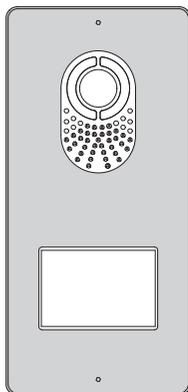


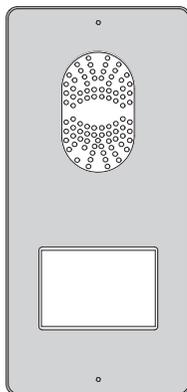


**Posto esterno citofonico e
videocitofonico**

FA01725-IT



LVC/01



LC/01

LVC/01 - LC/01

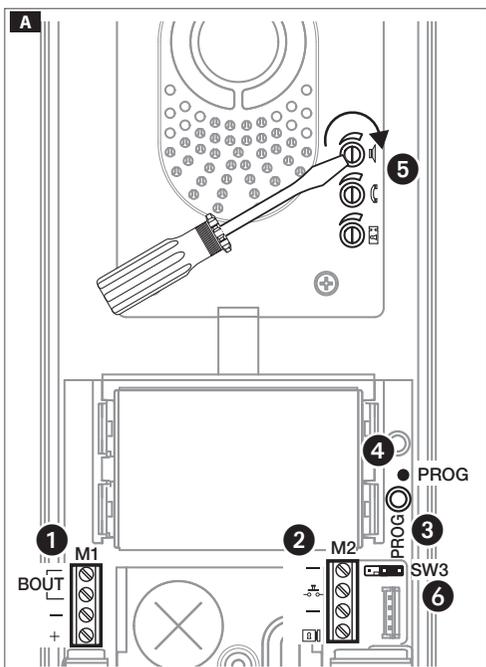
MANUALE DI PROGRAMMAZIONE

Avvertenze generali

• Importanti istruzioni per la sicurezza delle persone: **LEGGERE ATTENTAMENTE!** • L'installazione, la programmazione, la messa in servizio e la manutenzione devono essere effettuate da personale qualificato ed esperto e nel pieno rispetto delle normative vigenti. • Indossare indumenti e calzature antistatiche nel caso di intervento sulla scheda elettronica. • Conservare queste avvertenze. • Togliere sempre l'alimentazione elettrica durante le operazioni di pulizia o di manutenzione. • Il prodotto deve essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente studiato. Ogni altro uso è da considerarsi pericoloso. • Il costruttore non può comunque essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli. • Il prodotto nella confezione originale del produttore può essere trasportato solo al chiuso (vaghi ferroviari, container, veicoli chiusi). • Nel caso di malfunzionamento del prodotto, interromperne l'uso e contattare il servizio clienti all'indirizzo <https://www.came.com/global/en/contact-us> o al numero telefonico indicato sul sito.

 La data di fabbricazione è indicata nel lotto di produzione stampato sull'etichetta prodotto. Se necessario, contattateci all'indirizzo <https://www.came.com/global/en/contact-us>.

 Le condizioni generali di vendita sono riportate nei listini prezzi ufficiali Came.



Tasto PROG e LED PROG

Tasto e LED di programmazione (vedi paragrafo 'Programmazione'). Il LED PROG può assumere i seguenti stati:

-  Spento
-  Acceso
-  Lampeggio lento
-  Lampeggio veloce

Regolazioni

-  Audio altoparlante
-  audio microfono
-  elettroserratura 1÷10 s. (default 1 s)

JUMPER

 **SW3:** Abilitazione/disabilitazione funzione intercomunicante (vedi paragrafo 'Programmazione').

Dati tecnici

Tipo	LVC/01	LC/01
Alimentazione (VDC)	16÷18	
Assorbimento (mA max)	250	120
Assorbimento in stand by (mA)	100	75
Dimensioni (mm)	99x207x30	
Temperatura di stoccaggio (°C)*	-25/+70	
Temperatura di funzionamento (°C)	-15/+50	
Grado IP	54	
Standard video	PAL/NTSC	-
Risoluzione (pixel)	680x12	-
Illuminazione minima (LUX)	1	-
Vita media (ore)**	90.000	

