JEPSSEN®
the first technology made for man

JS-8000PVR DA

# MANUALE D'USO JS-8000PVR DA

## Indice

**Informazioni di Sicurezza**
1. Prima di iniziare
1.1 Caratteristiche
1.2 Accessori

**2. Controlli e Funzioni**
2.1 Pannello Frontale
2.2 Pannello Posteriore
2.3 Telecomando

**3. Connessioni**
3.1 Connessione a TV e Videoregistratore
3.2 Connessione alla Parabola

**4. Installazione e Operatività**
4.1 Menu Informazioni
4.2 CAS installato (solo modelli CAS)
4.3 Informazioni Generali per la Visione
4.4 Personal Video Recorder (solo modello PVR)

**5. Informazioni Aggiuntive**
5.1 Risoluzione di problemi
5.2 Specificazioni tecniche
5.3 Glossario
5.4 Struttura Menu

## Informazioni di Sicurezza

- Leggi questo manuale d'uso prima di iniziare le operazioni con il ricevitore.
- Non aprire il coperchio. E' pericoloso toccare l'interno del ricevitore a causa della possibilità di shock elettrico.
- Usa un panno morbido e una soluzione leggera di liquido detergente per pulire il vano.
- Quando il ricevitore non viene usato per un periodo lungo, disconnetti il cavo di alimentazione dalla presa sul muro.
- Non connettere o modificare i cavi quando il ricevitore è in funzione.
- Non usare un cavo di alimentazione danneggiato perché ciò potrebbe causare un incendio o un corto circuito.
- Non toccare il cavo di alimentazione con le mani bagnate. Ciò potrebbe causare uno shock elettrico.
- Posiziona il ricevitore in un ambiente ben ventilato e fresco.
- Quando connetti i cavi, il ricevitore deve essere spento.
- Sostituisci le batterie usando batterie al litio.
- ATTENZIONE: Rischio di esplosione se le pile vengono rimpiazzate con un tipo diverso.

Per le pile usate, segui le istruzioni.

### Informazioni Generali

Questo manuale fornisce istruzioni complete per l'installazione e l'uso del ricevitore. Tutte le funzioni del ricevitore possono essere gestite tramite l'uso dei tasti sul telecomando e alcune funzioni possono essere gestite usando i tasti sul pannello frontale.

Questo ricevitore è facile e conveniente da usare.

Se hai problemi con l'operatività del ricevitore, per favore fai riferimento alla sezione relativa di questo manuale o chiama il rivenditore.

# 1. Prima di iniziare

## 1.1 Caratteristiche

- **ricevitore digitale satellitare** standard DVB Mpeg-2
- case silver
- **4000** canali TV e radio digitali
- **doppio tuner** esteso 950/2150MHz **ultrasensibile** per segnali anche molto deboli, symbol rate da 1 a 45 Mbps, fino a **1000 Trasponder supportabili**, ricezione canali SCPC & MCPC in banda KU e C (selezione automatica e manuale)
- supporta formati **TV 4:3** e **16:9** in standard **PAL** e NTSC
- **selezione e cambio canale istantanea**
- **2 Slots Common Interface** PCMCIA con **riconoscimento immediato** dei moduli **CAM**
- **hard disk da 80GB a 200GB** per **videoregistrare in digitale** (Mpeg-2) fino a circa **110 ore di programmi televisivi**
- **PVR** (Personal Video Recorder), funzioni avanzate di **videoregistrazione digitale** tramite l'hard disk incorporato (registrazione, riproduzione, cancellazione, avanzamento veloce, moviola, pausa/fermo immagine, ricerca istantanea sequenza, gestione archivio, ecc.)
- **registrazione automatica** delle **radio digitali satellitari** sull'hard disk in **formato mp3** e relativa gestione e riproduzione dei files
- supporto per la esecuzione di **giochi MSX**
- supporto per la **riproduzione diretta** di files **Wave**, **Mpeg-1** e **Mpeg-2** archiviati sull'hard disk del ricevitore o di un computer
- **funzione OTR** (One Touch Recorder) con temporizzazione programmabile
- **editing diretto da ricevitore dei files registrati con funzioni "Taglia, Copia, Incolla**" e inserimento **marcatori** (salto pubblicità, indici sequenze, ecc.)
- **OSD** (On Screen Display) interamente in italiano con grafica a 256 colori per tutti i menu, le liste dei canali favoriti (10) e suddivisi per satellite e per l' **EPG** (guida elettronica programmi) con funzione **PIP** (Picture in Picture)
- **Televideo con memorizzazione automatica e selezione rapida pagine**
- **Timer** completo di funzione **Sleep e programmazione eventi** (singola, giornaliera, settimanale)
- funzione di **Pause&Play** con **Time Shift**
- ingresso IF per cavo coassiale e uscita Loop Out per un secondo ricevitore satellitare
- **4 connettori A/V** (2 scart, 1 RCA, **1 S-Video**)
- modulatore RF da 21 a 69 per canali terrestri
- uscita digitale **SP/DIF** per **Dolby Digital AC3**
- porta **RS-232** per il collegamento ad un computer per effettuare l' aggiornamento del ricevitore (settings, firmware e liste canali)
- porta **Direct Access** (**Firewire/IEEE1394**) per l'**accesso diretto**, il **trasferimento** e l'**interscambio**, in **ingresso** e in **uscita**, dei **files** (audio, video, dati, ecc.) e dei **giochi MSX** tra il **ricevitore** e il **computer** e per l'impiego dell'hard disk del ricevitore come secondo hard disk del computer
- **sistema USALS** per il controllo di un impianto satellitare motorizzato (posizionamento automatico parabola su tutti i satelliti ricevibili)
- **Telecomando** a raggi infrarossi per il controllo di tutte le funzioni, editing video compreso, del ricevitore e del televideo

## 1.2 Accessori

• Manuale d'uso
• Telecomando
• Batterie

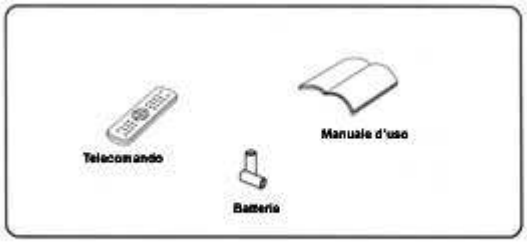



Figura 1. Accessori

# 2. Controlli e Funzioni

## 2.1 Pannello Frontale

| | |
|---|---|
| Power | **1. Tasto Power**<br>Accende e spegne il ricevitore. |
| 20:00 | **2. Display (4-cifre 7-segmenti)**<br>Il diplay a 4-cifre visualizza il numero del canale.<br>In modalità STAND BY, i 7 segmenti visualizzano l'ora locale.<br>Il LED rosso è l'indicatore di STAND BY. |
| Menu/OK | **3. Menu/Tasto OK**<br>Mostra il menu principale in modalità di visione.<br>In modalità menu, attiva l'opzione del menu selezionata. |
| Exit | **4. Tasto Uscita**<br>Esce dal menu corrente o cancella l'operazione corrente se possibile. |

| | |
|---|---|
| Channel | **5. Tasti su/giù ( ▲ / ▼ )**<br>Cambiano i canali in modalità di visione e spostano il cursore sopra/sotto in modalità menu. |
| Volume | **6. Tasti Sinistra/Destra ( ◀ / ▶ )**<br>Aumenta/Diminuisce il volume in modalità di visione e cambia le impostazioni in modalità menu. |

## 2.2 Pannello posteriore

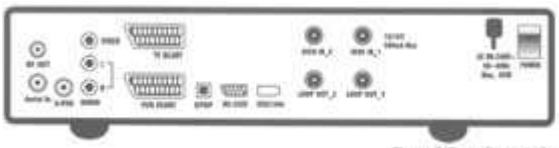


Figura 2. Pannello posteriore

**1. PARABOLA 13/18V 500mA Max**
Ingressi parabola.

**2. LOOP OUT**
Uscita antenna per il collegamento ad un altro ricevitore o al secondo tuner incorporato.

**3. AERIAL IN**
Ingresso dell'antenna del TV.

**4. RF OUT**
Uscita RF per il collegamento ad un TV.

**5. RS-232C**
Porta seriale per il collegamento ad un computer o ad un altro ricevitore.

**6. AUDIO, VIDEO**
Uscite AUDIO/VIDEO per il collegamento ad un TV. Collega rispettivamente i connettori Rosso e Bianco a Audio L (sinistro) Audio R (destro) e quello Giallo all'ingresso Video.

**7. SCART per TV e VIDEOREGISTRATORE**
Uscite SCART per il collegamento ad un TV/Videoregistratore.

**8. S-VIDEO**
Uscita S-Video per il collegamento ad un TV/Videoregistratore.

**9. S/PDIF**
UsciA ottica digitale per il collegamento ad un amplificatore A/V.

**10. DIRECT ACCESS**
Porta Direct Access (standard IEEE1394/Firewire) per il collegamento ad un PC.

**11. INGRESSO CAVO ALIMENTAZIONE**
90~240V AC (Autoselezionabile), 50~60Hz. Leggi attentamente le informazioni specifiche sul tipo di alimentazione.

