



Indice

1	Introduzione	4
1.1	Avvertenze e consigli	4
1.2	Contenuto della confezione	4
2	Descrizione	5
2.1	Funzioni principali	5
2.2	Vista frontale	6
2.3	Tasti funzioni videocitofoniche	7
2.4	Tasti di navigazione	7
2.5	Vista posteriore	8
3	Installazione	9
3.1	Installazione a parete con base metallica a corredo	9
4	Configurazione rapida	10
5	Configurazione avanzata	13
5.1	Flessibilità nella composizione	13
5.2	Personalizzazione dei testi	14
5.3	Altre funzionalità	15
5.4	Collegamento al PC	16
6	Impostazioni	17
6.1	Menù configurazione	18
6.1.1	Opzioni	19
6.1.2	Configurazione posto interno	20
6.1.3	Reset	21
7	Come risolvere eventuali inconvenienti	22
7.1	Modalità Push to talk	23
8	Appendice	24

1.1 Avvertenze e consigli

Prima di procedere con l'installazione è importante leggere attentamente il presente manuale. La garanzia decade automaticamente per negligenza, uso improprio, manomissione per opera di personale non autorizzato.

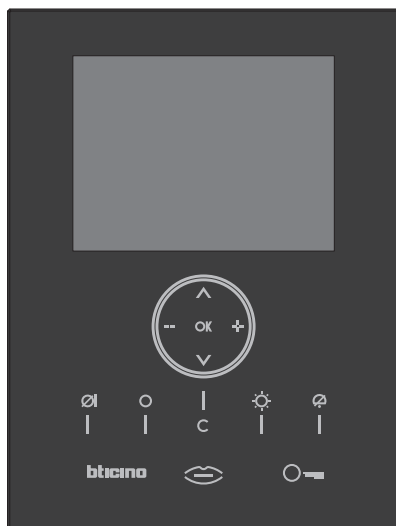
Pertanto la Axolute Video Station:

- deve essere installata solo in ambienti interni;
- non deve essere esposta a stillicidio o a spruzzi d'acqua;
- deve essere usata unicamente su sistemi videocitofonici digitali 2 fili BTicino.

1.2 Contenuto della confezione

La confezione contiene:

- Axolute Video Station
- Base in metallo per installazione a parete
- Manuale installatore
- Manuale d'uso
- CD
- Panno pulizia



2 Descrizione

2.1 Funzioni principali

La Axolute Video Station BTicino rappresenta l'evoluzione del videocitofono che si integra alla gestione dell'impianto domestico. Oltre a tutte le funzioni della videocitofonia digitale 2 fili, in impianti integrati con il sistema My Home multimedia, Axolute Video Station permette di gestire la casa: dalla sicurezza al benessere sino all'intrattenimento (visualizzazione stato allarmi, diffusione sonora, regolazione temperatura singoli ambienti) con funzione di amplificatore di diffusione sonora.

È dotata di schermo LCD TFT a colori da 8", casse audio stereo, menù ad icone, tastiera capacitiva con tasti retroilluminati da Led blu per la navigazione nel menù e tasti per funzioni di videocitofonia.

INTEGRAZIONI

Comunicazione:

Permette l'accesso, tramite la pagina principale del menù ad un set di funzioni videocitofoniche predefinite:

INTERCOM – chiamata intercomunicante ad un posto interno

TELECAMERA – attivazione diretta della telecamera associata al posto esterno o scorporata per videocontrollo

ATTIVAZIONE – attivazione diretta dell'attuatore associato al posto esterno

SELEZIONE CICLICA – attivazione ciclica delle telecamere presenti sull'impianto

Scenari:

Consente di attivare i primi cinque scenari memorizzati nel modulo scenari.

Allarmi:

Consente di visualizzare le zone parzializzate, lo stato del sistema e gli ultimi tre allarmi ricevuti con le relative informazioni (data, ora e tipo di allarme).