Funzioni

Morsettiere

BOUT	Montante
+ -	Alimentazione 16-18 VDC

Morsettiere

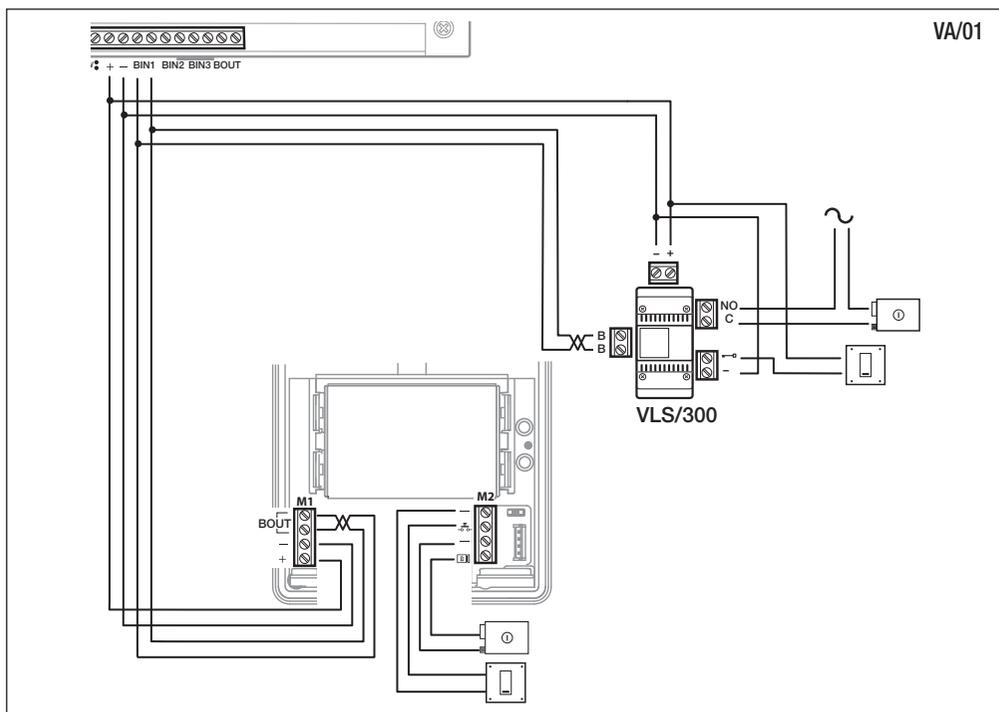
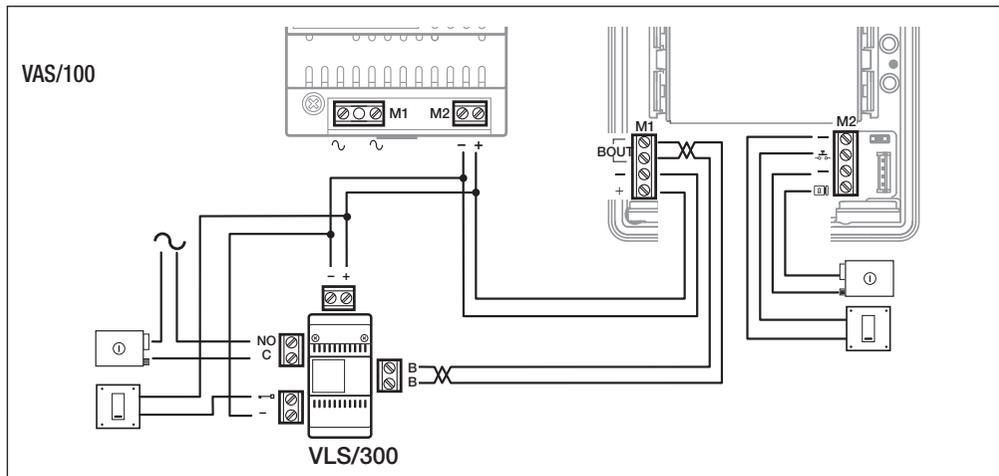
-	Massa
	Pulsante apriporta (NA)
	Elettroserratura
-	12 V - 1 A max

(*) Prima dell'installazione, il prodotto va tenuto a temperatura ambiente nel caso di stoccaggio o trasporto a temperature molto basse o molto alte.

(**) La vita media del prodotto è un dato puramente indicativo e stimato in considerazione di conformi condizioni di utilizzo, installazione e manutenzione. Essa è influenzata anche da ulteriori fattori, quali ad esempio condizioni climatiche e ambientali.

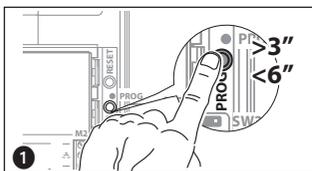
Esempi di collegamento

Pag. 3 - Manuale FA01725-1T - © CAME S.p.A. - I contenuti del manuale sono da ritenersi suscettibili di modifica in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. - Istruzioni originali



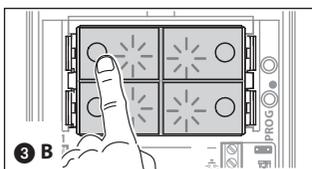
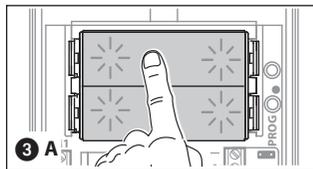
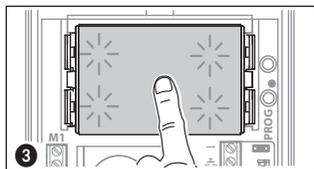
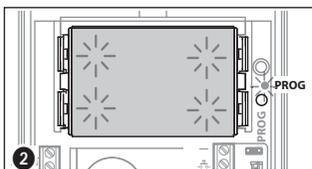
PROGRAMMAZIONE DEI POSTI ESTERNI CON VAS/101

Prima Programmazione



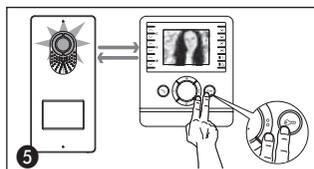
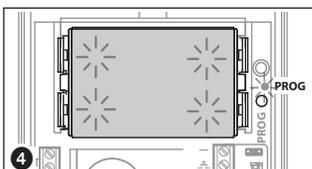
Ingresso in Programmazione

Premere per almeno 3 secondi il tasto PROG **1** e rilasciarlo (entro 6 secondi) non appena il LED PROG si accende e la retroilluminazione dei tasti lampeggia come illustrato in figura **2**.



