

# MANUALE UTENTE



# **G**olmar



Amplificatore Bus RD-GB2A Installazione a 2 Fili GB2 Nexa Modulare

### **INTRODUZIONE**

Innanzitutto la ringraziamo e ci congratuliamo per l'acquisto di questo prodotto.

Il nostro impegno per raggiungere la soddisfazione dei clienti è testimoniato dalla nostra certificazione ISO-9001 e dalla fabbricazione di prodotti come quello che ha appena acquistato.

L'avanzata tecnologia dei componenti di questo dispositivo e un rigoroso controllo della qualità permettono a clienti e utenti di godere dei numerosi vantaggi che esso offre. Per sfruttarli al massimo e ottenere un corretto funzionamento sin dal primo giorno, la preghiamo di leggere attentamente questo manuale di istruzioni.

### **INDICE**

Introduzione	2
Indice	2
Consigli per la messa in servizio	2
Precauzioni di sicurezza	2
Caratteristiche	3
Caratteristiche del cavo flessibile RAP-2150 (Golmar)	3
Modalità di funzionamento	
Modalità ripetitore	4
Modalità router	5
Modalità gateway	6
Descrizione del modulo amplificatore Bus RD-GB2A	
Descrizione	
Installazione	
Dettaglio dell'installazione del modulo amplificatore Bus RD-GB2A	7
Descrizione dei microinterruttori di configurazione	8-9
Descrizione dei led di stato	9
Descrizione dei pulsanti di funzione	9-10
Indirizzi di chiamata pulsantiera e indirizzi monitor assegnati a ogni modulo RD-GB2A	
Configurazione del codice dei pulsanti (fino a 32 indirizzi/abitazioni)	
Configurazione del codice dei pulsanti (fino a 128 indirizzi/abitazioni)	
Schemi di installazione	
Installazione del videocitofono con il modulo RD-GB2A in modalità "ripetitore" del bus dei monitor	
Installazione del videocitofono con il modulo RD-GB2A in modalità "ripetitore" del bus della pulsantiera	
Installazione del videocitofono con il modulo RD-GB2A in modalità "router" (pulsantiera con	
pulsanti/pulsantiera digitale)	33
Installazione del videocitofono con il modulo RD-GB2A in modalità "gateway" (pulsantiera interna con pulsanti	
Installazione del videocitofono con il modulo RD-GB2A in modalità "gateway" (pulsantiera interna digitale)	
Installazione del videocitofono con 3 pulsantiere di accesso	
Collegamento di serrature elettriche Golmar in corrente continua e alternata	37

### **CONSIGLI PER LA MESSA IN SERVIZIO**

- Non stringere eccessivamente le viti della staffa del modulo amplificatore bus RD-GB2A.
- Prima di collegare il dispositivo, verificare il cablaggio tra l'alimentatore, la pulsantiera, i distributori, le interfacce telecamere, le interfacce GSM, i monitor, i telefoni e i terminali audio viva voce.
- Utilizzare il cavo Golmar RAP-2150 (2x1mm²).
- Seguire sempre le istruzioni di questo manuale.

### PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Per installare o modificare il dispositivo, scollegare l'alimentazione.
- L'installazione e la manipolazione di questo apparecchio deve essere realizzata da personale autorizzato.
- Il dispositivo deve essere installato ad almeno 40 cm da qualsiasi altro dispositivo.
- Installare il modulo RD-GB2A in un luogo asciutto e protetto, senza il rischio di gocciolamenti o spruzzi d'acqua.
- Installare il modulo RD-GB2A insieme al suo alimentatore FA-GB2A.
- Evitare ambienti vicino a fonti di calore, umidi o polverosi.
- Non ostruire i fori di ventilazione in modo che l'aria possa circolare liberamente.
- Per evitare danni, il modulo RD-GB2A deve essere fissato saldamente.

### **CARATTERISTICHE**

- Modulo amplificatore del bus RD-GB2A con installazione semplificata (bus a 2 fili non polarizzati).
- Modulo amplificatore del bus RD-GB2A per il sistema GB2 che consente le seguenti modalità di funzionamento:
  - La modalità ripetitore consente di aumentare la distanza del bus della pulsantiera o quella del bus dei monitor quando è superiore a 80 m. (distanza con cavo Golmar RAP-2150 intrecciato 2x1mm²).
  - 또 La modalità router consente di realizzare l'installazione fino a un massimo di 8 colonne/verticali.
  - La modalità gateway consente di realizzare un'installazione con una pulsantiera generale e fino a 8 condomini con pulsantiere interne.
- In modalità ripetitore:
  - Consente di aumentare la distanza del bus della pulsantiera o quella del bus dei monitor quando è superiore a 80m (distanza con cavo Golmar RAP-2150 intrecciato 2x1mm²).
  - Non consente l'uso del modulo RD-GB2A come ripetitore in installazioni di colonne/verticali né della pulsantiera generale.
  - Solo un modulo RD-GB2A come ripetitore per installazione.
- In modalità router consente di realizzare l'installazione fino a 8 colonne/verticali:
  - © Fino a 23 monitor e abitazioni con il monitor Vesta2 per colonna. (Installazioni miste con telefoni max. 23 elementi).
  - 또 Fino a 18 monitor e abitazioni con il monitor Vesta7 per colonna. (Installazioni miste con telefoni max. 18 elementi).
  - 🛍 Fino a 32 telefoni e abitazioni con i telefoni T562/Nhea per colonna (installazione di citofono elettronico solo audio).
  - € É necessario un modulo RD-GB2A con il suo alimentatore FA-GB2A per ogni colonna.
  - © Fino a 4 pulsantiere di accesso digitali, con pulsantiere di accesso con pulsanti, vedere di seguito:
    - Installazione con 1 pulsantiera con pulsanti fino a 128 abitazioni (pulsanti doppi)/71 abitazioni (pulsanti singoli).
    - Installazione con 2 pulsantiere con pulsanti fino a 64 abitazioni (pulsanti doppi)/31 abitazioni (pulsanti singoli) in ogni pulsantiera.
    - Installazione con 3 pulsantiere con pulsanti fino a 42 abitazioni (pulsanti doppi)/21 abitazioni (pulsanti singoli) in ogni pulsantiera.
    - Installazione con 4 pulsantiere con pulsanti fino a 32 abitazioni (pulsanti doppi)/16 abitazioni (pulsanti singoli) in ogni pulsantiera.
  - ℂ La/Le pulsantiera/e deve/ono avere installato il posto esterno audio EL632 GB2A, per la sua/loro compatibilità con questa modalità di funzionamento).
- In modalità gateway consente un sistema di pulsantiera generale e fino a 8 condomini interni.
  - 🖎 Fino a 23 monitor e abitazioni con monitor Vesta2 per condominio interno. (Inst. miste con telefoni max. 23 elementi).
  - 또 Fino a 18 monitor e abitazioni con monitor Vesta7 per condominio interno. (Inst. miste con telefoni max. 18 elementi).
  - Fino a 32 telefoni e abitazioni con i telefoni T562/Nhea per condominio interno (installazione di citofono elettronico solo audio).
  - © Fino a 3 pulsantiere di accesso per condominio interno.
  - © Fino a 1 pulsantiera generale. (Nota: Per più di una pulsantiera generale consultare i nostri servizi di assistenza tecnica).
  - ☼ Fino a 8 condomini interni (ogni condominio interno fino a 3 piastre di accesso).
  - 또 É necessario un modulo RD-GB2A con il suo alimentatore FA-GB2A per condominio interno.
  - La/Le pulsantiera/e deve/ono avere installato il posto esterno audio EL632 GB2A, per la sua/loro compatibilità con questa modalità di funzionamento.
- É necessario un alimentatore FA-GB2A per ogni modulo RD-GB2A.
- É necessario configurare la modalità di funzionamento.
- Microinterruttori di configurazione (modalità di funzionamento, n° indirizzo modulo RD-GB2A e fine linea).
- Led di stato di funzionamento.

### CARATTERISTICHE DEL CAVO FLESSIBILE RAP-2150 (GOLMAR)

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE	VALORI
Conduttore in rame pulito flessibile di 1mm² intrecciato	Classe V
Passaggi dei cavi	15 V/m

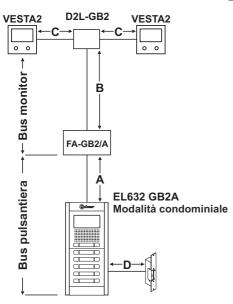
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	VALORI
Resistenza elettrica del conduttore a 20°C	<b>19,5</b> Ω / <b>K</b> m
Capacità tra conduttori	45pf/m <u>+</u> 10%
Impedenza caratteristica	100 Ω ± 10%

### MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

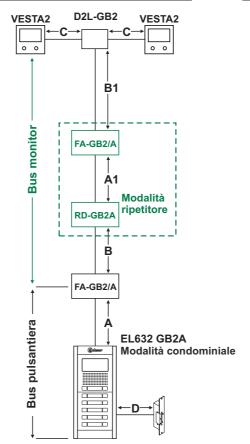
### Modalità di funzionamento "ripetitore":

- Questa modalità di funzionamento consente di aumentare la distanza del bus della pulsantiera o quella del bus dei monitor quando è superiore a 80 m (distanza con cavo Golmar RAP-2150 intrecciato 2x1mm²).
- É necessario un alimentatore FA-GB2A con il modulo RD-GB2A.
- Installare il modulo RD-GB2A insieme al suo alimentatore FA-GB2A.
- Non consente l'uso del modulo come RD-GB2A come ripetitore in installazioni con colonne/verticali né della pulsantiera generale.
- Solo un modulo RD-GB2A come ripetitore per installazione.

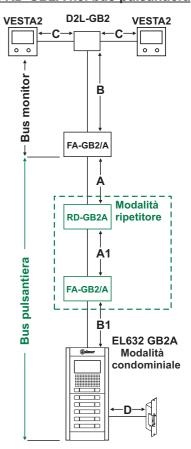




### Installazione Condominiale GB2 con RD-GB2A nel bus monitor



### <u>Installazione Condominiale GB2</u> con RD-GB2A nel bus pulsantiera



### Distanze e sezioni

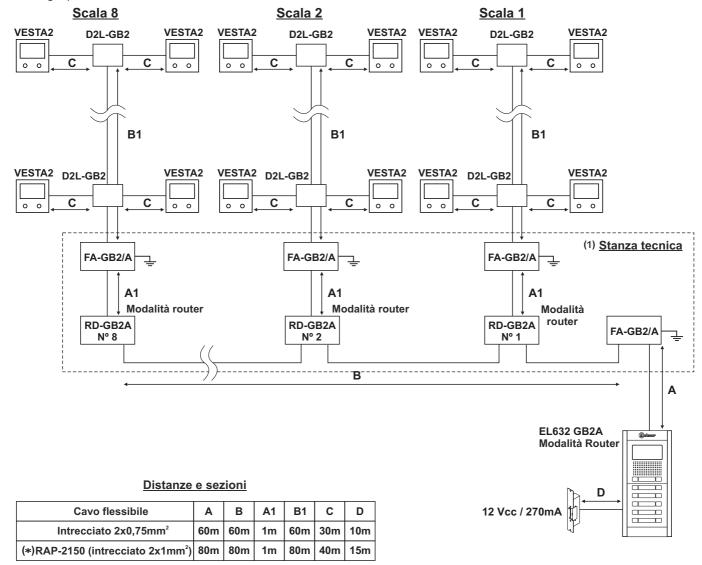
Cavo flessibile	Α	В	<b>A</b> 1	B1	С	D
Intrecciato 2x0,75mm²	60m	60m	1m	60m	30m	10m
(*)RAP-2150 (intrecciato 2x1mm²)	80m	80m	1m	80m	40m	15m

(\*) Distanze con cavo Golmar RAP-2150 (intrecciato 2x1mm²).

### MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

### Modalità di funzionamento "router":

- Questa modalità di funzionamento consente di realizzare l'installazione fino a un massimo di 8 colonne/verticali.
- Un modulo RD-GB2A per colonna.
  - 또 Fino a 23 monitor e abitazioni con il monitor Vesta2 per colonna. (Installazioni miste con telefoni max. 23 elementi).
  - © Fino a 18 monitor e abitazioni con il monitor Vesta7 per colonna. (Installazioni miste con telefoni max. 18 elementi).
  - € Fino a 32 telefoni e abitazioni con i telefoni T562/Nhea per colonna (installazione di citofono elettronico solo audio).
- É necessario un modulo RD-GB2A con il suo alimentatore FA-GB2A per ogni colonna.
- Installare il modulo RD-GB2A insieme al suo alimentatore FA-GB2A.
- La/Le pulsantiera/e deve/ono avere installato il posto esterno audio EL632 GB2A, per la sua/loro compatibilità con questa modalità di funzionamento).
- Fino a 4 pulsantiere di accesso digitali, con pulsantiere di accesso con pulsanti, vedere di seguito:
  - 🗈 Installazione con 1 pulsantiera con pulsanti fino a 128 abitazioni (pulsanti doppi)/72 abitazioni (pulsanti singoli).
  - ☼ Installazione con 2 pulsantiere con pulsanti fino a 62 abitazioni (pulsanti doppi)/31 abitazioni (pulsanti singoli) in ogni pulsantiera.
  - Installazione con 3 pulsantiere con pulsanti fino a 42 abitazioni (pulsanti doppi)/21 abitazioni (pulsanti singoli) in ogni pulsantiera.
  - ☼ Installazione con 4 pulsantiere con pulsanti fino a 32 abitazioni (pulsanti doppi)/16 abitazioni (pulsanti singoli) in ogni pulsantiera.



- (\*) Distanze con cavo Golmar RAP-2150 (intrecciato 2x1mm²).
- (1) Si consiglia di installare gli amplificatori RD-GB2A e i rispettivi alimentatori FA-GB2A in una stanza/sala tecnica. Il collegamento tra gli amplificatori RD-GB2A deve avere una distanza di 20 cm.

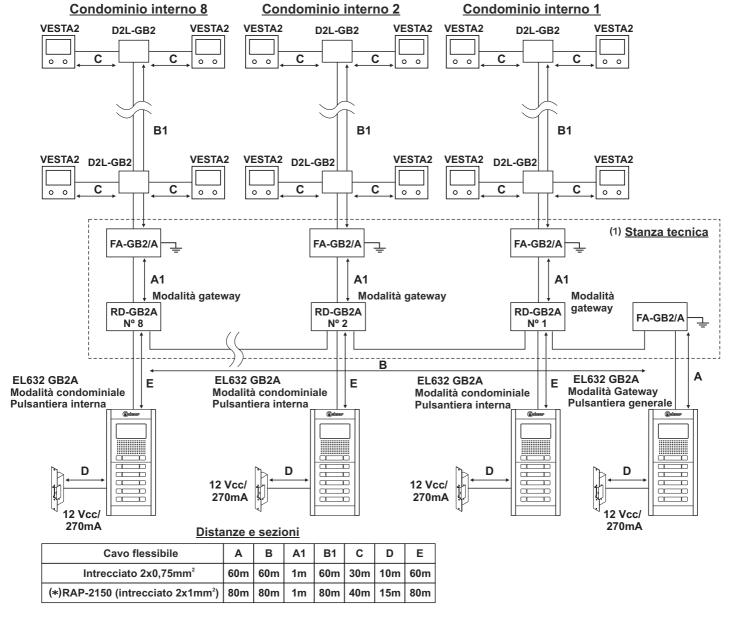
### **IMPORTANTE:**

- Per la descrizione, l'installazione, la configurazione e la programmazione delle pulsantiere e dei monitor, consultare il manuale corrispondente

### MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

### Modalità di funzionamento "gateway":

- Questa modalità di funzionamento consente un sistema di pulsantiera generale e fino a 8 condomini interni.
- Un amplificatore RD-GB2A per condominio interno.
  - © Fino a 23 monitor e abitazioni con monitor Vesta2 per condominio interno. (Installazioni miste con telefoni max. 23 elementi).
  - © Fino a 18 monitor e abitazioni con monitor Vesta7 per condominio interno. (Installazioni miste con telefoni max. 18 elementi).
  - © Fino a 32 telefoni e abitazioni con i telefoni T562/Nhea per condominio interno (installazione di citofono elettronico solo audio).
- É necessario un modulo RD-GB2A con il suo alimentatore FA-GB2A per ogni condominio interno.
- Installare il modulo RD-GB2A insieme al suo alimentatore FA-GB2A.
- La pulsantiera deve avere installato il posto esterno audio EL632 GB2A, per la sua compatibilità con questa modalità di funzionamento).
- Fino a 1 pulsantiera generale. (Nota: Per più di una pulsantiera generale consultare i nostri servizi di assistenza tecnica).
- Fino a 8 condomini interni (ogni condominio interno fino a 3 piastre di accesso).

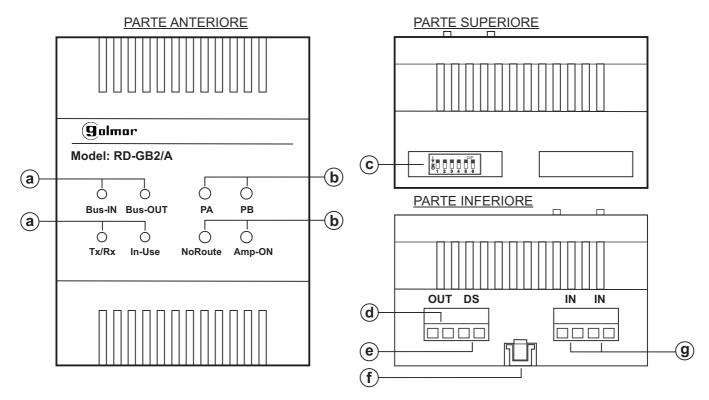


- (\*) Distanze con cavo Golmar RAP-2150 (intrecciato 2x1mm²).
- (1) Si consiglia di installare gli amplificatori RD-GB2A e i rispettivi alimentatori FA-GB2A in una stanza/sala tecnica. Il collegamento tra gli amplificatori RD-GB2A deve avere una distanza di 20 cm.

**IMPORTANTE:** Per la descrizione, l'installazione, la configurazione e la programmazione delle pulsantiere e dei monitor, consultare il manuale corrispondente.

### **DESCRIZIONE DEL MODULO AMPLIFICATORE BUS RD-GB2A**

### Descrizione:

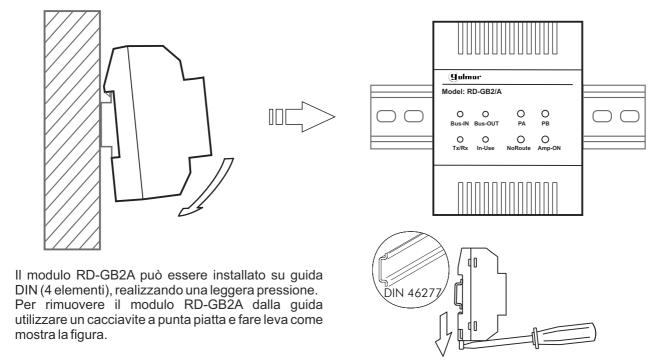


- a. Led di stato.
- b. Pulsanti di configurazione.
- c. Microinterruttore di configurazione.
- d. Morsetti di uscita dell'amplificatore al bus.
- **e.**Morsetti di collegamento della pulsantiera interna (sistema pulsantiera generale).
- f. Linguetta di rilascio della guida DIN.
- g. Morsetti di ingresso del bus.

### **INSTALLAZIONE**

### Dettaglio dell'installazione del modulo amplificatore bus RD-GB2A:

Installare il modulo RD-GB2A in un luogo asciutto e protetto, senza il rischio di gocciolamenti o spruzzi d'acqua. Installare il modulo RD-GB2A insieme all'alimentatore FA-GB2A.



### Descrizione dei microinterruttori di configurazione:

I microinterruttori del modulo RD-GB2A ci permettono di configurare tra una delle 3 modalità di funzionamento, il numero di indirizzo del modulo e la parte finale della linea.

- La modalità ripetitore consente di aumentare la distanza del bus della pulsantiera o quella del bus dei monitor quando è superiore a 80 m.
- La modalità router consente di realizzare l'installazione fino a un massimo di 8 colonne.
- La modalità gateway consente di realizzare un'installazione con una pulsantiera generale e fino a 7 condomini con pulsantiere interne.

Configurazione della modalità di funzionamento:

DIP 1 2 3 4 5 6 Modalità ripetitore:

Microinterruttori: 1 e 2 su OFF.

Modalità router:

Microinterruttori: 1 su ON e 2 su OFF.

DIP 1 2 3 4 5 6

Modalità gateway:

Microinterruttori: 1 su OFF e 2 su ON.

DIP 1 2 3 4 5 6

Non si usa.

Configurazione del numero di indirizzo nel modulo RD-GB2A installato:

Per configurare il modulo RD-GB2A come n° 1: Microinterruttori 3, 4 e 5 su OFF.

(1) -Indirizzi di chiamata pulsantiera con pulsanti (0-31) per indirizzo del monitor (0-31) rispettivamente. -Indirizzi di chiamata pulsantiera digitale (1-32) per indirizzo del monitor (0-31).

Nota: L'indirizzo di chiamata "32" della pulsantiera digitale chiama il monitor con indirizzo "0".



Per configurare il modulo RD-GB2A come n° 2: Microinterruttori 3 su ON, 4 e 5 su OFF.

(1) -Indirizzi di chiamata pulsantiera con pulsanti (32-63) per indirizzo del monitor (0-31) rispettivamente.

-Indirizzi di chiamata pulsantiera digitale (33-64) per indirizzo del monitor (0-31).

Nota: L'indirizzo di chiamata "64" della pulsantiera digitale chiama il monitor con indirizzo "0".

DIP 1 2 3 4 5 6 Per configurare il modulo RD-GB2A come n° 3: Microinterruttori 3 su OFF, 4 su ON e 5 su OFF.

(1) -Indirizzi di chiamata pulsantiera con pulsanti (64-95) per indirizzo del monitor (0-31) rispettivamente.

-Indirizzi di chiamata pulsantiera digitale (65-96) per indirizzo del monitor (0-31).

Nota: L'indirizzo di chiamata "96" della pulsantiera digitale chiama il monitor con indirizzo "0".



Per configurare il modulo RD-GB2A come n° 4: Microinterruttori 3 e 4 su ON e 5 su OFF.

(1) -Indirizzi di chiamata pulsantiera con pulsanti (96-127) per indirizzo del monitor (0-31) rispettivamente. -Indirizzi di chiamata pulsantiera digitale (97-128) per indirizzo del monitor (0-31).

Nota: L'indirizzo di chiamata "128" della pulsantiera digitale chiama il monitor con indirizzo "0".



Per configurare il modulo RD-GB2A come n° 5: Microinterruttori 3 e 4 su OFF e 5 su ON.

(1) -Indirizzi di chiamata pulsantiera digitale (129-160) per indirizzo del monitor (0-31).

Nota: L'indirizzo di chiamata "160" della pulsantiera digitale chiama il monitor con indirizzo "0".



Per configurare il modulo RD-GB2A come n° 6: Microinterruttori 3 su ON, 4 su OFF e 5 su ON.

(1) -Indirizzi di chiamata pulsantiera digitale (161-192) per indirizzo del monitor (0-31).

Nota: L'indirizzo di chiamata "192" della pulsantiera digitale chiama il monitor con indirizzo "0".



Per configurare il modulo RD-GB2A come n° 7: Microinterruttori 3 su OFF, 4 e 5 su ON.

Indirizzi di chiamata pulsantiera digitale (193-224) per indirizzo del monitor (0-31).
 Nota: L'indirizzo di chiamata "224" della pulsantiera digitale chiama il monitor con indirizzo "0".



Per configurare il modulo RD-GB2A come n° 8: Microinterruttori: 3, 4 e 5 su ON.

