

Contenuti

1. Introduction	2
1.1 Overview	
1.2 Main Features	
2. Safety/Precautions	3
2.1 Safety	
2.2 Precautions	
3. Points to Check before Use	5
3.1 Accessories	
4. Controls/Functions	6
4.1 Front Panel	
4.2 Rear Panel	
4.3 Remote controller	
5. How to Connect	10
6. Operation	11
6.1 Getting Started	
6.2 System Setting	
6.3 Channels	
6.4 Electronic Program Guide	
6.5 Games	
6.6 System Information	
6.7 Common Interface	
7. Troubleshooting	35
8. Specifications	36

Introduzione

1.1 Cenni generali

Questo ricevitore satellitare è progettato per la ricezione di canali free-to-air o cryptati .
In relazione alla vostra posizione potrete ricevere fino a 5,000 differenti canali e una grande quantità di programmi di: cultura, sports, cinema, news, eventi, etc.
Questo ricevitore è assemblato con componenti di alta qualità

1.2 Principali prestazioni

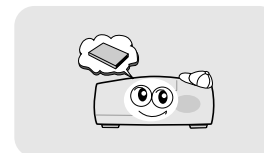
- ▶ Compatibile MPEG-II Digital & fully DVB
- ▶ Supporta 1 CAM DVB Common Interface standard (Conax, Cryptoworks, Irdeto, NagraVision, SECA, Viaccess, BetaCrypt and etc)
- ▶ On-screen display con 256 colori .
- ▶ Controllo DiSEqC Versione 1.0, 1.1, 1.2 e compatibile USALS .
- ▶ 8 gruppi di canali favoriti rinominabili.
- ▶ Cambio canale rapidissimo, meno di un secondo
- ▶ Funzione avanzata di ricerca canali "Blind Search"
- ▶ Controllo e gestione canali per Favoriti, Lock, Skip, Move e Delete.
- ▶ Ordina canali per Alfabeto, Transponder e Cryptati
- ▶ OSD multilingua : English, Italian, Turkish, Arabic, Parsi, German, French, Russian, Spanish, Portuguese, Dutch.
- ▶ Ampio EPG e programmazione attraverso l' EPG.
- ▶ Televideo via OSD/ VBI
- ▶ Sottotitoli multilingua
- ▶ Supports multilingual audio language
- ▶ Funzione di memoria per l'ultimo canale selezionato
- ▶ 5,000 programmabili.
- ▶ Avanzato menu di liste canali selezionabile
- ▶ Ricerca di satelliti multipla
- ▶ 6 giochi con suono stereofonico(Pac-man,Tetris,Frogger,Sokoman, Serpente, Blocchi)
- ▶ Software e database canali aggiornabile via RS-232C: PC to STB/ STB to STB
- ▶ Parental blocco/ blocco installazione / blocco ricevitore / Blocco canali .
- ▶ Digital audio output [S/PDIF]
- ▶ Multi picture display PiP da 3 a 9 canali
- ▶ Funziona zoom
- ▶ Funzione di regolazione colori

DiSEqC is a trademark of EUTELSAT

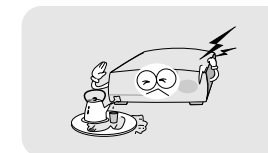
Precauzioni & Sicurezza

2.1 Sicurezza

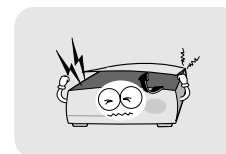
Leggete questo manuale prima di fare qualsiasi operazione col ricevitore



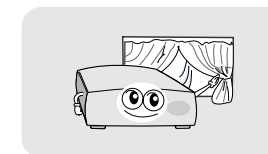
Non toccate l'apparecchio con le mani bagnate, questo potrebbe causare una scossa.



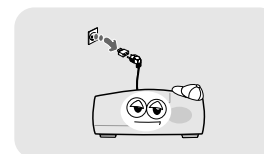
Mai aprire il coperchio. E' pericoloso toccare l'interno del ricevitore, può causare scosse elettriche.



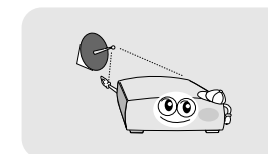
Usate il ricevitore in una zona ventilata.



Quando non usate a lungo il ricevitore, siate sicuri di avere tolto il cavo di alimentazione dalla presa di corrente



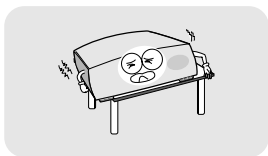
L'installazione del decoder va eseguita nel modo più corretto; se avete problemi, contattate il servizio assistenza.



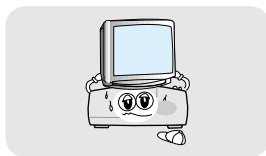
2.2 Precauzioni

Quando installate l'apparecchio....

Installatelo orizzontalmente, una errata installazione può causare danni all'unità.



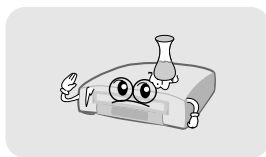
Non mettete oggetti pesanti appoggiati al ricevitore, come una TV; il peso la potrebbe danneggiare.



Non lasciare il ricevitore a contatto con acqua

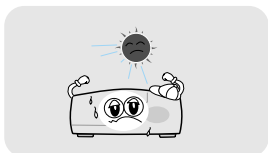


Non appoggiate al ricevitore contenitori di liquidi, come vasi o altro.

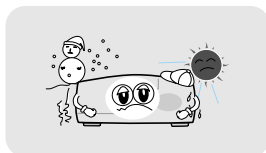


Non installate il ricevitore:

- Dove ci sono vibrazioni
- Esposti direttamente al sole
- Dove c'è umidità
- Dove la temperatura è molto alta
- dove non c'è ventilazione



Spostare il ricevitore dal caldo intenso, al freddo, può causare condensa. quindi se avviene, non operate col ricevitore per almeno 4 ore.

