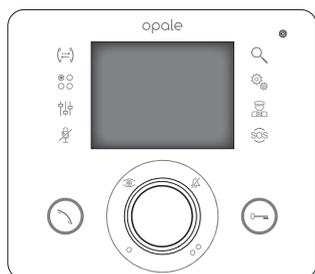


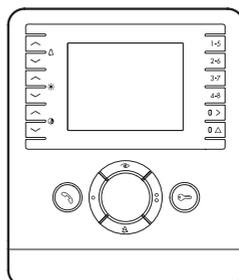


## KIT VIDEOCITOFONICO

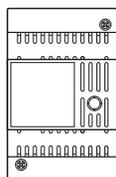
FB01045-IT



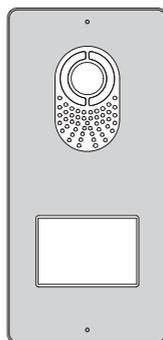
OPALÉ



PEV/01



VAS/101



LVC/01

## LVKIT

### MANUALE PER L'INSTALLAZIONE



## Avvertenze generali

- Leggere attentamente le istruzioni prima di iniziare l'installazione ed eseguire gli interventi come specificato dal costruttore,
- L'installazione, la programmazione, la messa in servizio e la manutenzione del prodotto deve essere effettuata soltanto da personale tecnico qualificato ed opportunamente addestrato nel rispetto delle normative vigenti ivi comprese le osservanze sulla prevenzione infortuni e lo smaltimento imballaggi,
- L'installatore deve assicurarsi che le informazioni per l'utente, dove previste, siano presenti e vengano consegnate,
- Prima di effettuare qualunque operazione di pulizia o di manutenzione, togliere l'alimentazione ai dispositivi,
- Gli apparecchi dovranno essere destinati unicamente all'uso per il quali sono stati espressamente concepiti,
- Il costruttore non può comunque essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.

Il prodotto è conforme alle direttive di riferimento vigenti.

**Dismissione e smaltimento.** Non disperdere nell'ambiente l'imballaggio e il dispositivo alla fine del ciclo di vita, ma smaltirli seguendo le norme vigenti nel paese di utilizzo del prodotto. I componenti riciclabili riportano simbolo e sigla del materiale.

I dati e le informazioni indicate in questo manuale sono da ritenersi suscettibili di modifica in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso. Le misure, se non diversamente indicato, sono in millimetri. te indicato, sono in millimetri.

## PEV/01

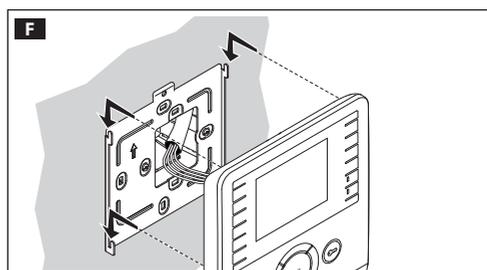
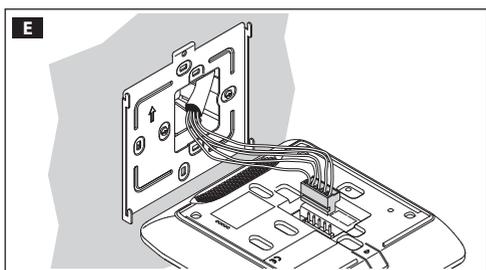
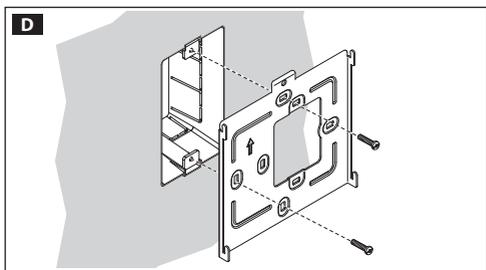
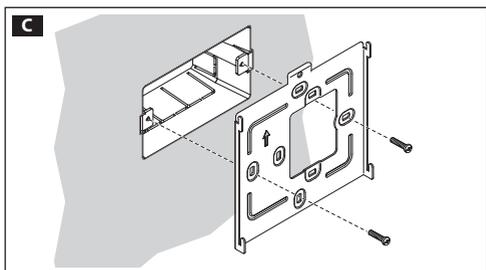
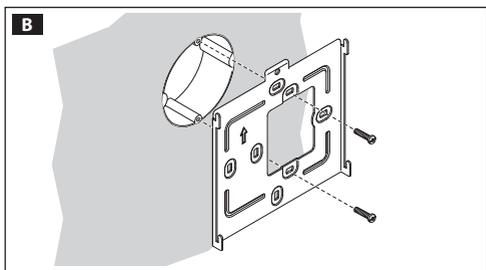
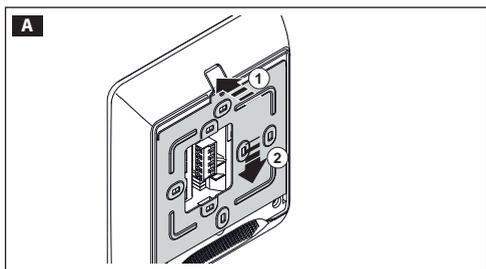
### Installazione

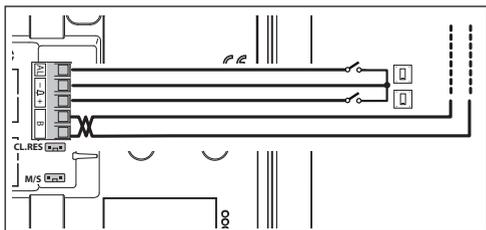
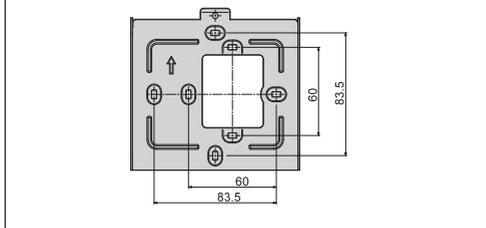
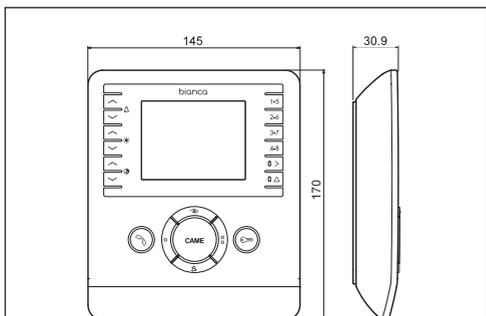
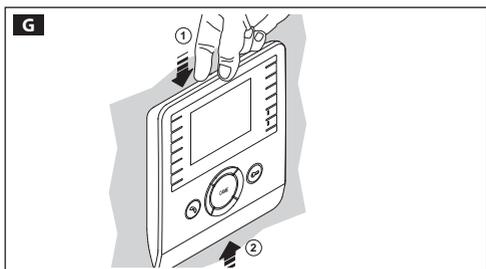
Sganciare l'apparecchio dal supporto metallico, facendolo scorrere su di esso dopo aver premuto il pulsante plastico **A**.