---

Posizioni diverse di ingressi RF e ingressi SCART indicano funzioni diverse
RF MoD - superiore: RF OUT
inferiore: Aerial in
SCART - superiore: SCART Videoregistratore
inferiore: SCART Televisore

---

## 2.3 Telecomando

Tutte le funzioni del ricevitore possono essere gestite con il telecomando.

| | |
|---|---|
| Power | **1. Power**<br>Accende e spegne il ricevitore. |
| | **2. Mute**<br>Toglie e rimette l'audio. |
| TV/SAT | **3. TV/SAT**<br>Il tasto TV/SAT serve per passare dal TV al Satellite. |
| SAT | **4. SAT (Verde)**<br>Mostra la lista dei canali ordinata per satellite. |
| A-Z | **5. A-Z (Rosso)**<br>Viene usato per ordinare i canali nella lista. |
| FUNC | **6. Funzione (Giallo)**<br>Viene usato per funzioni speciali. Di norma, è usato per ordinare la visione. |
| FAV | **7. Preferiti (Blu)**<br>Mostra la lista di canali preferiti corrente. **Fai riferimento alla sezione 4.3 Informazioni Generali per la Visione** – **Lista di canali preferit**i per maggiori informazioni. |
| 0 ~ 9 | **8. Tasti numerici**<br>Controllano le operazioni numeriche e in particolare permettono di cambiare programma direttamente. |
| AUD | **9. Audio**<br>Imposta la direzione dell'uscita degli speaker. Ogni volta che premi il tasto **AUD**, la modalità dell'uscita dello speaker cambia nel seguente ordine:<br>Sinistra ➔ Destra ➔ Sinistra ➔ Destra ➔ Stereo. |
| TEXT | **10. TELEVIDEO**<br>Mostra i contenuti del Televideo se vengono trasmessi. |
| EPG | **11. EPG**<br>Mostra la guida ai programmi TV e Radio. |
| | **12. TV/Radio**<br>Passa da TV a Radio. |
| LANG | **13. Lingua (Giallo)**<br>Mostra le informazioni audio multilingue. |
| | **14. Sleep**<br>Imposta l'intervallo di tempo per lo spegnimento del ricevitore. |
| OK | **15. OK**<br>Conferma le scelte e le selezioni dal menu evidenziate dal cursore.<br>Mentre stai guardando la TV o stai ascoltando la Radio, se premi il tasto **OK**, apparirà il canale. |
| | **16. SOPRA/SOTTO**<br>In modalità menu, sposta il cursore sopra e sotto. |
| | **17. DESTRA/SINISTRA**<br>Cambia il livello del volume in modalità di visione e l'impostazione in modalità menu. |
| VOL | **18. VOL (+/-)**<br>Cambia il livello del volume in modalità di visione. |
| CHANGE | **19. CH (+/-)**<br>Cambia i canali in modalità di visione e sposta alla pagina precedente o successiva se è disponibile più di una pagina. |

| | |
|---|---|
| | **20. ESCI**<br>Esce dal menu corrente e si sposta al menu precedente. |
| | **21. MENU**<br>Mostra il menu principale in modalità e la schermata dei programmi TV e Radio in modalità menu. |
| | **22. Informazioni**<br>Mostra le informazioni relative al programma corrente. Se premi il tasto **(ⓘ)** in modalità di informazione, verrà visualizzata la casella EPG dei dettagli. Se premi il tasto **EXIT**, la casella scomparirà. Nel caso in cui l'informazione EPG sia su più di una pagina, se premi il tasto **(ⓘ)** apparirà la pagina successiva. |
| | **23.Richiama**<br>Torna al canale precedente. |
| | **24. Ripeti blocco**<br>Viene usato per la ripetizione del blocco. |
| | **25. Contrassegna**<br>Viene usato per contrassegnare la posizione in modalità di riproduzione. |
| | **26. Vai a Contressegnato**<br>Va direttamente alla posizione successiva contrassegnata in modalità di riproduzione. |
| | **27. Multifunzione**<br>Riservato ad utilità future. |
| | **28. Play**<br>Riproduce un evento registrato in modalità di visione. |
| | **29. Riavvolgimento**<br>Va all'inizio di un evento registrato |
| | **30. Avvolgimento veloce**<br>Va velocemente alla fine di un evento registrato. |
| | **31. Avvolgimento lento**<br>Risproduce un evento registato lentamente. |
| | **32. Stop**<br>Ferma la registrazione di un evento o la sua riproduzione. |
| | **33. Registra**<br>Registra un programma live. |
| | **34. Pausa**<br>Mette in pausa la registrazione di un evento o la sua riproduzione. Mette in pausa un programma live (funzione Time-shift). |
| | **35. Mostra Lista**<br>Mostra le liste dei file PVR. |

# 3. Connessioni

• Posiziona il ricevitore in orizzontale.
• Non mettere oggetti pesanti come ad es. un TV sul ricevitore.
• Non posizionare il ricevitore nei seguenti luoghi: piani instabili, luce solare diretta, luoghi umidi o con temperature troppo elevate e luoghi non ventilati.

## 3.1 Connessione ad un TV o ad un Videoregistratore

**<Da ricevitore a TV con RF>**
1. Connetti l'antenna TV all'ingresso AERIAL IN.
2. Connetti l'ingresso RF-IN del TV all'uscita RF-OUT.
3. Connetti le uscite Video e Audio del TV con gli ingressi Video e Audio. Connetti rispettivamente i connettori Rosso e

Bianco a Audio R (destra) e Audio L e il Giallo all'ingresso del TV.
4. Vai alla sezione **3.2 Connessione Parabola** e connetti la tua parabola.

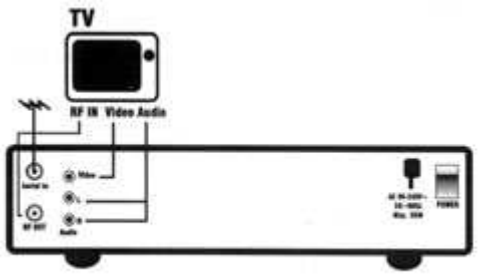



Figura 3. Connessione a TV con RF

**<Da ricevitore a TV e Videoregistratore con RF>**

1. Connetti l'antenna TV all'uscita AERIAL IN.
2. Connetti l'ingresso RF-IN del Videoregistratore all'uscita RF-OUT tramite il cavo RF.
3. Connetti l'uscita RF-OUT del videoregistratore all'ingresso RF-IN del TV.
4. Connetti gli ingressi Video e Audio del TV alle uscite Video e Audio. Connetti rispettivamente i connettori Rosso e Bianco a Audio R (destra) e Audio L e il Giallo all'ingresso Video.
5. Vai alla sezione **3.2 Connessione Parabola** e connetti la tua parabola.

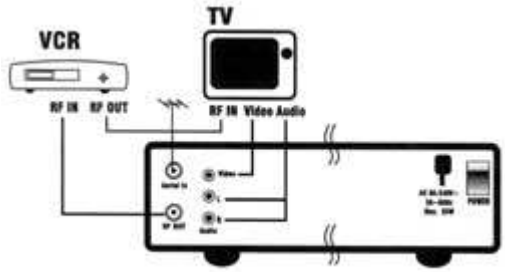



Figura 4. Connessione a TV e Videoregistratore con RF

**<Da ricevitore a TV e Videoregistratore con cavi SCART>**
1. Connetti l'antenna TV all'uscita AERIAL IN.
2. Connetti l'ingresso RF-IN del Videoregistratore all'uscita RF-OUT tramite il cavo RF.
3. Connetti l'uscita RF-OUT del videoregistratore all'ingresso RF-IN del TV.
4. Connetti gli ingressi Video e Audio del TV alle uscite Video e Audio. Connetti rispettivamente i connettori Rosso e Bianco a Audio R (destra) e Audio L e il Giallo all'ingresso Video.
5. Connetti l'uscita SCART del TV all'ingresso TV tramite il cavo SCART.
6. Connetti l'uscita VCR SCART del Videoregistratore all'uscia VCR con il cavo SCART.
7. Vai alla sezione **3.2 Connessione Parabola** e connetti la tua parabola.

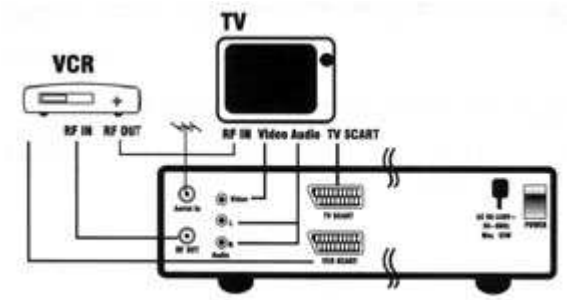



Figura 5. Connessione a TV e Videoregistratore con cavi SCART

## 3.2 Connessione alla parabola

**<Parabola fissa e sintonizzazione tramite accesso diretto>**

Connetti il cavo dell'antenna del satellite all'ingresso DISH IN 1 e connetti l'ingresso Loop out 1 con l'ingresso **DISH IN 2**.

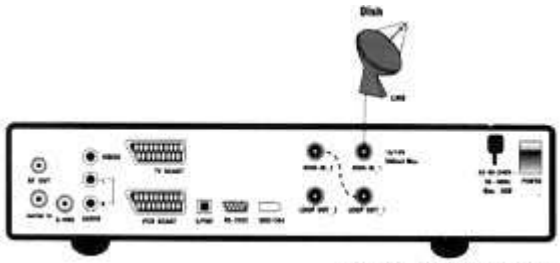



Figura 6. Connessione a Parabola

**<Connessione a 4 Parabole fisse tramite l'uso di DiSeqC e sintonizzazione tramite accesso diretto>**

Connetti l'uscita del DiSeqC 1.0 all'ingresso **DISH IN 1** del ricevitore e connetti l'uscita **LOOP OUT 1** all'ingresso **DISH IN 2**.

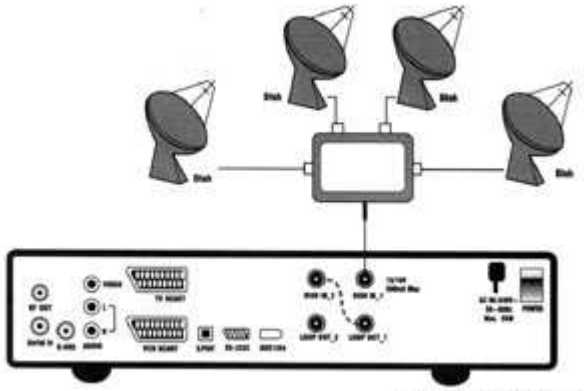


Figura 7. Parabola con DiSeqC

**<Parabola motorizzata (DiSeqC 1.2) e sintonizzazione tramite accesso diretto>**

Connetti l'uscita del DiSeqC 1.2 all'ingresso **DISH IN 1** del ricevitore e connetti l'uscita **LOOP OUT 1** all'ingresso **DISH IN 2**.

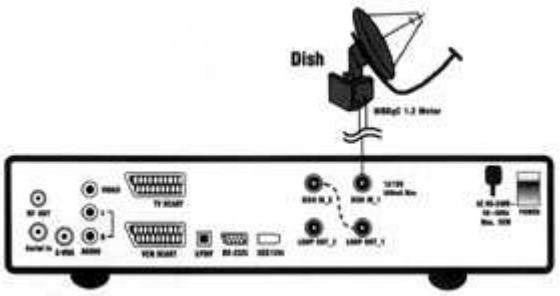



Figura 8. Connessione a Parabola motorizzata

**<2 Parabole fisse connesse a 2 tuner diversi>**

Connetti il cavo del Satellite A all'ingresso **DISH IN 1** e connetti il cavo del Satellite B all'ingresso **DISH IN 2**.

