

2,4 GHz WIRELESS AUDIO/VIDEO SENDER

MANUALE UTENTE



Elenco del contenuto della confezione

- * Un trasmettitore;
- * Un ricevitore;
- * Un sensore ottico ad infrarossi (IR EYE);
- * Due cavi A/V (mini-RCA o mini-Scart);
- * Due alimentatori da rete;

NOTA: trasmettitore e ricevitore sono molto simili. Per distinguerli, nella parte superiore delle unità, sono riportate le diciture "Trasmitter" e "Receiver". Vedi Fig.1.

Layout del prodotto

Trasmettitore/Ricevitore

1. Spia LED della Corrente/finestra IR;
2. Antenna IR;
3. Pulsante ON/OFF;
4. Spina della scheda di alimentazione;
5. Interruttore Selezione Canali (Selezionare il canale facendo scorrere l'interruttore a cursore sul numero del canale che interessa. **Nota:** Occorre selezionare lo stesso canale sulla trasmittente e sul ricevitore.);
6. Jack AV;
7. Spina sensore ottico ad infrarossi (IR Eye).

Impostazione

Prima di effettuare la connessione:

- * Impostare gli interruttori dei canali, nella parte anteriore del ricevitore e del trasmettitore, sullo stesso canale.
- * I metodi di connessione variano in base al tipo di TV e al sistema A V (video-registratore, lettore DVD e così via) in uso. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale dell'utente del componente A V collegato. Per effettuare le connessioni, seguire i passaggi seguenti.

1 Installazione del trasmettitore

1.1 Connessione del trasmettitore a un dispositivo A/V

Connessione A/V

Collegare lo spinotto dei cavi A/V forniti in dotazione con il jack A/V posizionato nella parte posteriore del trasmettitore. Collegare l'altra estremità del cavo con i jack AV o la presa Scart del componente A/V che presenta l'indicazione LINE OUT. Vedi Fig. 3.

Connessione RF per dispositivi A/V senza jack A/V di uscita aggiuntivi

Se il dispositivo A/V dispone di un solo set di jack di uscita A/V che si desidera utilizzare con un televisore, collegare il cavo coassiale tra l'unica porta OUT del dispositivo A/V e la porta VHF/UHF In del televisore. Per vedere le trasmissioni via cavo con il televisore utilizzato, collegare il cavo d'ingresso della sorgente TV alla porta IN singola del VCR. Vedere la figura. Vedi Fig. 4.

Nota 1: Nei sistemi NTSC il connettore del componente AV è un jack RCA. Collegare la spina gialla con il jack che presenta l'indicazione VIDEO, la spina rossa con il jack che presenta l'indicazione AUDIO RIGHT e la spina bianca con il jack che presenta l'indicazione AUDIO LEFT.

Nota 2: Nei sistemi PAL collegare la presa Scart che presenta l'indicazione TRANSMITTER con la presa Scart IN del televisore.

Nota 3: Se la TV ha solo un input per l'audio (mono), collegare la spina bianca a quell'imput singolo di audio e alla presa AUDIO SINISTRA del ricevitore.

1.2 Alimentazione

1. Inserire un capo dell'adattatore di corrente in dotazione in una presa a muro e l'altro capo nel retro del ricevitore. Vedi Fig.9
2. Accendere il ricevitore. Il LED posto sulla parte frontale dell'unità si illuminerà.

2 Installazione del ricevitore

2.1 Collegamento del ricevitore ad un televisore

Collegamento A/V per televisori provvisti di prese d'ingresso A/V

Collegare lo spinotto dei cavi A/V forniti in dotazione con il jack A/V posizionato nella parte posteriore del ricevitore. Collegare l'altra estremità del cavo con i jack A/V o la presa Scart LINE IN del televisore.

Vedi Fig.6

Collegamento RF per televisori sprovvisti di prese d'ingresso A/V

Se il televisore non possiede ingressi A/V, occorre utilizzare un modulatore RF, (disponibile presso il proprio rivenditore di materiale elettronico), per effettuare il collegamento tra il televisore e il ricevitore.

Vedi Fig.7

Collegamento tramite un componente A/V

Se vi è già un componente A/V, (VCR, DVR, ricevitore DBS, ecc.), collegato al televisore, è sufficiente collegare il ricevitore alla prese LINE IN libere, presenti sul componente A/V. Vedi Fig.8

Nota 1: Nei sistemi NTSC il connettore del televisore è un jack RCA.