(1) -Indirizzi di chiamata pulsantiera digitale (225-256) per indirizzo del monitor (0-31).

Nota: L'indirizzo di chiamata "256" della pulsantiera digitale chiama il monitor con indirizzo "0".

### **IMPORTANTE:**

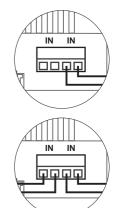
- Selezionare un numero di indirizzo diverso per ogni modulo RD-GB2A.
- (1) Ad ogni numero di indirizzo del RD-GB2A sono assegnati 32 indirizzi di chiamata della pulsantiera diversi per ogni modulo RD-GB2A, per ulteriori informazioni consultare le pagine 11-16.
- (\*) Valore di fabbrica.

Segue dalla pagina precedente.

Configurazione della parte finale della linea nel modulo RD-GB2A:



É necessario configurare la parte finale della linea del modulo RD-GB2A: Microinterruttore 6: Posizionare su ON nel modulo RD-GB2A che termina il percorso del cavo del bus (nei morsetti contraddistinti con "IN").





É necessario configurare la parte finale della linea del modulo RD-GB2A: Microinterruttore 6: Lasciare su OFF nei moduli intermedi.

### (\*) Valore di fabbrica.

### Descripción de los leds de estado:

Il modulo RD-GB2A dispone dei seguenti led di stato:

Bus In:

Led acceso: Quando il cavo del bus è collegato al morsetto "IN".

**Bus-Out:** 

Led acceso: Quando è collegato il bus dei monitor del modulo RD-GB2A.

TX/RX:

Il led lampeggia: Quando la pulsantiera ha una comunicazione in corso con un monitor del modulo RD-GB2A.

In-Use:

Led spento: Quando il modulo RD-GB2A è in stand-by.

# Bus-IN Bus-OUT Tx/Rx In-Use

### Descrizione dei pulsanti di funzione:

Visualizzare il quadagno video:

Per vedere quale livello di guadagno è impostato nel modulo RD-GB2A, premere il tasto su un monitor collegato al modulo RD-GB2A da visualizzare (sul monitor apparirà l'immagine della piastra). Nota: L'immagine deve essere visualizzata durante tutto il processo.

Punto 1: Premere il tasto su un monitor collegato al modulo RD-GB2A di cui si desidera cambiare il guadagno video, il LED "In-Use" si accenderà.

Punto 2: Cliccando sul pulsante "NoRoute" apparirà attraverso i led di stato il livello di guadagno che è impostato nel modulo RD-GB2A, vedere la tabella:

Pulsanti di funzione			
,			
	O PA	O PB	
N	O oRoute	O Amp-Of	, <i>)</i>
			/

### Guadagno video

		Led Bus-IN	Led Bus-OUT	Led Tx/Rx
(*)	Guadagno 1	ON	OFF	OFF
	Guadagno 2	OFF	ON	OFF
	Guadagno 3	ON	ON	OFF
	Guadagno 4	OFF	OFF	ON
	Guadagno 5	ON	OFF	ON
	Guadagno 6	OFF	ON	ON

O O
Bus-IN Bus-OUT
O O
Tx/Rx In-Use

Led di stato

Nota: Livello di guadagno da 1 a 6, dove 1 è il valore minimo e 6 il valore massimo.

### (\*) Valore di fabbrica.

Segue dalla pagina precedente.

Regolazione del guadagno video:

Per regolare il guadagno del modulo RD-GB2A, premere il tasto su un monitor collegato al modulo RD-GB2A da visualizzare (sul monitor apparirà l'immagine della piastra). Nota: L'immagine deve essere visualizzata durante tutto il processo.

Punto 1: Premere il tasto su un monitor collegato al modulo RD-GB2A di cui si desidera cambiare il guadagno video, il LED "In-Use" si accenderà. (Nota: RD-GB2A in modalità gateway, stabilire comunicazione con pulsantiera generale).

Punto 2: Premere il pulsante PA o PB per diminuire o aumentare il livello di guadagno rispettivamente del modulo RD-GB2A fino al valore desiderato. I led di stato indicheranno il livello di guadagno modificato, vedere la tabella:

Guadagno video

		Led Bus-IN	Led Bus-OUT	Led Tx/Rx
(*)	Guadagno 1	ON	OFF	OFF
	Guadagno 2	OFF	ON	OFF
	Guadagno 3	ON	ON	OFF
	Guadagno 4	OFF	OFF	ON
	Guadagno 5	ON	OFF	ON
	Guadagno 6	OFF	ON	ON

Nota: Livello di guadagno da 1 a 6, dove 1 è il valore minimo e 6 il valore massimo.

### (\*) Valore di fabbrica.

Punto 3: Quindi per salvare il valore di guadagno selezionato, premere il pulsante "NoRoute" per 3 secondi e il led "In-Use" lampeggerà.

Punto 4: Premere di nuovo il pulsante "NoRoute" per 3 secondi fino a quando il led sarà acceso in modalità fissa. Questo indica che il modulo RD-GB2A sta funzionando con il guadagno modificato nei passi precedenti in "modalità fisso" (sempre).

Punto 5: Verificare che il guadagno modificato sia corretto, con il video del monitor attivato premere il pulsante "NoRoute" e verificare che i led di stato indichino il valore di guadagno desiderato (vedere la tabella del guadagno video al punto 2).

Nota: Ripetere la procedura (punti da 1 a 5) fino a quando il modulo RD-GB2A sarà configurato con il guadagno video desiderato

Regolare il guadagno video in modalità "fissa" o "automatica":

Il modulo RD-GB2A consente 2 modalità di funzionamento della regolazione del guadagno:

Modalità "fissa": Il modulo RD-GB2A utilizzerà sempre il guadagno che è configurato nel modulo.

Punto 1: Premere il tasto su un monitor collegato al modulo RD-GB2A di cui si desidera cambiare la modalità "fissa" del guadagno, e il LED "In-Use" si accenderà. (Nota: RD-GB2A in modalità gateway, stabilire comunicazione con pulsantiera generale).

Punto 2: Quindi premere il pulsante "NoRoute" per 3 secondi, ripetere questo punto fino a quando il led di stato "In-Use" sarà accesso in modalità fissa.

Modalità "automatica": Il modulo RD-GB2A regola il guadagno automaticamente quando si collega il modulo all'installazione.

Punto 1: Premere il tasto su un monitor collegato al modulo RD-GB2A di cui si desidera cambiare la modalità "automatica" del guadagno, e il LED "In-Use" si accenderà.

Punto 2: Quindi premere il pulsante "NoRoute" per 3 secondi, ripetere questo punto fino a quando il led di stato "In-Use" lampeggerà.

# Pulsanti di funzione O O PA PB O O NoRoute Amp-ON



Tx/Rx In-Use

### Valori predefiniti:

Se si desidera lasciare il modulo RD-GB2A con i valori predefiniti (guadagno livello 1 e modalità "fissa"):

Punto 1: Scollegare l'alimentazione nel modulo.

Punto 2: Ricollegare l'alimentazione al modulo, quindi per i primi 10 secondi con il modulo RD-GB2A in stand-by, premere il pulsante "NoRoute" per 3 secondi e il led di stato "In-Use" lampeggerà una volta confermando che il modulo è ora impostato con i valori predefiniti.

Indirizzi di chiamata pulsantiera e indirizzi monitor assegnati a ogni modulo RD-GB2A installato:

### Modulo RD-GB2A Nº1

MOUUIO RD-GBZA N° I				
Indirizzo monitor	<u>Indirizzo pulsantiera</u>	Indirizzo monitor	Indirizzo pulsantiera	
	con pulsanti		<u>digitale</u>	
<b>(*)</b> 0	Puls. "P1" modulo EL632 GB2A	(*) 0	Puls. "P1" modulo EL632 GB2A	
1	Puls. "P2" modulo EL632 GB2A	1	Puls. "P2" modulo EL632 GB2A	
		(*) 0	32 + ⊖	
		1	1 + ₽	
	modulo EL610D nº 1			
2	Puls. "P2" (Ind. 2)	2	2 + 🖨	
3	Puls. "P3" (Ind. 3)	3	3 + ♣	
4	Puls. "P4" (Ind. 4)	4	4 + ♣	
5	Puls. "P5" (Ind. 5)	5	5 + ♣	
6	Puls. "P6" (Ind. 6)	6	6 + ♣	
7	Puls. "P7" (Ind. 7)	7	7 + ♣	
8	Puls. "P8" (Ind. 8)	8	8 + ♣	
9	Puls. "P9" (Ind. 9)	9	9 + ♣	
10	Puls. "P10" (Ind. 10)	10	10 + 🖨	
11	Puls. "P1" (Ind. 11)	11	11 + 🚨	
	modulo EL610D nº 2			
12	Puls. "P2" (Ind. 12)	12	12 + 🕰	
13	Puls. "P3" (Ind. 13)	13	13 + ₽	
14	Puls. "P4" (Ind. 14)	14	14 + ⊖	
15	Puls. "P5" (Ind. 15)	15	15 + 🚨	
16	Puls. "P6" (Ind. 16)	16	16 + 🕰	
17	Puls. "P7" (Ind. 17)	17	17 + 🖴	
18	Puls. "P8" (Ind. 18)	18	18 + 🚨	
19	Puls. "P9" (Ind. 19)	19	19 + 🕰	
20	Puls. "P10" (Ind. 20)	20	20 + ♣	
21	Puls. "P1" (Ind. 21)	21	21 + 🖨	
	modulo EL610D nº 3			
22	Puls. "P2" (Ind. 22)	22	22 + 🖨	
23	Puls. "P3" (Ind. 23)	23	23 + 🕰	
24	Puls. "P4" (Ind. 24)	24	24 + ♀	
25	Puls. "P5" (Ind. 25)	25	25 + ₽	
26	Puls. "P6" (Ind. 26)	26	26 + ♣	
27	Puls. "P7" (Ind. 27)	27	27 + ♣	
28	Puls. "P8" (Ind. 28)	28	28 + ♠	
29	Puls. "P9" (Ind. 29)	29	29 + ♣	
30	Puls. "P10" (Ind. 30)	30	30 + ♠	
31	Puls. "P1" (Ind. 31)	31	31 + ⊖	

### (\*) IMPORTANTE:

- -Nei sistemi dotati di pulsantiera con pulsanti di chiamata, il primo indirizzo del monitor è il "codice 0".
- -Nei sistemi con pulsantiera digitale (N3301/GB2), nel *modulo RD-GB2A Nº 1* il "codice 0" è il "codice 32", e quindi per effettuare una chiamata a un monitor con il "codice 0" (dip da 1 a 5 su OFF) bisogna premere (3) (2) (a) nella tastiera numerica N3301/GB2.
- -Nel software (Address Manager GB2) del modulo EL632-GB2A, il pulsante P1 con "codice 0" di chiamata viene indicato anche come "codice 32".

**NOTA:** Per la descrizione, l'installazione, la configurazione e la programmazione delle pulsantiere e dei monitor, consultare il manuale corrispondente.

Segue dalla pagina precedente.

