disponibile nelle versioni:  
28VA per montaggio su barra **Sch.786/1** o **Sch. 786/14**  
38VA per montaggio su barra **Sch. 786/38**

### INTERCOMUNICANTI 5 APPARECCHI

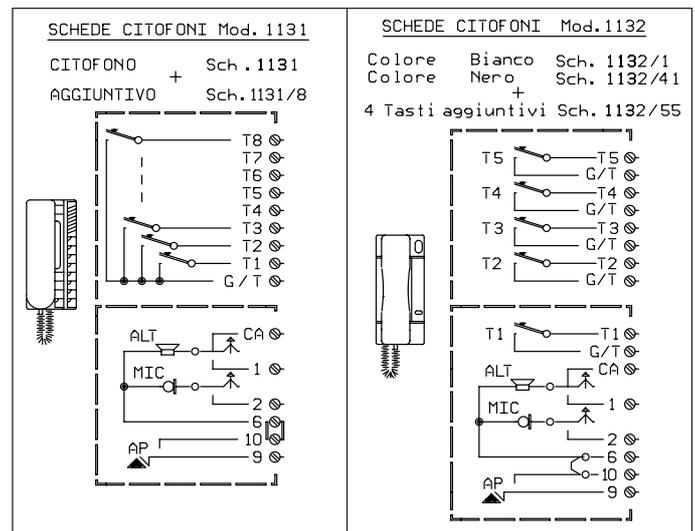
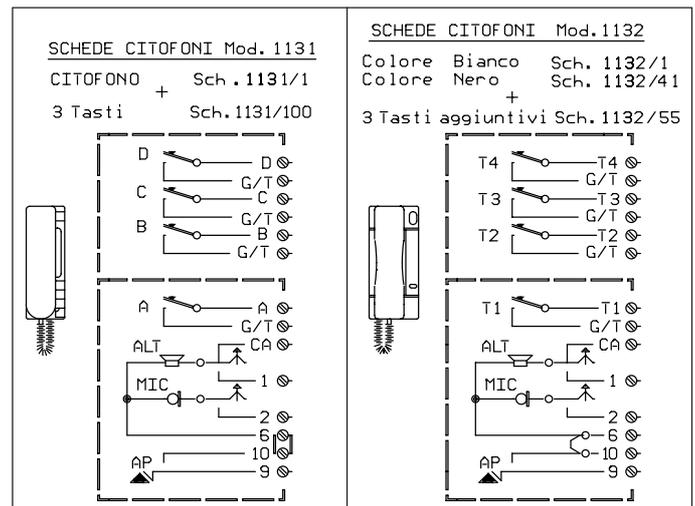
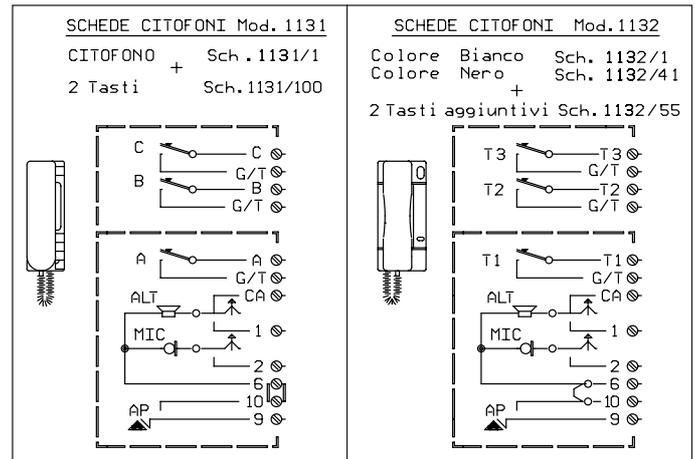
Per realizzare l'impianto Schema SC101-0371A occorrono:

- N. 5 Citofoni Mod.1131 Colore Bianco **Sch. 1131/1**  
equipaggiati con: **Sch. 1131/100**
- N. 3 Tasti aggiuntivi **Sch. 1131/100**
- oppure:*
- N. 5 Citofono Mod.1132 Colore Bianco **Sch. 1132/1**  
Colore Nero **Sch. 1132/41**
- equipaggiati con: **Sch. 1132/55**
- N. 3 tasti aggiuntivi **Sch. 1132/55**
- N. 1 Alimentatore, disponibile nelle versioni:  
28VA per montaggio su barra **Sch.786/1** o **Sch. 786/14**  
38VA per montaggio su barra **Sch. 786/38**

### INTERCOMUNICANTI 6 APPARECCHI

Per realizzare l'impianto Schema SC101-0372 (Mod.1131) o SC101-0825 (Mod.1132) occorrono:

- N. 6 Citofoni Mod.1131 Colore Bianco **Sch. 1131**  
equipaggiati con: **Sch. 1131/8**
- N. 1 Aggiuntivo a 8 tasti **Sch. 1131/8**
- oppure:*
- N. 6 Citofoni Mod.1132 Colore Bianco **Sch. 1132/1**  
Colore Nero **Sch. 1132/41**
- equipaggiati con: **Sch. 1132/55**
- N. 4 tasti aggiuntivi **Sch. 1132/55**
- N. 1 Alimentatore, disponibile nelle versioni:  
28VA per montaggio su barra **Sch.786/1** o **Sch. 786/14**  
38VA per montaggio su barra **Sch. 786/38**



Mod.1131  
Mod.1132

### INTERCOMUNICANTI 7 APPARECCHI

Per realizzare l'impianto Schema SC101-0373 (Mod.1131) o SC101-0826 (Mod.1132 occorrono:

- N. 7 Citofoni Mod.1131 Colore Bianco **Sch. 1131**  
*equipaggiati con:*
- N. 1 Aggiuntivo a 8 tasti **Sch. 1131/8**
- oppure:*
- N. 7 Citofoni Mod.1132 Colore Bianco **Sch. 1132/1**  
Colore Nero **Sch. 1132/41**  
*equipaggiati con:*
- N. 5 tasti aggiuntivi **Sch. 1132/55**
- N. 1 Alimentatore, disponibile nelle versioni:  
28VA per montaggio su barra **Sch.786/1** o **Sch. 786/14**  
38VA per montaggio su barra **Sch. 786/38**

### INTERCOMUNICANTI 8 APPARECCHI

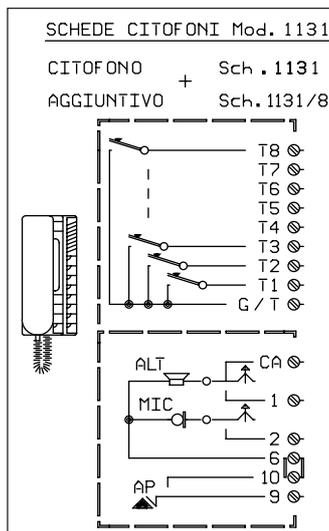
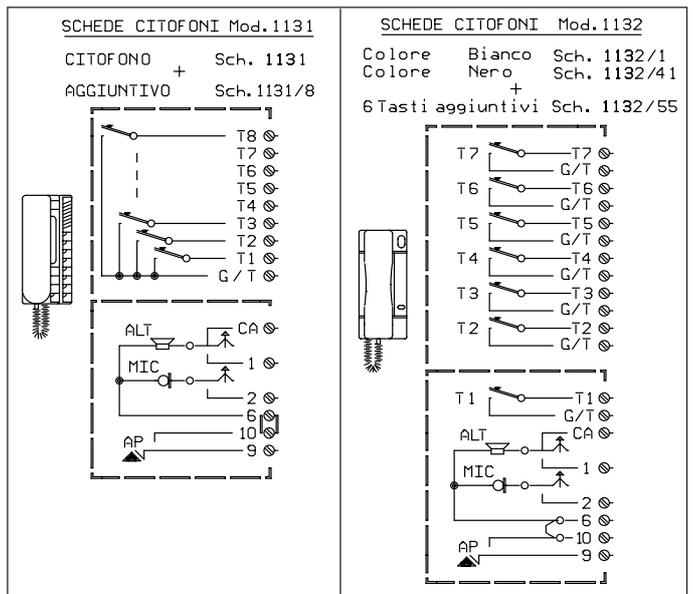
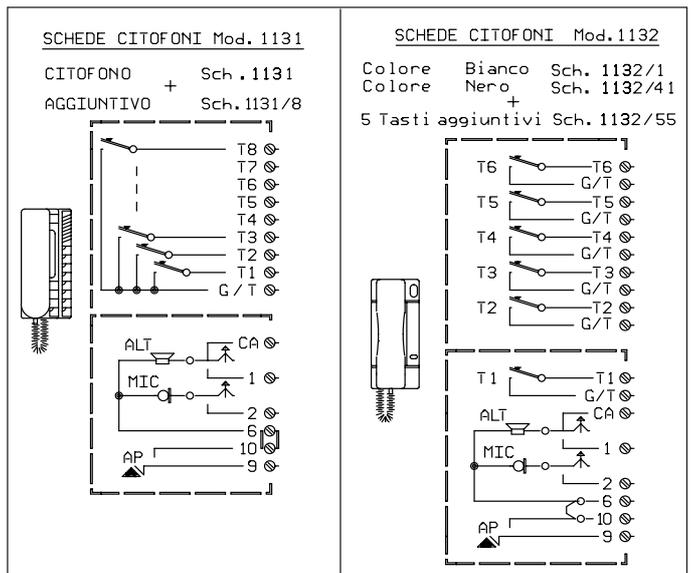
Per realizzare l'impianto Schema SC101-0374 (Mod.1131) o SC101-0827 (Mod.1132 occorrono:

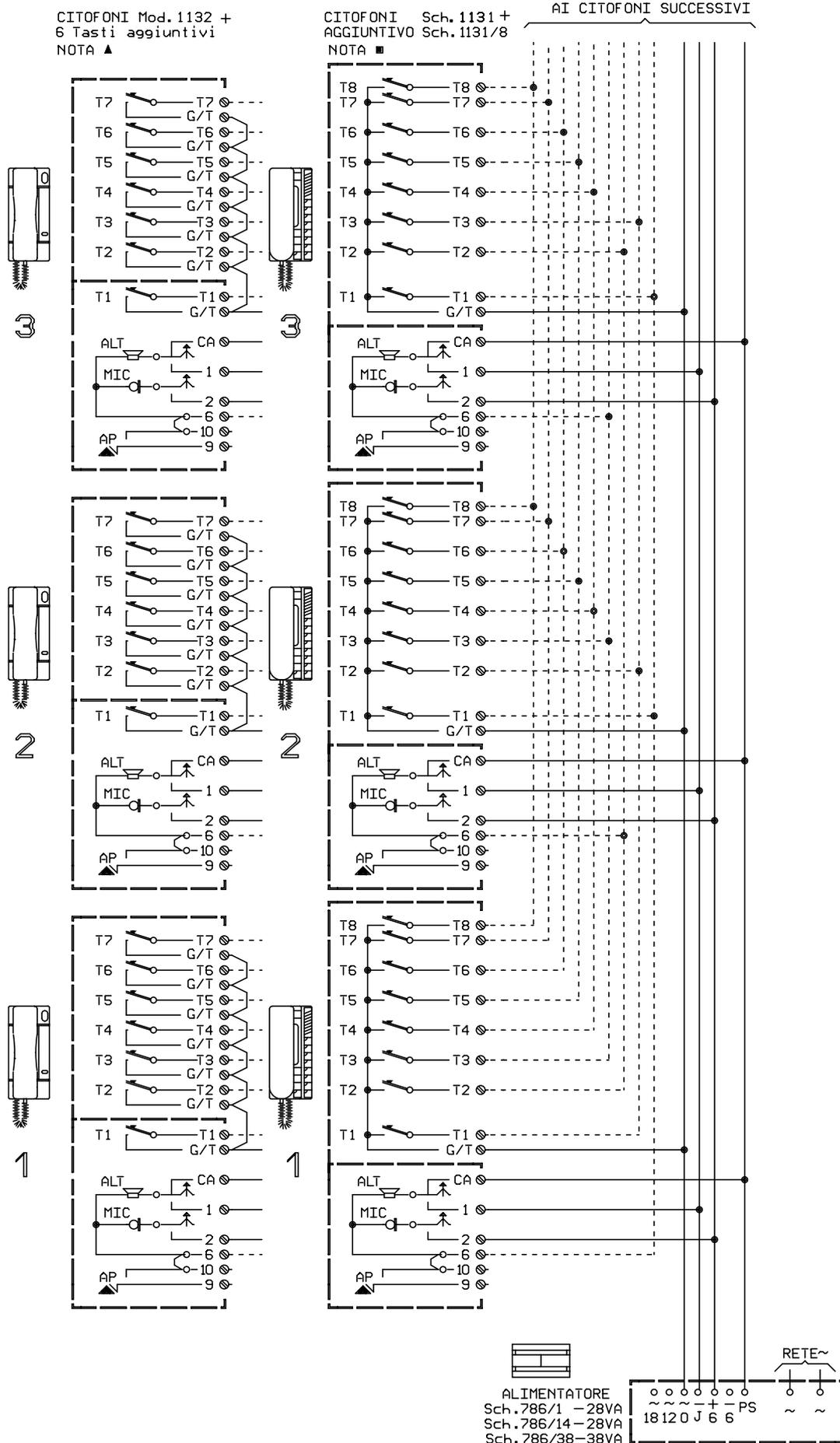
- N. 8 Citofoni Mod.1131 Colore Bianco **Sch. 1131**  
*equipaggiati con:*
- N. 1 Aggiuntivo a 8 tasti **Sch. 1131/8**
- oppure:*
- N. 8 Citofoni Mod.1132 Colore Bianco **Sch. 1132/1**  
Colore Nero **Sch. 1132/41**  
*equipaggiati con:*
- N. 6 tasti aggiuntivi **Sch. 1132/55**
- N. 1 Alimentatore, disponibile nelle versioni:  
28VA per montaggio su barra **Sch.786/1** o **Sch. 786/14**  
38VA per montaggio su barra **Sch. 786/38**

### INTERCOMUNICANTI 9 APPARECCHI

L'impianto è realizzabile con soli citofoni Mod.1131.  
Lo schema d'impianto è SC101-0375 per il quale occorrono le seguenti apparecchiature:

- N. 9 Citofoni Mod.1131 Colore Bianco **Sch. 1131**  
*equipaggiati con:*
- N. 1 Aggiuntivo a 8 tasti **Sch. 1131/8**
- N. 1 Alimentatore, disponibile nelle versioni:  
28VA per montaggio su barra **Sch.786/1** o **Sch. 786/14**  
38VA per montaggio su barra **Sch. 786/38**

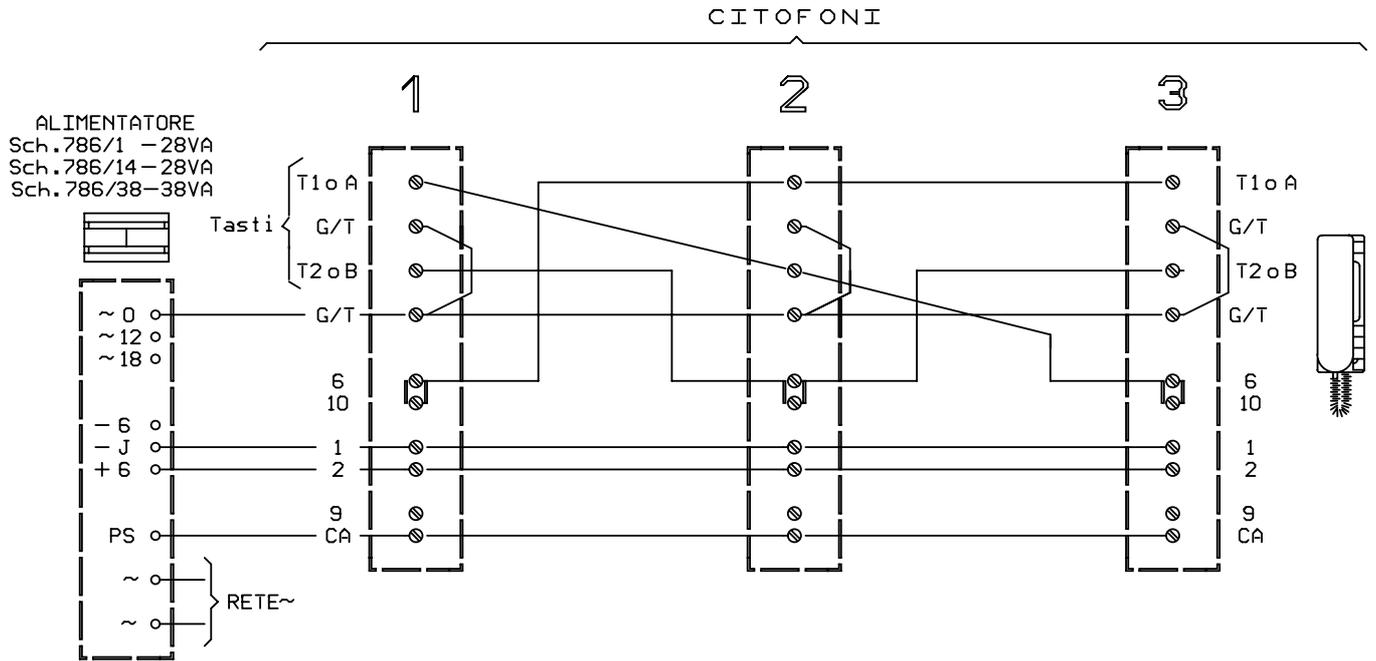




Mod. 1131  
 Mod. 1132

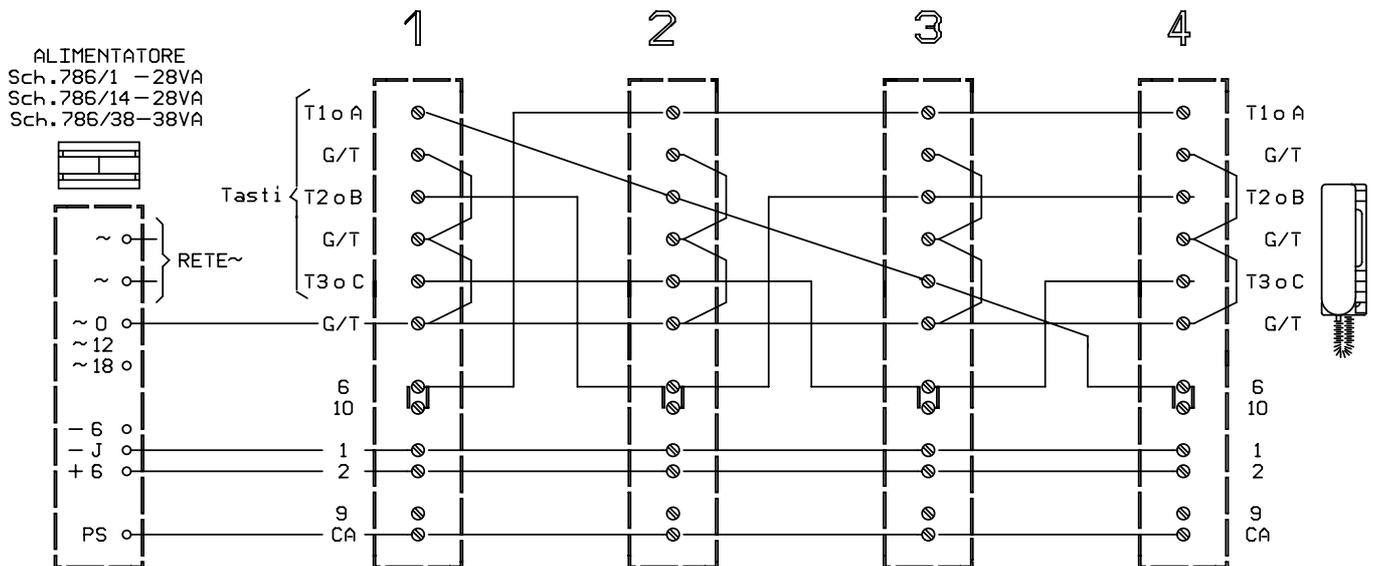
SC101-0369A

Mod. 1131  
Mod. 1132

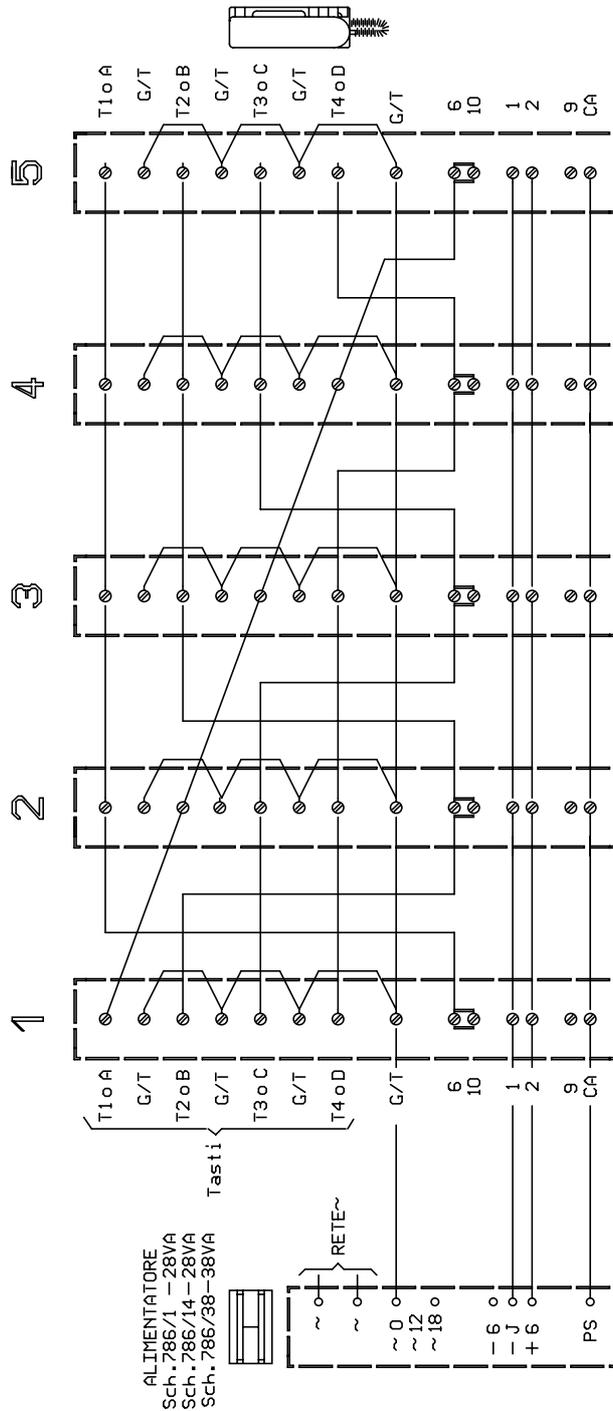


**Attenzione:** Nei citofoni Mod.1131 i tasti ed i morsetti di collegamento relativi sono indicati con A e B, nei citofoni Mod.1132 sono invece indicati con T1 e T2. Ponticellare i morsetti G/T tra di loro.

SC101-0370A



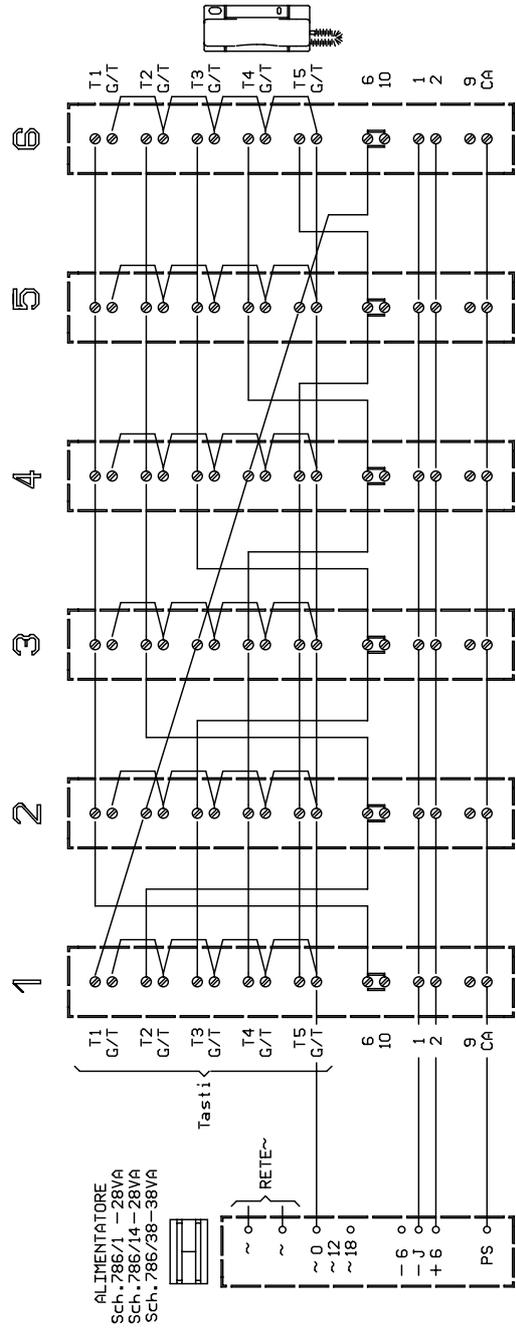
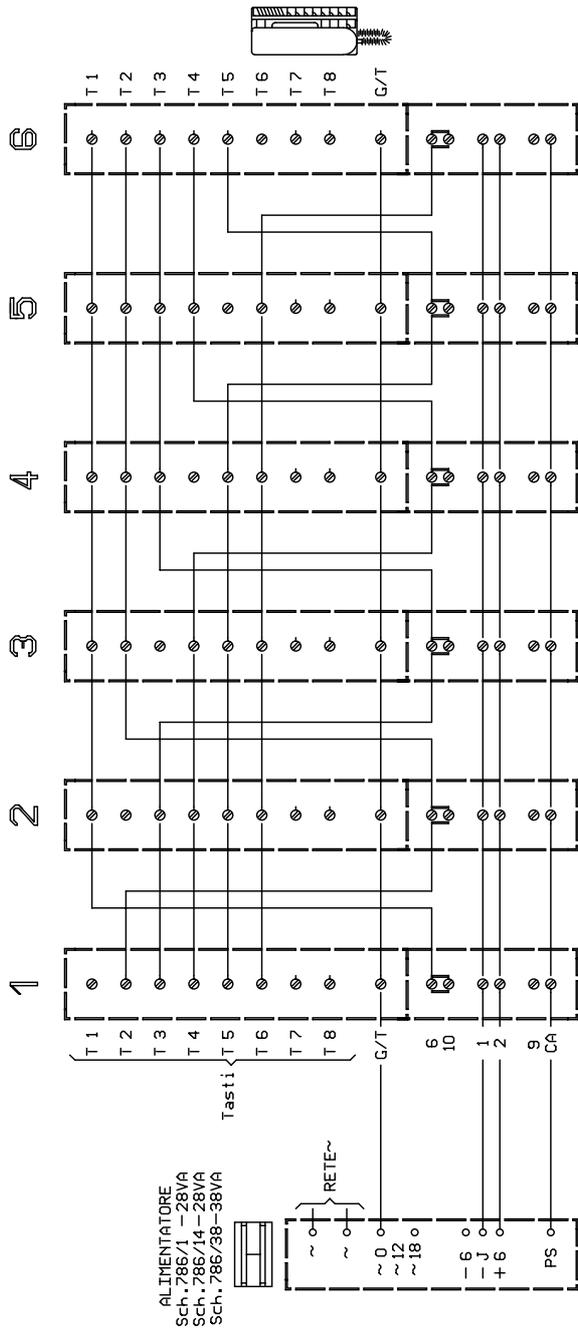
**Attenzione:** Nei citofoni Mod.1131 i tasti ed i morsetti di collegamento relativi sono indicati con A, B, C; nei citofoni Mod.1132 sono invece indicati con T1, T2, T3. Ponticellare i morsetti G/T tra di loro.



**Attenzione:** Nei citofoni Mod.1131 i tasti ed i morsetti di collegamento relativi sono indicati con A, B, C, D; nei citofoni Mod.1132 sono invece indicati con T1, T2, T3, T4. Ponticellare i morsetti G/T tra di loro.

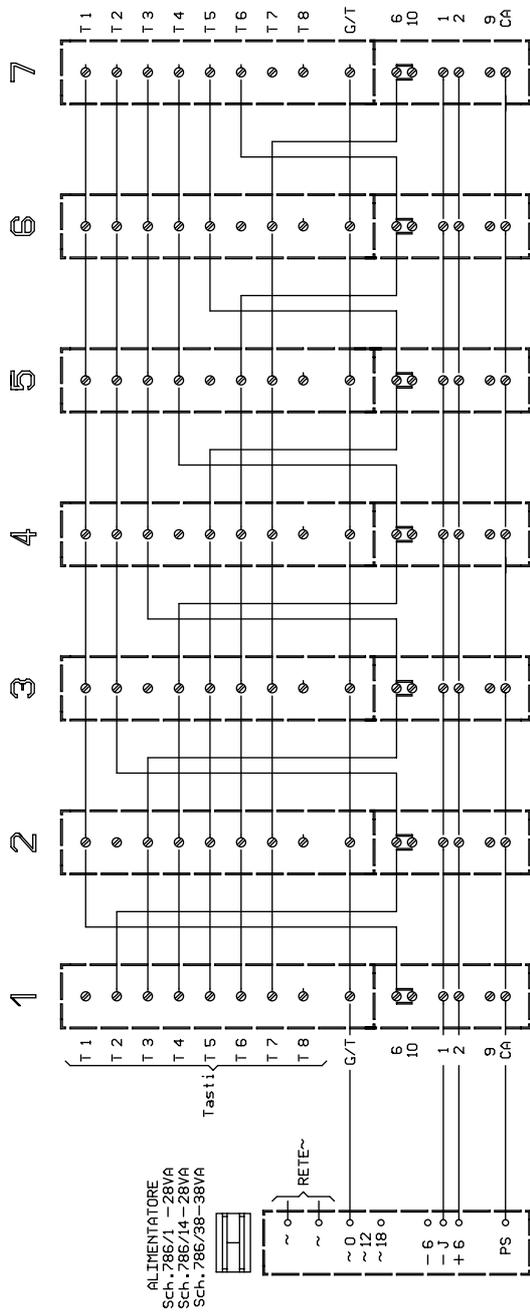
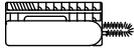
SC101-0372

SC101-0825

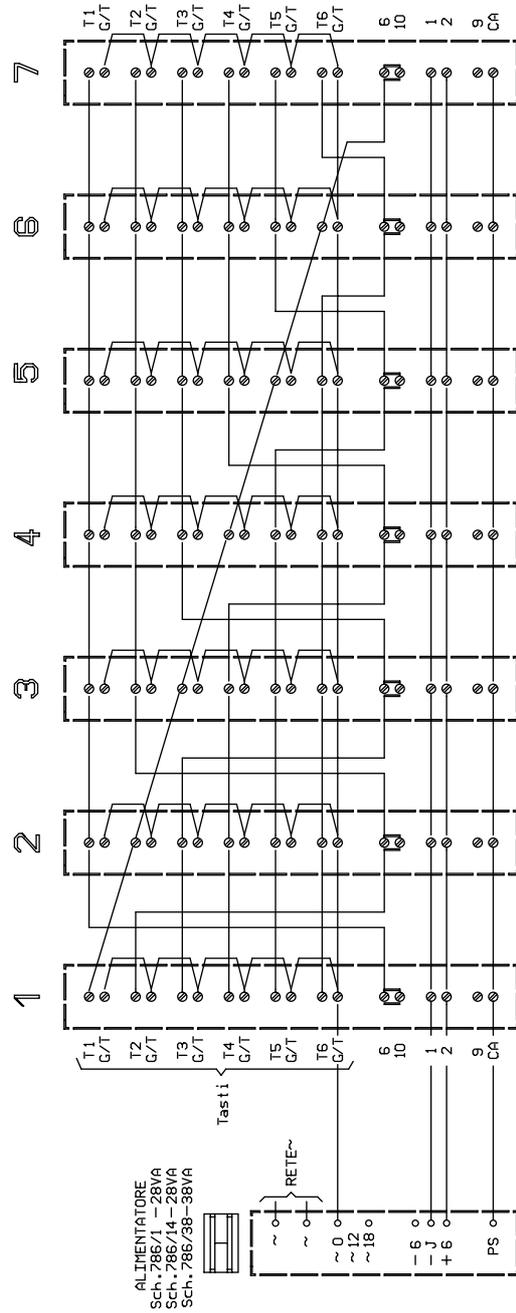
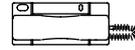


Attenzione: Nei citofoni Mod.1132 ponticellare i morsetti G/T tra di loro.