Collegare la spina RCA gialla al jack che presenta l'indicazione VIDEO, la spina RCA rossa al jack che presenta l'indicazione AUDIO RIGHT, e la spina RCA bianca al jack che presenta l'indicazione AUDIO LEFT.

Nota 2: Nei sistemi PAL collegare la presa Scart che presenta l'indicazione TRANSMITTER con la presa Scart IN del televisore.

Nota 3: Se la TV ha solo un input per l'audio (mono), collegare la spina bianca a quell'input singolo di audio e alla presa AUDIO SINISTRA del ricevitore.

2.2 Alimentazione

1. Inserire un capo dell'adattatore di corrente in dotazione in una presa a muro e l'altro capo nel retro del ricevitore. Vedi Fig.9

2. Accendere il ricevitore. Il LED posto sulla parte frontale dell'unità si illuminerà.

Altre applicazioni

Utilizzo del telecomando

Il sistema di trasmissione/ricezione A/V senza fili consente di controllare i componenti A/V da un'altra stanza della casa utilizzando il telecomando esistente. Per utilizzare la funzione, attenersi alle procedure seguenti:

1. Posizionare il trasmettitore sulla parte superiore del componente di origine del segnale. Assicurarsi che la parte anteriore del trasmettitore sia allineata con quella anteriore del componente di origine del segnale. Sollevare l'antenna IR del trasmettitore. Vedi Fig. 10.

OPPURE

Posizionare il trasmettitore in prossimità del componente A/V di origine del segnale e inserire la spina del sensore ottico ad infrarossi (IR Eye) nel connettore sul retro del trasmettitore. Posizionare il sensore ottico ad infrarossi (IR Eye) a contatto diretto della finestra IR sul lato anteriore del componente di origine (vedere Fig. 11) OPPURE collocarlo davanti al componente di origine (vedere Fig. 12). Sollevare l'antenna IR del trasmettitore.

2. Posizionare il ricevitore in modo che il segnale del telecomando sia diretto verso la finestra IR sulla parte anteriore del ricevitore. Sollevare l'antenna IR del ricevitore.
3. Per utilizzare il telecomando, puntarlo verso la parte anteriore del ricevitore e procedere come di consueto.

Connessione del trasmettitore a una videocamera

È possibile utilizzare Wireless Audio/Video Sender per inviare un'immagine da una videocamera a un televisore senza l'utilizzo di cavi.

Collegare il set di cavi A/V al jack A/V del trasmettitore e ai jack di uscita della videocamera, controllando che i colori della spina corrispondano a quelli dei jack nella videocamera.

Connessione ad un impianto stereo

È possibile collegare Wireless Audio/Video Sender all'impianto stereo per ascoltare musica da un lettore CD, riproduttore di cassette o radio tramite gli altoparlanti in un'altra stanza.

1. Collegare il mini plug di un set di cavi A/V al jack A/V nella parte posteriore del trasmettitore. Collegare l'altra estremità del cavo ai due jack audio (rosso e bianco) dell'impianto stereo controllando che i colori della spina corrispondano con quelli dei jack nel trasmettitore. La spina video gialla non viene utilizzata.
2. Collegare il mini plug di un set di cavi A/V al jack A/V nella parte posteriore del ricevitore. Collegare l'altra estremità del cavo ai jack IN 1 o IN 2 del ricevitore o amplificatore stereo, controllando che i colori della spina corrispondano a quelli dei jack nell'unità. La spina video gialla non viene utilizzata.

Trasmissione da un computer

Wireless A V Sender è in grado di inviare immagini e audio, ad esempio DVD ad alta risoluzione, a uno schermo TV senza l'utilizzo di cavi. Per utilizzare questa funzione, il computer in uso deve essere dotato di un'uscita audio, ad esempio di una scheda audio, e di un'uscita video, ad esempio di una scheda VGA con uscita TV o di un convertitore VGA- TV esterno.

1. Collegare lo spinotto di un cavo mini-RCA alla parte posteriore del trasmettitore.
2. Collegare la spina gialla (video) del cavo mini-RCA con il jack video del computer.
3. Collegare l'adattatore mini "Y" stereo, disponibile in tutti i negozi di elettronica, con il jack LINE OUT del computer. Collegare quindi i jack AV rosso e bianco con le spine A/V bianca e rossa del cavo mini-RCA del trasmettitore.

Ricezione in un computer

Se si dispone di una scheda video e di un sintonizzatore TV, è possibile utilizzare il computer come secondo televisore senza dover collegare il PC al componente A/V tramite cavi.