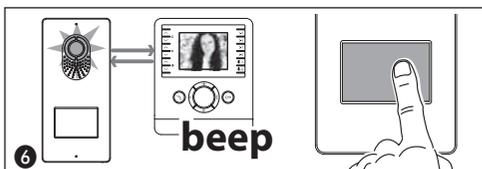
Programmazione del Tipo dei Tasti

Tenere premuto sul primo tasto del posto esterno nella posizione indicata **3** / **3A** **3B** finchè i LED della retroilluminazione smetteranno di lampeggiare **4** rimanendo accesi.

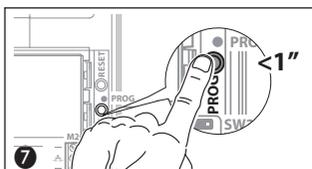


Programmazione dei tasti di chiamata

Premere contemporaneamente i pulsanti apriporta **A** e AUX2 **5**. Premere sul posto esterno il tasto di chiamata da associare al derivato interno **6**: seguirà un'indicazione acustica di avvenuta memorizzazione.



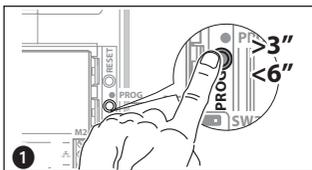
Proseguire ripetendo le stesse operazioni per tutti gli altri derivati.



Uscita dalla Programmazione

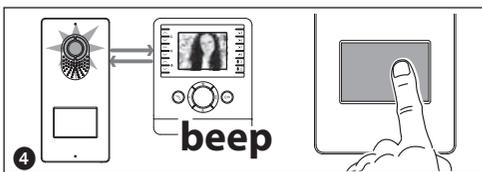
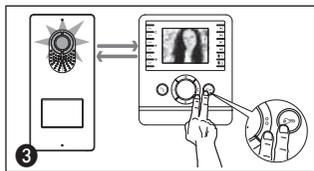
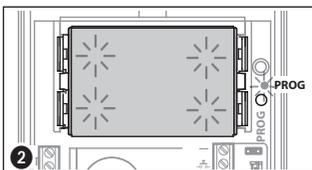
Premere brevemente il tasto PROG: il LED PROG si spegne **7**.
☞ In assenza di qualsiasi manovra, la procedura termina automaticamente dopo 30 minuti.

Procedura di Riprogrammazione



Ingresso in Programmazione

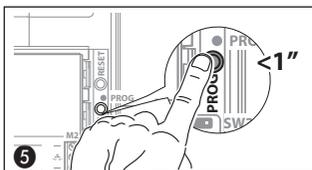
Premere per almeno 3 secondi il tasto PROG ❶ e rilasciarlo (entro 6 s) non appena il LED PROG lampeggia e la retroilluminazione dei tasti si accende come illustrato in figura ❷.



Programmazione dei tasti di chiamata

Premere contemporaneamente i pulsanti apriporta \rightarrow e AUX2 ❸.

Premere sul posto esterno il tasto di chiamata da associare al derivato interno ❹; seguirà un'indicazione acustica di avvenuta memorizzazione.

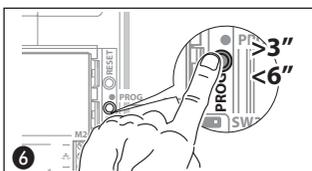


Proseguire ripetendo le stesse operazioni per tutti gli altri derivati.

Uscita dalla Programmazione

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

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

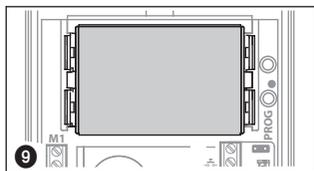
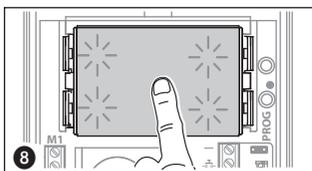
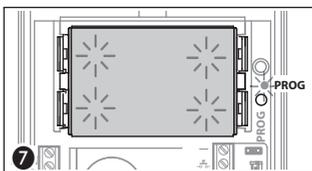


Programmazione del Tipo dei Tasti

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".

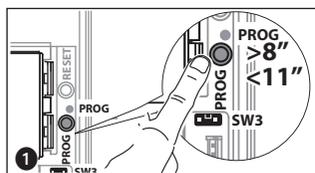
Premere il primo tasto del posto esterno nella posizione indicata ❽ finché i LED della retroilluminazione smetteranno di lampeggiare ❾ rimanendo accesi. Al termine, per uscire dalla programmazione, premere brevemente il tasto PROG ❺; il LED PROG si spegne.

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



Programmazione di un gruppo intercomunicante

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



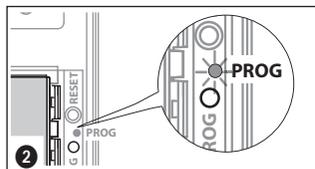
Assegnazione dei gruppi intercomunicanti

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**.

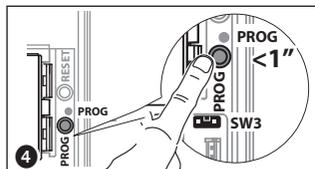
Per abilitare il funzionamento intercomunicante posizionarsi sul derivato interno che si vuole programmare e premere il pulsante di chiamata intercomunicante, con il quale lo si desidera chiamare: seguirà un'indicazione acustica di avvenuta programmazione **3**. Proseguire ripetendo le stesse operazioni per tutti gli altri derivati interni da includere nel gruppo intercomunicante.

