

## Classe 100 V16E Videocitofono vivavoce con Teleloop

344672

### Descrizione

Videocitofono 2 FILI vivavoce, con teleloop e display LCD da 5" dotato della funzione studio professionale (effettuando la chiamata dal posto esterno la serratura ad esso associata si apre automaticamente senza bisogno di agire sul posto interno). È dotato di 2 tasti fisici per il comando delle principali funzioni videocitofoniche – risposta e chiusura della chiamata – e di 7 tasti capacitivi che consentono l'apertura della serratura, l'attivazione del posto esterno/ciclamento, il comando luce scale e la personalizzazione di azioni rapide che l'utente utilizza più frequentemente – es. intercom, attivazione serratura aggiuntiva e attivazioni generiche. Il dispositivo è dotato di un joystick laterale per la regolazione di: colore, luminosità e contrasto display, volume fonica e volume tono di chiamata. È presente un LED di segnalazione per l'esclusione chiamata. L'installazione può essere fatta fuori muro con apposita staffa (fornita a corredo) o tramite supporto da tavolo da acquistare separatamente.

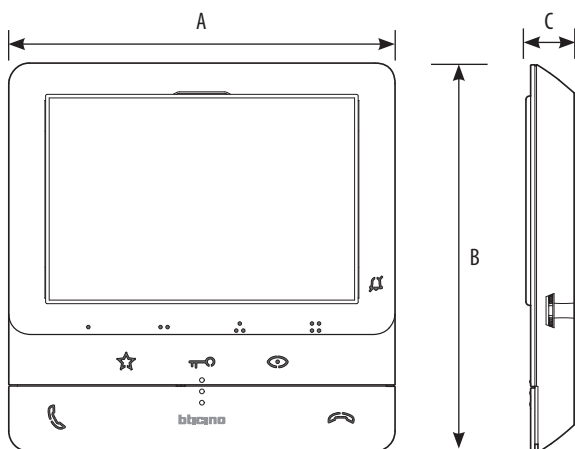
### Articoli correlati

344692 Supporto da tavolo

### Dati tecnici

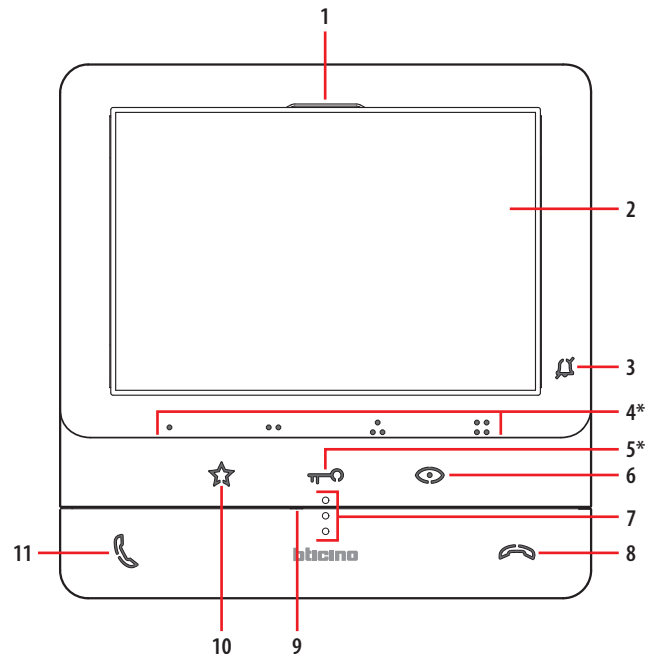
Alimentazione:	18 - 27 Vdc
Assorbimento in stand by:	10 mA
Assorbimento massimo:	250 mA
Sezione massima dei cavi per ogni morsetto:	2 x 1 mm <sup>2</sup>
Temperature di funzionamento:	5 - 40 °C

### Dati dimensionali



A	B	C
164 mm	165 mm	20,5 mm

### Vista frontale



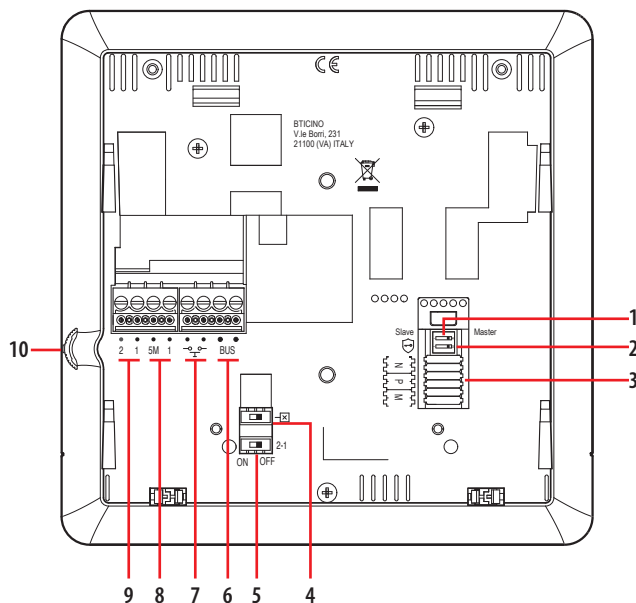
### Legenda

Alla pressione i tasti si illuminano ed emettono un "beep" (disattivabile da procedura).

1. Altoparlante
2. Display 5" (16:9)
3. LED segnalazione esclusione suoneria  
LED rosso lampeggiante: suoneria esclusa
4. Tasti a sfioramento programmabili \*
5. Tasto a sfioramento apertura serratura \*  
LED bianco lampeggiante: funzione "studio professionale" attiva
6. Tasto a sfioramento per attivazione posto esterno / ciclamento
7. Guide tattili per non vedenti
8. Tasto disattivazione comunicazione  
LED rosso lampeggiante: chiamata in corso
9. Microfono
10. Tasto a sfioramento luci scale
11. Tasto attivazione comunicazione  
LED verde lampeggiante: chiamata in arrivo

\* Se alla pressione, i LED lampeggiano bianco, è attiva la funzione "serratura sicura" ed il tasto è disattivato.