1. Collegare lo spinotto di un cavo mini-RCA con la parte posteriore del ricevitore.
2. Collegare la spina gialla (video) del cavo mini-RCA con il jack di ingresso video del computer.
3. Collegare un adattatore mini "Y" stereo, disponibile in tutti i negozi di elettronica, con il jack LINE IN del computer. Collegare quindi il jack A/V bianco e rosso con le spine A/V bianca e rossa del cavo mini-RCA del trasmettitore.

Risoluzione dei problemi

Se non si riceve alcun segnale

- * Controllare che la trasmittente e il ricevitore siano collegati bene ai componenti audio/video dai quali si vuole inviare/ricevere il segnale audio/video.
- * Assicurarsi che la trasmittente e il ricevitore siano accesi.
- * Controllare gli interruttori di accensione del TV remoto e della sorgente video, ovvero videoregistratore, lettore DVD, ricevitore satellitare, ecc.
- * Assicurarsi che le spine della corrente siano inserite correttamente
- * Controllare tutti i collegamenti dei cavi.
- * Controllare l'interruttore del CANALE sulla trasmittente e sul ricevitore per edere se sono impostati sul medesimo numero.
- * Se si collega il ricevitore a un apparecchio TV per mezzo di un modulatore RF, controllare che la TV sia sintonizzata sullo stesso canale dell'interruttore del Canale TV sul modulatore RF (3 04).

Se il segnale è debole o vi sono delle interferenze

- * Regolare l'orientazione del trasmettitore ruotandolo fino ad ottenere la migliore ricezione.
- * Cambiare il canale sia sulla trasmittente che sul ricevitore e metterli uguali.
- * Controllare che il trasmettitore e il siano posizionati ad una distanza utile per il corretto funzionamento.
- * Orientare il ricevitore fino a ottenere il miglior segnale di ricezione.

Precauzione d'uso e manutenzione

- * Non tentare di aprire il dispositivo. Se manipolato da persone non esperte, l'apparecchio potrebbe danneggiarsi.
- * Mantenere i dispositivi asciutti. Condensa, umidità e liquidi contengono minerali che potrebbero corrodere i circuiti elettronici.
- * Non utilizzare o collocare i dispositivi in ambienti polverosi e sporchi. Alcune parti potrebbero danneggiarsi durante lo spostamento dei dispositivi.
- * Non collocare i dispositivi in ambienti molto caldi. Le temperature elevate possono incidere sulla durata di funzionamento dei componenti elettronici e deformare o sciogliere le parti in plastica.
- * Non collocare i dispositivi in ambienti molto freddi. Quando il trasmettitore A/V si riscalda, sempre nell'ambito della temperatura normale, potrebbe crearsi umidità all'interno dell'involucro con il conseguente danneggiamento delle schede dei circuiti elettronici.
- * Non urtare, scuotere o agitare i dispositivi. Movimenti bruschi potrebbero causare la rottura delle schede di circuito interne.
- * Per la pulizia non utilizzare prodotti chimici o solventi irritanti né detergenti aggressivi.
- * Utilizzare questo prodotto servendosi unicamente del suo cavo di alimentazione o di cavi forniti come accessori
- * Non sovraccaricare le prese di corrente o i cavi di prolunga, poiché potrebbero derivarne incendi o scosse elettriche.

Specifiche Tecniche

- **Alimentazione:** 9VDC / 300mA
- **Banda di lavoro:** 2,4 GHz;
- **Frequenza di lavoro dati telecomando:** 433,92 MHz;
- **Portata segnale A/V 2,4 GHz:** 100 metri max;
- **Portata segnale 433 MHz:** 100 metri max;
- **Antenna:** omnidirezionale;
- **Modulazione A/V:** FM;
- **Trasmissione audio:** stereo;
- **TX/RX IR :** 30 - 60 KHz;
- **Connettori A/V:** RCA;
- **Dimensioni:** 164 x 123 x 45mm;
- **Peso:** 300 grammi;

