

# Manuale d'uso Giove CA10

## MULTIROOM DOMOTICA AUDIO-VIDEO



Linea  
**GIOVE**

## Indice

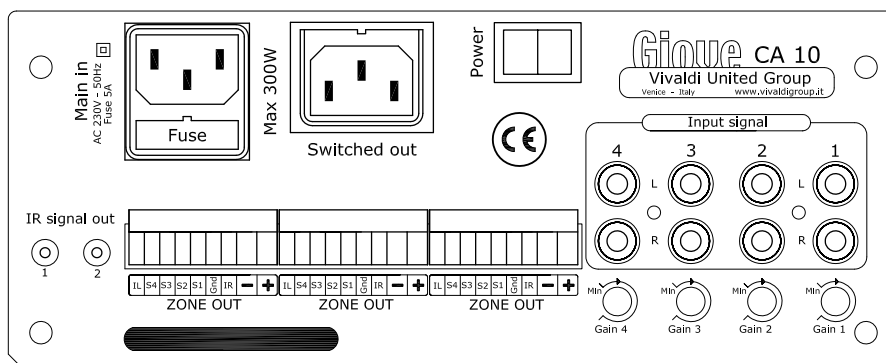
----Caratteristiche generali centrale Giove CA10	pag 3
----Descrizione connessioni Giove CA10	pag 3
----Descrizione comando Giove RC10	pag 4
----Schema di collegamento Giove CA10	pag 5
----Schema di collegamento con Giove CA3 MK2	pag 6
----Schema di collegamento Pre-Out	pag 7
----Schema di collegamento con finale di potenza	pag 8
----Schema di collegamento ingresso audio locale	pag 9
----Schema collegamento PS1	pag 10
----Schema collegamento S-IR1	pag 11
----Esempio di stesura linee	pag 12

## Descrizione generale



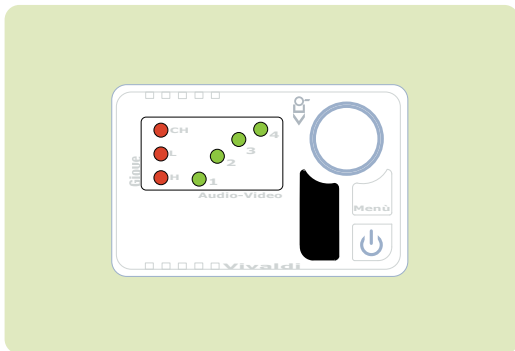
- Controller audio per diffusione sonora fino a 12 zone
- Programmi indipendenti per ogni zona
- Controllo da infrarosso delle sorgenti e delle unita' periferiche (comandi RC10)
- Uscita 220Vac servoassistita per alimentare le sorgenti audio
- Possibilita' di collegare fino a 4 comandi RC10 per ogni linea
- Led blu di conferma accensione sul frontale

## Descrizione connessioni retro



- \* N. 4 Ingressi audio stereofonici di tipo Linea
- \* Regolazione della sensibilita' indipendente per i 4 ingressi
- \* Interruttore luminoso di accensione generale
- \* Uscita 220Vac servoassistita
- \* N. 2 Uscite per sensori infrarossi (S-IR1)
- \* N. 3 Uscite a morsetto per il collegamento dei comandi RC10 (Massimo 4 comandi per uscita)
- \* Alimentazione 220Vac
- \* Assorbimento max 400W (esclusa presa alimentazione servoassistita)
- \* Dimensioni 220x92x320 mm (LxAxP)
- \* Altezza 2 UR
- \* Peso 4,5 Kg

## Comando RC10



- \*Comando periferico attivo (2x15 W)
- \*Selezione delle 4 sorgenti audio
- \*Funzioni: On/Off, volume, controllo toni, muting
- \*Controllo sensibilita' Pre-Out
- \*Sensore per la ricezione comandi infrarosso
- \*Indicazione a led delle funzioni scelte
- \*Memoria permanente delle impostazioni

L'accensione e lo spegnimento del comando, avvengono con una breve pressione del tasto nell'angolo in basso a destra.

A questo punto, tramite la rotazione della manopola (encoder) posizionata sul frontale è possibile la regolazione del Volume. Premendo il tasto menu' si selezionano le funzioni di controllo toni H (High), L (Low), e CH (canale) ed è possibile variarle ruotando l'encoder.

Nella posizione CH è possibile selezionare le sorgenti audio, da 1 a 4.

Premendo la manopola dell'encoder si ottiene l'inserimento della funzione muting, (segnalata dai led lampeggianti) una successiva pressione disinserisce tale funzione.

L'accensione del primo comando RC10 alimenta la presa 220Vac posta sul retro, permettendo l'accensione delle sorgenti collegate. Dopo circa 20 secondi dallo spegnimento dell'ultimo comando, viene tolta alimentazione da tale presa.

Il sensore IR frontale è abilitato alla ricezione dei comandi infrarosso, inviati dalla maggior parte dei telecomandi, di qualsiasi marca o modello. Tramite l'apposito emettitore IR (S-IR1) è quindi possibile controllare le fonti sonore, dalla zona in cui è installato il comando RC10.

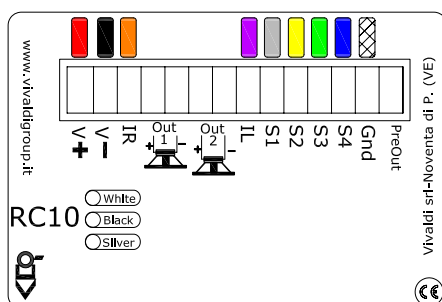
### Regolazione sensibilità uscite

Questa procedura permette la regolazione di sensibilita' dell' uscita amplificata e di quella Pre-Out, in maniera indipendente.