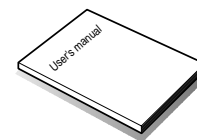


Da controllare prima dell'uso

3.1 Accessori

Gli accessori quà sotto sono inclusi nella confezione del ricevitore

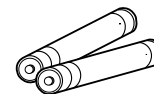
Manuale d'uso : 1



Telecomando : 1



Batteries (AAA type) : 2



► Se qualcuno degli accessori manca, contattate subito l'assistenza di vendita

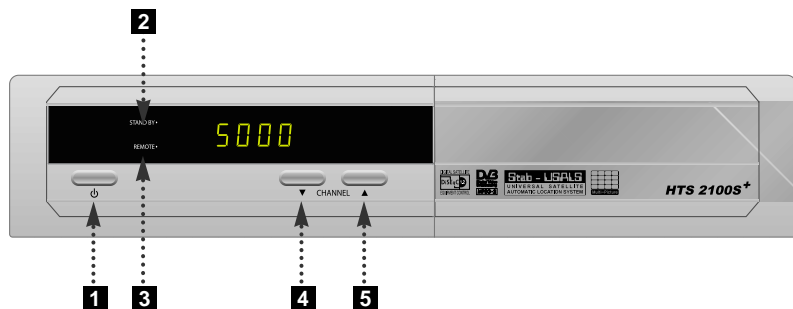
3.2 L'antenna satellitare

Il vostro disco di antenna deve avere azimuth e elevazione regolati nel modo più preciso

► Questo ricevitore supporta il DiSEqC 1.2 e funziona con un motore compatibile DiSEqC 1,2
Chiedi al tuo rivenditore ulteriori informazioni.

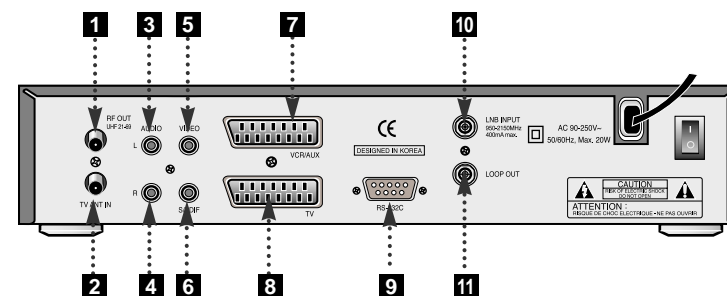
Controllo/Funzioni

4.1 Pannello Frontale

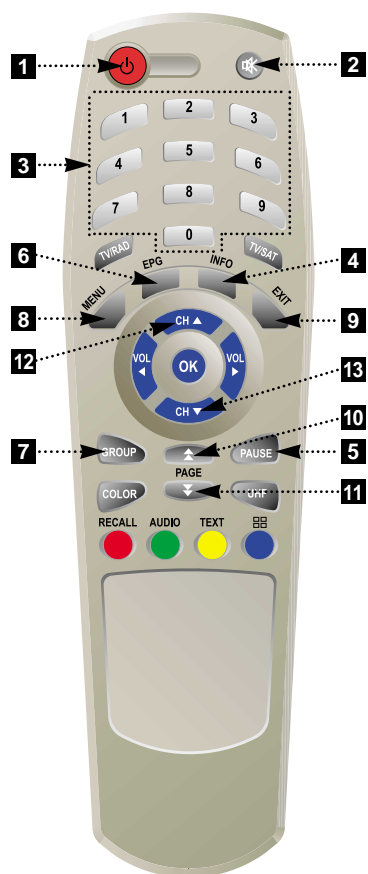


- 1** Interruttore che cambia la funzione da 'Standby' a 'Power ON' modo.
- 2** Spento / acceso led di controllo : luce rossa lampeggiante in 'Standby' led non acceso in 'Power ON' modo.
- 3** Luce di riscontro: si accende quando riceve istruzioni dal telecomando
- 4 - 5** CH. (▲/▼): Per cambiare canale o la posizione del cursore nel controllo funzioni OSD

4.2 Pannello posteriore



No.	Name	Connector	Function
1	RF OUT UHF	21-69 IEC 169-2 male	Output to TV
2	TV ANT IN	IEC 169-2 female	Input from terrestrial antenna
3	AUDIO L	RCA cinch	Left audio output
4	AUDIO R	RCA cinch	Right audio output
5	VIDEO	RCA cinch	Composite video output
6	S/PDIF	RCA cinch	Digital audio output
7	VCR/AUX SCART	SCART	CVBS Video Output CVBS, RGB Video Input Audio Output
8	TV SCART	SCART	CVBS, RGB Video Output Audio Output
9	RS-232C	DB-9	Low speed serial port
10	LNB INPUT	IEC 169-24 female	IF input from LNB to digital tuner
11	LOOP OUT	IEC 169-24 female	IF loop-through output from digital tuner



- 1** POWER : Per accendere e spegnere
- 2** MUTE : Per accendere e spegnere l'audio
- 3** **Tasti numerici:** per inserire dati , come il numero dei canali direttamente.
- 4** INFO : Per mostrare le informazioni e i dettagli relativi al programma in corso.
- 5** PAUSE :Per mettere in pausa il video con l'ultima immagine del programma in corso.
- 6** EPG : Mostra la guida dei programmi.
- 7** GROUP : Cambia i gruppi di canali Satelliti , o gruppi preferiti.
- 8** MENU : Per entrare ed uscire dal menu.
- 9** EXIT : Per uscire dal menu in corso , e passare al prossimo.
- 10** - **11** **DOPPIA FRECCIA SU/GIU'** o muovere alla prossima pagina, o alla precedente quando molte pagine sono disponibili.
- 12** - **13** **SU E GIU'** per cambiare canale nel modo di non menu; freccia in sù canali avanti, freccia in giù canali indietro.