SC101-0373



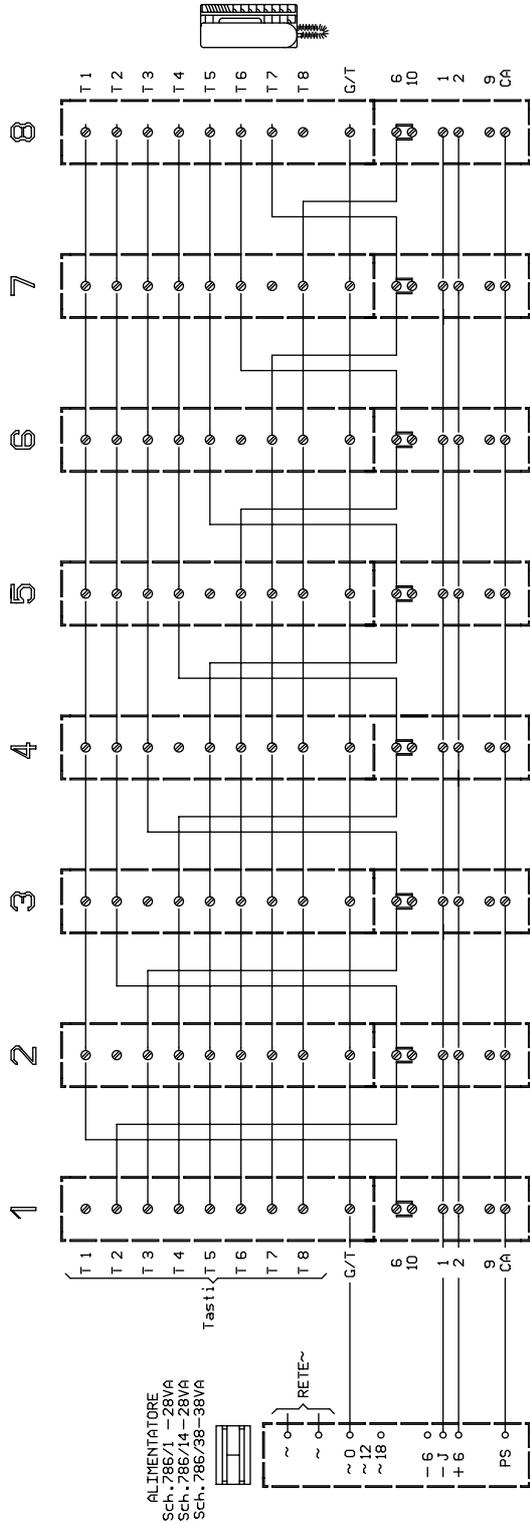
SC101-0826



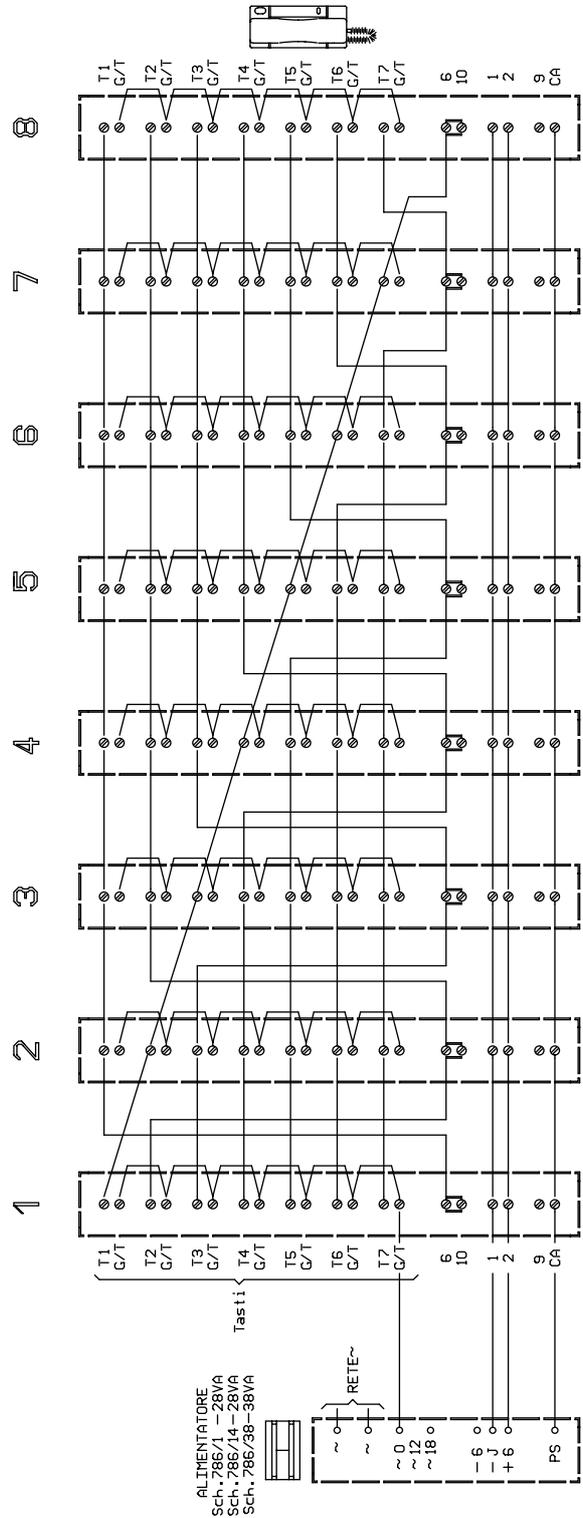
**Attenzione:** Nei citofoni Mod.1132 ponticellare i morsetti G/T tra di loro.

Mod. 1131  
Mod. 1132

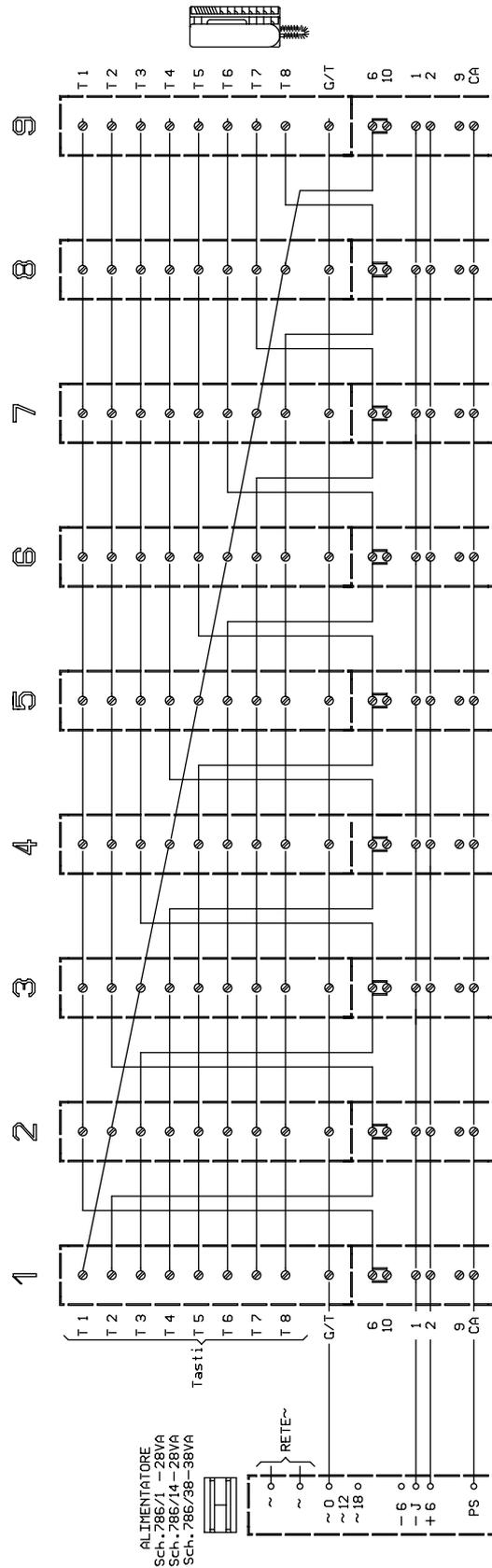
SC101-0374



SC101-0827



Attenzione: Nei citofoni Mod. 1132 ponticellare i morsetti G/T tra di loro.

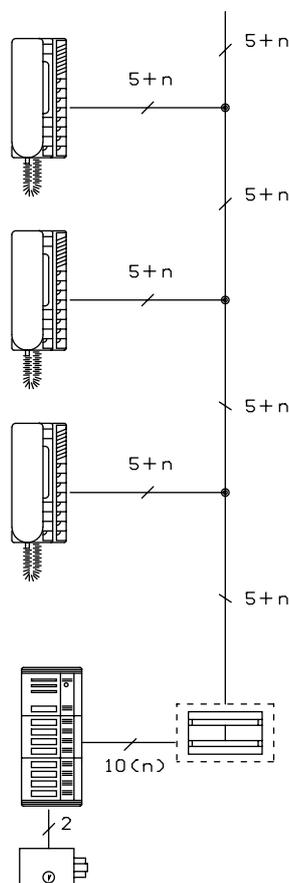


**FUNZIONE**

I citofoni svolgono il servizio intercomunicante e nel contempo possono rispondere alle chiamate della pulsantiera esterna. La commutazione su un servizio o l'altro è automatica ed avviene in fase di chiamata a mezzo di un relè incorporato nell'alimentatore.

Naturalmente quando è inserito il servizio intercomunicante, sul posto esterno non si sente niente e viceversa.

Dalla pulsantiera si chiamano singolarmente i vari apparecchi.

Mod. 1131  
Mod. 1132**APPARECCHIATURE**

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC 101-0839) con chiamate singole della pulsantiera occorrono:

- |  |                      |
|--|----------------------|
| N. 8 Citofoni Mod.1131 Colore Bianco                   | <b>Sch. 1131</b>     |
| <i>equipaggiati con:</i>                               |                      |
| N. 1 Aggiuntivo a 8 tasti                              | <b>Sch. 1131/8</b>   |
| <i>oppure:</i>   |                      |
| N. 8 Citofoni Mod.1132 Colore Bianco                   | <b>Sch. 1132/1</b>   |
| Colore Nero  | <b>Sch. 1132/41</b>  |
| <i>equipaggiati con:</i>                               |                      |
| N. 6 tasti aggiuntivi                                  | <b>Sch. 1132/55</b>  |
| N. 1 Confezione diodi                                  | <b>Sch. 1131/4</b>   |
| N. 1 Alimentatore 28VA per montaggio su barra          | <b>Sch.786/5</b>     |
| N. 1 Pulsantiera predisposta per posto esterno         | <b>Mod. 725</b>      |
| <i>oppure:</i>   |                      |
| Pulsantiera componibile                                | <b>Kombi</b>         |
| N. 1 Posto esterno amplificato per pulsantiere Mod.725 | <b>Sch. 5150/500</b> |
| <i>oppure:</i>   |                      |
| Posto esterno amplificato per pulsantiere Kombi        | <b>Sch. 824/500</b>  |

**CONDUTTORI**

Come indicato nello Schema SC 101-0839

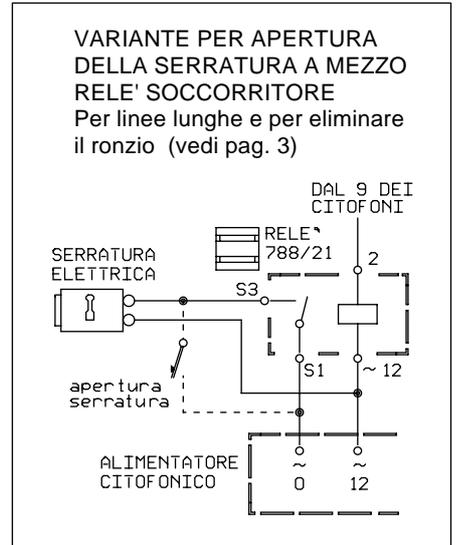
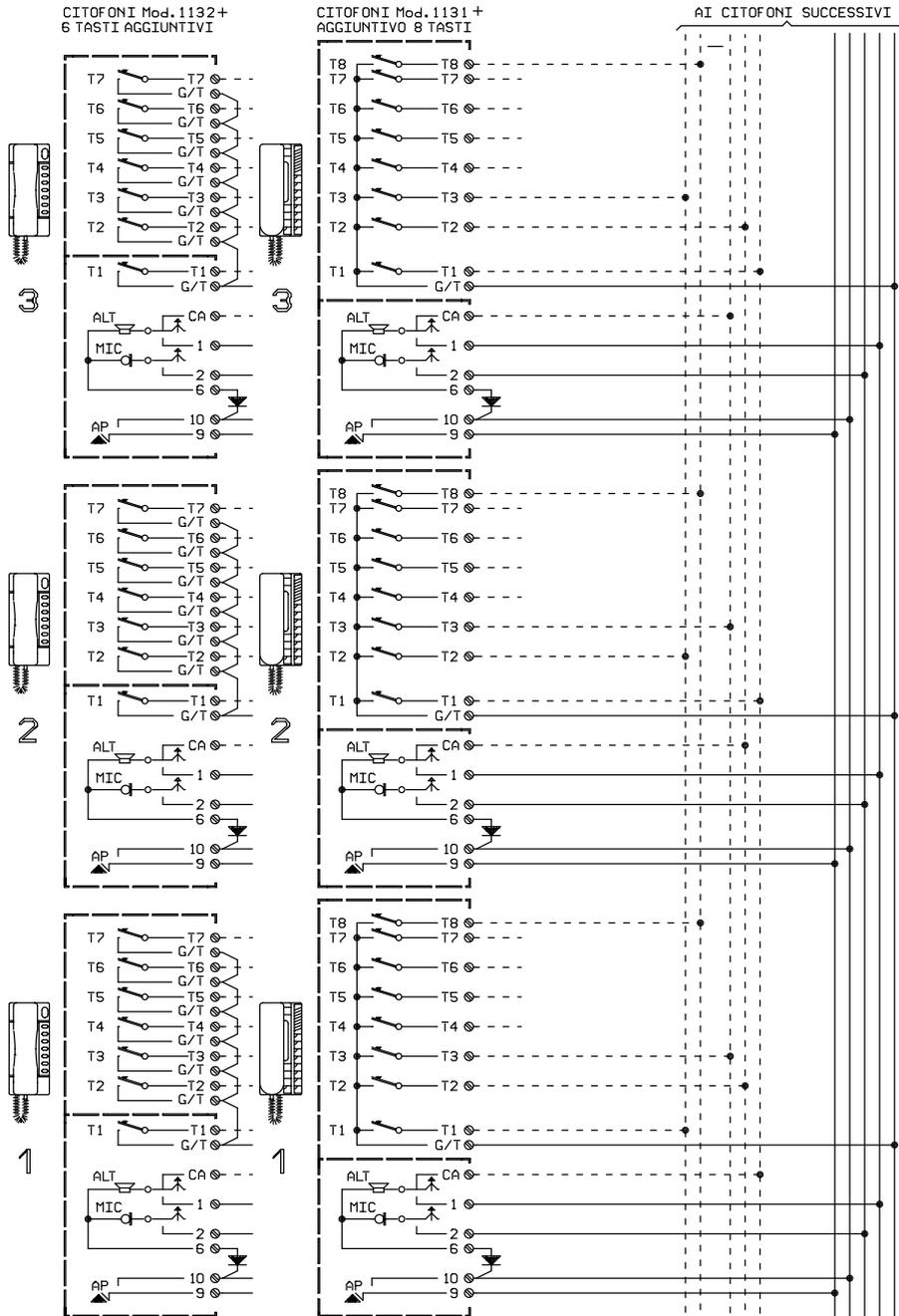
La colonna montante è costituita da tanti conduttori comuni quanti sono i citofoni, più altri 5 comuni per le alimentazioni e la fonia.

Prevedere inoltre i conduttori per l'accensione delle lampade nella pulsantiera con relativo trasformatore di potenza adeguata (sino a 2 lampadine si può utilizzare l'alimentatore citofonico).

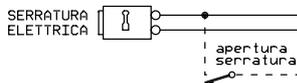
**NOTA:**

- Prima di effettuare i collegamenti, nei citofoni è necessario:
- Equipaggiare l'aggiuntivo con 8 tasti (per Mod.1131), oppure con i tasti aggiuntivi (per Mod.1132).
  - Tagliare ed interrompere il ponticello 6 - 10 inserito sul circuito stampato.
  - Inserire il diodo tra i morsetti 6 - 10 (il diodo è del tipo 1N4007).
  - Con citofoni Mod.1132 ponticellare i morsetti G/T dei tasti tra di loro.

Nell'alimentatore, ponticellare i morsetti ~ 0 con 6 e C1, C2 con PS.



PULSANTIERA E POSTO ESTERNO Sch. 5150/500 o Sch. 824/500 per KOMBI



### FUNZIONE

I citofoni svolgono il servizio intercomunicante e nel contempo possono rispondere alle chiamate della pulsantiera esterna.  
La commutazione su un servizio o l'altro è automatica ed avviene in fase di chiamata a mezzo di un relè incorporato nell'alimentatore.  
Naturalmente quando è inserito il servizio intercomunicante, sul posto esterno non si sente niente e viceversa.  
Dalla pulsantiera, con un solo tasto di chiamata si chiamano tutti i citofoni in parallelo.  
Le chiamate intercomunicanti vengono inviate sull'altoparlante del microtelefono (a mezzo generatore di nota) mentre quelle dalla pulsantiera sui Buzzer. E' possibile quindi distinguere da quale servizio si è chiamati.

Mod. 1131  
Mod. 1132

### APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC 101-0841) con chiamate in parallelo dalla pulsantiera occorrono:

- |  |                      |
|--|----------------------|
| N. 8 Citofoni Mod.1131 Colore Bianco                   | <b>Sch. 1131</b>     |
| <i>equipaggiati con:</i>                               |                      |
| N. 1 Aggiuntivo a 8 tasti                              | <b>Sch. 1131/8</b>   |
| <i>oppure:</i>   |                      |
| N. 8 Citofoni Mod.1132 Colore Bianco                   | <b>Sch. 1132/1</b>   |
| Colore Nero  | <b>Sch. 1132/41</b>  |
| <i>equipaggiati con:</i>                               |                      |
| N. 6 tasti aggiuntivi                                  | <b>Sch. 1132/55</b>  |
| N. 8 Ronzatori elettronici supplementari "Buzzer"      | <b>Sch.9854/52</b>   |
| N. 1 Confezione diodi                                  | <b>Sch. 1131/4</b>   |
| N. 1 Alimentatore 28VA per montaggio su barra          | <b>Sch.786/5</b>     |
| N. 1 Pulsantiera predisposta per posto esterno         | <b>Mod. 725</b>      |
| <i>oppure:</i>   |                      |
| Pulsantiera componibile                                | <b>Kombi</b>         |
| N. 1 Posto esterno amplificato per pulsantiera Mod.725 | <b>Sch. 5150/500</b> |
| <i>oppure:</i>   |                      |
| Posto esterno amplificato per pulsantiera Kombi        | <b>Sch. 824/500</b>  |

### CONDUTTORI

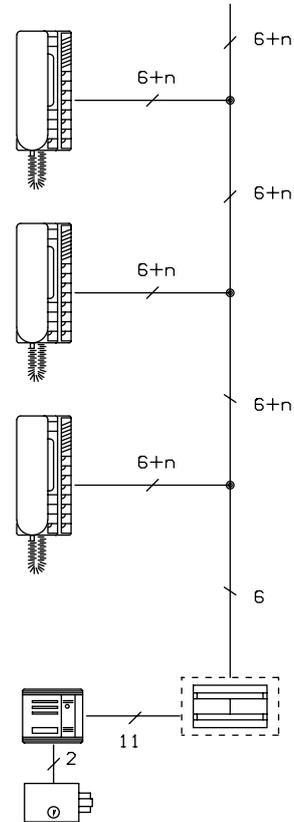
Come indicato nello Schema SC 101-0841

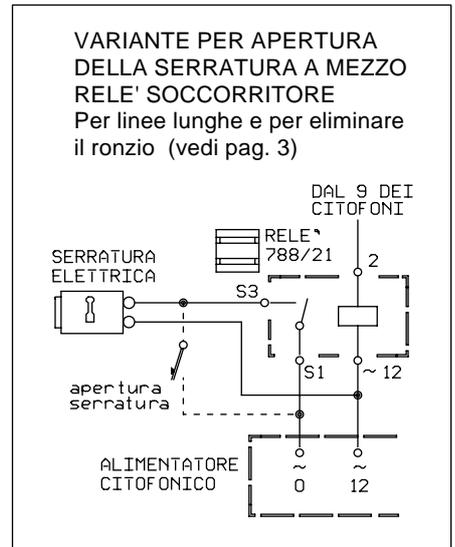
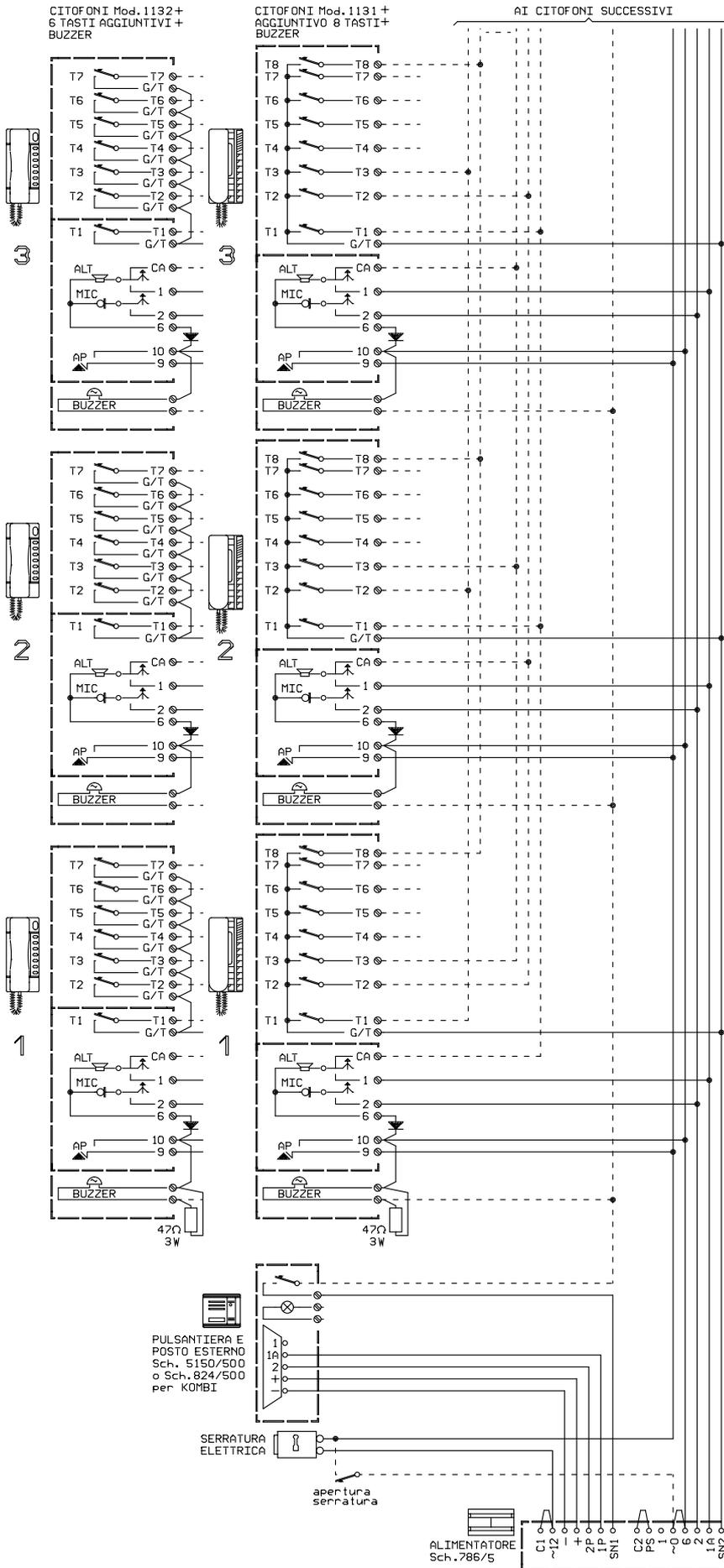
La colonna montante è costituita da tanti conduttori comuni quanti sono i citofoni, più altri 6 comuni per le alimentazioni, la fonia e la chiamata contemporanea dall'esterno.  
Prevedere inoltre i conduttori per l'accensione delle lampade nella pulsantiera con relativo trasformatore di potenza adeguata (sino a due lampadine si può utilizzare l'alimentatore citofonico).

### NOTA:

- Prima di effettuare i collegamenti, nei citofoni è necessario:
- Equipaggiare l'aggiuntivo con 8 tasti (per Mod.1131), oppure con i tasti aggiuntivi (per Mod.1132).
  - Inserire il Buzzer con in parallelo ad uno di essi la resistenza da 47  $\Omega$  3 W
  - Tagliare ed interrompere il ponticello 6 - 10 inserito sul circuito stampato.
  - Inserire il diodo tra i morsetti 6 - 10 (il diodo è del tipo 1N4007).
  - Ponticellare il morsetto 10 con un morsetto del Buzzer.
  - Con citofoni Mod.1132 ponticellare i morsetti G/T dei tasti tra di loro.

Nell'alimentatore, ponticellare i morsetti ~ 0 con 6 , C1 con ~12 e C2 con PS.





**FUNZIONE**

I citofoni svolgono il servizio intercomunicante e nel contempo possono rispondere alle chiamate della pulsantiera esterna. La commutazione su un servizio o l'altro è automatica ed avviene in fase di chiamata a mezzo di un relè incorporato nell'alimentatore. Naturalmente quando è inserito il servizio intercomunicante, sul posto esterno non si sente niente e viceversa.

**APPARECCHIATURE**
**Con 2 apparecchi con chiamata singola dalla pulsantiera.**

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC 101-0577B) occorrono:

N. 2 Citofoni Mod. 1131 Colore Bianco	<b>Sch. 1131/1</b>
oppure:	
Citofoni Mod.1132 Colore Bianco	<b>Sch. 1132/1</b>
Colore Nero	<b>Sch. 1132/41</b>
N. 1 Confezione diodi	<b>Sch. 1131/4</b>
N. 1 Alimentatore 28VA per montaggio su barra	<b>Sch.786/5</b>
N. 1 Pulsantiera predisposta per posto esterno	<b>Mod. 725</b>
oppure:	
Pulsantiera componibile	<b>Kombi</b>
N. 1 Posto esterno amplificato per pulsantiere Mod.725	<b>Sch. 5150/500</b>
oppure:	
Posto esterno amplificato per pulsantiere Kombi	<b>Sch. 824/500</b>

La pulsantiera deve essere del tipo con 2 pulsanti.

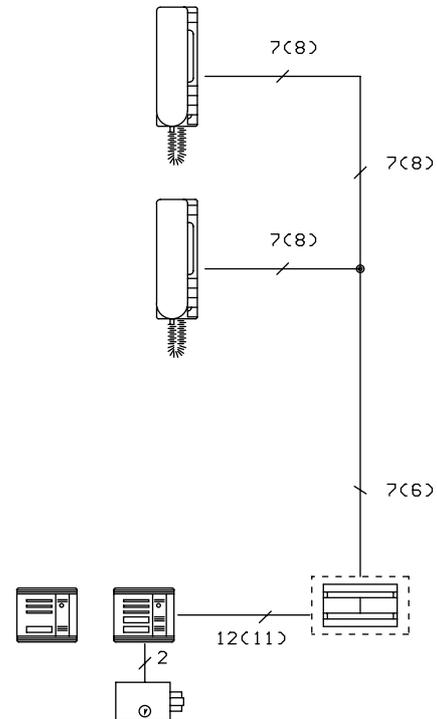
**NOTA:**

Prima di effettuare i collegamenti, nei citofoni è necessario:

- Tagliare ed interrompere il ponticello 6 - 10 inserito sul circuito stampato.
- Inserire il diodo tra i morsetti 6 - 10 (il diodo è del tipo 1N4007).

**Attenzione:** Nei citofoni Mod.1131 il tasto ed il morsetto di collegamento relativo sono indicati con A, nei citofoni Mod.1132 sono invece indicati con T1.

Nell'alimentatore, ponticellare i morsetti ~ 0 con 6 e C1, C2 con PS.


**APPARECCHIATURE**
**Con 2 apparecchi con chiamata in parallelo dalla pulsantiera.**

Per realizzare l'impianto (Schema SC 101-0578B) occorrono:

N. 2 Citofoni Mod. 1131 Colore Bianco	<b>Sch. 1131/1</b>
oppure:	
Citofoni Mod.1132 Colore Bianco	<b>Sch. 1132/1</b>
Colore Nero	<b>Sch. 1132/41</b>
N. 2 Ronzatori elettronici supplementari "Buzzer"	<b>Sch.9854/52</b>
N. 1 Confezione diodi	<b>Sch. 1131/4</b>
N. 1 Alimentatore 28VA per montaggio su barra	<b>Sch.786/5</b>
N. 1 Pulsantiera predisposta per posto esterno	<b>Mod. 725</b>
oppure:	
Pulsantiera componibile	<b>Kombi</b>
N. 1 Posto esterno amplificato per pulsantiere Mod.725	<b>Sch. 5150/500</b>
oppure:	
Posto esterno amplificato per pulsantiere Kombi	<b>Sch. 824/500</b>

La pulsantiera deve essere del tipo con 1 pulsante.

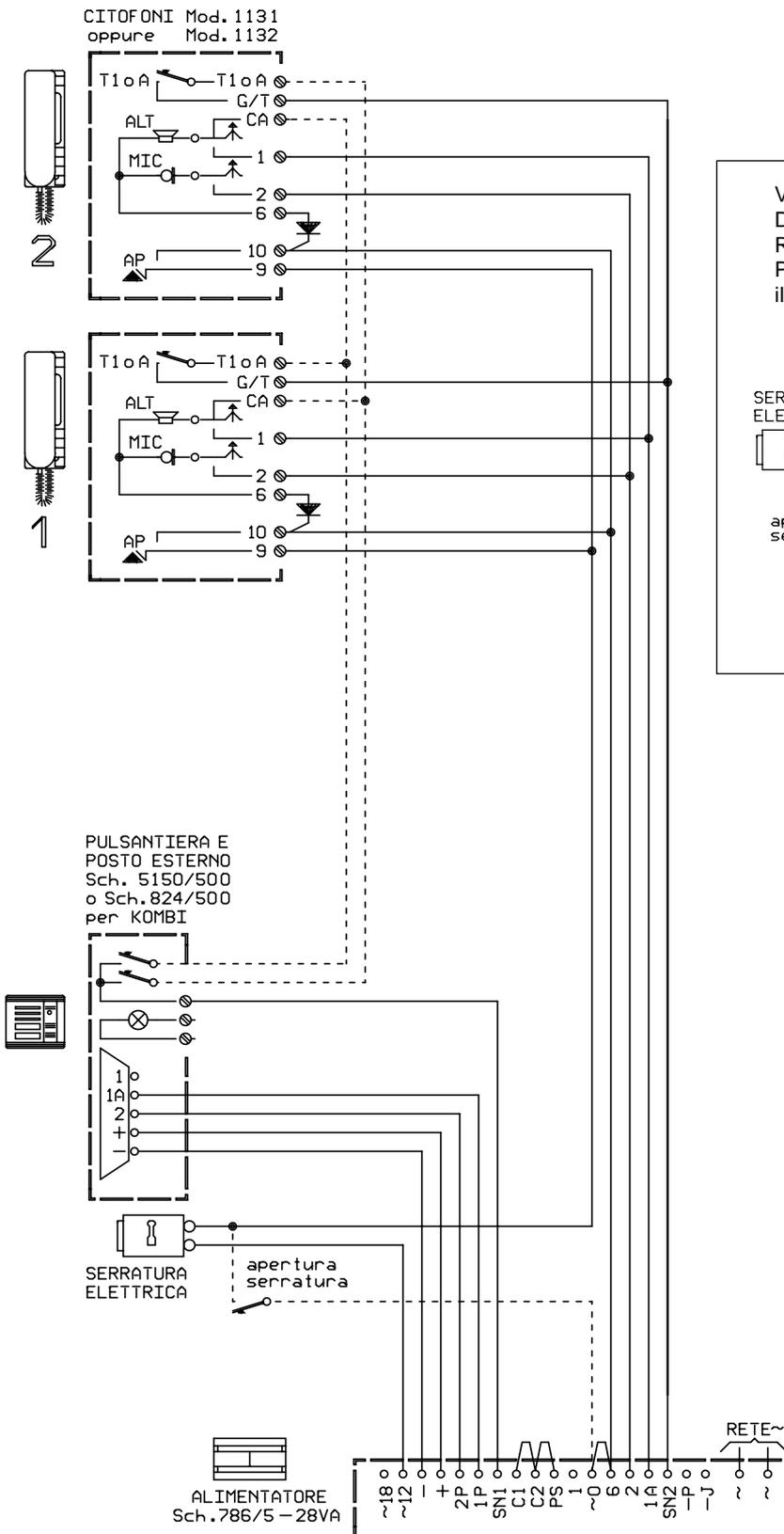
**NOTA:**

Prima di effettuare i collegamenti, nei citofoni è necessario:

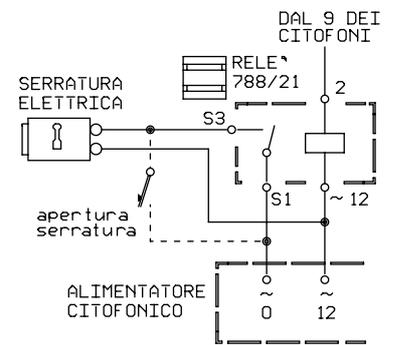
- Inserire il Buzzer con in parallelo ad uno di essi la resistenza da  $47 \Omega$  3 W
- Tagliare ed interrompere il ponticello 6 - 10 inserito sul circuito stampato.
- Inserire il diodo tra i morsetti 6 - 10 (il diodo è del tipo 1N4007).
- Ponticellare il morsetto 10 con un morsetto del Buzzer.