Fissare il supporto metallico alla scatola d'incasso tonda Ø 60 mm **B** oppure alla scatola rettangolare 503 **C D** utilizzando le viti in dotazione e rispettando l'indicazione UP ↑.

La scatola deve essere installata a un'altezza adeguata per l'installatore. Evitare il serraggio eccessivo delle viti.

Effettuati i collegamenti, agganciare il videoterminale al supporto metallico **E F**.





Per sganciare l'apparecchio dal supporto metallico premere il gancio plastico e sollevare il terminale **G**.

### Dati tecnici

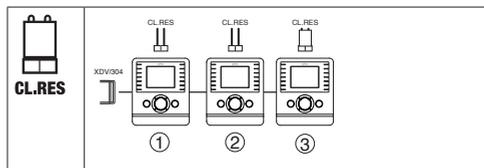
Tipo	PEV
Assorbimento massimo (mA)	200
Assorbimento in stand-by (mA)	< 1
Assorbimento singolo LED (mA)	1
Temperatura di stoccaggio (°C)	-25 ÷ +70
Standard video	PAL / NTSC
Display LCD TFT a colori (Pollici)	3,5

### Morsettiere

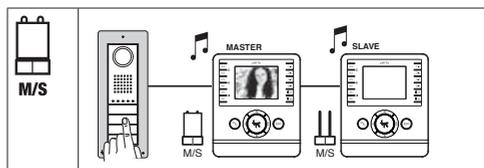
- AL** Ingresso allarme (1)
- M1** Chiamata pianerottolo
- B** Ingresso linea BUS (non polarizzato)

(1) Funzione accessibile esclusivamente se 1 posto di portineria è integrato nell'impianto

### Resistenza di chiusura (CL.RES)



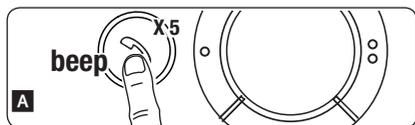
### Selezione MASTER/SLAVE (M.S)



In caso di chiamata contemporanea, solo sul derivato MASTER verrà attivata la comunicazione audio/video.

## Configurazione melodie

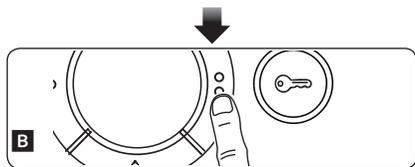
☞ Bisogna eseguire, in successione, tutte le fasi di programmazione descritte di seguito:



### 1- Ingresso in Programmazione.

Premere per 5 volte il pulsante ☞ entro 5 s **A**.

Un breve segnale acustico conferma l'ingresso in programmazione.

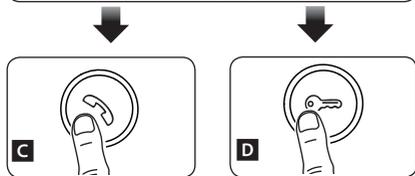


### 2- Programmazione della melodia associata alla chiamata dal posto esterno.

Per ascoltare in sequenza le melodie premere il tasto **B**.

Per selezionare la melodia ed uscire dalla programmazione premere il tasto ☞ **C**.

Per selezionare la melodia e proseguire con la programmazione premere il tasto ☞ **D**.

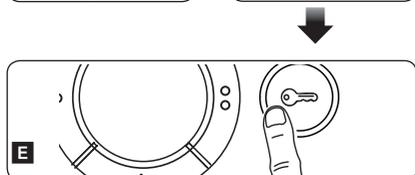


### 3- Programmazione della melodia associata alla chiamata dal pianerottolo.

Per ascoltare in sequenza le melodie premere il tasto **E**.

Per selezionare la melodia ed uscire dalla programmazione premere il tasto ☞ **F**.

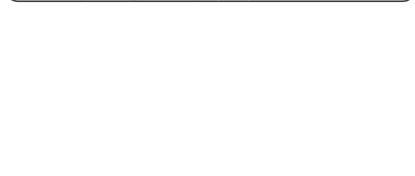
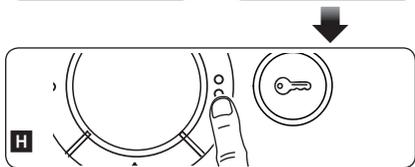
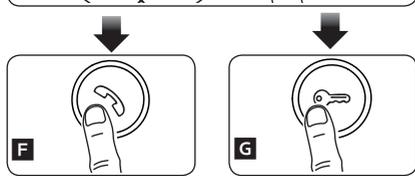
Per selezionare la melodia e proseguire con la programmazione premere il tasto ☞ **G**.



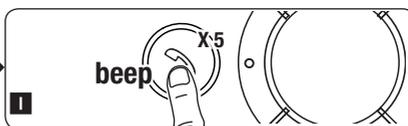
### 4- Programmazione del numero di squilli di chiamata.

Premere il tasto **H** tante volte quanti sono gli squilli desiderati (da 1 a 6 squilli). Dopo 3 secondi dall'ultima pressione del tasto verrà riprodotta la chiamata selezionata per il numero di squilli prescelto.

Per uscire dalla programmazione premere il tasto ☞ **I**.



☞ Per la programmazione della chiamata, vedere la documentazione dei posti esterni.