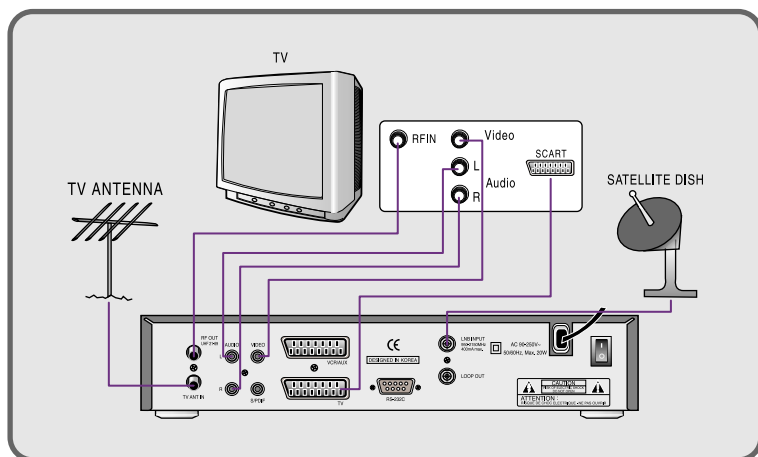


- 14** - **15** **DESTRA-SINISTRA** per cambiare il livello del volume, o spostarsi nel menu se siamo in modo setting.
- 16** OK : Per mostrare i canali in non-menu mode, o per confermare un'opzione di menu.
- 17** TV/RADIO : Per cambiare da Modo TV a Modo Radio.
- 18** TV/SAT : Per cambiare da TV Modo, al Modo SAT.
- 19** **RECALL(ROSSO)** : Per tornare al precedente canale visionato.
- 20** **AUDIO(VERDE)** : Mostra le diverse tracce audio o linguaggi, il modo stereo-mono e le informazioni dei sottotitoli. Usato anche per speciali funzione in Modo Menu.
- 21** **TEXT(GIALLO)** : Mostra i contenuti televideo se il televideo è trasmesso. Usato anche per speciali funzioni in Modo menu
- 22** BLUE : Mostra le immagini multiple (PIP)
- 23** COLOR : Per regolare luminosità, contrasto, e colore dell'immagine trasmessa.
- 24** UHF : Per regolare il canale UHF.

Come collegare il ricevitore

Quando si connette il ricevitore alla TV con connettore RF

- 1 Connettere l'antenna TV a TV ANT IN
- 2 Connettere RF-IN del TV a RF-OUT
- 3 Connettere Video and Audio del TV a Video and Audio: inserire il connettore rosso e bianco a Audio R e Audio L, ed il connettore giallo al video.
- 4 Connettere l'antenna satellitare all'ingresso antenna in.



Operazioni

6.1 Partenza

Dopo collegato il ricevitore procedere in questo modo

1) Menu Linguaggio

- 1 Accendi la tua TV, e seleziona menu nel ricevitore
- 2 Selezionare il menu delle lingue.<Figura 6-1>
Selezionare un linguaggio Poi spingere OK



<Figure 6-1>

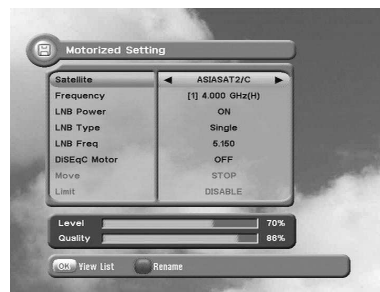
2) Antenna Setup

- 1 Spingi il bottone MENU per mostrare il menu principale
- 2 OK
- 3 Pressa OK in impostazioni antenna <Figura 6-2>

* **Nota : Digiita la password se richiesta. La password preimpostata è '0000'.**



<Figure 6-2>



<Figure 6-3>

- 4 Seleziona la voce che vuoi editare, e setta i parametri desiderati. <Imp.Antenna>
 - **ALIMENTAZIONE LNB** : Seleziona ON/OFF/13V/18V.
 - **Tipo LNB** : Selezionare Singolo/Universale/OCS.
 - **LNB Freq** : Setta la frequenza di lavoro dell'LNB
 - **22KHz** : quando non AUTO, setta il percorso del segnale LNB o commutato attraverso uno switch 0/22KHz.
 - **DiSEqC switch** : Selezionare il protocollo DiSEqC OFF/1.0/1.1 adattandolo alla tua configurazione di antenna .
 - **Committed/Uncommitted** : Seleziona la porta DiSEqC e la sottoporta per l'1,1 .
- 5 Selezionare la voce che si vuole editare e settare i parametri desiderati. <Impostazioni motorizzati>
 - **Frequenza** : Se la frequenza di trasponder preimpostata non è giusta, puoi selezionare un'altra frequenza di trasponder per cercare il segnale.
 - **DiSEqC Motor** : Selezionare il protocollo DiSEqC tra: OFF/1.2/USALS a seconda del motore usato.

(Quando il parametro di Motore DiSEqC è settato a 1.2)

- **Muovere** : Puoi muovere il disco ad Est o ad Ovest usando le frecce destra-sinistra
- **Limite** : Setta il limite premendo OK
- **Disattiva** : Puoi disattivare il limite Est-Ovest
- **Vai a zero** : Muovi il disco alla posizione zero iniziale
- **Set limite E/O**: Muove il disco Est Ovest usando le frecce Destra-Sinistra OK per fissare

(Quando il Motore DiSEqC è settato come USALS)

- **Grado del Satellite** : Impostare il grado
- **Posizioni Antenna** : settare
- **Avanzare nel riferimento** : Muove il disco alla posizione di riferimento zero
- **Longitudine dell'antenna** : La vostra corrente longitudine v'è impostata qui
- **Latitudine Antenna** : La vostra presente latitudine

* **Nota : Tu devi conoscere che LNB stai usando, per impostare correttamente la frequenza di oscillazione .**

- 6 Quando hai finito pressa il tasto esci

3) Ricerca Canali


Con questa funzione il ricevitore cercherà tutti i canali disponibili e li salverà in memoria.