Diffusione sonora:

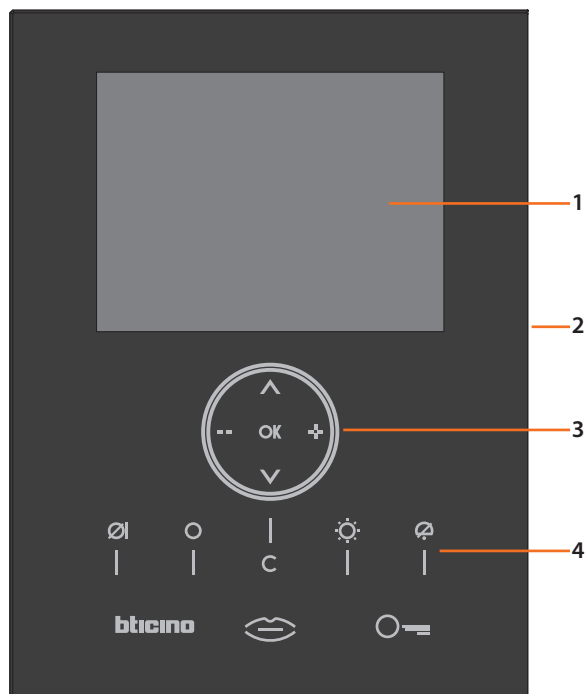
Consente di gestire la diffusione sonora digitale BTicino; ciclare le sorgenti e il brano/stazione della sorgente attiva, regolare il volume dell'amplificatore locale (se alimentata localmente).

Termoregolazione:

Consente di monitorare lo stato della centrale termoregolazione, visualizzare e regolare la temperatura (manuale) nelle singole zone dell'abitazione ed impostare lo stato di Protezione/SettiManale/Off.

Multimedia:

Consente l'accesso e la gestione del sistema multimediale.

2.2 Vista frontale

- 1 - Schermo LCD colori da 8"
- 2 - Microfono
- 3 - Tasti di navigazione
- 4 - Led e tasti funzioni videocitofoniche

2.3 Tasti funzioni videocitfoniche



Mute

Disabilita/abilita il microfono durante una connessione fonica. Attivando il Mute durante la conversazione il led del tasto connessione si accende di rosso.



Attivazione Posto Esterno/Ciclamento

Attiva l'accensione del Posto Esterno associato e se presenti, permette il ciclamento degli altri Posti Esterni/telecamere.



Luci Scale

Attiva il relè luci scale.



Esclusione Chiamata

Disabilita/abilita la suoneria di chiamata. Se la suoneria è esclusa, si accende il relativo led di esclusione e la chiamata viene segnalata dal led Connessione (lampeggiante)



Tasto serratura

In connessione apre la serratura del Posto Esterno connesso, a riposo quella del Posto Esterno associato.

Il led segnala l'avvenuta attivazione.



Tasto connessione

Attiva/disattiva la connessione. Ricevuta una chiamata il led lampeggia, durante la conversazione rimane acceso fisso.

A riposo attiva la funzione cerca persone (se abilitata).

2.4 Tasti di navigazione



Tasto OK

Permette l'accesso al menù; conferma la scelta effettuata.



Tasti ▲ ▼

All'interno dei menù selezionano la voce precedente o successiva



Tasti -- +

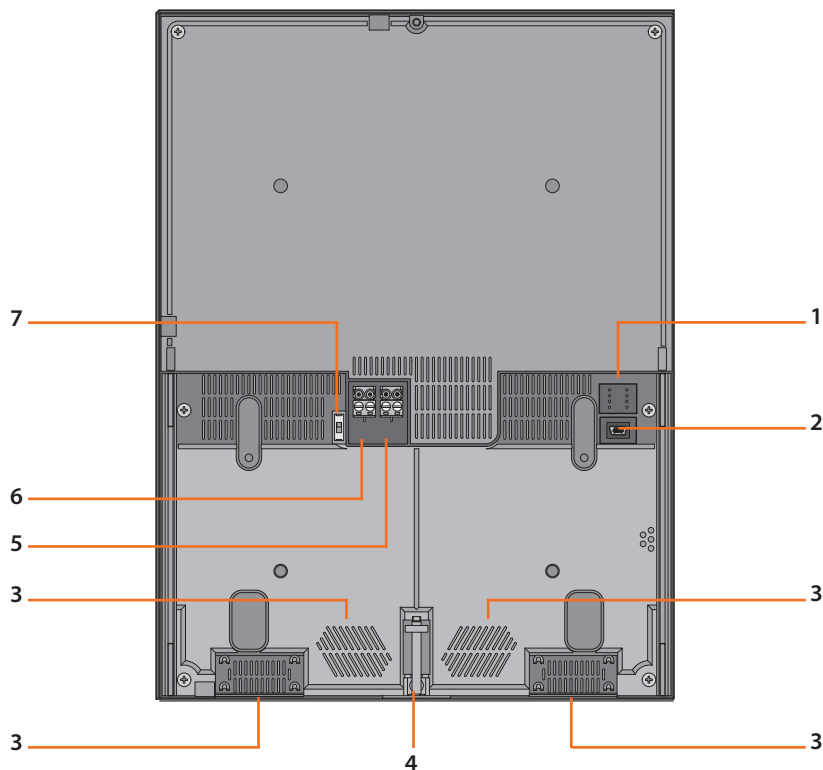
All'interno dei menù permettono di cambiare il valore impostato.