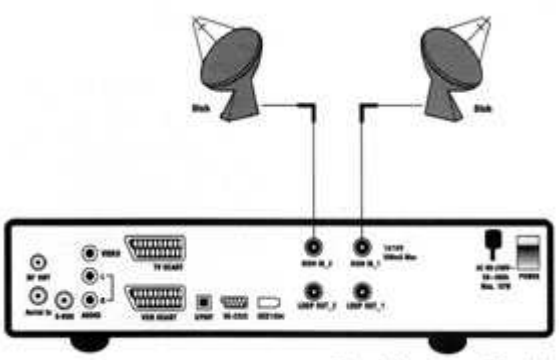


Figura 8. Connessione a 2 Parabole

**<Connessione a Tuner Doppio (con ingresso multi LNB e trasponder multi canale>**

Connetti un'uscita del ricevitore all'ingresso **DISH IN 1** e connetti un'altra uscita del ricevitore all'ingresso **DISH IN 2**.

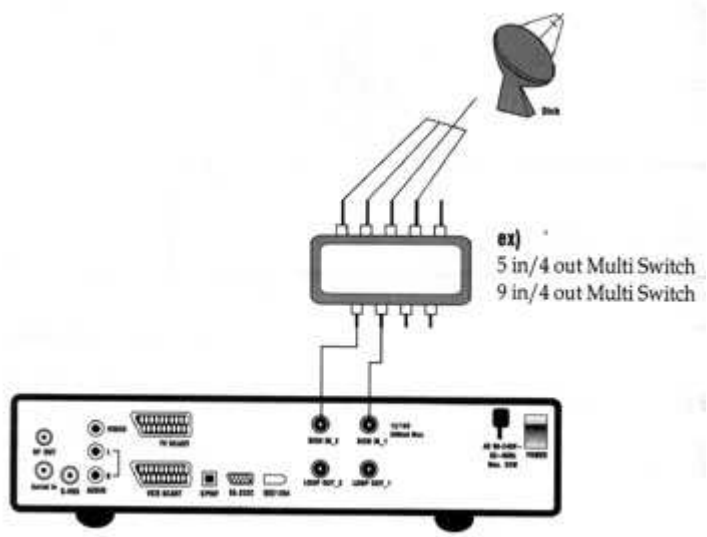



Figura 8. Parabola con DiSeqC

# 4. Installazione e Operatività

## 4.1 Menu Informazioni

**<Installazione>**

Durante l'installazione, alcune brevi informazioni vengono visualizzate sulla parte bassa della schermata di Menu. Appena finita la procedura di impostazione, puoi iniziare a guardare la TV o ascoltare la radio.

1. Accendi il TV e il ricevitore.
2. Apparirà il Menu di selezione per la selezione della lingua. Seleziona una lingua e premi il tasto **OK** per procedere.

3. Premi il tasto MENU per visualizzare il menu principale. Menu è anche uno dei campi mostrati sulla schermata del TV. La riga selezionata, in genere, diventa blu. La maggior parte dei menu mostrano brevi informazioni nella parte bassa dello schermo.

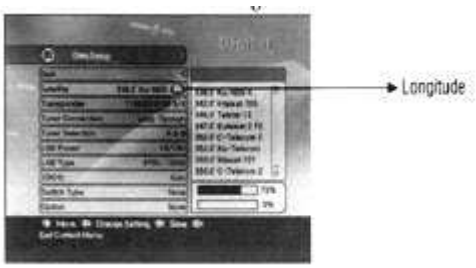
- Tramite il tasto su/giù **(▲/▼)** puoi muoverti verso l'alto e verso il basso nel menu.
- Quando hai trovato il campo che cercavi, premi **OK** per confermare la tua selezione.
- Quando vuoi tornare alla modalità precedente, premi il tasto **Exit**.

4. Premi il tasto **OK** della schermata di Installazione.
Apparirà la schermata Password.
Inserisci la password "0000" tramite la tastiera numerica.

5. **Impostazione Parabola**
Premi il tasto **OK** sulla schermata Impostazione Parabola.
Apparirà la schermata seguente.

a. La schermata a destra mostra la lista pre-impostata di 32 tipi di parabola.
Se vuoi cambiare parabola, seleziona una parabola sulla schermata destra.
Premi il tasto **OK** sulla schermata a destra.
Il numero della parabola cambierà.

b. La colonna a destra dello schermo mostrerà la lista pre-programmata del satellite.
Se vuoi cambiare il satellite, seleziona un satellite a destra.
Premi il tasto **OK** sulla schermata a destra.




c. La colonna a destra mostrerà le liste dei trasponder del satellite selezionato. Se selezioni uno dei nomi del satellite alternativo, il trasponder sarà cambiato automaticamente in relazione al nome del satellite.

d. La colonna a destra mostrerà i tipi di tuner selezionabili per l'antenna. Seleziona uno dei tipi di connessione per la tua antenna.

e. La colonna a destra mostrerà il tuner attivo in relazione al campo Tuner Connection. Questa opzione è disponibile solo se Tuner Connection è impostata su "Dual". Seleziona il tuner usato come tuner attivo.

f. La colonna a destra mostrerà Power LNB. Normalmente si imposta il valore di Power LNB su 13/18V oppure, se la distanza tra l'antenna e il ricevitore e di circa 60 m, puoi impostare il valore su 14/19V.
Puoi selezionare un valore Tipo LNB dalla colonna a destra, che è basata sul tipo di LNB che è usato per l'antenna. Se hai selezionato Utente Singolo o Utente Doppio, il valore di 22KHz viene fissato automaticamente; in caso contrario, puoi selezionare un valore a seconda dell'uso di 22Khz dalla finestra.

g. Se la tua antenna è connessa ad un DiSeqC 1.0, seleziona il Tipo di trasponder del DiSeqC.
E' opzionale specificare l'ingresso DiSeqC.
Seleziona uno degli ingressi del DiSeqC.

h. Se connetti un'antenna DiSeqC 1.2 al ricevitore, seleziona il tipo di trasponder per **Motore**. Il motore è il DiSeqC 1.2. Puoi cambiare la posizione del tuo motore tramite la finestra Opzioni.

- Definito: Premi il tasto **OK** sulla schermata destra e la posizione del cursore cambierà verso sinistra. In questa modalità, definito equivale a **Esci** dal menu corrente.
- Sposta a ovest/est: Premi i tasti **( ◂ / ▸ )**, la posizione del motore cambierà verso ovest/est.
- Salva Posizione: Premi il tasto **OK** per salvare la posizione corrente.
- Vai a Posizione: Premi il tasto **OK** per spostare il motore verso una posizione memorizzata.
- Vai a Riferimento: Premi il tasto **OK** per spostare il motore in posizione 0.
- Imposta il Limite Ovest: Premi il tasto **OK** per fissare il limite Ovest.
- Imposta il Limite Est: Premi il tasto **OK** per fissare il limite Est.
- Attiva Limiti/Disattiva Limiti: Premi il tasto **OK** per cambiare.

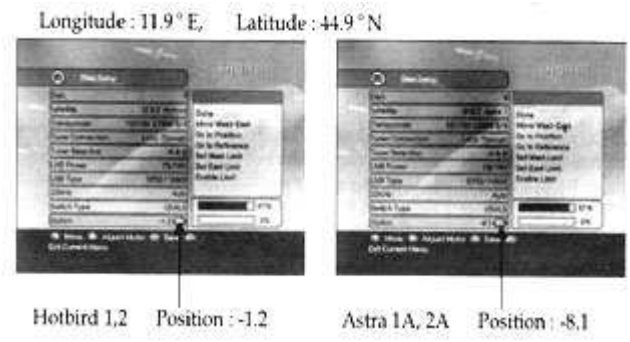
(Imposta il Limite Ovest e Imposta il Limite Est possono essere disponibili anche in stato Disattiva Limiti).

i. Quando vuoi tornare al Menu precedente o esci da Impostazioni Parabola, premi il tasto **Esci**. Se hai cambiato i dati in Impostazioni Parabola, apparirà la finestra di conferma. Se vuoi salvare i cambiamenti, seleziona **Si**. Se non vuoi salvare i cambiamenti, seleziona **No** oppure premi il tasto **Esci**.

**5.1 Impostazione USALS (SISTEMA UNIVERSALE DI POSIZIONAMENTO AUTOMATICO DEL SATELLITE)**

Selezionando le impostazioni USALS dal Menu delle Impostazioni, per prima cosa ottieni i valori di Longitudine e Latitudine per il posizionamento della tua parabola.

A questo punto, seleziona USALS sulla barra Switch Type del menu di Impostazioni della Parabola.
Quindi, automaticamente, la posizione di USALS verrà mostrata.
In genere, il valore della Longitudine è impostato a 11.9°E e quello della Latitudine a 44.9°N dell'istallazione STAB (Italia).
Per cambiare il valore, utilizza l'impostazione USALS del Menu Istallazione.

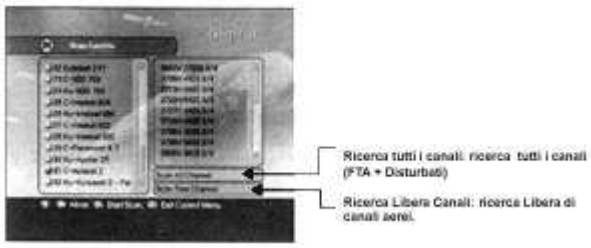



Seleziona "Vai a Posizione" dal Menu "Opzioni".
La parabola si sposterà verso la localizzazione automaticamente. Le altre funzioni sono le stesse del DiSeqC 1.2.

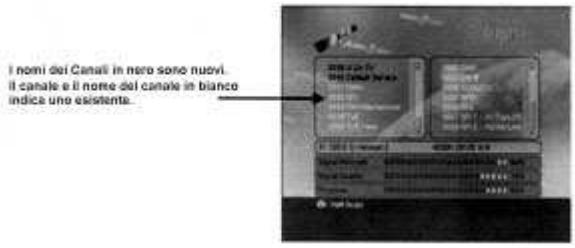
- Sposta a ovest/est: Premi i tasti **( ◂ / ▸ )**, la posizione del motore cambierà verso ovest/est.
- Vai a Posizione: Premi il tasto **OK** per spostare il motore verso una posizione memorizzata.
- Vai a Riferimento: Premi il tasto **OK** per spostare il motore in posizione 0.
- Imposta il Limite Ovest: Premi il tasto **OK** per fissare il limite Ovest.
- Imposta il Limite Est: Premi il tasto **OK** per fissare il limite Est.
- Attiva Limiti/Disattiva Limiti: Premi il tasto **OK** per cambiare.

(Imposta il Limite Ovest e Imposta il Limite Est possono essere disponibili anche in stato Disattiva Limiti).