**Attenzione:** Nei citofoni Mod.1131 il tasto ed il morsetto di collegamento relativo sono indicati con A, nei citofoni Mod.1132 sono invece indicati con T1.

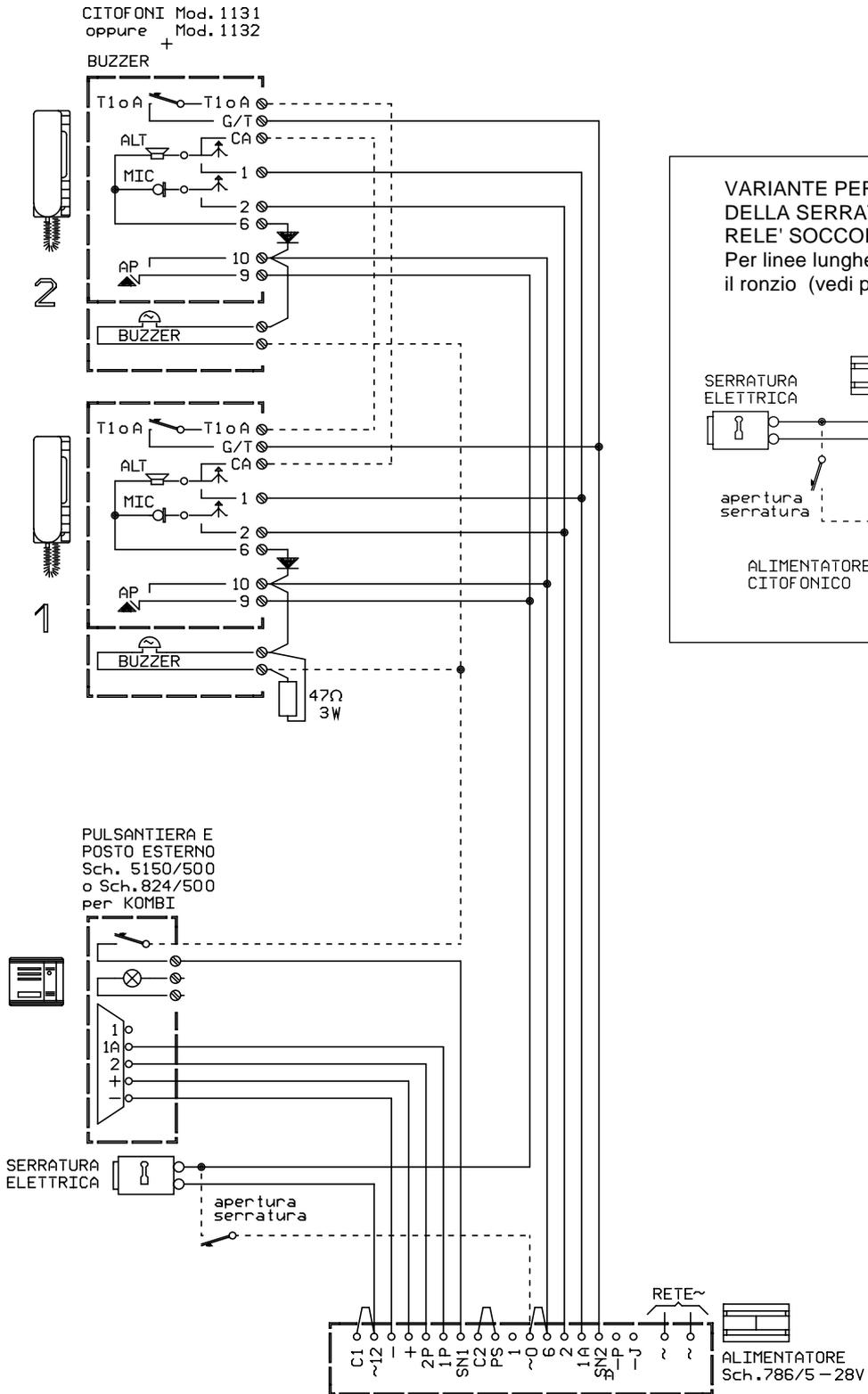
Nell'alimentatore, ponticellare i morsetti ~ 0 con 6, C1 con ~12 e C2 con PS.



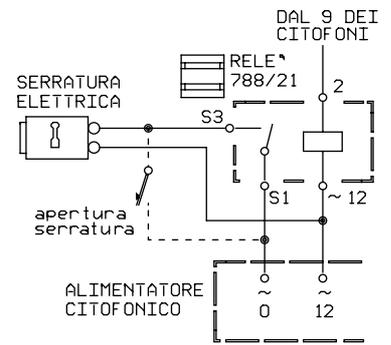
VARIANTE PER APERTURA  
DELLA SERRATURA A MEZZO  
RELE' SOCCORRITORE  
Per linee lunghe e per eliminare  
il ronzio (vedi pag. 3)



Mod. 1131  
Mod. 1132



**VARIANTE PER APERTURA  
DELLA SERRATURA A MEZZO  
RELE' SOCCORRITORE**  
Per linee lunghe e per eliminare  
il ronzio (vedi pag. 3)



### FUNZIONE

I citofoni svolgono il servizio intercomunicante e nel contempo possono rispondere alle chiamate della pulsantiera esterna. La commutazione su un servizio o l'altro è automatica ed avviene in fase di chiamata a mezzo di un relè incorporato nell'alimentatore.

Naturalmente quando è inserito il servizio intercomunicante, sul posto esterno non si sente niente e viceversa.

### APPARECCHIATURE

#### Con 3 apparecchi con chiamata singola dalla pulsantiera.

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC 101-0579B) occorrono:

- |  |   |
|--|---|
| N. 3 Citofoni Mod.1131 Colore Bianco                   | <b>Sch. 1131/1</b>                        |
| <i>equipaggiati con:</i>                               |   |
| N. 1 Tasto aggiuntivo                                  | <b>Sch. 1131/100</b>                      |
| <i>oppure:</i>   |   |
| N. 3 Citofoni Mod.1132 Colore Bianco<br>Colore Nero    | <b>Sch. 1132/1</b><br><b>Sch. 1132/41</b> |
| <i>equipaggiati con:</i>                               |   |
| N. 1 tasto aggiuntivo                                  | <b>Sch. 1132/55</b>                       |
| N. 1 Confezione diodi                                  | <b>Sch. 1131/4</b>                        |
| N. 1 Alimentatore 28VA per montaggio su barra          | <b>Sch.786/5</b>                          |
| N. 1 Pulsantiera predisposta per posto esterno         | <b>Mod. 725</b>                           |
| <i>oppure:</i>   |   |
| Pulsantiera componibile                                | <b>Kombi</b>                              |
| N. 1 Posto esterno amplificato per pulsantiere Mod.725 | <b>Sch. 5150/500</b>                      |
| <i>oppure:</i>   |   |
| Posto esterno amplificato per pulsantiere Kombi        | <b>Sch. 824/500</b>                       |

La pulsantiera deve essere del tipo con 3 pulsanti.

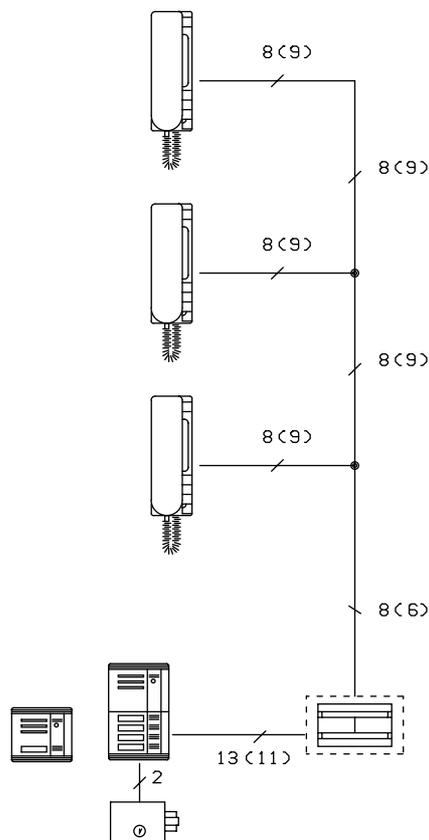
#### NOTA:

Prima di effettuare i collegamenti, nei citofoni è necessario:

- Equipaggiare del tasto aggiuntivo
- Tagliare ed interrompere il ponticello 6 - 10 inserito sul circuito stampato.
- Inserire il diodo tra i morsetti 6 - 10 (il diodo è del tipo 1N4007).
- Ponticellare imorsetti G/t tra di loro

**Attenzione:** Nei citofoni Mod.1131 i tasti ed i morsetti di collegamento relativi sono indicati con A e B, nei citofoni Mod.1132 sono invece indicati con T1 e T2.

Nell'alimentatore, ponticellare i morsetti ~ 0 con 6 e C1, C2 con PS.



### APPARECCHIATURE

#### Con 3 apparecchi con chiamata in parallelo dalla pulsantiera

Per realizzare l'impianto (Schema SC 101-0580B) occorrono:

- |  |   |
|--|---|
| N. 3 Citofoni Mod.1131 Colore Bianco                   | <b>Sch. 1131/1</b>                        |
| <i>equipaggiati con:</i>                               |   |
| N. 1 Tasto aggiuntivo                                  | <b>Sch. 1131/100</b>                      |
| <i>oppure:</i>   |   |
| N. 3 Citofoni Mod.1132 Colore Bianco<br>Colore Nero    | <b>Sch. 1132/1</b><br><b>Sch. 1132/41</b> |
| <i>equipaggiati con:</i>                               |   |
| N. 1 tasto aggiuntivo                                  | <b>Sch. 1132/55</b>                       |
| N. 3 Ronzatori elettronici supplementari "Buzzer"      | <b>Sch.9854/52</b>                        |
| N. 1 Confezione diodi                                  | <b>Sch. 1131/4</b>                        |
| N. 1 Alimentatore 28VA per montaggio su barra          | <b>Sch.786/5</b>                          |
| N. 1 Pulsantiera predisposta per posto esterno         | <b>Mod. 725</b>                           |
| <i>oppure:</i>   |   |
| Pulsantiera componibile                                | <b>Kombi</b>                              |
| N. 1 Posto esterno amplificato per pulsantiere Mod.725 | <b>Sch. 5150/500</b>                      |
| <i>oppure:</i>   |   |
| Posto esterno amplificato per pulsantiere Kombi        | <b>Sch. 824/500</b>                       |

La pulsantiera deve essere del tipo con 1 pulsante.

#### NOTA:

Prima di effettuare i collegamenti, nei citofoni è necessario:

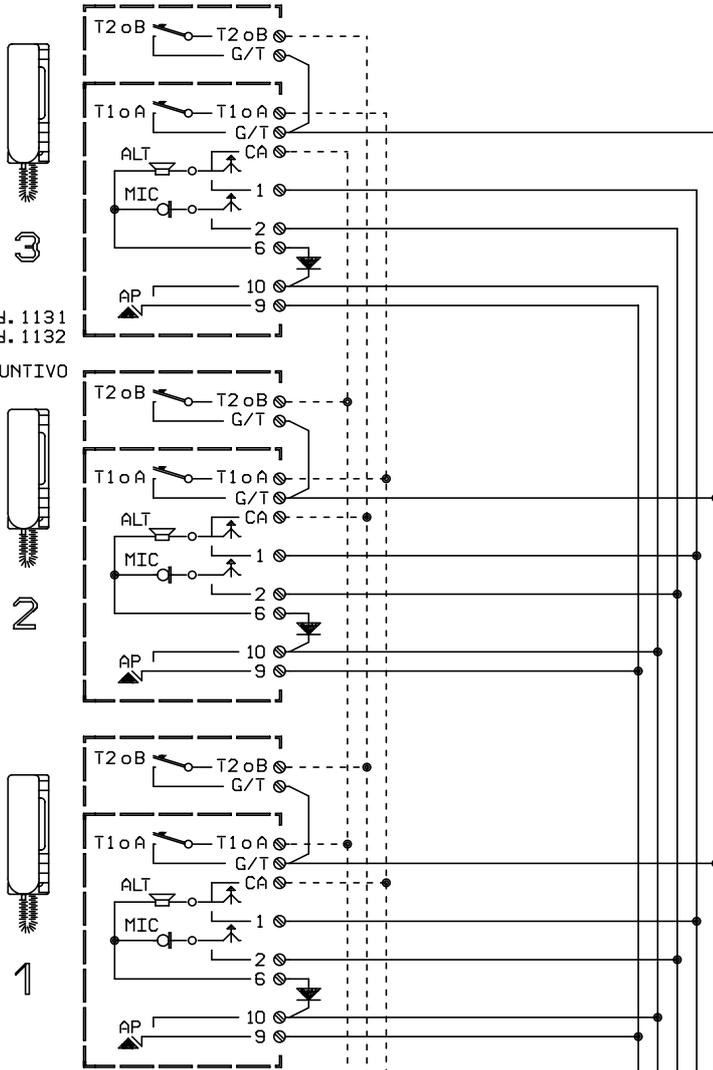
- Equipaggiare del tasto aggiuntivo
- Inserire il Buzzer con in parallelo ad uno di essi la resistenza da 47  $\Omega$  3 W
- Tagliare ed interrompere il ponticello 6 - 10 inserito sul circuito stampato.
- Inserire il diodo tra i morsetti 6 - 10 (il diodo è del tipo 1N4007).
- Ponticellare il morsetto 10 con un morsetto del Buzzer.
- Ponticellare imorsetti G/t tra di loro

**Attenzione:** Nei citofoni Mod.1131 i tasti ed i morsetti di collegamento relativi sono indicati con A e B, nei citofoni Mod.1132 sono invece indicati con T1 e T2

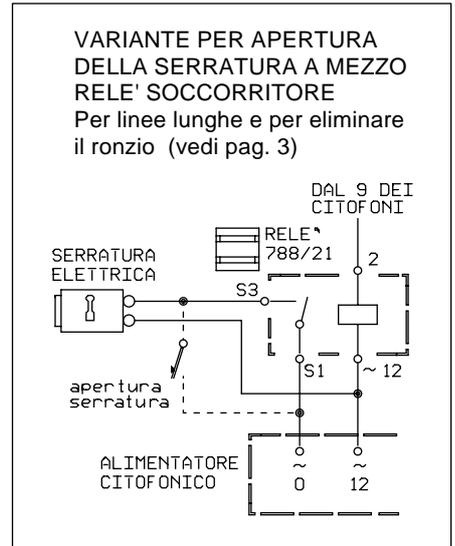
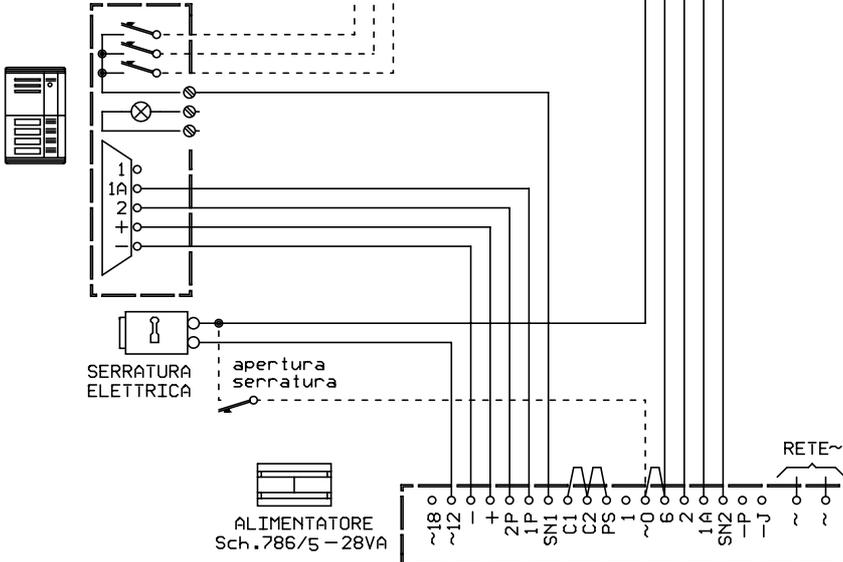
Nell'alimentatore, ponticellare i morsetti ~ 0 con 6, C1 con ~12 e C2 con PS.

Mod. 1131  
Mod. 1132

CITOFONI Mod. 1131  
oppure Mod. 1132  
+  
1 TASTO AGGIUNTIVO

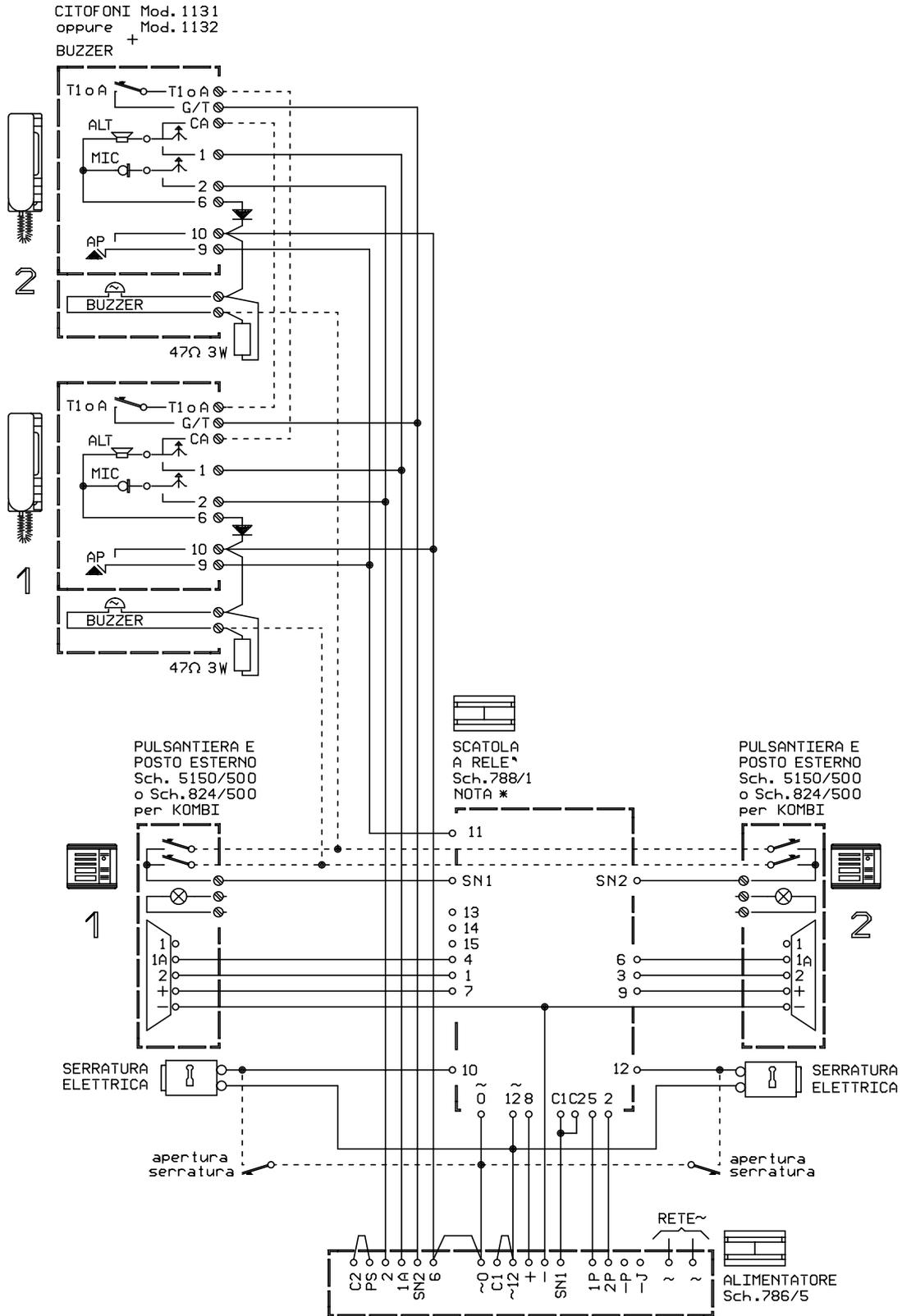


PULSANTIERA E  
POSTO ESTERNO  
Sch. 5150/500  
o Sch. 824/500  
per KOMBI

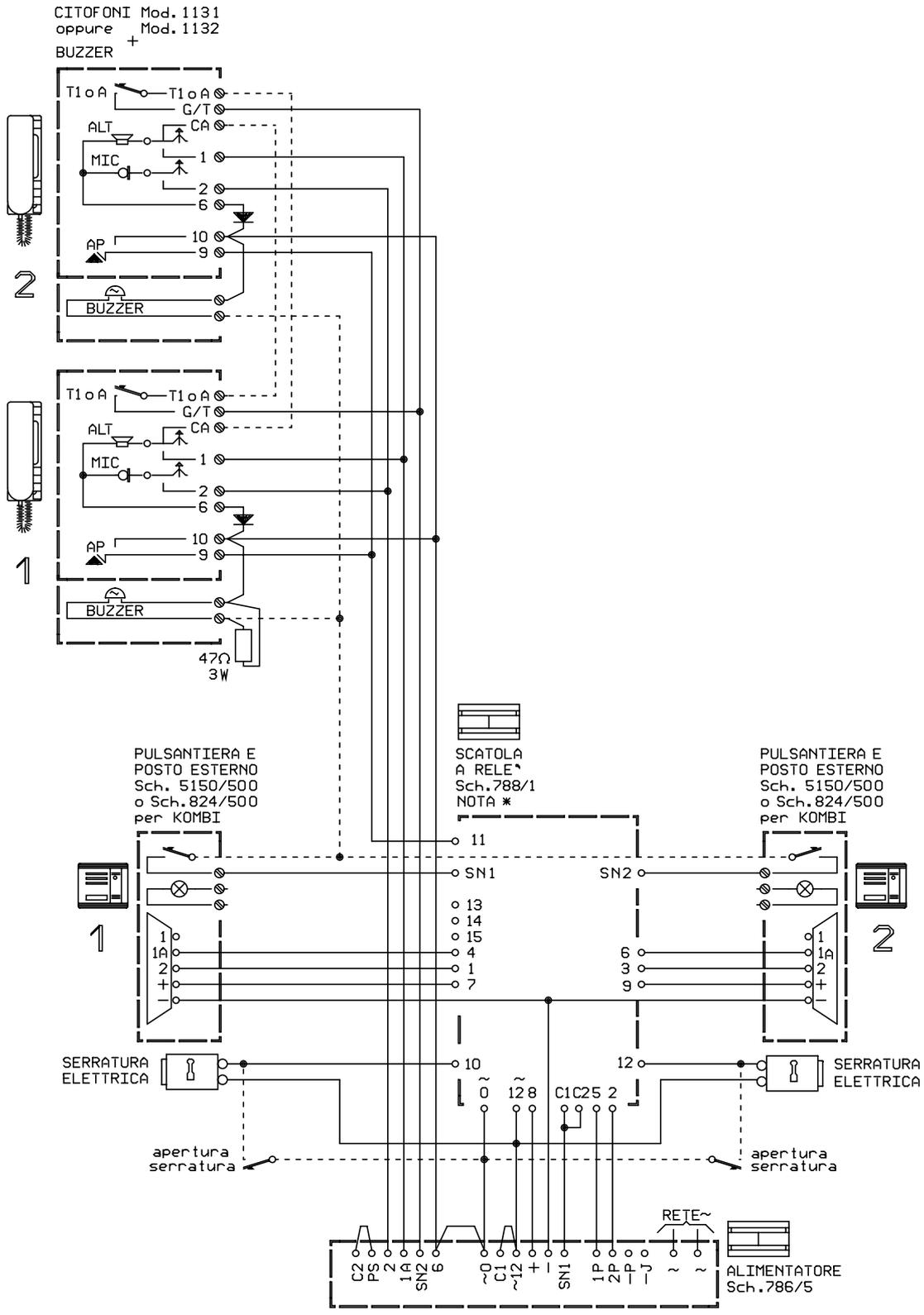






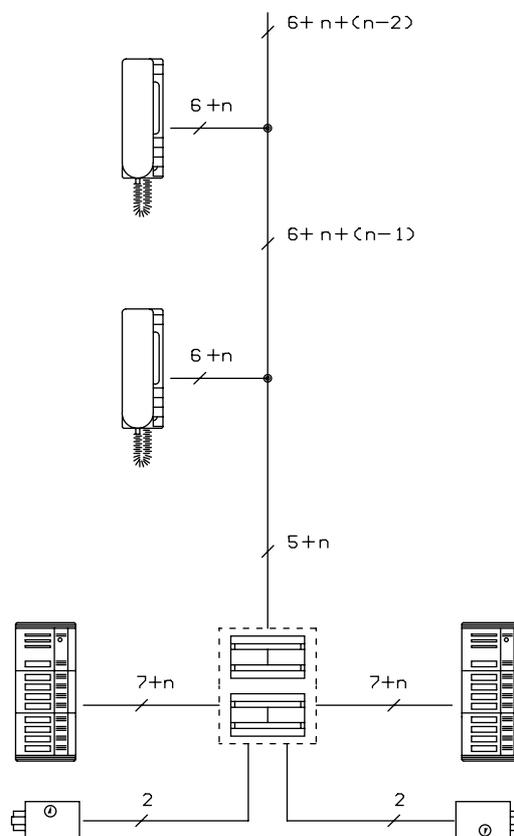


Mod. 1131  
Mod. 1132



#### FUNZIONE

I citofoni svolgono il servizio intercomunicante e nel contempo possono rispondere alle chiamate di due pulsantiere esterne. La commutazione su un servizio o l'altro è automatica ed avviene in fase di chiamata a mezzo di un dispositivo a relè separato. Naturalmente quando è inserito il servizio intercomunicante, sul posto esterno non si sente niente e viceversa.



#### APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto Schema SC101-0844 occorrono:

N. 8	Citofoni Mod.1131 Colore Bianco	<b>Sch. 1131</b>
	equipaggiati con:	
N. 1	Aggiuntivo a 8 tasti	<b>Sch. 1131/8</b>
	<i>oppure:</i>	
N. 8	Citofoni Mod.1132 Colore Bianco Colore Nero	<b>Sch. 1132/1</b> <b>Sch. 1132/41</b>
	equipaggiati con:	
N. 6	tasti aggiuntivi	<b>Sch. 1132/55</b>
N. 8	Ronzatori elettronici supplementari "Buzzer"	<b>Sch.9854/52</b>
N. 1	Confezione diodi	<b>Sch. 1131/4</b>
N. 1	Alimentatore, disponibile nelle versioni: 28VA per montaggio su barra <b>Sch.786/1</b> o <b>Sch. 786/14</b> 38VA per montaggio su barra <b>Sch. 786/38</b>	
N. 1	Dispositivo a relè per commutazione automatica	<b>Sch. 788/8</b>
N. 2	Pulsantiere predisposte per posto esterno	<b>Mod. 725</b>
	<i>oppure:</i>	
	Pulsantiere componibili	<b>Kombi</b>
N. 2	Posti esterni amplificati per pulsantiere Mod.725	<b>Sch. 5150/500</b>
	<i>oppure:</i>	
	Posti esterni amplificati per pulsantiere Kombi	<b>Sch. 824/500</b>

#### CONDUTTORI

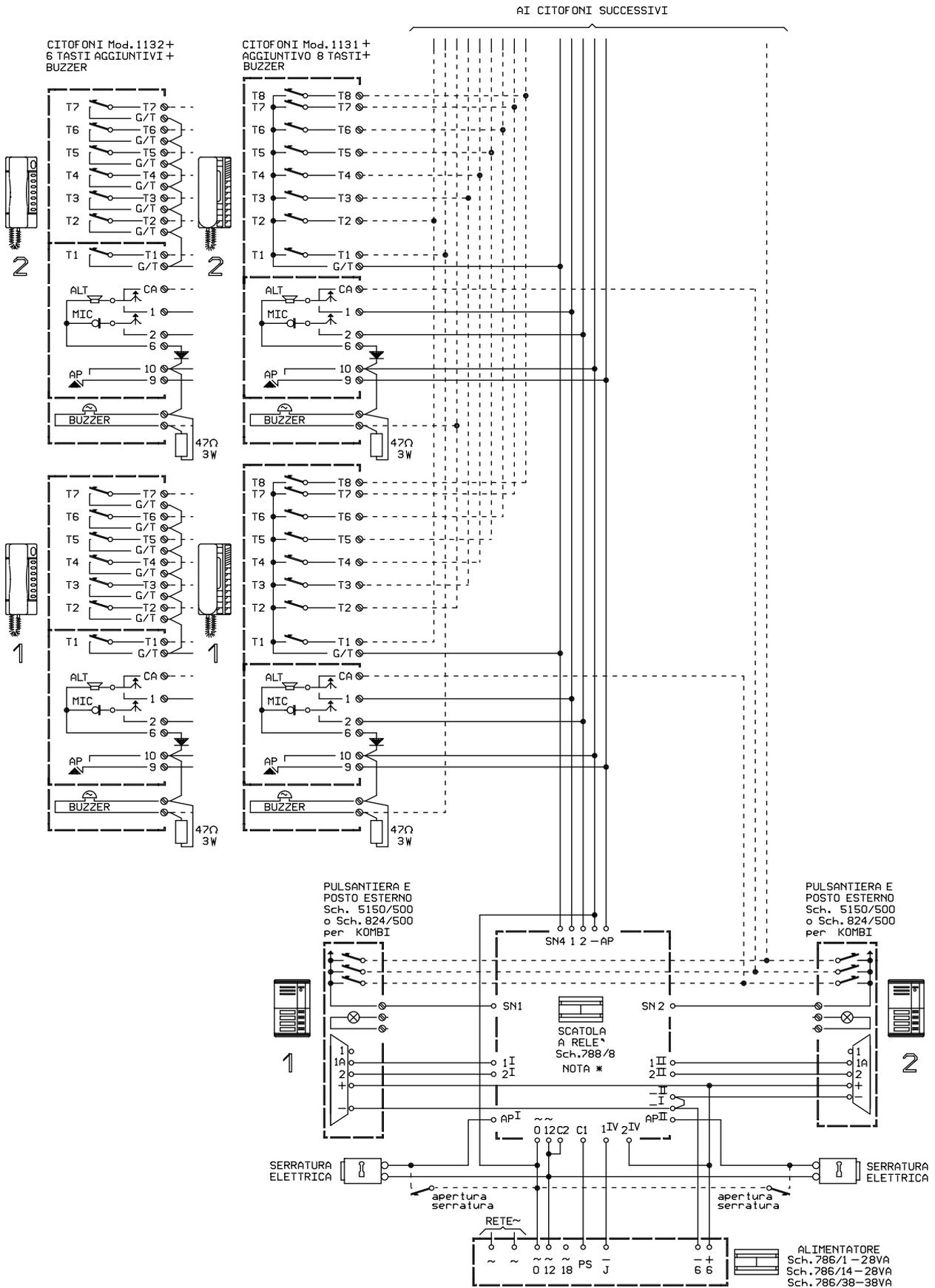
Come indicato nello Schema SC 101-0844A

#### NOTA:

- Prima di effettuare i collegamenti, nei citofoni è necessario:
- Equipaggiare l'aggiuntivo con 8 tasti (per Mod.1131), oppure con i tasti aggiuntivi (per Mod.1132).
  - Inserire il Buzzer con in parallelo la resistenza da  $47 \Omega$  3 W
  - Tagliare ed interrompere il ponticello 6 - 10 inserito sul circuito stampato.
  - Inserire il diodo tra i morsetti 6 - 10 (il diodo è del tipo 1N4007).
  - Ponticellare il morsetto 10 con un morsetto del Buzzer.
  - Con citofoni Mod.1132 ponticellare i morsetti G/T dei tasti tra di loro.

Nel dispositivo a relè, ponticellare il morsetto C2 con ~ 12, -' con -" , - con ~ 0.

Mod. 1131  
Mod. 1132



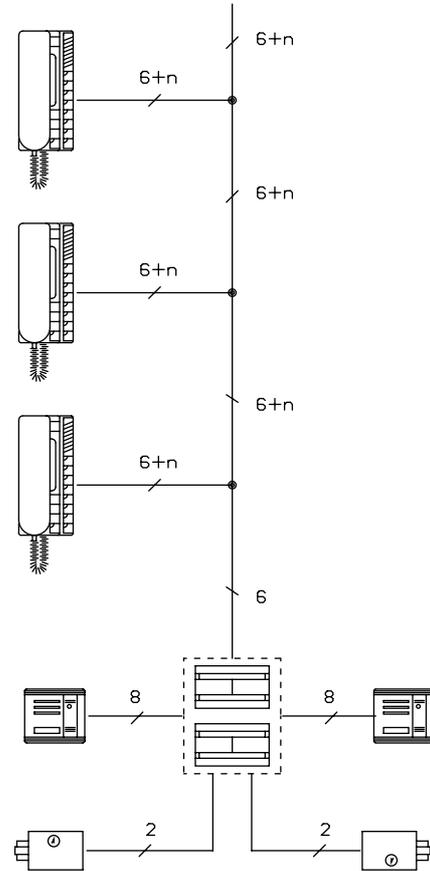
#### FUNZIONE

I citofoni svolgono il servizio intercomunicante e nel contempo possono rispondere alle chiamate di due pulsantiere esterne. La commutazione su un servizio o l'altro è automatica ed avviene in fase di chiamata a mezzo di un dispositivo a relè separato. Naturalmente quando è inserito il servizio intercomunicante, sul posto esterno non si sente niente e viceversa.

#### APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto Schema SC101-0866B occorrono:

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| N. 8 Citofoni Mod.1131 Colore Bianco<br><i>equipaggiati con:</i>   | Sch. 1131                     |
| N. 1 Aggiuntivo a 8 tasti  | Sch. 1131/8                   |
| <i>oppure:</i>   |                               |
| N. 8 Citofoni Mod.1132 Colore Bianco<br>Colore Nero  | Sch. 1132/1<br>Sch. 1132/41   |
| <i>equipaggiati con:</i>   |                               |
| N. 6 tasti aggiuntivi  | Sch. 1132/55                  |
| N. 8 Ronzatori elettronici supplementari "Buzzer"  | Sch.9854/52                   |
| N. 1 Confezione diodi  | Sch. 1131/4                   |
| N. 1 Alimentatore, disponibile nelle versioni:<br>28VA per montaggio su barra      Sch.786/1 o Sch. 786/14<br>38VA per montaggio su barra      Sch. 786/38 |                               |
| N. 1 Dispositivo a relè per commutazione automatica  | Sch. 788/8                    |
| N. 2 Pulsantiere predisposte per posto esterno<br><i>oppure:</i><br>Pulsantiere componibili  | Mod. 725<br>Kombi             |
| N. 2 Posti esterni amplificati per pulsantiere Mod.725<br><i>oppure:</i><br>Posti esterni amplificati per pulsantiere Kombi                                | Sch. 5150/500<br>Sch. 824/500 |



#### CONDUTTORI

Come indicato nello Schema SC 101-0866B

#### NOTA:

- Prima di effettuare i collegamenti, nei citofoni è necessario:
  - Equipaggiare l'aggiuntivo con 8 tasti (per Mod.1131), oppure con i tasti aggiuntivi (per Mod.1132).
  - Inserire il Buzzer con in parallelo la resistenza da 47  $\Omega$  3 W
  - Tagliare ed interrompere il ponticello 6 - 10 inserito sul circuito stampato.
  - Inserire il diodo tra i morsetti 6 - 10 (il diodo è del tipo 1N4007).
  - Ponticellare il morsetto 10 con un morsetto del Buzzer.
  - Con citofoni Mod.1132 ponticellare i morsetti G/T dei tasti tra di loro.

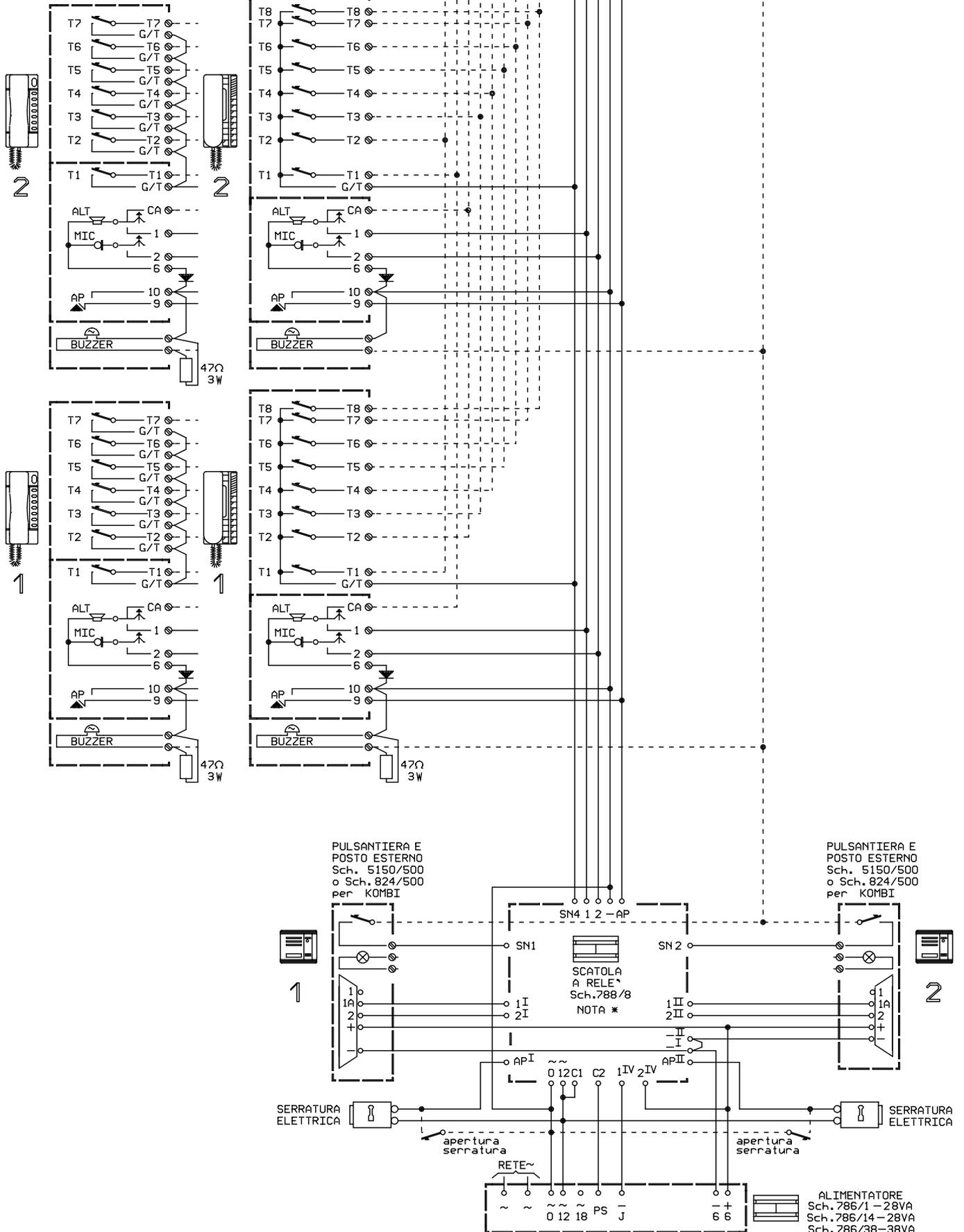
Nel dispositivo a relè, ponticellare il morsetto C1 con  $\sim$  12, -' con -" , - con  $\sim$  0.

Mod. 1131  
Mod. 1132

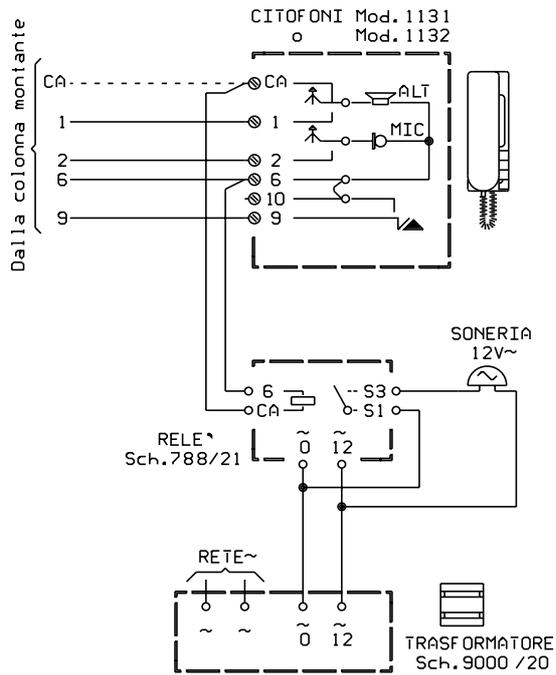
AI CITOFONI SUCCESSIVI

CITOFONI Mod. 1132+  
6 TASTI AGGIUNTIVI +  
BUZZER

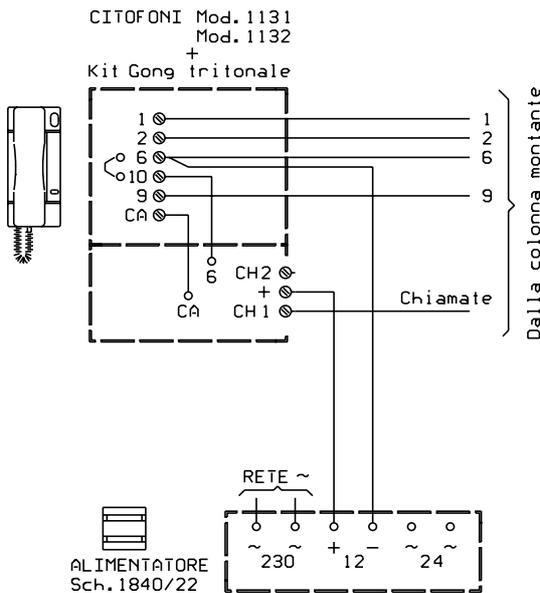
CITOFONI Mod. 1131+  
AGGIUNTIVO 8 TASTI+  
BUZZER



**COLLEGAMENTO DEL RELE' RIPETITORE DI CHIAMATA Sch. 788/21**

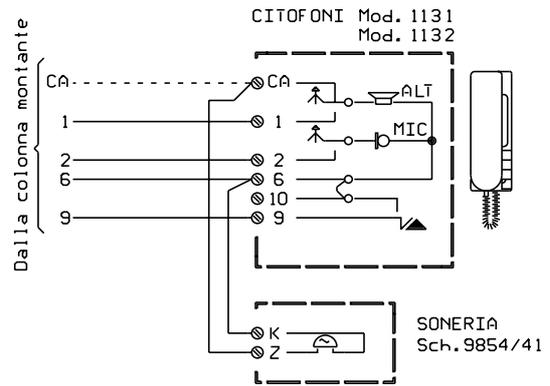


**COLLEGAMENTO DEL KIT GONG TRITONALE Sch. 1132/54**

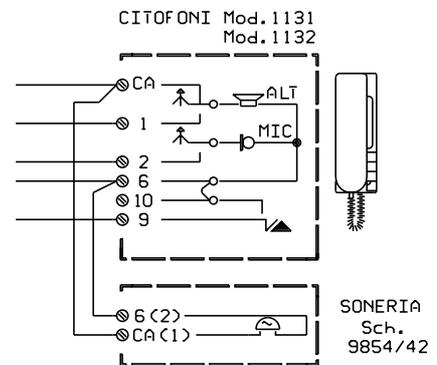


NOTA: Inserire il Kit Gong tritonale nell'interno del citofono e ponticellare:  
 -Filo 6 del Gong al morsetto 10 del citofono.  
 -Filo CA del Gong al morsetto CA del citofono.  
 Il dispositivo Gong necessita di una propria alimentazione a 12V c.c. fornita dall'alimentatore sch.1840/22.

**COLLEGAMENTO DELLA SONERIA Sch. 9854/41**



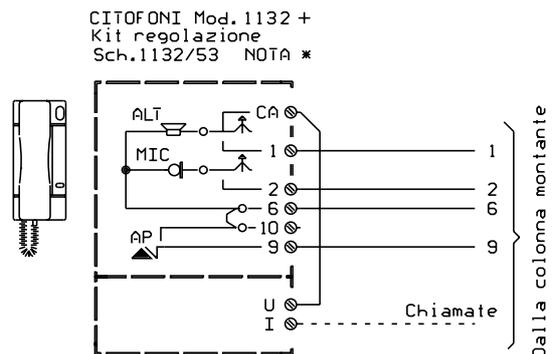
**COLLEGAMENTO DELLA SONERIA TRITONALE Sch. 9854/42**



NOTA: Inserire nell'interno della soneria una batteria da 9V (tipo MN1604/6LR61). La soneria è equipaggiata con due ponticelli indicati con W1 e W2. Togliendo uno dei due ponticelli si può farla funzionare in modo Bitonale o Monotonale secondo la tabella seguente.

TIPO SUONO	PONTICELLI		
	W1	W2	
TRITONALE	X	X	Tutti due i ponticelli inseriti
BITONALE	X		Solo ponticello W1: W2 va tolto
MONOTONALE		X	Solo ponticello W2: W1 va tolto

**COLLEGAMENTO DEL KIT REGOLAZIONE DI CHIAMATA Sch. 1132/53**



NOTA \* Inserire il Kit di regolazione nell'interno del citofono e ponticellare il morsetto U con il morsetto CA del citofono.

**FUNZIONE**

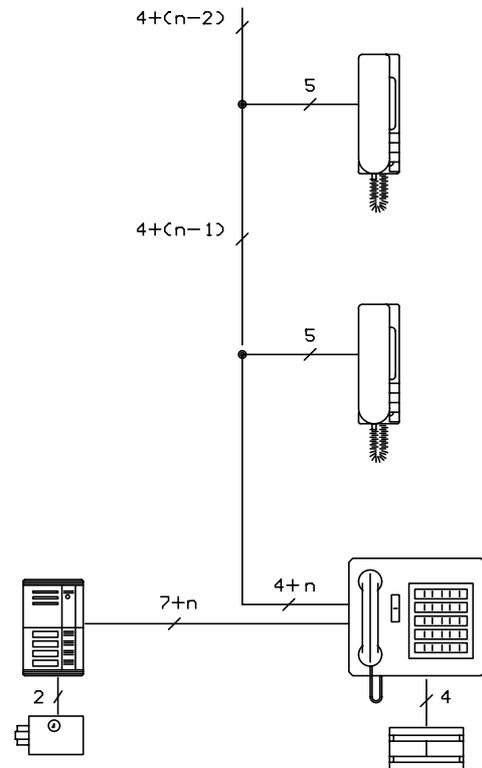
Le caratteristiche ed il funzionamento del centralino citofonico unifilare sono già state sottolineate nella presentazione del centralino.

Si richiama l'attenzione sul fatto che durante il servizio diurno la pulsantiera esterna resta esclusa dal funzionamento, ciò presuppone che la porta d'ingresso rimanga aperta.

Se necessita di tenere chiusa, durante il servizio diurno, la porta d'ingresso, a richiesta i centralini possono essere equipaggiati di un commutatore supplementare e di un ripetitore di chiamata.

Il centralino può rispondere ad ogni chiamata esterna utilizzando il microtelefono.

Occorre ordinare in questi casi centralini speciali Sch. 14007/..., 15007/..., 16007/..., 17007/..., ed eseguire i collegamenti secondo lo Schema SC/2643 D.


**APPARECCHIATURE**

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC/101-0935) occorrono:

- |  |                                |   |
|--|--------------------------------|---|
| N. X Citofoni Mod. 1130  | Colore Avorio<br>Colore Bianco | <b>Sch. 1130</b><br><b>Sch. 1130/50</b> |
| N. 1 Centralino citofonico unifilare disponibile nelle versioni: |                                |   |
| PARETE da appoggio   |                                | <b>Sch. 14000/...</b>                   |
| per incasso  |                                | <b>Sch. 17000/...</b>                   |
| TAVOLO per incasso   |                                | <b>Sch. 16000/...</b>                   |
| per appoggio con borchia   |                                | <b>Sch. 15000/...</b>                   |
| N. 1 Alimentatore 28VA per montaggio su barra                    |                                | <b>Sch. 786/3</b>                       |
| N. 1 Pulsantiera predisposta per posto esterno                   |                                | <b>Mod. 725</b>                         |
| oppure:  |                                |   |
| Pulsantiera componibile  |                                | <b>Kombi</b>                            |
| N. 1 Posto esterno amplificato per pulsantiere Mod.725           |                                | <b>Sch. 5150/500</b>                    |
| oppure:  |                                |   |
| Posto esterno amplificato per pulsantiere Kombi                  |                                | <b>Sch. 824/500</b>                     |

(Il numero posto dopo la barra della scheda dei centralini ne indica la capacità; può essere 12,18,24,30,50,70,80,120)

**CONDUTTORI**

Come indicato nello Schema SC/101-0935

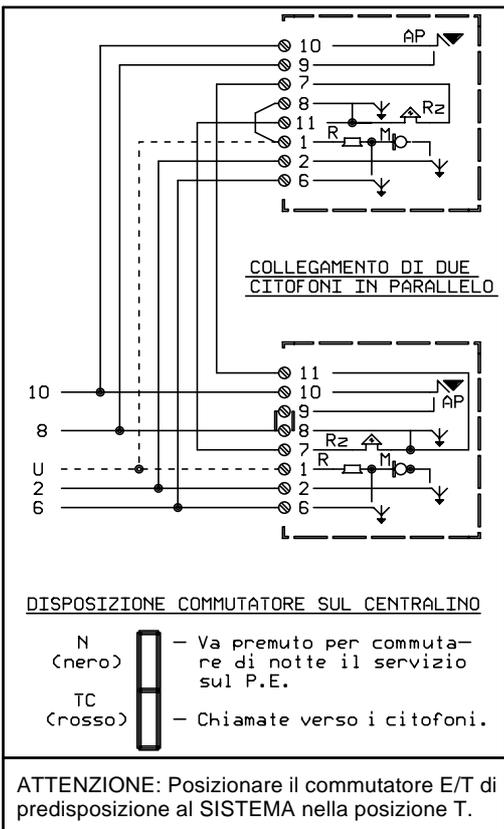
- N. 4 conduttori dall'alimentatore al centralino;
- N. 4 conduttori comuni dal centralino ai citofoni;
- N. 1 conduttore da ogni citofono al centralino;
- N. 5 conduttori dal centralino alla pulsantiera, dei quali 4 per il posto esterno ed 1 per il comune tasto;
- N. 2 conduttori dal centralino alla serratura elettrica;
- N. 1 conduttore dalla pulsantiera al centralino per ogni citofono.

Prevedere inoltre i 2 fili per l'accensione delle lampade della pulsantiera; per questo scopo utilizzare un trasformatore separato con tensione 12V~ e di potenza adeguata.

Nel caso in cui non sia prevista la commutazione notte dei citofoni sul portiere elettrico, non occorreranno ovviamente i conduttori che normalmente collegano i citofoni con il posto esterno, con la pulsantiera e con la serratura.

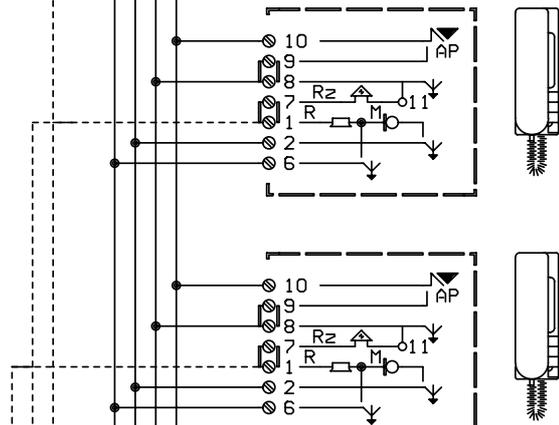
**NOTA:**

Prima di effettuare i collegamenti togliere ai citofoni i ponticelli 10-11, 11-6 ed eseguire quelli 7-1, 9-8.

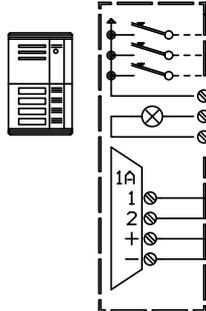


AI CITOFONI SUCCESSIVI

CITOFONI Mod. 1130  
NOTA \*

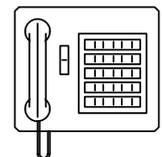
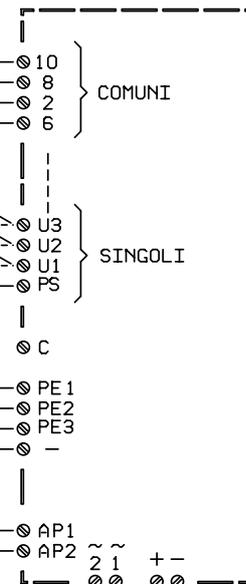


PULSANTIERA E POSTO ESTERNO  
Sch. 5150/500  
o Sch. 824/500  
per KOMBI

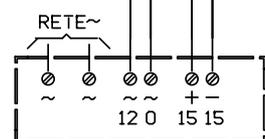


SERRATURA ELETTRICA

apertura serratura



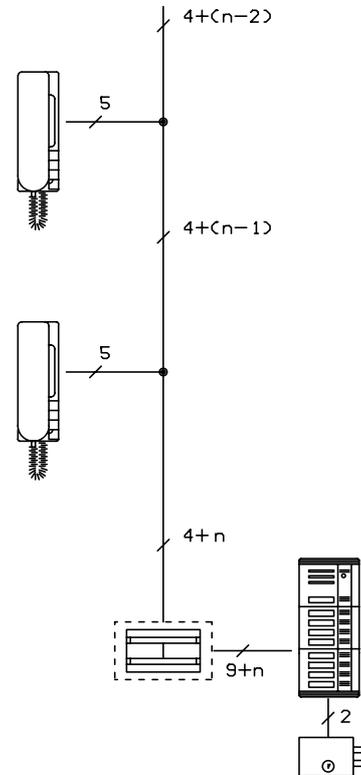
CENTRALINO CITOFONICO NORMALE  
Sch. 14000/...A  
Sch. 15000/...A  
Sch. 16000/...A  
Sch. 17000/...A



ALIMENTATORE  
Sch. 786/3

**FUNZIONE**

E' certamente il più diffuso tra gli impianti citofonici. Premendo uno dei tasti della pulsantiera, posta all'esterno dello stabile, si fa funzionare il ronzatore del citofono corrispondente. Sollevando il microtelefono del citofono chiamato il contatto tra esterno ed interno è stabilito, quindi si può iniziare la conversazione. Per azionare la serratura elettrica è sufficiente premere a fondo la leva gancio appoggio microtelefono.


**APPARECCHIATURE**

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC/7514 A) occorrono:

- |   |   |   |
|---|---|---|
| N. X Citofoni Mod. 1130   | Colore Avorio<br>Colore Bianco                              | <b>Sch. 1130</b><br><b>Sch. 1130/50</b> |
| N. 1 Alimentatore, disponibile nelle versioni:<br>28VA per montaggio su barra<br>38VA per montaggio su barra                | <b>Sch.786/1</b> o <b>Sch. 786/14</b><br><b>Sch. 786/38</b> |   |
| N. 1 Pulsantiera predisposta per posto esterno<br><i>oppure:</i><br>Pulsantiera componibile                                 | <b>Mod. 725</b><br><b>Kombi</b>                             |   |
| N. 1 Posto esterno amplificato per pulsantiera Mod.725<br><i>oppure:</i><br>Posto esterno amplificato per pulsantiera Kombi | <b>Sch. 5150/500</b><br><b>Sch. 824/500</b>                 |   |

**CONDUTTORI**

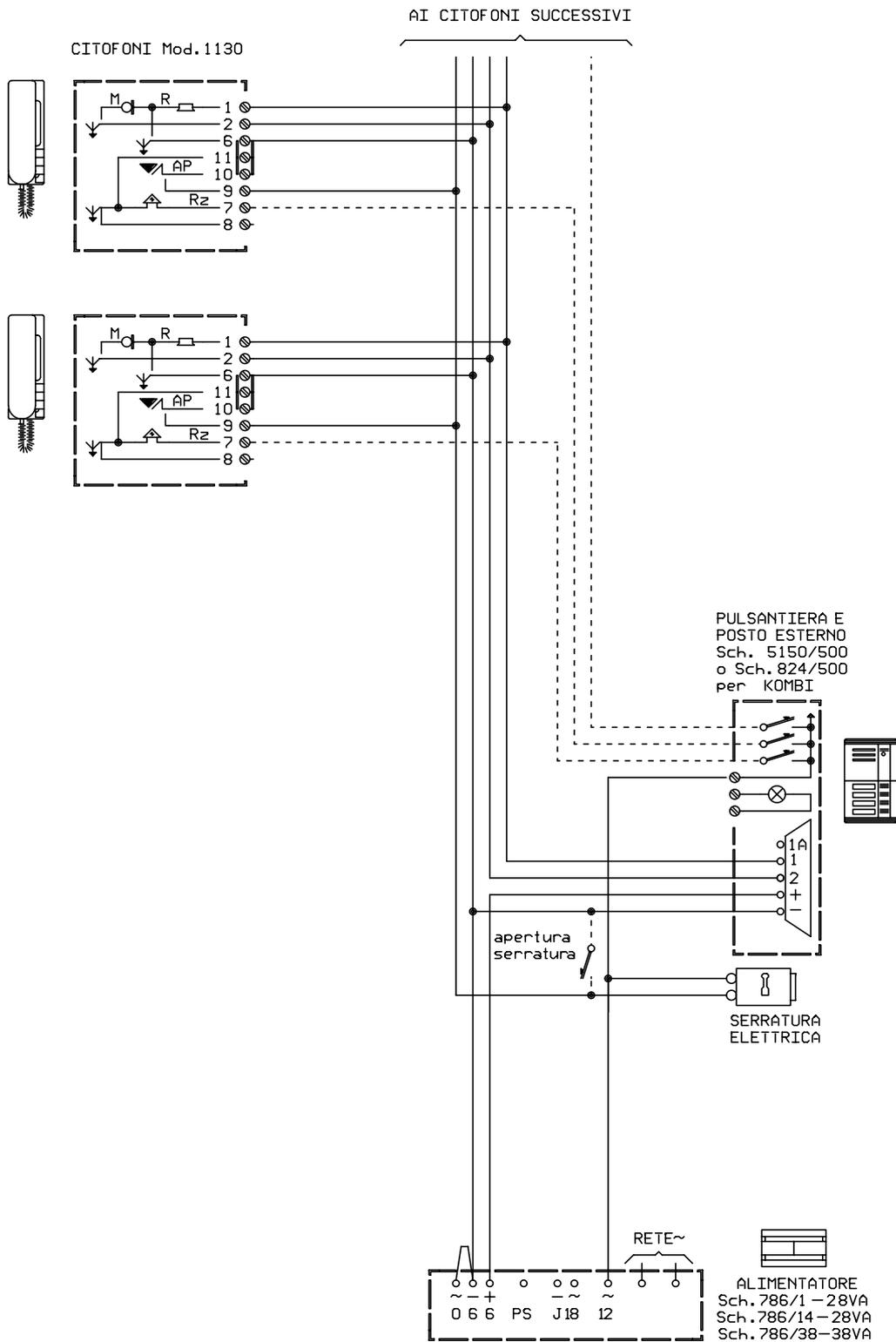
Come indicato nello Schema SC/7514 A

- N. 3 conduttori dall'alimentatore alla pulsantiera (+, -, ~12 V);
- N. 3 conduttori dalla pulsantiera ai citofoni (1, 2 e -);
- N. 1 conduttore dal comune della pulsantiera alla serratura elettrica;
- N. 1 conduttore dalla serratura elettrica ai citofoni;
- N. 1 conduttore dalla pulsantiera ad ogni citofono.

Prevedere inoltre i 2 fili per l'accensione delle lampade della pulsantiera; per questo scopo prelevare la tensione 12V~ utilizzando lampade da 14 V con alimentatori 28 VA oppure la tensione 18 V~ utilizzando lampade da 24 V con alimentatori 38 VA. Gli alimentatori in oggetto possono alimentare un massimo di 2 lampade da 3W. Con pulsantiera con più lampade, occorre prevedere con un trasformatore separato di potenza adeguata.

**NOTA:**

Sull'alimentatore il ponticello tra i morsetti -6/- 0 va eseguito in fase di installazione.

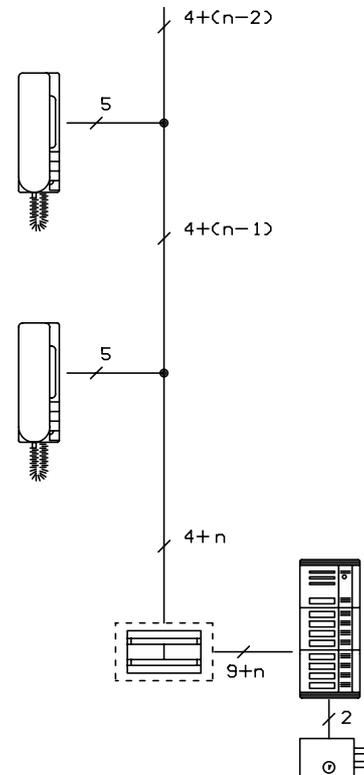


**FUNZIONE**

Il servizio che svolge è quello normale dell'impianto precedente con portiere elettrico.

La differenza sta nel fatto che il citofono chiamante, per parlare con il posto esterno non deve solo sollevare il microtelefono ma premere il pulsante inserito nel microtelefono.

Il vantaggio che presenta è quello che, se anche i microtelefoni rimangono sganciati accidentalmente non disturbano e non impediscono il servizio ottimale degli altri citofoni.


**APPARECCHIATURE**

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC/7534 A) occorrono:

- |   |   |  |
|---|---|--|
| N. X Citofoni Mod. 1130   | Colore Avorio<br>Colore Bianco                              | <b>Sch. 1130/10</b><br><b>Sch. 1130/55</b> |
| N. 1 Alimentatore, disponibile nelle versioni:<br>28VA per montaggio su barra<br>38VA per montaggio su barra                | <b>Sch.786/1</b> o <b>Sch. 786/14</b><br><b>Sch. 786/38</b> |  |
| N. 1 Pulsantiera predisposta per posto esterno<br><i>oppure:</i><br>Pulsantiera componibile                                 | <b>Mod. 725</b><br><b>Kombi</b>                             |  |
| N. 1 Posto esterno amplificato per pulsantiera Mod.725<br><i>oppure:</i><br>Posto esterno amplificato per pulsantiera Kombi | <b>Sch. 5150/500</b><br><b>Sch. 824/500</b>                 |  |
| N. X Citofoni   | Sch. 1130/10  |  |

**CONDUTTORI**

Come indicato nello Schema SC/7534 A

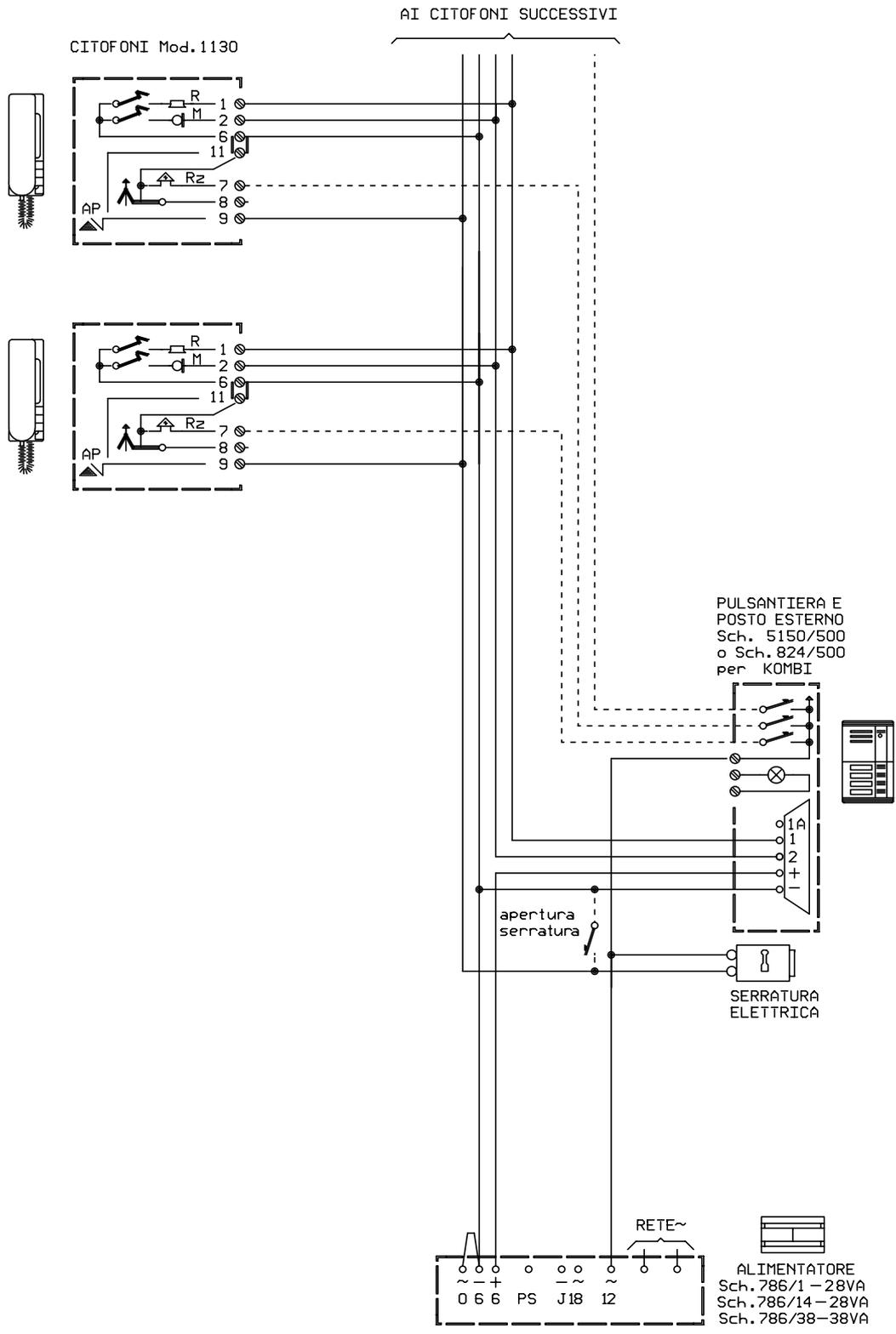
- N. 3 conduttori dall'alimentatore alla pulsantiera (+, -, ~12 V);
- N. 3 conduttori dalla pulsantiera ai citofoni (1, 2 e -);
- N. 1 conduttore dal comune della pulsantiera alla serratura elettrica;
- N. 1 conduttore dalla serratura elettrica ai citofoni;
- N. 1 conduttore dalla pulsantiera ad ogni citofono.