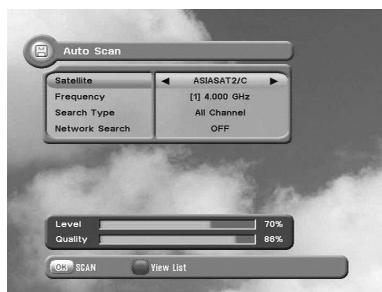
► Auto Scan <Figura 6-4>

- ① Per selezionare più di un satellite, premere il tasto rosso, quando la barra di selezione è posizionata sul satellite che vi interessa.
- ② Ok sul nome del satellite che tu vuoi ricercare nella 'Lista Satelliti'. Pressa il tasto EXIT per chiudere la 'Lista dei Satelliti'.
- ③ Usa le frecce per selezionare il 'Tipo di Ricerca' e "Ricerca Rete"

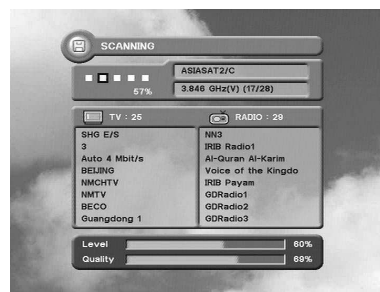
'Tipo di Ricerca' : Decide che canali cercare (tutti i canali / Solo Canali Free / solo canali TV).

Ricerca Rete : Selezionare ON per trovare più frequenze attraverso il Network Information Table (NIT) scan. Questo quando il Broadcaster spedisce un NIT attraverso un trasponder, il ricevitore cercherà anche una lista di trasponder in NIT non ancora conosciuti. (questo può succedere quando il trasponder è nuovo).

- ④ Press  sotto 'SCAN' per ricercare i satelliti selezionati. <Figura 6-5>



<Figure 6-4>



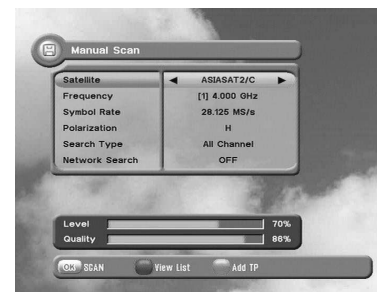
<Figure 6-5>

► Scan Manuale<Figura 6-6>

- ① Selezionare un trasponder
- ② Per cambiare le impostazioni di un trasponder (Frequency, Symbol Rate), usate i tasti numerici del telecomando.
- ③ Per aggiungere un nuovo trasponder, spingere il tasto VERDE
- ④ Per cancellare un trasponder premere il tasto GIALLO, con il cursore sui parametri della frequenza.
- ⑤ Per cercare un trasponder, impostare parametri diversi e premere OK

► Package Identifier (PID) Scan <Figura 6-7>

- ① Selezionare un trasponder.
- ② Per cambiare i dati di un trasponder (Frequenza, Symbol Rate), usate i tasti numerici.
- ③ Per aggiungere un trasponder, premere il bottone VERDE
- ④ Per cancellare un trasponder, premere il tasto GIALLO con il cursore sopra i parametri di frequenza
- ⑤ Per cercare un trasponder usare le frecce Ds-Sn. Puoi cercare un/canale specifico del trasponder con i setting PID data (Video, Audio and PCR).



<Figura 6-6>

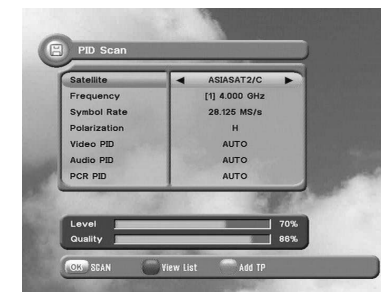


Figure 6-7>

*** Nota :** Se tu non puoi accedere ai canali dopo una procedura di Scan completa, per favore contatta il tuo installatore, o rivenditore.

4) Selezione dei canali

Puoi usare le frecce sù e giù per navigare tra i canali.

- ▶ Se conosci il numero del canale che cerchi, puoi digitare direttamente il numero aspettando due secondi, prima che si cambi il canale.
- ▶ Se conosci il numero del canale, del trasponder, o di CAS, puoi premere OK direttamente nella lista canali, evidenziando col cursore il canale <Figure 6-8>



<Figure 6-8>

- ❶ Nella parte sinistra dello schermo, ci sono informazioni dettagliate circa il canale selezionato. (Nome Satellite , Frequenza e nome del Canale)
- ❷ Per navigare tra i canali, puoi usare i seguenti tasti :
 - / : Muovono un canale sù, o un canale giù .
 - / : Muovono una pagina sù, o una pagina giù.
 - **ROSSO** : Mostra tutti i canali del gruppo corrente
 - **VERDE** : Mostra tutti i canali in ordine alfabetico .
 - **GIALLO** : Mostra tutti i canali in ordine di Transponder.
 - **BLUE** : Mostra tutti i canali in ordine di CAS system(es. Irdeto-seca....) .
- ❸ Press Quando la barra di selezione è sopra il canale desiderato .

5) Altre funzioni del telecomando

▶ Controllo volume

- ❶ Mentre stai guardando un programma, usa le frecce DS SN per variare il volume.
- ❷ Puoi usare il tasto MUTE per abbassare il volume di un programma: L'icona MUTE comparirà nello schermo. Pressa ancora il tasto MUTE per fare tornare l'audio.

▶ Informazioni sui canali

- ❶ Puoi usare il tasto INFO per mostrare una finestra informativa per qualche secondo.
- ❷ Premendo ancora INFO, verrà mostrata una finestra info sul programma, più dettagliata.

▶ CommutatoreTV/ SAT

Per selezionare la sorgente del segnale da ricevere premere il tasto TV/SAT :

- TV Mode : si commuta al segnale d'antenna analogico terrestre.
- VCR Mode : Si commuta al segnale proveniente dalla SCART VCR INPUT .
- SAT Mode : Si commuta al segnale satellitare . (Il display indicherà il numero del canale)

▶ Commutazione TV/ RADIO

Puoi usare questo tasto per cambiare dai canali Tv, ai canali radio.

▶ Richiama canale precedente (ROSSO)

Premendolo si torna al canale visto precedentemente a quello in visione attuale.