6. Ricerca Satellite.
a. Puoi ricercare i canali offerti dal satellite per la configurazione data alla tua antenna. Premi il tasto **OK** sulla barra Ricerca Satellite del menu Istallazioni. Apparirà la finestra relativa. Seleziona il satellite per la ricerca sulla schermata sinistra e poi sposta il cursore in basso a destra premendo Sinistra/Destra per selezionare la modalità di ricerca. Se selezioni una delle due modalità di ricerca con Su/Giù e premi il tasto **OK**, inizierà la ricerca di canali Radio e TV.

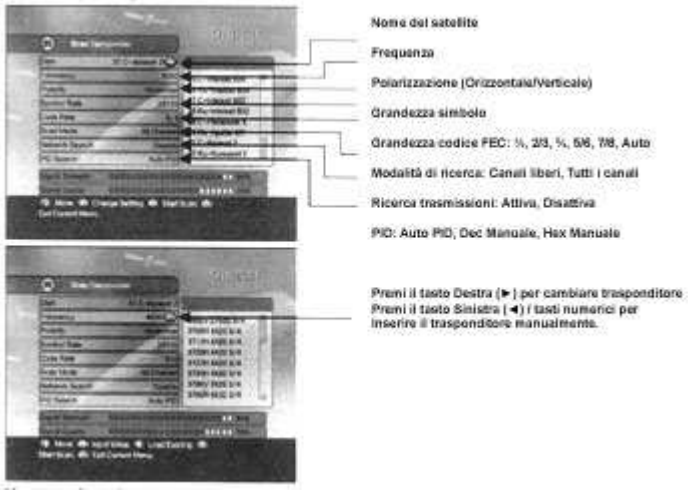



b. Apparirà la finestra di Ricerca Progressiva. La colonna della finestra a sinistra mostra i canali TV e la colonna sulla schermata destra mostra i canali Radio.




c. Quando premi il tasto **Esci** durante la ricerca dei canali o prima della ricerca, apparirà la finestra di conferma. Se vuoi salvare i canali programmati, seleziona **Si**.

7. Ricerca Trasponder.
a. Premi il tasto **OK** sulla barra trasponder Ricerca nel Menu Istallazioni. Puoi cercare il trasponder offerto dal satellite per cui la tua antenna è stata configurata. Seleziona il nome del satellite, la frequanza, la polarizzazione, la grandezza del simbolo, la grandezza del codice, la modalità di ricerca e la ricerca della trasmissione. Puoi impostare, inoltre, il PID utente.Se imposti la ricerca di trasmissione su Disattiva, puoi trovare più trasponder attraverso la trasmissione principale. Se inserisci la frequenza del trasponder, il ricevitore cerca altri trasponder oltre a quello esistente.




Se selezioni i valori e premi il tasto **OK**, la ricerca del trasponder avrà inizio.

b. Apparirà la finestra di ricerca progressiva. Quando la ricerca canali sarà finita, i canali TV e radio che trovati verranno mostrati in due colonne sullo schermo.

8. Ripristina Impostazioni di Fabbrica.

Premi il tasto **OK** sulla barra Ripristina Impostazioni di Fabbrica del menu Istallazioni. Puoi cambiare le impostazioni del sistema con i valori iniziali.
Apparirà la finestra di conferma.
Se selezioni SI, le impostazioni del sistema saranno riportate ai valori iniziali.

9. Trasferisci Dati

Premi il tasto **OK** sulla barra Trasferisci Dati nel menu Istallazioni. Puoi sostituire le informazioni di un canale e il software del sistema con una finestra di nuova programmazione.

a. Seleziona il tipo di dati che vuoi inserire nella finestra e premi il tasto **OK**.
b. Devi spegnere e accendere l'unità.
c. Apparirà la finestra seguente sullo schermo TV connesso.

**<Preferenze dell'utente>**

1. Proprietà dei canali
Puoi formare un gruppo di canali Preferiti in questo menu. Per semplificare l'operazione, usa il tasto A-Z per disporre la lista dei canali in ordine alfabetico. Puoi formare massimo 10 gruppi.

2. Gestione Canali
In questo menu, puoi cancellare, spostare, rinominare e bloccare i canali con l'opzione Modalità Tutti i Canali e puoi cambiare il nome dl gruppo di canali preferiti con l'opzione Modalità Canali Preferiti.
Seleziona una tra le funzioni **CANCELLA**, **SPOSTA**, **RINOMINA** e **BLOCCA** sulla schermata destra in Modalità Tutti i Canali.
Poi, spostati sulla lista dei canali a sinistra per selezionare o diselezionare il canale.
- Premi il tasto **OK** per cancellare il canale
- Premi il tasto **OK** e Su/Giù **(▲/▼)** per spostare il canale
- Premi il tasto **OK** per rinominare il canale: sono disponibili 23 caratteri per il nuovo nome del canale.

Cancella/Rinomina/Blocca

Per cambiare la modalità del canale, premi il tasto FAV. Apparirà la finestra Lista Favoriti.
Seleziona il gruppo favoriti che vuoi modificare.

Puoi cambiare il Nome del Gruppo di Preferiti

Seleziona una delle funzioni tra SPOSTA o RINOMINA PREFERITI sulla schermata destra in modalità Canali Preferiti.
Poi, spostati sulla lista di canali a sinistra per selezionare o diselezionare il canale.
-Premi **OK** e **SU/GIU' (▲/▼)** per spostare il canale
-Premi **OK** per rinominare il gruppo di canali preferiti (sono disponibili 16 caratteri per il nuovo nome del gruppo di canali preferiti)

3. Disistalla Satellite.

a. Premi il tasto **OK** sulla barra Disistalla Satellite del menu Preferenze dell'Utente. Puoi rimuovere i canali offerti dal satellite per cui l'antenna è stata configurata.
b. Premi il tasto **OK** nella schermata sinistra per cancellare il satellite e tutti i canali del satellite selezionato.
c. Premi **Esci** dopo aver selezionato il satellite. Apparirà la finestra di conferma. Se selezioni **Si**, il satellite e tutti i canali del satellite selezionato saranno rimossi.

4. Modifica Satellite.
In questo menu puoi vedere tutte le informazioni del satellite e puoi **CANCELLARE**, **EDITARE** e **AGGIUNGERE** il satellite e il trasponder.
Per **CANCELLARE**, **EDITARE** e **AGGIUNGERE** il satellite, seleziona il nome del satellite sulla schermata sinistra, e per **CANCELLARE**, **EDITARE** e **AGGIUNGERE** il trasponder, seleziona il trasponder sulla schermata destra.
Premi Ok e seleziona una delle opzioni **CANCELLARE**, **EDITARE** e **AGGIUNGERE** nella schermata per renderla operativa.
(L'ultimo satellite o trasponder non possono essere cancellati)

5. Cambia Password
Puoi cambiare la password. Premi il tasto **OK** sulla barra Cambia Password del menu Preferenze dell'Utente. Apparirà la finestra Password. Inserisci 0000 con i tasti numerici e poi inserisci la nuova password. 0000 è il valore predefinito.

**<Impostazione Sistema>**
1. Impostazione
Puoi selezionare il tipo di TV, l'uscita video, la modalità dello schermo, il numero del canale RF e la modalità di uscita RF in questo menu.

Se selezioni il tipo di TV in relazione al tuo TV, il ricevitore converte il segnale di ingresso in un segnale adatto al tuo TV.

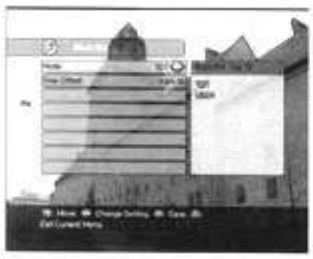
Però, potresti ricevere un segnale disturbato per alcuni canali.

Tipo TV: PAL, NTSC, PAL/NTSC
Uscita SCART: RGB, CVBS
Schermo TV: 4:3, 16:9 formato lettera, 16:9
Numero canali RF: Imposta il canale per visualizzare il segnale audio e video sul tuo TV. Se selezioni il canale 38 di questo menu, il satellite visualizzerà il canale 38 sul tuo TV.
Modalità Uscita RF: Imposta il tipo di PAL del tuo TV (PAL B/G, PAL D/K, PAL I) tra gli standard PAL.

2. Impostazione Lingua
Puoi selezionare la lingua del display, la lingua dell'audio, la lingua dei sottotitoli e l'opzione Ac3 (Dolby Digital).
Se non viene impostata nessuna lingua, verrà selezionata automaticamente la lingua pre-impostata per la funzione corrente.
Se l'opzione AC3 è impostata su Disattiva e la funzione corrente prevede il Dolby Digital, l'audio Dolby Digital viene selezionato per primo.

3. Impostazione Orologio
In questo menu, puoi impostare l'ora corrente in due modi.

Modalità TDT: Puoi prendere l'ora dalla riproduzione corrente.
Modalità UTENTE:Puoi impostare l'ora manualmente (Anno/Mese/Data/Ora/Minuti)
Fuso orario: Puoi impostare la differenza tra GMT e l'ora locale (dipende dal fuso in cui ti trovi. Es. Dubai: GMT + 04.00). Verifica che il Fuso orario sia corretto. Se non lo è, premi il tasto Sinistra/Destra per regolare il valore (aumenta e diminuisce di 30 minuti per volta).



Premi il tasto Sinistra/Destra **( ◂ / ▸ )** per modificare il valore.
Premi il tasto Esci per uscire dal menu corrente.

**<Infomazioni di sistema>**
Puoi visualizzare le informazioni di sistema come ID Modello, versione dell' hardware, versione del software e Common Interface. Premi il tasto **OK** sulla barra Informazioni di Sistema.

Common Interface (solo modello CI): Puoi vedere non solo i servizi Liberi, ma anche i servizi che usano i Moduli di Accesso Condizionali (CAM). Questo STB supporta, in genere, sei tipi di CAM (Irdeto, VIACCESS, Nagravision, CONAX, CrytoWorks, MEDIAGUARD). Inoltre, supporta anche il Common Interface di due slot.
Se visualizzi i servizi disturbati, contatta il tuo rivenditore o distributore.
Il modulo Common Interface e la smart card dipendono dal fornitore del servizio.

Fai attenzione all'elettricità statica quando inserisci o disinserisci la CAM.

## 4.2 CAS istallata (solo modello CAS)

1. Lettore di Smart Card per Programmazione di Crytowork/Nagravision, Indeto, etc.
2. Selezione libera dell'utente dello slot CAM PCMCIA o del lettore della Smart Card Istallata.

## 4.3 Informazioni Generali di Visione

Questa sezione fornisce le informazioni generali riguardo alla visione TV e all'ascolto della Radio.