Vista posteriore



### Legenda

1. Microinterruttore per funzione Slave / Master
2. Microinterruttore ON / OFF funzione "serratura sicura"  
ON=
- Attivare la funzione con dispositivo non alimentato
3. Sede dei configuratori
4. Microinterruttore ON / OFF di terminazione di tratta
5. Microinterruttore ON / OFF per abilitazione alimentazione supplementare
6. Morsetti per il collegamento al BUS SCS 2 FILI
7. Morsetti per il collegamento di un pulsante esterno di chiamata al piano
8. Morsetti (5M – 1) per collegamento suoneria supplementare. Il collegamento deve essere effettuato punto - punto sui morsetti della suonerie supplementari
9. Morsetti (2 – 1) per alimentazione supplementare
10. Joystick per regolazioni e programmazioni

### Configurazione

Il dispositivo deve essere configurato solo fisicamente.

N	P	M			

#### N - numero del posto interno

I configuratori inseriti nelle sedi N del dispositivo assegnano ad ogni videocitofono un numero di riconoscimento all'interno dell'impianto. I posti interni devono essere configurati in modo progressivo. Nel caso di posti interni collegati in parallelo (in appartamenti senza 346850, max 3), questi dovranno essere configurati con il medesimo configuratore N. In parallelo al videocitofono di base è possibile installare citofoni, videocitofoni e/o suonerie supplementari.

#### P – associazione del posto esterno

I configuratori inseriti nelle sedi P del dispositivo identificano il PE associato, cioè il primo posto esterno da autoaccendere con la prima pressione del tasto e quale serratura con videocitofono a riposo viene attivata premendo il tasto serratura.

#### M – modalità di funzionamento

I configuratori inseriti nelle sedi M del dispositivo assegnano la modalità di funzionamento ai 4 tasti programmabili (●, ●●, ●●●, ●●●●) secondo le indicazioni riportate di seguito. Possono inoltre attivare le funzioni speciali.

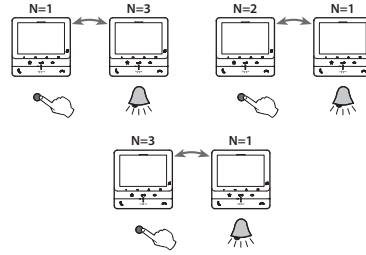
MODALITÀ	TASTO	FUNZIONE	NOTE
<b>M = 00</b>	●	<b>Intercom</b> su se stesso, invia la chiamata a tutti gli apparecchi con uguale indirizzo	
	● ●	<b>Attivazione del PE</b> (configurato con P+1) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+1 e MOD=9)	
	● ●	<b>Apertura serratura del PE</b> (configurato con P+1) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+1 e MOD=5) oppure attivazione attuatori serratura 346230 - 346260 (configurati con P+1)	
	● ●	<b>Apertura serratura del PE</b> (configurato con P+2) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+2 e MOD=5) oppure attivazione attuatori serratura 346230 - 346260 (configurati con P+2)	
<b>M = 20</b>	Funzioni tasti sopra descritte + <b>Studio professionale</b>		
<b>M = 01</b>	●	<b>Intercom</b> su se stesso, invia la chiamata a tutti gli apparecchi con uguale indirizzo	
	● ●	<b>Intercom</b> all'interno dell'appartamento in impianti con interfaccia di appartamento 346850 oppure <b>intercom</b> tra appartamenti in impianti senza interfaccia di appartamento	
	● ●	<b>Attivazione del PE</b> (configurato con P+1) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+1 e MOD=9)	
	● ●	<b>Apertura serratura del PE</b> (configurato con P+1) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+1 e MOD=5) oppure attivazione attuatori serratura 346230 - 346260 (configurati con P+1)	
<b>M = 21</b>	Funzioni tasti sopra descritte + <b>Studio professionale</b>		

MODALITÀ TASTO FUNZIONE

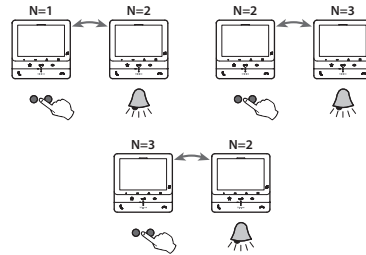
NOTE

M = 02

- **Intercom** all'interno dell'appartamento in impianti con interfaccia di appartamento 346850 oppure **intercom** tra appartamenti in impianti senza interfaccia di appartamento



- ● **Intercom** all'interno dell'appartamento in impianti con interfaccia di appartamento 346850 oppure **intercom** tra appartamenti in impianti senza interfaccia di appartamento



- ● **Apertura serratura del PE** (configurato con P+1) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+1 e MOD=5) oppure attivazione attuatori serratura 346230 - 346260 (configurati con P+1)

- ● **Apertura serratura del PE** (configurato con P+2) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+2 e MOD=5) oppure attivazione attuatori serratura 346230 - 346260 (configurati con P+2)

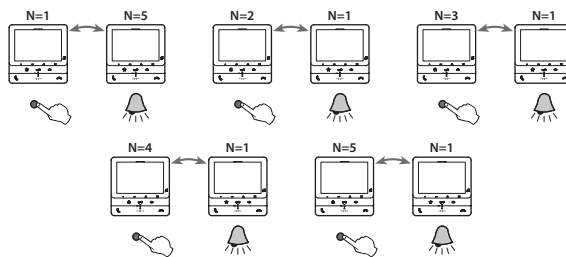
M = 22 Funzioni tasti sopra descritte + **Studio professionale**