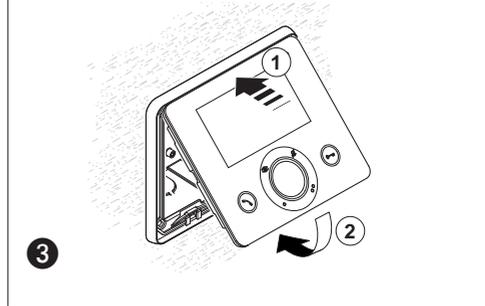
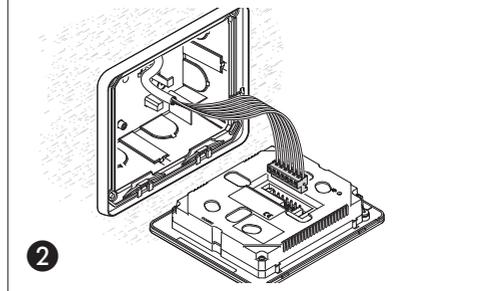
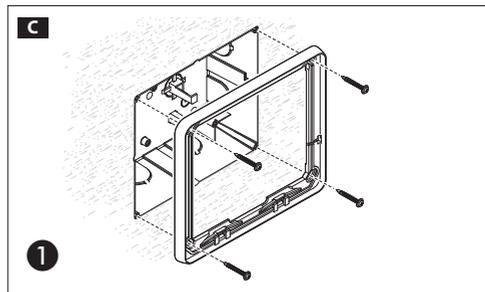
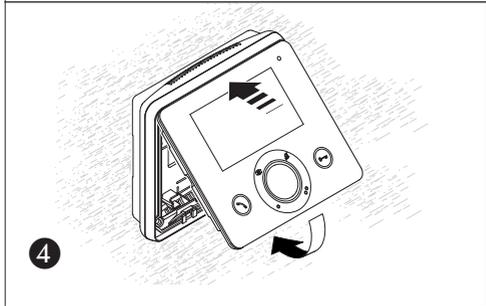
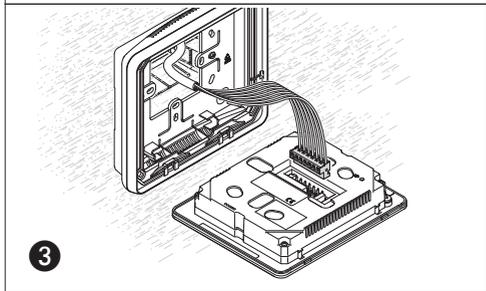
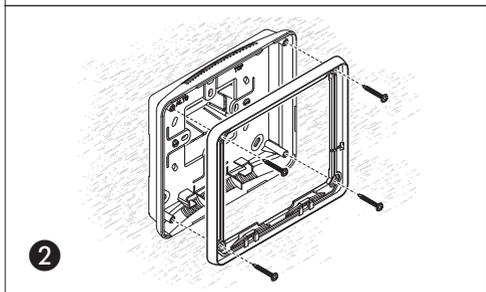
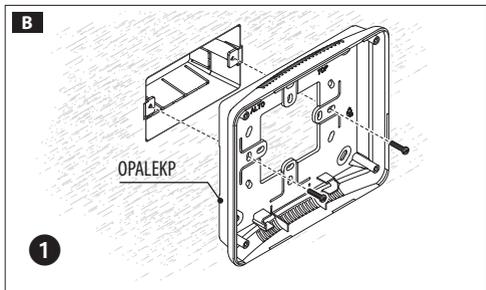
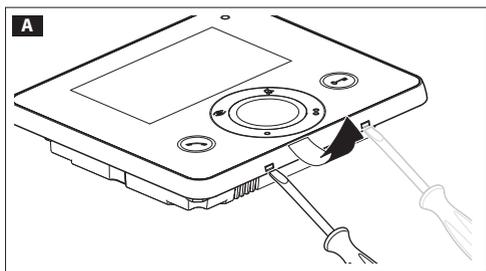
## OPALE

### Installazione da parete

Separare il corpo dell'apparecchio dalla cornice **A**.  
 Fissare il supporto da parete OPALKEP (opzionale) alla scatola da incasso, utilizzando le viti in dotazione; il supporto è compatibile con le seguenti scatole da incasso: tonda Ø 60mm, rettangolare 503, rettangolare 506E, scatola incasso OPALESI (opzionale). Per garantire una maggiore stabilità, fissare il supporto anche con le viti e i tasselli forniti **1**.  
 Fissare la cornice al supporto da parete, utilizzando le viti in dotazione, evitando di serrarle con eccessiva forza. **2**  
 Cablare la morsettiera e reinserirla nella propria sede **3**. Agganciare il dispositivo alla cornice **4**.

### Installazione da incasso C

Murare la scatola da incasso OPALESI (opzionale) a filo muro, seguendo le istruzioni impresse sul paramalta in dotazione.  
 Fissare la cornice alla scatola da incasso, utilizzando le viti in dotazione, evitando di serrarle con eccessiva forza **1**.  
 Cablare la morsettiera e reinserirla nella propria sede **2**.  
 Agganciare il dispositivo alla cornice **3**.



## Installazione da incasso su pareti in cartongesso **D**

Premere la scatola sulla parete in cartongesso per ricavare i 4 punti di riferimento per l'installazione **1**.

Praticare 4 fori di diametro 10 mm in corrispondenza dei punti di riferimento. Tagliare il cartongesso per ricavare l'alloggiamento della scatola nella parete **2**.