*** Le caratteristiche del prodotto possono variare senza preavviso.**

Figure e guida rapida

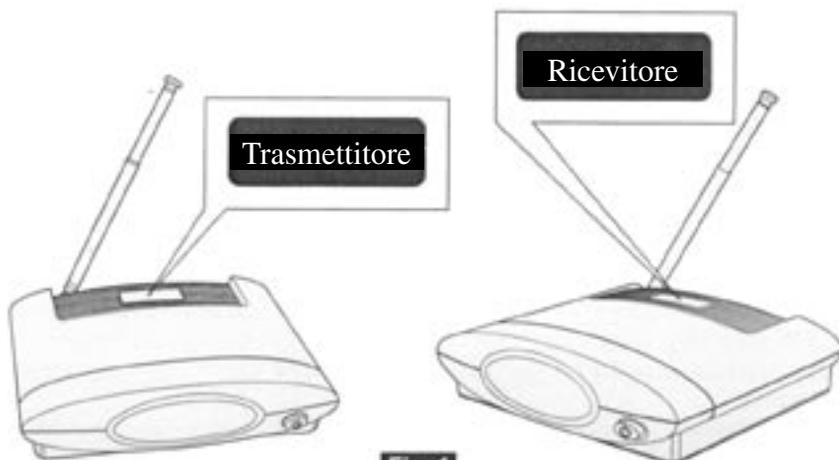


Fig. 1

Profilo del prodotto

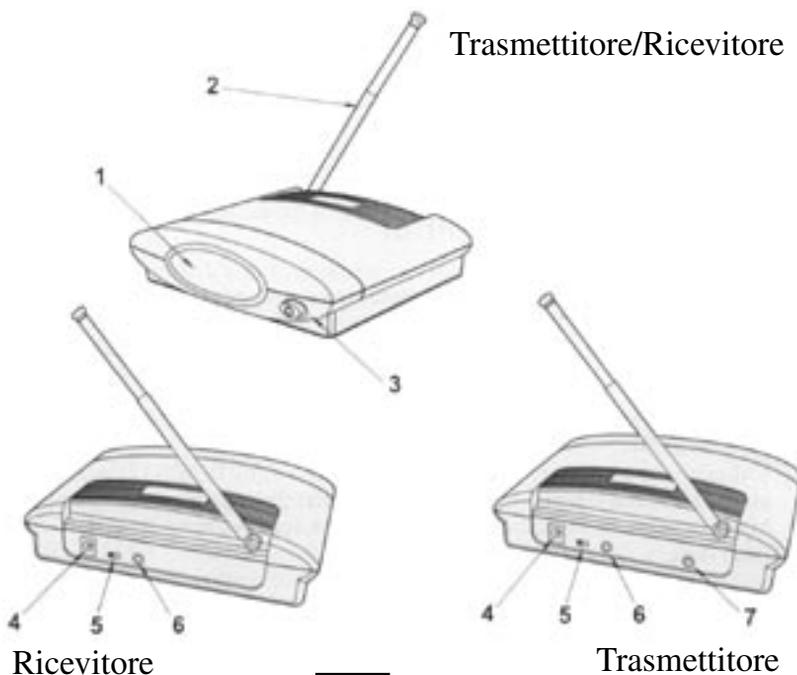


Fig. 2

Configurazione

1 Installazione del trasmettitore