In connessione audio/video consentono l'accesso rapido alle regolazioni audio/video.



Tasto C

Torna alla schermata precedente, se ci si trova sulla prima schermata spegne il display.

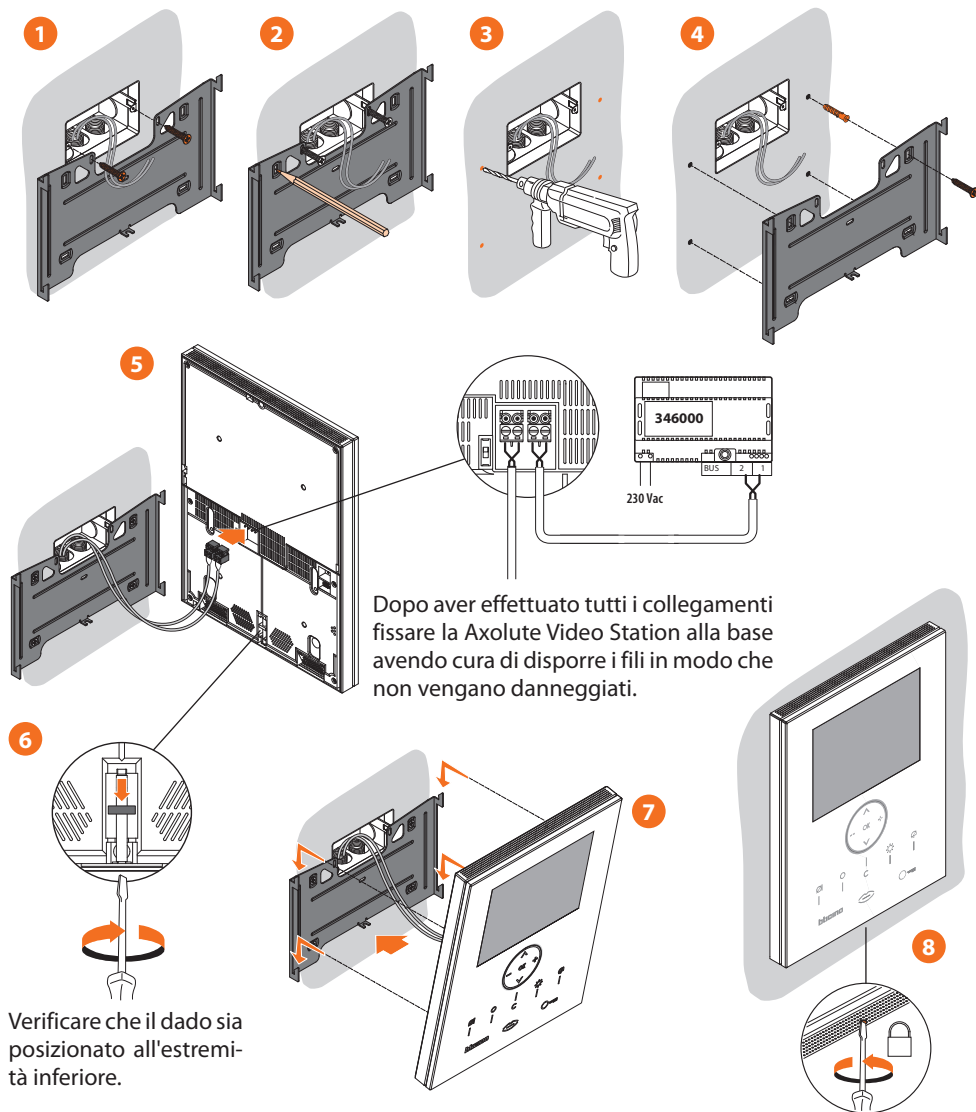
2.5 Vista posteriore

- 1** - Sede dei configuratori
- 2** - Connettore Mini-USB per il collegamento al PC
- 3** - Altoparlanti per la diffusione di voce e suono stereo
- 4** - Vite di fissaggio della Video Station alla base metallica
- 5** - Connettore per alimentazione supplementare
- 6** - Connettore per collegamento al BUS del sistema digitale 2 fili BTicino
- 7** - Microinterruttore ON/OFF di terminazione di tratta

3 Installazione

3.1 Installazione a parete con base metallica a corrido

Per il fissaggio della base utilizzare tasselli ad espansione e viti di dimensione adeguata.
Non fissare la base direttamente alla scatola da incasso.