MODALITÀ TASTO FUNZIONE

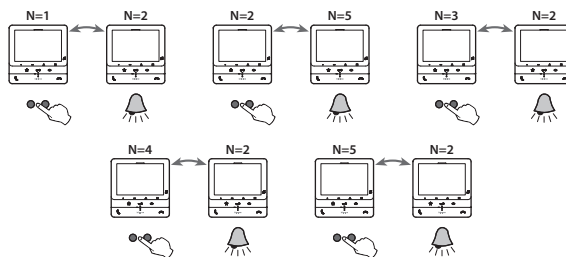
NOTE

M = 03

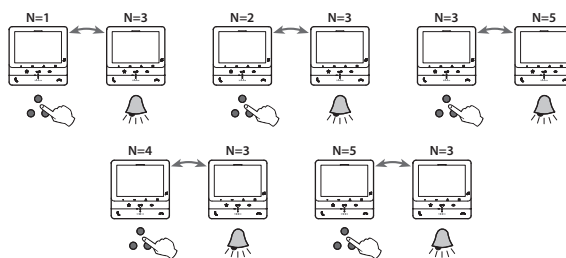
- **Intercom** all'interno dell'appartamento in impianti con interfaccia di appartamento 346850 oppure **intercom** tra appartamenti in impianti senza interfaccia di appartamento



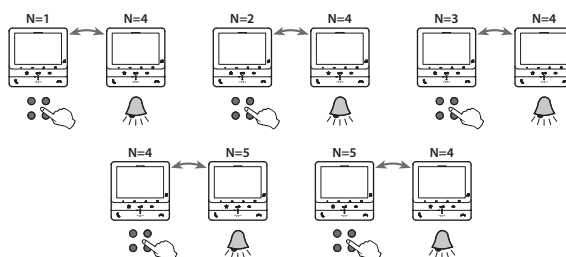
- ● **Intercom** all'interno dell'appartamento in impianti con interfaccia di appartamento 346850 oppure **intercom** tra appartamenti in impianti senza interfaccia di appartamento



- ● ● **Intercom** all'interno dell'appartamento in impianti con interfaccia di appartamento 346850 oppure **intercom** tra appartamenti in impianti senza interfaccia di appartamento



- ● ● ● **Intercom** all'interno dell'appartamento in impianti con interfaccia di appartamento 346850 oppure **intercom** tra appartamenti in impianti senza interfaccia di appartamento



M = 23 Funzioni tasti sopra descritte + **Studio professionale**

MODALITÀ	TASTO	FUNZIONE	NOTE
M = 04	●	<b>Attivazione del PE</b> (configurato con P+1) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+1 e MOD=9)	
	● ●	<b>Intercom</b> all'interno dell'appartamento in impianti con interfaccia di appartamento 346850 oppure <b>intercom</b> tra appartamenti in impianti senza interfaccia di appartamento	
	● ●	<b>Apertura serratura del PE</b> (configurato con P+1) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+1 e MOD=5) oppure attivazione attuatori serratura 346230 - 346260 (configurati con P+1)	
M = 24	● ●	<b>Apertura serratura del PE</b> (configurato con P+2) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+2 e MOD=5) oppure attivazione attuatori serratura 346230 - 346260 (configurati con P+2)	
	Funzioni tasti sopra descritte + <b>Studio professionale</b>		
	M = 05	●	<b>Apertura serratura del PE</b> (configurato con P+1) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+1 e MOD=5) oppure attivazione attuatori serratura 346230 - 346260 (configurati con P+1)
M = 05	● ●	<b>Apertura serratura del PE</b> (configurato con P+2) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+2 e MOD=5) oppure attivazione attuatori serratura 346230 - 346260 (configurati con P+2)	
	● ●	<b>Apertura serratura del PE</b> (configurato con P+3) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+3 e MOD=5) oppure attivazione attuatori serratura 346230 - 346260 (configurati con P+3)	
	● ●	<b>Apertura serratura del PE</b> (configurato con P+4) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+4 e MOD=5) oppure attivazione attuatori serratura 346230 - 346260 (configurati con P+4)	
M = 25	Funzioni tasti sopra descritte + <b>Studio professionale</b>		

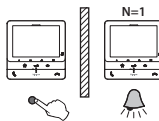
MODALITÀ	TASTO	FUNZIONE	NOTE
<b>M = 06</b>		Funzione " <b>INTERCOM PRE IMPOSTATO</b> " con chiamata intercomunicante al PI configurato con N= 1. <ul style="list-style-type: none"> <li>Dai posti interni presenti nell'impianto è possibile inviare una chiamata Intercom al posto interno configurato con N= 1.</li> <li>Il posto interno configurato con N= 1 riceve le chiamate Intercom ma NON le invia.</li> </ul>	
	● ●	<b>Intercom</b> su se stesso. Invia la chiamata a tutti gli apparecchi con uguale indirizzo.	
	● ●	<b>Apertura serratura del PE</b> (configurato con P+1) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+1 e MOD=5) oppure attivazione attuatori serratura 346230 - 346260 (configurati con P+1)	
	● ●	<b>Apertura serratura del PE</b> (configurato con P+2) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+2 e MOD=5) oppure attivazione attuatori serratura 346230 - 346260 (configurati con P+2)	
<b>M = 26</b>		Funzioni tasti sopra descritte + <b>Studio professionale</b>	
<b>M = 10</b>	●	<b>Intercom generale</b> , invia una chiamata a tutti gli apparecchi dell'appartamento in impianti con interfaccia di appartamento 346850 o a tutti gli apparecchi se l'impianto è monofamiliare	
	● ●	<b>Attivazione del PE</b> (configurato con P+1) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+1 e MOD=9)	
	● ●	<b>Apertura serratura del PE</b> (configurato con P+1) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+1 e MOD=5) oppure attivazione attuatori serratura 346230 - 346260 (configurati con P+1)	
	● ●	<b>Apertura serratura del PE</b> (configurato con P+2) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+2 e MOD=5) oppure attivazione attuatori serratura 346230 - 346260 (configurati con P+2)	
<b>M = 30</b>		Funzioni tasti sopra descritte + <b>Studio professionale</b>	
<b>M = 12</b>	●	<b>Intercom</b> tra appartamenti in impianti con interfaccia di appartamento 346850	
	● ●	<b>Intercom</b> tra appartamenti in impianti con interfaccia di appartamento 346850	
	● ●	<b>Apertura serratura del PE</b> (configurato con P+1) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+1 e MOD=5) oppure attivazione attuatori serratura 346230 - 346260 (configurati con P+1)	
	● ●	<b>Apertura serratura del PE</b> (configurato con P+2) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+2 e MOD=5) oppure attivazione attuatori serratura 346230 - 346260 (configurati con P+2)	
<b>M = 32</b>		Funzioni tasti sopra descritte + <b>Studio professionale</b>	

