



Immagine simile

Manuale per l'uso



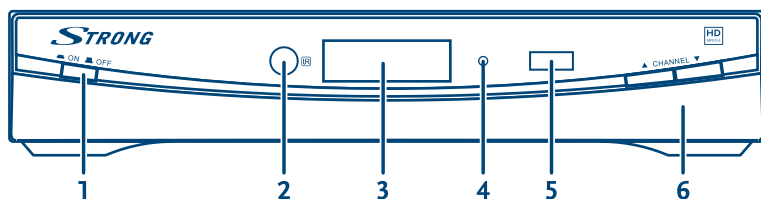


Fig. 1

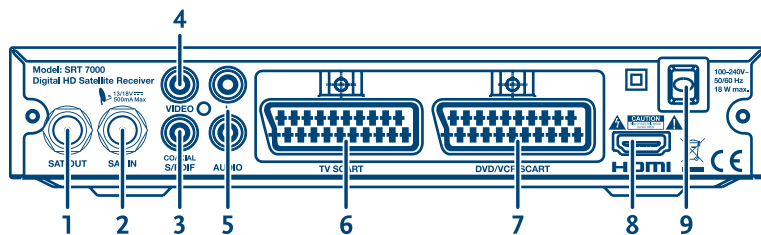


Fig. 2

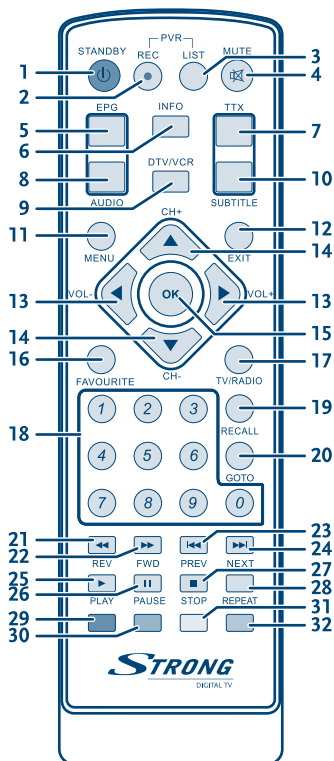


Fig. 3

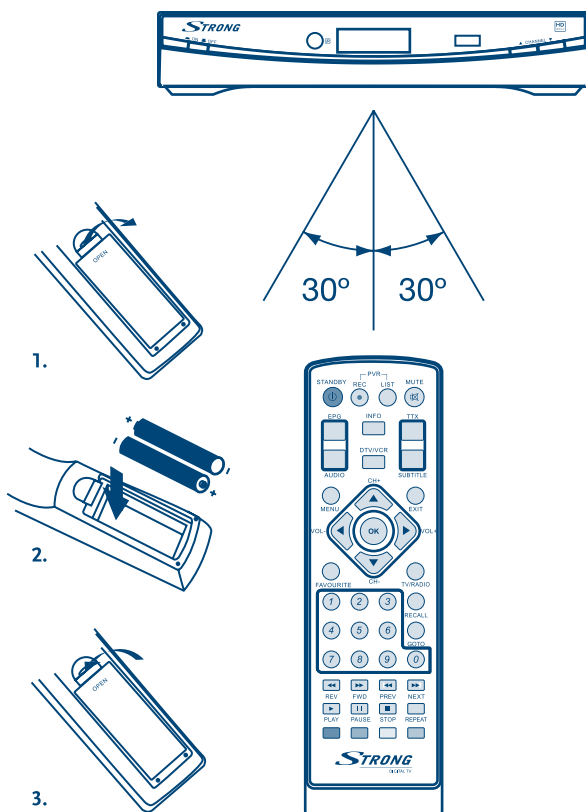


Fig. 4

Fig. 5

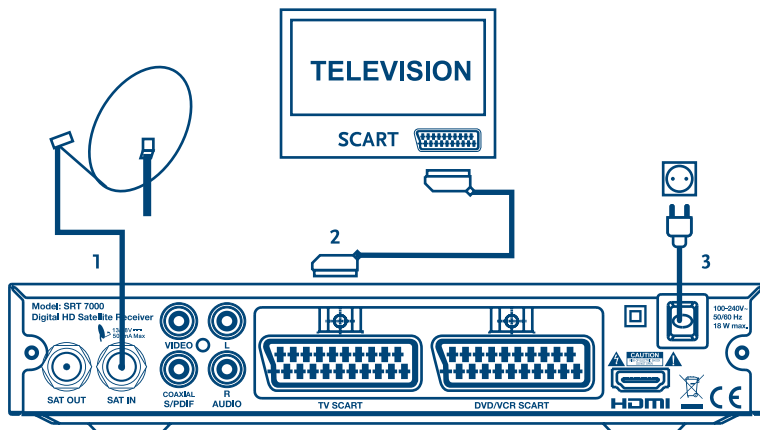


Fig. 6

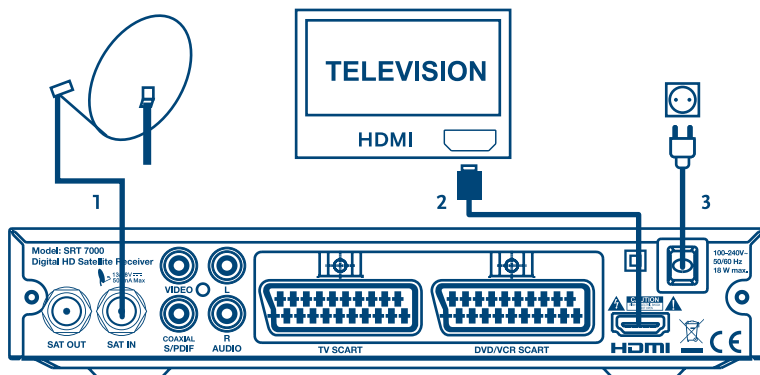


Fig. 7

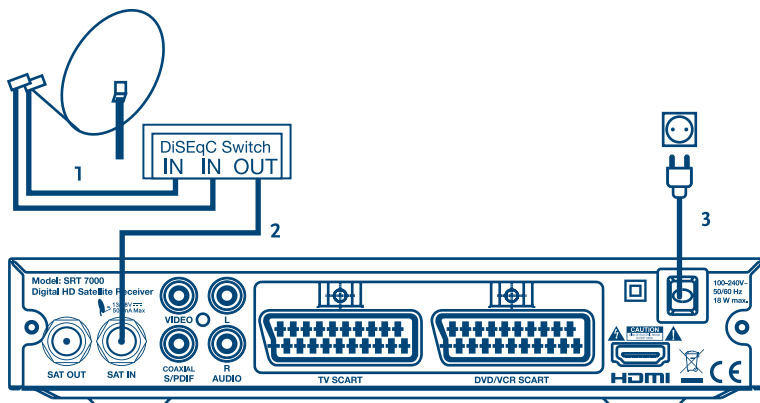


Fig. 8

INDICE

1.0 ISTRUZIONI	2
1.1 Istruzioni di sicurezza	2
1.2 Immagazzinamento	3
1.3 Installazione dell'apparecchio	3
1.4 Accessori	4
1.5 Uso di dispositivi USB esterni	4
2.0 IL RICEVITORE	4
2.1 Codice PIN: 0000	4
2.2 Pannello Frontale	4
2.3 Pannello Posteriore	4
2.4 Telecomando	5
2.5 Installazione delle batterie	5
2.6 Uso del telecomando	6
3.0 COLLEGAMENTI	6
3.1 Collegamento di base con cavo Scart	6