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

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



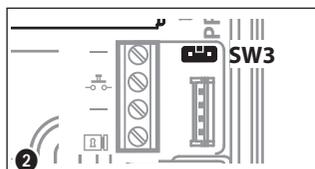
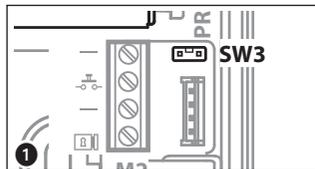
☞ Una volta che un derivato interno è stato incluso in un gruppo intercomunicante mediante l'assegnazione del tasto di chiamata intercomunicante, non è più possibile escluderlo dal gruppo medesimo. Qualora invece si voglia cambiare il tasto di chiamata intercomunicante di un derivato interno già programmato 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.



Funzione APRIORTA AUTOMATICO

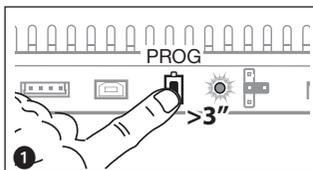
Solo con derivati interni che supportano la funzione APRIORTA AUTOMATICO.

Questa funzione permette l'apertura automatica dell'ingresso quando si riceve una chiamata dal posto esterno. Non viene attivata la comunicazione e la chiamata viene chiusa automaticamente.

☞ Seguire le istruzioni riportate nel manuale del derivato interno.

PROGRAMMAZIONE DEI POSTI ESTERNI CON VA/01

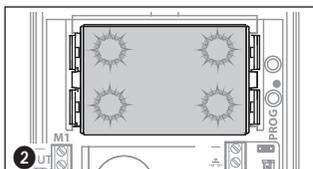
Prima Programmazione con un posto esterno



Ingresso in Programmazione

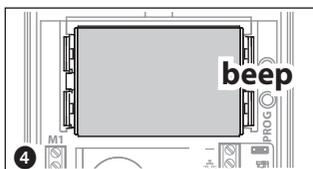
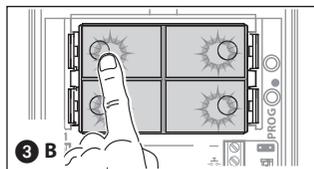
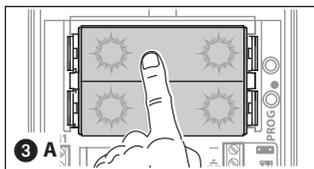
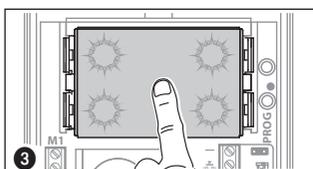
Premere il tasto PROG dell'alimentatore ① finché il LED PROG si accende. La mancata accensione del LED PROG segnala un malfunzionamento. Verificare le connessioni e rientrare in programmazione. Il LED PROG e la retroilluminazione dei tasti lampeggeranno ②.

Attendere 5 secondi la conclusione dell'autotest e proseguire come sotto indicato.



Programmazione del Tipo dei Tasti

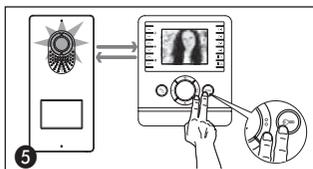
Premere il primo tasto del posto esterno nella posizione indicata ③/③A/③B finché i LED della retroilluminazione smetteranno di lampeggiare ④ rimanendo accesi. Una segnalazione acustica segnalerà l'entrata in "Programmazione dei tasti di chiamata".



Programmazione dei tasti di chiamata

Premere contemporaneamente i pulsanti apriporta  e AUX2  ⑤. Premere sul posto esterno il tasto di chiamata da associare al derivato interno ⑥: seguirà un'indicazione acustica di avvenuta memorizzazione.

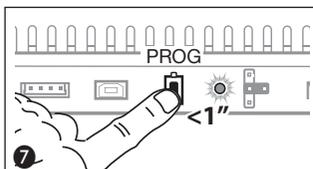
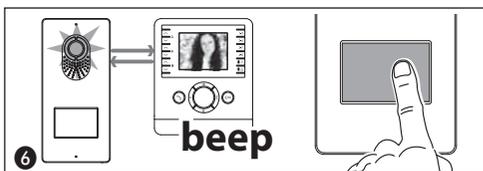
Proseguire ripetendo le stesse operazioni per tutti gli altri derivati.



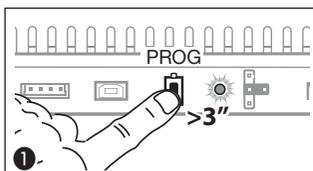
Uscita dalla Programmazione

Premere brevemente il tasto PROG ⑦: il LED PROG si spegne e il posto esterno smette di suonare.

