

# MANUALE TECNICO

installazione ed utilizzo

## BS6 base microfonica multizona



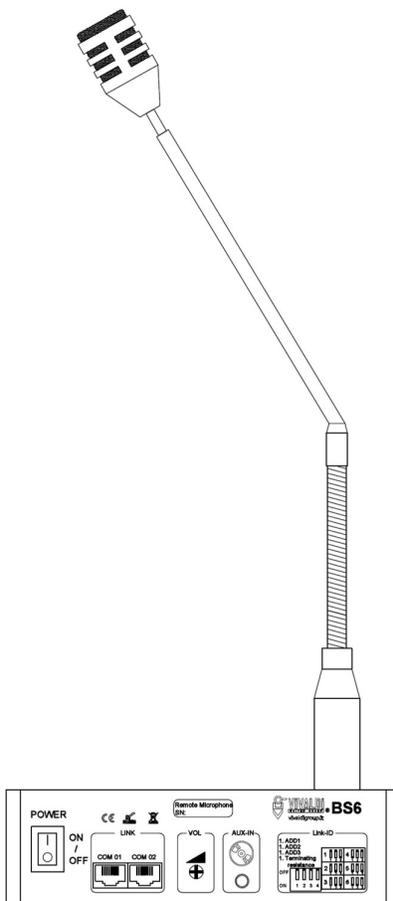
## CR1 comando remoto di zona



### ATTENZIONE

Leggere con attenzione il presente manuale prima dell'installazione e dell'utilizzo.  
I danni causati da errata installazione e/o utilizzo improprio  
non saranno coperti dalla garanzia.

## BASE MICROFONICA MULTIZONA BS6



Base microfonica con asta da 41cm, multizona, paging, remota, da tavolo, con pulsanti, per amplificatori MS6060BT, MS6120BT. La base prevede la chiamata (generale o selettiva) fino a 6 zone, con una distanza massima di 300 metri via cavo CAT6. Ciascun amplificatore supporta fino a 6 basi microfoniche, connesse in cascata (daisy chain).

Le 6 basi microfoniche possono essere preimpostate con differenti livelli di priorità tramite gli interruttori DIP SWITCH sul pannello posteriore di ciascuna base. La base microfonica multizona è alimentata direttamente dall'amplificatore.

### Caratteristiche:

6 pulsanti di selezione zone (ZONA1, ZONA2, ZONA3, ZONA4, ZONA5, ZONA6).

- Connettore microfono gooseneck.
- Indicatore alimentazione (POWER).
- Indicatore comunicazione (SEND).
- Indicatore BUSY (occupato).
- Indicatori zone altoparlanti 1-6.
- Selettori zone altoparlanti 1-6.
- Pulsante chiama/parla.
- Pulsante di selezione tutte le zone (ALL).
- Interruttore ON/OFF (POWER retro).

Porta RJ45 per connettere la base all'amplificatore (COM 01).

Porta RJ45 per connettere alla base un comando remoto di zona CR1 (COM 02).

Controllo gain microfono (VOLUME).

\*Ingresso Aux locale AUXIN (in commutazione con il microfono).

Interruttori DIP SWITCH priorità.