Per fare questo è indispensabile l'utilizzo del telecomando TC-IR10 con i codici per il sistema Giove CA10. Nella situazione di Giove CA10 e comando RC10 acceso, la procedura da seguire è la seguente:

1. Premere la manopola di regolazione volume una volta (encoder), quindi rilasciarla.
2. Premere e mantenere premuta la manopola regolazione volume (encoder).
3. Utilizzando i tasti di regolazione toni HIGH del telecomando, è possibile alzare o abbassare la sensibilita' dell'uscita amplificata.
4. Utilizzando i tasti di regolazione toni LOW del telecomando, è possibile alzare o abbassare la sensibilita' dell'uscita preamplificata (Pre-Out).
5. Eseguita la taratura delle sensibilita', rilasciare la manopola di regolazione volume (encoder), in questo modo i valori verranno memorizzati.

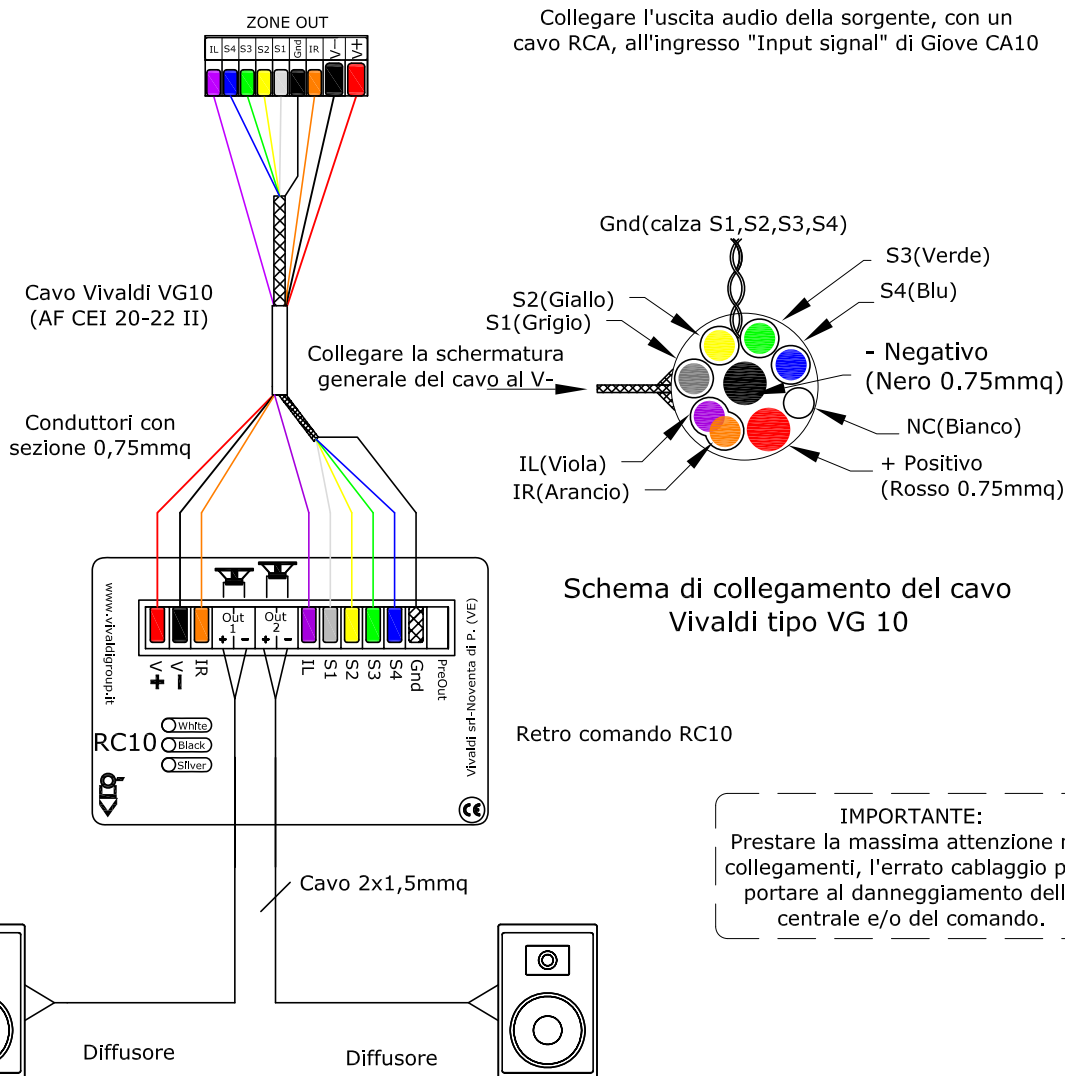
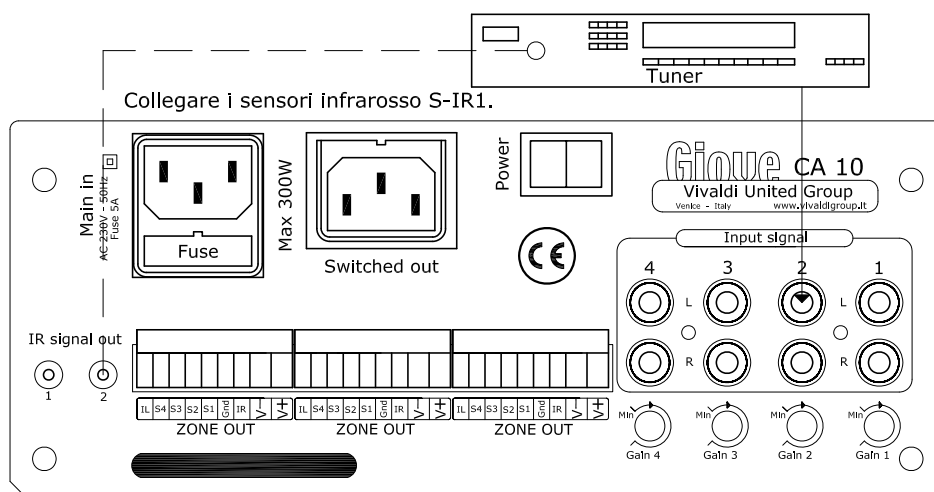
## Descrizione retro comando RC10