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



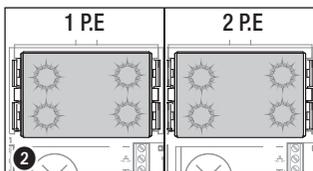
Prima Programmazione con più posti esterni



Ingresso in Programmazione

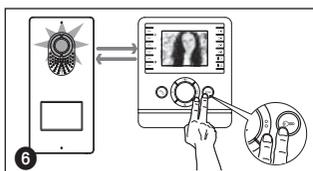
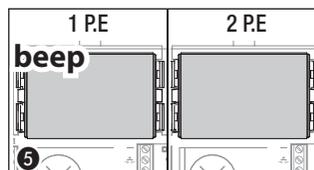
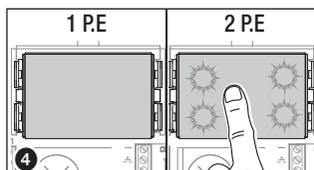
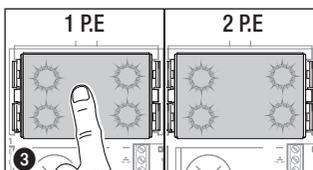
Premere il tasto PROG dell'alimentatore ❶ finché il LED PROG si accende. L'eventuale spegnimento immediato del LED PROG segnala un malfunzionamento nelle connessioni fra alimentatore e posto esterno. Verificare le connessioni e rientrare in programmazione.

Il LED PROG e la retroilluminazione dei tasti lampeggeranno come illustrato in figura ❷. Attendere 5 secondi la conclusione dell'autotest e proseguire come sotto indicato.



Programmazione del Tipo dei Tasti

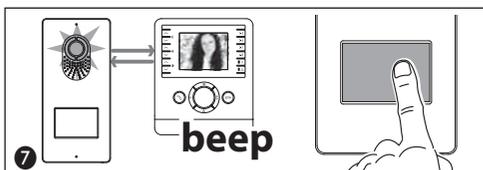
Premere il primo tasto del posto esterno ❸ finché i LED della retroilluminazione smetteranno di lampeggiare. Ripetere l'operazione su tutti i posti esterni da programmare ❹: al termine le segnalazioni assumeranno la configurazione ❺. Una segnalazione acustica segnerà l'entrata in "Programmazione dei tasti di chiamata".



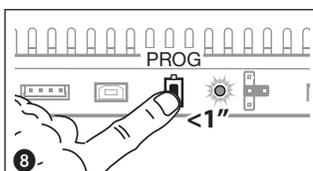
Programmazione dei tasti di chiamata

Premere contemporaneamente i pulsanti appropriati  e AUX2 ❻.

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



L'operazione è eseguibile solo dal posto esterno con la segnalazione acustica attiva (PE1 in fig. ❺): per cambiare il posto esterno da cui effettuare la programmazione delle chiamate, è necessario premere uno dei tasti di chiamata per almeno 3s.

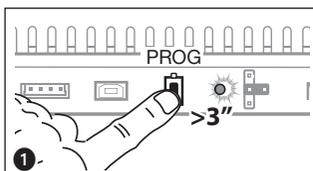


Uscita dalla Programmazione

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

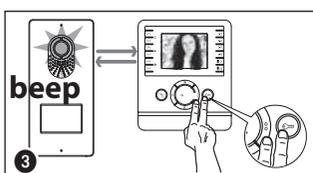
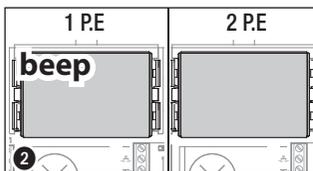
 In assenza di qualsiasi manovra, la procedura termina automaticamente dopo 30 minuti.

Procedura di riprogrammazione



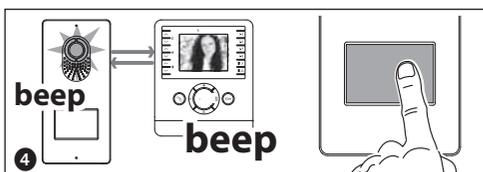
Ingresso in Programmazione

Premere il tasto PROG dell'alimentatore ❶ finché il LED PROG si accende. Il LED PROG e la retroilluminazione dei tasti lampeggeranno ❷. Attendere 5 secondi la conclusione dell'autotest e proseguire come sotto indicato.

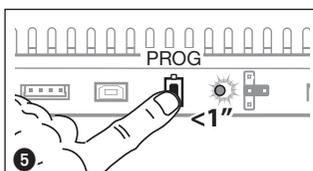


Programmazione dei tasti di chiamata

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



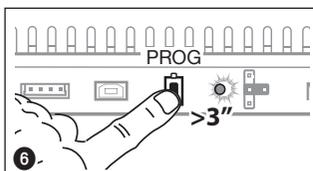
Proseguire ripetendo le stesse operazioni per tutti gli altri derivati. L'operazione è eseguibile solo dal posto esterno con la segnalazione acustica attiva (PE1 in ❷): per cambiare il posto esterno da cui effettuare la programmazione delle chiamate, è necessario premere uno dei tasti di chiamata per almeno 3s.



Uscita dalla Programmazione

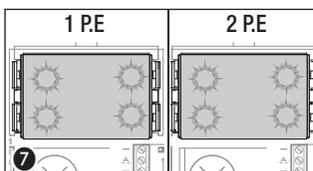
Premere brevemente il tasto PROG: il LED PROG si spegne.

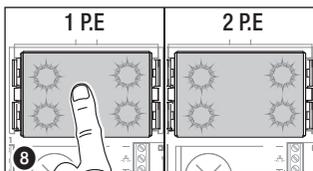
\rightarrow In assenza di qualsiasi manovra, la procedura termina automaticamente dopo 30 minuti.



Programmazione del Tipo dei Tasti

In fase di «Programmazione dei Tasti di Chiamata» ❶ premere e mantenere premuto il tasto PROG dell'alimentatore ❷ finché si entra nella procedura «Programmazione Tipo dei Tasti» ❸.