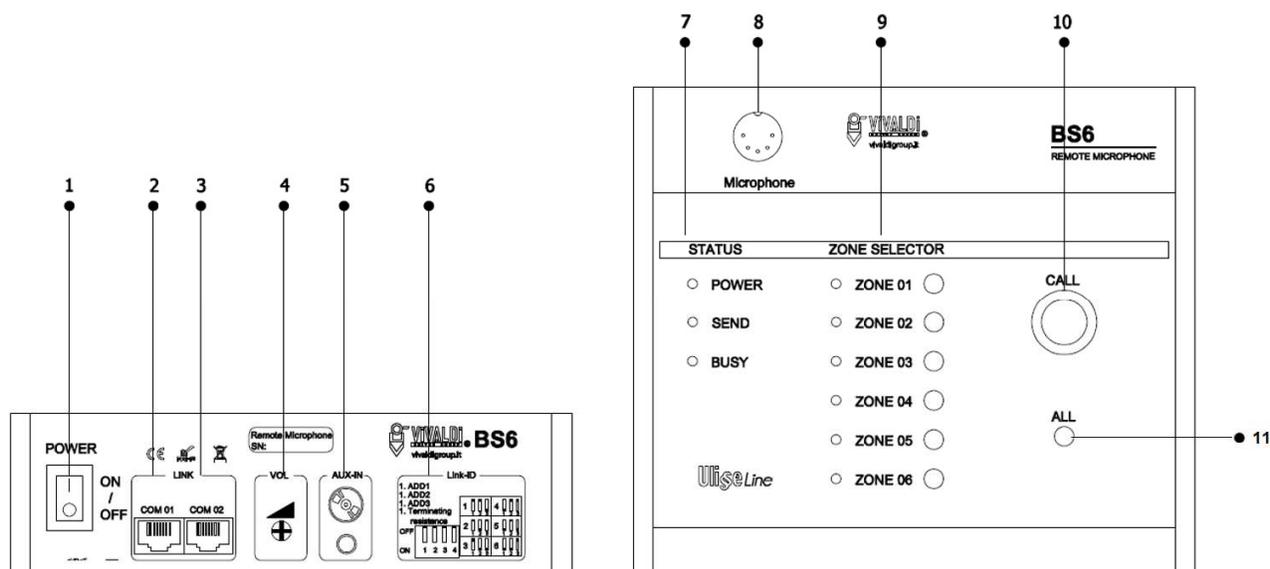
Distanza massima tra l'amplificatore e l'ultima base connessa max 200 mt. Alimentazione tramite link all'amplificatore con cavo CAT6 connettore RJ45. Peso 0,9 Kg.

\*Note: per attivare il segnale ausiliario

- collegare la sorgente audio all'ingresso AUX della base microfonica
- selezionare la zona o le zone ove inviare il segnale audio
- premere il pulsante CALL

Al termine del segnale DIN-DON verrà riprodotta la musica. Per disattivare l'ingresso AUX premere il pulsante CALL.

## DESCRIZIONE BS6



- 1 Interruttore ON/OFF.
- 2 Porta RJ45 per connettere la base all'amplificatore.
- 3 Porta RJ45 per linkare un CR1 alla base.
- 4 Controllo gain microfono.
- 5 Ingresso Aux (esclude il microfono).
- 6 Interruttori DIP SWITCH priorità.
- 7 Indicatore (power) alimentazione.  
Indicatore (send) comunicazione.  
Indicatore (busy) linea impegnata.
- 8 Connettore microfono gooseneck.
- 9 Indicatori e pulsanti zone di chiamata 1-6.
- 10 Pulsante chiama/parla ON/OFF.
- 11 Pulsante chiama tutte le zone (ALL).

All'amplificatore MS6xxxBT si possono collegare:

- fino a 6 basi microfoniche multizona BS6 o comandi remoti di zona CR1 (anche misti max 6 dispositivi).
- fino a 6 basi microfoniche multizona BS6 con linkati (COM02) 1 comando remoto di zona CR1 ogni base. E' richiesta la corrispondenza della zona. Da settare tramite i DIP SWITCH della BS6 e del CR1 (max 12 dispositivi, 6 basi BS6 e 6 comandi CR1).

L'impostazione dell'indirizzo di zona, tramite i DIP SWITCH posteriori (vedi tabella), deve avvenire prima dell'accensione dell'amplificatore e dei dispositivi BS6/CR1, in modo che una volta acceso, l'amplificatore rilevi la presenza delle basi BS6 o dei comandi CR1.

Effettuare una chiamata microfonica (BS6) selettiva (in una zona) non interrompe la riproduzione musicale in tutte le zone.

La chiamata microfonica disabilita momentaneamente l'utilizzo delle altre basi microfoniche.

Terminata la chiamata verranno tutte riabilitate.

Effettuare una chiamata microfonica (BS6) generale (tasto ALL) interrompe la riproduzione musicale in tutte le zone.

Gli interruttori DIP SWITCH del pannello di controllo della base microfonica multizona (BS6) e dei comandi remoti di zona (CR1) vengono utilizzati per configurare l'indirizzo ed evitare conflitti.