- \*Uscite Out1 e Out2 : prevedono la possibilita' di collegare al massimo 1 diffusore ciascuna, con impedenza minima 8 Ohm
- \*Uscita Pre Out: utilizzabile per il collegamento di un diffusore amplificato o di un subwoofer come negli schemi allegati.

# Schema di collegamento

(Per centrali Giove CA10)



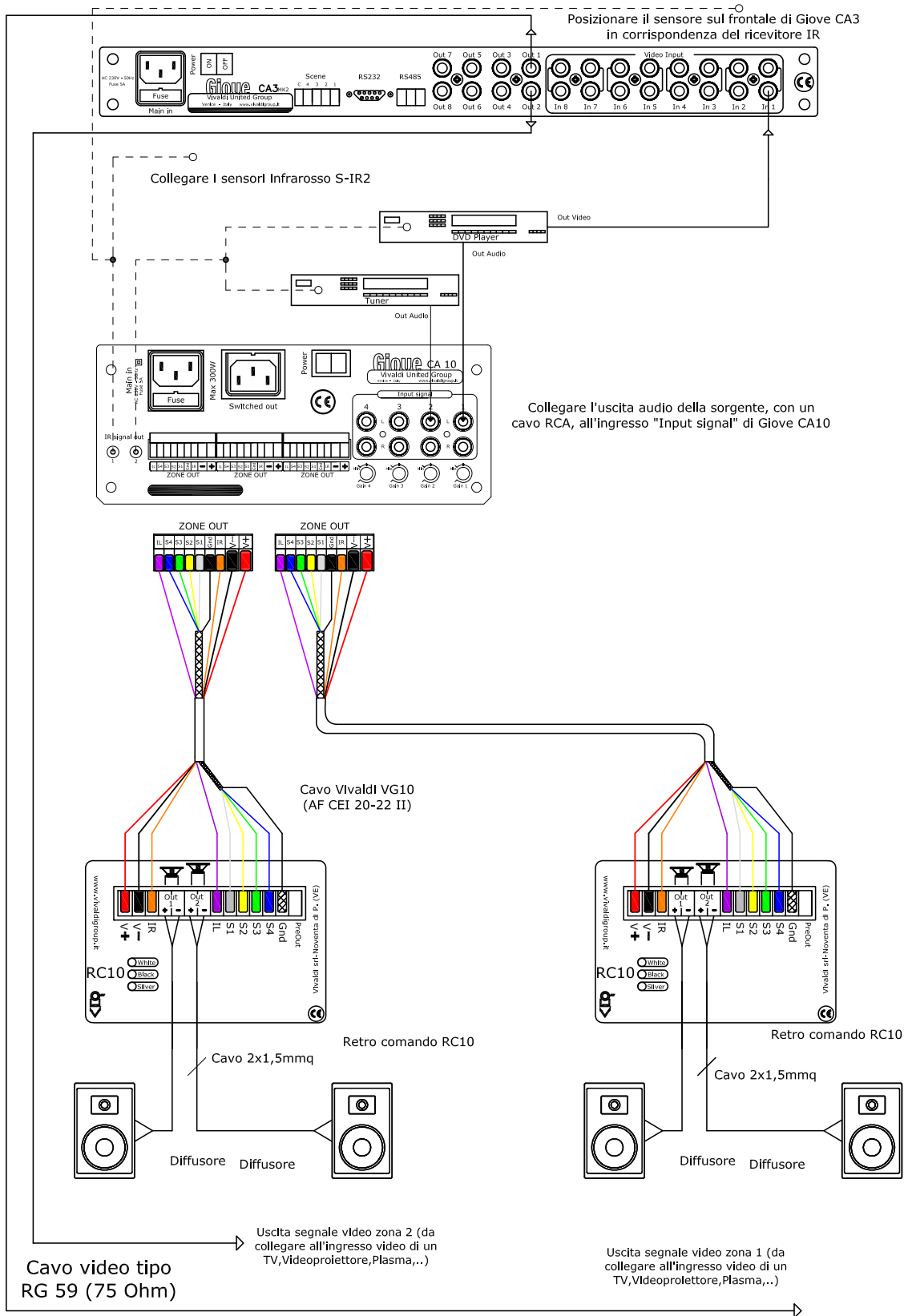
Schema di collegamento della centrale Giove CA10.

Eseguiti i collegamenti indicati, Giove CA10 è pronto all'uso poichè non è richiesta alcuna programmazione per l'utilizzo.