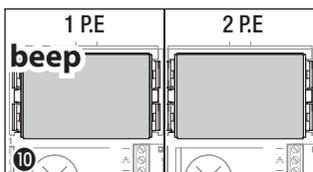
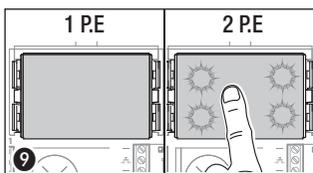




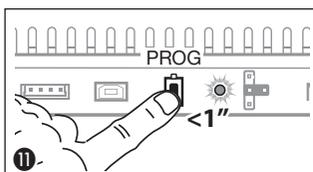
Premere uno dei tasti di chiamata dei posti esterni da riprogrammare, i LED della retroilluminazione dei tasti di chiamata **8** smetteranno di lampeggiare. Ripetere l'operazione su tutti i posti esterni da riprogrammare **8** e **9**. Nel caso si effettui la riprogrammazione su tutti i posti esterni la configurazione sarà quella illustrata in figura **10**.

Per uscire dalla riprogrammazione, premere brevemente il tasto PROG dell'alimentatore **11**: i LED PROG e i LED della retroilluminazione dei tasti si spengono.

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



L'acquisizione delle modifiche, in caso di aggiunta, sostituzione o rimozione di un posto esterno, avviene entrando nella fase "Programmazione Tipo dei Tasti" (da figura **6** a **11**).



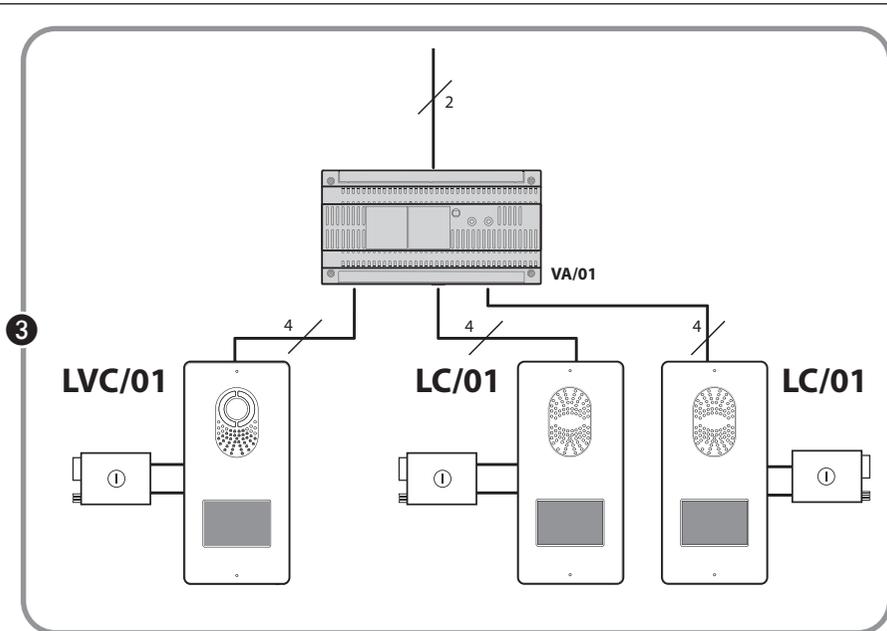
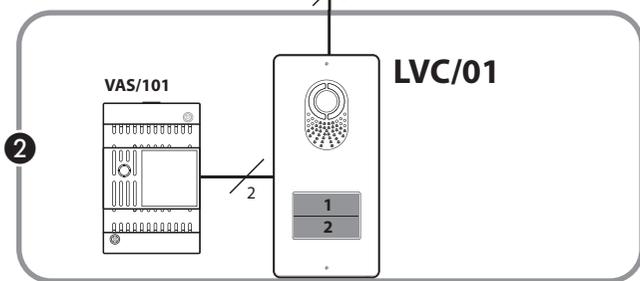
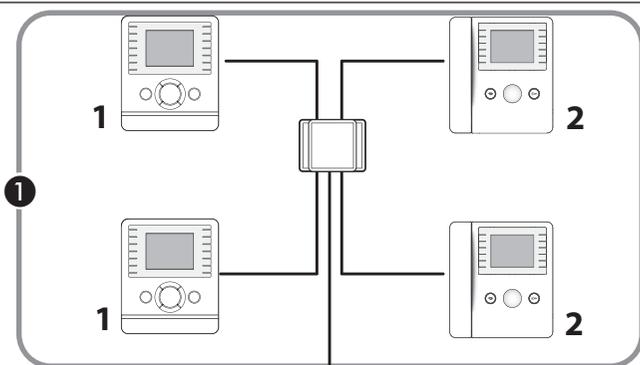
Funzione APRIPORTA AUTOMATICO