**NOTE: settare i DIP SWITCH delle basi microfoniche e dei CR1 a dispositivi e amplificatore spento.**

TABELLA IMPOSTAZIONI DIP SWITCH BS6				
INDIRIZZO BASE				
ID BASE BS6	DIP 1	DIP 2	DIP3	DIP 4
BASE 1	OFF	OFF	ON	OFF
BASE 2	OFF	ON	OFF	OFF
BASE 3	OFF	ON	ON	OFF
BASE 4	ON	OFF	OFF	OFF
BASE 5	ON	OFF	ON	OFF
BASE 6	ON	ON	OFF	OFF

#### RESISTENZA DI TERMINAZIONE

Attivabile tramite DIP SWITCH. Consigliata quando la lunghezza cavo della base BS6 supera i 10mt.

#### PER EFFETTUARE UNA CHIAMATA SELETTIVA (una o più zone)

Premere il pulsante corrispondente alla zona o alle zone alle quali si desidera inviare il messaggio.

Premere il pulsante CALL una sola volta (pressione breve).

Attendere che il collarino rosso del microfono sia acceso.

Attendere il segnale DIN-DON (chime).

Parlare.

#### PER EFFETTUARE UNA CHIAMATA GENERALE (tutte le zone)

Premere il pulsante ALL.

Premere il pulsante CALL una sola volta (pressione breve).

Attendere il segnale DIN-DON (chime).

Attendere che il collarino rosso del microfono sia acceso.

Parlare.

Note: il pulsante CALL è ON-OFF. A messaggio terminato premere il pulsante CALL una sola volta (pressione breve) per chiudere la comunicazione.

Se la base microfonica multizona (BS6) non effettua la chiamata:

- controllare che il cavo sia correttamente collegato.
- verificare il settaggio dell'indirizzo DIP SWITCH nel pannello di controllo posteriore (BS6).
- controllare il LED BUSY della base microfonica, se è acceso un'altra base (BS6) è attiva.