CONFIGURAZIONE RAPIDA TRAMITE CONFIGURATORE M

***Nota:** se nell'appartamento è presente l'interfaccia d'appartamento 2 fili art. 346850 si consiglia di configurare la Axolute Video Station tramite Configurazione Avanzata.*

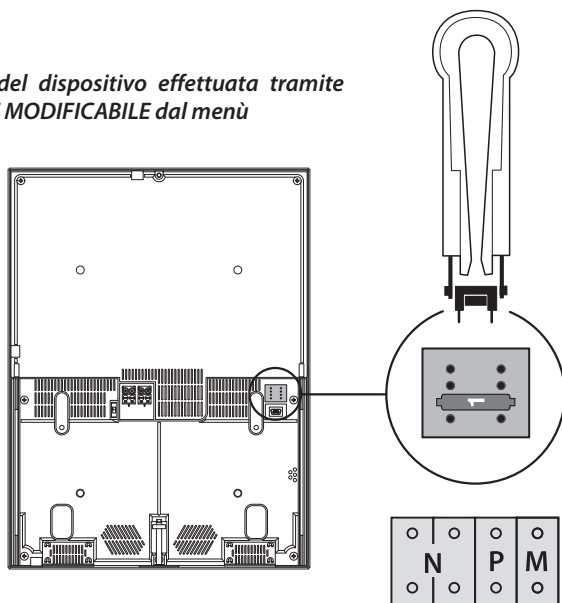
La configurazione rapida è raccomandata per impianti videocitofonici standard dove non sono richieste funzioni particolari ed è importante ridurre i tempi di installazione.

In questo caso la configurazione del dispositivo viene effettuata fisicamente, inserendo gli appositi configuratori nelle sedi N, P e M.

Il configuratore in M definisce la modalità videocitofonica corrispondente ad un set predefinito di cinque funzioni videocitofoniche.

ATTENZIONE

*La configurazione del dispositivo effettuata tramite configuratori **NON È MODIFICABILE** dal menù*



N = (in doppia cifra) indirizzo del dispositivo nell'impianto videocitofonico

P = indirizzo del Posto Esterno associato al dispositivo

M = modalità (definisce la pagina principale del menù e quindi le funzioni utilizzabili)

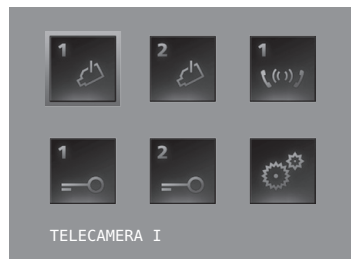
Scelta della modalità M

La pagina principale del menù sarà costituita da un set di funzioni videocitofoniche predefinite selezionabili con M = 0 – 6.

M= 0



M= 4



M= 1



M= 5



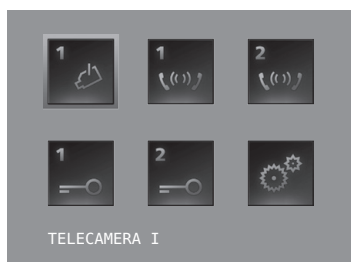
M= 2



M= 6



M= 3



La pagina principale del menù è caratterizzata sempre da cinque funzioni più la voce IMPOSTAZIONI che rimanda ad una pagina dedicata alle impostazioni e configurazioni del dispositivo.