1.1 Connessione del tramettitore ad un dispositivo A/V

Connessione A/V

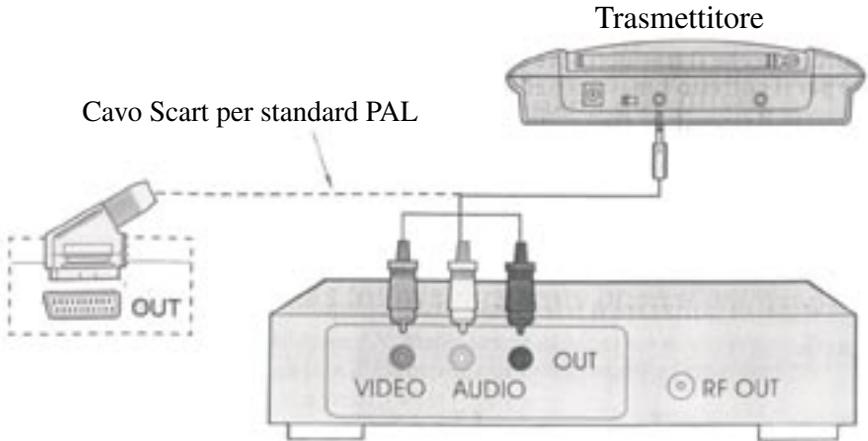


Fig. 3

Connessione RF per dispositivi A/V senza jack di uscita A/V aggiuntivi

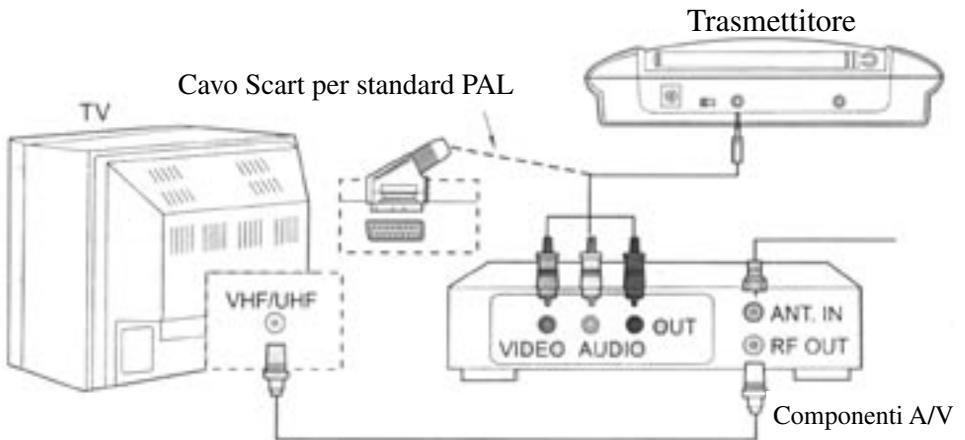
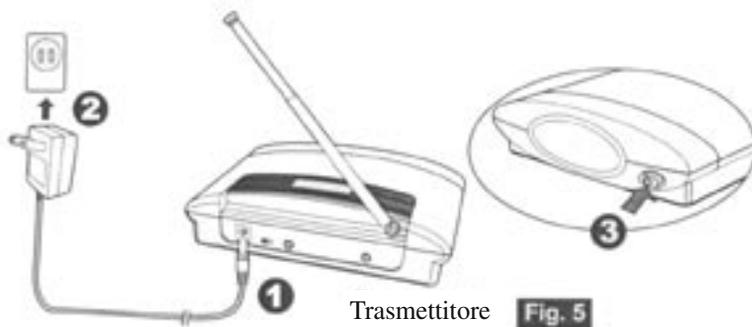