È possibile collegare fino ad un massimo di 4 comandi audio RC10, ad ognuna delle tre uscite disponibili, per un totale quindi di 12 comandi RC10 per ogni centrale Giove CA10.

Si consiglia, per quanto possibile, di distribuire i comandi da installare, in pari numero tra le tre uscite disponibili.

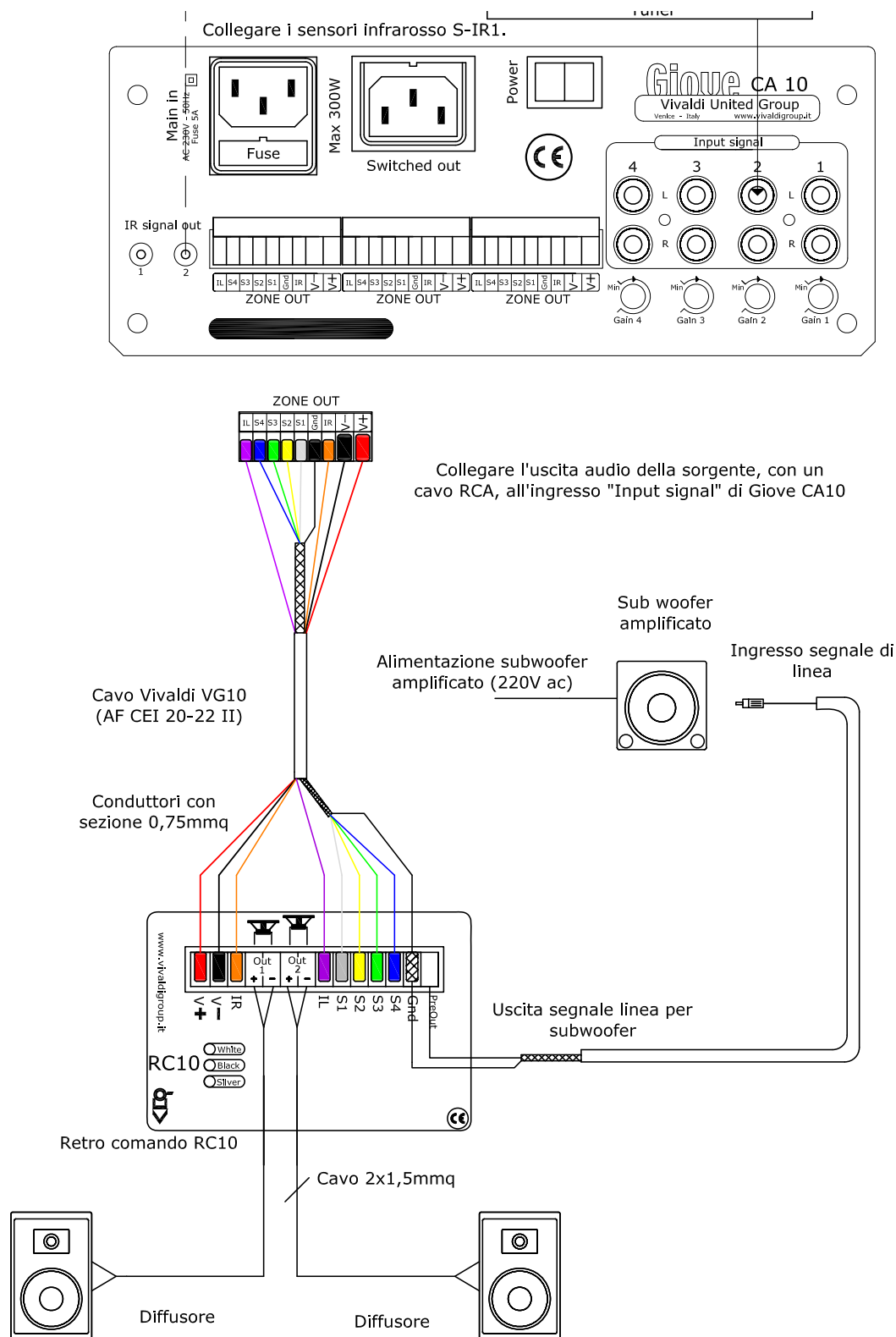
# Schema collegamento con Giove CA3 (Per centrali Giove CA10)



Schema di collegamento tra Giove CA10 e Giove CA3.

Tramite telecomando IR è possibile selezionare l'ingresso video, utilizzando i preset del Giove CA3. Il segnale video sarà lo stesso per tutte le zone.