**<Informazione Programma>**

Ogni volta che premi il tasto **Info** (ⓘ), la finestra dell'informazione del programma apparirà per alcuni secondi.

Se premi il tasto **Info** (ⓘ) di nuovo in modalità di informazione, la finestra EPG dei dettagli apparirà.

**<Liste dei Canali TV e Radio>**

Mentre stai guardando la TV o ascoltando la Radio, puoi visualizzare la lista dei canali premendo il tasto **OK** sul telecomando. Premi i tasti Su/Giù **(▲/▼)** per spostare il cursore. Se premi il tasto **OK** sul canale desiderato, puoi visualizzare il canale sullo schermo. Se vuoi nascondere la lista dei canali, premi il tasto **Esci**.

• Ogni volta che premi il tasto **FAV**, apparirà la lista Preferiti. Seleziona il gruppo di preferiti che vuoi vedere ed esso verrà visualizzato.
• Quando vuoi vedere la pagina precedente o successiva dei canali, premi il tasto **Canale Su/Giù**.
• Quando vuoi cambiare la modalità Radio/TV, premi il tasto **NOTE**. Quando vuoi le informazioni relative a satellite o trasponder, premi il tasto **INFO** (ⓘ).
• Quando vuoi ordinare i canali, premi il tasto **A-Z**.

• Se premi il tasto SAT sulla lista canali, apparirà la lista dei satelliti. A questo punto, puoi vedere la lista di canali di ogni satellite, selezionando uno dei satelliti.

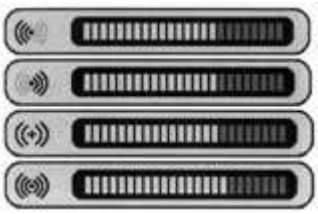
**<Lista Canali Preferiti>**
Mentre stai guardando la Tv o ascoltando la Radio, puoi vedere la lista di canali preferiti premendo il tasto **FAV** sul telecomando.
Se un gruppo di preferiti non è stato registrato, non apparirà la finestra seguente.
Fai riferimento a <Preferenze dell'Utente> 1. Proprietà dei canali per ulteriori informazioni.

L'uso del tasto in modalità Preferiti è lo stesso di quelli in modalità normale.

**<Lista Canali dal Satellite>**
Puoi selezionare la lista del satellite immediatamente se premi il taso SAT mentre stai guardando la TV o ascoltando la Radio. A questo punto, spostati sul satellite che vuoi utilizzare usando il tasto **Su/Giù (▲/▼)**. Se premi il tasto **OK**, apparirà la lista dei canali di quel satellite.

**<Selezione Lingua Audio>**
Premi il tasto **LANG** sul telecomando per selezionare la lingua desiderata per l'audio.
Premi il tasto **Su/Giù (▲/▼)** per spostarti sulla lingua audio desiderata e premi il tasto **OK** per selezionarla. Il simbolo v indica la lingua usata in quel momento.
Puoi selezionare una lingua audio dal menu Lingua Audio solo se la lingua è fornita dal programma.

**<Selezione della Modalità di Uscita Audio>**
Premi il tasto **AUD** sul telecomando per impostare la direzione di uscita degli speaker.
Ogni volta che premi il tasto **AUD**, la modalità di uscita degli speaker cambierà come segue:



**<Guida Programmi>**
Premi il tasto **EPG** sul telecomando; puoi visualizzare la guida elettronica ai programmi, se disponibile. Premi il tasto **Sinistra/Destra (◂ / ▸)** per visualizzare la guida del programma e poi premi il tasto **Info** (**i**): apparirà la finestra **EPG** dei dettagli.

• Premi il tasto **Su/Giù (▴/▾)** per spostarti su un altro canale.
• Premi il tasto **Sinistra/Destra (◂ / ▸)** per visualizzare la guida del programma.
• Premi il tasto **NOTE** per cambiare dalla modalità TV/Radio.
• Ogni volta che premi il tasto **FAV**, apparirà la lista Preferiti. Seleziona il gruppo di preferiti che vuoi vedere ed esso verrà visualizzato.
• Premi il tasto **Esci** per uscire dal menu corrente.

**<Televideo e Sottotitoli>**
Premi il tasto **TEXT** sul telecomando e apparirà la finestra per la selezione della lingua. Seleziona una lingua e potrai vedere i contenuti del televideo, se trasmesso. Anche se il tuo TV non supporta il televideo, puoi vederne i contenuti tramite l'OSD.

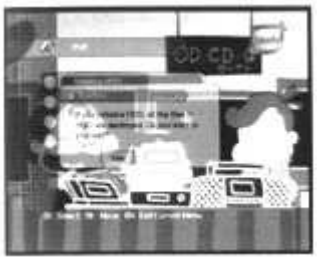
Questo ricevitore supporta anche i sottotitoli.

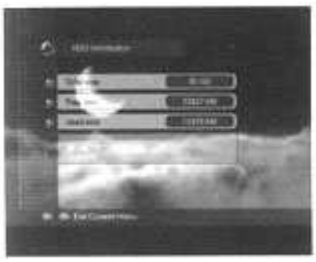
**<Sleep>**
Se premi il tasto **Sleep** (🕑) sul telecomando, apparirà le finestra seguente. Il timer spegne automaticamente il ricevitore alla fine dell'intervallo di tempo programmato.

Premi il tasto **Sleep** (🕑) alcune volte o continuamente per selezionare l'intervallo di tempo desiderato. Il timer apparirà come segue: 180, 120, 90, 60, 30, 20 e 10 min.
a. Premi il tasto **Sleep** (🕑) una volta. L'intervallo di tempo rimanente apparirà sullo schermo.
b. Premi il tasto **Sleep** (🕑) ripetutamente fino a quando non appare "Sleep--- ". Il timer verrà riprogrammato.
c. Quando spegni il ricevitore, il ricevitore riprogrammerà l'intervallo di tempo pre-impostato.

**<PVR>**

1. Inizializza HDD (Formatta Hard Disk).
Per formattare l'HDD in PVR, premi il tasto **OK**.
Se vuoi cancellare definitivamente tutti i file dell'HDD, seleziona **SI**.





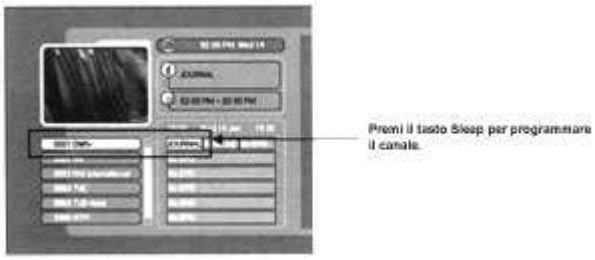
2. Informazioni HDD
Per vedere la capacità dell'HDD in modalità PVR, premi il tasto **OK**.
Puoi vedere le informazioni relative all'HDD in Spazio Totale e Spazio Libero.

3. Impostazioni di Registrazione.
In questo menu, puoi cambiare le Impostazioni di Registrazione. Puoi impostare la funzione Time Shift su Attiva e Disattiva e impostare il Tempo di Registrazione iniziale. Se il Time Shift è attivo, ogni volta che l'utente cambia canale, il Time Shift si attiva automaticamente. Se è disattivato, il Time Shift non funziona.
Per imporre il Time Shift in A/V, devi usare il tasto **Pausa** ( ⏸ ).

4. Timer Evento
In questo menu, puoi ridervarti di vedere e registrare un canale. Usando il tasto OK, puoi aggiungere, cambiare e cancellare un'impostazione.
Assicurati che i canali satellitari siano sintonizzati e memorizzati correttamente e che l'orologio sia impostato sull'ora corretta. (Fai riferimento a <Impostazioni Sistema<3. Impostazioni Orologio).

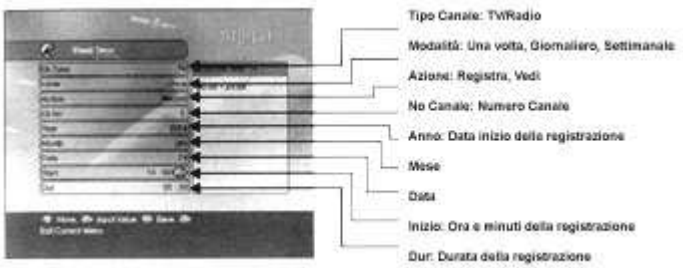
4.1 AGGIUNGI
Ci sono due modi per programmarearti di registrare o vedere un programma.

a. Tramite la schermata EPG
1. Mentre stai guardando il TV o ascoltando la Radio, premi il tasto EPG per vedere la schermata EPG.
2. Seleziona il programma desiderato che l'EPG fornisce. Puoi selezionare il canale usando il tasto Su/Giù **(▲/▼)** e l'intervallo di tempo usando i tasti Sinistra/Destra **(◀/▶)**.
3. Premi il tasto Sleep (🕑) sul programma desiderato e apparirà il menu Imposta Timer Evento. Per ulteriori informazioni fai riferimento a 4.1 AGGIUNGI c.
Schermata Impostazioni Timer Evento.




b. Tramite il Menu Timer Eventi del PVR
1. Premi il tasto OK sulla barra Timer Evento del PVR e apparirà la lista di Riservati.
2. Premi il tasto OK e apparirà la finestra relativa.
3. Seleziona il campo Aggiungi e apparirà la schermata di Impostazione Timer Eventi. Per ulteriori informazioni fai riferimento a 4.1 Aggiungi c. schermata Impostazione Timer Eventi.

c. Schermata Impostazione Timer Eventi.
1. Puoi selezionare il tipo di canale, il numero del canale, la modalità, l'azione, la data, l'ora e la durata sulla schermata.




Modalità
Una volta: registra o vedi solo una volta
Giornaliero: registra o vedi ogni giorno
Settimanale: registra o vedi una volta a settimana

Azione
Registra: imposta registrazione
Vedi: accendi per vedere un canale

No Canale
Seleziona il numero del canale con cui vuoi operare. Puoi selezionare il canale sulla schermata destra.

Anno, Mese, Data
Seleziona la data della registrazione

Inizio (Ora: Minuti)
Inserisci la data dell'inizio della registrazione usando i tasti Sinistra/ numerici (0-9).

Dur
Inserisci la durata (per quanto tempo deve avvenire la registrazione) usando i tasti Sinistra/ numerici (0-9).

2. Se l'arco temporale scelto è sovraccarico di altre programmazioni, apparirà un messaggio di allarme. In questo caso, devi selezionare un altro arco temporale.

3. Se il canale selezionato è bloccato, apparirà la finestra della password. Per completare la programmazione, devi inserire la password, altrimenti non potrai programmare su quel canale.