MODALITÀ TASTO FUNZIONE

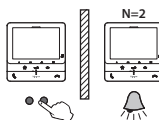
NOTE

**M = 13**

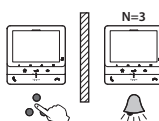
- **Intercom** tra appartamenti in impianti con interfaccia di appartamento 346850



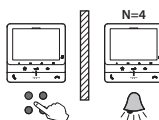
- ● **Intercom** tra appartamenti in impianti con interfaccia di appartamento 346850



- ● ● **Intercom** tra appartamenti in impianti con interfaccia di appartamento 346850



- ● ● ● **Intercom** tra appartamenti in impianti con interfaccia di appartamento 346850



**M = 33** Funzioni tasti sopra descritte + **Studio professionale**

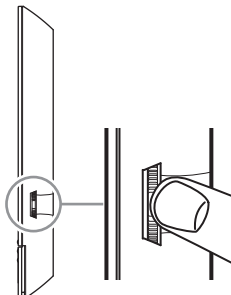


**Regolazioni e Impostazioni dispositivo**





Utilizzando il joystick puoi eseguire delle regolazioni (menù Regolazioni e/o regolazione parametri durante connessione Audio/Video) e delle impostazioni (Menù Impostazioni)

**Utilizzo del joystick**

Per navigare il menù e selezionare le varie impostazioni devi utilizzare il joystick posto nella parte laterale del dispositivo.



**Legenda simboli**

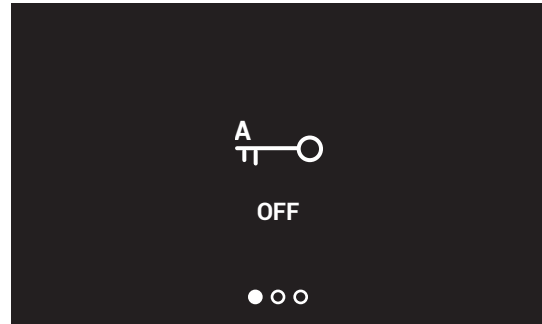
SIMBOLO	AZIONE DA EFFETTUARE	FUNZIONE
	Premi	Conferma/entra in modalità Regolazioni
	Tieni premuto per più di 8 sec	Entra in modalità Impostazioni
		
	Sposta su il joystick (quando rilasci torna in posizione centrale)	Pagina precedente/aumenta livello
	Sposta giù il joystick (quando rilasci torna in posizione centrale)	Pagina successiva/diminuisce livello

Regolazioni

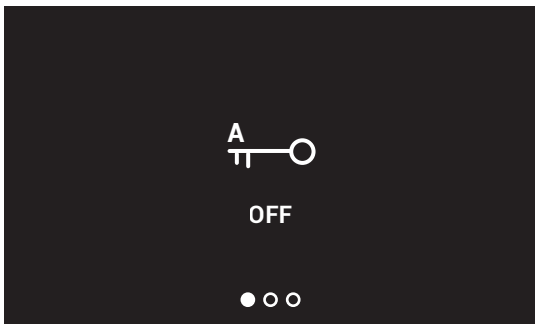
MENÙ REGOLAZIONI



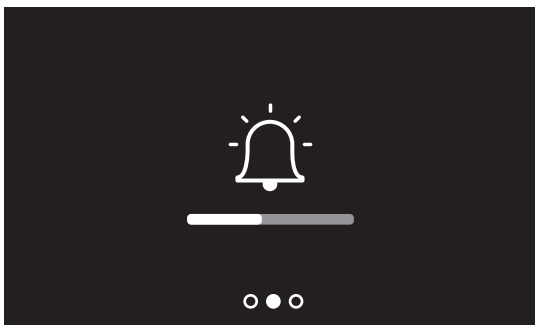
Da stand-by premi il joystick per attivare il display



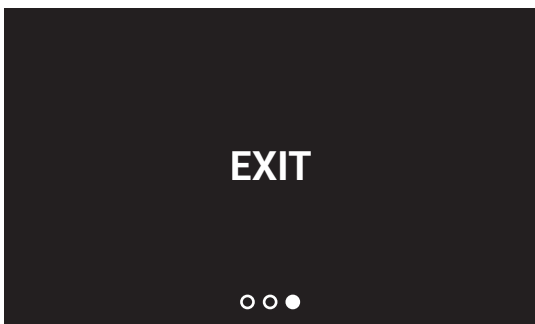
Agisci sul joystick verso l'alto/basso per selezionare la pagina tra:



Attiva/disattiva la funzione studio professionale



Regola il volume della suoneria

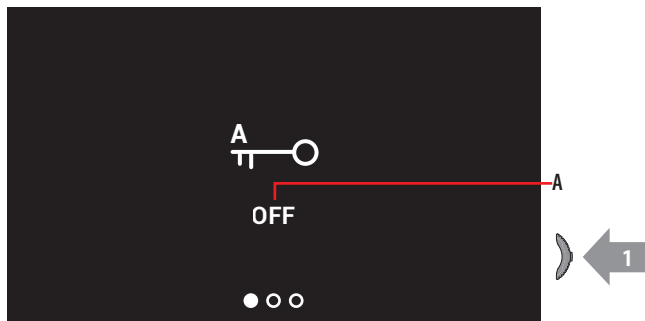


Esci dal menù

## ATTIVA/DISATTIVA STUDIO PROFESSIONALE

Questa funzione, all'arrivo di una chiamata da posto esterno, attiva automaticamente la serratura associata senza dover premere il tasto serratura. Per abilitare questa funzione è necessario configurare il Classe100 come illustrato nel paragrafo "Configurazione / Funzioni speciali". Inoltre è necessario attivare la funzione come segue.