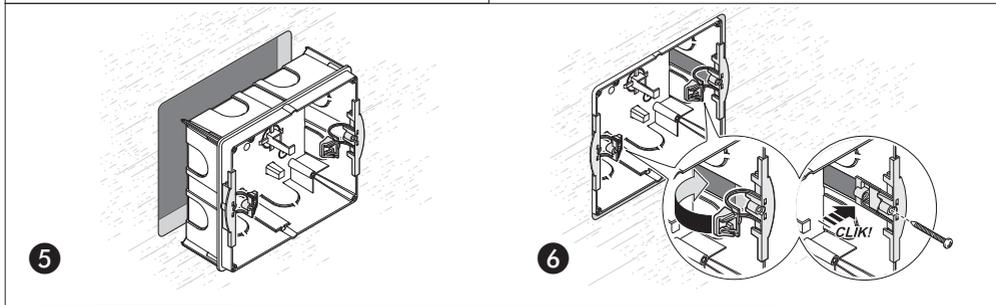
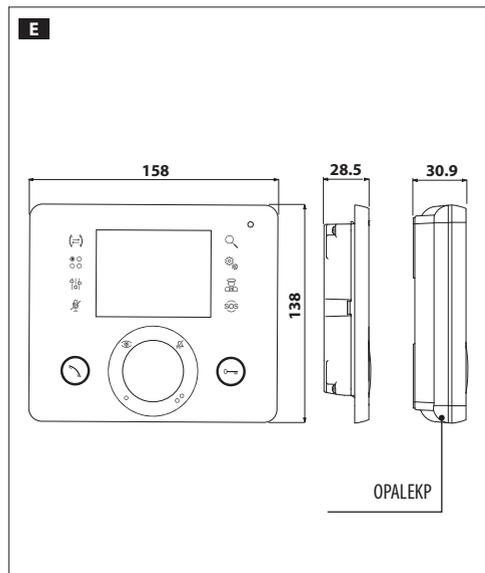
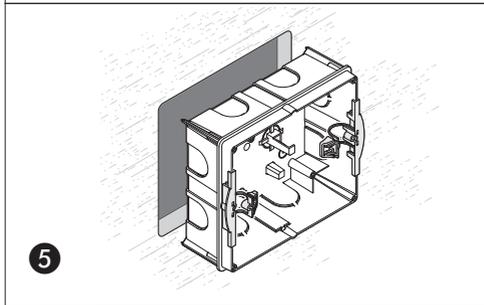
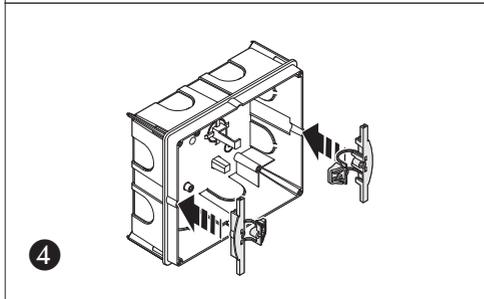
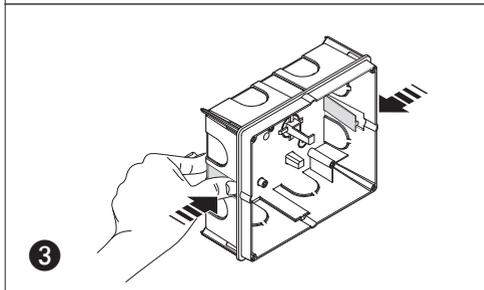
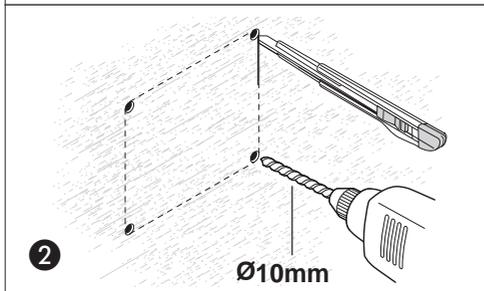
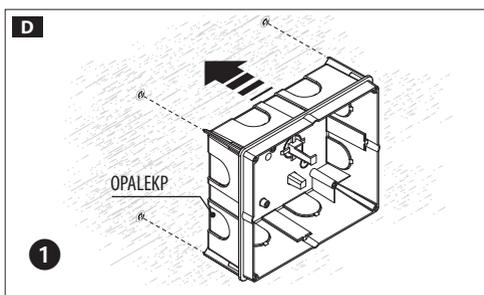
Eliminare le 2 alette della scatola come indicato in figura **3**.

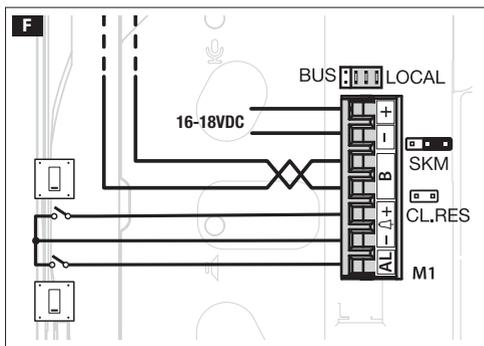
Agganciare i morsetti di fissaggio alla scatola come mostrato in figura **4**.

Alloggiare la scatola da incasso nel foro praticato sulla parete **5**.

Agganciare la parte inferiore dei morsetti di fissaggio.

Se lo spessore del muro supera i 2 cm, è necessario tagliare le giunzioni che tengono unite le due parti del morsetto; in questo modo sarà possibile far scorrere la parte inferiore del morsetto fino alla posizione desiderata e quindi procedere al serraggio mediante le viti **6**.



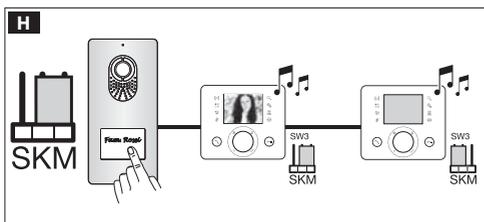
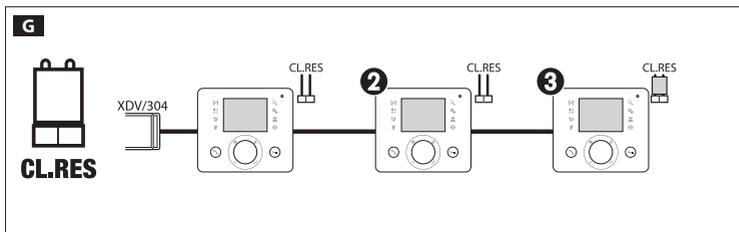


## Morsettera **F**

- +** Alimentazione locale
- 16÷18 VDC
- B** Ingresso linea BUS
- +**  Chiamata pianerottolo
- Chiamata pianerottolo
- AL** Ingresso allarme

## Resistenza di fine linea (CL.RES) **G**

Il ponticello deve essere inserito solo nell'ultimo dispositivo della linea.

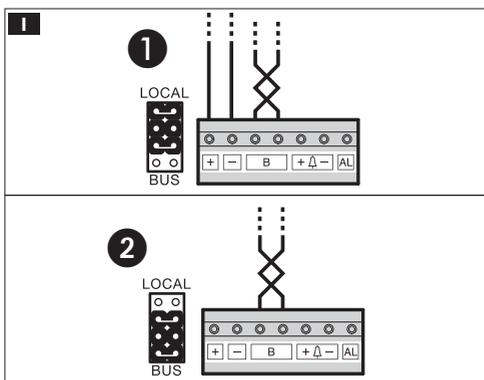


## Selettore master/slave (SKM) **H**

Se due o più derivati sono stati configurati per rispondere ad una stessa chiamata, solo sul/sui derivati master viene visualizzata l'immagine in anteprima del chiamante.

## Selettore fonte di alimentazione (BUS/LOCAL) **I**

- 1** Posizione del ponticello con dispositivo alimentato localmente
- 2** Posizione del ponticello con dispositivo alimentato da BUS



## Dati tecnici

Tipo	OPALE
Alimentazione da BUS (VDC)	15÷20
Alimentazione separata X2 (VDC)	16÷18
Assorbimento (mA max)	250
Assorbimento in stand-by (mA)	<1
Assorbimento singolo LED (mA) (chiamata da portiere, esclusione suoneria)	1
Standard video	PAL/NTSC
Display LCD TFT a colori (pollici)	3,5
Grado di protezione (IP)	20
Temperatura di stoccaggio (°C)	-25 ÷ +70
Temperatura di funzionamento (°C)	0 ÷ +35

## VAS/101

### Installazione **A**

L'alimentatore deve essere installato **SEMPRE** in orizzontale. L'apparecchio è installabile su guida DIN (EN 50022) **1**, su apposito quadro elettrico oppure a parete utilizzando i coprimorsetti **2**. Per lo smontaggio procedere come indicato in figura **3**.