### Modulo RD-GB2A N°2

Indirizzo monitor	Indirizzo pulsantiera con pulsanti	Indirizzo monitor	Indirizzo pulsantiera digitale
	modulo EL610D nº 4		<u>aigitaio</u>
0 1 2 3 4 5 6 7	Puls. "P2" (Ind. 32) Puls. "P3" (Ind. 33) Puls. "P4" (Ind. 34) Puls. "P5" (Ind. 35) Puls. "P6" (Ind. 36) Puls. "P7" (Ind. 37) Puls. "P8" (Ind. 38) Puls. "P9" (Ind. 39)	(*) 0 1 2 3 4 5 6 7	64 + \( \text{\tint{\text{\tint{\text{\ti}\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\text{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi\texi{\texi}\tiint{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{
8	Puls. "P10" (Ind. 40)	8	40 + 🖨
9	Puls. "P1" (Ind. 41) modulo EL610D nº 5	9	41 + 🖨
10 11 12 13 14 15 16 17 18	Puls. "P2" (Ind. 42) Puls. "P3" (Ind. 43) Puls. "P4" (Ind. 44) Puls. "P5" (Ind. 45) Puls. "P6" (Ind. 46) Puls. "P7" (Ind. 47) Puls. "P8" (Ind. 48) Puls. "P9" (Ind. 49) Puls. "P10" (Ind. 50) Puls. "P1" (Ind. 51)	10 11 12 13 14 15 16 17 18	42 + Q 43 + Q 44 + Q 45 + Q 46 + Q 47 + Q 48 + Q 49 + Q 50 + Q 51 + Q
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	modulo EL610D nº 6  Puls. "P2" (Ind. 52)  Puls. "P3" (Ind. 53)  Puls. "P4" (Ind. 54)  Puls. "P5" (Ind. 55)  Puls. "P6" (Ind. 56)  Puls. "P7" (Ind. 57)  Puls. "P8" (Ind. 58)  Puls. "P9" (Ind. 59)  Puls. "P10" (Ind. 60)  Puls. "P1" (Ind. 61)	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	52 + \( \text{\tiny{\text{\te}\text{\texi\texi{\text{\texi}\text{\tex{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\texi}\text{\texit{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\tex{
	modulo EL610D nº 7		
30 31	Puls. "P2" (Ind. 62) Puls. "P3" (Ind. 63)	30 31	62 + ♣ 63 + ♣

### (\*) IMPORTANTE:

-Nei sistemi con pulsantiera digitale (N3301/GB2), nel *modulo RD-GB2A Nº* 2, per effettuare una chiamata a un monitor con il "codice 0" (dip da 1 a 5 su OFF) bisogna premere (6) (4) (a) nella tastiera numerica N3301/GB2.

**NOTA:** Per la descrizione, l'installazione, la configurazione e la programmazione delle pulsantiere e dei monitor, consultare il manuale corrispondente.

Segue dalla pagina precedente.

### Modulo RD-GB2A N°3

MODULO RD-GBZA N 3				
Indirizzo monitor	Indirizzo pulsantiera con pulsanti modulo EL610D nº 7	Indirizzo monitor	Indirizzo pulsantiera digitale	
0 1 2 3 4 5 6 7	Puls. "P4" (Ind. 64) Puls. "P5" (Ind. 65) Puls. "P6" (Ind. 66) Puls. "P7" (Ind. 67) Puls. "P8" (Ind. 68) Puls. "P9" (Ind. 69) Puls. "P10" (Ind. 70) Puls. "P1" (Ind. 71)	(*) 0 1 2 3 4 5 6 7	96 + \( \text{\tint{\text{\tint{\text{\ti}\text{\texi}\text{\text{\texict{\texi}\tinz{\text{\texi}\text{\texi}\text{\texi}\text{\text{\texi}\text{\texi}\text{\texi}\text{\texit{\texi}\text{\texi}\texi{\ti	
8 9 10 11 12 13 14 15 16	modulo EL610D nº 8  Puls. "P2" (Ind. 72)  Puls. "P3" (Ind. 73)  Puls. "P4" (Ind. 74)  Puls. "P5" (Ind. 75)  Puls. "P6" (Ind. 76)  Puls. "P7" (Ind. 77)  Puls. "P8" (Ind. 78)  Puls. "P9" (Ind. 79)  Puls. "P10" (Ind. 80)  Puls. "P1" (Ind. 81)  modulo EL610D nº 9	8 9 10 11 12 13 14 15 16	72 + \( \text{\tint{\text{\te\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\texit{\texi}\text{\\xii}}\\\ \ti}\text{\text{\text{\texicl{\ti}\til\text{\texi{\text{\texit{\tex{	
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	Puls. "P2" (Ind. 82) Puls. "P3" (Ind. 83) Puls. "P4" (Ind. 84) Puls. "P5" (Ind. 85) Puls. "P6" (Ind. 86) Puls. "P7" (Ind. 87) Puls. "P8" (Ind. 88) Puls. "P9" (Ind. 89) Puls. "P10" (Ind. 90) Puls. "P1" (Ind. 91)	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	82 + Q 83 + Q 84 + Q 85 + Q 86 + Q 87 + Q 88 + Q 89 + Q 90 + Q 91 + Q	
28 29 30 31	modulo EL610D nº 10  Puls. "P2" (Ind. 92)  Puls. "P3" (Ind. 93)  Puls. "P4" (Ind. 94)  Puls. "P5" (Ind. 95)	28 29 30 31	92 + A 93 + A 94 + A 95 + A	

### (\*) IMPORTANTE:

-Nei sistemi con pulsantiera digitale (N3301/GB2), nel *modulo RD-GB2A Nº 3*, per effettuare una chiamata a un monitor con il "codice 0" (dip da 1 a 5 su OFF) bisogna premere (9) (6) (a) nella tastiera numerica N3301/GB2.

**NOTA:** Per la descrizione, l'installazione, la configurazione e la programmazione delle pulsantiere e dei monitor, consultare il manuale corrispondente.

Segue dalla pagina precedente.

### Modulo RD-GB2A N°4

WIOGUIO RD-GBZA N 4			
Indirizzo monitor	Indirizzo pulsantiera con pulsanti	Indirizzo monitor	<u>Indirizzo pulsantiera</u> <u>digitale</u>
	modulo EL610D nº 10		
0 1 2	Puls. "P6" (Ind. 96) Puls. "P7" (Ind. 97) Puls. "P8" (Ind. 98)	(*) 0 1 2	128 + 🕰 97 + 🕰 98 + 🕰
3	Puls. "P9" (Ind. 99)	3	99 + <u>A</u>
4	Puls. "P10" (Ind. 100)	4	100 + 🖨
5	Puls. "P1" (Ind. 101)	5	101 + 🖨
	modulo EL610D nº 11		
6 7 8	Puls. "P2" (Ind. 102) Puls. "P3" (Ind. 103) Puls. "P4" (Ind. 104)	6 7 8 9	102 + 🚨 103 + 🖨 104 + 🚊
9 10	Puls. "P5" (Ind. 105)	10	105 + Ձ 106 + Ձ
11	Puls. "P6" (Ind. 106) Puls. "P7" (Ind. 107)	11	100 + 🖨 107 + 🖨
12	Puls. "P8" (Ind. 107)	12	107 + 🖨
13	Puls. "P9" (Ind. 109)	13	109 + 🚨
14	Puls. "P10" (Ind. 110)	14	110 + 🖨
15	Puls. "P1" (Ind. 111)	15	111 + 🕰
	modulo EL610D nº 12		
16	Puls. "P2" (Ind. 112)	16	112 + 🕰
17	Puls. "P3" (Ind. 113)	17	113 + 🚨
18	Puls. "P4" (Ind. 114)	18	114 + ⊖
19	Puls. "P5" (Ind. 115)	19	115 + 🚨
20	Puls. "P6" (Ind. 116)	20	116 + 🚨
21	Puls. "P7" (Ind. 117)	21	117 + 🚨
22 23	Puls. "P8" (Ind. 118)	22 23	118 + ↔ 119 + ↔
23 24	Puls. "P9" (Ind. 119) Puls. "P10" (Ind. 120)	24	120 + 🚨
25	Puls. "P1" (Ind. 121)	25	121 + 🖨
20	modulo EL610D nº 13	20	121 - 6
26	Puls. "P2" (Ind. 122)	26	122 + ₽
27	Puls. "P3" (Ind. 123)	27	123 + 🖨
28	Puls. "P4" (Ind. 124)	28	124 + 🖨
29	Puls. "P5" (Ind. 125)	29	125 + 🖴
30	Puls. "P6" (Ind. 126)	30	126 + 🕰
31	Puls. "P7" (Ind. 127)	31	127 + ♣

### (\*) IMPORTANTE:

-Nei sistemi con pulsantiera digitale (N3301/GB2), nel **modulo RD-GB2A Nº 4**, per effettuare una chiamata a un monitor con il "codice 0" (dip da 1 a 5 su OFF) bisogna premere (1)(2)(8) a nella tastiera numerica N3301/GB2.

**NOTA:** Per la descrizione, l'installazione, la configurazione e la programmazione delle pulsantiere e dei monitor, consultare il manuale corrispondente.

Segue dalla pagina precedente.

### Modulo RD-GB2A N°5

### Modulo RD-GB2A N°6

Indirizzo monitor	Indirizzo pulsantiera digitale	Indirizzo monitor	Indirizzo pulsantiera digitale
<b>(*)</b> 0	160 + ♣	<b>(*)</b> 0	192 + ♣
`´1	129 + 🚨	`´1	161 + ⊖
2	130 + 🚨	2	162 + ⊖
2 3	131 + 🚨	2 3	163 + 🖴
4	132 + 🚨	4	164 + 🖴
5	133 + 🚨	5	165 + <del>△</del>
6	134 + 舟	6	166 + 🕰
7	135 + 🕰	6 7	167 + 🕰
8	136 + 🕰	8	168 + 🕰
9	137 + 🚨	9	169 + ⊖
10	138 + ♣	10	170 + ⊖
11	139 + 🖴	11	171 + 🖴
12	140 + 🖴	12	172 + 🖨
13	141 + 🖴	13	173 + 🖴
14	142 + 🚨	14	174 + 🖴
15	143 + 🕰	15	175 + 🕰
16	144 + 🕰	16	176 + 🖴
17	145 + 🚨	17	177 + 🕰
18	146 + 🕰	18	178 + 🕰
19	147 + 🚨	19	179 + 🕰
20	148 + 🕰	20	180 + 🖴
21	149 + 🕰	21	181 + 🕰
22	150 + 🕰	22	182 + 🕰
23	151 + 🕰	23	183 + 🕰
24	152 + 🖴	24	184 + 🕰
25	153 + 🕰	25	185 + <del>△</del>
26	154 + 🕰	26	186 + 🕰
27	155 + 🕰	27	187 + 🕰
28	156 + 🕰	28	188 + 🕰
29	157 + 🖴	29	189 + 🖴
30	158 + 🚨	30	190 + 🖴
31	159 + 🚨	31	191 + ♣

### (\*) **IMPORTANTE**:

- -Nei sistemi con pulsantiera digitale (N3301/GB2), nel *modulo RD-GB2A Nº 5*, per effettuare una chiamata a un monitor con il "codice 0" (dip da 1 a 5 su OFF) bisogna premere (1) (6) (0) (a) nella tastiera numerica N3301/GB2.
- -Nei sistemi con pulsantiera digitale (N3301/GB2), nel **modulo RD-GB2A Nº 6**, per effettuare una chiamata a un monitor con il "codice 0" (dip da 1 a 5 su OFF) bisogna premere (1)(9)(2) nella tastiera numerica N3301/GB2.

**NOTA:** Per la descrizione, l'installazione, la configurazione e la programmazione delle pulsantiere e dei monitor, consultare il manuale corrispondente.

Segue dalla pagina precedente.