4 Configurazione rapida

-  **INTERCOMUNICANTE:** chiamata intercomunicante al Posto Interno con indirizzo N uguale al numero indicato dall'icona selezionata.
(es.: INTERCOMUNICANTE 4 chiamata intercomunicante indirizzata al Posto Interno con N=4)
-  **TELECAMERA:** attivazione diretta della telecamera con indirizzo uguale a quello del Posto Esterno associato aumentato di un numero pari a quello indicato dall'icona selezionata.
(es.: TELECAMERA 2 attiva la telecamera con indirizzo P+2)
-  **ATTIVAZIONE:** attivazione attuatore avente indirizzo uguale a quello del Posto Esterno associato aumentato di un numero pari a quello indicato dall'icona selezionata.
(es.: ATTIVAZIONE 3 apertura serratura del Posto Esterno (configurato con P+3) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore art. 346200 (configurato con P+3 e MOD=5) oppure attivazione attuatore art. 346230 (configurato con P+3))
-  **CICLA TELECAMERE:** attiva ciclicamente le telecamere presenti sull'impianto a partire dal Posto Esterno associato P (viene eseguito un unico ciclo completo)

Completamento della Configurazione Rapida

Dopo aver configurato ed alimentato la Axolute Video Station, il "LED connessione" di colore rosso lampeggia, ad indicare che la configurazione deve essere completata.

Premere un tasto qualsiasi, sul display della Axolute Video Station viene visualizzato il menù per la scelta della lingua.

```
SELEZIONE LINGUA
LINGUA: - ITALIANO +
> CONFERMA
```



Selezionare la lingua desiderata tra quelle presenti



Selezionare **CONFERMA**



Premere **OK** per confermare la scelta



Sul display viene visualizzata una maschera di riepilogo della configurazione effettuata.

```
RIEPILOGO CONFIG.
INDIRIZZO N : 01
INDIRIZZO P : 02
MODALITA' M : 06

> FINE CONFIGURAZIONE
```



Premere **OK** per confermare la configurazione

Il display ed il LED connessione si spengono. La Axolute Video Station è pronta per il normale funzionamento.

5 Configurazione avanzata

La Configurazione da PC, realizzabile tramite il software TiAxoluteNighterAndWhiceStation contenuto nel CD a corredo, consente di configurare la pagina principale del menù senza essere vincolati ad un set predefinito di funzioni. Ogni funzione può essere personalizzata per tipo, parametri e testo.

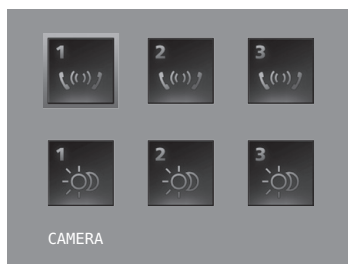
- Maggiore flessibilità nella composizione del menù
- Personalizzazione dei testi
- Altre funzionalità per la gestione degli impianti domotici

5.1 Flessibilità nella composizione

- comporre la pagina iniziale con le funzioni e i sistemi domotici presenti nel proprio impianto



- inserire il richiamo ad una pagina di secondo livello contenente funzioni miste



- inserire nella pagina iniziale o in una di secondo livello, i comandi STUDIO PROFESSIONALE, MANI LIBERE, CERCAPERSONE, MULTIMEDIALE altrimenti richiamabili solo dal menù IMPOSTAZIONI



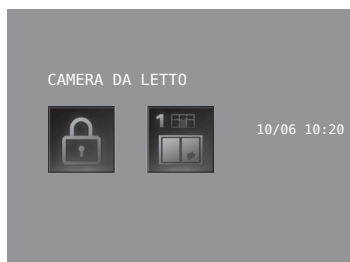
5.2 Personalizzazione dei testi

Possibilità di personalizzare tutte le voci presenti nei menù della Axolute Video Station (es. SCENARIO IV = SCEN. Notte, COMUNICAZIONE = Intercom casa).

Inoltre per i seguenti sistemi sarà possibile:

ALLARMI

- personalizzare i messaggi associando un testo descrittivo alla zona da cui proviene l'allarme
- cambiare l'abbinamento canale – tipo di allarme



DIFFUSIONE SONORA

- personalizzare la descrizione di 6 Ambienti/Punti fonici di amplificazione
- personalizzare la descrizione di 4 sorgenti