4.2 Premi il tasto **OK** per programmare. Per cancellare, premi il tasto **Esci** e apparirà la lista delle Programmazioni. Essa mostra le programmazioni fatte.

4.3 Modifica
1. Premi il tasto **OK** sull'opzione desiderata e apparirà la finestra relativa.
2. Nella finestra, seleziona il tasto Edit e apparirà il menu Impostazioni Timer Eventi. Per ulteriori informazioni fai riferimento a 4.1 Aggiungi c. Schermata Impostazioni Timer Eventi.

4.4 Cancella
1. Premi il tasto **OK** sull'opzione di programmazione desiderata nella lista di Programmazione e apparirà la finestra relativa.
2. Seleziona il tasto Cancella per cancellare la programmazione selezionata.

Quando arriva l'ora della programmazione, la registrazione o la visione ha inizio.

## 4.4 Video Registratore Personale (solo modello PVR)

Spiegazione delle icone presenti sulla schermata del Menu PVR.

1. **Tp0-9**
Formato file AV dei programmi registrati.

2. **Mp3**
Formato File Audio. I canali Radio verranno registrati e compressi come Mp3.

3. **m3u**
Formato file lista Juke Box

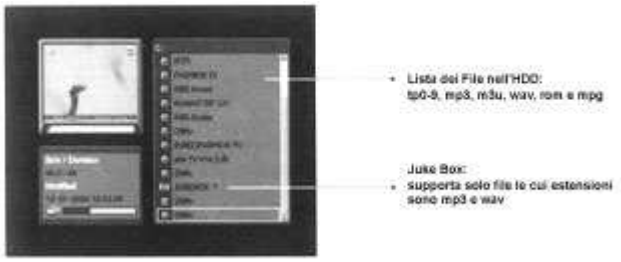
4. **Wav**
Formato file Wave

5. **Rom**
Formato file giochi MSX

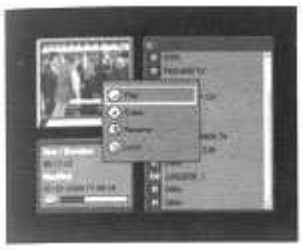
6. **Mpg**
Formato file media MPEG1/2 (VCD)

## <PVR>

1. Lista File
Questo menu ti permette di utilizzare, rimuovere, bloccare, sbloccare e editare i file media e eseguire i file giochi MSX. Sono supportati i seguenti formati di file: **tp0-9**, **mp3**, **m3u**, **wav**, **rom** e **mpg**. Per visualizzare il "Menu della Lista File", seleziona il tasto **open** sul telecomando.
Apparirà la lista dei contenuti del tuo Hard Drive (HDD). Con i Tasti **SU/GIU'** puoi muoverti all'interno della lista e premendo il tasto **OK** puoi aprire una cartella.
Per creare nuove cartelle, connetti il PVR al PC attraverso la porta Fire wire (IEEE 1394) e edita con il tuo PC.




1.a Esegui/Cancella/Rinomina/Blocca/Sblocca:



Seleziona un file premendo il tasto **OK**.
Apparirà la seguente finestra che mostra le funzioni disponibili.

Esegui: Quando esegui un file, la finestra in alto a sinistra ti mostrerà il suo contenuto. Per passare alla modalità schermo intero, premi il tasto **Esci**.
Per informazioni più dettagliate, fai riferimento a "2. esegui".
Cancella: Rimuove definitivamente il file selezionato dall'HDD.
Rinomina: Rinomina il file.
Blocca/Sblocca: Per proteggere il contenuto da un cattivo uso o per inserire un controllo da parte dei genitori, puoi bloccare o sbloccare un file selezionato con il sistema password.

1.b Edita File (Copia Blocco/Elimina Blocco)

Questa funzione è supportata solo dal formato tp0-9.

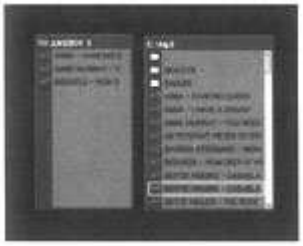
Copia Blocco: Copia una clip/scena da un file media e salva separatamente.
Elimina blocco: Taglia una clip/scena indesiderata da un file media e ne crea una nuova.

Copia e Taglia un file media dell'HDD

Dopo aver selezionato il tasto Copia/Taglia, l'operazine ha inizio. Lo stato progressivo può essre monitorato tramite la barra AV-Play (in basso a sinistra.

1) Premi il tasto **OK** sul file media da editare.
2) Seleziona **Play** ( ▸ ) nella finestra.
3) Quando inizia la riproduzione del contenuto, sposta il cursore al punto di inizio desiderato usando il tasto **Sinistra/Destra ( ◂ / ▸ )** e premi il tasto **Ripeti** (A-B). Sposta il cursore al punto di fine desiderato usando il tasto **Sinistra/Destra ( ◂ / ▸ )** e premi il tasto **Ripeti** (A-B). Allo stesso tempo vedrai la parte selezionata di colore Giallo.
4) Premi il tasto **Registra** (●) e apparirà la finistra relativa. Seleziona il tasto che vuoi e apparirà la finestra della sequenza. Per cancellare/copiare la sequenza, premi un tasto qualunque e si fermerà.
1.c Creare un Juke Box.
La funzione "Juke Box" ti permette di creare una classifica individuale.

Premi il tasto **FAV** e a sinistra dello schermo
si aprirà la finestra "Juke Box".

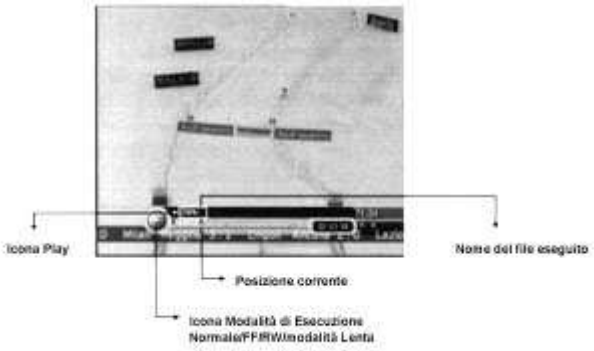


A destra puoi scegliere il file da aggiungere al "Juke Box" premendo il tasto **OK**.

1) Premi il tasto **FAV** e apparirà la finestra "Juke Box".
2) Per aggiungere, seleziona il tasto **OK** sul file.
Per cancellare un file dal Juke Box, seleziona **OK** nella lista Juke Box (sinistra).
3) Seleziona il tasto **Esci** quando hai finito. Nel Menu Lista dei File appare un nuovo file. Premi il tasto **FAV** e avrà inizio la riproduzione dei file pre-selezionati, come in un Juke Box.

Per editare la lista del Juke Box, premi il tasto **OK** sul file Juke Box e apparirà una finestra. Seleziona il tasto **Play** ( ▸ ).

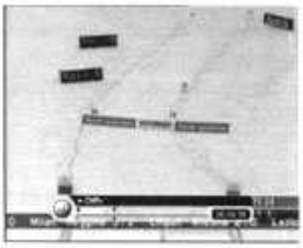
2.Play.
Seleziona un file nel Menu Lista File e premi il tasto **OK**.
Apparirà una finestra. Premi il tasto **Play ( ▸ )**.



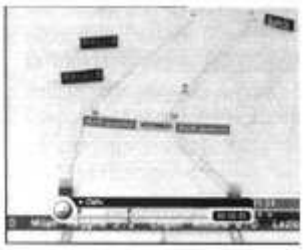

• Funzioni di riproduzione supportate per i seguenti formati di file:

| Tipo File | Velocità normale | ModalitàFF/RW/Lenta | Pausa | Salto | Segnalibro | Ripeti blocco |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tp0-9 | O | O | O | O | O | O |
| Mp3 | O | X | X | X | X | X |
| Wav | O | X | X | X | X | X |
| Mpg | O | X | O | O | X | X |

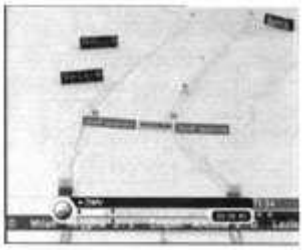
2.a FW/RW/Lento



FF (Avanzamento Veloce: x2, x3, x4):
Premi **FF** (⏩) per avanzare velocemente.
Solo il suono verrà riprodotto in x2.



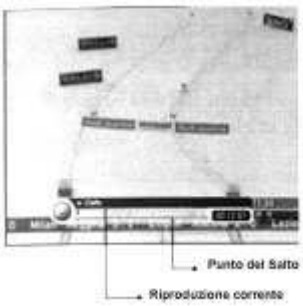
RW (Riavvolgi Veloce: x2, x3, x4):
Premi **RW** (⏪) per riavvolgere.
In questa modalità, il suono non viene riprodotto.



Movimento Lento (Velocità: ½, ¼):
Premi **Avanzamento Lento** ( ▸ | ) per riprodurre in movimento lento.
Il suono è riprodotto in tutte le modalità.

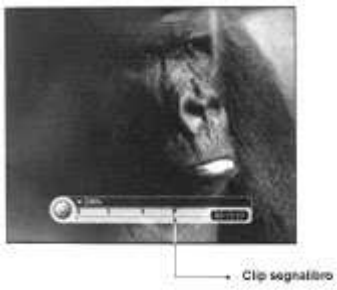
Per cambiare la velocità, premi ripetutamente i tasti **FF** (⏩)/**RW** (⏪)/**Avanzamento Lento** ( ▸ | ) fino a che non viene mostrata la giusta velocità.
Per riprodurre a velocità normale, premi il tasto **Play** ( ▸ ).

2.b Salto




Salto: Usando il tasto **Destra/Sinistra ( ◂ / ▸ )**, puoi spostare il cursore alla posizione desiderata.
Ripremendo il tasto **Destra/Sinistra ( ◂ / ▸ )**, la riproduzione continua da questa posizione.

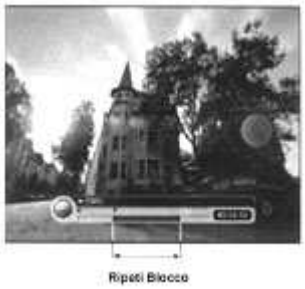
2.c Segnalibro
Per la tua convenienza, la funzione segnalibro ti permette di impostare un segno sul punto da cui il file media deve continuare o di segnare una posizione particolare nel file media.




Puoi evidenziare una posizione preferita usando il tasto **Segnalibro**.
Ogni volta che premi il tasto **Vai a Segnalibro**, il cursore si sposterà alla successiva posizione segnata e la riproduzione avrà inizio da questo punto.