### Modulo RD-GB2A N°7

### Modulo RD-GB2A N°8

Indirizzo monitor	Indirizzo pulsantiera digitale	Indirizzo monitor	Indirizzo pulsantiera digitale
<b>(*)</b> 0	224 + 🖨	<b>(*)</b> 0	256 + ♣
1	193 + ⊖	1	225 + 🖴
2	194 + ⊖		226 + ₽
3	195 + ♣	3	227 + ₽
4	196 + <del>Q</del>	4	228 + ₽
5	197 + 🕰	2 3 4 5 6 7	229 + 🖴
6	198 + ⊖	6	230 + ⊖
7	199 + ₽	7	231 + ⊖
8	200 + ⊜	8	232 + ↩
9	201 + 🖨	9	233 + ♣
10	202 + 🖨	10	234 + ♣
11	203 + ♣	11	235 + ♣
12	204 + 🖨	12	236 + 🖴
13	205 + 🖴	13	237 + 🖴
14	206 + 🕰	14	238 + 🖴
15	207 + 🖨	15	239 + 🖴
16	208 + 🕰	16	240 + 🖴
17	209 + 🕰	17	241 + 🕰
18	210 + 🕰	18	242 + 🕰
19	211 + 🚨	19	243 + 🕰
20	212 + 🖴	20	244 + 🖴
21	213 + 🚨	21	245 + 🖴
22	214 + 🚨	22	246 + 🕰
23	215 + 🚨	23	247 + 🕰
24	216 + 🕰	24	248 + 🕰
25	217 + 🖴	25	249 + 🕰
26	218 + 🕰	26	250 + 🖴
27	219 + 🚨	27	251 + 🕰
28	220 + 🕰	28	252 + ₽
29	221 + 🖴	29	253 + ♣
30	222 + 🚨	30	254 + 🕰
31	223 + 🚨	31	255 + ♣

### (\*) <u>IMPORTANTE:</u>

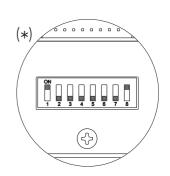
- -Nei sistemi con pulsantiera digitale (N3301/GB2), nel *modulo RD-GB2A Nº* 7, per effettuare una chiamata a un monitor con il "codice 0" (dip da 1 a 5 su OFF) bisogna premere (2) (2) (4) (a) nella tastiera numerica N3301/GB2.
- -Nei sistemi con pulsantiera digitale (N3301/GB2), nel *modulo RD-GB2A Nº 8*, per effettuare una chiamata a un monitor con il "codice 0" (dip da 1 a 5 su OFF) bisogna premere (2) (5) (6) (a) nella tastiera numerica N3301/GB2.

### Configurazione del codice dei pulsanti (fino a 32 indirizzi/abitazioni):

Il modulo pulsanti EL610D deve essere configurato per assegnare un codice di chiamata ai pulsanti. Eseguire la configurazione con il microinterruttore situato sul retro del modulo.

A seconda dell'opzione di configurazione selezionata, ai pulsanti verrà assegnato uno specifico codice di chiamata.

Per configurare il codice di chiamata nei monitor sarà di particolare interesse conoscere il codice di chiamata di ciascun pulsante, come mostrato nella tabella allegata.



## Modulo pulsanti EL-610D Codici del modulo pulsante doppio

											•												
		Microinterruttore										Codice dei pulsanti											
			Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P2	Р3	P4	P5	P6	P7	P8	Р9	P10	(1)		
		1	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	(*)		
0	2	2	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	On	21	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
-	2001	3	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	On	31	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
	ב ב		Codici del modulo pulsante singolo																				
			Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	Р3	P5	P7	P9	(1)							
configurazione	1701	1	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	1	2	3	4	5	(*)							
- 	) []	2	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	On	6	7	8	9	10								
		3	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	On	11	12	13	14	15								
·-		4	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	On	16	17	18	19	20								
	0170	5	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	On	21	22	23	24	25								
		6	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	On	26	27	28	29	30								
		7	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	On	31	_	_	_	_								

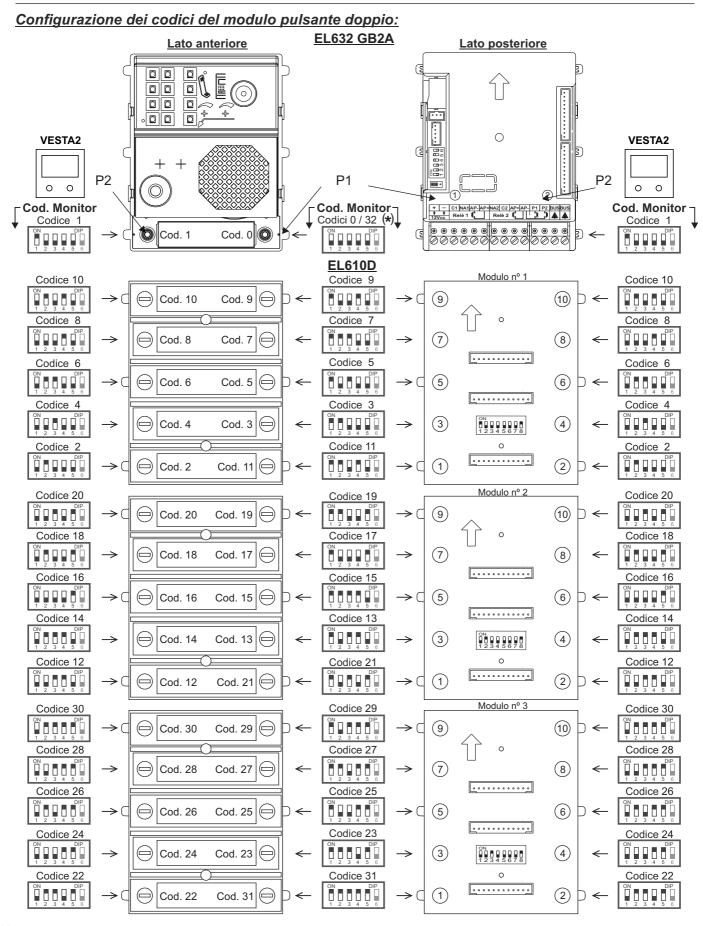
<sup>(1)</sup>P1- P10: Pulsante 1 - Pulsante 10.

Importante: Selezionare una opzione di configurazione diversa per ogni modulo EL610D.

(\*) Valore di fabbrica.

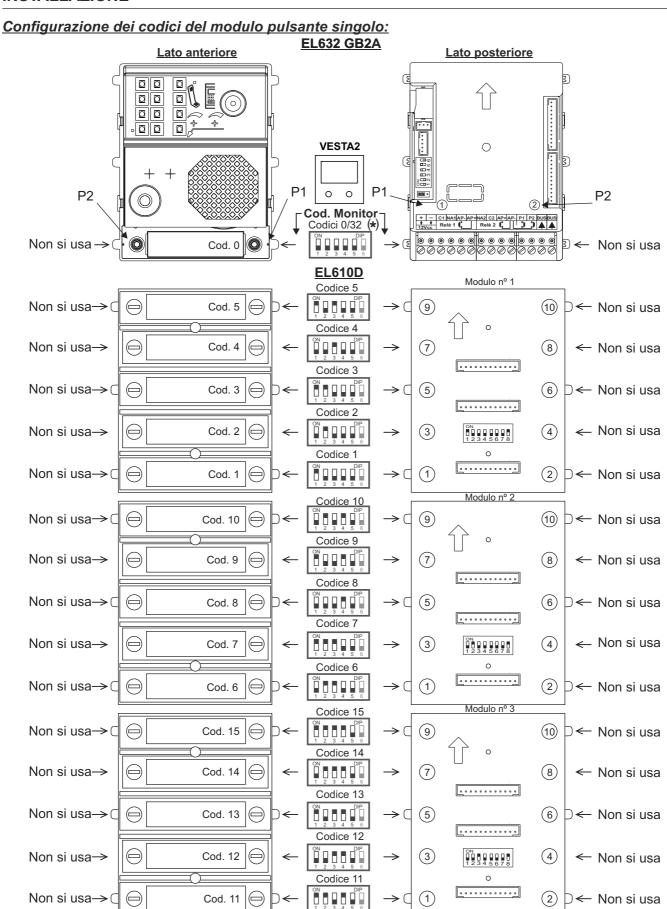
### **IMPORTANTE:**

Per la descrizione, l'installazione, la configurazione e la programmazione della pulsantiera, del modulo EL610D e dei monitor, consultare il manuale fornito con la pulsantiera e il monitor corrispondente.



<sup>(\*) -</sup>Nei sistemi dotati di pulsantiera con pulsanti di chiamata, il primo indirizzo del monitor è il "codice 0".

<sup>-</sup>Nel software (Address Manager GB2), il "codice 0" di chiamata del pulsante "P1" del posto esterno audio viene indicato anche come "codice 32".

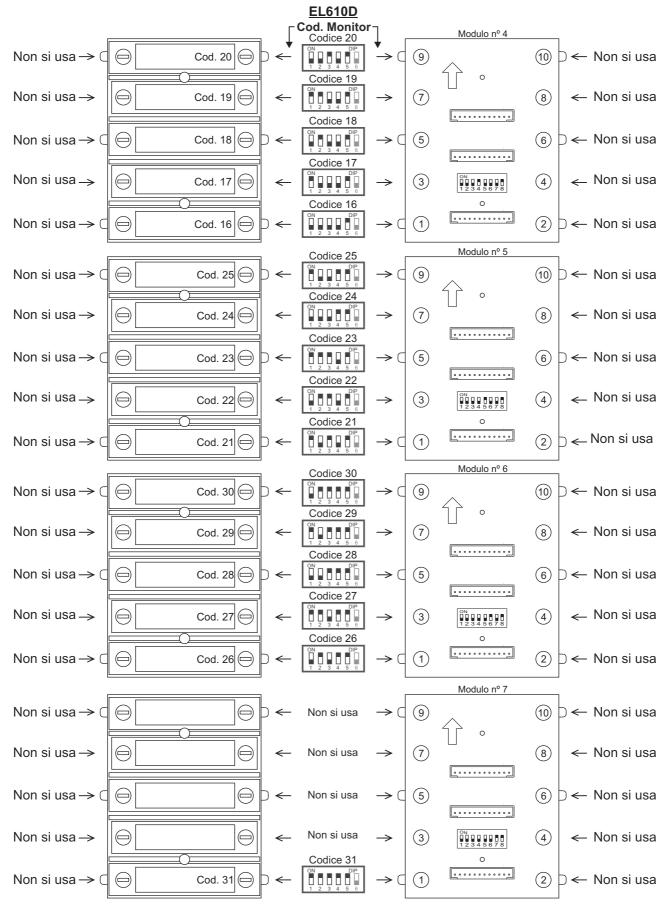


<sup>(\*) -</sup>Nei sistemi dotati di pulsantiera con pulsanti di chiamata, il primo indirizzo del monitor è il "codice 0".

<sup>-</sup>Nel software (Address Manager GB2), il "codice 0" di chiamata del pulsante "P1" del posto esterno audio viene indicato anche come "codice 32".

Continua

Segue dalla pagina precedente.

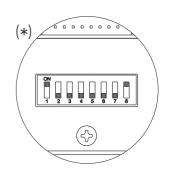


### Configurazione del codice dei pulsanti (fino a 128 indirizzi/abitazioni):

Il modulo pulsanti EL610D deve essere configurato per assegnare un codice di chiamata ai pulsanti. Eseguire la configurazione con il microinterruttore situato sul retro del modulo.

A seconda dell'opzione di configurazione selezionata, ai pulsanti verrà assegnato uno specifico codice di chiamata.

Per configurare il codice di chiamata nei monitor sarà di particolare interesse conoscere il codice di chiamata di ciascun pulsante, come mostrato nella tabella allegata.



### Modulo pulsanti EL-610D

### Codici del modulo pulsante doppio

				Mic	roint	erru	ttore	;		Codice dei pulsanti										
		Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P2	Р3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	(1
	1	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	<b>k</b> )
	2	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	On	21	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
modulo	3	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	On	31	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	4	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	On	41	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
e del	5	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	On	51	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
di configurazione	6	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	On	61	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
yura;	7	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	On	71	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
onfig	8	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	81	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
di c	9	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	91	82	83	84	85	86	87	88	89	90	
	10	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	101	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
Opzione	11	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	111	102	103	104	105	106	107	108	109	110	
	12	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	121	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
	13	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	_	122	123	124	125	126	127	_	_	_	

(1)**P1- P10:** Pulsante 1 - Pulsante 10.

Importante: Selezionare una opzione di configurazione diversa per ogni modulo EL610D.

(\*) Valore di fabbrica.

### **IMPORTANTE:**

- Per la descrizione, l'installazione, la configurazione e la programmazione della pulsantiera, del modulo EL610D e dei monitor, consultare il manuale fornito con la pulsantiera e il monitor corrispondente.
- Fino a 4 pulsantiere di accesso con pulsanti, vedere di seguito:

Installazione con 1 pulsantiera di accesso con pulsanti fino a 128 abitazioni.

Installazione con 2 pulsantiere di accesso con pulsanti fino a 62 abitazioni in ogni pulsantiera di accesso.