TERMOREGOLAZIONE

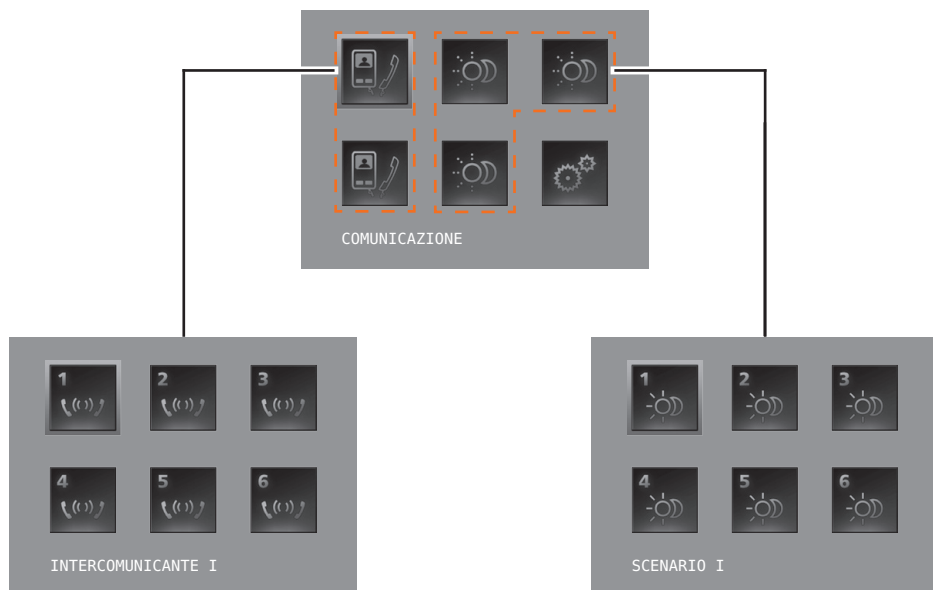
- personalizzare la descrizione di 10 zone dell'impianto



5.3 Altre funzionalità

SCENARI E COMUNICAZIONE

Nella pagina iniziale sarà possibile aggiungere più di un richiamo per voci scenari e comunicazione. In questo modo si potrà inserire fino a 30 funzioni scenari o comunicazione:



Nell'esempio è possibile inserire 12 funzioni di comunicazione e 18 scenari.

DIFFUSIONE SONORA

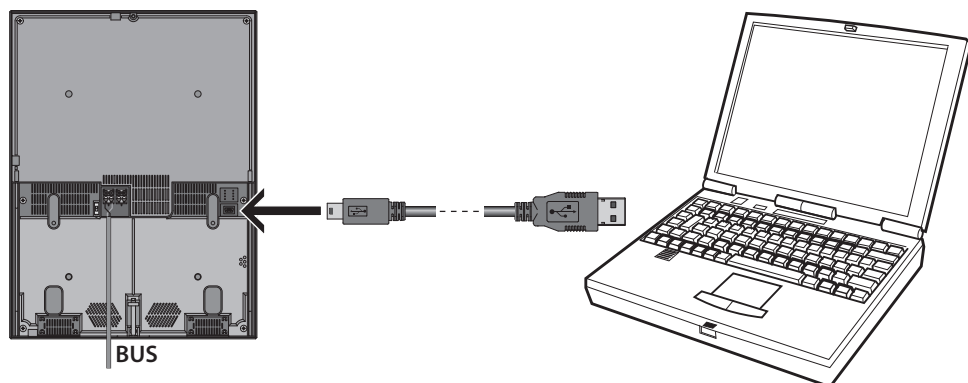
- selezionare e controllare fino a 6 Ambienti/Punti Fonici di amplificazione, specificandone l'indirizzo voluto
- selezionare e controllare fino a 4 sorgenti, specificandone l'indirizzo voluto

TERMOREGOLAZIONE

- selezionare e controllare fino a 10 zone dell'impianto, specificandone l'indirizzo voluto

5.4 Collegamento al PC

Per trasferire la configurazione effettuata con il software TiAxoluteNighterAndWhiceStation o l'aggiornamento del firmware, collegare la Axolute Video Station al PC utilizzando un cavo USB-miniUSB.



Affinchè la comunicazione possa avvenire, la Axolute Video Station deve essere alimentata e non configurata fisicamente.

6 Impostazioni

Dopo aver collegato la Axolute Video Station è possibile visionare e modificare le impostazioni di configurazione tramite il menù IMPOSTAZIONI.



IMPOSTAZIONI



REGOLAZIONI



SERVIZI



MESSAGGI



SUONERIE



INFORMAZIONI



CONFIGURAZIONE

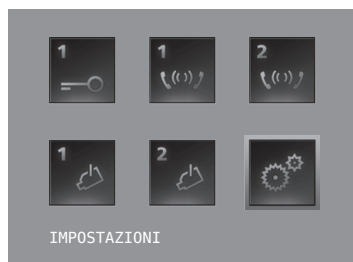
Per informazioni relative ai
menù a lato consultare il Ma-
nuale d'uso contenuto nel CD
fornito a corredo

! ATTENZIONE !