Impostazione Segnalibro:
1) Riproduci il file desiderato.
2) Per accedere alla barra del Menu PVR, premi **Play** ( ▸ ).
Sposta il cursore alla posizione desiderata usando il tasto **Destra/Sinistra**.
3) Quando hai raggiunto il punto, il colore del cursore diventerà rosso.
Premi, quindi, il tasto **Segnalibro** e l'icona della graffetta verrà posta in questo punto.
4) Per cancellare il **Segnalibro**, sposta il cursore alla posizione e il cursore diventerà blu. Premi il tasto **Segnalibro** e esso verrà rimosso.

2.d Imposta Ripetizione Blocco




Il file media sta riproducendo il blocco da A a B.
La barra è di colore rosso e verrà ripetuta continuamente.

1) **Riproduci** il file media desiderato.
2) Usando il tasto **Destra/Sinistra ( ◂ / ▸ )**, sposta il cursore alla posizione di inizio preferita e premi il tasto **Ripeti** (**A-B**).
Questo imposterà il punto di inizio A.
Premendo il tasto **Ripeti** (**A-B**) ancora, verrà definito il punto B.
Il frammento da A a B verrà visualizzato con una barra rossa e verrà riprodotto ripetutamente. Per cancellare la clip, premi il tasto **Ripeti** (**A-B**) ancora una volta.

2.e Come Giocare ed Uscire dal gioco
Per eseguire un gioco è necessario lo stesso procedimento di apertura di qualsiasi altro file media. Premi il tasto **OK** sul file di gioco desiderato e seleziona **Play** ( ▸ ) nella finestra relativa.
Per uscire dal gioco, premi il tasto **Esci** sul telecomando.

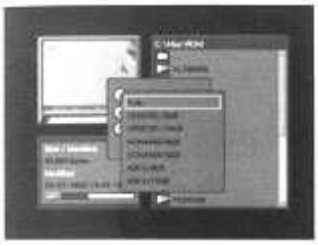
1) MSX. Rom e MSX2EXT.roms (devi avere I file)

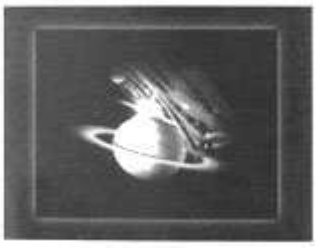
MSX. Rom e MSX2EXT.roms in
C://MSX directory.

Per eseguire il gioco MSX, devi avere due file ( MSX. Rom e MSX2EXT.rom) nell'Hard Drive (C://MSX). Senza questi file, non puoi eseguire i giochi.
Puoi scaricare questi file da Internet (Siti relativi a MSX).
Dopo averli scaricati sul tuo PC, trasferiscili a STB usando il cavo IEEE 1394.
( vedi **5. DIRECT ACCESS**)

2) Eseguire i Giochi
Per eseguire i giochi, è necessario specificare il tipo di Rom del gioco.
Sono supportati i seguenti tipi di Rom.

Tipi di Rom Supportati:
Auto, GENERIC/8kB, GENERIC/16kB,
KONAMI5/8Kb, KONAMI4/8Kb,
SCII/8KB, ASCII/16 KB.





Quando il gioco viene eseguito, puoi vedere l'immagine

Se il gioco necessita di un controller, imposta la tastiera.

(a) Premi il tasto **OK** sul file di gioco desiderato e seleziona **Play** nella finestra relativa; poi, aparirà la finestra Opzioni di gioco.
(b) Seleziona la modalità Automatica se non conosci il tipo di Rom del gioco.
(c) Se il gioco non inizia in modalità Auto, prova le altre opzioni una per una.
(d) Dopo che il gioco viene eseguito, se non ci sono opzioni di controllo (Joystick o Tastiera), seleziona Tastiera. (L'opzione Joistick non è supportata).
Usando il telecomando, puoi eseguire i giochi.
Per l'uso dei tasti, vedi **2. e 3. Tasti usati nei Giochi.**

3) Tasti usati nei Giochi.

Per uscire dai giochi, premi il tasto **Esci**.

| Funzione | Tasto |
|---|---|
| ESC | A-Z ( A-Z ) - Rosso |
| CANCELLA | SAT ( SAT ) - Verde |
| INSERISCI | Funzione ( FUNC ) - Giallo |
| HOME/CLS | Favoriti ( FAV ) - Blu |
| F1 | Audio ( AUD ) |
| F2 | TEXT ( TEXT ) |
| F3 | EPG ( EPG ) |
| F4 | Lingua ( LANG ) |
| F5 | TV/Radio ( ♫ ) |
| BARRA SPAZIATRICE | Sleep ( ) |
| SINISTRA/DESTRA | SINISTRA/DESTRA ( ◄ / ► ) |

| | |
|---|---|
| SU/GIU' | SU/GIU' ( / ) |
| SPAZIO | OK ( OK ) |
| GRAPH | CH (-) |
| RITORNO | CH (+) |
| SELEZIONA | MENU ( ) |
| ESCI | EXIT ( ) |
| SHIFT | Informazioni ( ) |
| A | Ripeti Blocco ( ) |
| B | Segnalibro ( ) |
| C | Vai a segnalibro ( ) |
| I | Multi Funzione ( ) |
| J | Riavvolgi ( ) |
| K | Play ( ) |
| M | Avvolgimento veloce ( ) |
| N | Avvolgimento lento ( ) |
| Q | Registra ( ) |
| X | Stop ( ) |
| Y | Pausa ( ) |
| Z | Lista ( ) |

3. Registra

3.a Registrazione
Premendo il tasto **Registra** (●), la registrazione ha inizio. Per fermarla, premi il tasto **Stop** (■) .

3.b Riproduci il file della registrazione corrente mentre si sta registrando.
I programmi registrati in precedenza possono essere riprodotti mentre si sta registrando.

Riavvolgi per vedere la scena registrata in precedenza.

Premi il tasto **Play** ( ▸ ) per riprodurre a velocità normale.

1) Premi il tasto **Registra** (●) sul canale desiderato.
2) Premi il tasto **RW** (◂◂) e usa il tasto **FF/RW** per trovare la posizione giusta. Quando trovi la scena desiderata, premi il tasto **Play** ( ▸ ). Il contenuto registrato verrà riprodotto da quella scena alla parte registrata corrente.
3.c Riproduci altri file mentre stai registrando.
Puoi anche registrare programmi TV live e vedere un altro file media dell'HDD contemporaneamente.

Dopo aver premuto il tasto **Registra** (●), apri "Menu Lista File" per vedere un altro file media.

Puoi guardare altri file media mentre stai registrando.
Puoi usare la modalità di registrazione per andare indietro. Premi il tasto **Stop** (■).

Se vuoi interrompere la visione dell'altro canale, premi il tasto **Stop** (■) e il canale della registrazione corrente verrà riprodotto.
Per interrompere la registrazione, premi il tasto **Stop** (■) ancora una volta.

1) Premi il tasto **Registra** (●) sul canale desiderato.
2) Premi il tasto **Apri** per portarti sul "Menu Lista dei File".
3) Riproduci un file media.

Se vuoi interrompere la visione di un altro canale, premi il tasto **Stop** (■). Ti verrà mostrato il canale in registrazione.

3.d Vedi la TV mentre stai registrando un altro canale
Puoi vedere un altro canale mentre stai registrando.

Ogni volta che ti sposti su un altro canale, il cerchietto rosso verrà visualizzato per mostrare lo stato di registrazione.

1) Premi il tasto **Registra** (●).
2) Per cambiare canale, premi il tasto **OK** e apparirà la Lista dei Canali.
Usando i tasti **Su/Giù**, seleziona il canale. I canali che si possono vedere sono limitati. Troverai in grigio i nomi dei canali che non possono essere visti perché si trovano su un trasponder diverso. Solo i programmi che si trovano sullo stesso trasponder del canale da cui si sta registrando possono essere visti. Usando i tasti **Destra/Sinistra (◂ / ▸)**, puoi cambiare il canale.
Sarà disponibile solo un numero di canali limitato e si passerà direttamente al canale disponibile successivo.

4. Time Shift
La funzione Time Shift registra automaticamenteil programma corrente.
Nel caso in cui tu possa aver perso una scena o tu voglia vedere una scena di nuovo, non c'è bisogno che la registri manualmente. Usando il tasto **FF**/**RW**/**PLAY**, puoi facilmente vedere una scena di nuovo.
Ci sono due modalità di Time Shift. Puoi impostare la "Modalità Time Shift" nelle Impostazioni di Registrazione del Menu del PVR. Fai riferimento al Menu del PVR delle Impostazioni di Registrazione.

4.a Time Shift Attivo
In questa modalità, il Time Shift funziona sempre sullo stesso canale o anche su un altro canale. Il Time Shift verrà applicato automaticamente al nuovo canale selezionato. Non puoi interrompere la funzione Time Shift in questa modalità tranne nel caso in cui tu scelga di registrare il canale.

Per vedere la barra del Menu del PVR, premi il tasto **Play** (▸). Per vedere la scena precedente, premi il tasto **RW** (**7**), e poi puoi vedere una scena usando i tasti **FF**/**RW**/**Sinistra**/**Destra**.

4.b Time Shift Disabilitato
Per inserire il Time Shift, seleziona **Pausa** (**;**). Il programma verrà messo in pausa a quel punto. Se premi di nuovo **Pausa** (**;**) o **Play** (▸), il programma ricomincerà da quel punto.

Se premi **Pausa** (**;**), il programma si ferma a quel punto preciso e l'intervallo di tempo

aumenta.

5. DIRECT ACCESS
Il PVR è dotato di una porta Direct Access (Firewire/IEEE 1394). Questo permette la connessione e la comunicazione con un PC attraverso un cavo Firewire e la porta Firewire del PC.
Se stai usando Windows 98SE, Windows ME, Windows 2000 e Windows XP, il sistema riconosce e installa IEEE 1394 automaticamente. L'hard disk (HDD) del tuo PVR sarà riconosciuto come un disco removibile e ti permetterà di salvare file Mp3, WAVE, MPEG1/2. Puoi, inoltre, creare, cartelle con il tuo sistema operativo e editare i file. Tutti i contenuti registrati attraverso il tuo PVR, come canali Radio e TV, sono registrati su questo HDD e possono essere riportati sul PC.
Le operazioni attraverso la porta Direct Access (Firewire/IEEE 1394) sono effettive solo in modalità standby, perciò assicurati che il tuo PVR sia accesso mentre stai connettendo il PC. Quando vuoi disconnettere il cavo IEEE 1394, rimuovilo dopo aver fermato l'unità usando l'Icona "Disconnetti o Disattiva Hardware" nel sistema.