Installazione con 3 pulsantiere di accesso con pulsanti fino a 42 abitazioni in ogni pulsantiera di accesso.

Installazione con 4 pulsantiere di accesso con pulsanti fino a 32 abitazioni in ogni pulsantiera di accesso.

Segue dalla pagina precedente.

### Modulo pulsanti EL-610D

### Codici del modulo pulsante singolo

				Mic	roint	erru	Codice dei pulsanti								
		Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	Р3	P5	P7	Р9	(1)
	1	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	1	2	3	4	5	(*)
	2	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	On	6	7	8	9	10	
0	3	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	On	11	12	13	14	15	
nodi	4	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	On	16	17	18	19	20	
Opzione di configurazione del modulo	5	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	On	21	22	23	24	25	
one (	6	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	On	26	27	28	29	30	
razic	7	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	On	31	32	33	34	35	
ıfigu	8	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	36	37	38	39	40	
COD	9	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	41	42	43	44	45	
ie di	10	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	46	47	48	49	50	
zior	11	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	51	52	53	54	55	
O	12	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	56	57	58	59	60	
	13	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	61	62	63	64	65	
	14	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	66	67	68	69	70	

(1)P1- P10: Pulsante 1 - Pulsante 10.

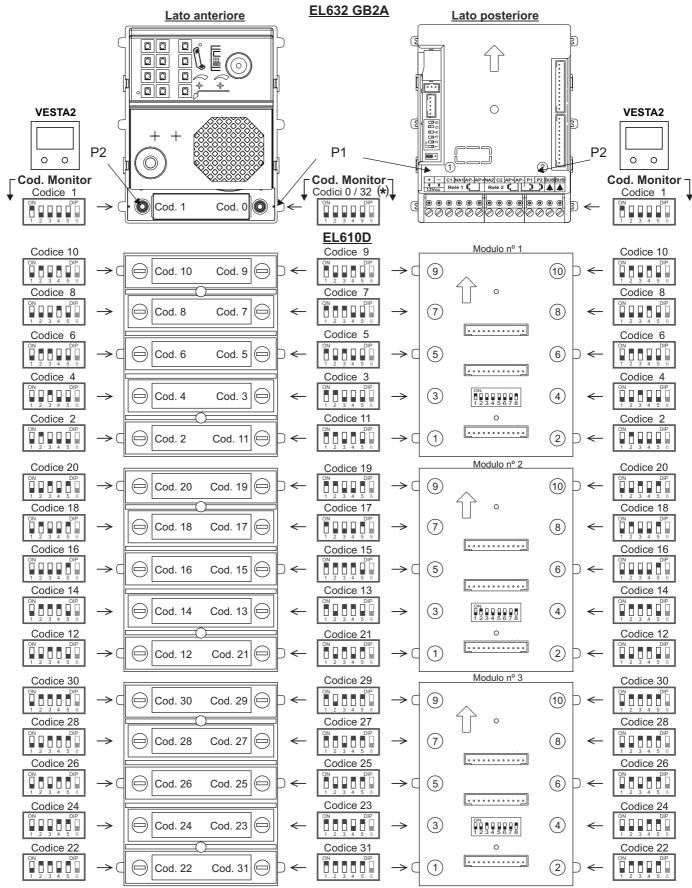
Importante: Selezionare una opzione di configurazione diversa per ogni modulo EL610D.

(\*) Valore di fabbrica.

### **IMPORTANTE:**

- Per la descrizione, l'installazione, la configurazione e la programmazione della pulsantiera, del modulo EL610D e dei monitor, consultare il manuale fornito con la pulsantiera e il monitor corrispondente.
- Fino a 4 pulsantiere di accesso con pulsanti, vedere di seguito:
  - Installazione con 1 pulsantiera di accesso con pulsanti fino a 71 abitazioni.
  - Installazione con 2 pulsantiere di accesso con pulsanti fino a 31 abitazioni in ogni pulsantiera di accesso.
  - Installazione con 3 pulsantiere di accesso con pulsanti fino a 21 abitazioni in ogni pulsantiera di accesso.
  - Installazione con 4 pulsantiere di accesso con pulsanti fino a 16 abitazioni in ogni pulsantiera di accesso.

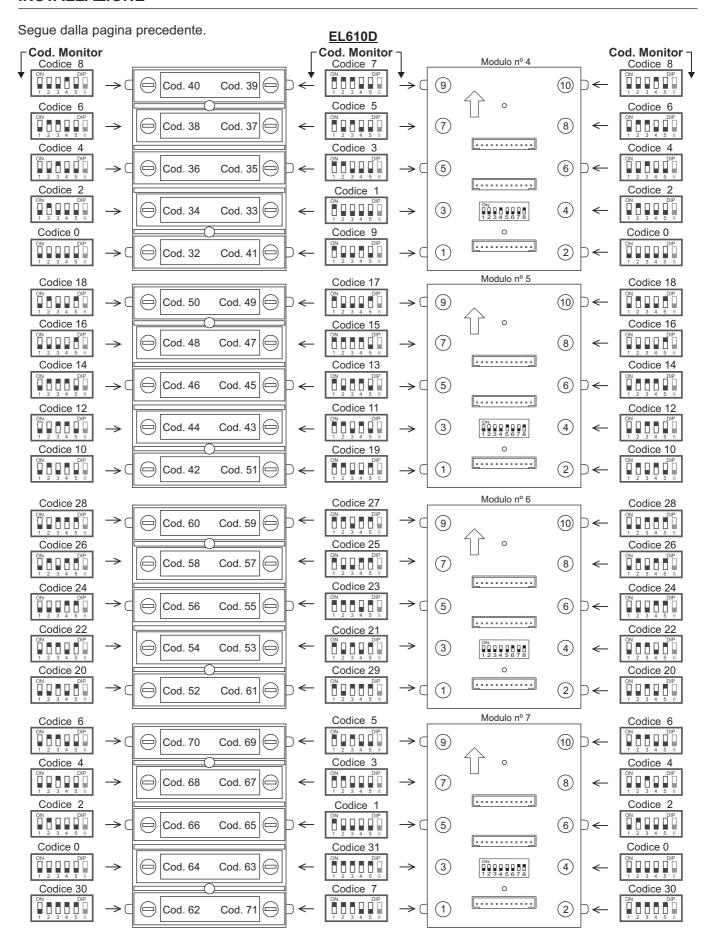
### Configurazione dei codici del modulo pulsante doppio (fino a 128 indirizzi/abitazioni):

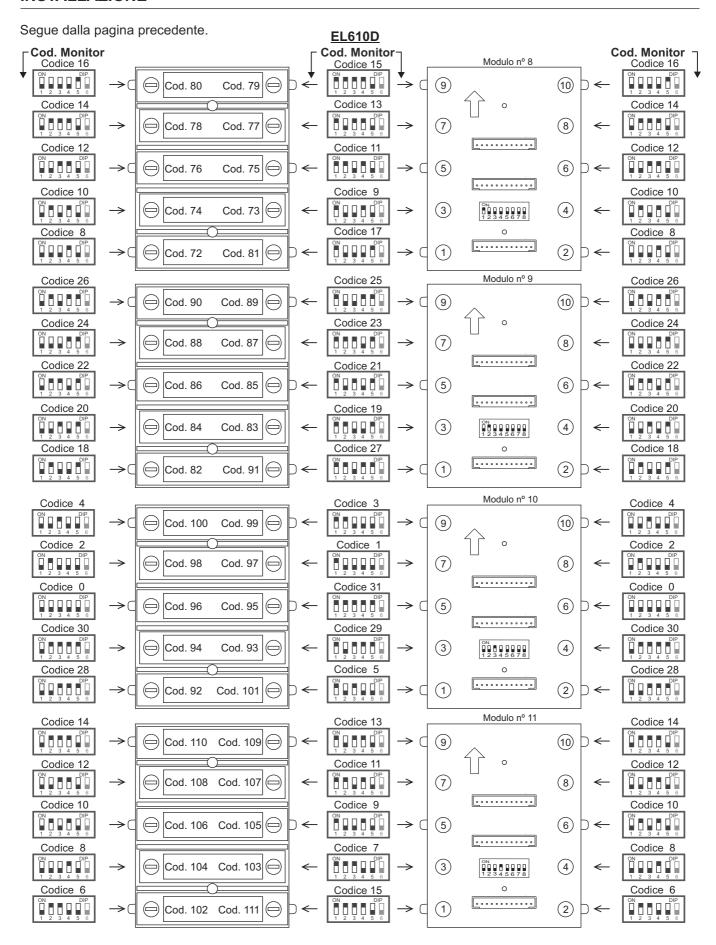


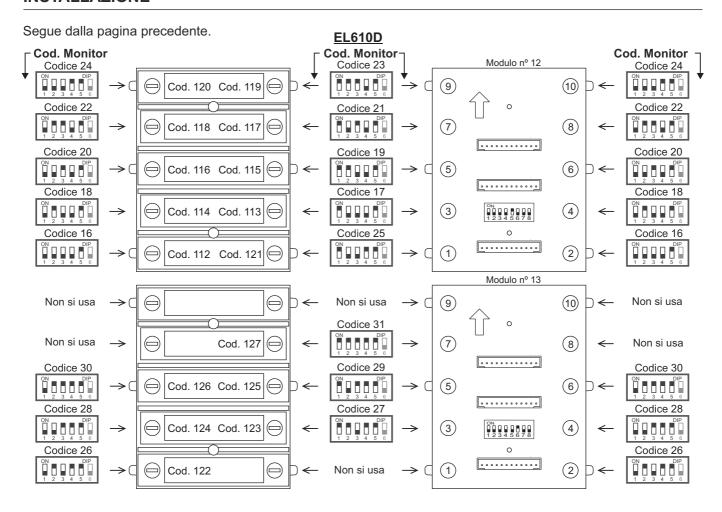
<sup>(\*) -</sup>Nei sistemi dotati di pulsantiera con pulsanti di chiamata, il primo indirizzo del monitor è il "codice 0".

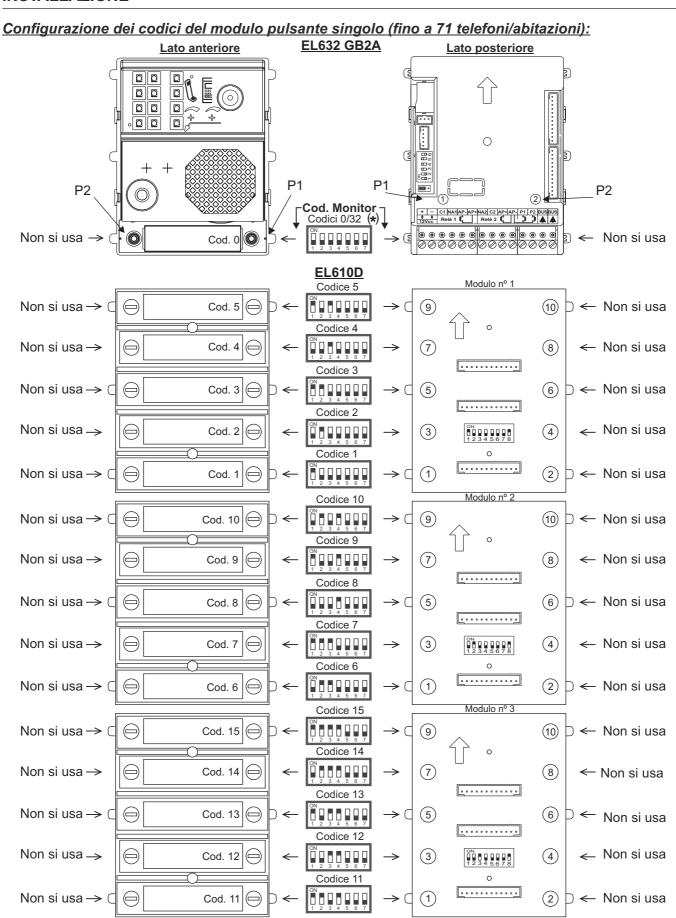
<sup>-</sup>Nel software (Address Manager GB2), il "codice 0" di chiamata del pulsante "P1" del posto esterno audio viene indicato anche come "codice 32".