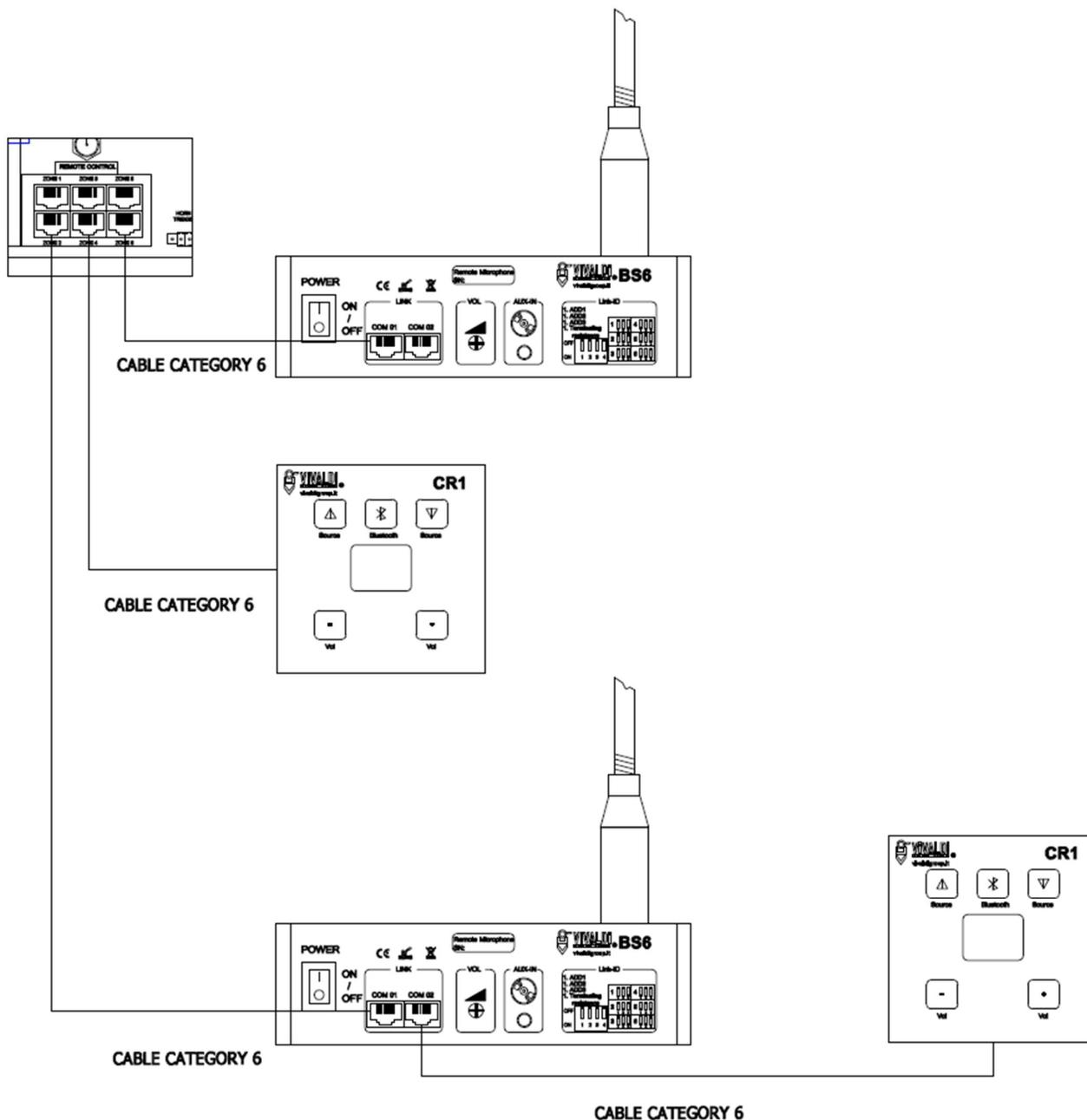
#### PROCEDURA DI AVVIAMENTO BS6

Dopo aver messo in funzione l'amplificatore MS6060BT / MS6120BT ed aver:

- regolato i volumi delle zone
- collegato la base microfonica BS6 correttamente indirizzata (DIP SWITCH)

si consiglia di effettuare un test chiamata per settare il volume messaggi. Seguire le istruzioni (PER EFFETTUARE UNA CHIAMATA) sopra riportate e regolare il volume del messaggio tramite il trimmer VOL presente nel retro della base BS6.

# SCHEMA DI COLLEGAMENTO CR1 SU BASE BS6



## COMANDO REMOTO DI ZONA CR1

Comando remoto di zona per amplificatori MS6060BT, MS6120BT.

Il CR1 prevede la selezione delle sorgenti, il controllo del volume di zona e l'inserimento di un canale tramite il bluetooth.

Ciascun amplificatore supporta fino a 6 comandi CR1 cablati direttamente o linkati (COM02) alla base microfonica BS6 settando i DIP SWITCH dei 2 dispositivi sullo stesso numero di zona.

Il comando CR1 è alimentato direttamente dall'amplificatore.

Caratteristiche tecniche:

Controllo remoto di zona, touch panel, da incasso su muratura, cartongesso, legno o similari.

**Alimentazione tramite link all'amplificatore con cavo CAT6E connettore RJ45, lunghezza massima di 200mt per singola linea.**

Funzioni:

- controllo touch di volume (di zona)
- selezione canali (5)
- sorgente locale Bluetooth (integrata)

Pulsanti touch:

+ sorgente

- sorgente

bluetooth (**nome dispositivo; local, PIN: 2018**)

- volume

+ volume

Display monitor funzioni.

Dimensioni (LxHxP) 86x86x35 mm.

Peso 0,2kg.