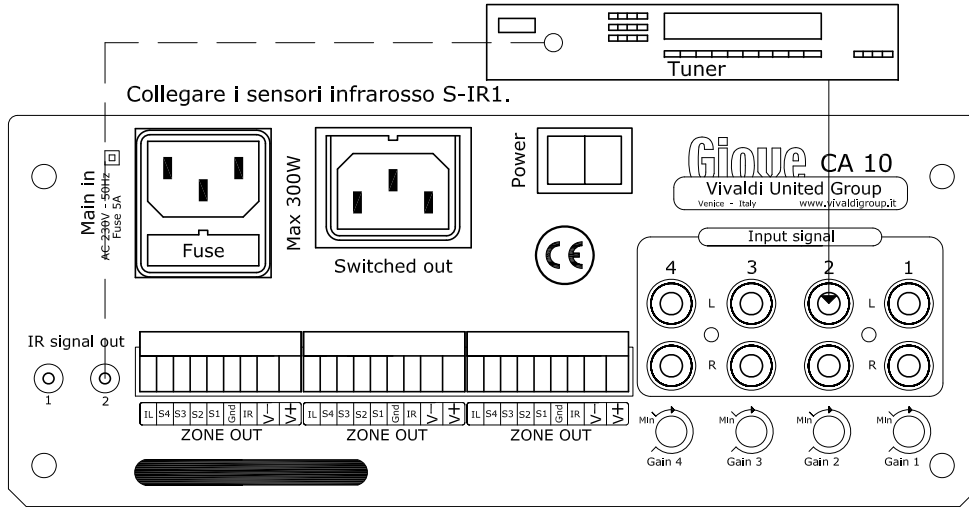
# Schema collegamento Pre-Out



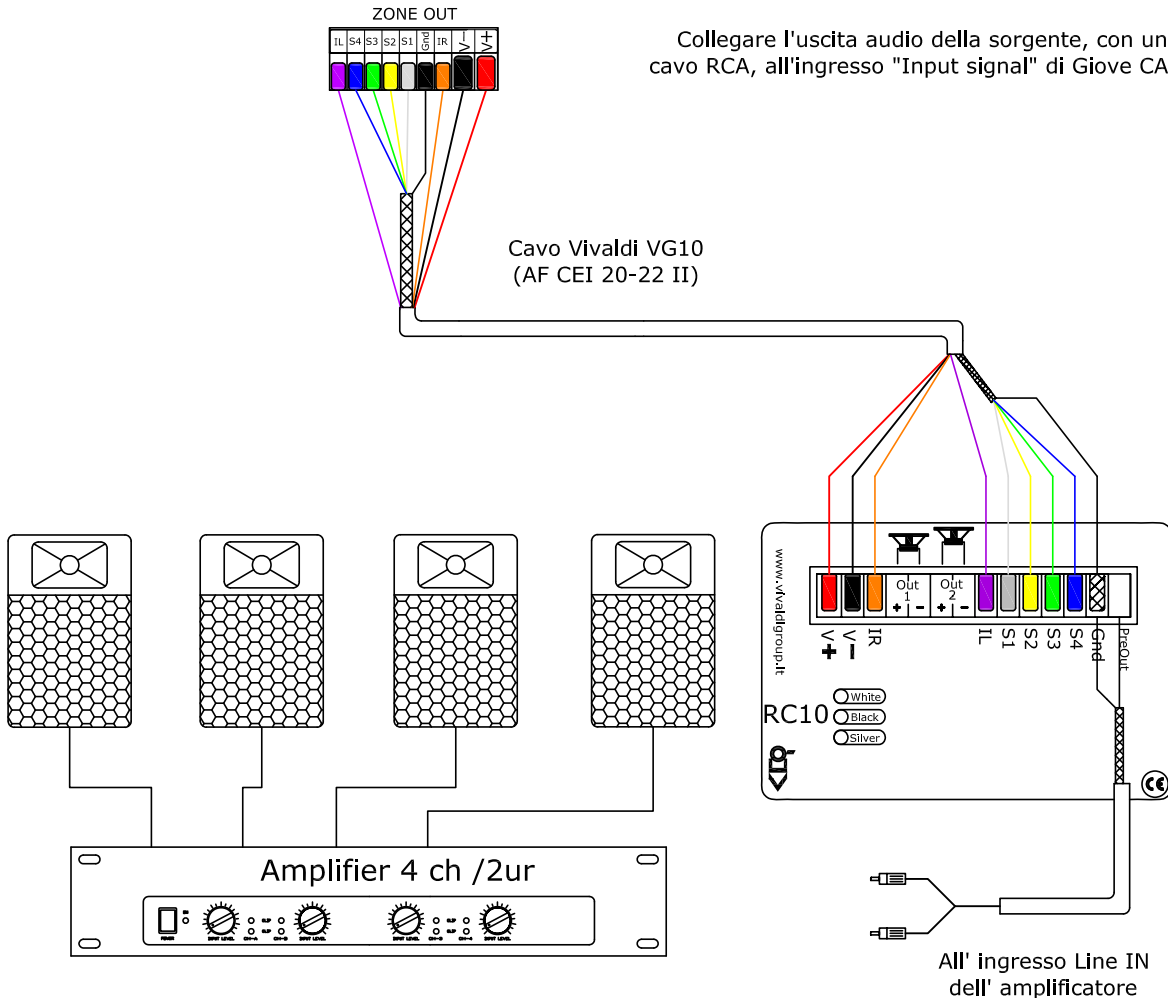
Seguendo questo schema è possibile collegare un diffusore amplificato.

In questo esempio viene collegato, un Sub Woofer amplificato utilizzando l'uscita Pre-Out fornita da RC10. Il volume del Sub Woofer, e dei diffusori, sarà controllato dal comando RC10.