Continua



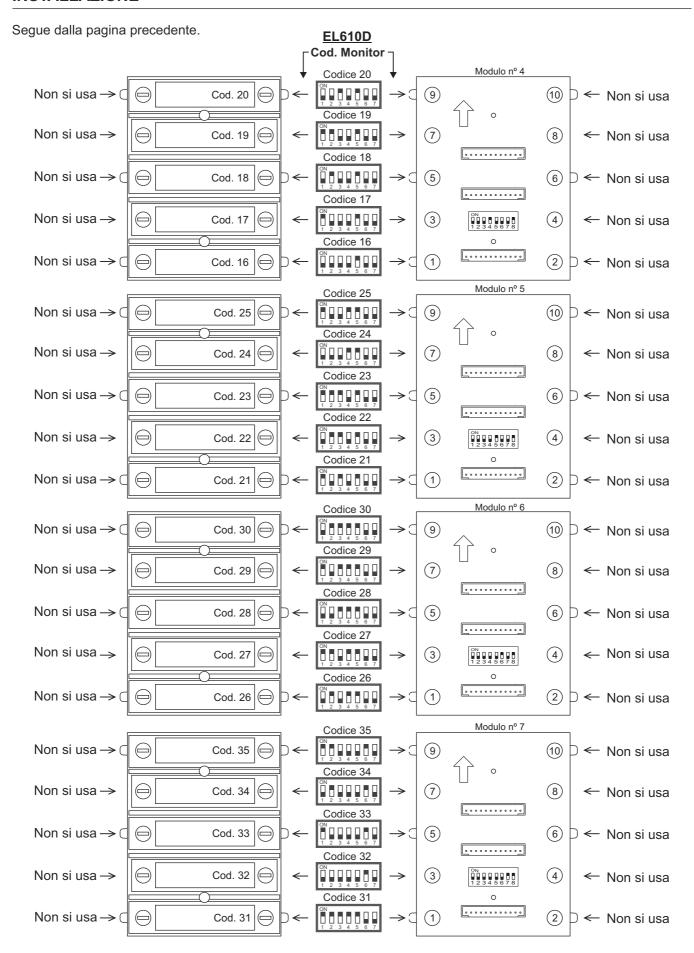


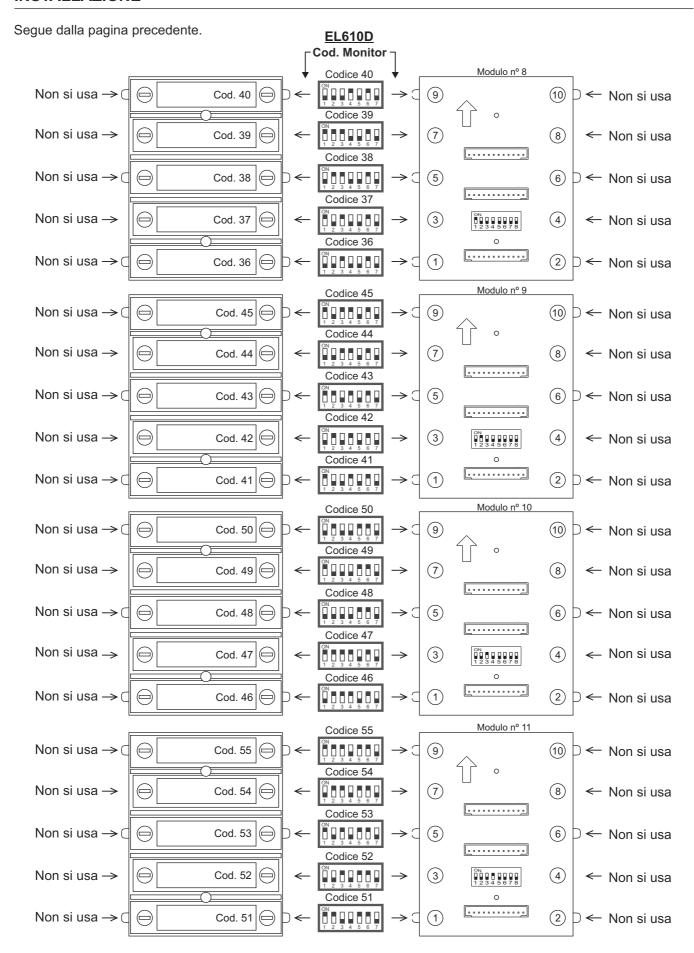


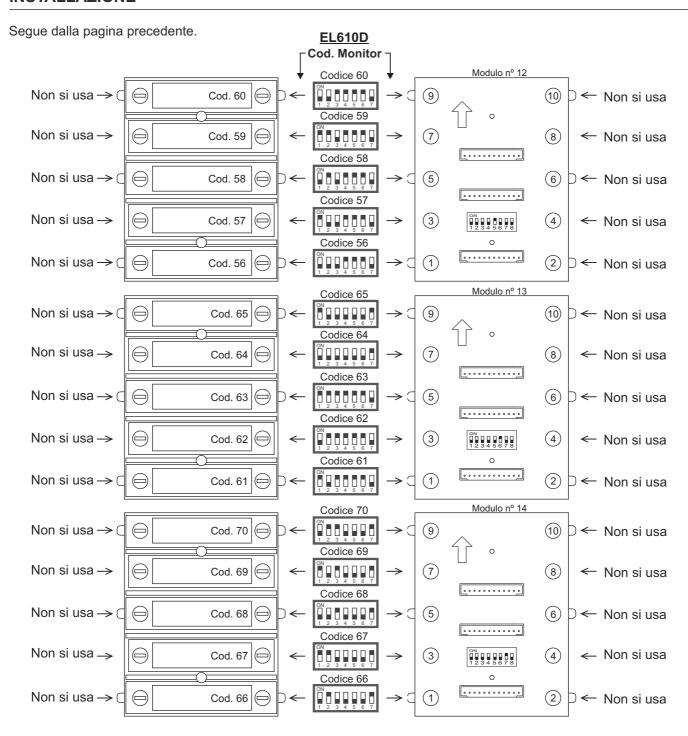


<sup>(\*) -</sup>Nei sistemi dotati di pulsantiera con pulsanti di chiamata, il primo indirizzo del monitor è il "codice 0".

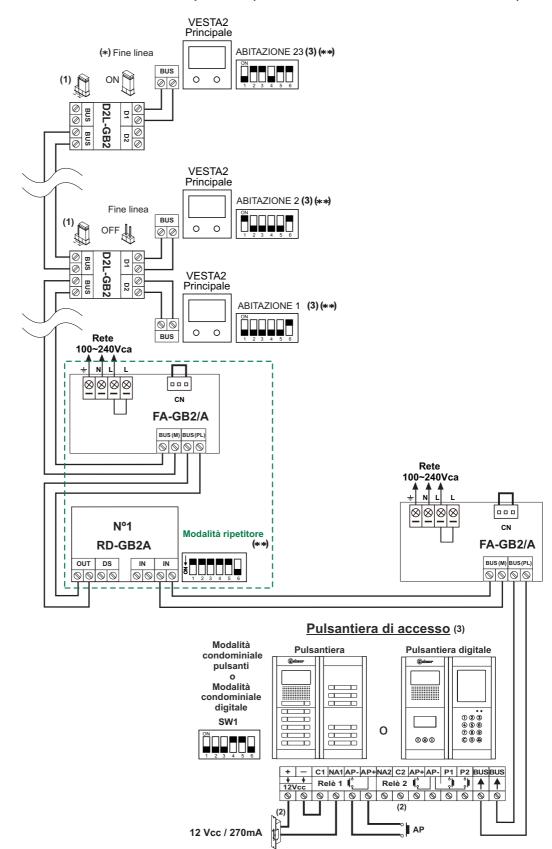
<sup>-</sup>Nel software (Address Manager GB2), il "codice 0" di chiamata del pulsante "P1" del posto esterno audio viene indicato anche come "codice 32".







### Installazione di videocitofono con RD-GB2A modalità "ripetitore" (aumentare la distanza del Bus dei monitor).

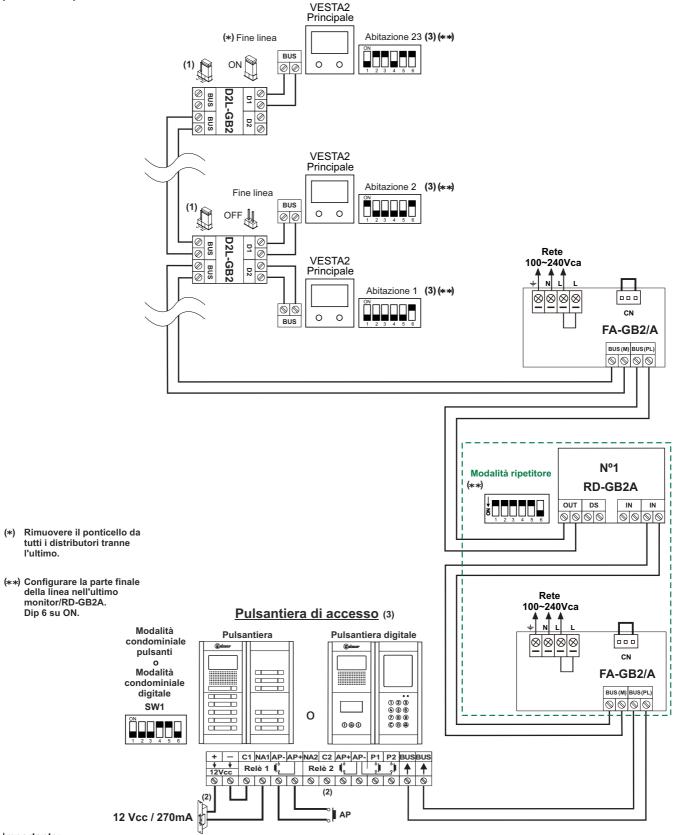


- (\*) Rimuovere il ponticello da tutti i distributori tranne l'ultimo.
- (\*\*) Configurare la parte finale della linea nell'ultimo monitor/RD-GB2A. Dip 6 su ON.

### Importante:

- (1) Lasciare il ponticello nella posizione per monitor 4,3" GB2 di tutti i distributori D2L-GB2.
- (2) Per il collegamento di una serratura elettrica in corrente alternata o di una 2º serratura elettrica, (cfr. pag. 37).
- (3) Per la descrizione, l'installazione, la configurazione e la programmazione del monitor e della pulsantiera, consultare il manuale corrispondente. Nota: Tabella delle sezioni e delle distanze cfr. pag. 4.

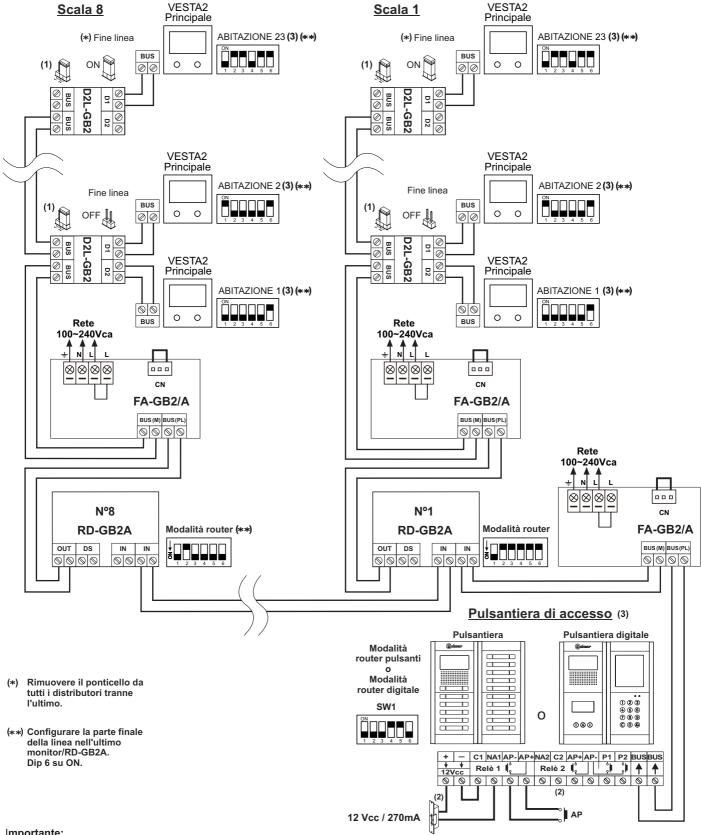
Installazione di videocitofono con RD-GB2A modalità "ripetitore" (aumentare la distanza del Bus della pulsantiera).