3.2 Collegamento di base con cavo HDMI	6
3.3 Collegamento di più parabole (o Inb) con un commutatore DiSEqC 1.0	6
4.0 PRIMA INSTALLAZIONE	6
4.1 Installazione	7
5.0 GUIDA RAPIDA PER L'UTILIZZO DEL RICEVITORE	6
6.0 FUNZIONAMENTO	7
6.1 Cambio Canale	7
6.2 Banner Informativo	7
6.3 Selezione della lingua audio	8
6.4 Televideo	8
6.5 Sottotitoli	8
6.6 Cambio del rapporto immagine	8
6.7 Cambio risoluzione video (Guida Elettronica dei Programmi)	8
6.8 EPG (Guida Elettronica dei Programmi)	8
6.9 Canali Favoriti	8
6.10 Tasto DTV/VCR	8
6.11 Registrazione immediata	8
6.12 Registrazione ritardata (Time Shift)	9
7.0 MENU PRINCIPALE	9
7.1 Programma	9
7.2 Impostazioni Video	11
7.3 Ricerca Canali	11
7.4 Impostazione ora	13
7.5 Opzioni	14
7.6 Impostazioni sistema	14
7.7 USB	15
8.0 SOLUZIONE DEI PROBLEMI	17
9.0 CARATTERISTICHE TECNICHE	18