Fig. 4

1.2 Alimentazione



2 Installazione del ricevitore

2.1 Collegamento del ricevitore ad un televisore

Collegamento A/V per televisori provvisti di prese d'ingresso A/V

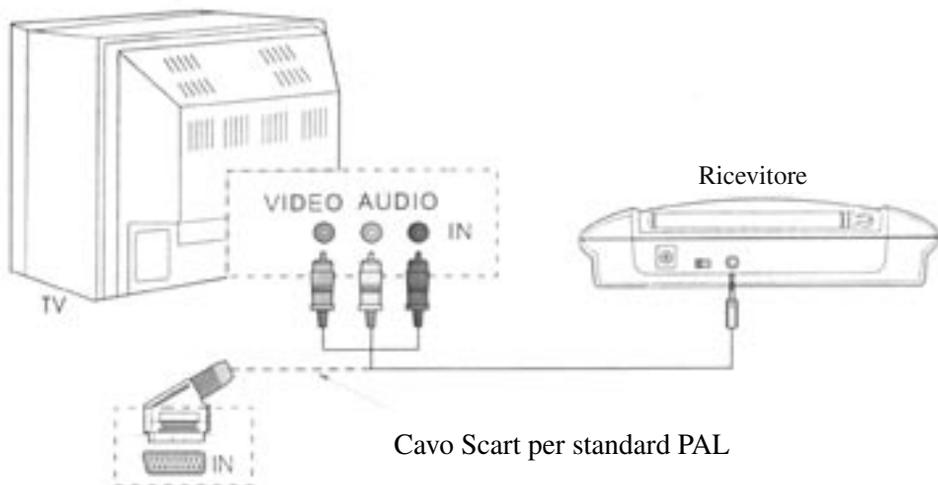


Fig. 6

Collegamento RF per televisori sprovvisti di prese d'ingresso A/V

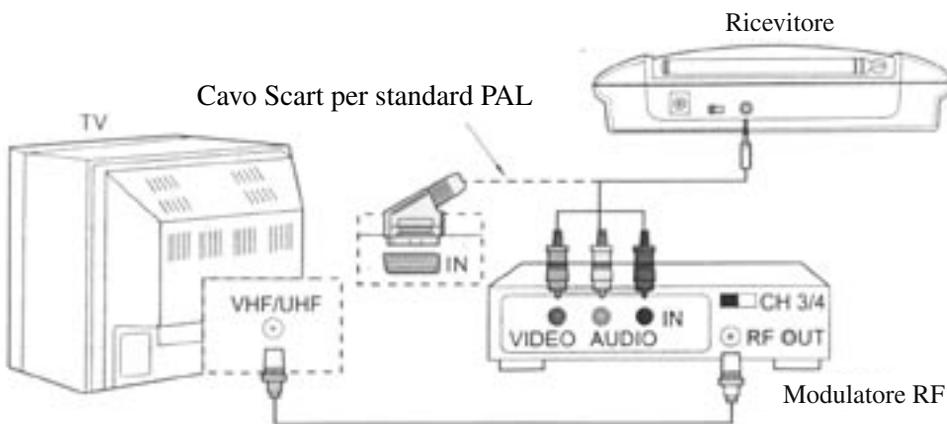


Fig. 7

Collegamento tramite un componente A/V

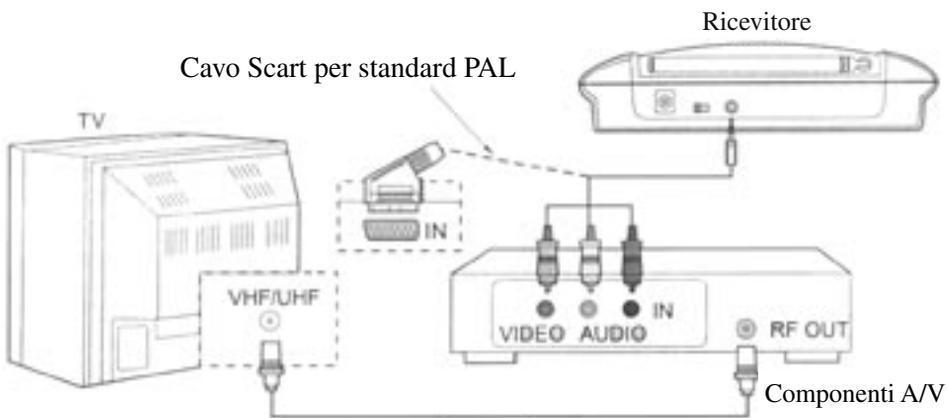


Fig. 8

2.2 Alimentazione

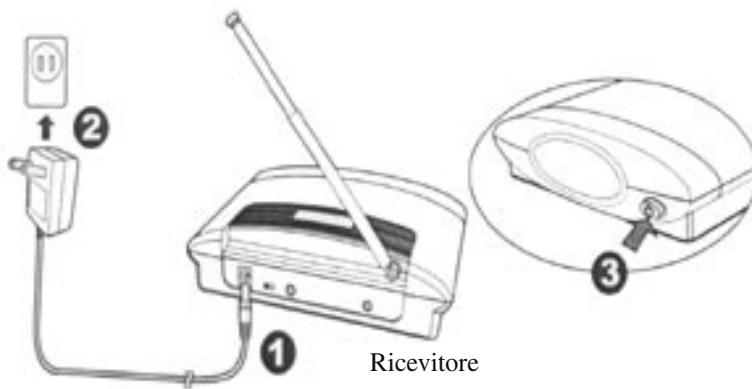


Fig. 9

3 Uso del telecomando

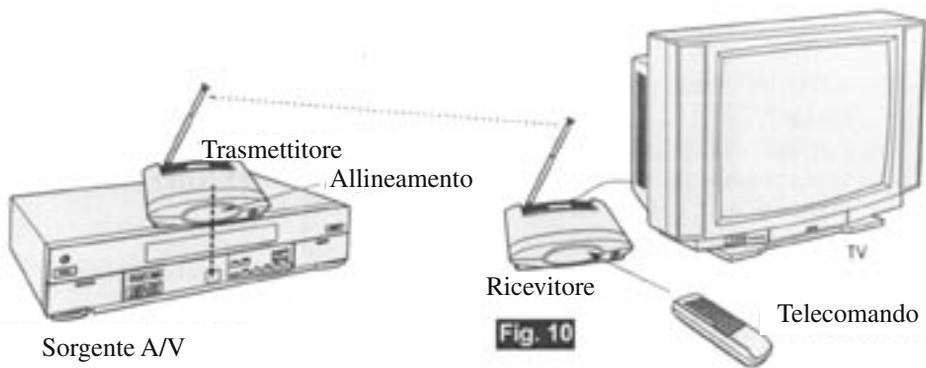


Fig. 10