**NOTA. Provvedere ad una corretta areazione nel caso l'alimentatore venga installato in un contenitore metallico.**

### Caratteristiche tecniche

Tipo	VAS/101
Alimentazione [V AC]	230
Corrente assorbita max [A AC]	0,2
Potenza dissipata max [W]	10
Alimentazione nominale [V DC]	18
Corrente assorbita nominale [A DC]	1 per 1'
Corrente assorbita nominale [A DC]	0,5 per 3'
Temperatura di stoccaggio [°C]	-25 ÷ +70
Temperatura di funzionamento [°C]	0 ÷ +35
Grado di protezione [IP]	30

### Funzioni **B**

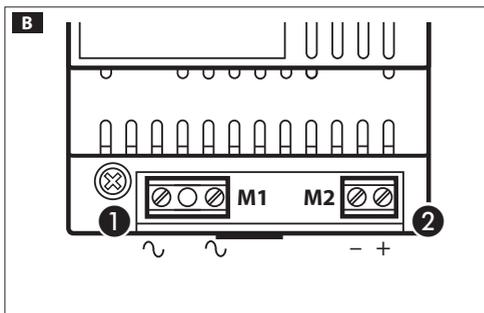
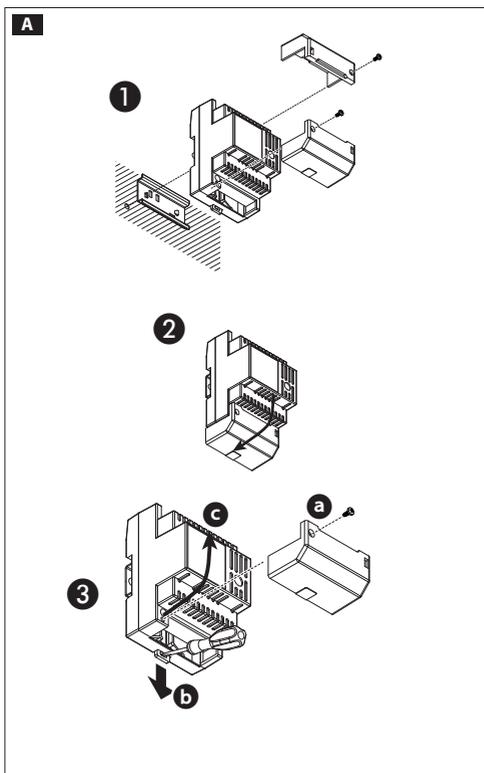
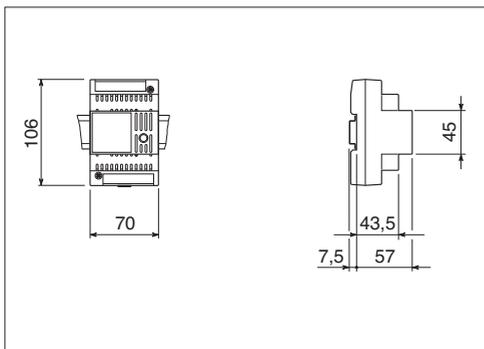
#### Morsetteria **1**

~ Rete

#### Morsetteria **2**

- Alimentazione 18 VDC \*

(\*) L'apparecchio è protetto elettronicamente contro sovraccarichi e cortocircuiti.

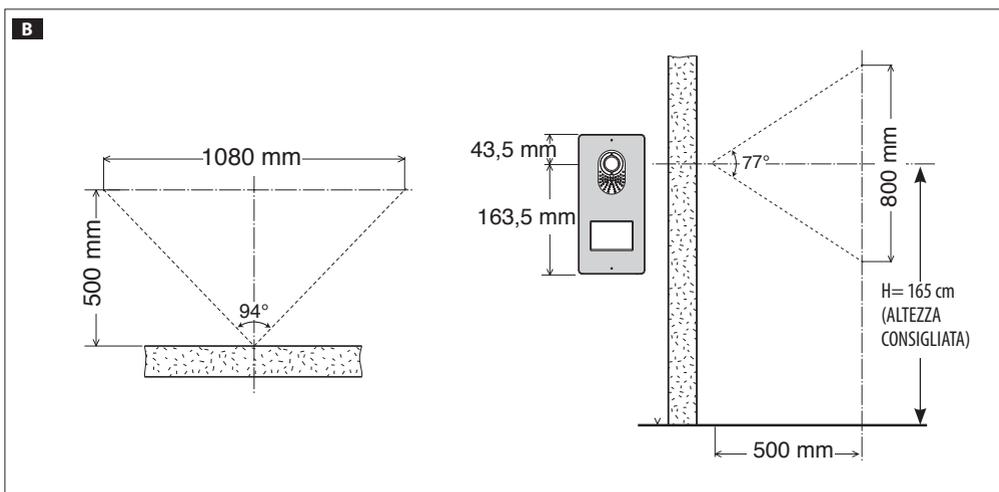
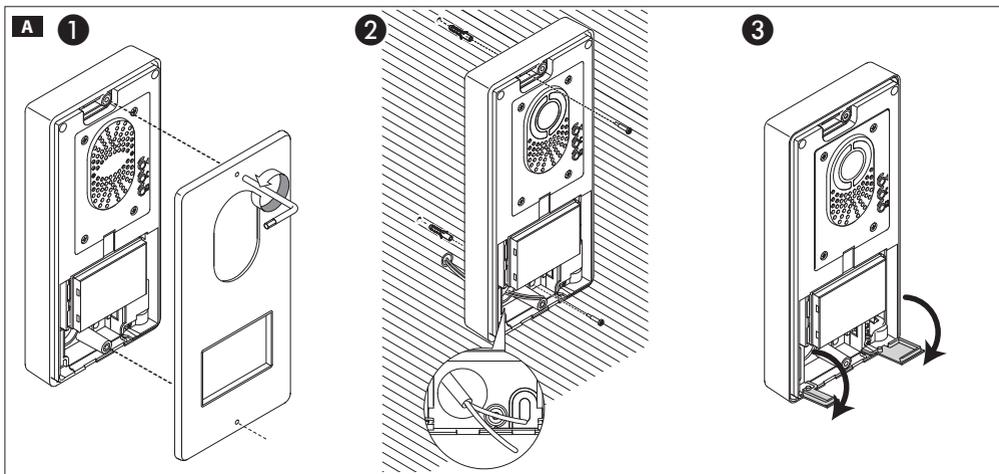
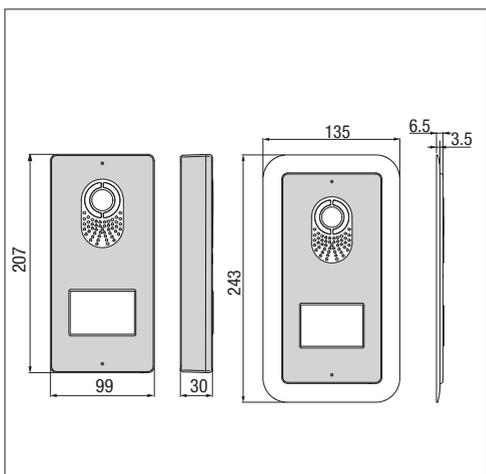


