

**SCHEMI BASE  
PER  
IMPIANTI CITOFONICI  
1+1 FILI**

Scaricabile dal sito  
[www.urmet.com](http://www.urmet.com)  
nell'area Manuali Tecnici.



|   | Schema      | Sez. | Pag. |
|---|-------------|------|------|
| <b>SCHEMI IMPIANTI BASE<br/>PER SISTEMA CITOFONIA ELETTRONICA 1+1 FILI</b>  |             |      |      |
| COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO<br>CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE<br>(Pulsantiera Mod. Sinthesi o K-Steel).....  | SC101-1135F | 1b   | 2    |
| COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO<br>CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE<br>(Pulsantiera Mod. 725 o Domus Aura).....  | SC101-0932C | 1b   | 4    |
| COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 2 PORTIERI ELETTRICI CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE<br>(Pulsantiera Mod. Sinthesi o K-Steel).....  | SC101-1210B | 1b   | 6    |
| COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 2 PORTIERI ELETTRICI CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE<br>(Pulsantiera Mod. 725 o Domus Aura).....  | SC101-0937B | 1b   | 8    |
| COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 4 PORTIERI ELETTRICI CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE<br>(Pulsantiera Mod. Sinthesi o K-Steel).....  | SC101-1218C | 1b   | 10   |
| COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE<br>Ogni colonna è inoltre collegata a un proprio portiere elettrico secondario<br>(Pulsantiera Mod. Sinthesi o K-Steel)..... | SC101-1241B | 1b   | 12   |
| COLLEGAMENTO DI 1 CITOFONO AD 1 PORTIERE ELETTRICO<br>Possibilità da parte del citofono<br>di far aprire la porta in fase di chiamata dalla pulsantiera.....  | SC101-1327  | 1b   | 14   |
| APERTURA contemporanea DI 2 serraturE elettricHE<br>A) Portiere Elettrico Mod. 725 o Domus Aura<br>B) Portiere Elettrico Mod. Sinthesi o K-Steel.....   | SC101-1269A | 1b   | 16   |

**TABELLA RICERCA SCHEMI IMPIANTI CITOFONICI 1+1**

| ELENCO DELLE FUNZIONI DISPONIBILI |    |    |  |  |   |                |
|-----------------------------------|----|----|--|--|---|----------------|
| Modello di pulsantiera            |    |    |  |  |   |                |
|                                   |    |    | Numero di pulsantiere principali che si desidera installare              |  |   |                |
|                                   |    |    | Numero di pulsantiere secondarie che si desidera installare              |  |   |                |
|                                   |    |    | Collegamento di una serratura elettrica supplementare                    |  |   |                |
|                                   |    |    | Possibilità di far aprire la porta in fase di chiamata dalla pulsantiera |  |   |                |
| DESCRIZIONE SCHEMA                |    |    |  |  | N. SCHEMA   | PAG            |
| <b>Sinthesi<br/>o<br/>K-Steel</b> | 1  | 0  |  |  | COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE   | SC101-1135F 2  |
|                                   | 1  | K  |  |  | COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI CITOFONI A 1 PORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE<br>Ogni colonna è inoltre collegata a un proprio portiere elettrico secondario  | SC101-1241B 12 |
|                                   | 2  | 0  |  |  | COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 2 PORTIERI ELETTRICI CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE  | SC101-1210B 6  |
|                                   | 4  | 0  |  |  | COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 4 PORTIERI ELETTRICI CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE  | SC101-1218C 10 |
| <b>725 o<br/>Domus Aura</b>       | 1  | 0  |  |  | COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE   | SC101-0932C 4  |
|                                   | 2  | 0  |  |  | COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 2 PORTIERI ELETTRICI CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE  | SC101-0937B 8  |
| <b>Generico</b>                   | -- | -- | √  |  | CONNESSIONE DEL RELÈ PER AZIONAMENTO DI 1 SERRATURA ELETTRICA SUPPLEMENTARE,<br>CONTEMPORANEAMENTE ALLA SERRATURA ELETTRICA DELL'IMPIANTO<br>A) Portiere Elettrico Mod. 725 o Domus Aura<br>B) Portiere Elettrico Mod. Sinthesi o K-Steel | SC101-1269A 16 |
|                                   | -- | -- | √  |  | COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO<br>Possibilità di far aprire la porta in fase di chiamata dalla pulsantiera  | SC101-1327 14  |

K= numero delle colonne con pulsantiera



## COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE (Pulsantiera Mod. Sinthesi o K-Steel)

### FUNZIONE

Il sistema citofonico a 1+1 fili 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.

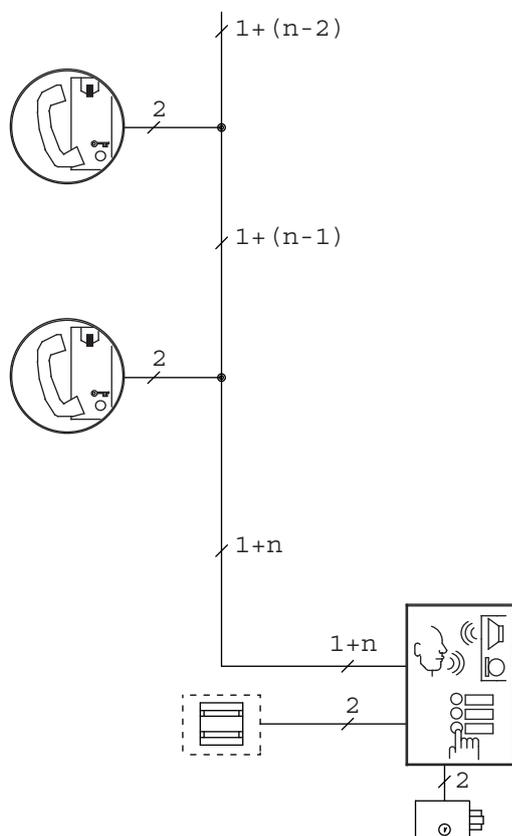
Il posto esterno è alimentato con soli due fili da un trasformatore con tensione di 12V~.