STRONG dichiara che questo prodotto è conforme con i requisiti di base e relativi regolamenti delle direttive CE 2004/108/EEC e 73/23/EEC RoHS 2002/95/EEC
 Soggetto a variazioni. Come conseguenza della continua ricerca e sviluppi tecnologici le specifiche tecniche e l'aspetto del prodotto può cambiare. Tutti i nomi dei prodotti sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.
 © STRONG 2010. Tutti i diritti riservati 10/2010

1.0 ISTRUZIONI

1.1 Istruzioni di sicurezza

La luce lampeggiante con il simbolo di una freccia dentro un triangolo equilatero avvisa l'utente della presenza di una tensione pericolosa non isolata all'interno dell'unità che potrebbe avere una potenza sufficiente per provocare shock elettrico.

Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero avvisa l'utente della presenza di importanti istruzioni relative alla manutenzione e al funzionamento. Le informazioni sono disponibili nei manuali forniti con l'apparecchio.

Leggere tutte le istruzioni – Prima di utilizzare l'unità, leggere tutte le istruzioni relative al funzionamento. Per ulteriori informazioni sugli accessori, come la batteria agli ioni di litio, consultare i manuali forniti con il relativo prodotto.

Conservare queste istruzioni – Conservare tutte le istruzioni relative al funzionamento e alla manutenzione come futuro riferimento.

Avvertenze – Leggere con attenzione e seguire tutte le etichette di avvertenza sul prodotto e quelle descritte nelle istruzioni.

Seguire le istruzioni- Seguire tutte le istruzioni fornite con questo prodotto.

Pulizia – Staccare sempre la spina dalla presa di corrente a muro prima di pulire l'unità. Pulire usando solo uno straccio umido. Non usare nessun tipo di liquido o detergente spray o solvente organico per pulire il prodotto.

Accessori – Per la propria sicurezza e per evitare di danneggiare il prodotto, usare solo gli accessori raccomandati da STRONG.

Acqua ed umidità – Non usare mai il prodotto vicino all'acqua (vasca da bagno, lavello, lavanderia, taverne umide, piscine o sotto la pioggia)

Posizionamento – Per evitare di danneggiare il prodotto ed evitare ferite, non posizionare mai il prodotto su un tavolino, uno sgabello o una mensola poco stabili. Seguire le istruzioni che descrivono come montare il prodotto in modo sicuro ed usare solo gli attrezzi di montaggio raccomandati dal produttore. Fonti energetiche- Collegare questo prodotto solo alla fonte energetica descritta sull'etichetta del prodotto. Se non si è sicuri del tipo di alimentazione disponibile nella propria abitazione, consultare l'azienda elettrica locale.

Consultare le istruzioni per informazioni relative all'uso del prodotto con batteria.

Messa a terra. Polarizzazione – Se il prodotto viene utilizzato con l'adattatore specificato a corrente alternata, l'adattatore può essere predisposto con una spina per corrente alternata (spina con una lama più grande dell'altra). Questa caratteristica di sicurezza permette alla spina di inserirsi nella presa solo in un modo. Se non si riesce ad inserire la spina nella presa a muro, estrarre la spina, capovolgerla e reinserirla.