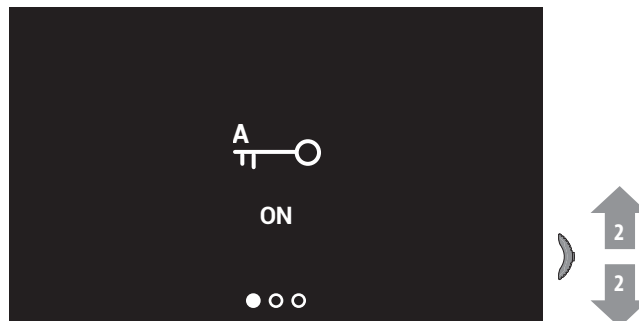
Da stand-by premi il joystick per attivare il display e selezionare la pagina relativa



A Indicazione stato funzione (ON =attiva, OFF = disattiva)

1 Premi il joystick per cambiare modalità

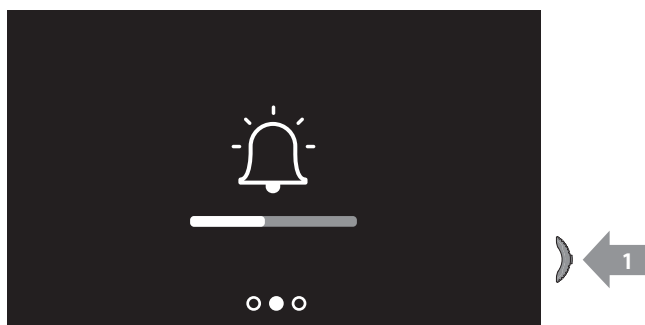
*Nota: non attivabile contemporaneamente alla funzione Serratura sicura e Stato porta*



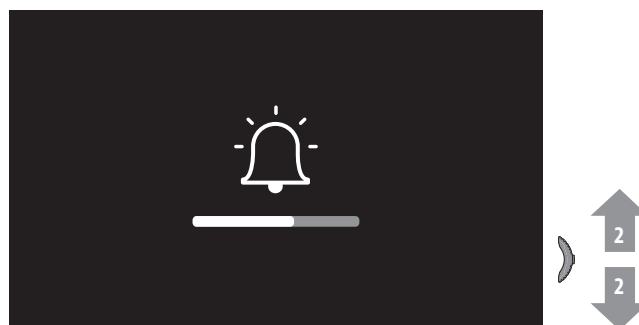
2 Agisci sul joystick verso l'alto/basso per selezionare un'altra impostazione o l'ultima pagina per uscire

## REGOLAZIONE VOLUME SUONERIA

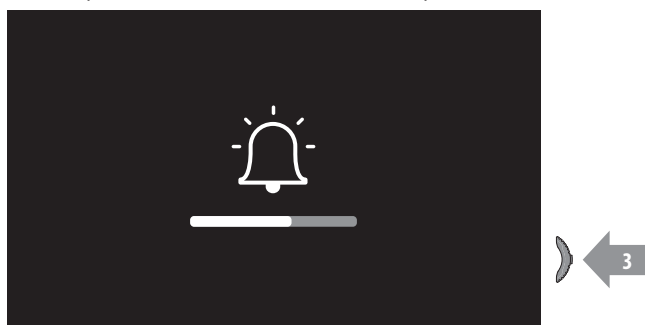
Da stand-by premi il joystick per attivare il display e selezionare la pagina relativa



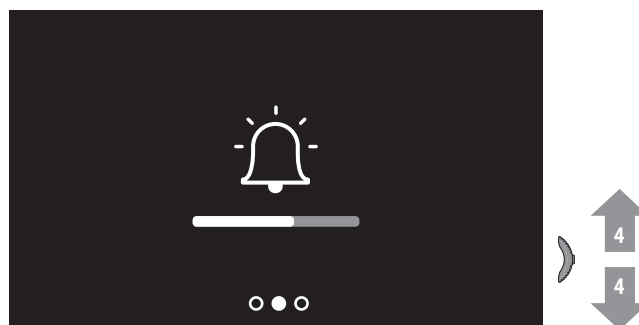
1 Premi il joystick per regolare il volume.  
Viene riprodotta la suoneria al il livello di volume impostato



2 Agisci sul joystick verso l'alto/basso per selezionare il livello (1 – 8) del volume.



3 Premi il joystick per confermare l'impostazione oppure attendere il timeout



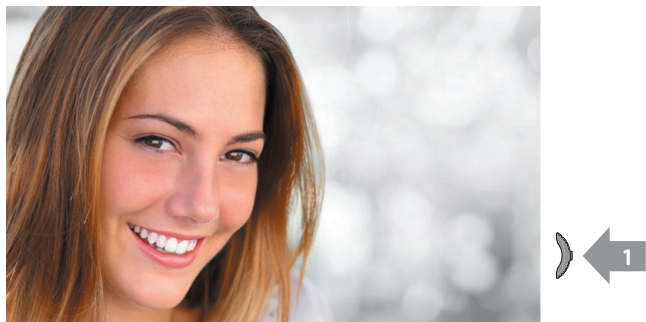
4 Agisci sul joystick verso l'alto/basso per selezionare un'altra impostazione o l'ultima pagina per uscire