▶ Sottotitoli/ Audio (VERDE)

Premere per scegliere i sottotitoli, e/o lo status audio del canale in visione:

- Audio Mode : Selezionare tra , Stereo → Mono-des. → Mono-sinistro
- Traccia Audio : Per selezionare le tracce audio disponibili nel programma in visione.

*** Nota : Sottotitoli e parametri Audio , funzionano solo quando il canale in visione supporta questi parametri..**

6.1 Setup

► Televideo(GIALLO)

Il servizio Teletext è un servizio di dati di testo qualche volta disponibile dal Provider.

► PAUSA

Premere questo tasto per mandare in pausa l'immagine corrente. Pressare ancora per toglierla. Quando il video è in pausa, puoi usare la funzione zoom sull'immagine ferma.

① Seleziona un'area   /  / .

② Press  per zoom in. Press  ancora per zoom out.

► GRUPPI

Quando guardi la TV, o ascolti la Radio, puoi usare questo tasto per vedere la lista dei satelliti E/O i gruppi dei canali preferiti.

Sono mostrati solo i gruppi satelliti e canali preferiti MEMORIZZATI.

► Multi Picture Display MULTI-PIP<Figura 6-9>

Puoi premere il tasto BLU per avere immagini di canali multipli nello schermo PIP; puoi scegliere tra un numero di canali da 1X2, 2X2, 2X3 or 3X3.




<Figure 6-9>

6.2 Impostazioni del sistema

1) Regolazione dell'ora

Questo menu ti permette di regolare l'ora, la sveglia, il canale su cui vuoi essere svegliato, o vuoi addormentarti <Figura 6-10>

- **ORA GMT** : Settando ON l'ora locale si determina l'ora locale in automatico, in relazione alla differenza con l'ora GMT (Greenwich Meantime) .
- **Data** : Se non hai scelto GMT, puoi regolare la data premendo il tasto ok .
- **Ora** : Se non hai scelto GMT, puoi modificare l'ora usando i tasti numerici.
- **Ora Locale** : Se non hai scelto GMT, l'ora locale è GMT time + Local Offset.
- **Modo Sveglia** : Selezionare il canale per il risveglio. (Off/Once/Daily)
- **Regolazione Sveglia** : Selezionare l'ora desiderata con i tasti numerici .
- **Regolazione canale di sveglia**:Selezionare il canale preferito per la sveglia
- **Sleep Mode** : selezionare la Sleep frequency. (Off/Once/Daily)
- **Sleep Time** : Selezionare lo sleep time usando i tasti numerici .



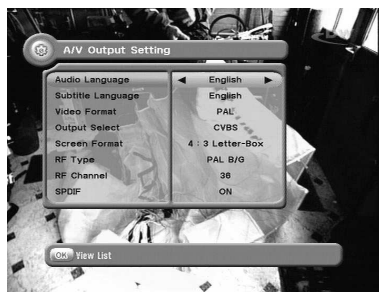
<Figura 6-10>

2) Settaggio delle uscite A/V

Questo sottomenu ti permette di scegliere le opzioni per le uscite audio/video . <Figura 6-11>

- **Lingua Audio** : Scegli il linguaggio audio da preimpostare come preferito(es Italiano) .
- **Lingua dei Sottotitoli** : Scegli i sottotitoli da preimpostare come preferito .
- **Formato Video** : Scegli il formato TV (AUTO/PAL/NTSC)
- **Selezione di Uscita** : Selezionare il formato di uscita di TV SCART (CVBS/RGB)
- **Formato dello Schermo** : Selezionare l'aspetto tv . (16:9 / 4:3 Letter-Box / 4:3 Pan Scan)
- **Tipo di RF** : Se il formato video di trasmissione è PAL, scegli il tuo standard PAL . (PAL B/G, PAL I, PAL D/K).
- **Canale RF** : Seleziona il canale RF libero (21 to 69); se scegli 40 , vedrai nel tuo TV solo sintonizzando sul canale 40.

-SPDIF : Seleziona ON per abilitare l'uscita Digitale audio .



<Figure 6-11>

3) Impostazione OSD

Questo sottomenu vi permette di scegliere il linguaggio, la trasparenza OSD e il tempo di visualizzazione delle informazioni e del volume . <Figura 6-12>

- **Lingua Menu** : Seleziona il linguaggio desiderato per il menu .
- **Trasparenza** : Seleziona la trasparenza OSD del menu (1% ~ 100%)
- **Tempo di Informazione** : Seleziona la durata del banner di informazione . (1, 2, 3, 5 or 10 seconds)
- **Tempo di Info Volume** : Selezionare la durata del banner del volume . (1, 2, 3, 5 or 10 seconds)



<Figure 6-12>

4) Impostazioni di sicurezza

qui puoi selezionare le opzioni di password e il blocco o non blocco di accesso al menu (Nota: il PIN code e la password sono gli stessi). <Figura 6-13>

- **Blocco del Ricevitore** : Setta ON se vuoi richiedere per accendere il ricevitore un PIN code .
 - **Blocco menu installazione**: Setta ON se vuoi richiedere per accedere al menu Ist. un PIN code
 - **Channel Lock** : Setta ON se vuoi richiedere un PIN code per accedere ai canali
 - **Lock Channel Confirm** : Setta ON se vuoi richiedere un PIN code per accedere ai canali bloccati .
 - **Limite di Età** : Da settare se si vuole inibire l'accesso a bambini, o estranei . Selezionare tra (Libero/ sopra 8 /sopra 12 /sopra15 /sopra 18). Quando le informazioni sul programma(limiti di età)sono resi disponibili dal provider, solo selezionando il PIN code è disponibile l'accesso al programma.
 - **Password attuale** : Per cambiare la password, va prima reinserita la password attuale
 - **Nuova Password** : Entrare la nuova password qui.
 - **Verifica Password** : Inserire nuova password per verifica .
- * **Nota** : La password preimpostata è '0000'.