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 nello schema SC101-1135F occorrono:

#### SCHEDE CITOFONO

|      |                         |                      |
|------|-------------------------|----------------------|
| N. X | Citofono Mod. Utopia    | <b>Sch. 1134/35</b>  |
|      | <i>oppure</i>           |                      |
| N. X | Citofono Mod. Atlantico | <b>Sch. 1133/35A</b> |



#### SCHEDE ALIMENTATORE

|      |               |                      |
|------|---------------|----------------------|
| N. 1 | Trasformatore | <b>Sch. 9000/230</b> |
|------|---------------|----------------------|

#### SCHEDE PORTIERE ELETTRICO



#### Modello Sinthesi

|        |                                      |                                 |
|--------|--------------------------------------|---------------------------------|
| N. X   | Moduli tasti                         | <b>Sch. 1145/11-/12-/13-/14</b> |
| N. 1   | Modulo predisposto per posto esterno | <b>Sch. 1145/20-/21</b>         |
| N. 1   | Posto esterno amplificato            | <b>Sch. 1145/67</b>             |
| N. X/4 | Dispositivo segreto di conversazione | <b>Sch. 1145/74</b>             |

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

*oppure*

#### Modello K-Steel

|        |                                      |                                    |
|--------|--------------------------------------|------------------------------------|
| N. X   | Moduli tasti                         | <b>Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A</b> |
| N. 1   | Modulo con posto esterno             | <b>Sch. 1155/30-/31-/32A</b>       |
| N. X/4 | Dispositivo segreto di conversazione | <b>Sch. 1145/74</b>                |

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

### NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

#### C1.002

#### C4.006

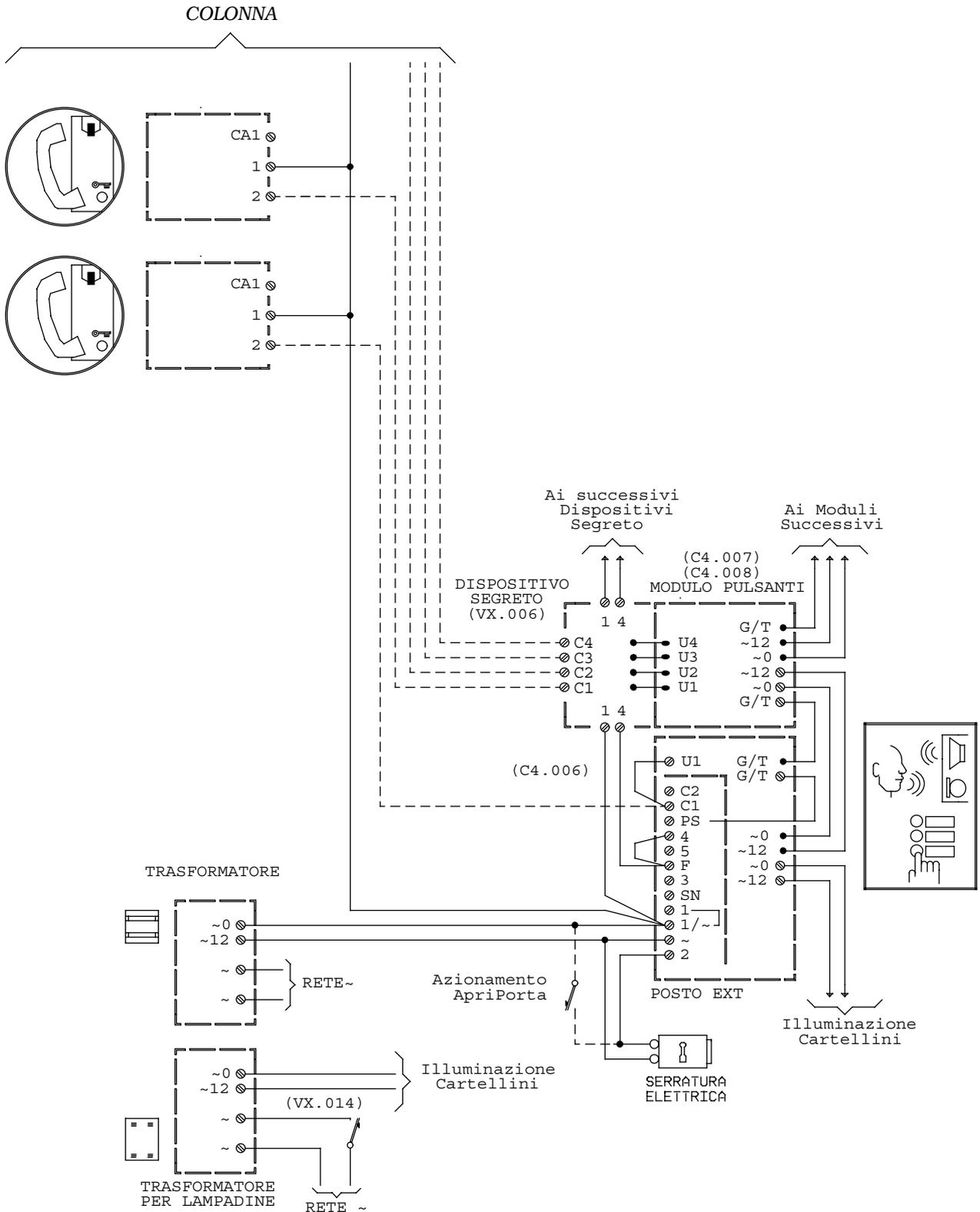
Solo per modelli Sinthesi:  
Ponticellare C1 con U1

#### C4.007

#### C4.008

#### VX.006

#### VX.014





## COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE (Pulsantiera Mod. 725 o Domus Aura)

### FUNZIONE

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

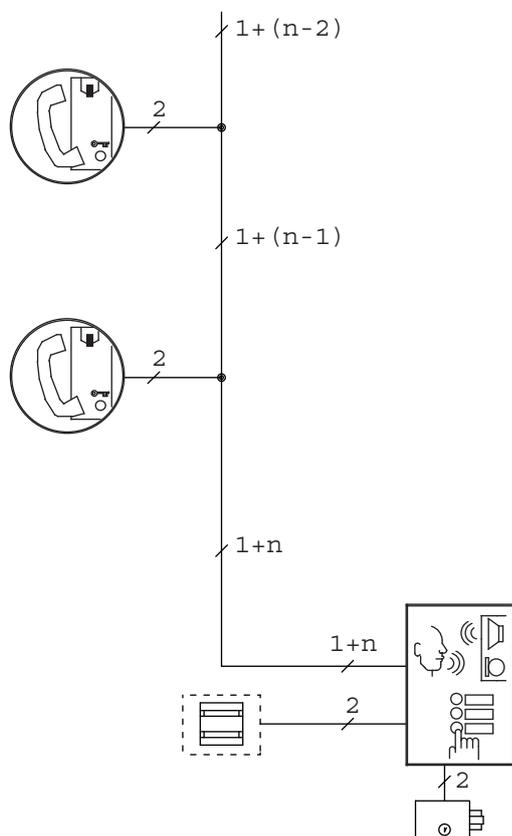
Il posto esterno è alimentato con soli due fili da un trasformatore con tensione di 12V~.