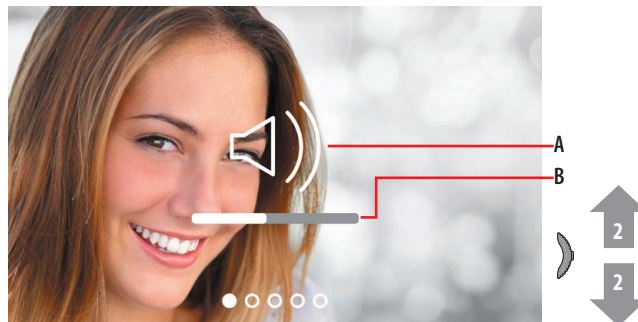
Il livello minimo equivale all'esclusione della suoneria.  
Il LED relativo lampeggia rosso.

REGOLAZIONI PARAMETRI AUDIO/VIDEO


Durante una connessione con un posto interno od un posto esterno, puoi modificare il volume della fonica e, solo per dispositivi audiovisivo, il colore, contrasto e luminosità dell'immagine.

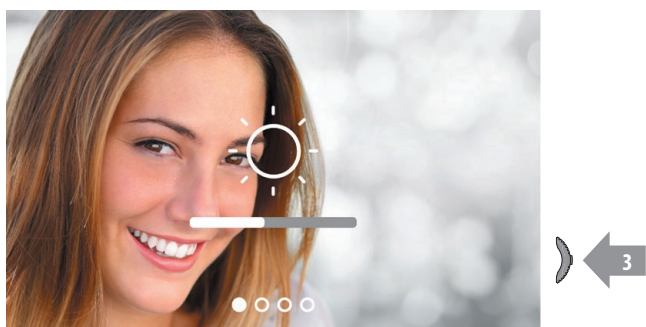


1 Durante una connessione premi il joystick per modificare i parametri

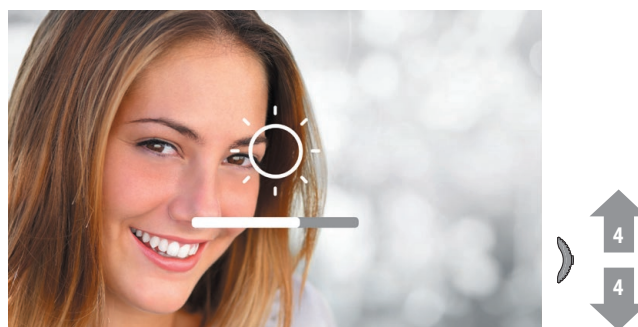


La pagina mostra il tipo di parametro (A) e il livello impostato (B)  
2 Agisci sul joystick verso l'alto/basso per selezionare il tipo di parametro di cui vuoi modificare il valore (vedi tabella seguente)

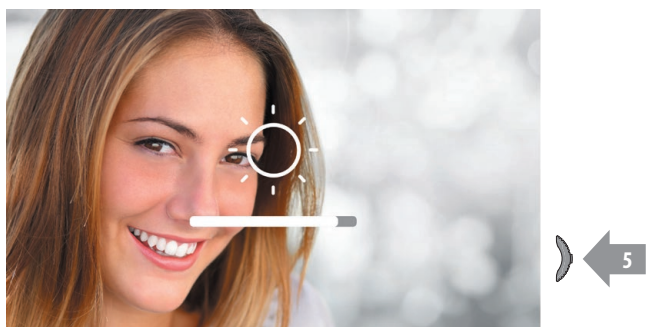
ICONA	TIPO PARAMETRO
	Volume fonica      Parametro regolabile solo con fonica attiva
	Luminosità immagine
	Contrasto immagine
	Colore immagine



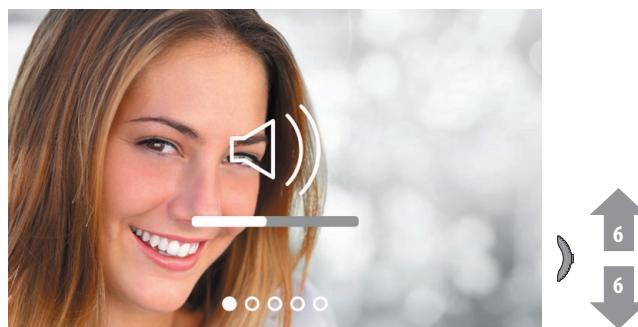
3 Premi il joystick per modificare il livello



4 Agisci sul joystick verso l'alto/basso per selezionare il livello desiderato



5 Premi il joystick per confermare oppure attendere il timeout



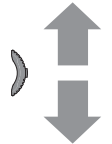
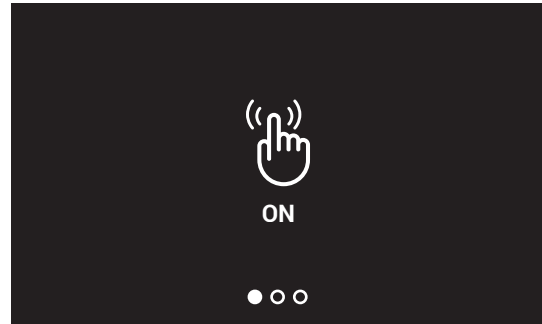
6 Agisci sul joystick verso l'alto/basso per selezionare un altro parametro o l'ultima pagina per uscire