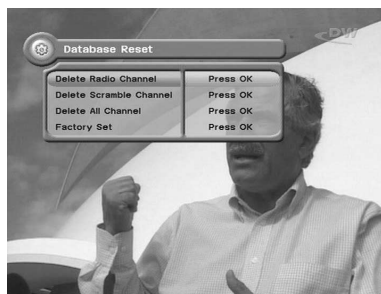


<Figure 6-13>

5) Repristina database

Con questo sottomenu puoi resettare il ricevitore alle impostazioni di fabbrica (a volte si incontrano problemi dopo avere cambiato qualche settings). <Figure 6-14>

- **Cancella Canali Audio** : Cancella tutti i canali audio del database .
- **Cancella i Canali Cryptati** : Cancella tutti i canali Cryptati dal database .
- **Cancella tutti i Canali** : Cancella tutti i canali .
- **Impostazioni di Fabbrica** : Riporta il ricevitore alle condizioni di fabbrica.

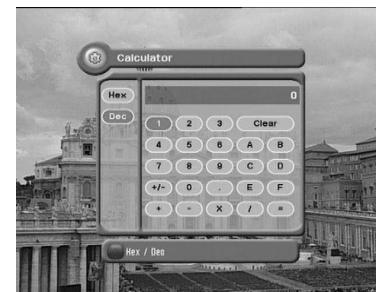


<Figure 6-14>

6) Calcolatore

Questo sottomenu ti permette di usare un calcolatore <Figure 6-15>

- Puoi settarlo in Hex (Hexadecimal) e in Dec (Decimal) basico per l'aritmetica, col bottone ROSSO nel telecomando.
- Usa i tasti numerici e le /freccie del telecomando per digitare i numeri e le operazioni.



<Figure 6-15>

7) Trasferimento Dati

Questa opzione permette il trasferimento di software da un receiver a un'altro receiver. Puoi scegliere di trasferire Firm, Canali, o Giochi <Figure 6-16>

- **Firmware** : Trasferisce il software da un ricevitore ad un'altro.
- **Channel Data** : Trasferisce i canali da un ricevitore ad un'altro
- **Games** : Trasferisce i giochi da un ricevitore ad un'altro .



<Figure 6-16>

1) Impostazione Favoriti

Questo sottomenu permette di editare gruppi favoriti di canali. Puoi selezionare canali TV o RADIO Il ricevitore supporta 8 gruppi di favoriti

- 1 Press OK in 'Imp. Favoriti'. La lista dei gruppi verra mostrata. <Figure 6-17>
- 2 Press / and Per scegliere un gruppo; verrà visualizzato il seg. Menu .<Figure 6-18>
Se vuoi cambiare un nome o un gruppo di favoriti, spingi il tasto ROSSO.
- 3 Press OK per aggiungere o rimuovere canali selezionati in precedenza dal gruppo di canali favoriti
- 4 Selezionare il tasto EXIT per ritornare al precedente menu.



<Figure 6-17>



<Figure 6-18>

2) Editare i canali

Questa opzione ti permette di rinominare il nome dei canali. Puoi scegliere canali TV orRadio ,in via alternativa puoi usare il tasto TV/RADIO . Puoi scegliere la lista canali-gruppi selezionando il tasto GROUP .

- 1 Press OK in 'Edita Canali'. Verra visualizzato il seguente menu <Figure 6-19>
- 2 Press OK sul canale che vuoi editare.
- 3 Press OK su 'Edit Name' per rinominare un canale; verrà visualizzata una tastiera.
- 4 Puoi anche editare i dati di PID usando la tastiera che comparirà

*** Nota : I VIDEO PID, gli AUDIO PID e i PCR PID sono importantissimi nella ricezione dei canali sat. Raccomandiamo l'uso dei PID solo ad utenti esperti.**



<Figure 6-19>

3) Spostare canali

Questo sottomenu, ti consente di spostare i canali.

Puoi scegliere canali TV or Radio in via alternativa anche usando il tasto TV/RADIO Puoi scegliere una lista canali, selezionando il bottone GRUPPI..

- 1 Press OK su MUOVI CANALI'. Verrà visualizzato il seguente menu.<Figura 6-20>
- 2 Press OK sul canale che vuoi muovere ; una icoma 'move' verrà visualizzata.
- 3 Use the / / / / le FRECCIE e i tasti numerici per muoverti
- 4 Press OK ancora quando lo hai spostato .
- 5 Press Il bottone EXIT per tornare al menu precedente.





<Figure 6-20>

4) Bloccare i Canali

In questo Sottomoenu trovi le opzioni per controllare l'accesso ai canali. Una volta che il canale è bloccato, per usarlo, vi verrà chiesta una password. Puoi selezionare canali TV o canali Audio; in via alternativa puoi usare anche il tasto TV/RADIO. Puoi scegliere una lista gruppi o canali premendo il tasto GROUP.

*** If you set 'Lock Channel Confirm' (refer to <6.2>security setting) to OFF, you will not be asked to enter a password even if the channel is locked.**

- ① Press  OK in 'Blocca canali'. Verrà mostrato il seguente menù. <Figura 6-21>
- ② Press  OK sul canale che vuoi bloccare o sbloccare; l'icona BLOCCA verrà mostrata nel display OSD.
- ③ Premi il bottone EXIT per tornare al menu precedente





<Figure 6-21>

5) Saltare i Canali

Questo sottomenu ti permette di saltare i canali. Una volta che il canale è settato "SALTATO" Per navigare sui canali da selezionarel   usa freccia in basso o in alto, poi OK.

*** Nota : Tu puoi accedere lo stesso ai canali saltati ,digitando il numero del canale con i TASTI NUMERICI del telecomando in non-menu mode.**

- ① Press  OK nei 'Canali Saltati'. Verrà mostrato il seguente menu.<Figura 6-22>
- ② Press  OK nei canali che tu vuoi saltare o non; l'icona "saltato"verrà mostrata / o rimossa
- ③ Pressa il il bottone EXIT per tornare al menu precedente .



<Figure 6-22>

6) Canali Cancellati

Questo sottomenu ti permette di cancellare canali. Puoi selezionare un canale TV-RADIO in via alternativa premendo il bottone TV/RADIO. Puoi scegliere una lista canali o gruppi premendo il bottone GROUP.