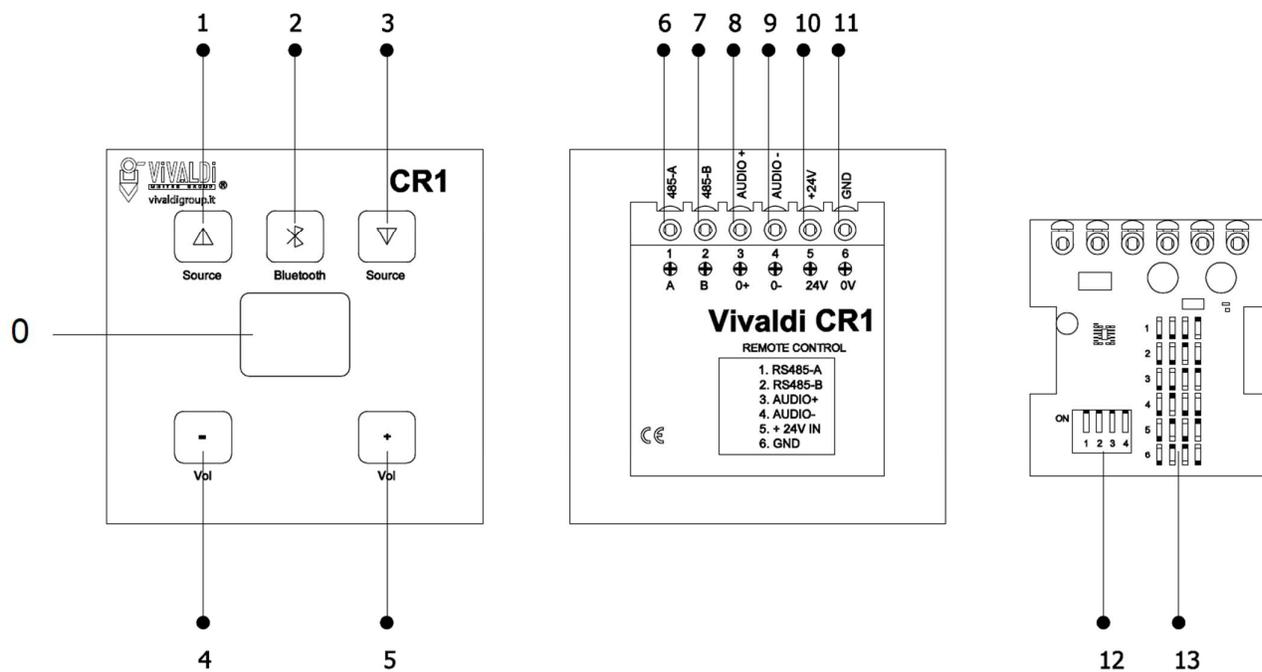
Colore bianco satinato, serigrafato, retroilluminato.

Necessita di scatola da incasso VIVALDI SC100 (da ordinare a parte).



**Note: il controllo remoto di zona CR1 va indirizzato di fabbrica (assegnazione numero di zona). In fase d'ordine indicare il numero di zone richieste.**

## DETTAGLIO PANNELLO CR1

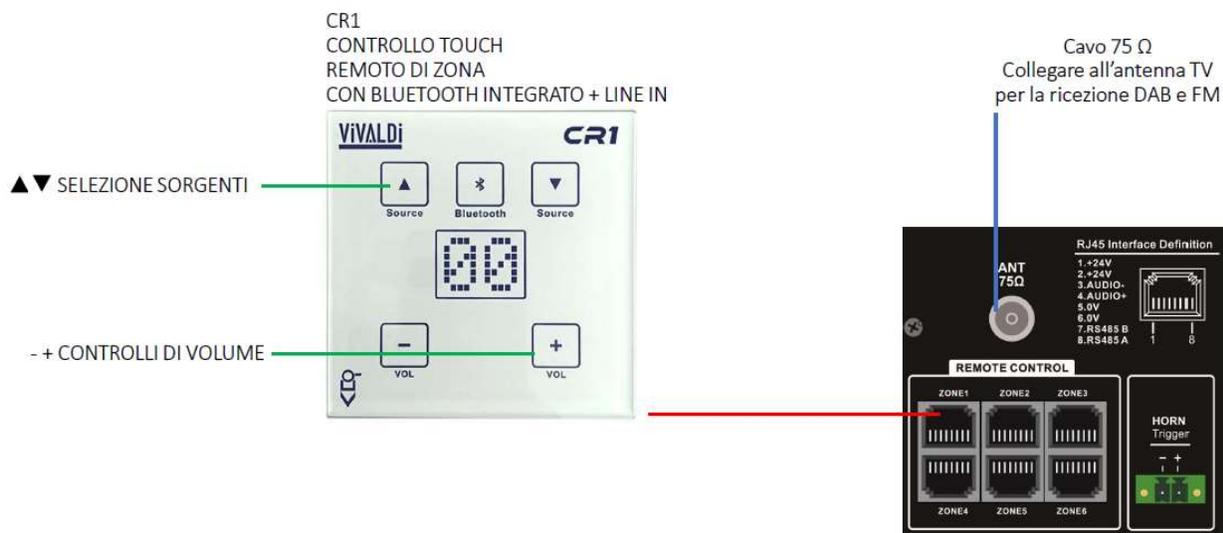


- 0. Display per il monitoraggio di: zona, volume, sorgente
- 1. tasto cambio sorgente
- 2. tasto di attivazione Bluetooth, **codice 2018, nome dispositivo CR1 Local**
- 3. tasto cambio sorgente
- 4. tasto decremento volume
- 5. tasto incremento volume