**AREA RISERVATA ALLA
CONFIGURAZIONE
DEL DISPOSITIVO**

**OPZIONI
PARAMETRI MODALITÀ
CONFIGURAZIONE PI
RESET**

Accesso al menù Configurazione



Selezionare **IMPOSTAZIONI**



Premere **OK** per confermare

6.1 Menù configurazione



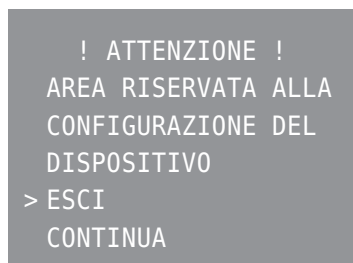
Selezionare **CONFIGURAZIONE**



Premere **OK** per confermare



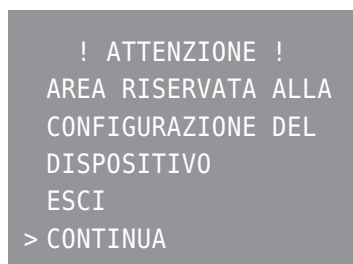
Viene visualizzato un messaggio di ATTENZIONE



Selezionare **ESCI**



Premere **OK** per uscire



Selezionare **CONTINUA**



Premere **OK** per confermare

6.1.1 Opzioni

Selezionando OPZIONI è possibile accedere alle seguenti impostazioni di sistema.

> OPZIONI
PARAMETRI MODALITA'
CONFIGURAZIONE PI
RESET



Selezionare **OPZIONI**



Premere **OK** per confermare



> SLAVE <NO>
MASTER CLOCK <NO>
CERCA PERSONE <NO>
DEFAULT



Selezionare (es.: **SLAVE**)



Effettuare la scelta <**NO**>/<**SI**>

SLAVE – la Video Station configurata <**SI**> permette di installare più Video Station configurate con lo stesso indirizzo N (max 3: 1 MASTER – 2 SLAVE).

MASTER CLOCK – la Video Station configurata <**SI**> invia periodicamente ai dispositivi presenti sull'impianto una frame per la sincronizzazione dell'ora.

CERCA PERSONE – la Video Station configurata <**SI**> viene abilitata alla chiamata CERCA PERSONE.



Premere **C** per tornare alla pagina precedente

SLAVE <NO>
MASTER CLOCK <NO>
CERCA PERSONE <NO>
> DEFAULT



Selezionare **DEFAULT** per riportare le impostazioni di fabbrica (tutte <**NO**>)



Premere **OK** per confermare

6.1.2 Configurazione posto interno

Selezionando CONFIGURAZIONE PI è possibile modificare l'indirizzo (N) della Axolute Video Station e/o del Posto Esterno associato (P).

```
OPZIONI
PARAMETRI MODALITA'
> CONFIGURAZIONE PI
RESET
```



Selezionare **CONFIGURAZIONE PI**



Premere **OK** per confermare



```
CONFIGURAZIONE PI
> INDIRIZZO N :01
INDIRIZZO P :00
CONFERMA
```



Selezionare **INDIRIZZO (N) e/o (P)**



Impostare l'indirizzo



Selezionare **CONFERMA**



Premere **OK** per confermare



```
CONFIGURAZIONE PI
INDIRIZZO N :01
INDIRIZZO P :00
> CONFERMA
```



Selezionare **CONFERMA**



Premere **OK** per confermare

6.1.3 Reset

Selezionando RESET si cancellano tutti i dati e si riporta la Axolute Video Station alle impostazioni di fabbrica.