*** Nota : Attenzione a cancellare i canali, una volta cancellati i canali vanno risintonizzati**

- 1 Press OK su 'Cancellare Canali'. Verrà visualizzato il seguente menu. <Figure 6-23>
- 2 Press OK sul canale che tu vuoi cancellare; L'icona "cancellato" verrà visualizzata
- 3 Seleziona il tasto INFO per cancellare tutti i canali della lista corrente; ti verrà richiesta la tua password.
- 4 Seleziona il tasto EXIT Per ritornare al menu precedente



<Figure 6-23>



1) EPG

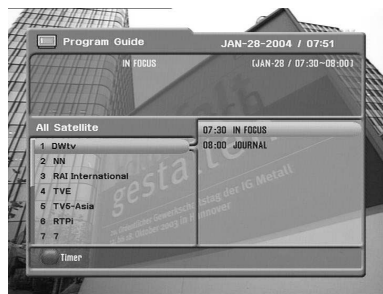
Questo sottomenu vi permette di accedere alla guida EPG quando disponibile

- 1 Pressando il tasto EPG la guida EPG comparirà nello schermo. <Figure 6-24>
- 3 Press / / / per selezionare un'altro canale
- 4 Press OK per guardare il canale selezionato ed accedere all' EPG data.
Se premi nella parte destra dello schermo (Lista Eventi).
- Se l' EPG corrente è selezionata, tu puoi tornare al precedente menu e prendere il segnale dal canale selezionato .
- 5 Tu puoi selezionare canali TV o Radio selezionando il bottone TV/RADIO
- 6 Puoi scegliere una lista canali gruppi premendo il bottone GRUPPI .
- 7 Puoi accedere al menu TIMER premendo il bottone ROSSO <Figure 6-25>

2) Timer(tradotto sbagliato "Cronometro" nell'OSD Italiano)

Questo sottomenu ti permette di settare timer nel tuo ricevitore.

- ❶ Questo sottomenu ti permette di settare on/off il timer del tuo ricevitore. Per mostrare il menu del timer spingi il tasto ROSSO RED mentre sei nel menu guida <Figure 6-25>
- ❷ Press OK per selezionare un parametro di timer.
- ❸ Press   frecce per cambiare il parametro.
 - **No Timer** : Seleziona il timer quando vuoi modificare. (1- 8)
 - **Stato** : Seleziona la frequenza del timer. (off/unavolta/giornaliero/settimanale)
 - **Data** : press OK un calendario verrà mostrato per scegliere la data
 - **Tempo di Avvio** : Inserisci l'ora di partenza usando i tasti numerici.
 - **Tempo Finale** : Inserisci l'ora di spegnimento usando i tasti numerici.
 - **Canale** : Press OK Una finestra con la lista canali verrà mostrata, scegli il canale con OK









<Figure 6-24>



<Figure 6-25>

1) Tetris

- ❶ Press  su 'Tetris'. Verrà mostrato il seguente menu <Figure 6-26 >
 - ❷ Puoi scegliere il livello di abilità usando le frecce destra sinistra
 - ❸ Press  OK per fare partire il gioco<Figure 6-27>, o pressa EXIT per tornare al menu precedente.
 - ❹ Press  OK per girare un blocco.
 - ❺ Press  /  frecce per muovere un blocco.
 - ❻ Press  Freccia in basso per lasciare un blocco.
- ❸ Seleziona il bottone EXIT per abbandonare il gioco.









<Figure 6-26>



<Figure 6-27>

2) Sokoban

Come giocare a Sokoban: Devi spingere le sfere nella direzione corretta. Le palle possono solo spinte, mai tirate, e solo una alla volta....

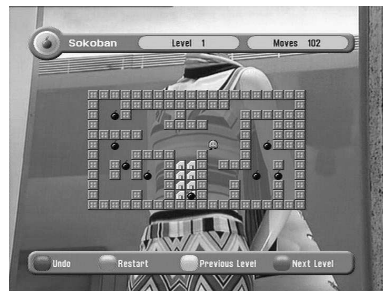
- ❶ Press  OK su 'Sokoban'. Apparirà il seguente menu . <Figure 6-28 >
- ❷ Puoi scegliere il livello di difficoltà usando le frecce Ds Sn.
- ❸ Press  OK per cominciare il gioco <Figure 6-29>, o EXIT per tornare al precedente menu.
- ❹ Press  /  /  /  per muoverti
- ❺ Pressa il bottone ROSSO per tornare alla precedente mossa.. Puoi tornare indietro 1 sola volta.
- ❻ Pressa il bottone VERDE per fare ripartire i gioco.
- ❼ Pressa i tasti giallo-blu per saltare dal presente/al livello dopol. Puoi saltare solamente se hai completato il livello in corso.

6.5 Giochi

- Press the EXIT button to quit the game.



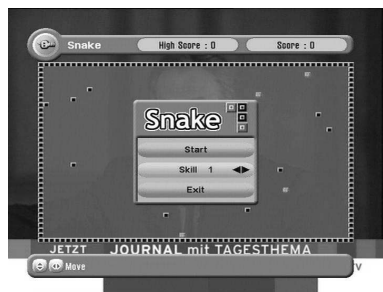
<Figure 6-28>



<Figure 6-29>

3) Serpente

- Press **OK** su 'Snake'. Apparirà il seguente menù. <Figure 6-30>
- Puoi scegliere il livello di difficoltà del gioco, usando le frecce.
- Press **OK** per cominciare il gioco <Figure 6-27>, o EXIT per tornare al precedente menù.
- Press **Left/Right/Up/Down** move.
- Passa attraverso l'icona VERDE GREEN per aumentare il tuo punteggio; e La lunghezza del serpente
- Passa attraverso l'icona ROSSA per diminuire la lunghezza del serpente.
- Evitare l'icona NERA. Se urti l'icona NERA il gioco finisce.
- Pressa Exit per uscire dal gioco. .