Ventilazione – Slots e aperture – Sono previste per la ventilazione al fine di garantire un funzionamento affidabile del ricevitore e al fine di proteggerlo dal surriscaldamento. Queste aperture non devono essere coperte o ostruite. Le aperture non devono mai venire ostruite posizionando la ricevitore su letti, divani, tappeti. Questo ricevitore non dovrebbe mai essere collocato in installazioni chiuse quali rack, a meno che non venga fornita una ventilazione adeguata. Assicurarsi che sia presente un flusso d'aria attorno al ricevitore.

Proteggere il filo dell'alimentazione – Il filo dell'alimentazione deve essere posizionato in modo che non possa essere calpestato. Non posizionare oggetti pesanti sul filo e non avvolgerlo intorno a gambe di sedie o tavoli. Tenere l'area attorno ai punti di collegamento del filo dell'alimentazione alla presa di corrente e al collegamento del prodotto, libera da adattatori a corrente alternata o da altri fili di alimentazione di accessori.

PRECAUZIONI GENERALI – PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Fulmini – Se si verifica un temporale mentre si sta usando lo specifico adattatore a corrente alternata, rimuoverlo dalla presa a muro immediatamente. Per evitare danni dovuti a colpi di corrente inaspettati, staccare sempre l'adattatore a corrente alternata dalla presa e scollegarlo dal ricevitore quando questo non viene utilizzato.

Sovraccarico – Non sovraccaricare mai le prese a muro, le prolunghie, i cavi di alimentazione o gli altri punti di collegamento della corrente con troppe prese.

Corpi estranei – Versamento di liquidi – Per evitare ferite provocate dal fuoco o shock elettrico dovute al contatto dei punti interni ad alto voltaggio, non inserire mai oggetti metallici all'interno del prodotto. Non usare il prodotto se vi è pericolo di versamento di liquidi.

Calore – Non utilizzare il prodotto o riporlo vicino ad una fonte di calore come un radiatore, una stufa o un qualsiasi tipo di apparecchiatura che generi calore, inclusi gli amplificatori stereo.

Manutenzione – Far eseguire la manutenzione da personale qualificato. Non tentare di rimuovere i coperchi o smontare il prodotto, potrebbero esservi pericolosi punti ad alta tensione.

Danni che richiedono interventi di manutenzione – Se si verifica una delle condizioni descritte di seguito mentre si sta usando l'adattatore a corrente alternata specificato, staccarlo dalla presa a muro e chiamare il servizio di assistenza:

1. E' stato versato del liquido sul prodotto o un oggetto è caduto sul prodotto.
2. Il prodotto è stato esposto ad acqua.
3. Il prodotto non funziona normalmente nonostante si siano seguite le istruzioni per il funzionamento. Regolare i comandi descritti nelle istruzioni di funzionamento. Una regolazione scorretta dei comandi potrebbe danneggiare il prodotto e richiedere un complesso lavoro di riparazione da parte di un tecnico esperto.
4. Il prodotto è caduto a terra o è stato danneggiato in qualche modo.
5. Il rendimento del prodotto è cambiato in modo sensibile.

Pezzi di ricambio – Quando si richiedono i ricambi, assicurarsi che il centro di assistenza autorizzato usi solo i pezzi originali raccomandati dal produttore. La sostituzione non autorizzata di parti potrebbe provocare incendi, shock elettrico o creare altri pericoli.

Controllo di sicurezza – Quando si completa la riparazione o la manutenzione, chiedere al tecnico di eseguire tutti i controlli di sicurezza per verificare se il prodotto funziona correttamente.

L'apparecchio non deve essere esposto a spruzzi e nessun oggetto contenente liquidi, come dei vasi per esempio, deve essere posizionato sopra l'apparecchio.

Quando l'interruttore della rete principale o un interruttore omini polare della rete principale viene azionato per decollare la corrente, ritornerà subito operativo.