Prevedere inoltre i 2 fili per l'accensione delle lampade della pulsantiera; per questo scopo prelevare la tensione 12V~ utilizzando lampade da 14 V con alimentatori 28 VA oppure la tensione 18 V~ utilizzando lampade da 24 V con alimentatori 38 VA.

Gli alimentatori in oggetto possono alimentare un massimo di 2 lampade da 3W. Con pulsantiera con più lampade, occorre provvedere con un trasformatore separato di potenza adeguata.

**NOTA:**

Sull'alimentatore il ponticello tra i morsetti -6/- 0 va eseguito in fase di installazione.



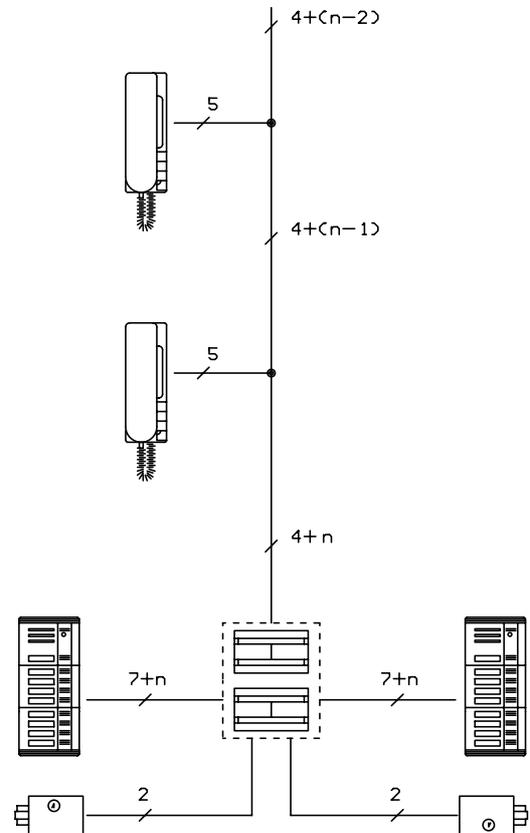
Mod. 1130

### FUNZIONE

Questo tipo d'impianto risolve il problema di dover collegare una colonna di citofoni di uno stabile con 2 ingressi, ognuno dei quali dotato di 1 pulsantiera con relativo posto esterno.

Nella soluzione adottata è sufficiente che una persona prema un tasto da una delle 2 pulsantiere, per far sì che l'utente del citofono chiamato, sollevando il microtelefono, si trovi automaticamente connesso con la pulsantiera chiamante escludendo l'altra dal servizio.

In questo impianto non è possibile quindi parlare dai due posti esterni contemporaneamente, in quanto funziona alternativamente o l'uno o l'altro.



### APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC 101-0440) occorrono:

- |   |                                |   |
|---|--------------------------------|---|
| N. X Citofoni Mod. 1130   | Colore Avorio<br>Colore Bianco | <b>Sch. 1130</b><br><b>Sch. 1130/50</b>                     |
| N. 1 Alimentatore, disponibile nelle versioni:<br>28VA per montaggio su barra<br>38VA per montaggio su barra                |                                | <b>Sch.786/1</b> o <b>Sch. 786/14</b><br><b>Sch. 786/38</b> |
| N. 1 Dispositivo a relè per commutazione automatica   |                                | <b>Sch. 788/1</b>   |
| N. 2 Pulsantiere predisposte per posto esterno<br><i>oppure:</i><br>Pulsantiere componibili                                 |                                | <b>Mod. 725</b><br><b>Kombi</b>                             |
| N. 2 Posti esterni amplificati per pulsantiera Mod.725<br><i>oppure:</i><br>Posti esterni amplificati per pulsantiera Kombi |                                | <b>Sch. 5150/500</b><br><b>Sch. 824/500</b>                 |

### CONDUTTORI

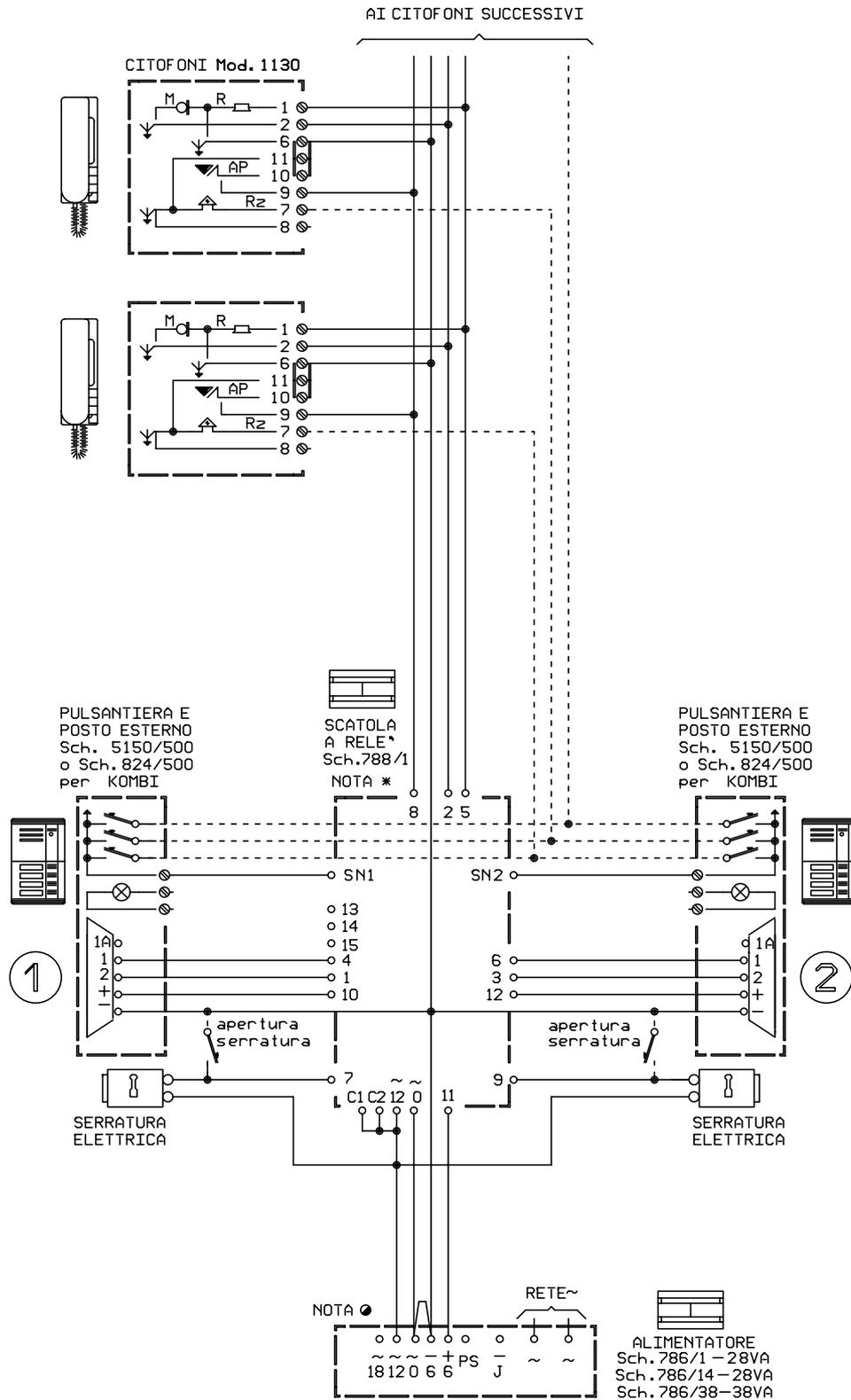
Come indicato nello Schema SC 101-0440

Prevedere inoltre i 2 fili per l'accensione delle lampade delle pulsantiere; per questo scopo utilizzare un trasformatore separato con tensione 12V~ e di potenza adeguata.

### NOTA:

Sull'alimentatore eseguire il ponticello tra i morsetti -6/~ 0.

Nel dispositivo a relè ponticellare i morsetti C1 e C2 con ~12.

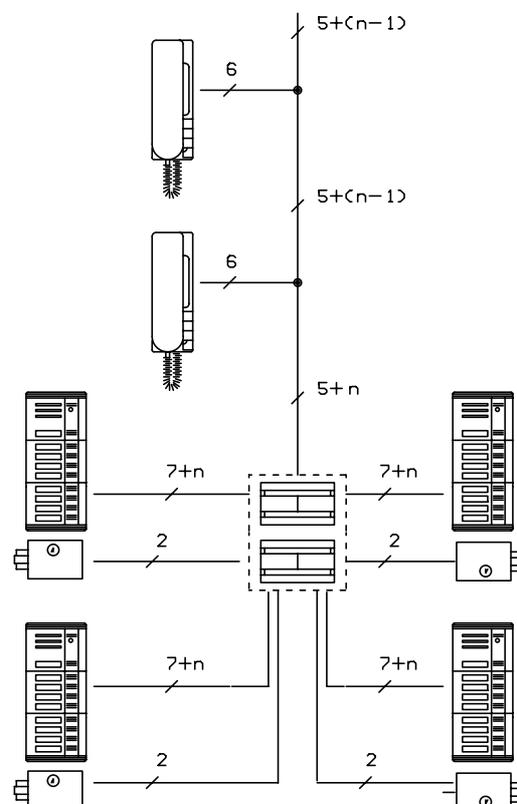


#### FUNZIONE

Questo impianto permette il collegamento di una colonna di citofoni con 3 o 4 pulsantiere.

E' sufficiente che una persona prema un tasto di una delle 4 pulsantiere, per far sì che l'utente del citofono chiamato, sollevando il microtelefono, si trovi automaticamente connesso con la pulsantiera chiamante.

Non è possibile parlare dai posti esterni contemporaneamente, in quanto ne può funzionare uno solo per volta.



#### APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC 101-0441 A) occorrono:

N. X Citofoni Mod. 1130	Colore Avorio	<b>Sch. 1130/10</b>
	Colore Bianco	<b>Sch. 1130/55</b>

N. 1 Alimentatore, disponibile nelle versioni:  
 28VA per montaggio su barra      **Sch.786/1** o **Sch. 786/14**  
 38VA per montaggio su barra      **Sch. 786/38**

N. 1 Dispositivo a relè per commutazione automatica **Sch. 788/8**

N. 3/4 Pulsantiere predisposte per posto esterno      **Mod. 725**  
*oppure:*  
 Pulsantiere componibili      **Kombi**

N. 3/4 Posti esterni amplificati per pulsantiera Mod.725      **Sch. 5150/500**  
*oppure:*  
 Posti esterni amplificati per pulsantiera Kombi      **Sch. 824/500**

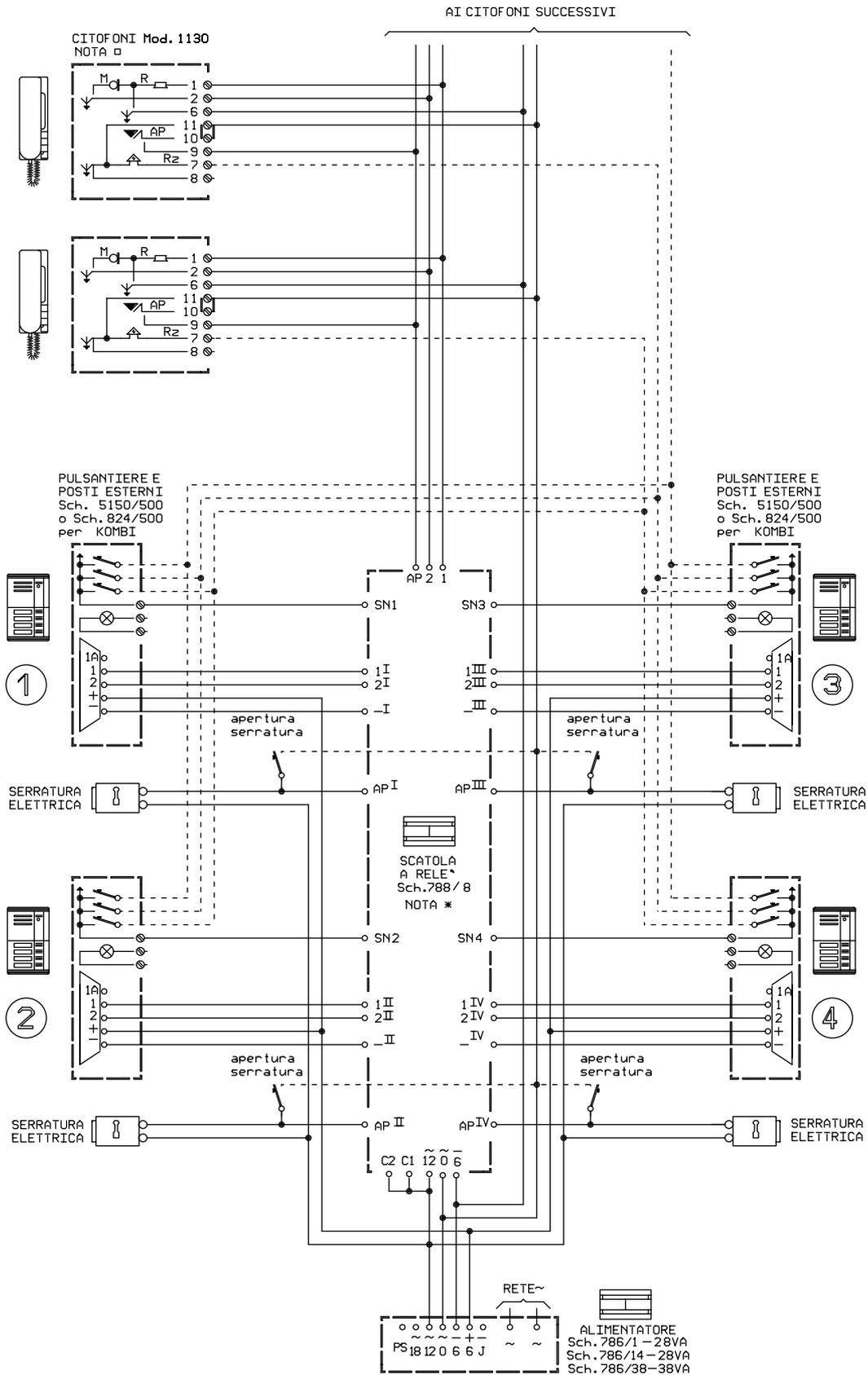
#### CONDUTTORI

Come indicato nello Schema SC 101-0441 A  
 Prevedere inoltre i 2 fili per l'accensione delle lampade delle pulsantiere; per questo scopo utilizzare un trasformatore separato con tensione 12V~ e di potenza adeguata.

#### NOTA:

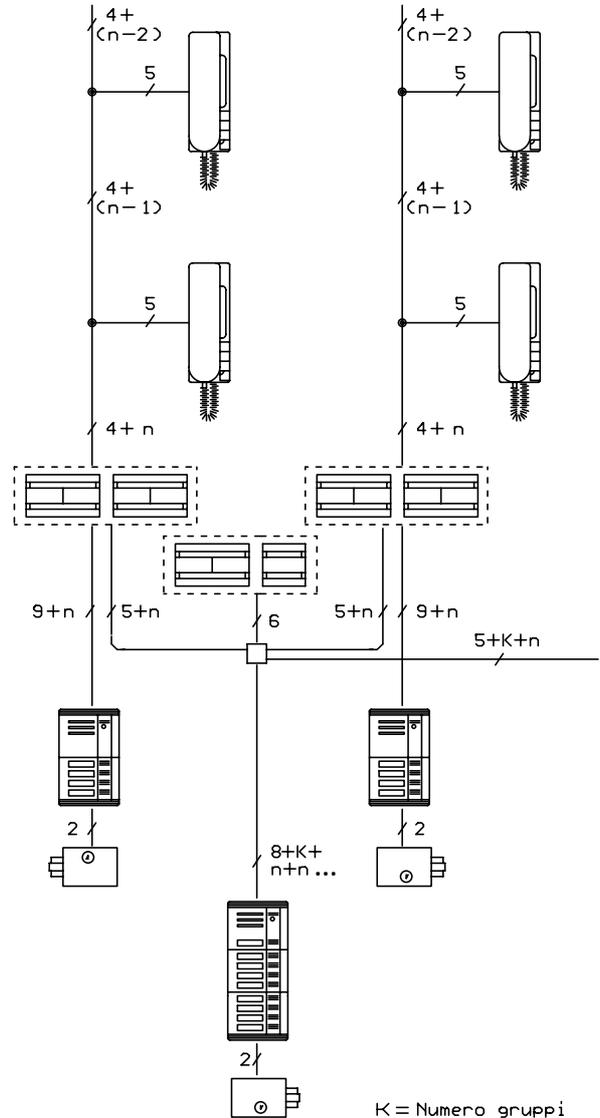
Prima di effettuare i collegamenti togliere ai citofoni il ponticello 6 - 11.

Nel dispositivo a relè ponticellare i morsetti C1 e C2 con ~12.



**FUNZIONE**

L'impianto realizza l'esigenza dei centri residenziali nei quali è necessario collegare le singole villette o palazzine su di un proprio portiere elettrico e, su un portiere elettrico comune situato all'ingresso generale. In fase di chiamata il citofono interessato viene automaticamente commutato sul portiere elettrico comune o verso quello secondario del gruppo cui appartiene a mezzo relè di commutazione. I servizi verso i portieri elettrici secondari sono tra di loro indipendenti per cui possono svolgersi contemporaneamente. Quando la chiamata avviene dal portiere elettrico comune solo il gruppo cui appartiene il citofono chiamato viene commutato su di esso, gli altri possono continuare a svolgere il servizio verso i propri secondari.



**APPARECCHIATURE**

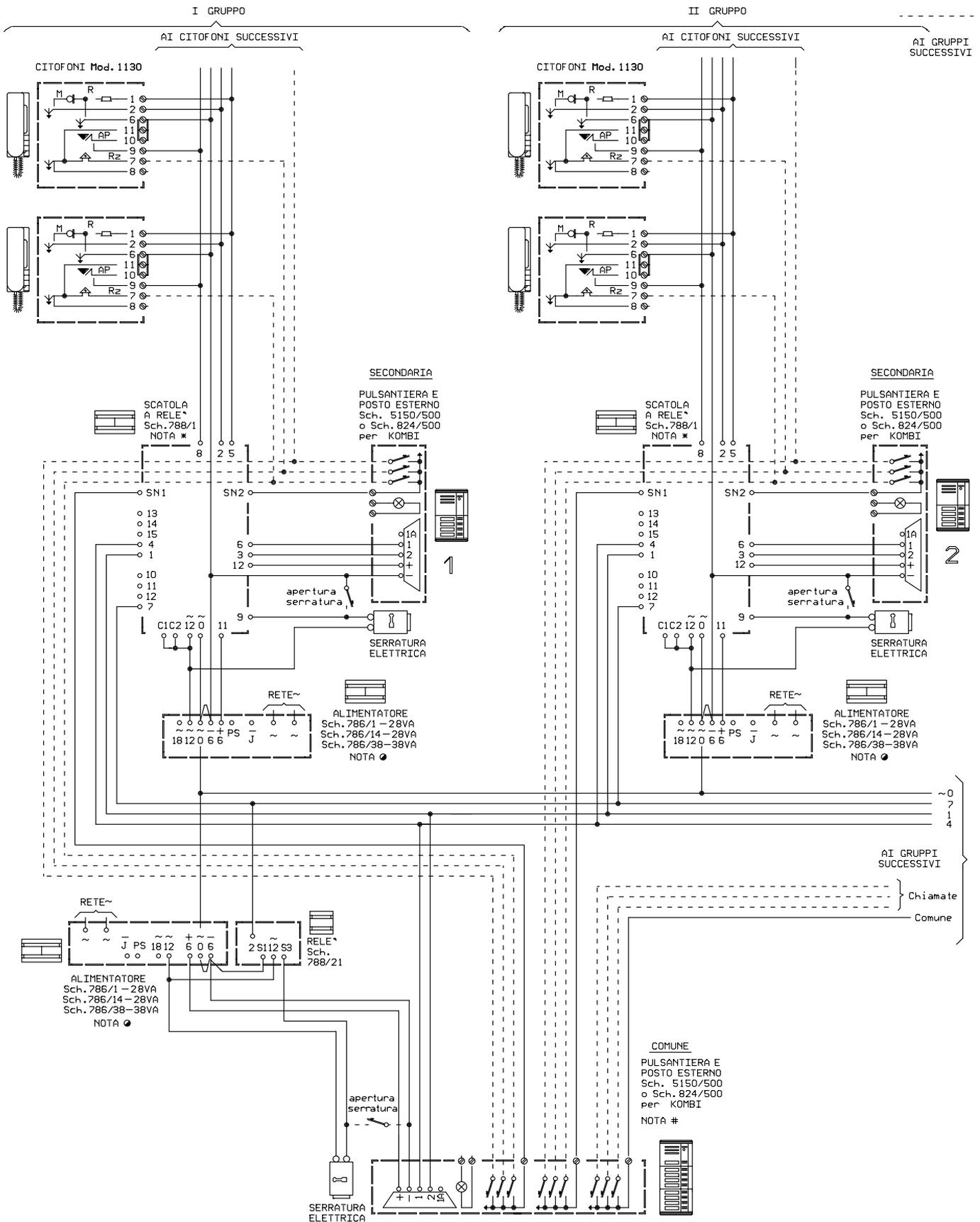
- Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC 101-0461) occorrono:
- |                         |               |                     |
|-------------------------|---------------|---------------------|
| N. X Citofoni Mod. 1130 | Colore Avorio | <b>Sch. 1130</b>    |
|                         | Colore Bianco | <b>Sch. 1130/50</b> |
- N. K+1 Alimentatore, disponibile nelle versioni:  
 28VA per montaggio su barra      **Sch.786/1** o **Sch. 786/14**  
 38VA per montaggio su barra      **Sch. 786/38**
- N. K+1 Pulsantiere predisposte per posto esterno      **Mod. 725**  
 oppure:  
 Pulsantiere componibili      **Kombi**
- N. K+1 Posti esterni per pulsantiere Mod.725      **Sch. 5150/500**  
 oppure:  
 Posti esterni amplificati per pulsantiere Kombi      **Sch. 824/500**
- N. K Dispositivi a relè per commutazione automatica      **Sch. 788/1**
- N. 1 Dispositivo a relè      **Sch. 788/21**
- ( K = numero dei gruppi)

**CONDUTTORI**

Come indicato nello Schema SC 101-0461  
 Prevedere inoltre i 2 fili per l'accensione delle lampade delle pulsantiere; per questo scopo utilizzare un trasformatore separato con tensione 12V~ e di potenza adeguata.

**NOTE :**

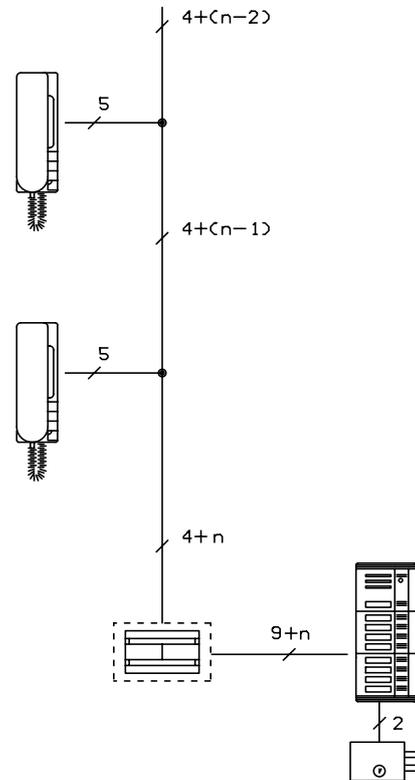
- Negli alimentatori ponticellare il morsetto -6 con ~0.
- Nel dispositivo a relè ponticellare i morsetti C1 e C2 con ~12.
- Occorre separare i comuni della pulsantiera principale. Ogni gruppo deve essere indipendente dagli altri.



Mod. 1130

**FUNZIONE**

Questo impianto consente la comunicazione tra due posti distinti: studio-laboratorio, direzione-segreteria, negozio-magazzino, ecc. L'utente del citofono chiamante per collegarsi con il secondo apparecchio deve sollevare il microtelefono e premere a fondo la leva gancio appoggio microtelefono. Nel momento in cui l'utente del citofono chiamato solleva il microtelefono la connessione è stabilita.


**APPARECCHIATURE**

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC/7503 A) occorrono:

N. 2 Citofoni Mod. 1130	Colore Avorio	<b>Sch. 1130/1</b>
N. 1 Alimentatore con relé		<b>Sch. 786/5</b>
N. 1 Pulsantiera		<b>Mod. Kombi</b>
N. 1 Posto esterno		<b>Sch. 824/500</b>

**CONDUTTORI**

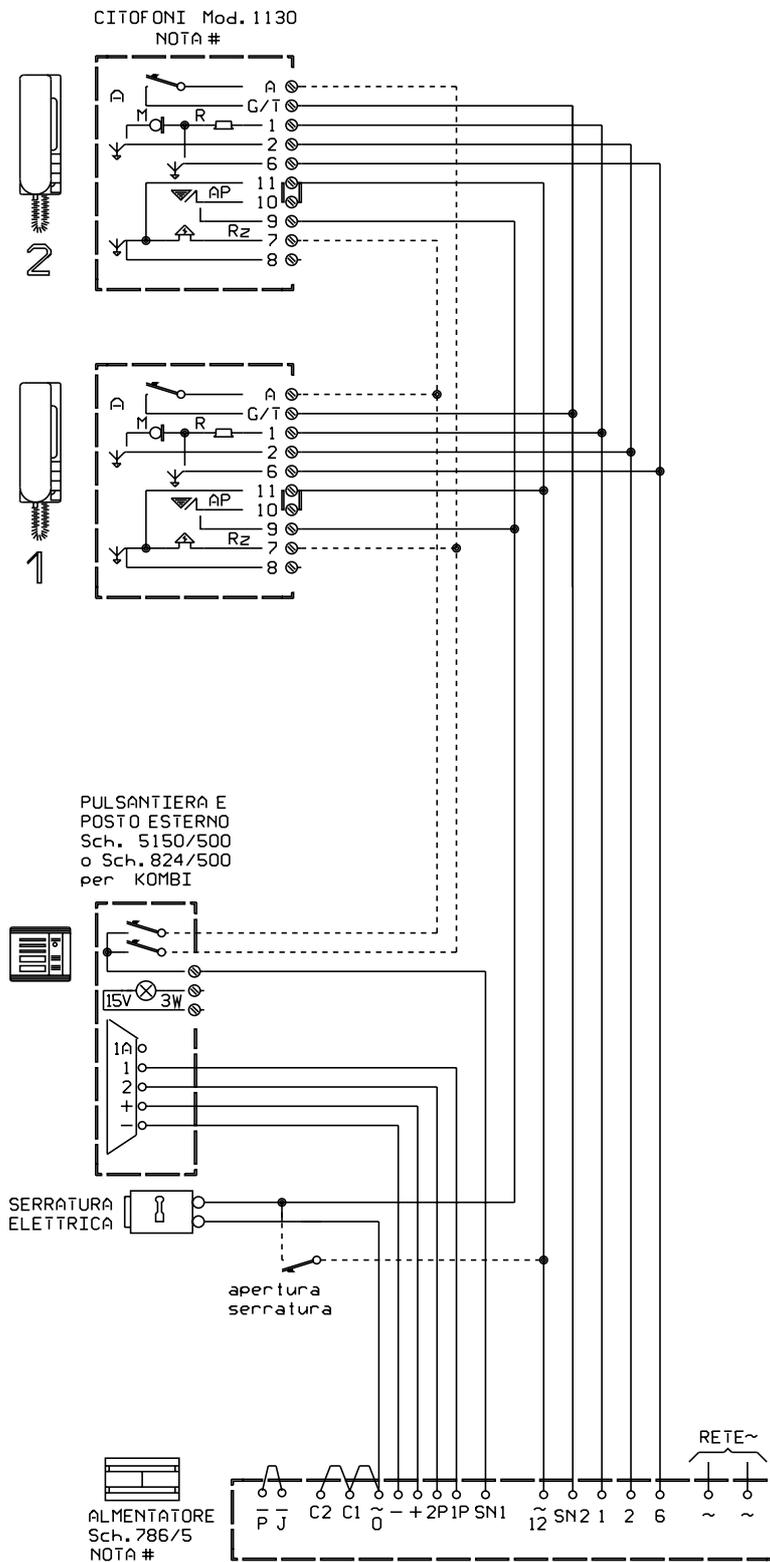
Come indicato nello Schema SC/7503A

- N. 3 conduttori dall'alimentatore al primo apparecchio;
- N. 5 conduttori da un apparecchio all'altro.

**NOTA:**

Prima di effettuare il collegamento occorre togliere ai citofoni i ponticelli 10-11 e 11-6 ed eseguire 1 - 7.

Nell'alimentatore ponticellare il morsetto +6 con -0.

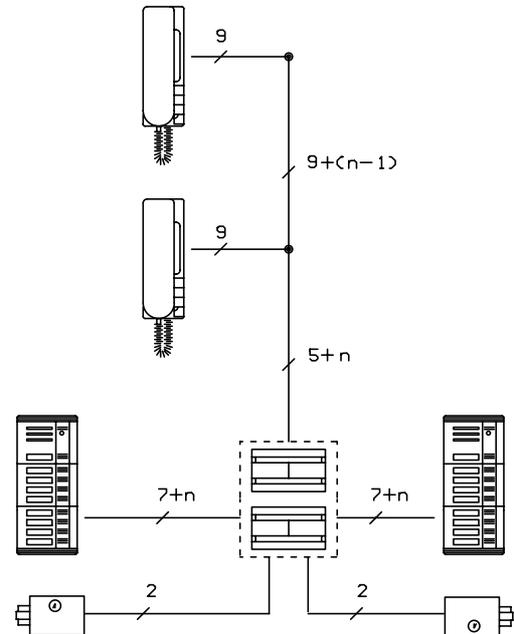


**FUNZIONE**

Questo impianto è costituito da un apparecchio principale e da alcuni citofoni derivati. L'apparecchio principale, può chiamare ed essere chiamato dai derivati.

I citofoni derivati possono solo chiamare il citofono principale, non possono quindi chiamarsi tra di loro.

L'utente del citofono principale per chiamare un singolo derivato deve premere il tasto corrispondente al citofono desiderato; gli utenti dei citofoni derivati invece per chiamare il citofono principale devono premere l'apposito tasto di chiamata; gli utenti dei citofoni derivati invece per chiamare il citofono principale devono premere a fondo la leva gancio.



**APPARECCHIATURE**

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC101-0217A) occorrono:

N. 2 Citofoni Mod. 1130      Colore Avorio      **Sch. 1130/1**

N. 1 Alimentatore, disponibile nelle versioni:  
 28VA per montaggio su barra      **Sch.786/1** o **Sch. 786/14**  
 38VA per montaggio su barra      **Sch. 786/38**

N. 1 Pulsantiera componibile      **Mod. Kombi**

N. 1 Posto esterno      **Sch. 824/500**

N. 1 Dispositivo relé      **Sch. 788/8**

**CONDUTTORI**

Come indicato nello Schema SC101-0217A

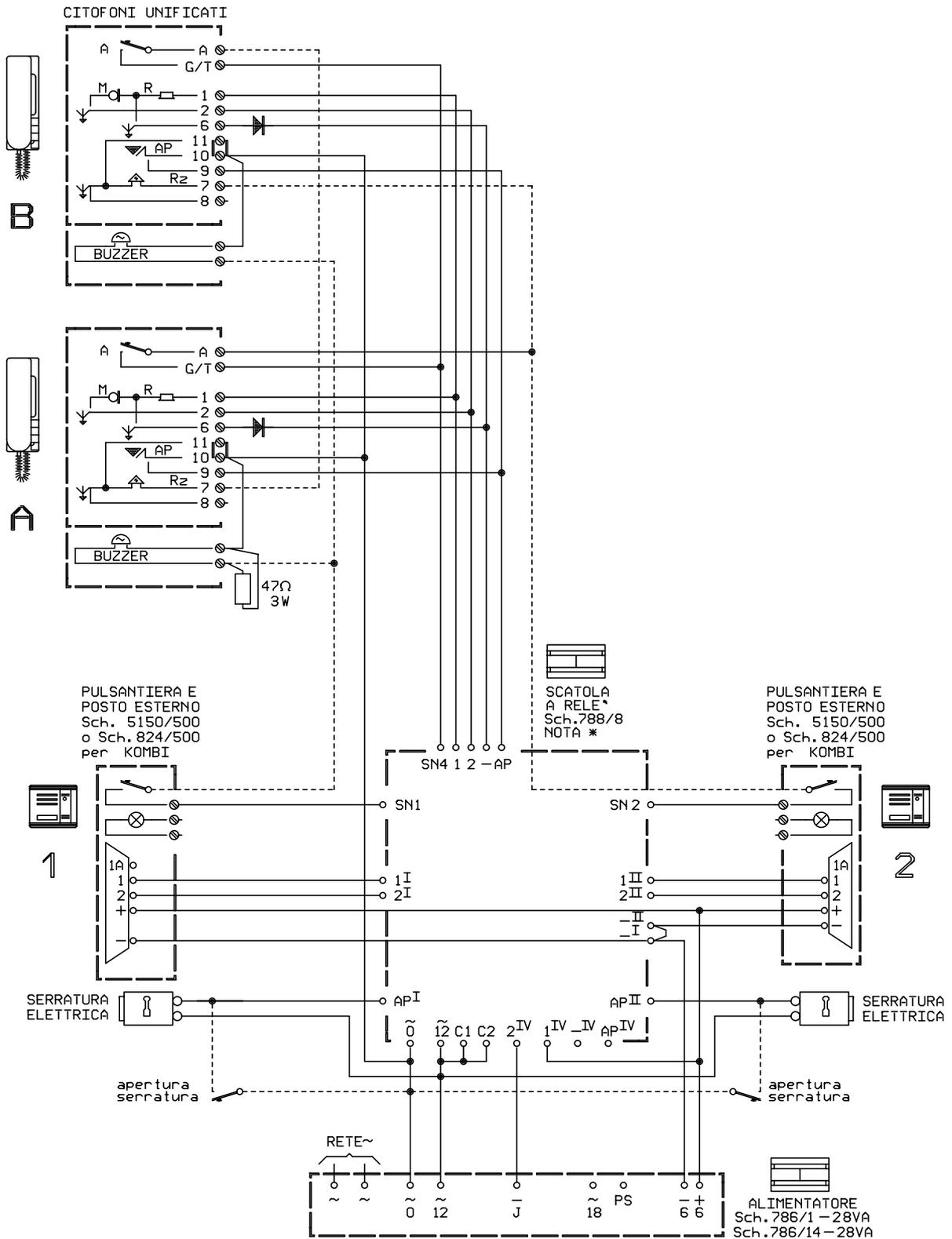
- N. 3 conduttori dall'alimentatore al citofono principale;
- N. 3 conduttori comuni dal principale ai derivati;
- N. 1 conduttore singolo dal principale per ogni apparecchio.