## LVC-01

### Installazione da parete

Tramite la chiave a brugola togliere la placca **A 1**. Con i tasselli in dotazione fissare il posto esterno all'altezza desiderata **A 2** tenendo conto del posizionamento dell'obiettivo della telecamera **B**.

Far passare la tubazione **A 2**, estrarre il coprimorsetto **A 3** ed effettuare i collegamenti. Reinscrivere i coprimorsetti e montare la placca frontale.



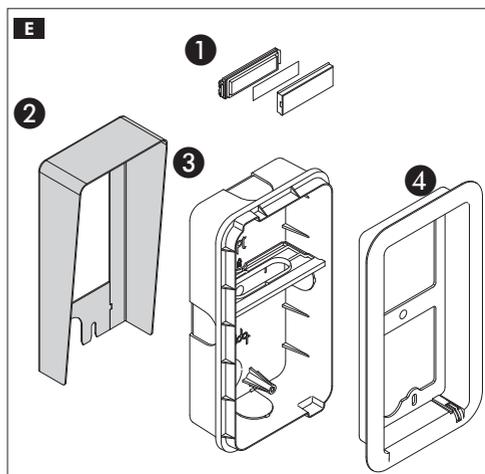
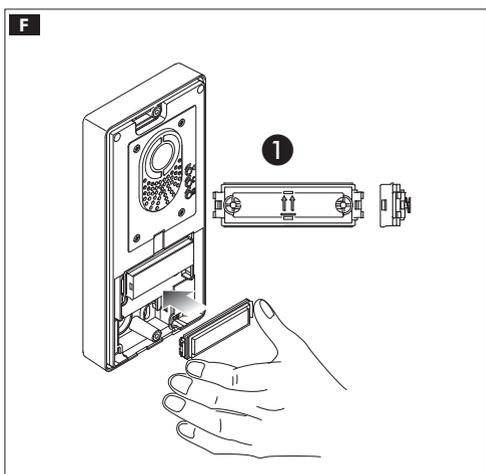
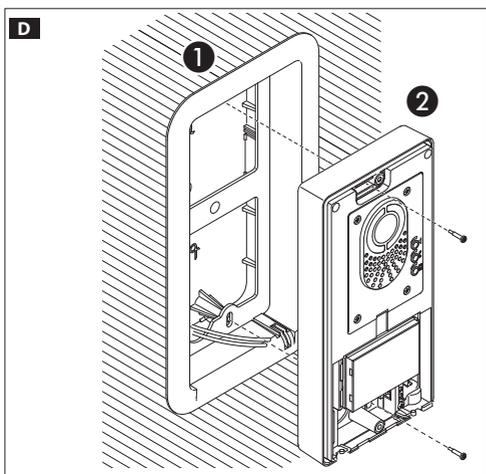
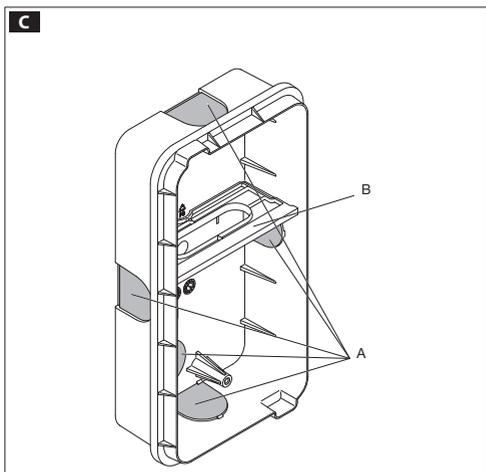
## Installazione da incasso

Murare la scatola d'incasso **C** all'altezza desiderata tenendo conto del posizionamento dell'obiettivo della telecamera **B**. Far passare la tubazione con i conduttori d'impianto attraverso uno dei punti a rottura (**C** punto A). Nella messa in opera della scatola d'incasso si potranno evitare possibili deformazioni utilizzando l'apposito distanziale in dotazione (**C** punto B). Tramite la chiave a brugola togliere la placca **A** **1**.

Posizionare la cornice nella scatola d'incasso **D** **1**, far passare i cavi di collegamento nell'apposito foro **A** **2** e fissare il posto esterno **D** **2**. Estrarre il coprimorsetto **A** **3** ed effettuare i collegamenti. Terminati i collegamenti, reinserire il coprimorsetto e montare la placca frontale.