# Schema di collegamento con finale di potenza



Collegare l'uscita audio della sorgente, con un cavo RCA, all'ingresso "Input signal" di Giove CA10

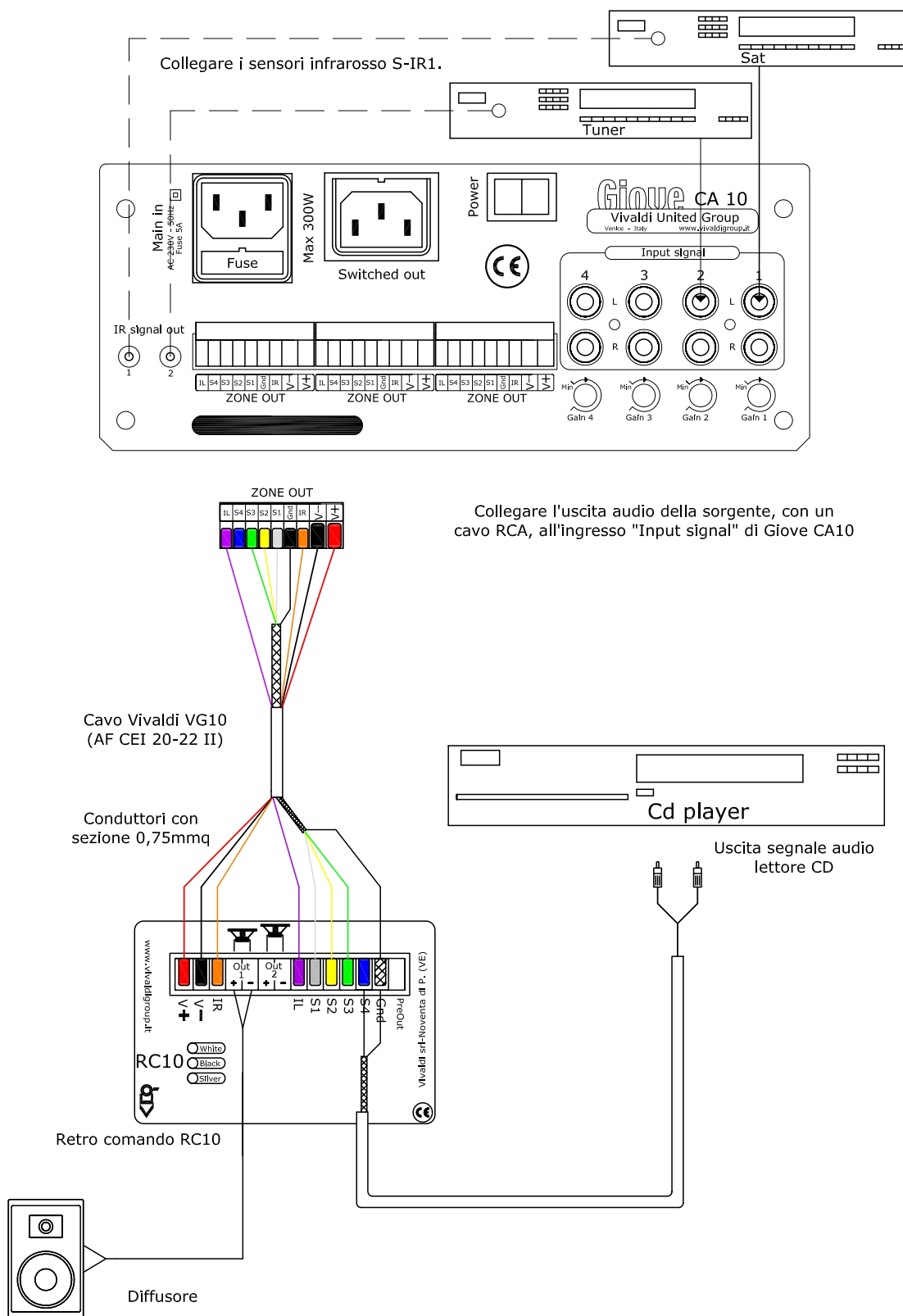


All' ingresso Line IN dell' amplificatore

Questo schema permette di collegare un finale di potenza per la diffusione sonora in grandi aree, o in zone dove necessita una elevata pressione sonora.