<Figure 6-30>

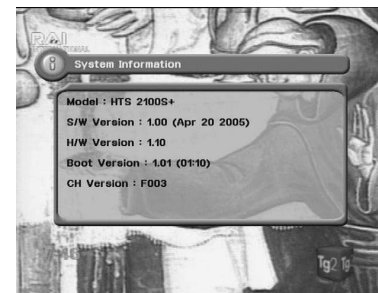


<Figure 6-31>

6.6 Informazioni di Sistema

You can check the current information about your receiver such as receiver model name, S/W (software) version, H/W (hardware) version, manufacturing date, etc. <Figure 6-32>

- * **Note : This information is useful to download new software and/or repair the receiver.**



<Figure 6-32>

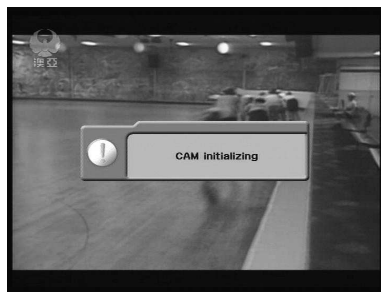
6.7 Common Interface

1) Inizializzazione della CAM

Per vedere i canali cryptati, tu hai bisogno di un Common Interface Conditional Access Module (CAM) e una Smart Card dal provider del servizio (program distributor). Se tu ha sottoscritto Un abbonamento da un provider, devi avere una Smart Card .
e puoi avere un differente bisogno di più CAMs (dipende dal DVB Common Interface standard che usa il provider). Solo con la SMAR CARD inserita potrai visionare i canali disponibili.

- * **Nota : Senza CAM o CARDS, tu non puoi vedere alcun canale se non programmi FTA.**

- Inserire la cam nel ricevitore usando lo slot predisposto, e la Smart Card nella CAM.
- Il messaggio 'CAM Initializing' apparirà nello schermo. <Figure 6-33>
- Dopo che il messaggio 'CAM Initializing' è scomparso dallo schermo, tu potrai selezionare il canale che vuoi vedere.



<Figure 6-33>

2) Stato della Cam

- ① Potete accedere al menu della cam, ed alle sue informazioni usando i tasti Su' e Giu' navigando nel menu, evidenziando CI e premendo OK <Figura 6-34>
- ② Procedere secondo le istruzioni sullo schermo, per avere maggiori e più dettagliate informazioni in relazione alla cam in uso.



<Figure 6-34>

Problemi conosciuti

Ci possono essere diversi motivi che portano ad un funzionamento non corretto. In tutti i casi se il ricevitore non funziona bene, controllate prima la tabella qui sotto:

Problem	Possible causes	Remedy
Luce led nel pannello frontale, non si accende	Il cavo di alimentazione è scollegato	Connetti il cavo di alimentazione ben inserito nella presa
Nessun audio & Video	Connessione sbagliata degli spinotti video/audio al televisore .	Inserisci correttamente gli spinotti RCA o il cavo RF .
	Connessione sbagliata del cavo d'antenna satellitare.	Connetti correttamente il cavo d'antenna.
	Direzione del cavo d'antenna	Connettere il cavo nella direzione giusta.
	Non c'è segnale, o è basso.	Controllare i cavi di connessione l'LNB, e l'impianto di ricezione in genere, tra l'LNB ed il ricevitore, o puntare meglio l'antenna.
	Frequenza dei canali sbagliati, o cambiata	Inserire la giusta frequenza.
Schermo bianco e nero o righe verticali	Il sistema del TV (PAL/NTSC) è diversa da quella che sta trasmettendo il Broadcaster,	Usare un TV compatibile. Usare un convertitore NTSC/PAL tra il ricevitore e la TV.
Il telecomando non funziona	Le batterie sono esaurite	Cambiare le batterie.
	Alcune lampade al neon interferiscono col telecom. Il telecomando è puntato male.	Spegnerne i neon Puntate il telecomando correttamente, verso il decoder.

Specifications

System capabilities	Fully DVB compliant	
LNB/Tuner input	Connector	IEC 169-24, female
	Frequency range	950MHz ~ 2150MHz
	Signal level	-65dBm ~ -25dBm
	LNB supply	14/18V, max 400mA
	LNB switch control	22KHz
	DiSEqC	Ver 1.0/1.1/1.2/USALS Compatible
Demodulator	Front end	QPSK
	Symbol rate	2Msps ~ 45Msps
	SCPC and MCPC Capable	
	Spectral inversion	Auto conversion
System resource	Processor	32bit processor (133MHz)
	SDRAM	8Mbyte
	FLASH	2Mbyte
	EEPROM	32Kbyte
Video decoder	MPEG 2	Main Profile @Main Level
	Data Rate	up to 15M bits/s
	Resolution	720 X 576, 720 X 480
	Video format	NTSC, PAL
	Aspec Ratio	4:3,16:9
Teletext	DVB compliant	
MPEG Audio	MPEG 1 layer 1 &2	
	Type	Mono,Dual mono,Stereo,Joint Stereo
	Sampling rates	32, 44.1 and 48 KHz
Serial data interface	Connector	9pin D-sub male, Max 115K bps
Remote control	Code	NEC-IR
	Operating condition	up to 7 Meter

Power supply	Power consumption	max 20W
	Supply voltage	90V ~ 250V
	Supply frequency	50Hz ~ 60Hz
Rear Panel connectors	TV SCART	Video Out(CVBS, RGB)
		Audio Out
	VCR SCART	Video Out(CVBS)
		Video In(CVBS, RGB)
		Audio Out
	Video	1 X RCA cinch
	Audio L/R	2 X RCA cinch
	Serial data	9pin D-sub
	Digital tuner input	IEC 169 - 24
Loop-through Digital tuner	IEC 169 - 24	
Terrestrial ant input	IEC 169 - 2	
RF modulator output	IEC 169 - 2	

RF modulator PAL G/I/K TV Type	Connector	IEC 169-2, female/male
	Frequency	470 ~ 860MHz
	Output channel number	21 ~ 69
Physical Specification	Size (W X H X D)	260 X 54 X 232(mm)
	Weight (Net)	1.8 Kg