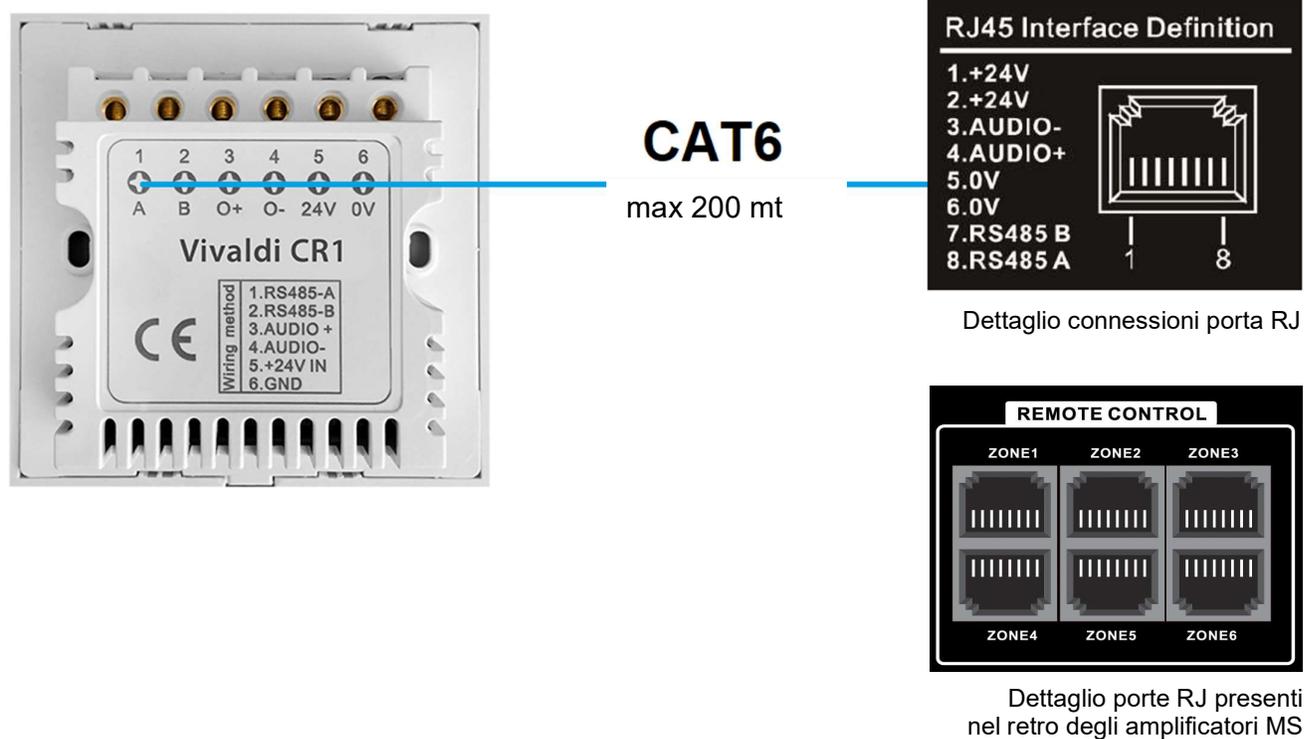
### TABELLA COLLEGAMENTO CAVO CAT6

- 6. RS485-A
  - 7. RS485-B
  - 8. AUDIO+
  - 9. AUDIO-
  - 10. +24V
  - 11. GND (importante collegare anche questo morsetto)
- 
- 12. DIP SWITCH per indirizzare il dispositivo sulla zona desiderata
  - 13. Tabella DIP SWITCH zone da 1 a 6

## SCHEMA FUNZIONI COMANDO CR1



## COLLEGAMENTI CR1 SU MS6060BT/6120BT o SU BS6 (COM02)

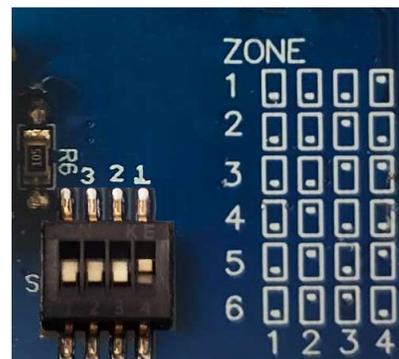


## INDIRIZZAMENTO ZONA (da 1 a 6) CR1, SETTAGGIO DIP SWITCH

I comandi di zona CR1 devono essere indirizzati a seconda del numero di zona che devono controllare.