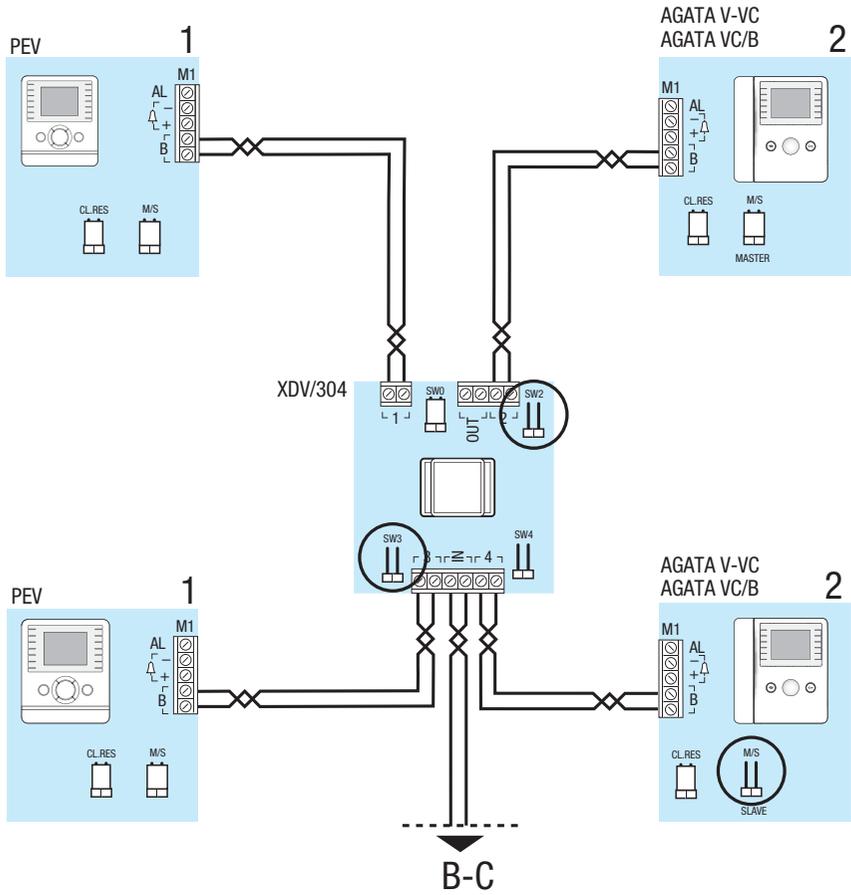
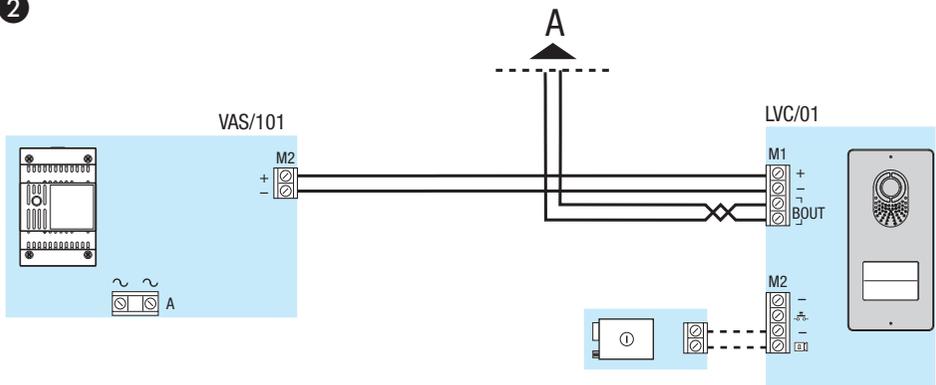
Solo con derivati interni che supportano la funzione APRIPORTA AUTOMATICO.

Questa funzione permette l'apertura automatica dell'ingresso quando si riceve una chiamata dal posto esterno. Non viene attivata la comunicazione e la chiamata viene chiusa automaticamente.

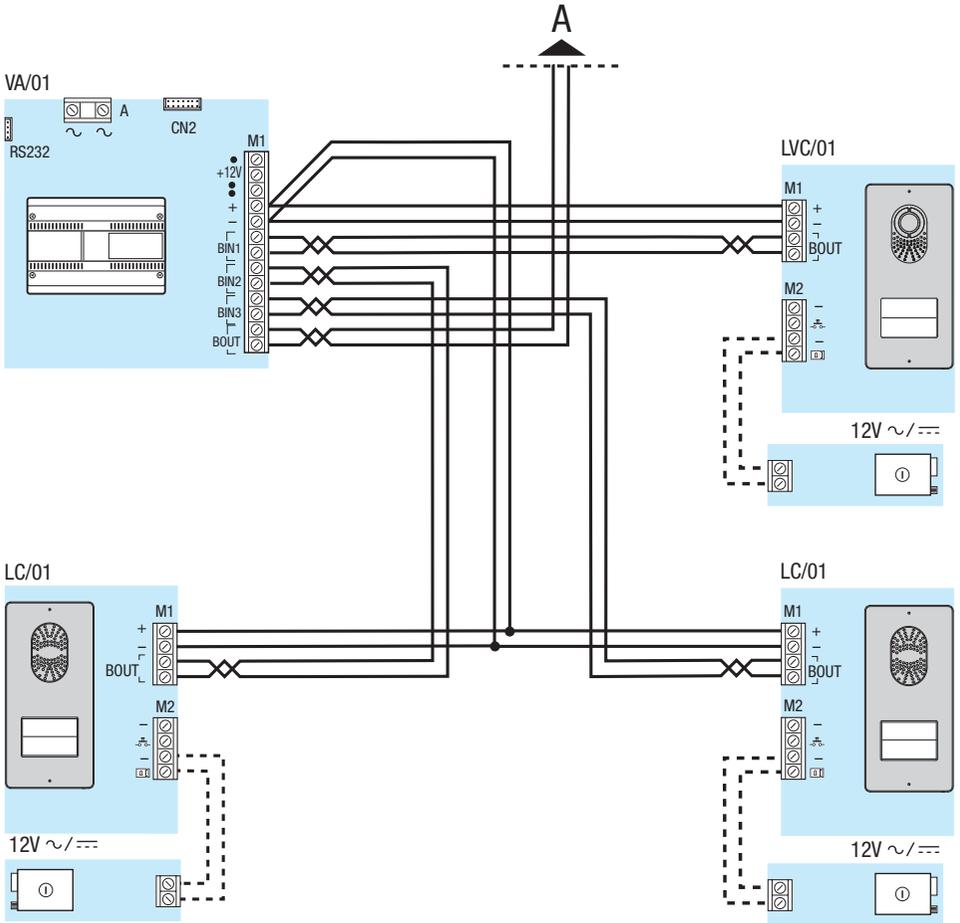
☞ Seguire le istruzioni riportate nel manuale del derivato interno.