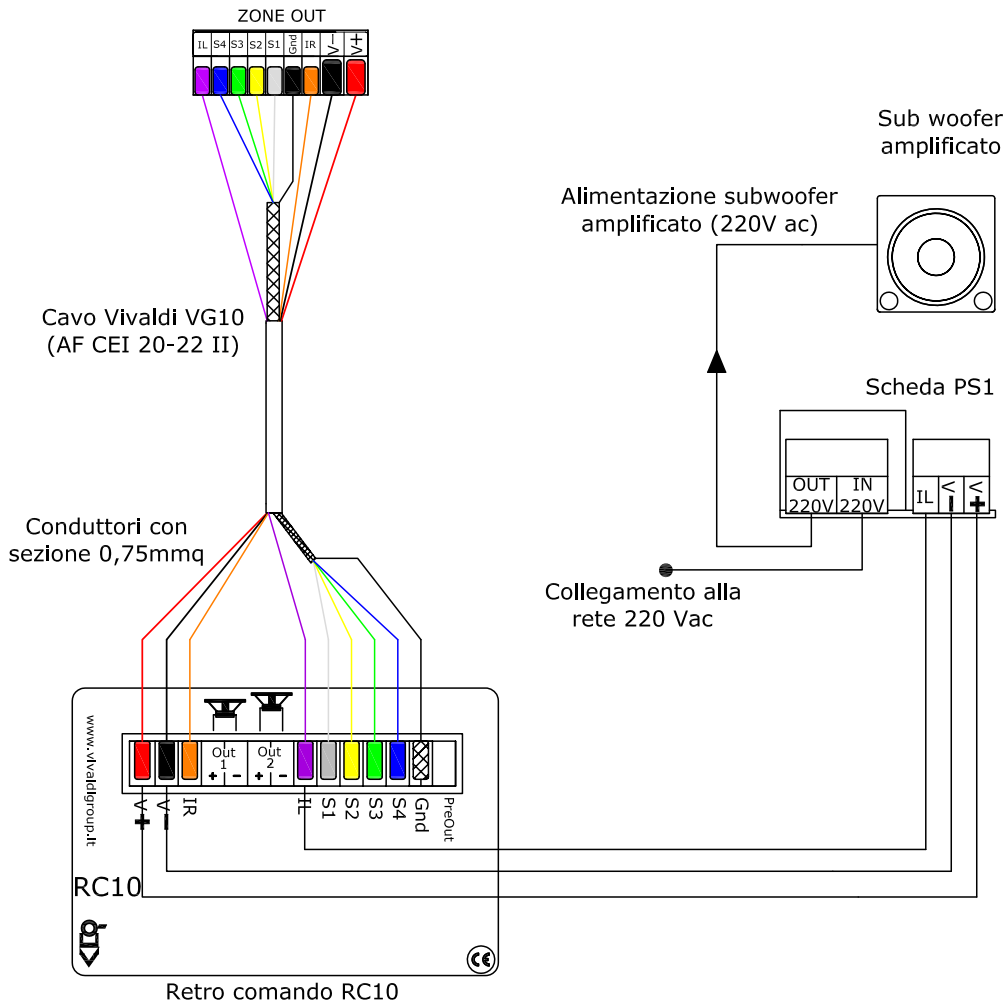
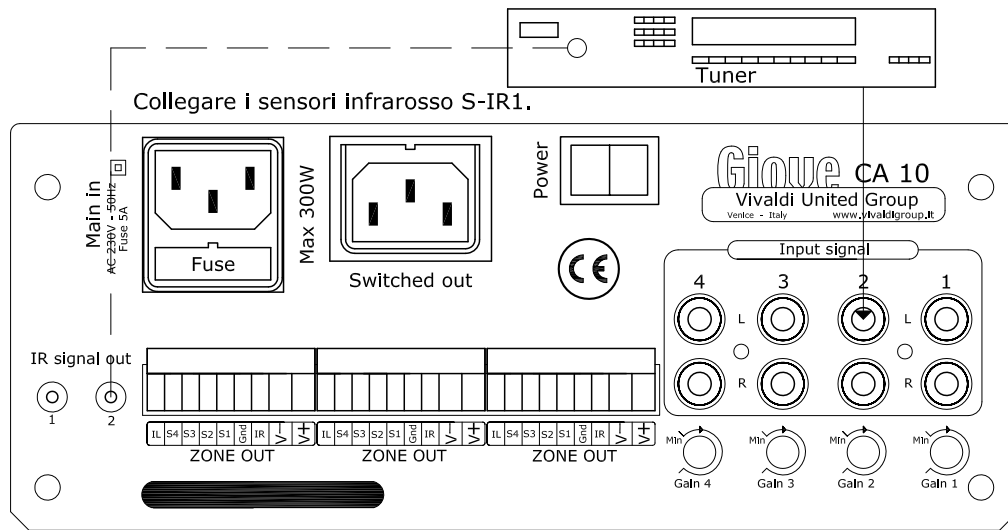
# Schema di collegamento ingresso audio locale



Schema di collegamento per avere un ingresso audio (lettore CD, lettore MP3, ecc...) nella zona in cui viene installato il comando RC10. In questo caso il conduttore di colore BLU, del cavo VG10, non deve essere collegato.

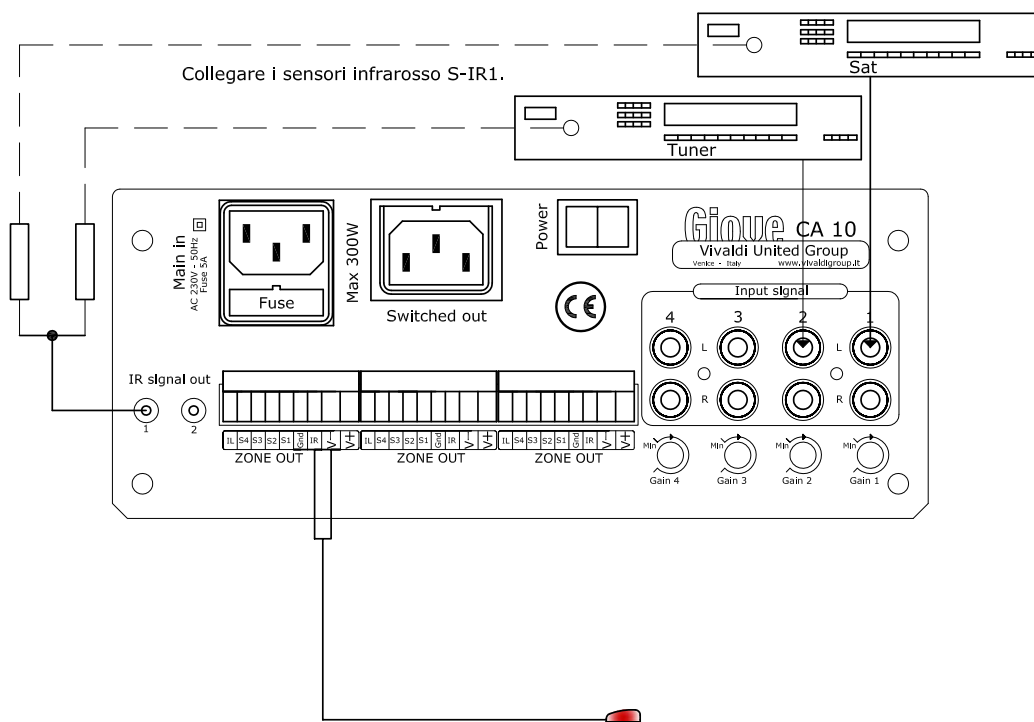
La sorgente collegata sarà disponibile solo nel comando RC10 di quella zona. Non sarà possibile ascoltarla nelle altre zone.