**NOTA:**

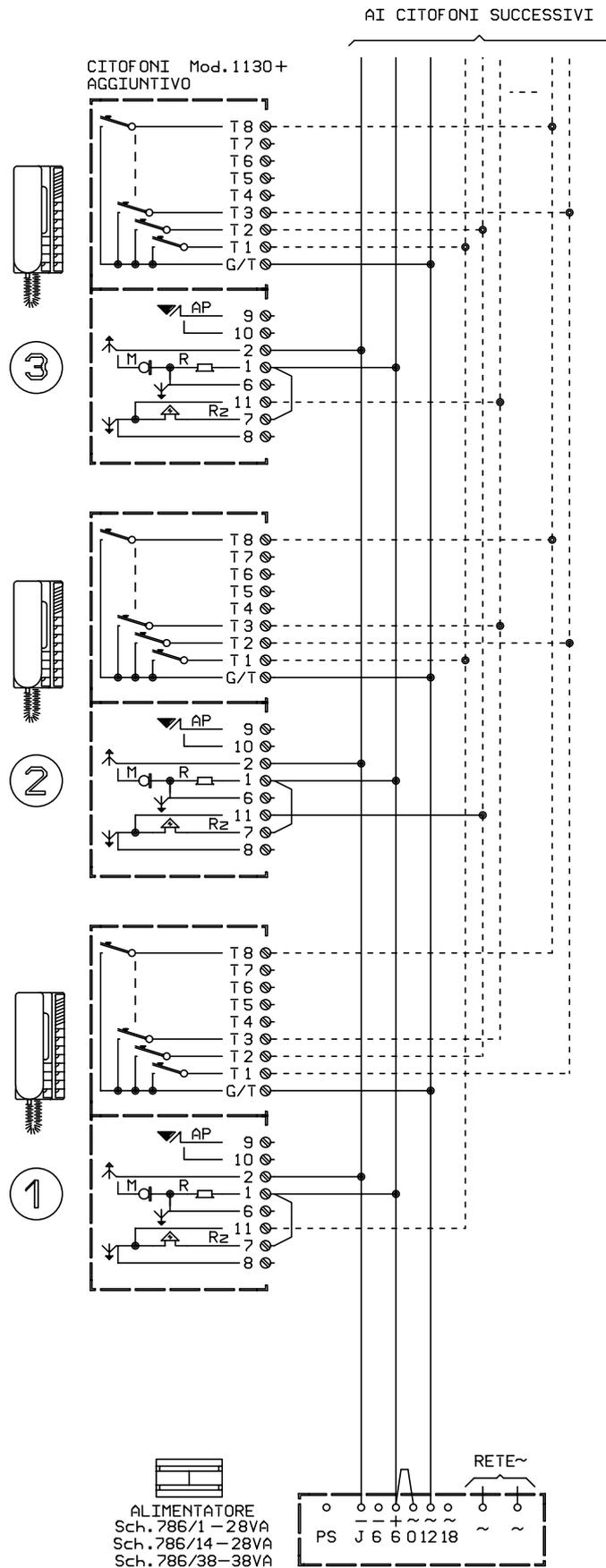
Nel citofono principale togliere i ponticelli 6-10-11, eseguire 7-9, equipaggiare dell'aggiuntivo a 8 tasti e collegare il comune tasti sul morsetto 9.

Nei citofoni derivati togliere i ponticelli 6-11-10 eseguire 1-7, 7-9.

Nell'alimentatore ponticellare il morsetto +6 con~ 0.







**FUNZIONE**

Il sistema citofonico a 1 + 1 fili Mod.1035A / 1 + 1 consente di ottenere il servizio di conversazione, chiamata e apriporta di un normale impianto di portiere elettrico con soli 2 fili nella colonna montante: 1 comune + 1 singolo per ogni apparecchio.

Il posto esterno è alimentato con soli due fili da un trasformatore con tensione di 12V~.

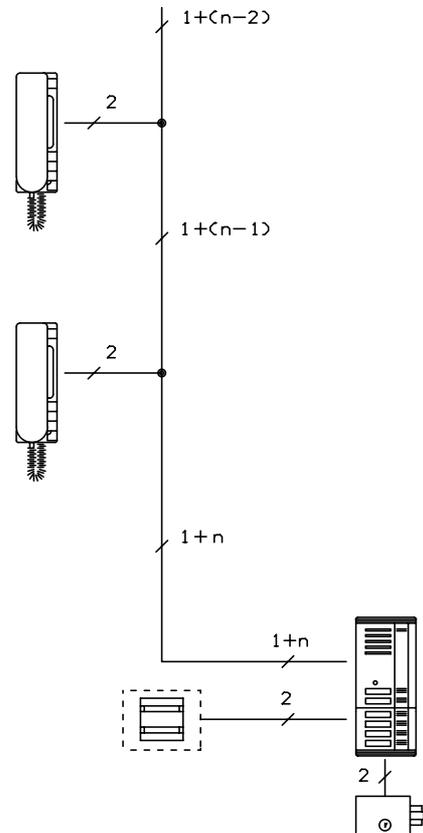
L'applicazione più interessante del Sistema 1 + 1 è nei vecchi immobili dove è già in funzione l'impianto di sola chiamata: senza aggiungere altri conduttori in colonna e negli appartamenti, il servizio esistente può essere trasformato in servizio di portiere elettrico.

Per garantire il segreto di conversazione a tutti i citofoni dell'impianto, nell'interno della pulsantiera vengono inseriti degli appositi circuiti di segreto (uno per ogni pulsante).

Tutti i citofoni sono così normalmente disabilitati alla conversazione (sollevando il microtelefono non si udrà alcuna conversazione); solo il citofono che verrà chiamato dall'esterno potrà iniziare la conversazione con il chiamante, sicuro che nessun altro utente potrà inserirsi ed intercettare la comunicazione.

Il citofono chiamato rimane abilitato alla conversazione finché dalla pulsantiera non viene inviata una successiva chiamata verso un altro apparecchio.

L'apertura della serratura elettrica è pure abilitata dal circuito di segreto, ne consegue che non si può aprire la serratura se non si è stati chiamati.


**APPARECCHIATURE**

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC101-0494B o SC101-0932) occorrono:

- |   |                     |
|---|---------------------|
| N. X Citofoni Mod.1131 per 1+1 Colore Bianco  | <b>Sch. 1131/35</b> |
| oppure:   |                     |
| Citofoni Mod.1132 Colore Bianco   | <b>Sch. 1132/35</b> |
| N. 1 Trasformatore 12 V~  | <b>Sch. 9000/20</b> |
| N. 1 Pulsantiera componibile  | <b>Mod.Kombi</b>    |
| Schede per le varie capacità e versioni a pag.12 e 13.  |                     |
| oppure:   |                     |
| N. 1 Pulsantiera tradizionale   | <b>Mod.725</b>      |
| Schede per le varie capacità e versioni a pag. 15.  |                     |
| N. 1 Posto esterno amplificato  | <b>Sch. 1035/67</b> |
| N. Y Piastrine segreto per pulsantiera Kombi nella quantità illustrata nelle tabelle a pag.12 e 13. | <b>Sch. 1035/74</b> |
| oppure:   |                     |
| N. Y Piastrine segreto per pulsantiera Mod.725 nella quantità illustrata nelle tabelle a pag.15.    | <b>Sch. 1035/25</b> |

Ogni piastrina con segreto di conversazione è prevista per 4 pulsanti.

**CONDUTTORI**

Come indicato nello Schema SC 101-0494B

L'impianto funziona correttamente con una resistenza di linea totale (andata e ritorno) massima di 12 .

Pertanto occorre usare:

- per distanze <= 100 m tra pulsantiera e ultimo citofono, conduttori di 0,6 mm;
- per distanze > 100 m, conduttori di > 0,6 mm e tale da garantire una resistenza di linea non superiore a 12 .

Prevedere inoltre i conduttori per l'accensione delle lampade nella pulsantiera alimentate con un trasformatore di potenza adeguata (sino a 2 lampade si può utilizzare il trasformatore dell'impianto).

**IMPORTANTE** - Il conduttore comune dei citofoni (1) deve essere collegato direttamente sul morsetto 1/ ~ del posto esterno, onde evitare ronzii.

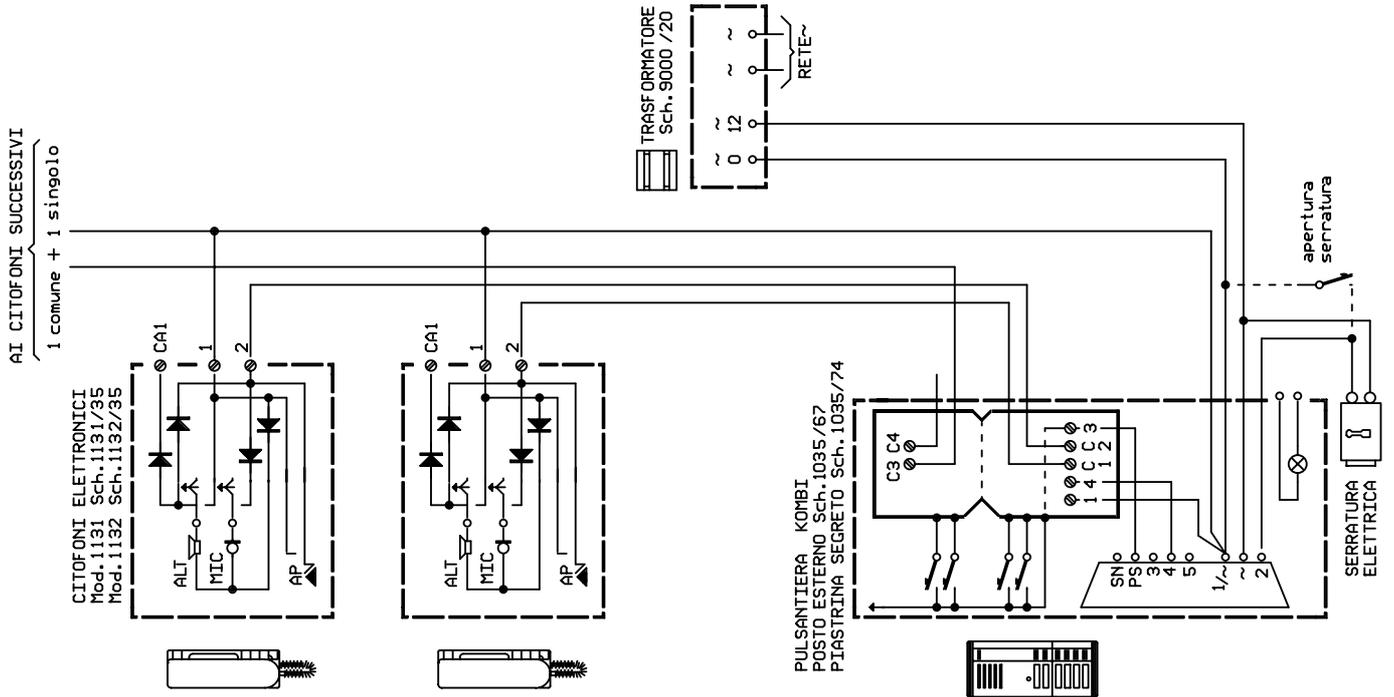
Sul posto esterno sono accessibili due potenziometri che consentono la regolazione del volume esterno (EXT) ed interno (INT).

Sulle Pulsantiere Mod.kombi, i morsetti 1/ ~, PS e 4 del Posto esterno devono essere collegati su tutti i morsetti comuni (rispettivamente su 1-3 e 4) delle piastrine.

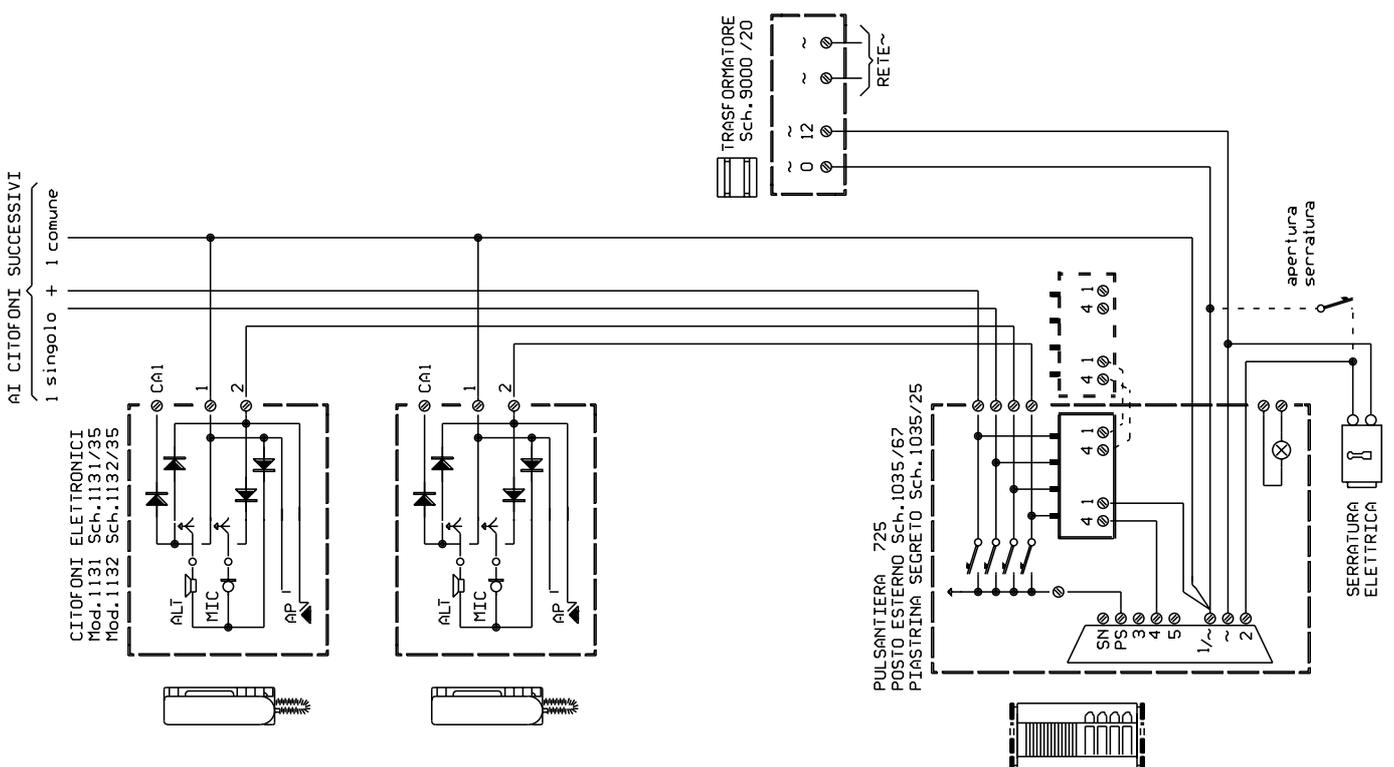
Sulle Pulsantiere Mod.725, i morsetti 1/ ~ e 4 del Posto esterno devono essere collegati rispettivamente sui morsetti 1 e 4 della prima piastrina; ponticellare poi, tra di loro, tutti i morsetti corrispondenti 1 e 4 delle successive piastrine.

Per le istruzioni montaggio piastrine con segreto nelle pulsantiere vedere a pag.7 e 8

### SC101-0494B



### SC101-0932



**FUNZIONE**

Il sistema citofonico a 1 + 1 fili Mod.1035A / 1 + 1 consente di eseguire anche impianti dove una colonna citofoni deve essere collegata su due ingressi, ognuno dei quali dotato di 1 pulsantiera con relativo posto esterno.

Con l'aggiunta di un apposito dispositivo a relè, è sufficiente che una persona prema un tasto da una delle due pulsantiere, per far sì che l'utente del citofono chiamato, sollevando il microtelefono, si trovi automaticamente connesso con la pulsantiera chiamante escludendo l'altra dal servizio.

In questo impianto non è possibile quindi parlare dai due posti esterni contemporaneamente, in quanto funziona alternativamente o l'uno o l'altro.

Per garantire il segreto di conversazione a tutti i citofoni dell'impianto, nell'interno di una sola delle due pulsantiere vengono inseriti degli appositi circuiti di segreto (uno per ogni pulsante).

Tutti i citofoni sono così normalmente disabilitati alla conversazione (sollevando il microtelefono non si udrà alcuna conversazione); solo il citofono che verrà chiamato dall'esterno potrà iniziare la conversazione con il chiamante, sicuro che nessun altro utente potrà inserirsi ed intercettare la comunicazione.

Il citofono chiamato rimane abilitato alla conversazione finché dalle pulsantiere non viene inviata una successiva chiamata verso un altro apparecchio.

L'apertura della serratura elettrica è pure abilitata dal circuito di segreto, ne consegue che non si può aprire la serratura se non si è stati chiamati ed inoltre si può aprire solo la serratura corrispondente alla pulsantiera dalla quale è stata inviata la chiamata.

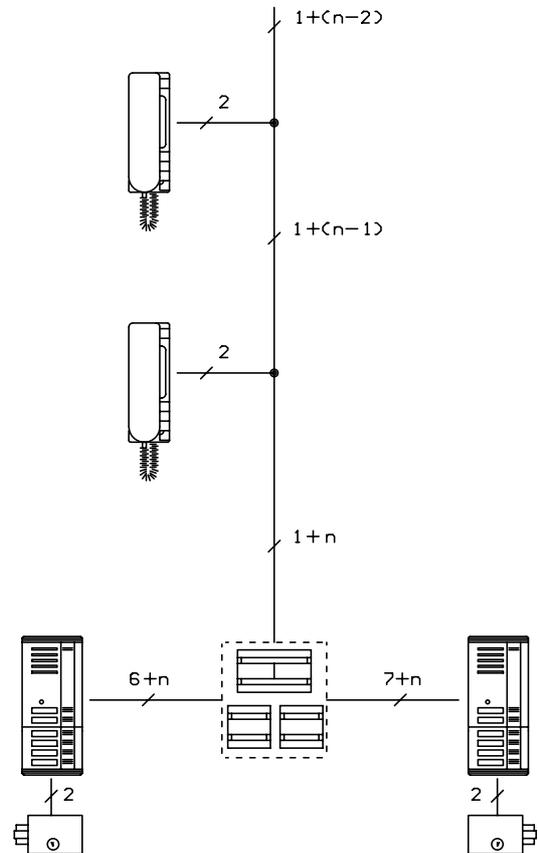
 Mod. 1131  
Mod. 1132

**APPARECCHIATURE**

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC 101-0403E) occorrono:

- |  |  |
|--|--|
| N. X Citofoni Mod.1131 per 1+1 Colore Bianco<br><i>oppure:</i><br>Citofoni Mod.1132 Colore Bianco  | <b>Sch. 1131/35</b><br><b>Sch. 1132/35</b> |
| N. 2 Trasformatori 12 V~   | <b>Sch. 9000/20</b>                        |
| N. 1 Dispositivo a relè  | <b>Sch. 788/1</b>                          |
| N. 2 Pulsantiere componibili<br><i>Schede per le varie capacità e versioni a pag.12 e 13.</i><br><i>oppure:</i>  | <b>Mod.Kombi</b>                           |
| N. 2 Pulsantiere tradizionali<br><i>Schede per le varie capacità e versioni a pag. 15.</i>   | <b>Mod.725</b>                             |
| N. 2 Posti esterni amplificati   | <b>Sch. 1035/67</b>                        |
| N. Y Piastrine segreto per pulsantiera Kombi<br>da inserire in una sola pulsantiera e nella quantità illustrata nelle tabelle a pag.12 e 13.<br><i>oppure:</i> | <b>Sch. 1035/74</b>                        |
| N. Y Piastrine segreto per pulsantiera Mod.725<br>da inserire in una sola pulsantiera e nella quantità illustrate nelle tabelle a pag.15.                      | <b>Sch. 1035/25</b>                        |

Ogni piastrina con segreto di conversazione è prevista per 4 pulsanti.


**CONDUTTORI**

Come indicato nello Schema SC 101-0403E

L'impianto funziona correttamente con una resistenza di linea totale (andata e ritorno) massima di 12 .

Pertanto occorre usare:

– per distanze  $\leq 100$  m tra pulsantiera e ultimo citofono, conduttori di 0,6 mm;

– per distanze  $> 100$  m, conduttori di  $> 0,6$  mm e tale da garantire una resistenza di linea non superiore a 12 .

Prevedere inoltre i conduttori per l'accensione delle lampade nella pulsantiera alimentate con un trasformatore di potenza adeguata.

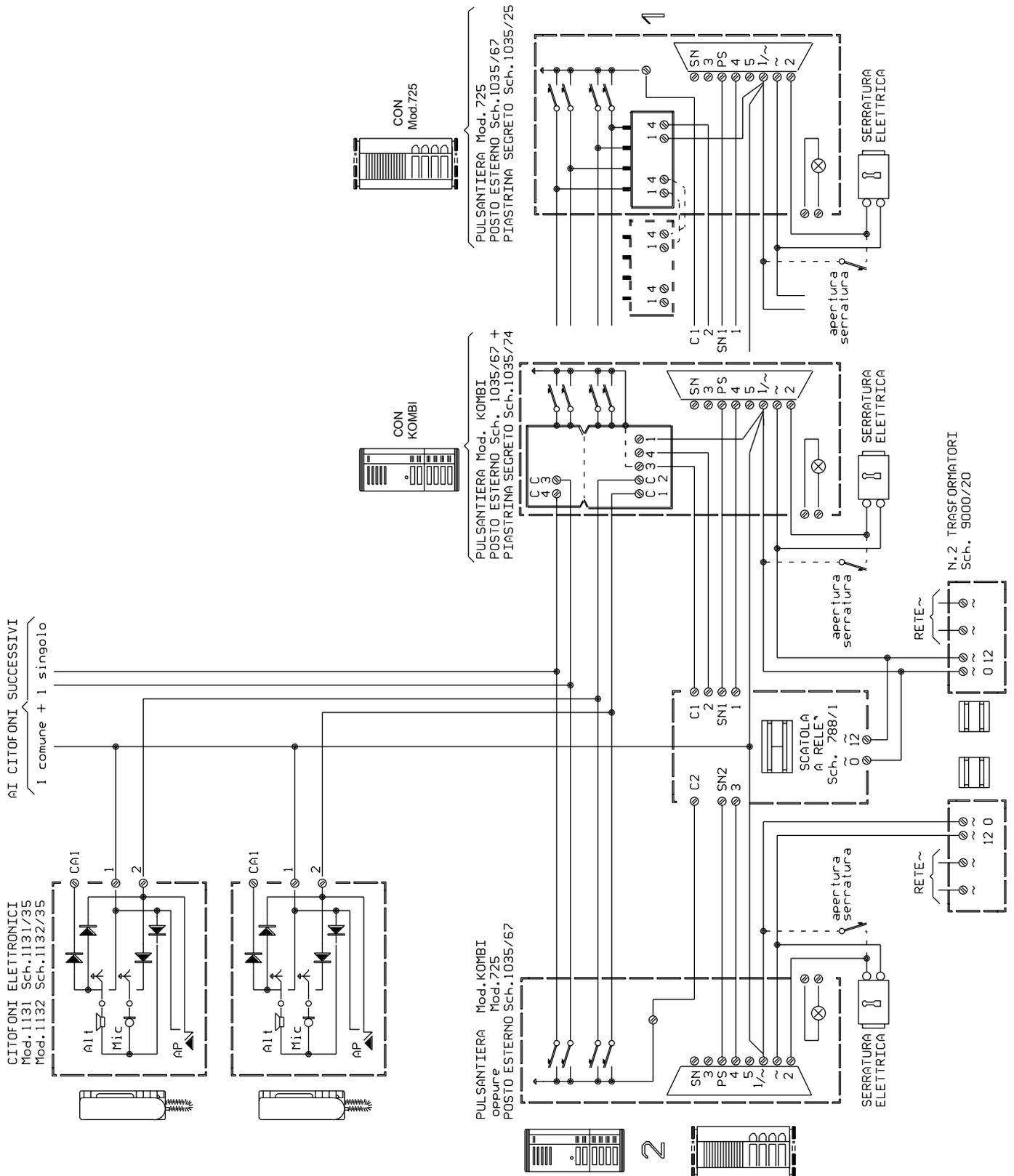
**IMPORTANTE** - Il conduttore comune dei citofoni (1) deve essere collegato direttamente sui morsetti 1/~ dei posti esterni, onde evitare ronzii.

Sui posti esterni sono accessibili due potenziometri che consentono la regolazione del volume esterno (EXT) ed interno (INT).

Sulle Pulsantiere Mod.kombi, i morsetti 4, 3, 1 delle piastrine segreto devono essere collegati rispettivamente ai morsetti 2 e C1 del relè e su 1/~ del posto esterno.

Sulle Pulsantiere Mod.725, i morsetti 4 e 1 delle piastrine segreto devono essere collegati rispettivamente al morsetto 2 del relè e su 1/~ del posto esterno, mentre il comune pulsanti della pulsantiera va collegato sul morsetto C1 del relè; ponticellare poi, tra di loro, tutti i morsetti corrispondenti 1 e 4 delle successive piastrine.

Per le istruzioni montaggio piastrine con segreto nella pulsantiera vedere a pag.7 e 8



**FUNZIONE**
**SERVIZIO GIORNO** (portineria)

**Uscente** - L'operatore del centralino per chiamare un determinato citofono alza il microtelefono, preme a fondo il tasto relativo al citofono desiderato ed invia la chiamata premendo l'apposito tasto (rosso). L'utente del citofono chiamato risponde, alzando il microtelefono: ha luogo la conversazione; al termine, quando l'operatore riappende il microtelefono, il tasto relativo al citofono chiamato che era rimasto commutato, ritorna automaticamente a riposo.

**Entrante** - La chiamata da parte dei citofoni derivati viene fatta con segnalazione luminosa (nell'istante in cui l'utente sgancia il microtelefono) ed acustica premendo a fondo la leva gancio appoggio microtelefono.

L'operatore al centralino risponde sollevando il microtelefono e premendo il tasto corrispondente.

**SERVIZIO NOTTE** (portiere elettrico)

L'operatore quando interrompe o finisce il suo turno di lavoro per far sì che il servizio continui anche durante la sua assenza, deve commutare i citofoni sul portiere elettrico; per eseguire questa operazione è sufficiente premere a fondo il tasto (nero) di "commutazione notte". Il servizio, in questo caso, si svolge secondo i criteri di un comune impianto di portiere elettrico.

In queste condizioni, quando un citofono parla con il portiere elettrico, sul centralino si illumina il tasto corrispondente all'utente che sta usufruendo del servizio notte.

L'operatore prima di riprendere il servizio (riportare cioè il tasto di commutazione nella posizione primitiva) deve accertarsi che non ci siano conversazioni in corso tra utente e portiere elettrico (tasti accesi).

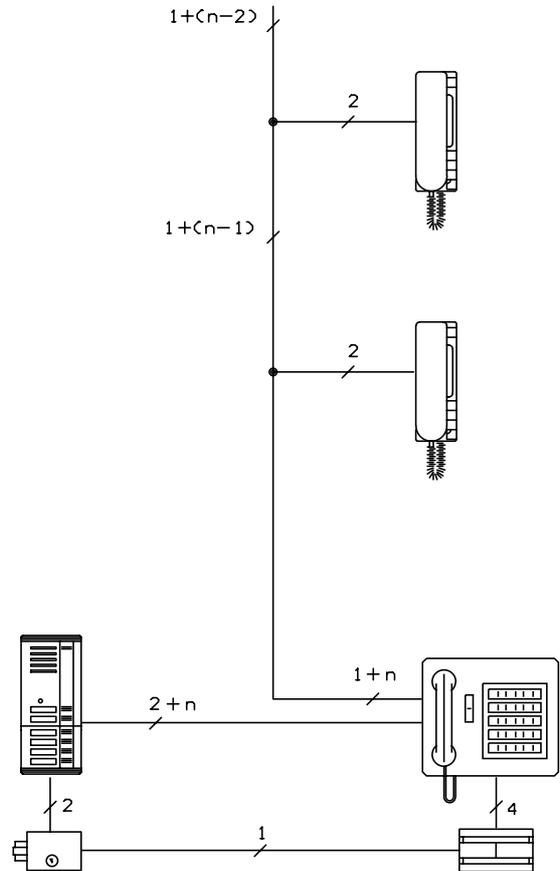
**Nota:** Durante il servizio diurno la pulsantiera esterna resta esclusa dal funzionamento, ciò presuppone che la porta d'ingresso rimanga aperta.

**APPARECCHIATURE**

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC 101-0930) occorrono:

- |      |   |                       |
|------|---|-----------------------|
| N. X | Citofoni Mod.1131 per 1+1 Colore Bianco                     | <b>Sch. 1131/35</b>   |
|      | oppure:   |                       |
|      | Citofoni Mod.1132 Colore Bianco                             | <b>Sch. 1132/35</b>   |
| N. 1 | Centralino citofonico unifilare disponibile nelle versioni: |                       |
|      | PARETE da appoggio  | <b>Sch. 14000/...</b> |
|      | per incasso   | <b>Sch. 17000/...</b> |
|      | TAVOLO per incasso  | <b>Sch. 16000/...</b> |
|      | per appoggio con borchia                                    | <b>Sch. 15000/...</b> |
| N. 1 | Alimentatore 28VA per montaggio su barra                    | <b>Sch. 786/3</b>     |
| N. 1 | Pulsantiera componibile                                     | <b>Mod.Kombi</b>      |
|      | Schede per le varie capacità e versioni a pag.12 e 13.      |                       |
|      | oppure:   |                       |
| N. 1 | Pulsantiera tradizionale                                    | <b>Mod.725</b>        |
|      | Schede per le varie capacità e versioni a pag. 15.          |                       |
| N. 1 | Posto esterno amplificato                                   | <b>Sch. 1035/67</b>   |
| N. Y | Piastrine segreto per pulsantiera Kombi                     | <b>Sch. 1035/74</b>   |
|      | nella quantità illustrata nelle tabelle a pag.12 e 13.      |                       |
|      | oppure:   |                       |
| N. Y | Piastrine segreto per pulsantiera Mod.725                   | <b>Sch. 1035/25</b>   |
|      | nella quantità illustratane nelle tabelle a pag.15.         |                       |

Ogni piastrina con segreto di conversazione è prevista per 4 pulsanti.  
(Il numero posto dopo la barra della scheda dei centralini ne indica la capacità; può essere 12,18,24,30,50,70,80,120)


**CONDUTTORI**

Come indicato nello Schema SC 101-0930

L'impianto funziona correttamente con una resistenza di linea totale (andata e ritorno) massima di 12 Ω.

Pertanto, a seconda delle distanze occorre utilizzare conduttori con sezione minima:

- Per 50 m 0.35 mm<sup>2</sup>
- Per 100 m 0.75 mm<sup>2</sup>
- Per 200 m 1 mm<sup>2</sup>

Prevedere inoltre i conduttori per l'accensione delle lampade nella pulsantiera alimentate con un trasformatore di potenza adeguata.

**IMPORTANTE** - Il conduttore comune dei citofoni (1) deve essere collegato direttamente sui morsetti 1/~ dei posti esterni, onde evitare ronzii.