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 nello schema SC101-0932C occorrono:

#### SCHEDE CITOFONO



|      |                         |               |
|------|-------------------------|---------------|
| N. X | Citofono Mod. Utopia    | Sch. 1134/35  |
|      | <i>oppure</i>           |               |
| N. X | Citofono Mod. Atlantico | Sch. 1133/35A |

#### SCHEDE ALIMENTATORE

|      |               |               |
|------|---------------|---------------|
| N. 1 | Trasformatore | Sch. 9000/230 |
|------|---------------|---------------|

#### SCHEDE PORTIERE ELETTRICO



#### Modello 725

|        |                                      |              |
|--------|--------------------------------------|--------------|
| N. 1   | Pulsantiera con N tasti              | Mod. 725     |
| N. 1   | Posto esterno amplificato            | Sch. 1035/67 |
| N. X/4 | Dispositivo segreto di conversazione | Sch. 1035/25 |

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

*oppure*

#### Modello Domus Aura

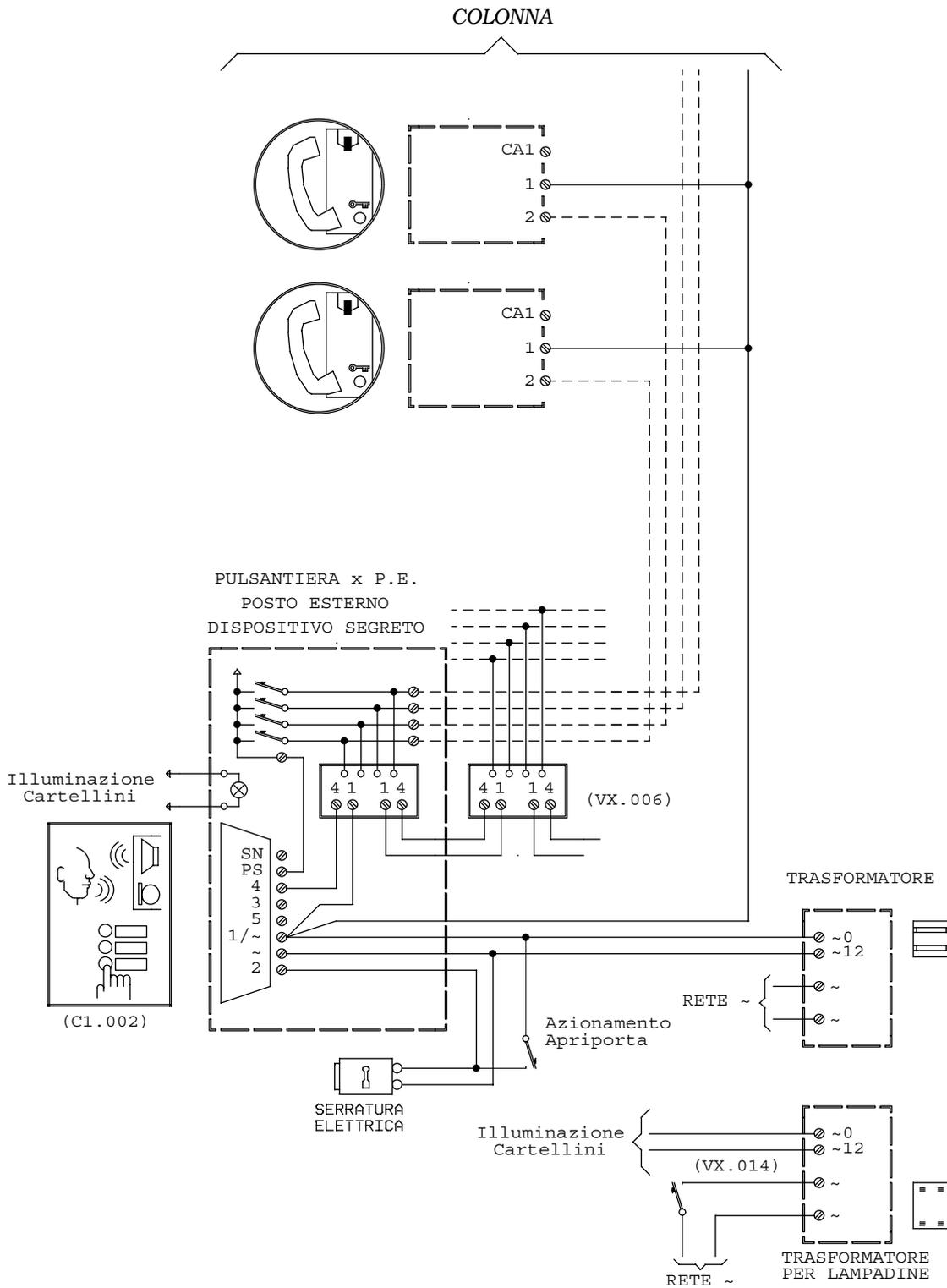
|        |                                      |              |
|--------|--------------------------------------|--------------|
| N. 1   | Pulsantiera con N tasti              | Mod. 1110    |
| N. 1   | Posto esterno amplificato            | Sch. 1035/67 |
| N. X/4 | Dispositivo segreto di conversazione | Sch. 1110/74 |

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Domus Aura".

### NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C1.002  
VX.006  
VX.014





**COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 2 PORTIERI ELETTRICI  
CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE  
(Pulsantiera Mod. Sintesi o K-Steel)**



**FUNZIONE**

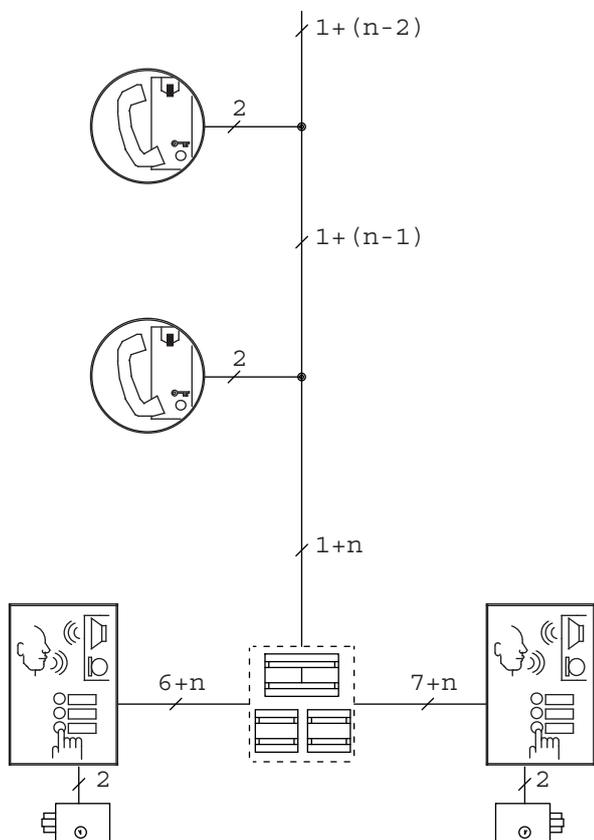
Il sistema citofonico a 1+1 fili consente di eseguire anche impianti dove una colonna citofoni deve essere collegata su due ingressi, ognuno dei quali dotato di 1 pulsantiera con relativo posto esterno.

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).

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.



**APPARECCHIATURE**

Per realizzare gl'impianti nello schema SC101-1210B occorrono:

**SCHEDE CITOFONO**



- N. X Citofono Mod. Utopia Sch. 1134/35
- oppure*
- N. X Citofono Mod. Atlantico Sch. 1133/35A

**SCHEDE ALIMENTATORE**

- N. 2 Trasformatore Sch. 9000/230
- N. 1 Scatola a relè Sch. 788/51

**SCHEDE PORTIERE ELETTRICO**



**Modello Sintesi**

- N. X Moduli tasti Sch. 1145/11 /12-/13-/14
- N. 2 Moduli predisposti per posto esterno Sch. 1145/20-/21
- N. 2 Posti esterni amplificati Sch. 1145/67
- N. X/4 Dispositivo segreto di conversazione Sch. 1145/74

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sintesi".

*oppure*

**Modello K-Steel**

- N. X Moduli tasti Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A
- N. 2 Moduli con posti esterni Sch. 1155/30-/31-/32A
- N. X/4 Dispositivo segreto di conversazione Sch. 1145/74

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

**NOTE LEGATE ALLO SCHEMA**

(vedere sezione 1)

**C1.002**

**C4.006**

Solo per modelli Sintesi:  
Ponticellare C1 con U1

**C4.007**

**C4.008**

**VX.006**

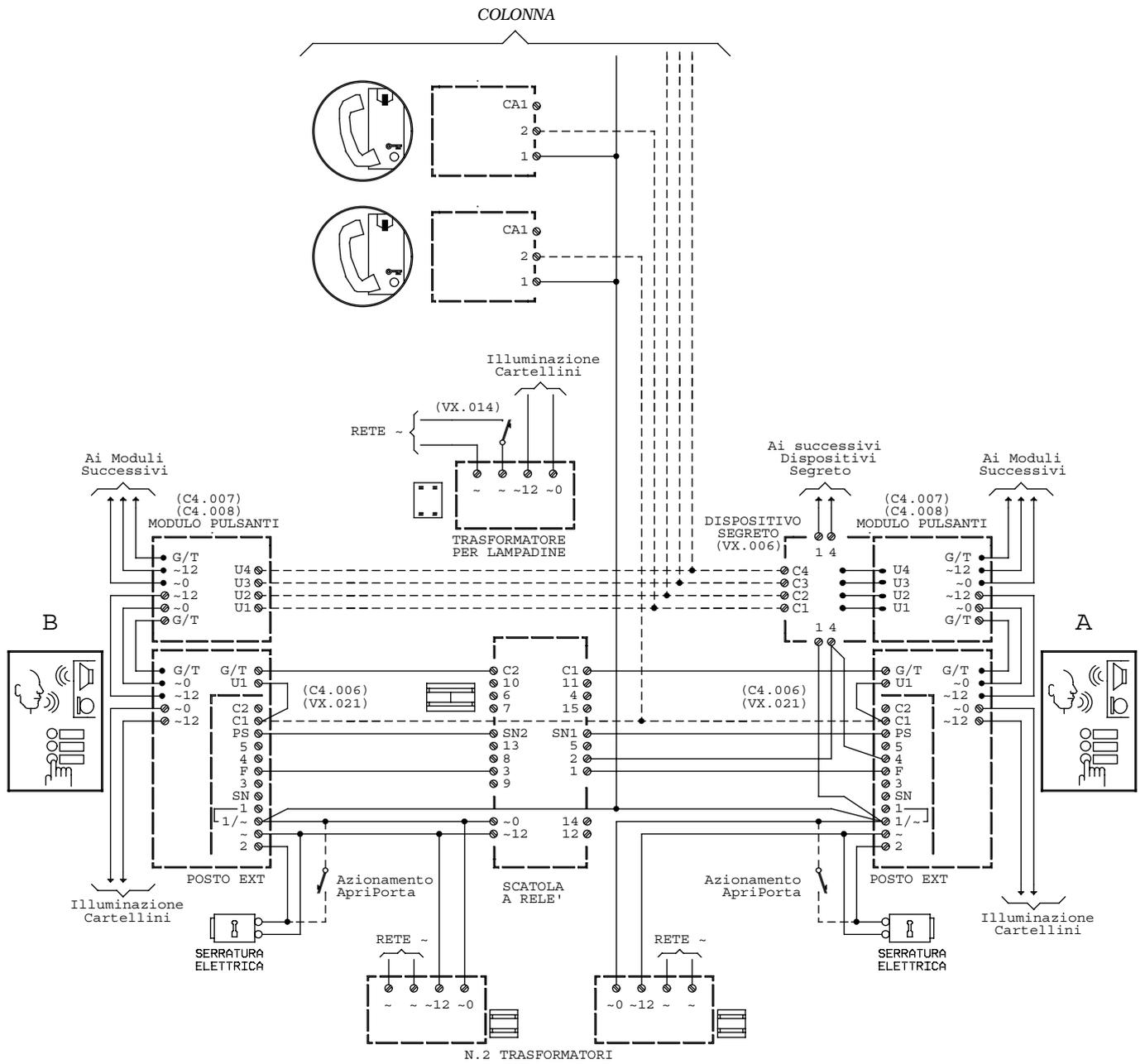
**VX.014**

**VX.021**

Sul/i dispositivo/i tagliare o togliere i ponticelli:

- a) 4 - F
- b) PS - GT

SC101-1210B





## COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 2 PORTIERI ELETTRICI CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE (Pulsantiera Mod. 725 o Domus Aura)

### FUNZIONE

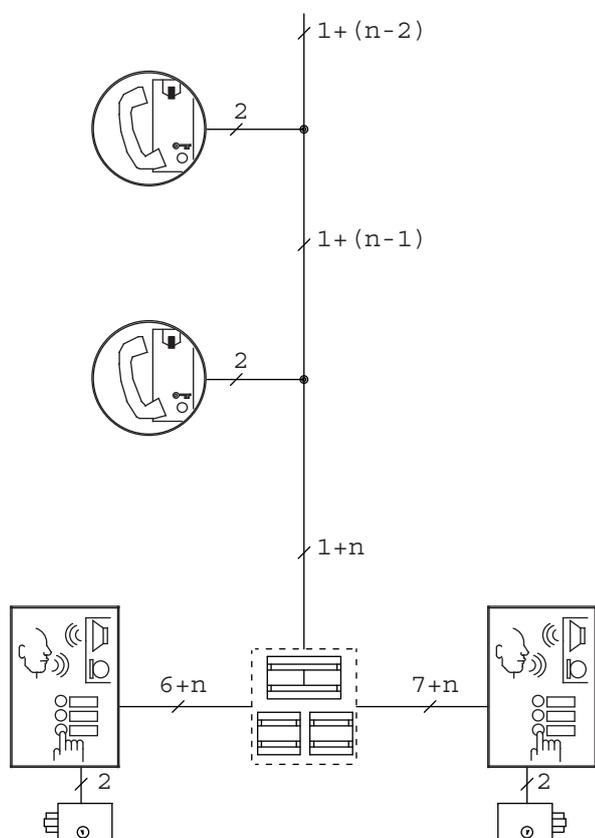
Il sistema citofonico a 1+1 fili consente di eseguire anche impianti dove una colonna citofoni deve essere collegata su due ingressi, ognuno dei quali dotato di 1 pulsantiera con relativo posto esterno.

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).

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.



### APPARECCHIATURE

Per realizzare gl'impianti nello schema SC101-0937B occorrono:

#### SCHEDE CITOFONO

|      |                         |   |               |
|------|-------------------------|---|---------------|
| N. X | Citofono Mod. Utopia    |  | Sch. 1134/35  |
| N. X | Citofono Mod. Atlantico |   | Sch. 1133/35A |

#### SCHEDE ALIMENTATORE

|      |                |               |
|------|----------------|---------------|
| N. X | Trasformatore  | Sch. 9000/230 |
| N. 1 | Scatola a relè | Sch. 788/51   |

#### SCHEDE PORTIERE ELETTRICO



#### Modello 725

|        |                                      |              |
|--------|--------------------------------------|--------------|
| N. 2   | Pulsantiera con N tasti              | Mod. 725     |
| N. 2   | Posti esterni amplificati            | Sch. 1035/67 |
| N. X/4 | Dispositivo segreto di conversazione | Sch. 1035/25 |

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

#### Modello Domus Aura

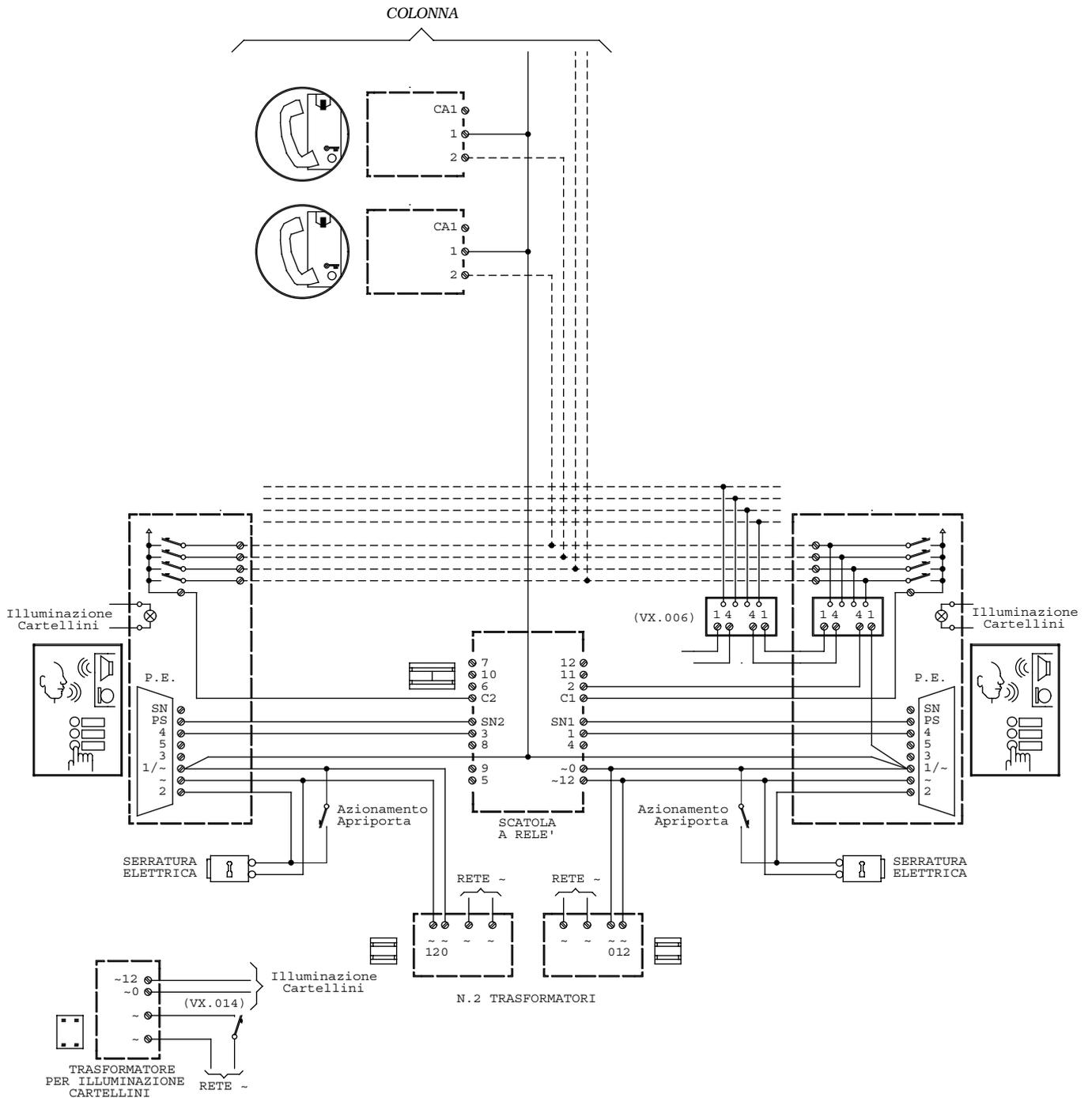
|        |                                      |              |
|--------|--------------------------------------|--------------|
| N. 2   | Pulsantiera con N tasti              | Mod. 1110    |
| N. 2   | Posto esterno amplificato            | Sch. 1035/67 |
| N. X/4 | Dispositivo segreto di conversazione | Sch. 1110/74 |

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Domus Aura".

### NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C1.002  
VX.006  
VX.014





**COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 4 PORTIERI ELETTRICI  
CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE  
(Pulsantiera Mod. Synthesi o K-Steel)**



**FUNZIONE**

Il sistema citofonico a 1+1 fili consente di eseguire anche impianti dove una colonna citofoni deve essere collegata su 4 ingressi, ognuno dei quali dotato di 1 pulsantiera con relativo posto esterno.

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

In questo impianto non è possibile quindi parlare dai 4 posti esterni contemporaneamente.

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).

L'apertura della serratura elettrica è 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.

**APPARECCHIATURE**

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-1218C occorrono:

**SCHEDE CITOFONO**



- N. X Citofono Mod. Utopia Sch. 1134/35
- oppure*
- N. X Citofono Mod. Atlantico Sch. 1133/35A

**SCHEDE ALIMENTATORE**

- N. 4 Trasformatore Sch. 9000/230
- N. 1 Scatola a relè Sch. 788/54

**SCHEDE PORTIERE ELETTRICO**



**Modello Synthesi**

- N. X Moduli tasti Sch. 1145/11-/12-/13-/14
- N. 4 Moduli predisposti per posto esterno Sch. 1145/20-/21
- N. 4 Posti esterni amplificati Sch. 1145/67
- N. X/4 Dispositivo segreto di conversazione Sch. 1145/74

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Synthesi".

*oppure*

**Modello K-Steel**

- N. X Moduli tasti Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A
- N. 4 Moduli con posti esterni Sch. 1155/30-/31-/32A
- N. X/4 Dispositivo segreto di conversazione Sch. 1145/74

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

**NOTE LEGATE ALLO SCHEMA**

(vedere sezione 1)