Di fabbrica vengono forniti tutti settati sulla zona 1 (vedi immagine sotto).

TABELLA IMPOSTAZIONI DIP SWITCH CR1				
INDIRIZZO BASE				
ID COMANDO CR1	DIP 1	DIP 2	DIP3	DIP 4
COMANDO ZONA 1	OFF	OFF	OFF	ON
COMANDO ZONA 2	OFF	OFF	ON	OFF
COMANDO ZONA 3	OFF	OFF	ON	ON
COMANDO ZONA 4	OFF	ON	OFF	OFF
COMANDO ZONA 5	OFF	ON	OFF	ON
COMANDO ZONA 6	OFF	ON	ON	OFF



**NOTE:** settare i DIP SWITCH delle basi microfoniche e dei CR1 a dispositivi e amplificatore spento.

**CONSIGLIAMO DI FORNIRE IN FASE D'ORDINE INDICAZIONI SUI NUMERI DI ZONA. GRATUITAMENTE EFFETTUEREMO IL SETTAGGIO DI FABBRICA.**

L'impostazione dell'indirizzo di zona, tramite i DIP SWITCH posteriori (vedi tabella), deve avvenire prima dell'accensione dell'amplificatore e dei CR1, in modo che una volta acceso, l'amplificatore rilevi la presenza dei CR1.

I CR1 possono essere collegati:

- direttamente all'amplificatore MS6060BT o MS6120BT
- nel connettore COM02 della base microfonica BS6

L'impostazione dell'indirizzo di zona, tramite i DIP SWITCH posteriori (vedi tabella), deve essere univoco se i CR1 sono collegati direttamente all'amplificatore.

Deve essere lo stesso della BS6 se il CR1 viene ad essa collegato.

## GARANZIA

ITALIA: il documento che certifica la garanzia è la fattura di vendita. La validità della garanzia di un prodotto sarà accertata esclusivamente dal CENTRO ASSISTENZA VIVALDI. Il periodo di garanzia avrà la durata di 12 mesi, dalla data di consegna merce. I prodotti e l'imballo al momento della riconsegna non dovranno risultare manomessi. La VIVALDI SRL si impegnerà alla sostituzione o riparazione delle parti componenti la fornitura, che risultassero difettose, sempre che ciò non dipenda da imperizia o negligenza, manomissioni, da casi fortuiti o di forza maggiore. I lavori inerenti alle riparazioni o sostituzioni in garanzia saranno eseguiti dal VIVALDI CUSTOMER SERVICE (0421.307825 int. 4) in fabbrica, oppure sul posto senza che ciò comporti nessuna responsabilità a carico della VIVALDI srl per danni diretti o indiretti subiti dal cliente a causa di ciò. Laddove ragioni di esercizio imponessero di riparare le apparecchiature sul posto, restano a carico del cliente le spese di trasferimento e di permanenza fuori sede del personale tecnico, che verranno addebitate con regolare fattura. In caso di inosservanza di una o più norme sopra elencate la garanzia decade. Note: le richieste di autorizzazione al reso per riparazione devono essere inviate tramite compilazione del seguente form <https://VIVALDIgroup.it/it/rma>.

Il CUSTOMER SERVICE ([tecnico@vialdigroup.it](mailto:tecnico@vialdigroup.it) o 0421.307825 int. 4) invierà via mail, dopo valutazione tecnica del guasto, il numero di autorizzazione al reso e la procedura da seguire.

ALTRE NAZIONI: termini di garanzia di 12 mesi. Il termine e la garanzia possono variare a seconda del Paese e potrebbero non essere gli stessi per tutti i prodotti. Termini e condizioni di garanzia per un determinato prodotto possono essere determinati innanzitutto localizzando il paese appropriato in cui è stato acquistato il prodotto, quindi individuando il tipo di prodotto.

**VIVALDI nel costante impegno di migliorare i propri prodotti si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche senza alcun obbligo di preavviso.**