OPZIONI
PARAMETRI MODALITA'
CONFIGURAZIONE PI
> RESET



Selezionare **RESET**



Premere **OK** per confermare



Viene visualizzato il seguente messaggio

CANCELLARE LA
CONFIGURAZIONE DEL
DISPOSITIVO ?
> ESCI
CONTINUA



Premere **OK** per uscire dal menù



Premere **C** per tornare alla pagina precedente



CANCELLARE LA
CONFIGURAZIONE DEL
DISPOSITIVO ?
ESCI
> CONTINUA



Selezionare **CONTINUA** per cancellare la configurazione del dispositivo



Premere **OK** per confermare

7 Come risolvere eventuali inconvenienti

INCONVENIENTE	SOLUZIONE
Premendo il tasto Attivazione posto esterno/Ciclammento (○) non appare nessuna immagine	– verificare che il posto interno e esterno siano correttamente cablati e configurati (devono avere lo stesso indirizzo P); – il canale audio/video potrebbe essere occupato, attendere che si liberi e riprovare.
Premendo il tasto Serratura (○➡) non viene eseguito il comando	– verificare che il posto interno e esterno siano correttamente cablati e configurati (devono avere lo stesso indirizzo P).
Premendo il tasto OK il menù non si accende e il posto interno emette un suono di occupato	– il canale audio/video è occupato, attendere che si liberi e riprovare.
Su chiamata il posto interno non suona	– verificare che il posto interno e esterno siano correttamente cablati e configurati; – verificare che non sia attiva la funzione "Esclusione Chiamata" o di non aver azzerato il volume della suoneria.
Su chiamata il posto interno suona ma non si accende il monitor	– verificare che non sia impostato come "Slave".
Al posto esterno è difficoltoso sentire chi parla	– verificare che non sia inserito il "Mute" al posto interno; – ridurre il volume del microfono del posto esterno – è possibile comunicare in modalità PUSH TO TALK (vedi descrizione alla pagina successiva).
Al posto interno è difficoltoso sentire chi parla	– verificare la regolazione dei volumi sulla Axolute Video Station; – verificare che non siano presenti forti sorgenti rumorose in prossimità della Axolute Video Station – è possibile comunicare in modalità PUSH TO TALK (vedi descrizione alla pagina successiva).

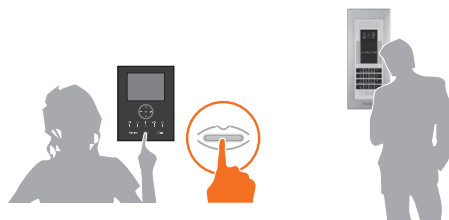
7.1 Modalità Push to talk

Ricezione di una chiamata dal posto esterno.



Premere il tasto Connessione per rispondere alla chiamata.

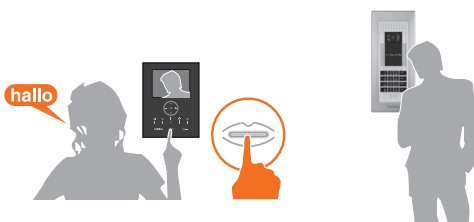
Il led connessione è acceso.



Durante la conversazione è possibile attivare la funzione PUSH TO TALK.

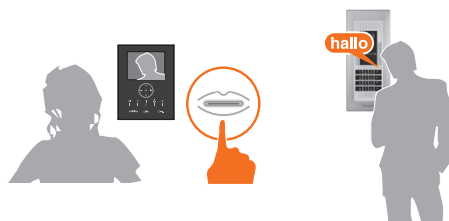
Premere il tasto Connessione per almeno 2 secondi per parlare con il posto esterno.

Il Led rimane acceso.



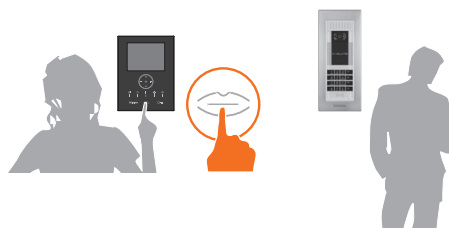
Rilasciare il tasto per poter ascoltare dal posto esterno.

Il Led diventa rosso.



Per terminare la connessione premere brevemente il tasto Connessione.

Il Led si spegne.



DATI TECNICI

Alimentazione	da bus SCS: 18 – 28 V
Assorbimento (Max)	600 mA (in assenza di segnale audio)
Temperatura operativa	0 – 40 °C

Servizio Tecnico Clienti

BTicino risponde del perfetto funzionamento del dispositivo solo se installato a regola d'arte rispettando le indicazioni del manuale d'installazione del prodotto.

In caso di malfunzionamento contattare il Centro Assistenza Tecnica Autorizzato.

Per conoscere il nominativo del CAT di zona telefonare al:

Numero verde 800.837.035

Oppure visitare il sito **www.bticino.it**

Garanzia: i termini di garanzia sono riportati sul documento
"Condizioni di Fornitura del Servizio di Assistenza Tecnica BTicino".
Tale documento può essere richiesto al CAT, al numero verde BTicino,
oppure scaricato dal sito www.bticino.it



This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

BTicino SpA

Via Messina, 38
20154 Milano - Italy
www.bticino.com

Servizio clienti