## Accessori **E**

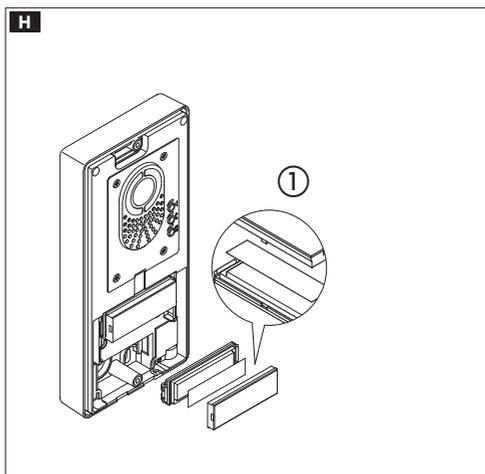
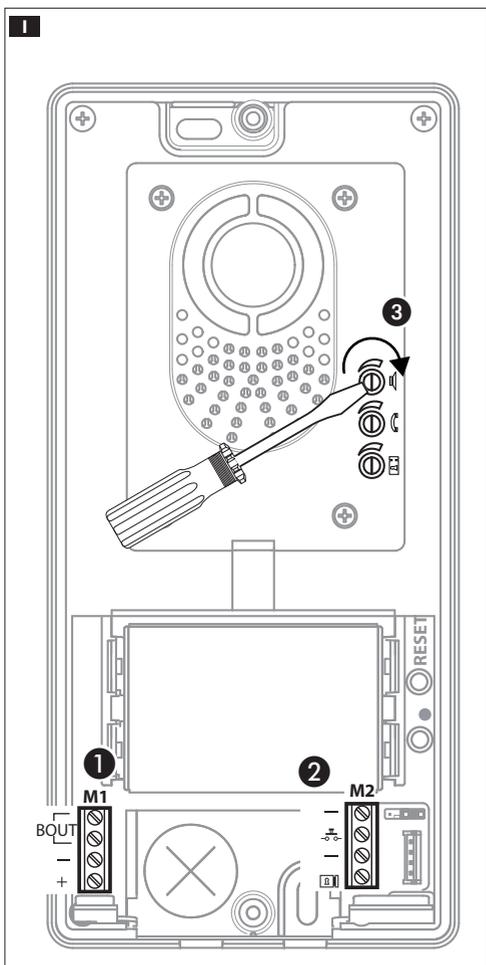
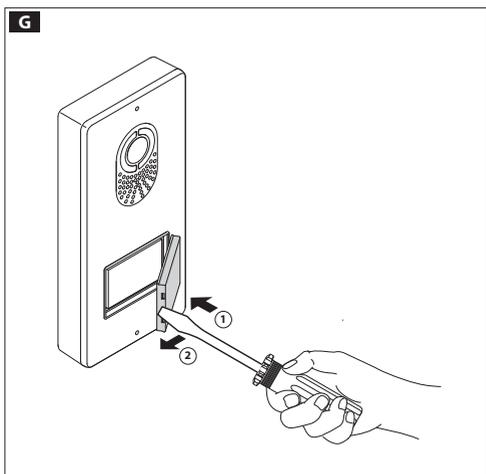
- 1** Pulsante singola altezza DPS;
- 2** Tettuccio da parete LTP;
- 3** Scatola d'incasso LSI;
- 4** Cornice da incasso LCI;



## Montaggio e rimozione moduli pulsanti

Inserire il modulo pulsante **F** facendo attenzione all'orientamento dall'alto verso il basso **F** **1**.

Rimuovere il vetrino e scrivere i nominativi **G** facendo attenzione al verso d'inserimento del vetrino **H** **1**.



### Dati tecnici

Tipo	LVC/01
Alimentazione (VDC)	16-18
Assorbimento (mA)	320
Assorbimento in stand-by (mA)	130
Temperatura di stoccaggio (°C)	-25 ÷ +70 °C
Temperatura di funzionamento (°C)	-15 ÷ +50
Grado IP	54
Dimensioni cartellini portanome (mm)	53x13x0,3 oppure 53x33x0,3
Standard video	PAL/NTSC
Risoluzione (pixel)	680x512
Illuminazione minima (LUX)	1

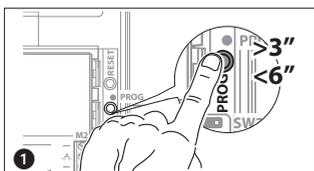
### Funzioni I

#### Morsettiere 1 2

BOUT	Montante
-	Alimentazione
+	16-18 VDC
-	Massa
	Pulsante apriporta (NA)
-	Elettroserratura
	12V - 1A max

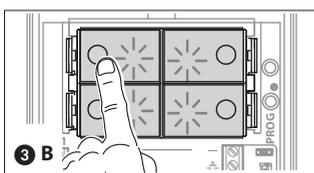
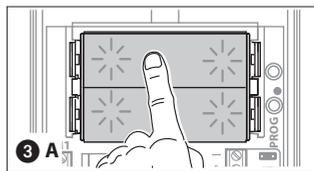
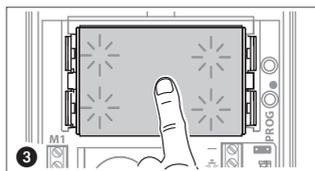
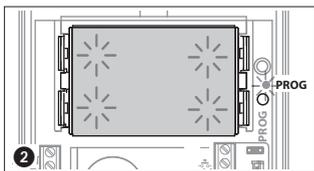
#### Regolazioni 3

- Audio altoparlante
- Audio microfono
- elettroserratura 1÷10 sec (default 1 sec)



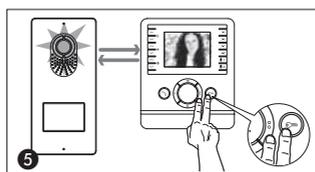
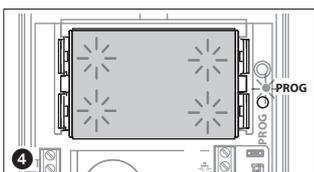
### Ingresso in Programmazione

Premere per almeno 3 secondi il tasto PROG ❶ e rilasciarlo (entro 6 secondi) non appena il LED PROG si accende e la retroilluminazione dei tasti lampeggia come illustrato in figura ❷.



### Programmazione del Tipo dei Tasti

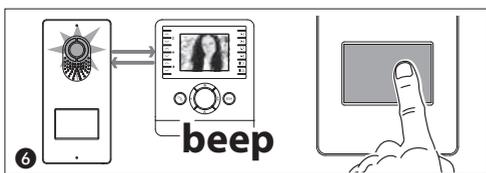
Tenere premuto sul primo tasto del posto esterno nella posizione indicata ❸ / ❸A / ❸B finché i LED della retroilluminazione smetteranno di lampeggiare ❹ rimanendo accesi.



### Programmazione dei tasti di chiamata

Premere contemporaneamente i pulsanti apriporta e AUX2 ❺.

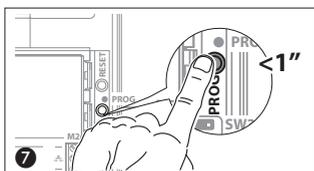
Premere sul posto esterno il tasto di chiamata da associare al derivato interno ❻: seguirà un'indicazione acustica di avvenuta memorizzazione. Proseguire ripetendo le stesse operazioni per tutti gli altri derivati.

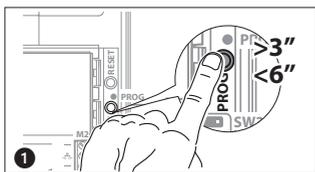


### Uscita dalla Programmazione

Premere brevemente il tasto PROG: il LED PROG si spegne ❷.