## Impostazioni

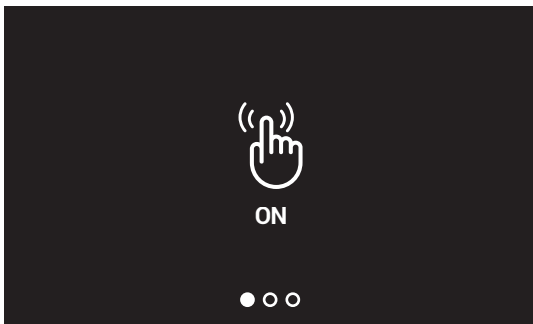
### MENÙ IMPOSTAZIONI



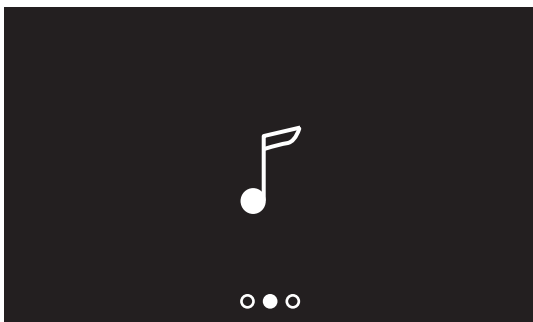
Da stand-by tieni premuto il joystick per **almeno 8 secondi** per attivare il display ed entrare nel menù impostazioni



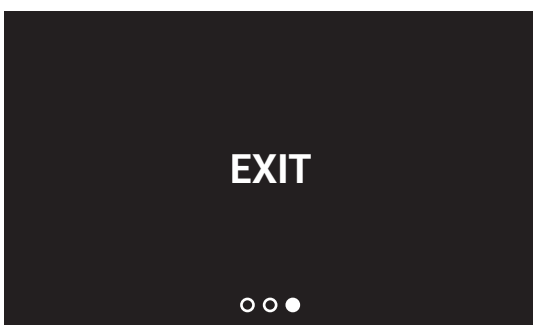
Agisci sul joystick verso l'alto/basso per selezionare la pagina tra:



Attiva/disattiva il tono dei tasti



Associa una suoneria ad un evento

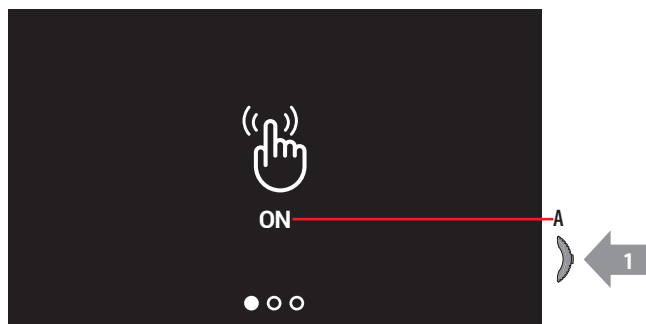


Esci dal menù

**ATTIVAZIONE / DISATTIVAZIONE TONO TASTI**

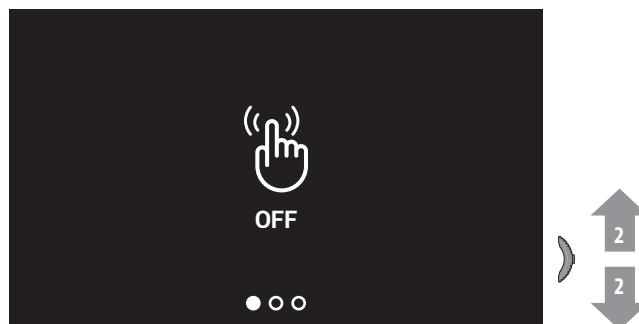
Nella configurazione base è previsto che alla pressione dei tasti venga emesso un BEEP, questa funzione può essere disabilitata/riabilitata con la seguente procedura.

Da stand-by **tieni premuto il joystick per almeno 8 secondi** per entrare nel menù avanzato e selezionare la pagina relativa



A Indicazione stato funzione (ON =attiva, OFF = disattiva)

1 Premi il joystick per cambiare modalità



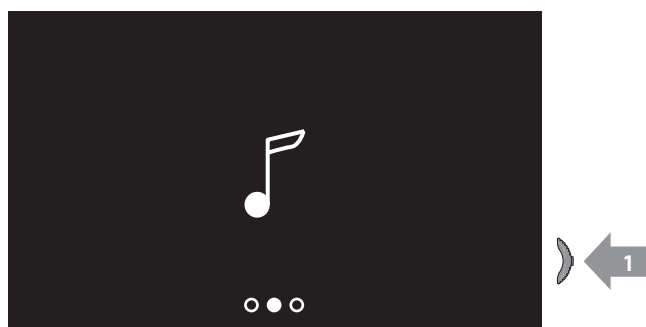
2 Agisci sul joystick verso l'alto/basso per selezionare un'altra impostazione o l'ultima pagina per uscire

**ASSOCIAZIONE DI UNA SUONERIA AD UN EVENTO (CHIAMATA)**

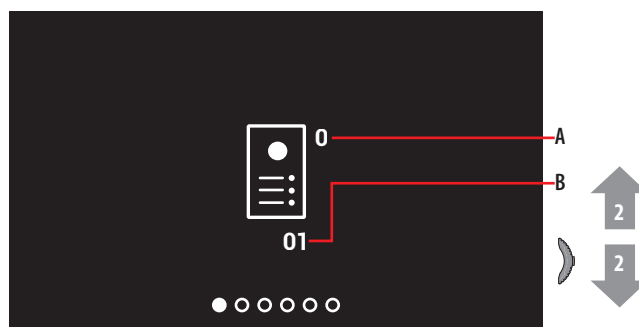
In questa pagina, puoi modificare le melodie associate a vari tipi di chiamata.

Le melodie riprodotte a seguito di chiamata proveniente da PE configurati con S=2 e S=3 sono definite di default e non possono essere modificate.