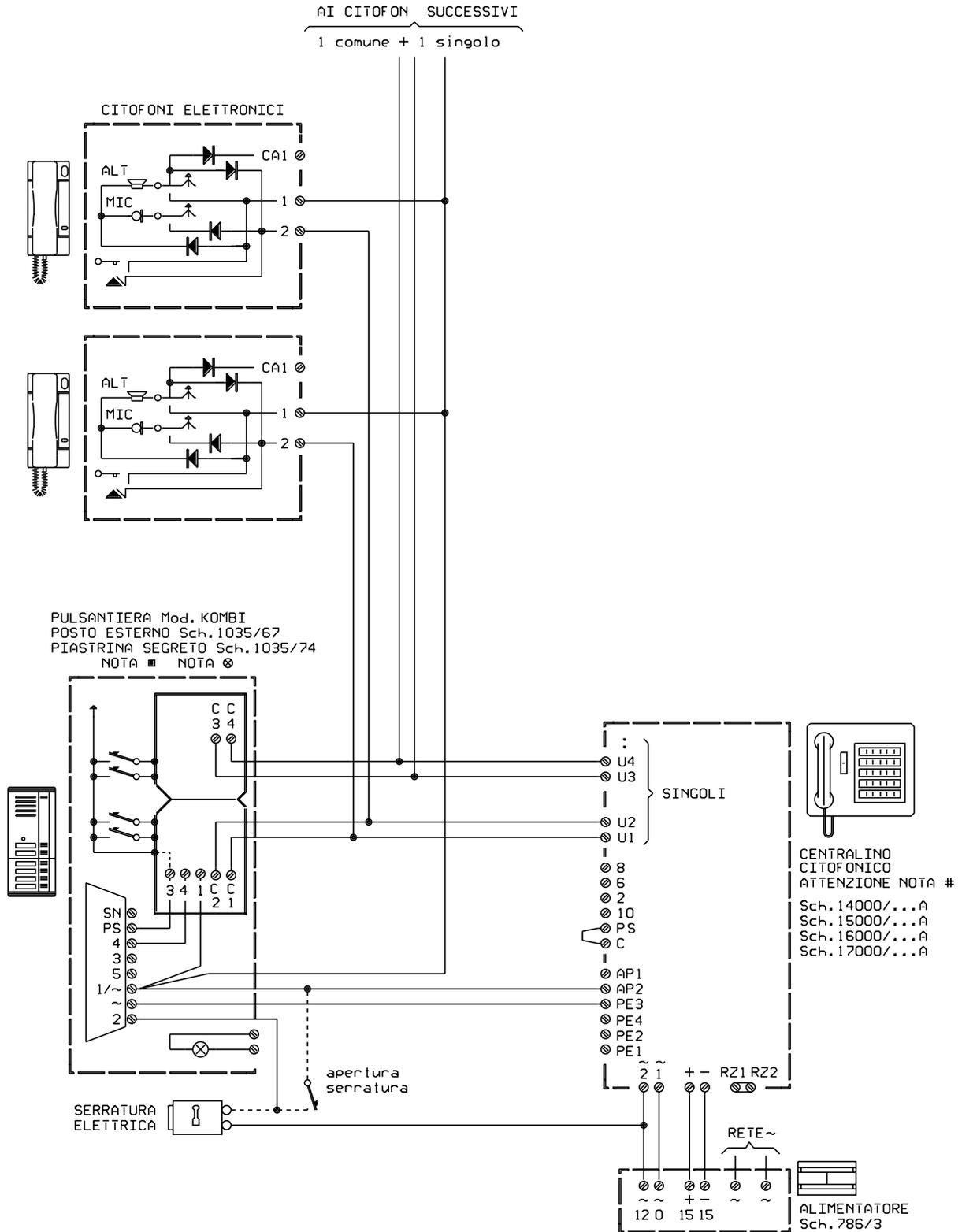
Sui posti esterni sono accessibili due potenziometri che consentono la regolazione del volume esterno (EXT) ed interno (INT).

Sulle Pulsantiere Mod.kombi, i morsetti 1/~, PS e 4 del Posto esterno devono essere collegati su tutti i morsetti comuni (rispettivamente su 1-3 e 4) delle piastrine.

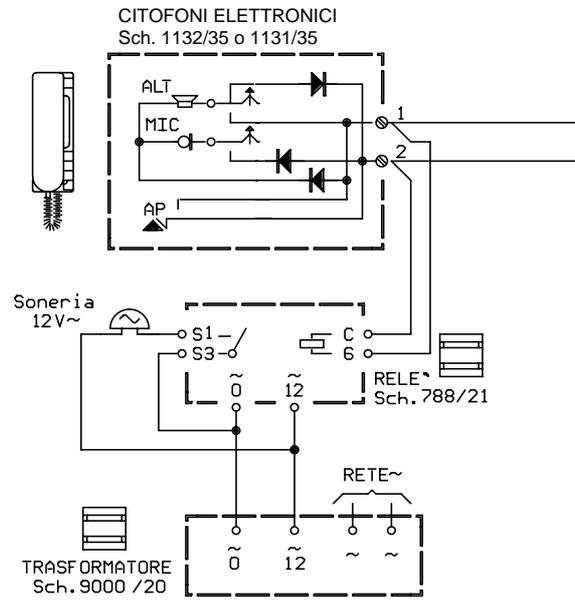
Sulle Pulsantiere Mod.725, i morsetti 1/~ e 4 del Posto esterno devono essere collegati rispettivamente sui morsetti 1 e 4 della prima piastrina; ponticellare poi, tra di loro tutti i morsetti corrispondenti 1 e 4 delle successive piastrine.

Per le istruzioni montaggio piastrine con segreto nella pulsantiera vedere a pag.68.

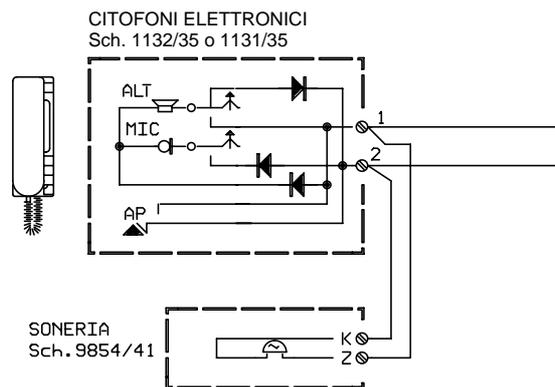
**ATTENZIONE** - Nel centralino ponticellare il morsetto PS con C e posizionare il commutatore E/T nella posizione E.



Collegamento di un relè ripetitore in parallelo al citofono per il comando di una soneria supplementare.



Collegamento della soneria Sch.9854/41 in parallelo alla chiamata elettronica del citofono.



# **SISTEMA A VIVA VOCE**

Mod. 752 - duo

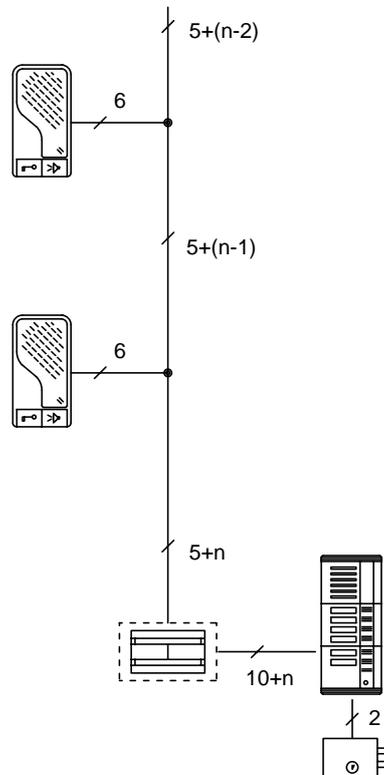
### FUNZIONE

Premendo uno dei tasti della pulsantiera, posta all'esterno dello stabile, si invia il segnale bitonale, sull'altoparlante del posto interno corrispondente.

Quando l'utente del posto interno chiamato preme il tasto di conversazione il contatto tra esterno ed interno è stabilito, quindi si può iniziare la conversazione.

Il tasto di conversazione del posto interno deve restare premuto per tutto il tempo della conversazione.

Per azionare la serratura elettrica è sufficiente premere il tasto relativo.



### APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC 101-0209) occorrono:

- |  |                    |
|--|--------------------|
| N. X Posti interni Colore Bianco                               | <b>Sch. 752/23</b> |
| <i>Per fissaggio ad incasso completo aggiungere:</i>           |                    |
| N. X Scatole incasso   | <b>Sch.4328/16</b> |
| N. X Cornici per Scatole incasso                               | <b>Sch.752/1</b>   |
| N. 1 Alimentatore 28VA per montaggio su barra                  | <b>Sch.752/20</b>  |
| N. 1 Pulsantiera componibile                                   | <b>Mod.Kombi</b>   |
| <i>Schede per le varie capacità e versioni a pag. 26 e 27.</i> |                    |

### CONDUTTORI

Come indicato nello Schema SC 101-0209

- N. 4 conduttori dall'alimentatore alla pulsantiera verso il posto esterno (2 coppie cordate);
- N. 2 conduttori dall'alimentatore alla serratura elettrica;
- N. 1 conduttore dall'alimentatore al comune pulsantiera;
- N. 4 conduttori comuni dall'alimentatore verso i posti interni;
- N. 1 conduttore comune dalla serratura elettrica ai posti interni;
- N. 1 conduttore singolo dalla pulsantiera ad ogni posto interno.

Prevedere inoltre i conduttori per l'accensione delle lampade nella pulsantiera alimentate con un trasformatore a parte di potenza adeguata.

### NOTA:

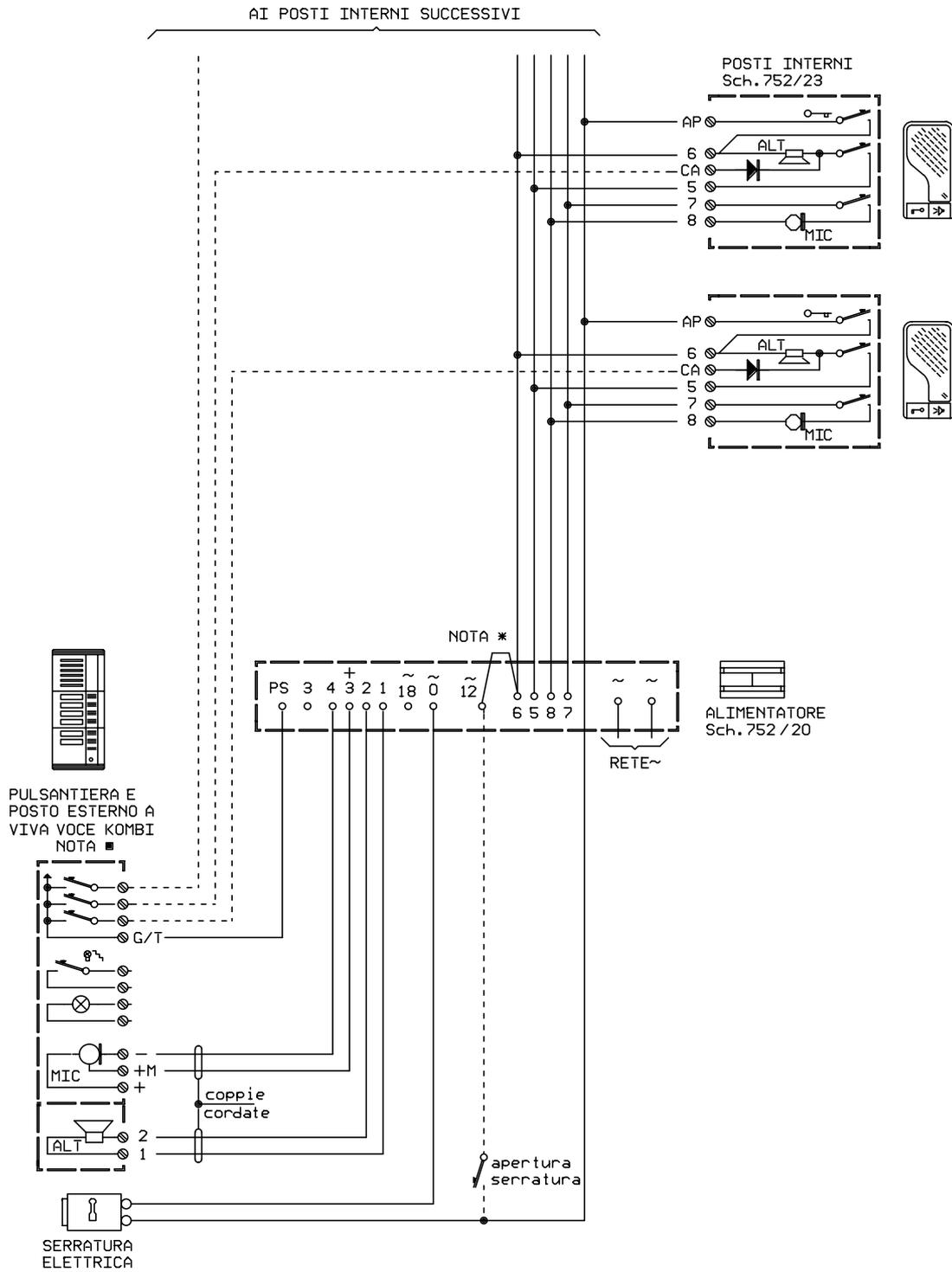
Sull'alimentatore in fase di installazione, ponticellare il morsetto 6 con il morsetto ~12.

**IMPORTANTE** - I collegamenti verso il posto esterno devono essere eseguiti con coppie cordate, una per il microfono MIC ed una per il ricevitore altoparlante ALT.

I livelli di trasmissione e ricezione sono tarati in fase di produzione su valori ottimali. E' possibile regolare l'amplificazione verso l'esterno agendo sul potenziometro inserito nel modulo altoparlante Sch. 752/75.

L'amplificazione verso il posto interno non è regolabile.

Il potenziometro inserito nel modulo microfono, agisce sul livello di trasmissione verso il posto interno, solo nell'utilizzo come ricambio nei vecchi impianti Superjolly, dove si deve collegare il morsetto + al posto del morsetto +M.



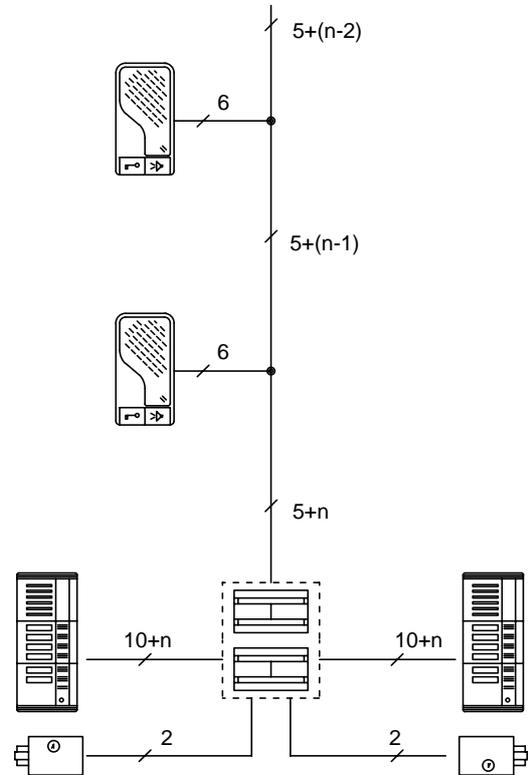
**FUNZIONE**

Questo tipo d'impianto permette il collegamento di una colonna di posti interni di uno stabile con 2 ingressi, ognuno dei quali dotato di una pulsantiera. Con l'utilizzo di un dispositivo a relè di commutazione, è sufficiente che una persona prema un tasto di una delle 2 pulsantiere, per far sì che il posto interno chiamato (premendo il tasto di conversazione) si trovi automaticamente connesso con la pulsantiera chiamante.

In questo impianto non è possibile parlare dai due portieri elettrici contemporaneamente, in quanto funziona alternativamente l'uno o l'altro.

Il tasto di conversazione del posto interno deve restare premuto per tutto il tempo di conversazione.

Per azionare la serratura elettrica è sufficiente premere il tasto relativo: così facendo si eccita la serratura elettrica corrispondente alla pulsantiera dalla quale è stata inviata la chiamata.



**APPARECCHIATURE**

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC 101-0210 A) occorrono:

- N. X Posti interni Colore Bianco **Sch. 752/23**  
*Per fissaggio ad incasso completo aggiungere:*
- N. X Scatole incasso **Sch.4328/16**
- N. X Cornici per Scatole incasso **Sch.752/1**
- N. 1 Alimentatore 28VA per montaggio su barra **Sch.752/20**
- N. 2 Pulsantiere componibili **Mod.Kombi**  
*Schede per le varie capacità e versioni a pag. 26 e 27.*
- N. 1 Dispositivo a relè per commutazione automatica **Sch. 788/1**

**CONDUTTORI**

Come indicato nello Schema SC 101-0210 A

- N. 5 conduttori dall'alimentatore al dispositivo a relè;
- N. 8 conduttori dal dispositivo a relè verso ogni pulsantiera. Di questi 4, e cioè quelli verso il posto esterno, devono essere collegati con coppie cordate, una per il microfono M ed una per il ricevitore altoparlante R;
- N. X conduttori dalle pulsantiere verso i posti interni;
- N. 5 conduttori comuni dal gruppo alimentatore e relè verso i posti interni.

Prevedere inoltre i conduttori per l'accensione delle lampade nelle pulsantiere alimentate con un trasformatore a parte di potenza adeguata.

**NOTA:**

Sulla scatola a relè ponticellare i morsetti C1 e C2.

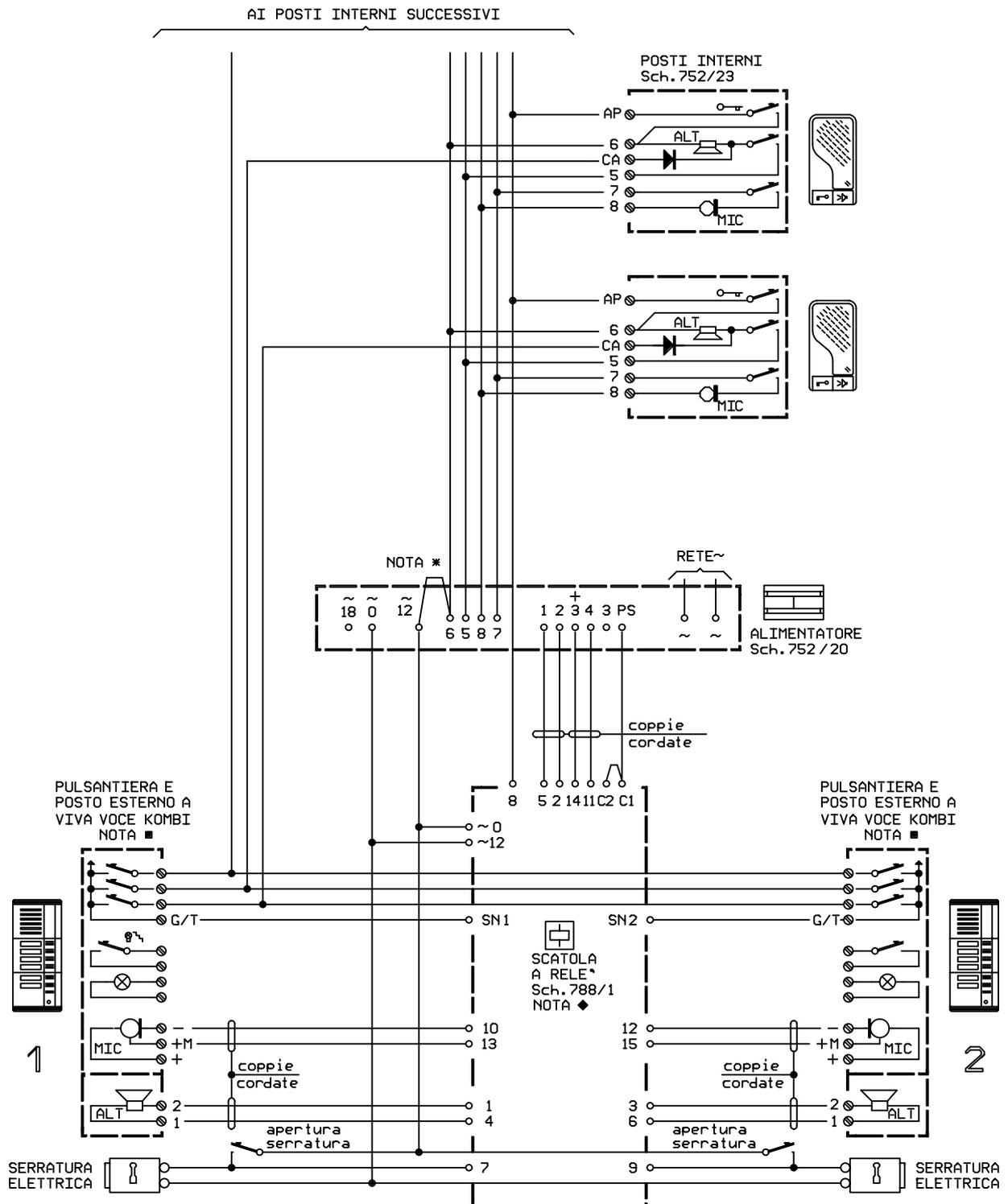
Sull'alimentatore, in fase di installazione, ponticellare il morsetto 6 con il morsetto ~12.

**IMPORTANTE** - I collegamenti verso il posto esterno devono essere eseguiti con coppie cordate, una per il microfono MIC ed una per il ricevitore altoparlante ALT.

I livelli di trasmissione e ricezione sono tarati in fase di produzione su valori ottimali. E' possibile regolare l'amplificazione verso l'esterno agendo sul potenziometro inserito nel modulo altoparlante Sch. 752/75.

L'amplificazione verso il posto interno non è regolabile.

Il potenziometro inserito nel modulo microfono, agisce sul livello di trasmissione verso il posto interno, solo nell'utilizzo come ricambio nei vecchi impianti Superjolly, dove si deve collegare il morsetto + al posto del morsetto +M.



**POSTO INTERNO Sch. 752/23**

Per sostituire il posto interno Sch. 4340/23 con il nuovo tipo Sch. 752/23, collegare i conduttori sugli stessi morsetti. Nel caso in cui nell'impianto esistente sia stato utilizzato il ronzatore RZ per le chiamate dal piano, poichè nel nuovo posto interno tale ronzatore e relativo morsetto RZ non sono equipaggiati, è necessario utilizzare il Buzzer supplementare Sch. 9854/52, il quale può essere inserito nell'interno del posto interno stesso.

Nel caso tale suono non sia gradito è sufficiente utilizzare qualsiasi ronzatore o soneria del tipo 12V- , max 10VA da montare esterno all'apparecchio.

TC = Tasto per eventuale chiamata dal piano

**ALIMENTATORE Sch. 752/20**

Per sostituire l'alimentatore Sch. 4340/20 con il nuovo Sch. 752/20, collegare i conduttori sugli stessi morsetti. Attenzione a collegarsi sul morsetto 3 e non sul morsetto +3 il quale serve nei nuovi impianti a viva voce Mod. 752.

**PULSANTIERA E POSTO ESTERNO A VIVA VOCE Kombi**

Per sostituire il posto esterno Sch. 4340/27 con il nuovo tipo Mod. 752, è necessario sostituire pure la pulsantiera utilizzando il modello Kombi: questo perchè il microfono e l'altoparlante della serie 752 sono inseriti su appositi moduli Kombi.

Il posto esterno a viva voce Kombi, è difatto composto da:

Modulo altoparlante:	<b>Sch. 752/75</b>	
Modulo microfono:	<b>Sch. 752/70</b>	senza tasti
oppure	<b>Sch. 752/71</b>	con 1 tasto
oppure	<b>Sch. 752/72</b>	con 2 tasti

Per evitare effetti "Larsen" (fischio), i due moduli non possono essere accoppiati vicini, ma occorre tenerli separati da un modulo tasti o repertorio.

E' possibile regolare l'amplificazione verso l'esterno agendo sul potenziometro inserito nel modulo altoparlante Sch. 752/75.

L'amplificazione verso il posto interno è pure regolabile, agendo sul potenziometro inserito nel modulo microfono. Attenzione a collegare il morsetto + e non il morsetto +M, il quale serve nei nuovi impianti a viva voce Mod.752, dove non esiste però possibilità di regolazione dell'amplificazione verso il posto interno.



**FUNZIONE**

Per garantire il segreto di conversazione a tutti i posti interni dell'impianto, occorre inserire il dispositivo di segreto di conversazione Sch. 752/5 in ciascun posto interno ed un dispositivo di disinserzione Sch. 5330/60 all'interno della pulsantiera.

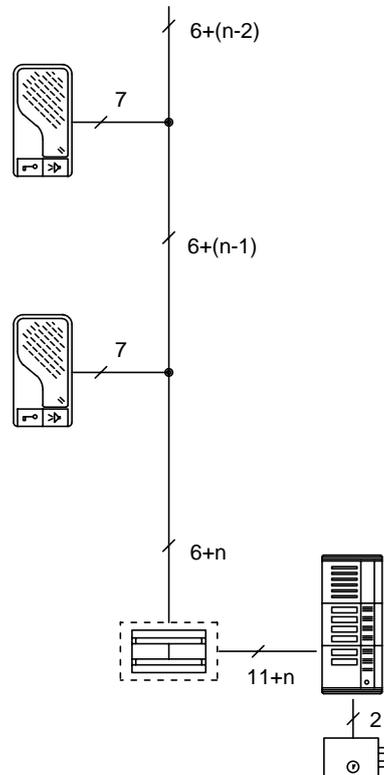
Tutti i posti interni saranno così normalmente disabilitati alla conversazione; solo l'apparecchio che verrà chiamato dall'interno potrà iniziare la conversazione con il chiamante, sicuro che nessun altro utente potrà inserirsi ed intercettare la comunicazione.

Al termine della conversazione, l'apparecchio interessato rimane abilitato alla conversazione fintanto che una successiva chiamata verso un altro posto interno non lo disinserisca.

Il dispositivo di segreto consente due possibilità di apertura della serratura elettrica:

- apertura abilitata dal dispositivo a seguito di una chiamata esterna, ne consegue che non si può aprire la serratura se non si è stati chiamati. (Collegamento normale);
- apertura che avviene tutte le volte che si preme il tasto apriporta. In questo caso connettere il conduttore 9 della colonna direttamente sul morsetto AP del posto interno e non su AP2 del segreto.

Tralasciare di conseguenza il collegamento AP1 del segreto su AP dell'apparecchio.


**APPARECCHIATURE**

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC 101-0212) occorrono:

N. X Posti interni Colore Bianco	<b>Sch. 752/23</b>
<i>Per fissaggio ad incasso completo aggiungere:</i>	
N. X Scatole incasso	<b>Sch.4328/16</b>
N. X Cornici per Scatole incasso	<b>Sch.752/1</b>
N. X Dispositivi per segreto conversazione	<b>Sch. 752/5</b>
N. 1 Dispositivo disinserzione per pulsantiera	<b>Sch. 5330/60</b>
N. 1 Alimentatore 28VA per montaggio su barra	<b>Sch.752/20</b>
N. 1 Pulsantiera componibile	<b>Mod.Kombi</b>
<i>Schede per le varie capacità e versioni a pag. 26 e 27.</i>	

**Attenzione:** Le istruzioni per l'inserimento del dispositivo di segreto conversazione nell'interno del posto interno, e del dispositivo disinserzione della pulsantiera, si trovano a pagina ....

**CONDUTTORI**

Come indicato nello Schema SC 101-0212

- N. 4 conduttori dall'alimentatore alla pulsantiera verso il posto esterno (2 coppie cordate);
- N. 3 conduttori dall'alimentatore al dispositivo disinserzione della pulsantiera;
- N. 4 conduttori comuni dall'alimentatore verso i posti interni;
- N. 2 conduttori comuni dal dispositivo disinserzione della pulsantiera verso i posti interni;
- N. 1 conduttore singolo dalla pulsantiera ad ogni posto interno.

Prevedere inoltre i conduttori per l'accensione delle lampade nelle pulsantiere alimentate con un trasformatore a parte di potenza adeguata.

**NOTA:**

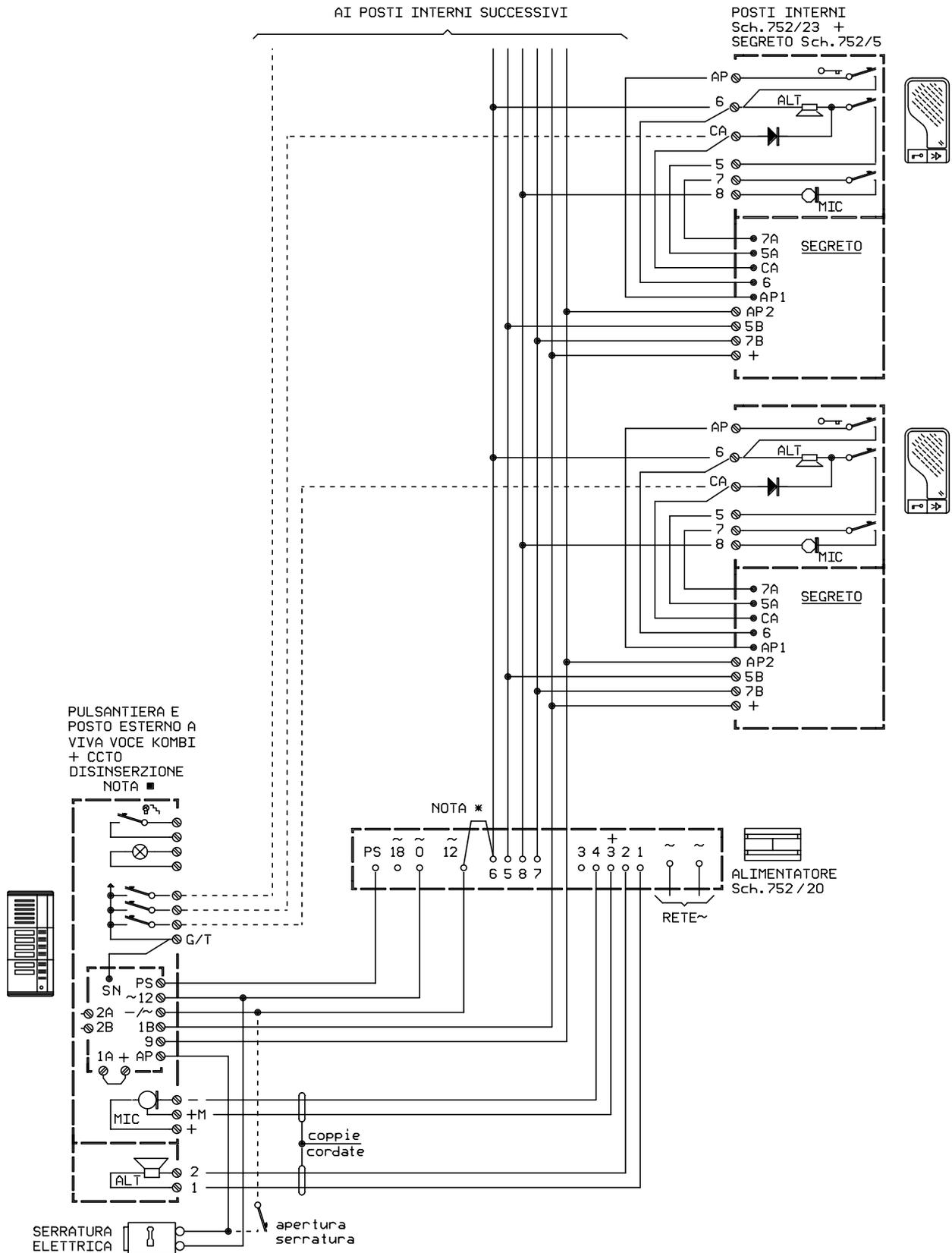
Sull'alimentatore, in fase di installazione, ponticellare il morsetto 6 con il morsetto ~12.

**IMPORTANTE** - I collegamenti verso il posto esterno devono essere eseguiti con coppie cordate, una per il microfono MIC ed una per il ricevitore altoparlante ALT.

I livelli di trasmissione e ricezione sono tarati in fase di produzione su valori ottimali. E' possibile regolare l'amplificazione verso l'esterno agendo sul potenziometro inserito nel modulo altoparlante Sch. 752/75.

L'amplificazione verso il posto interno non è regolabile.

Il potenziometro inserito nel modulo microfono, agisce sul livello di trasmissione verso il posto interno, solo nell'utilizzo come ricambio nei vecchi impianti Superjolly, dove si deve collegare il morsetto + al posto del morsetto +M.



**CARATTERISTICHE**

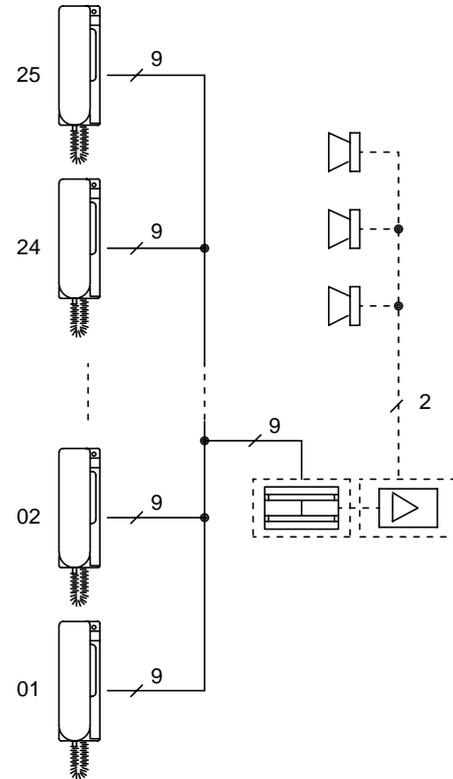
L'impianto consente di svolgere il servizio intercomunicante fino ad un massimo di 25 apparecchi con possibilità di effettuare 4 conversazioni contemporanee ed indipendenti.