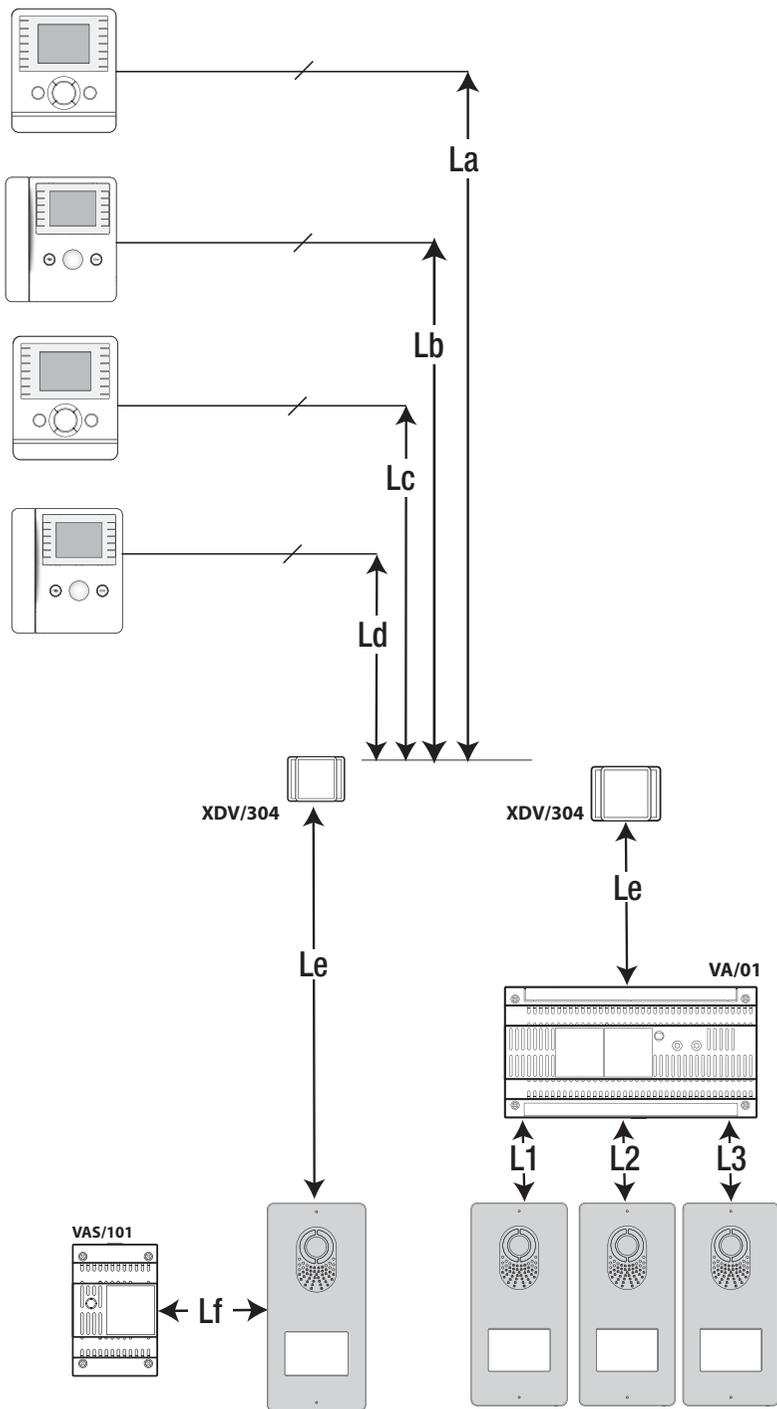
Esempi di collegamento



1**2**

3





Distanze con cavo VCM/1D	
La+Le	≤100 m *
Lb+Le	≤100 m *
Lc+Le	≤100 m
Ld+Le	≤100 m
Lf	≤25 m

2x2,5 mm ²	
Lf	≤60 m

* ≤ 80 m con YVL301+XDV/304

Distanze	
La+Le+L1(L2, L3)	≤150 m
Lb+Le+L1(L2, L3)	≤150 m
Lc+Le+ L1(L2, L3)	≤150 m
Ld+Le+ L1(L2, L3)	≤150 m
La+Lb+Lc+Ld+Le+L1+L2+L3	≤600 m

Distanze con VCM/2D	
L1, L2, L3	≤100 m
L1+L2+L3	≤300 m

Riferimenti normativi

Il prodotto è conforme alle direttive applicabili, vigenti al momento della fabbricazione.

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.



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
info@came.com - www.came.com