**Windows 98 non supporta IEEE 1394.**

# 5. Informazioni addizionali
## 5.1 Risoluzione di problemi

Ci sono diverse ragioni per il funzionamento anormale del ricevitore. Controlla il ricevitore seguendo le procedure illustrate qui di seguito.

Se non riesci a risolvere il problema anche dopo aver fatto riferimento a questa sezione, contatta il rivenditore. Non aprire il coperchio del ricevitore. Ciò potrebbe causare una situazione di pericolo.

| Problemi | Cause | Correzioni |
|---|---|---|
| Il pannello frontale non visualizza il messaggio. | Il cavo di alimentazione non è inserito. | Assicurati che il cavo di alimentazione sia inserito nella presa sul muro. |
| Non c'è né suono né immagine. | Connessione sbagliata dell'uscita Audio/Video del ricevitore al TV. | Connetti l'uscita Audio/Video del ricevitore al TV correttamente. |
| | Connessione sbagliata dell'antenna del satellite. | Connetti il cavo antenna correttamente. |
| | Non c'è segnale o arriva un segnale disturbato. | Prova altre unità connesse tra LNB e il ricevitore o regola la posizione dell'antenna. |
| | L'audio è in modalità silenziosa. | Premi il tasto **MUTE**. |
| Non c'è immagine. | Il ricevitore non riesce a ricevere il segnale. | Controlla il cavo dell'antenna, sostituisci il cavo o connetti meglio il cavo al ricevitore. |
| | I valori di alcuni parametri di sintonizzazione sono scorretti. | Imposta i valori dei parametri di sintonizzazione correttamente dal Menu delle Istallazioni. |
| Nessun segnale o segnale disturbato. | La parabola non è puntata verso il satellite. | Regola la parabola. |
| | Il segnale è troppo forte. | Connetti l'attenuatore di segnale all'ingresso LNB. |
| | La parabola è troppo piccola. | Sostituiscila con una parabola più grande. |
| | L'LNB è difettoso. | Sostituisci l'LNB. |
| Hai dimenticato il tuo codice PIN. | | Contatta il tuo rivenditore e reimposta il ricevitore. |
| Il telecomando non funziona. | Le batterie del telecomando non sono inserite o sono esaurite. | Assicurati che le batterie siano inserite correttamente.<br>Prova e rimpiazza le batterie del telecomando. |

## 5.2 Specificazioni Tecniche

**a. Tuner e Demodulatore**

| | |
|---|---|
| Gamma della frequenza di Ingresso: | 950MHz to 2150MHz |
| Livello del Segnale di ingresso RF: | -25 to -65dBm |

| | |
|---|---|
| Impedenza RF: | 75O |
| Larghezza di banda IF: | 55MHz/8MHz (sotto 5 Msps) |
| Ampiezza LNB: | 13/18DC, 14/19V +/-5%, 0.5Amax, 0.8Apeak protetto da sovraccarico |
| Tono LNB: | 22kHz +/-2kHz, 0.6Vpp+/-0.2V |
| Controllo DiSeqC: | Versione 1.2, Tone burst A/B |
| Demodulazione: | QPSK |
| Grandezza Simbolo: | 1~45Msps/SCPC/MCPC |
| **b. MPEG** | |
| Flusso di trasporto: | MPEG-2 ISO/IEC 13818 Flusso di Trasporto Specificato |
| Grandezza ingresso: | Massimo 15Mbit/s |
| Video: | MPEG-2 MP@ML |
| Audio: | MPEG-1/2 Audio Layer 1,2 |
| Ratio Aspetto: | 4:3, 16:9 |
| Risoluzione Video: | 720x576 (PAL), 720x480 (NTSC) |
| Modalità Audio: | Stereo, Dual Channel, Joint Stereo, Mono |
| Frequenza Campione dell'Audio: | 32/44.1/48kHZ |
| **c. Connettore** | |
| Ingresso IF LNB | F type, IEC 169-24 Femmina |
| Uscita ad Acesso Diretto LNB | F type, IEC 169-24 Femmina |
| SCART TV | Uscita RGB, CVBS, L, R |
| SCART VCR | Uscita CVBS, L, R<br>Ingresso RGB, CVBS, L, R |
| JACK RCA | CVBS AUDIO, L, R |
| Porta seriale | RS232C D-sub tipo maschio |
| **d. Modulatore RF** | |
| Connettore RF | 75O IEC169-2, Maschio/Femmina |
| Frequenza | 470MHz a 860MHz |
| Canale di uscita | CH 21-69 per il Demodulatore |
| Standard TV | PAL B/G/I/D/K Selezionabile da Menù |
| **e. Alimentazione** | |
| Voltaggio di ingresso | 85~260V AC (SMPS) |
| Consumo | Massimo 55W |
| Peso | circa 1.5Kg |
| Temperatura in operatività | 0'C~40C |
| Temperatura in accumulo | -40'C~65C |
| **f. PCMCIA** | |
| Numero di Slot | 2 |
| Tipo | I,II DVB Standard Common Interface |

**g. Ingresso SCART.**

| PIN No | TV | AUX |
|---|---|---|
| 1 | Uscita Audio Destra | Uscita Audio Destra |
| 2 | | Ingresso Audio Destro |
| 3 | Uscita Audio Sinistra | Uscita Audio Sinistra |
| 4 | Campo Audio | Campo Audio |
| 5 | Campo Blu | Campo Blu |
| 6 | | Ingresso Audio Sinistro |
| 7 | Uscita Blu | Ingresso Blu |
| 8 | Uscita controllo funzione | Ingresso controllo funzione |
| 9 | Campo Verde | Campo Verde |
| 10 | | |
| 11 | Uscita Verde | Ingresso Verde |
| 12 | | |
| 13 | Campo Rosso | Campo Rosso |

| | | |
|---|---|---|
| 14 | Campo di Cancellazione veloce | Campo di Cancellazione veloce |
| 15 | Uscita Rossa | Ingresso Rosso |
| 16 | Uscita Cancellazione veloce | Ingresso Cancellazione veloce |
| 17 | Campo CVBS | Campo CVBS |
| 18 | Campo CVBS | Campo CVBS |
| 19 | Uscita CVBS | Ingresso CVBS |
| 20 | | Ingresso CVBS |
| 21 | Campo | Campo |

**h. Connettore Seriale (RS-232C)**

| PIN No | Nome Segnale | |
|---|---|---|
| 1 | - | |
| 2 | - | |
| 3 | RXD (Ricevitore Dati) | |
| 4 | TXD (Trasmettitore Dati) | |
| 5 | - | |
| 6 | Campo | |
| 7 | - | |
| 8 | - | |
| 9 | - | |

## 5.3 Glossario dei Termini

**DiSeqC**
Controllo dell'Unità di Satellite Digitale

**EPG**
Guida Elettronica dei Programmi. E' un software che permette allo spettatore di navigare facilmente tra l'ampio numero di canali forniti dalla tecnologia digitale, per poter selezionare il programma desiderato.

**FEC**
Correzione di Errori di Avanzamento. Correzione di bit difettosi del segnale ricevuto.

**LNB (Convertitore Blocco a Basso Disturbo)**
L'LNB è un'unità elettronica montata sulla parabola. Essa riceve i segnali riflessi dalla parabola e li converte in segnali che possono essere usati dal ricevitore satellitare.

**Controllo Genitori**
E' una opzione che permette ai genitori di bloccare i programmi che essi considerano inadatti ai loro figli. Un canale o un programma bloccati possono essere sbloccati solo con la password.

**Codice PIN**
Numero Identificativo Personale. E' un codice di quattro caratteri che viene usato per bloccare/sbloccare, ad es. con il blocco genitori.

**Polarizzazione**
La polarizzazione permette ad alcuni programmi di essere compattati nella stessa banda di frequenza.
I segnali dal satellite vengono trasmessi sia in polarizzazione lineare (verticale o orizzontale) o in polarizzazione circolare (destra e sinistra).

**RS 232**
Porta Seriale per la Comunicazione Standard dei Dati.

**Parabola**
E' un'antenna a disco per ricevere i segnali da un satellite. La parabola focalizza i segnali nell'LNB.

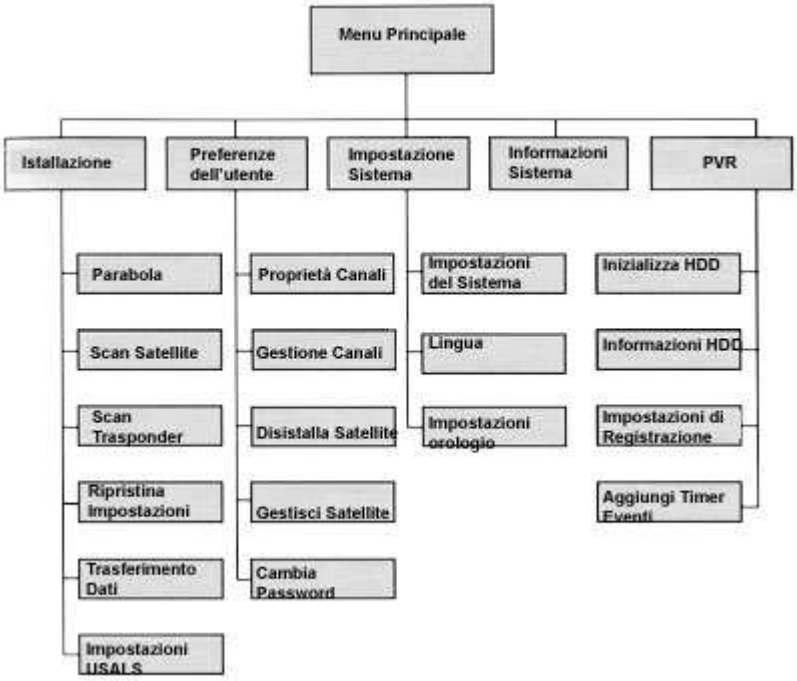
**SCART**
E' un connettore a 21 pin che viene usato per la connessione del ricevitore satellitare, Tv e Videoregistratore.

**Programmi TV satellitari criptati**
Alcuni programmi TV satellitari vengono trasmessi in forma criptata. Una smart card abbinata ad un modulo CA, saranno

necessari per vedere questi programmi.

**Symbol Rte**
Grandezza della trasmissione del pacchetto digitale.

## 5.4 Struttura Menu




Jepssen OnLine is a trademark of Jepssen. © 2003 Jepssen. All Rights Reserved.
Customer Assistance: Tel 0039-0935960777 pbx - Fax 0039-0935960780