E' possibile effettuare una chiamata generale per mezzo di un quinto canale fonico indipendente.

Gli apparecchi devono essere tutti programmati con due cifre e cioè ad esempio da 01 a 09, da 10 a 19, da 20 a 25, oppure con qualsiasi altro numero compreso tra 01 e 97.

Collegare l'impianto di CHIAMATA GENERALE solo se necessario. E' buona regola sistemare l'amplificatore il più vicino possibile all'alimentatore e collegarlo con cavetto schermato.

L'alimentatore Sch. 926/3 è dimensionato per un'impianto medio di 25 apparecchi. Con un maggior numero di apparecchi occorre connettere più alimentatori in parallelo ognuno dei quali alimenterà un proprio gruppo da 25. Si consiglia di sistemare l'alimentatore al centro dell'impianto per minimizzare l'effetto di diafonia.



**APPARECCHIATURE**

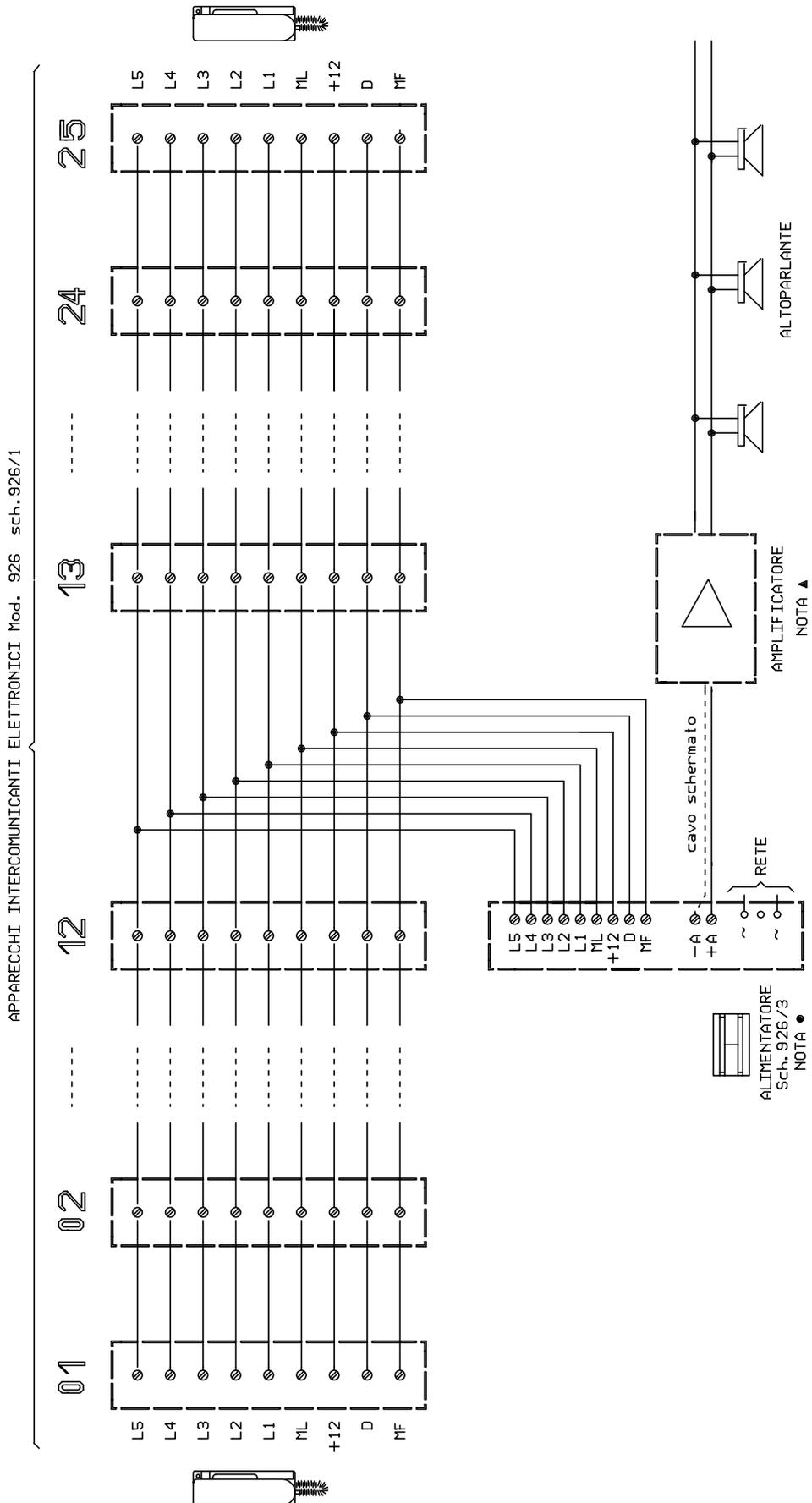
Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC 101-0313 B) occorrono:

- N. 25 Apparecchi intercomunicanti **Sch. 926/1**
- N. 1 Alimentatore **Sch. 926/3**
- N. 1 Amplificatore  
*Eventuale e non di nostra fornitura (caratteristiche a pag. 44)*
- N. X Altoparlanti  
*Eventuali e non di nostra fornitura*

**CONDUTTORI**

Come indicato nello Schema SC 101-0313 B Sono necessari 9 conduttori comuni a tutti gli apparecchi in partenza dall'alimentatore.

Nel caso di non utilizzo dell'amplificatore per la Chiamata Generale, non collegare il conduttore L5 tra i vari apparecchi; i conduttori comuni si riducono a 8.



### CARATTERISTICHE

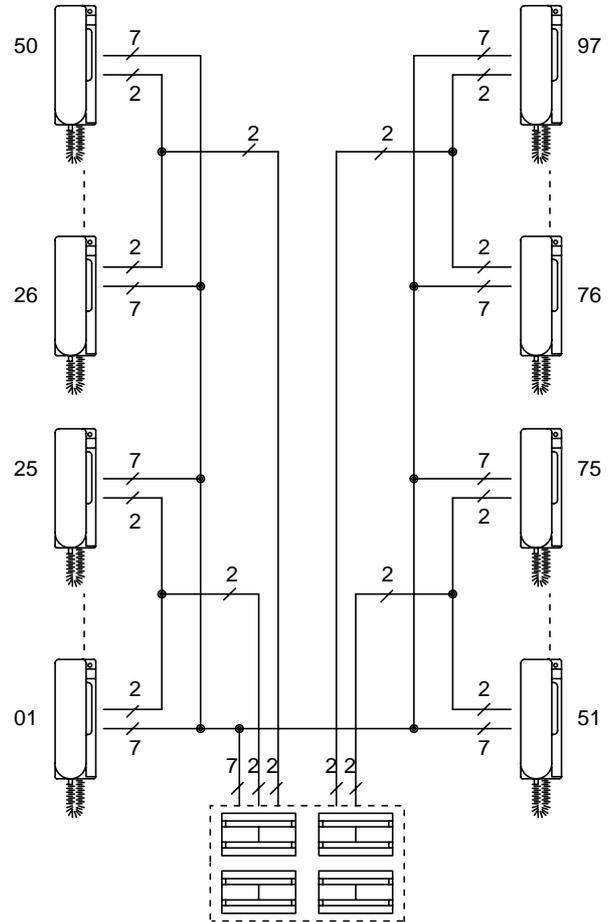
L'impianto consente di svolgere il servizio intercomunicante fino ad un massimo di 97 apparecchi con possibilità di effettuare 4 conversazioni contemporanee ed indipendenti.

E' possibile effettuare una chiamata generale per mezzo di un quinto canale fonico indipendente.

Gli apparecchi devono essere tutti programmati con due cifre e cioè ad esempio da 01 a 09, da 10 a 19, da 20 a 25, oppure con qualsiasi altro numero compreso tra 01 e 97.

Collegare l'impianto di CHIAMATA GENERALE solo se necessario. E' buona regola sistemare l'amplificatore il più vicino possibile all'alimentatore e collegarlo con cavetto schermato.

L'alimentatore Sch. 926/3 è dimensionato per un'impianto medio di 25 apparecchi. Con un maggior numero di apparecchi occorre connettere più alimentatori in parallelo ognuno dei quali alimenterà un proprio gruppo da 25. Si consiglia di sistemare l'alimentatore al centro dell'impianto per minimizzare l'effetto di diafonia.



### APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC 101-0315 B) occorrono:

- |  |                   |
|--|-------------------|
| N. 97 Apparecchi intercomunicanti                                      | <b>Sch. 926/1</b> |
| N. 4 Alimentatori  | <b>Sch. 926/3</b> |
| N. 1 Amplificatore   |                   |
| <i>Eventuale e non di nostra fornitura (caratteristiche a pag. 44)</i> |                   |
| N. X Altoparlanti  |                   |
| <i>Eventuali e non di nostra fornitura</i>                             |                   |

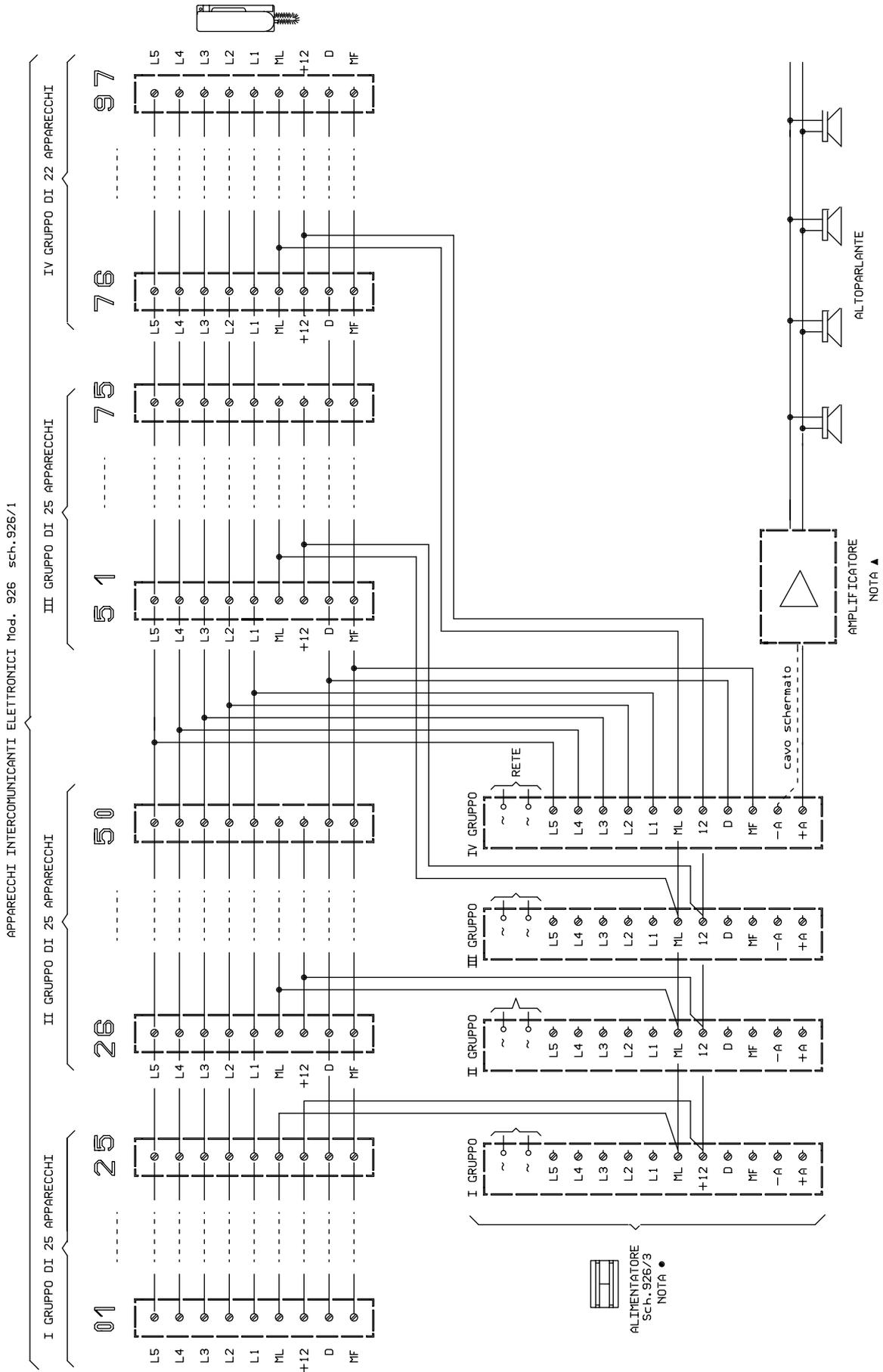
### CONDUTTORI

Come indicato nella Schema SC 101-0315 B

Sono necessari 7 conduttori comuni a tutti gli apparecchi in partenza da un'alimentatore.

Ogni alimentatore alimenta poi il proprio gruppo di 25 apparecchi con due conduttori comuni agli apparecchi di quel gruppo.

Nel caso di non utilizzo dell'amplificatore per la Chiamata Generale, non collegare il conduttore L5 tra i vari apparecchi: i conduttori comuni si riducono a 6.



**CARATTERISTICHE**

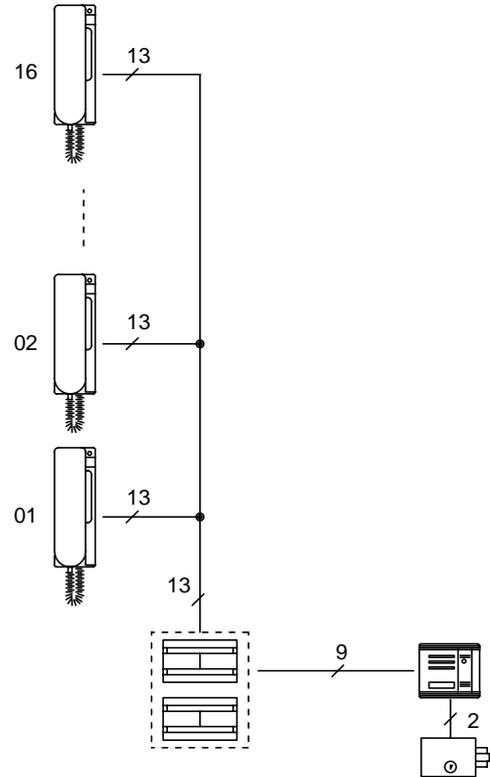
L'impianto consente di svolgere il servizio intercomunicante fino ad un massimo di 16 apparecchi con possibilità di rispondere alle chiamate di un portiere elettrico. Sono possibili 4 conversazioni contemporanee tra i vari apparecchi più una con il portiere elettrico.

Il portiere elettrico ha un'unico tasto di chiamata premendo il quale tutti gli apparecchi 926/2 squillano contemporaneamente: il primo apparecchio che risponde esclude automaticamente tutti gli altri, garantendo così il segreto di conversazione.

Tutti gli apparecchi devono essere programmati con due cifre e cioè ad esempio da 01 a 09, da 10 a 19, da 20 a 25, oppure con qualsiasi altro numero compreso tra 01 e 97.

Per problemi di assorbimento non si possono chiamare più di 16 apparecchi in parallelo.

Si consiglia di sistemare l'alimentatore Sch.926/3, al centro dell'impianto per minimizzare l'effetto di diafonia.


**APPARECCHIATURE**

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC 101-0316D) occorrono:

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| N. 16 Apparecchi intercomunicanti                      | <b>Sch. 926/2</b>                     |
| N. 1 Alimentatore                                      | <b>Sch. 926/3</b>                     |
| N. 1 Alimentatore, disponibile nelle versioni:         |                                       |
| 28VA per montaggio su barra                            | <b>Sch.786/1</b> o <b>Sch. 786/14</b> |
| 38VA per montaggio su barra                            | <b>Sch. 786/38</b>                    |
| N. 1 Pulsantiera predisposta per posto esterno         | <b>Mod. 725</b>                       |
| oppure:  |                                       |
| Pulsantiera componibile                                | <b>Kombi</b>                          |
| N. 1 Posto esterno amplificato per pulsantiere Mod.725 | <b>Sch. 5150/500</b>                  |
| oppure:  |                                       |
| Posto esterno amplificato per pulsantiere Kombi        | <b>Sch. 824/500</b>                   |
| N. 1 Dispositivo a relè                                | <b>Sch. 788/21</b>                    |

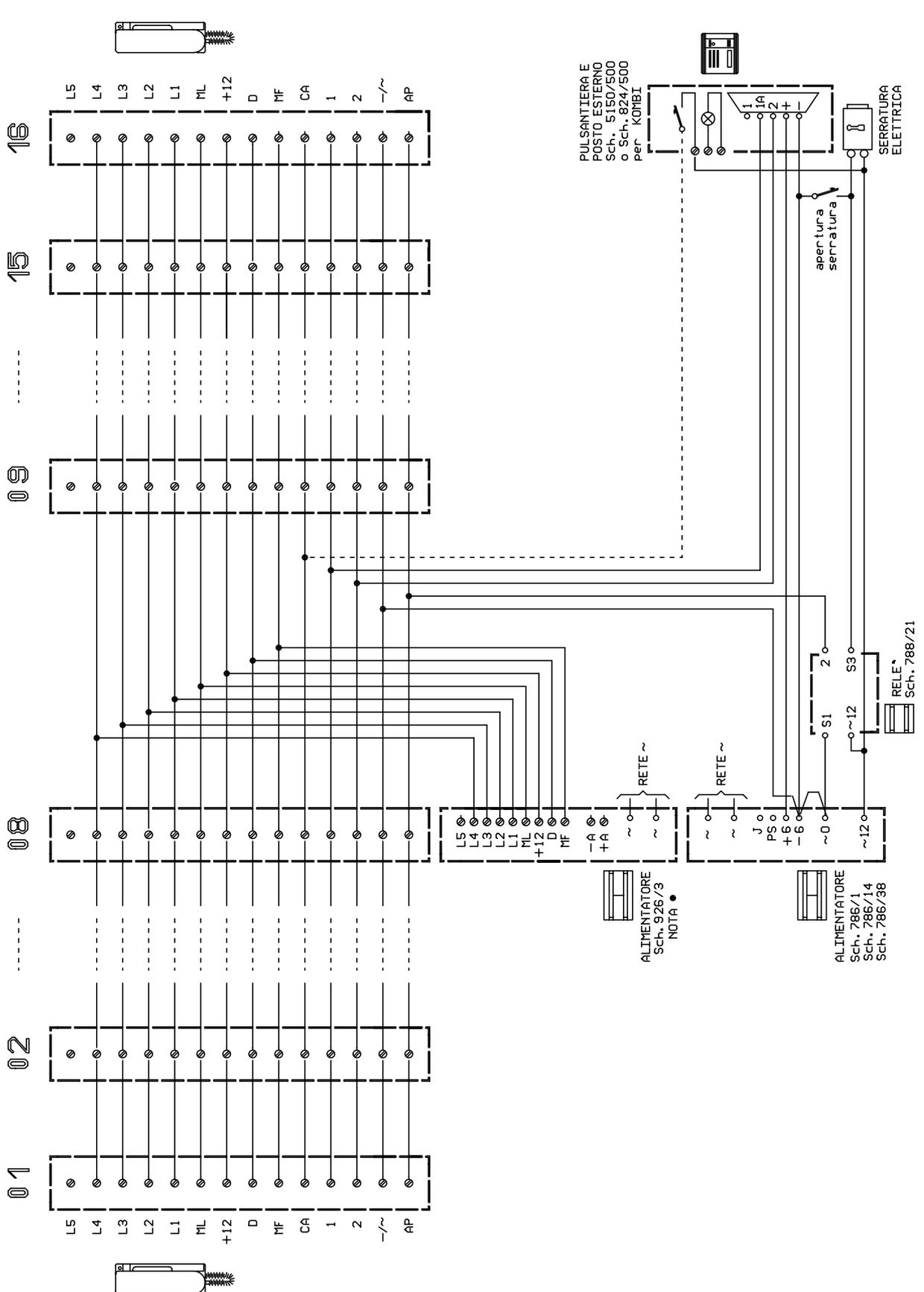
*La pulsantiera deve essere del tipo con 1 pulsante.*

**CONDUTTORI**

Come indicato nello Schema SC 101-0316 D Sono necessari 13 conduttori comuni a tutti gli apparecchi, dei quali 8 in partenza dall'alimentatore Sch. 926/3 e 5 conduttori dalla pulsantiera, alimentatore citofonico a relè.

L'apertura della serratura elettrica dell'impianto avviene tramite il relè Sch. 788/21.

APPARECCHI INTERCOMUNICANTI ELETTRONICI Mod. 926 sch. 926/2



NOTA •

**CARATTERISTICHE**

L'impianto consente di svolgere il servizio intercomunicante fino ad un massimo di 16 apparecchi con possibilità di rispondere alle chiamate di un portiere elettrico. Sono possibili 4 conversazioni contemporanee tra i vari apparecchi più una con il portiere elettrico.

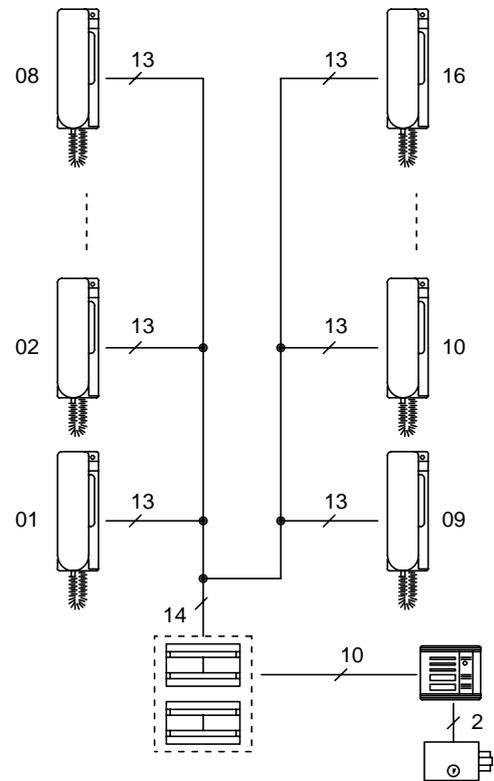
Il portiere elettrico ha due tasti di chiamata, con uno si chiamano in parallelo gli 8 apparecchi del I Gruppo, con l'altro sempre in parallelo gli 8 apparecchi del II Gruppo.

Il primo apparecchio che risponde esclude automaticamente tutti gli altri, garantendo così il segreto di conversazione.

Gli apparecchi devono essere tutti programmati con due cifre e cioè ad esempio da 01 a 09, da 10 a 19, da 20 a 25, oppure con qualsiasi altro numero compreso tra 01 e 97.

Per problemi di assorbimento non si possono chiamare più di 16 apparecchi in parallelo.

Si consiglia di sistemare l'alimentatore Sch. 926/3, al centro dell'impianto per minimizzare l'effetto di diafonia.


**APPARECCHIATURE**

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC 101-0361D) occorrono:

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| N. 16 Apparecchi intercomunicanti                      | <b>Sch. 926/2</b>                     |
| N. 1 Alimentatore                                      | <b>Sch. 926/3</b>                     |
| N. 1 Alimentatore, disponibile nelle versioni:         |                                       |
| 28VA per montaggio su barra                            | <b>Sch.786/1</b> o <b>Sch. 786/14</b> |
| 38VA per montaggio su barra                            | <b>Sch. 786/38</b>                    |
| N. 1 Pulsantiera predisposta per posto esterno         | <b>Mod. 725</b>                       |
| oppure:  |                                       |
| Pulsantiera componibile                                | <b>Kombi</b>                          |
| N. 1 Posto esterno amplificato per pulsantiere Mod.725 | <b>Sch. 5150/500</b>                  |
| oppure:  |                                       |
| Posto esterno amplificato per pulsantiere Kombi        | <b>Sch. 824/500</b>                   |
| N. 1 Dispositivo a relè                                | <b>Sch. 788/21</b>                    |

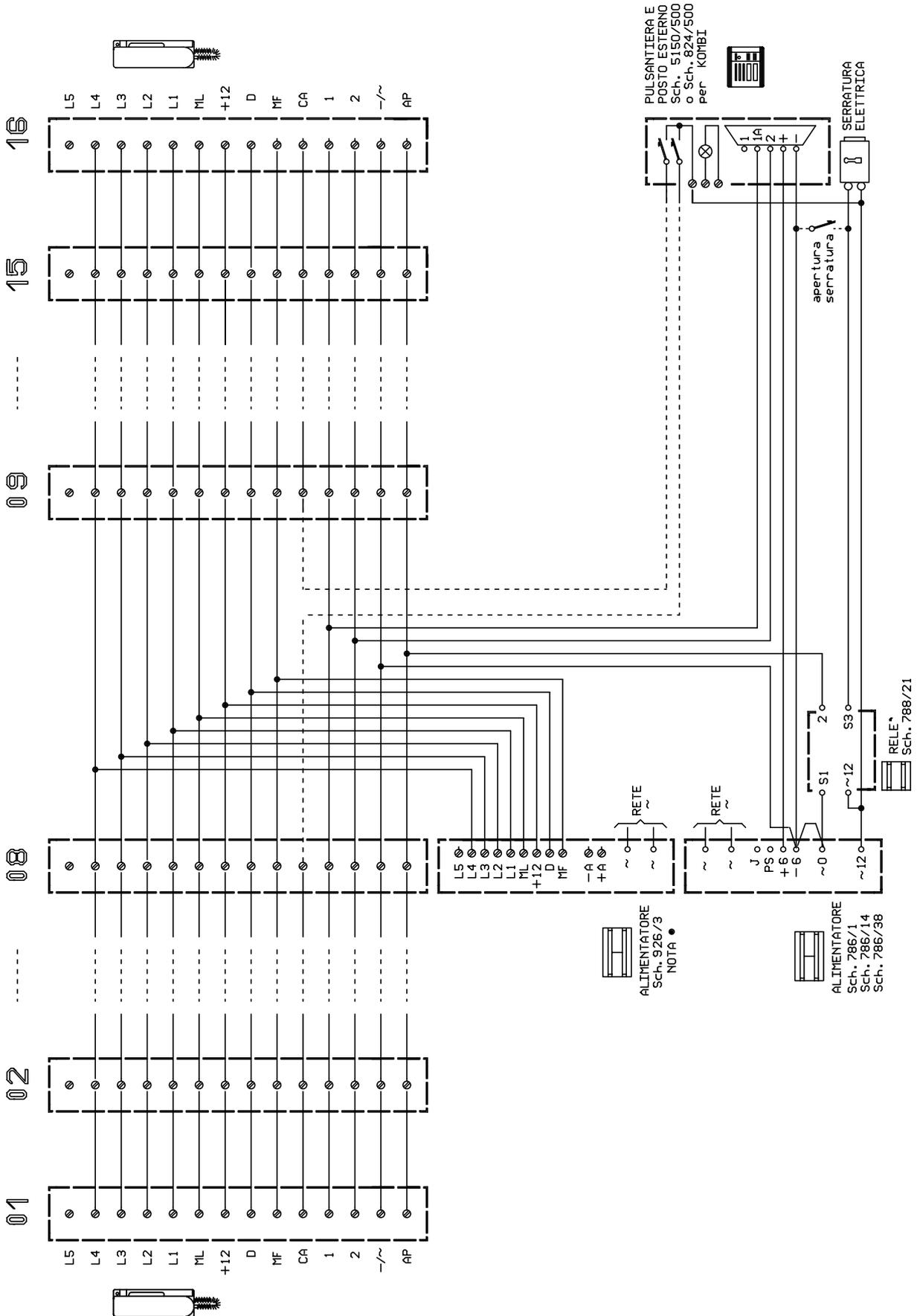
*La pulsantiera deve essere del tipo con 2 pulsanti.*

**CONDUTTORI**

Come indicato nello Schema SC 101-0361 D Sono necessari 12 conduttori comuni a tutti gli apparecchi, dei quali 8 in partenza dall'alimentatore Sch. 926/3 e 4 conduttori dalla pulsantiera, alimentatore citofonico a relè. Dalla pulsantiera partono inoltre due conduttori, per le chiamate, ognuno dei quali collegato in parallelo agli 8 apparecchi del gruppo corrispondente.

L'apertura della serratura elettrica dell'impianto avviene tramite il relè Sch. 788/21.

APPARECCHI INTERCOMUNICANTI ELETTRONICI Mod. 926 sch. 926/2



**CARATTERISTICHE**

L'impianto consente di svolgere il servizio intercomunicante fino ad un massimo di 16 apparecchi con possibilità di rispondere alle chiamate di un portiere elettrico. Sono possibili 4 conversazioni contemporanee tra i vari apparecchi più una con il portiere elettrico.

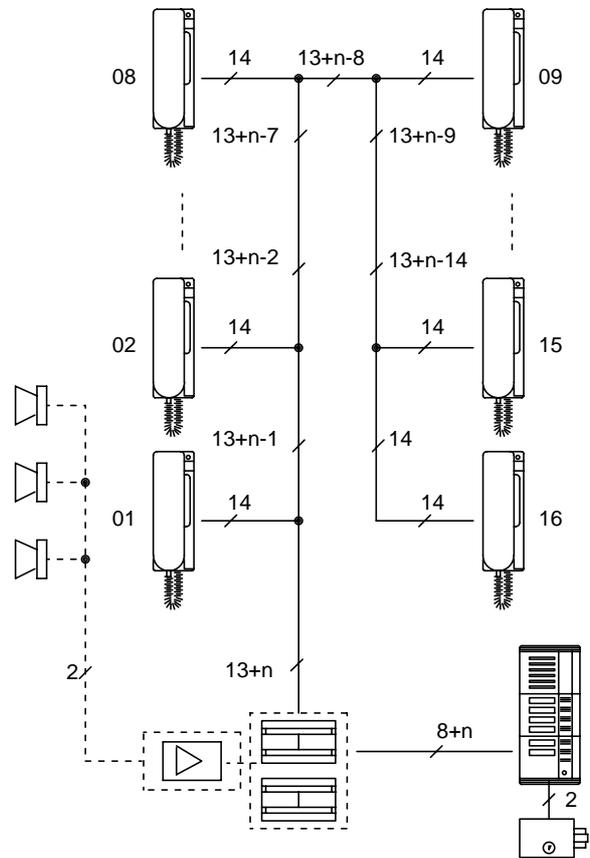
Il portiere elettrico chiama singolarmente i vari apparecchi.

Gli apparecchi devono essere tutti programmati con due cifre e cioè ad esempio da 01 a 09, da 10 a 19m da 20 a 25, oppure con qualsiasi altro numero compreso tra 01 e 97.

Collegare l'impianto di CHIAMATA GENERALE solo se necessario. E' buona regola sistemare l'amplificatore il più vicino possibile all'alimentatore e collegarlo con cavetto schermato.

Per problemi di assorbimento non si possono chiamare più di 16 apparecchi in parallelo.

Si consiglia di sistemare l'alimentatore Sch.926/3, al centro dell'impianto per minimizzare l'effetto di diafonia.


**APPARECCHIATURE**

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC 101-0382B) occorrono:

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| N. 16 Apparecchi intercomunicanti   | <b>Sch. 926/2</b>                     |
| N. 1 Alimentatore   | <b>Sch. 926/3</b>                     |
| N. 1 Alimentatore, disponibile nelle versioni:<br>28VA per montaggio su barra | <b>Sch.786/1</b> o <b>Sch. 786/14</b> |
| 38VA per montaggio su barra   | <b>Sch. 786/38</b>                    |
| N. 1 Pulsantiera predisposta per posto esterno                                | <b>Mod. 725</b>                       |
| oppure:<br>Pulsantiera componibile  | <b>Kombi</b>                          |
| N. 1 Posto esterno amplificato per pulsantiere Mod.725                        | <b>Sch. 5150/500</b>                  |
| oppure:<br>Posto esterno amplificato per pulsantiere Kombi                    | <b>Sch. 824/500</b>                   |
| N. 1 Dispositivo a relè   | <b>Sch. 788/21</b>                    |
| N. 1 Amplificatore  |                                       |
| Eventuale e non di nostra fornitura (caratteristiche a pag. 44)               |                                       |
| N. X Altoparlanti   |                                       |
| Eventuali e non di nostra fornitura   |                                       |

**CONDUTTORI**

Come indicato nello Schema SC 101-0382B

Sono necessari 13 conduttori comuni a tutti gli apparecchi, dei quali 9 in partenza dall'alimentatore Sch. 926/3 e 4 conduttori dalla pulsantiera, alimentatore citofonico e relè.

Dalla pulsantiera partono inoltre tutti i conduttori singoli di chiamate verso ciascun apparecchio.

Nel caso di non utilizzo dell'amplificatore per la Chiamata Generale, non collegare il conduttore L5 tra i vari apparecchi. I conduttori comuni si riducono a 12.

L'apertura della serratura elettrica dell'impianto avviene tramite il relè Sch. 788/21.

APPARECCHI INTERCOMUNICANTI ELETTRONICI Mod. 926 sch. 926/2