# Schema collegamento PS1



Schema per il collegamento della scheda PS1, per consentire l'attivazione di un relè all'accensione del comando RC10.

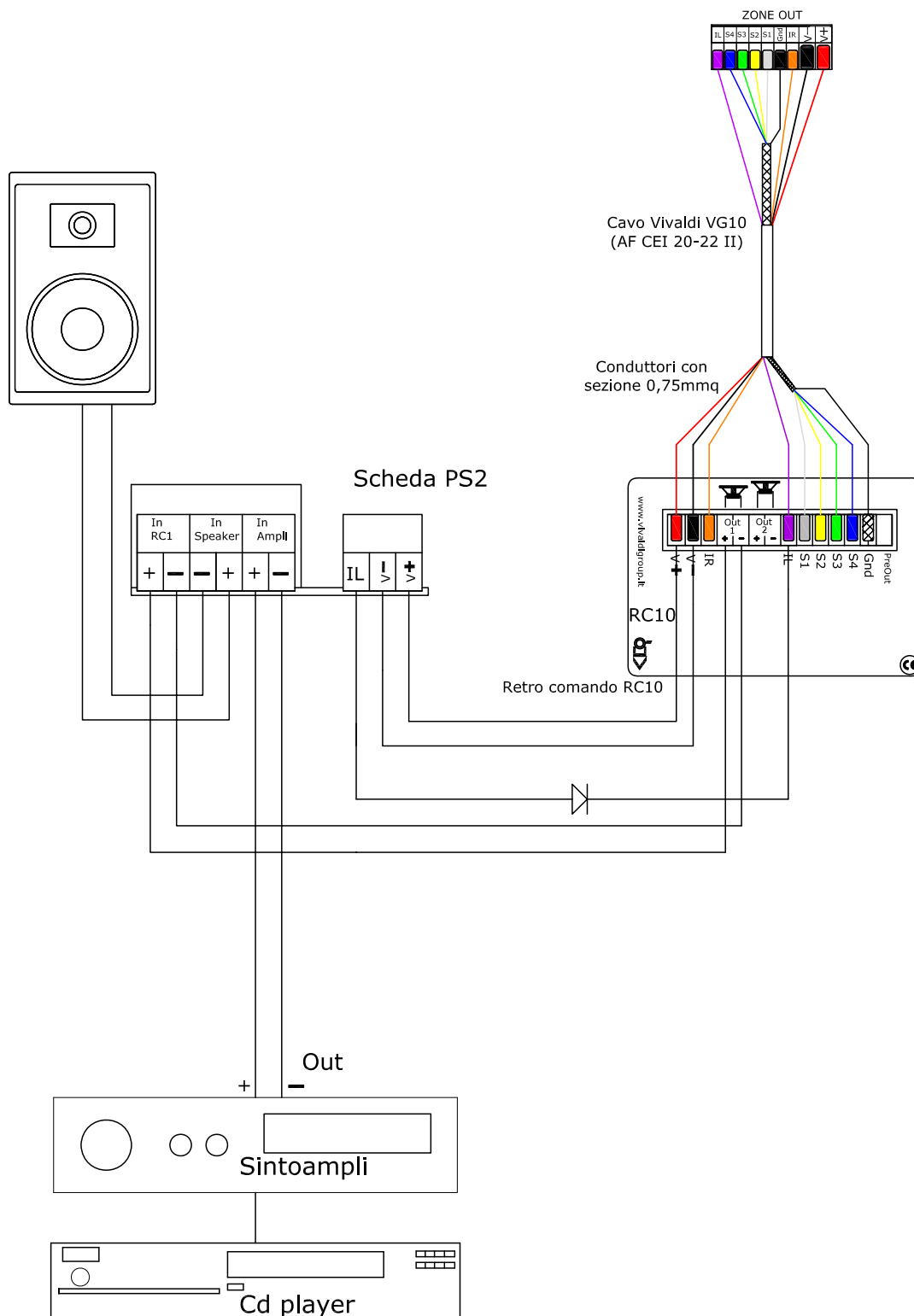
## Schema collegamento S-IR1



Nel caso si rendesse necessario il collegamento di un terzo cavetto S-IR1, è possibile sdoppiare una delle due uscite IR.

In alternativa è possibile tagliare la spina Jack del cavetto S-IR1 e collegare i due conduttori direttamente sulla morsetteria di uscita di una delle zone.

## Schema collegamento PS2



Schema di collegamento della scheda PS2.

Per scambiare 2 o più diffusori, è sufficiente aggiungere un'altra scheda PS2 e collegare in parallelo i morsetti V+, V-, IL. Inserire un diodo tipo 1N4007 in serie al cavo come indicato in figura.



Vivaldi srl  
Sede amministrativa  
Via E. Fermi, 8 - Z. I. Est - 300 Noventa di Piave (VE) Italia  
tel. +39 0421 307825 fax +39 0421 307845  
info@vivaldigroup.it - commerciale@vivaldigroup.it

vivaldigroup.it

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