### Importante:

- (1) Lasciare il ponticello nella posizione per monitor 4,3" GB2 di tutti i distributori D2L-GB2.
- (2) Per il collegamento di una serratura elettrica in corrente alternata o di una 2º serratura elettrica, (cfr. pag. 37).
- (3) Per la descrizione, l'installazione, la configurazione e la programmazione del monitor e della pulsantiera, consultare il manuale corrispondente. Nota: Tabella delle sezioni e delle distanze cfr. pag. 4.

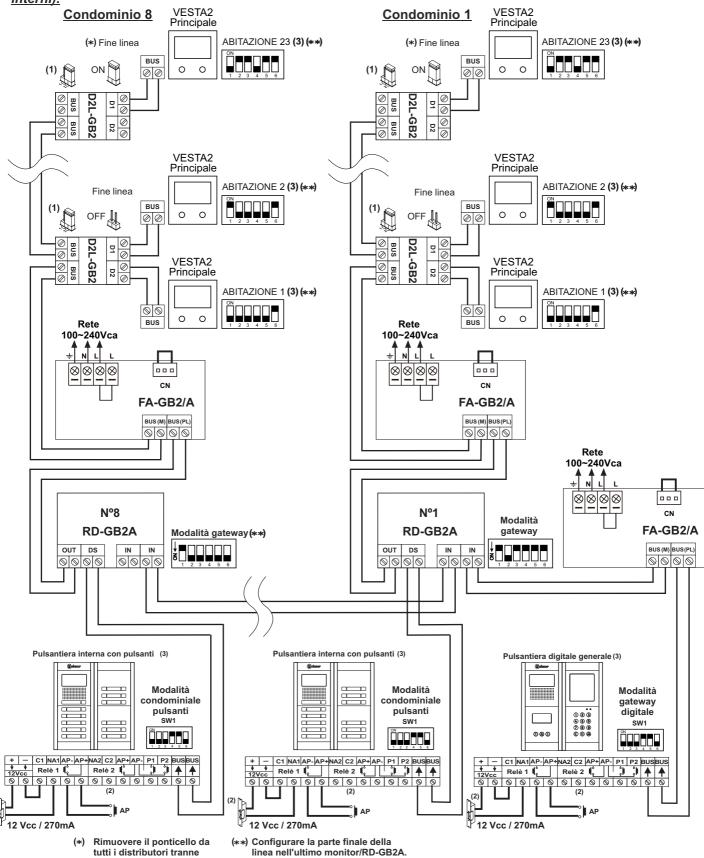
### Installazione di videocitofono con RD-GB2A modalità "router" (consente fino a 8 colonne/verticali).



### Importante:

- (1) Lasciare il ponticello nella posizione per monitor 4,3" GB2 di tutti i distributori D2L-GB2.
- (2) Per il collegamento di una serratura elettrica in corrente alternata o di una 2º serratura elettrica, (cfr. pag. 37).
- (3) Per la descrizione, l'installazione, la configurazione e la programmazione del monitor e della pulsantiera, consultare il manuale corrispondente. Nota: Numero delle pulsantiere, tabella delle sezioni e delle distanze cfr. pag. 5.

<u>Installazione di videocitofono con RD-GB2A modalità "gateway" (pulsantiera generale e fino a 8 condomini interni).</u>



### Importante:

l'ultimo.

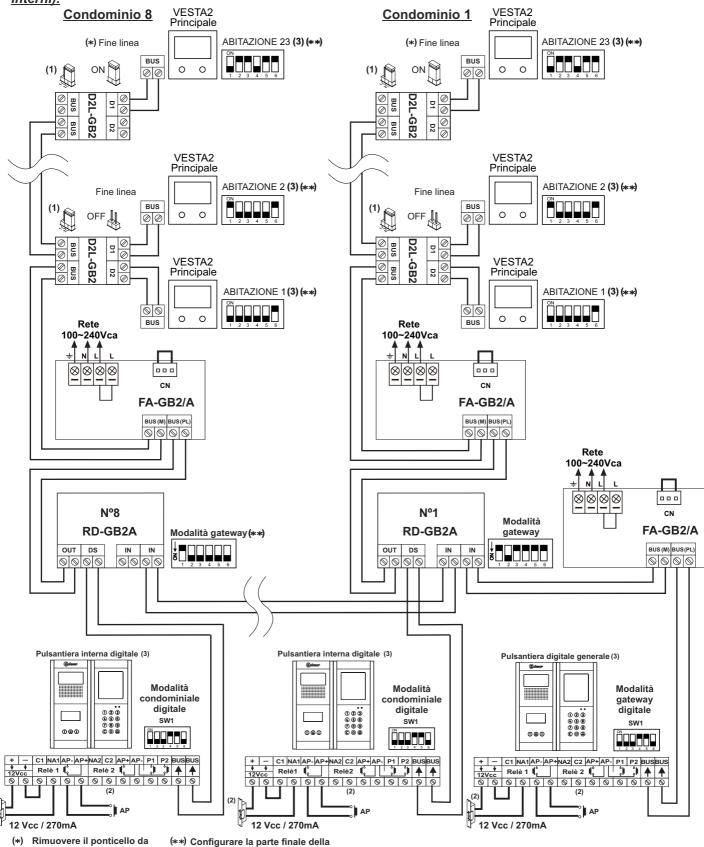
- (1) Lasciare il ponticello nella posizione per monitor 4,3" GB2 di tutti i distributori D2L-GB2.
- (2) Per il collegamento di una serratura elettrica in corrente alternata o di una 2º serratura elettrica, (cfr. pag. 37).

Dip 6 su ON.

(3) Per la descrizione, l'installazione, la configurazione e la programmazione del monitor e della pulsantiera, consultare il manuale corrispondente.

Nota: Tabella delle sezioni e delle distanze cfr. pag.6.

<u>Installazione di videocitofono con RD-GB2A modalità "gateway" (pulsantiera generale e fino a 8 condomini interni).</u>



### Importante:

tutti i distributori tranne

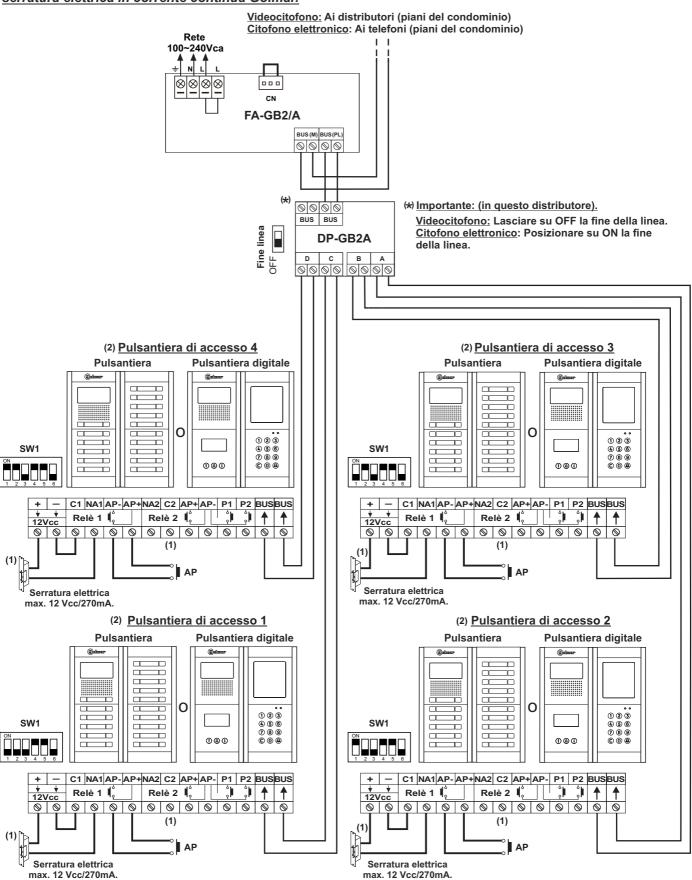
- (1) Lasciare il ponticello nella posizione per monitor 4,3" GB2 di tutti i distributori D2L-GB2.
- (2) Per il collegamento di una serratura elettrica in corrente alternata o di una 2º serratura elettrica, (cfr. pag. 37).

linea nell'ultimo monitor/RD-GB2A.

(3) Per la descrizione, l'installazione, la configurazione e la programmazione del monitor e della pulsantiera, consultare il manuale corrispondente.

Nota: Tabella delle sezioni e delle distanze cfr. pag.6.

<u>Installazione di videocitofono con 4 pulsantiere di accesso, distributore DP-GB2A per pulsantiere e serratura elettrica in corrente continua Golmar.</u>

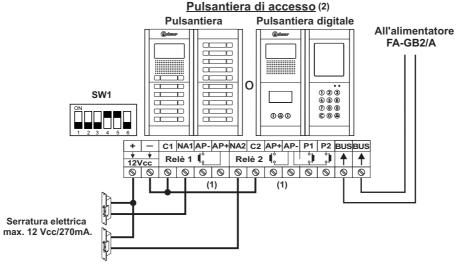


(1) Importante: Per il collegamento di una serratura elettrica in corrente alternata o di una 2º serratura elettrica, (cfr. pag. 37).

<sup>(2)</sup> Importante: Per la descrizione, l'installazione, la configurazione e la programmazione della pulsantiera, consultare il manuale corrispondente. Collegamento di più di 1 pulsantiera di accesso con pulsanti (vedere caratteristiche pagina 3).

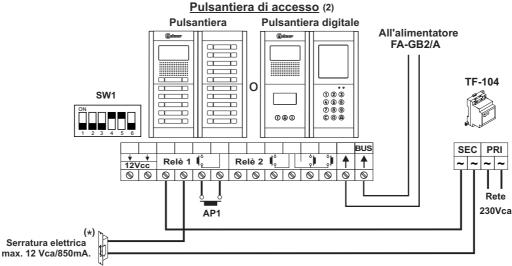
### Collegamento di serrature elettriche Golmar in corrente continua e alternata.

### Collegamento di 2 serrature elettriche in corrente continua senza "AP":



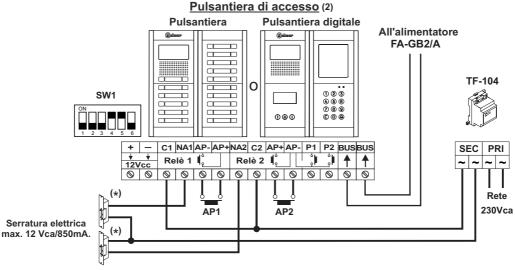
(1) Importante: Con 2 serrature elettriche in corrente continua non si possono utilizzare i pulsanti apriporta "AP".

### Collegamento di 1 serratura elettrica in corrente alternata con "AP":



(\*) Importante: Collocare il varistore fornito con il posto esterno audio direttamente sui terminali della serratura elettrica.

### Collegamento di 2 serratura elettrica in corrente alternata con "AP":



(\*) Importante: Collocare i varistori forniti con il posto esterno audio direttamente sui terminali delle serrature elettriche.

(2) Importante: Per la descrizione, l'installazione, la configurazione e la programmazione del monitor e della pulsantiera, consultare il manuale corrispondente.



golmar@golmar.es www.golmar.es

GOLMAR S.A. C/ Silici, 13 08940- Cornellá de Llobregat SPAIN



Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso. Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis. Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.