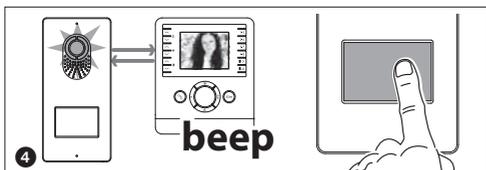
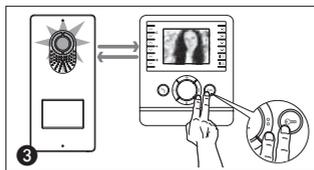
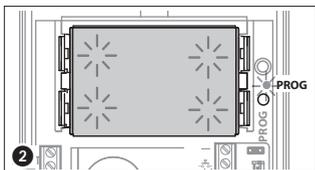
**NOTA.** In assenza di qualsiasi manovra, la procedura termina automaticamente dopo 30 minuti.





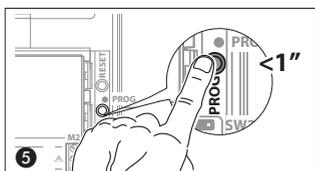
### Ingresso in Programmazione

Premere per almeno 3 secondi il tasto PROG ❶ e rilasciarlo (entro 6 s) non appena il LED PROG lampeggia e la retroilluminazione dei tasti si accende come illustrato in figura ❷.



### Programmazione dei tasti di chiamata

Premere contemporaneamente i pulsanti apriorita ←→ e AUX2 ❸. Premere sul posto esterno il tasto di chiamata da associare al derivato interno ❹: seguirà un'indicazione acustica di avvenuta memorizzazione.



Proseguire ripetendo le stesse operazioni per tutti gli altri derivati.

### Uscita dalla Programmazione

Premere brevemente il tasto PROG ❺: il LED PROG si spegne.

**NOTA. In assenza di qualsiasi manovra, la procedura termina automaticamente dopo 30 minuti.**

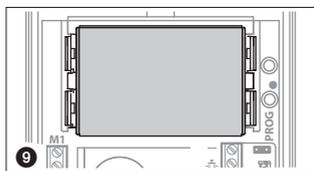
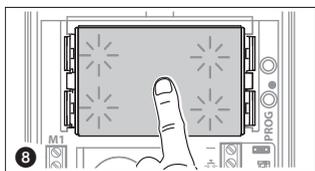
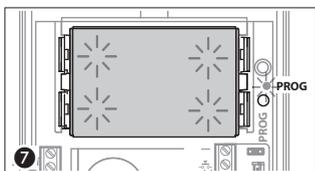
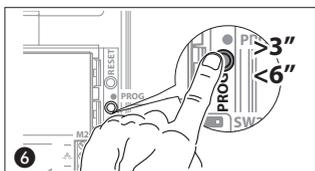
### Programmazione del Tipo dei Tasti

In fase di "Programmazione dei Tasti di Chiamata", premere per almeno 3 secondi il tasto PROG ❻ e rilasciarlo (entro 6 s) non appena il LED PROG si accende e la retroilluminazione dei tasti lampeggia come illustrato in figura ❼, entrando nella procedura "Programmazione del Tipo dei Tasti".

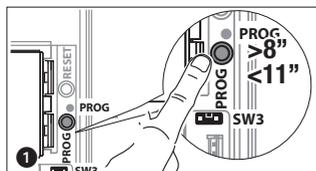
Premere il primo tasto del posto esterno nella posizione indicata ❸ finchè i LED della retroilluminazione smetteranno di lampeggiare ❽ rimanendo accesi.

Al termine, per uscire dalla programmazione, premere brevemente il tasto PROG ❺: il LED PROG si spegne.

In assenza di qualsiasi manovra, la procedura termina automaticamente dopo 30 minuti.



**7** La programmazione del gruppo intercomunicante deve essere effettuata **SUCCESSIVAMENTE** all'assegnazione a tutti i derivati interni del tasto di chiamata.



### Assegnazione dei gruppi intercomunicanti

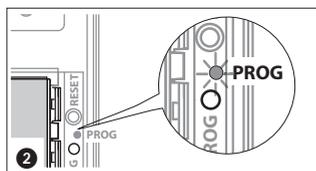
Con il jumper SW3 inserito, premere per almeno 8 s il tasto PROG e rilasciarlo (entro 11 s) **1** non appena il led PROG lampeggia e la retroilluminazione dei tasti si accende **2**.

Per abilitare il funzionamento intercomunicante posizionarsi sul derivato interno che si vuole programmare e premere il pulsante di chiamata intercomunicante, con il quale lo si desidera chiamare: seguirà un'indicazione acustica di avvenuta programmazione **3**.

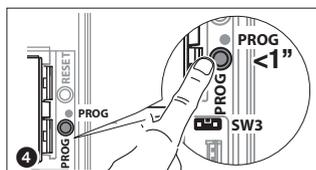
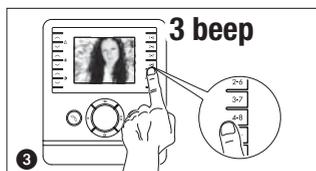
Proseguire ripetendo le stesse operazioni per tutti gli altri derivati interni da includere nel gruppo intercomunicante.

Al termine, premere brevemente il tasto PROG **4**.

**NOTA.** In assenza di qualsiasi manovra, la procedura termina automaticamente dopo 30 minuti.



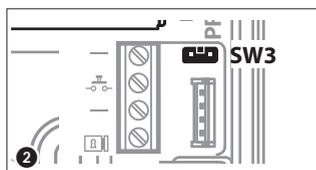
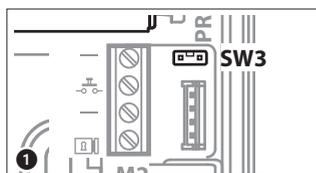
**7** Una volta che un derivato interno è stato incluso in un gruppo intercomunicante mediante l'assegnazione del tasto di chiamata intercomunicante, non è più possibile escluderlo dal gruppo medesimo. Qualora invece si voglia cambiare il tasto di chiamata intercomunicante di un derivato interno già programmato come intercomunicante ovvero aggiungere al gruppo nuovi derivati interni, è sufficiente ripetere la sequenza di operazioni descritta per "Programmazione di un gruppo intercomunicante".



### Disabilitazione dei gruppi intercomunicanti

Per disabilitare la funzione intercomunicante è sufficiente disinserire il jumper SW3 **1**; in questo modo si inibisce anche la programmazione del gruppo intercomunicante.

Per riabilitare la funzione medesima è necessario ripristinare il default di fabbrica **2**.





**CAME**   
**BPT**

[CAME.COM](http://CAME.COM)

**CAME S.P.A.**

Via Martiri Della Libertà, 15  
31030 Dosson di Casier - Treviso - Italy  
tel. (+39) 0422 4940 - fax. (+39) 0422 4941