**C1.002**

**C4.006**

Solo per modelli Synthesi:  
Ponticellare C1 con U1

**C4.007**

**C4.008**

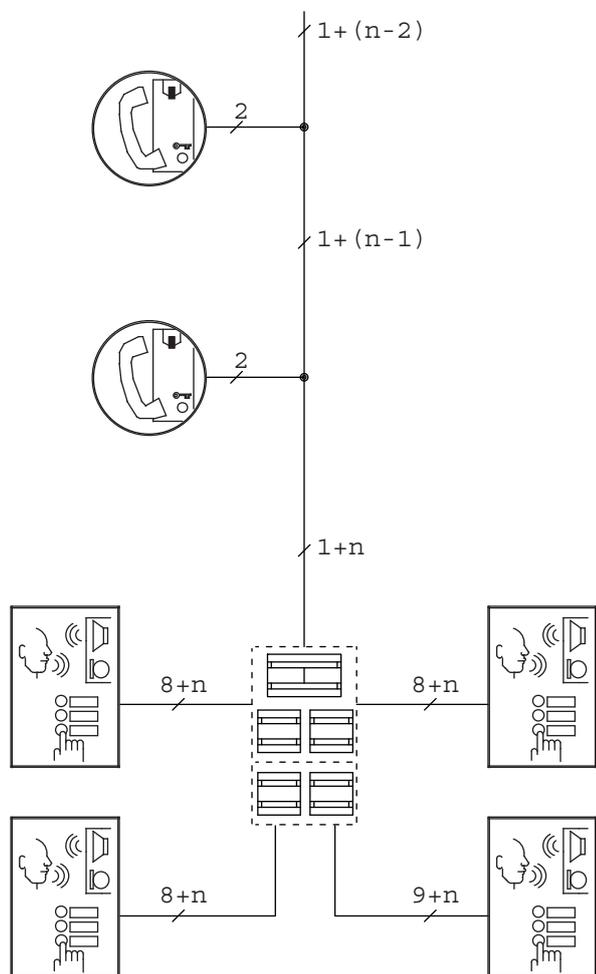
**VX.006**

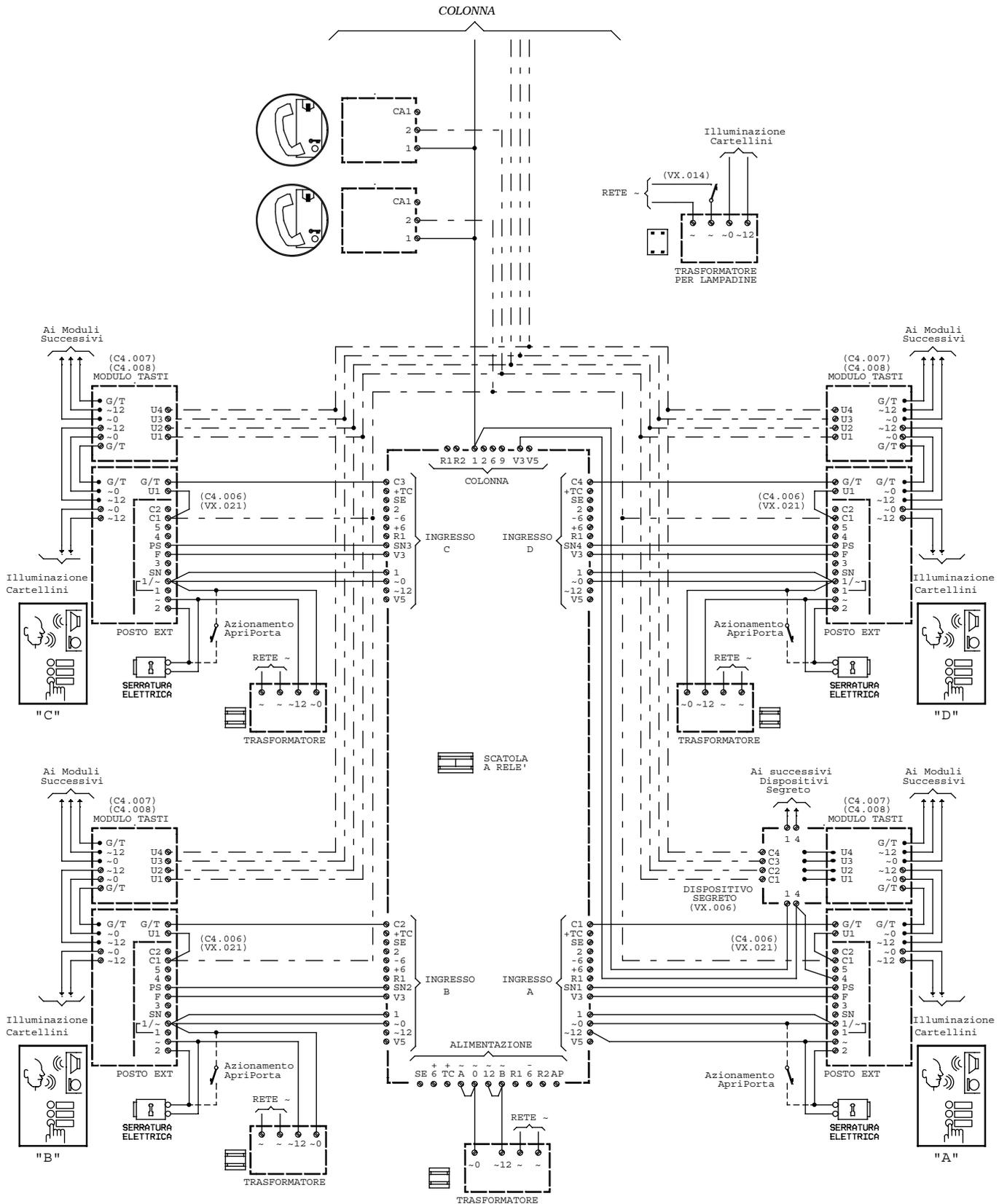
**VX.014**

**VX.021**

Sul/i dispositivo/i tagliare e togliere i ponticelli:

- a) PS e G/T
- b) 4 e F







## COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE

Ogni colonna è inoltre collegata a un proprio portiere elettrico secondario  
(Pulsantiera Mod. Sinthesi o K-Steel)



### 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.

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

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.

### APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-1241B occorrono:

#### SCHEDA CITOFONO

|      |                         |                      |
|------|-------------------------|----------------------|
| N. X | Citofono Mod. Utopia    | <b>Sch. 1134/35</b>  |
|      | <i>oppure</i>           |                      |
| N. X | Citofono Mod. Atlantico | <b>Sch. 1133/35A</b> |



#### SCHEDA ALIMENTATORE

|        |                |                      |
|--------|----------------|----------------------|
| N. K+1 | Trasformatore  | <b>Sch. 9000/230</b> |
| N. K   | Scatola a relè | <b>Sch. 788/51</b>   |

#### SCHEDA PORTIERE ELETTRICO



#### Modello Sinthesi

|        |                                      |                                 |
|--------|--------------------------------------|---------------------------------|
| N. X   | Moduli tasti                         | <b>Sch. 1145/11 /12-/13-/14</b> |
| N. K+1 | Moduli predisposti per posto esterno | <b>Sch. 1145/20-/21</b>         |
| N. K+1 | Posti esterni amplificati            | <b>Sch. 1145/67</b>             |
| N. X/4 | Dispositivo segreto di conversazione | <b>Sch. 1145/74</b>             |

Le pulsantiera dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

*oppure*

#### Modello K-Steel

|        |                                      |                                    |
|--------|--------------------------------------|------------------------------------|
| N. X   | Moduli tasti                         | <b>Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A</b> |
| N. K+1 | Moduli con posti esterni             | <b>Sch. 1155/30-/31-/32A</b>       |
| N. X/4 | Dispositivo segreto di conversazione | <b>Sch. 1145/74</b>                |

Le pulsantiera dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

(K = numero di colonne)

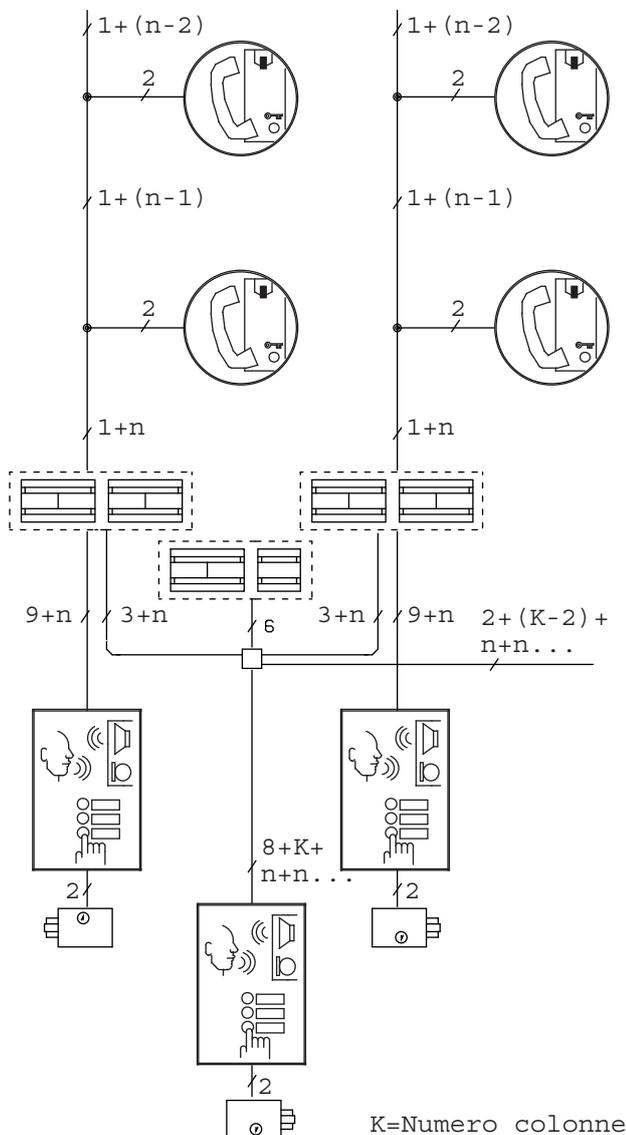
### NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