Da stand-by **tieni premuto il joystick per almeno 8 secondi** per entrare nel menù avanzato e selezionare la pagina relativa



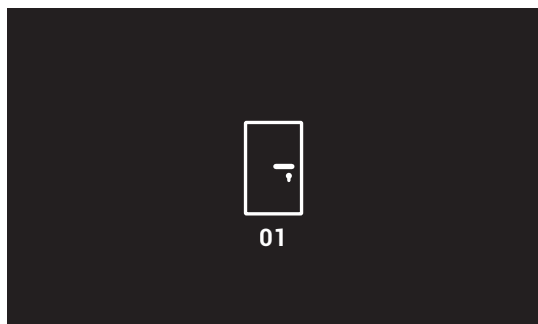
1 Premi il joystick per associare il primo evento



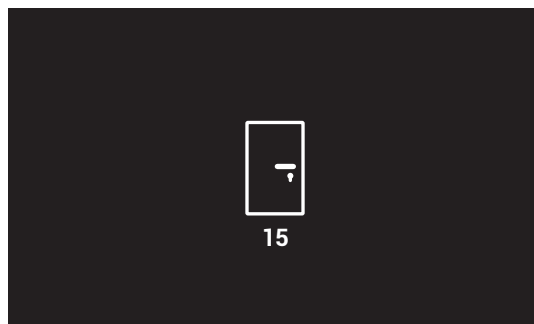
La pagina mostra il tipo di chiamata (A) e il numero suoneria corrente (B)

2 Agisci sul joystick verso l'alto/basso per selezionare il tipo di chiamata di cui vuoi impostare la suoneria (vedi tabella seguente)

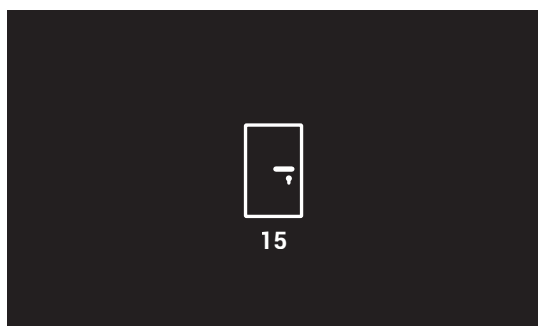
ICONA	TIPO CHIAMATA
	Selezione suoneria chiamata da POSTO ESTERNO PRINCIPALE (S=0)
	Selezione suoneria chiamata da POSTO ESTERNO SECONDARIO (S=1)
	Selezione suoneria CHIAMATA AL PIANO
	Selezione suoneria CHIAMATA INTERCOM
	Selezione suoneria CHIAMATA INTERCOM ESTERNO (solo con interfaccia 346850)



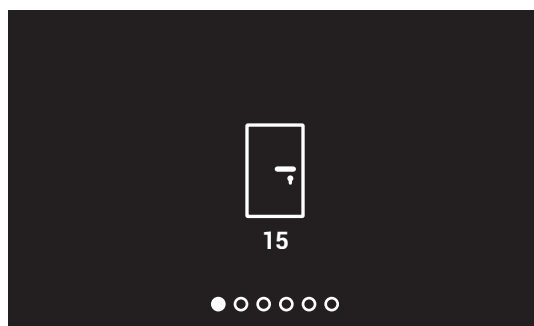
3 Premi il joystick per proseguire



4 Agisci sul joystick verso l'alto/basso per selezionare la melodia da associare (la melodia viene riprodotta)



5 Premi il joystick per confermare oppure attendere il timeout



6 Agisci sul joystick verso l'alto/basso per selezionare un'altra chiamata o l'ultima pagina per uscire

### Funzione STATO PORTA

Questa funzione segnala lo stato della Serratura, se è aperta il LED Serratura lampeggia, se è chiusa rimane spento.

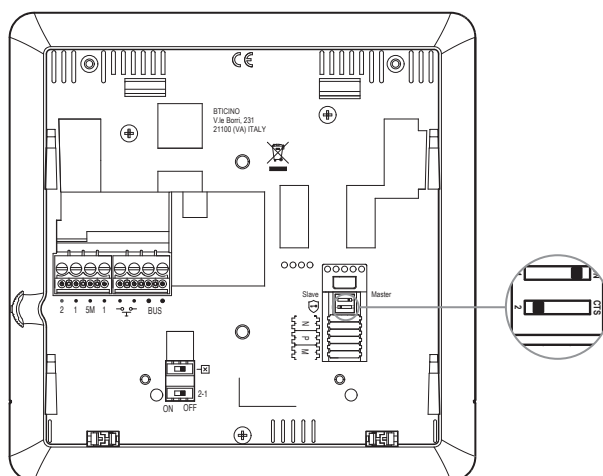
**Attenzione:** funzione attivabile solo se l'impianto lo prevede - sono necessari dispositivi accessori.

**Nota:** non attivabile contemporaneamente alla funzione Studio professionale.

### Funzione SERRATURA SICURA

Questa funzione quando è attiva, impedisce di aprire la serratura del posto esterno quando il posto interno è in stand-by. L'apertura della serratura è quindi permessa solo quando il posto esterno ed il posto interno sono in comunicazione fonica.

**Attivazione funzione**



Spostare il microinterruttore relativo sulla posizione ON

**Nota:** quando la funzione è attiva, tutti i tasti in tutte le configurazioni che prevedono l'attivazione di una serratura sono disattivati e se premuti il relativo LED bianco lampeggia.

**Nota:** non attivabile contemporaneamente alla funzione Studio Professionale.

**Utilizzo TELELOOP**

La funzione TELELOOP consente l'utilizzo del dispositivo ai portatori di protesi acustiche dotate di selettore (T).

Commutare l'apparecchio acustico in posizione T e per garantire un corretto accoppiamento magnetico tra videocitofono ed apparecchio acustico si consiglia di posizionarsi frontalmente al dispositivo ad una distanza di 25 - 35 cm.

**NOTA:** la presenza di metallo ed il rumore di fondo generato da apparecchiature elettriche/elettroniche (es. computer), possono compromettere la qualità e le performance del dispositivo di accoppiamento.