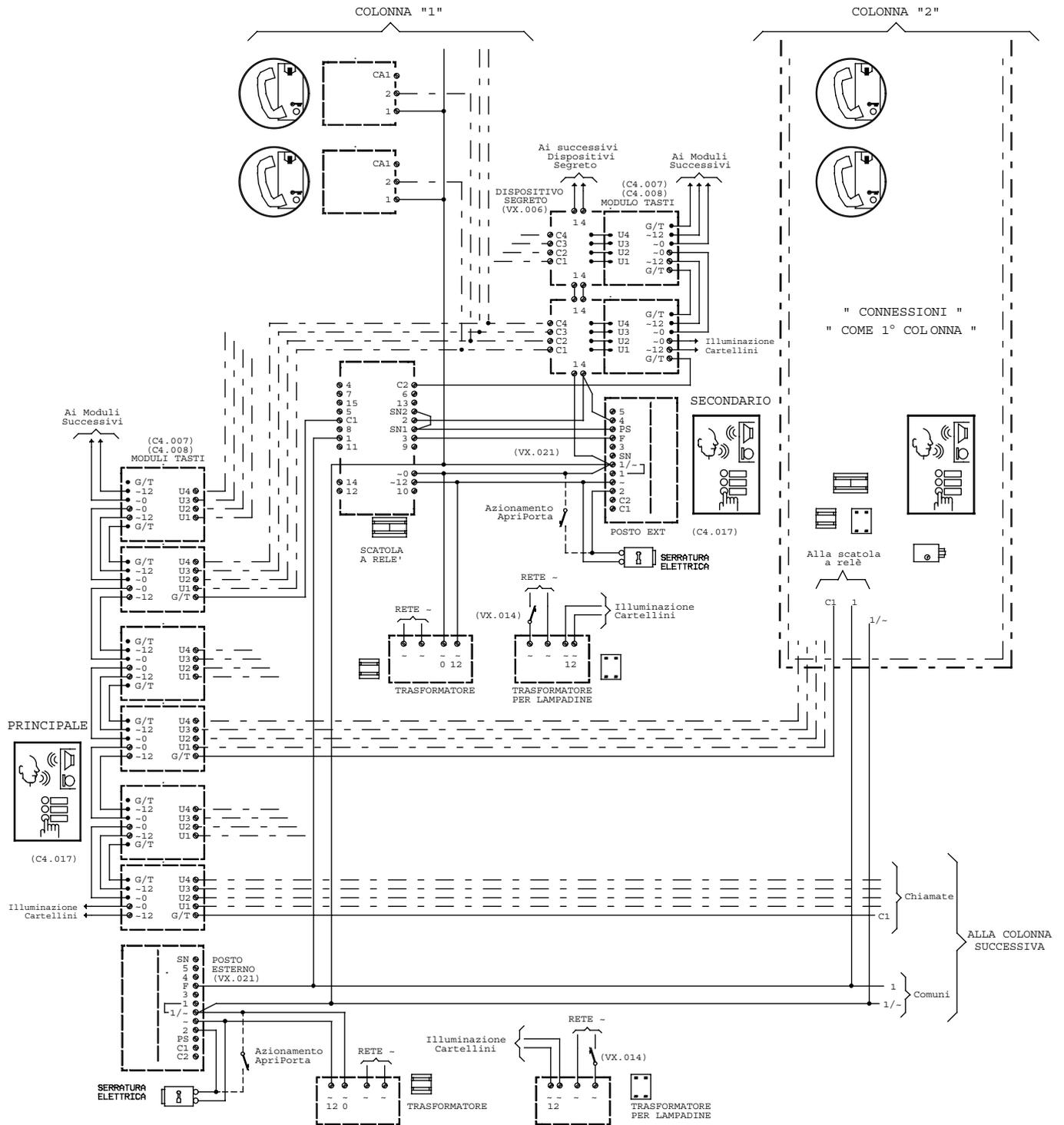
**C1.002**  
**C4.007**  
**C4.008**  
**C4.017**  
**VX.006**  
**VX.014**

**VX.021**

Sul/i dispositivo/i tagliare e togliere i ponticelli:  
a) 4 e F



K=Numero colonne





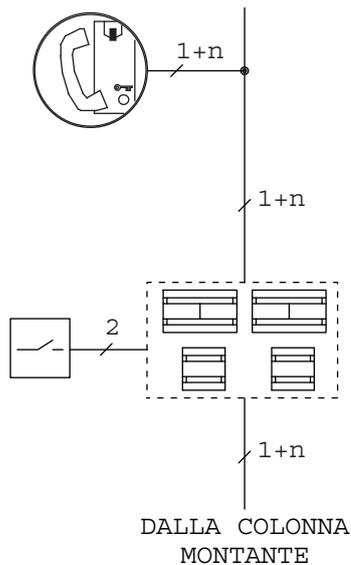
**COLLEGAMENTO DI 1 CITOFONO  
AD 1 PORTIERE ELETTRICO**  
Possibilità da parte del citofono  
di far aprire la porta in fase di chiamata dalla pulsantiera

### FUNZIONE

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

Lo Schema SC101-1327 illustra il collegamento di un citofono, su un impianto normale di portiere elettrico 1+1 fili. Occorre equipaggiare l'impianto di un relé Sch. 788/22 dell'alimentatore Sch. 1090/850 e di un relé temporizzato Sch. 1032/81.

Posizionando l'interruttore (non di nostra fornitura), durante la fase di chiamata, il citofono interessato attiva il relé che a sua volta provvede all'azionamento della serratura elettrica.



### APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-1327 occorrono:

#### SCHEDE CITOFONO



|      |                                       |                      |
|------|---------------------------------------|----------------------|
| N. X | Citofono Mod. Utopia<br><i>oppure</i> | <b>Sch. 1134/35</b>  |
| N. X | Citofono Mod. Atlantico               | <b>Sch. 1133/35A</b> |

#### SCHEDE ALIMENTATORE

|      |                 |                      |
|------|-----------------|----------------------|
| N. 1 | Trasformatore   | <b>Sch. 9000/230</b> |
| N. 1 | Relè ripetitore | <b>Sch. 788/22</b>   |
| N. 1 | Temporizzatore  | <b>Sch. 1032/81</b>  |

### NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

**C4.023**

**VX.021**

Sul/i dispositivo/i tagliare o togliere i ponticelli:

a) AMCR