1.2 Immagazzinamento

Il vostro ricevitore e i suoi accessori sono immagazzinati e consegnati in imballi progettati per proteggere da shock elettrici e umidità. Quando si disimballa il prodotto, assicurarsi che vi siano tutte le parti e tenere l'imballo fuori dalla portata dei bambini.

Quando si sposta il ricevitore da un posto ad un altro o se lo si restituisce sotto garanzia, imballare nuovamente il ricevitore nel suo imballo originale insieme agli accessori. In caso contrario, la garanzia non sarà valida.

1.3 Installazione dell'apparecchio

Si raccomanda di consultare un installatore professionista per installare il ricevitore. In caso contrario, seguire queste istruzioni attentamente:

- Consultare il manuale utente del TV e dell'antenna.
- Assicurarsi che il cavo SCART e i componenti esterni dell'antenna siano in buone condizioni e che i collegamenti SCART siano ben schermati.

Questo manuale fornisce tutte le istruzioni complete per l'installazione e l'uso del ricevitore.

I simboli descritti di seguito hanno le seguenti funzioni:

 ATTENZIONE	Indica un'avvertenza
 NOTE	Indica un'informazione aggiuntiva importante o utile.
MENU	Rappresenta un tasto sul telecomando o sul ricevitore (Caratteri in grassetto)
<i>Spostarsi su</i>	Rappresenta una voce del menu all'interno di una finestra. (<i>carattere in corsivo</i>)

1.4 Accessori

- Manuale d'uso
- 1 Telecomando
- 2x Batterie (Tipo AAA)

 **NOTA:** Le batterie non devono essere ricaricate, disassemblate, cortocircuitate, mischiate o utilizzate con altri tipi di batterie.

1.5 Uso di dispositivi USB esterni

- Si consiglia di utilizzare dispositivi compatibili con le specifiche USB 2.0. Se il vostro dispositivo non è compatibile con tale specifiche la registrazione, la riproduzione e altre operazioni multimediali potrebbero non funzionare correttamente.
- STRONG non può garantire la compatibilità con tutti i tipi di dispositivi di memoria USB.
- Si consiglia di non conservare informazioni importanti nel dispositivo di memoria che si utilizzerà con il ricevitore. STRONG non si assumerà la responsabilità per qualsiasi perdita di informazioni.
- Verificate che il dispositivo sia formattato FAT/FAT32, oppure formattatelo con il ricevitore (vedi capitolo 7.7 per maggiori informazioni)

2.0 IL RICEVITORE

2.1 Codice PIN: 0000

2.2 Pannello Frontale

Fig. 1

1. **Tasto Accensione:** Accensione/Spengimento
2. **Indicatore Standby:** Mostra lo stato del ricevitore
LED verde – ricevitore acceso
LED rosso – ricevitore in standby
3. **Display:** Visualizza il numero del canale durante il funzionamento e l'ora in stand-by
4. **USB:** Porta USB per il collegamento di dispositivi di memoria esterni
5. **Sensore telecomando:** Sensore infrarosso: riceve il segnale dal telecomando
6. **Canale avanti/indietro:** Tasti cambio canale

2.3 Pannello Posteriore

Fig. 2

1. **SAT IN** Collegamento del LNB
2. **SAT OUT** Collegamento ad un secondo ricevitore
3. **S/PDIF** Uscita audio digitale
4. **AUDIO (L/R)** Uscite audio analogiche
5. **VIDEO (RCA)** Uscita video RCA
6. **TV SCART** Collegamento SCART al TV
7. **VCR SCART** Collegamento SCART al VCR
8. **HDMI** Collegamento Alta Definizione HDMI
9. **Cavo alimentazione** 100 ~ 240 V AC 50 ~ 60 Hz

2.4 Telecomando

Fig. 3

1. STANDBY	Tasto accensione/spegnimento
2. REC	Registrazione del programma TV sul dispositivo di memoria collegato
3. LIST	Visualizza la lista dei file presenti nel dispositivo di memoria collegato
4. MUTE	Muto.
5. EPG	Visualizza le informazioni sul programma attuale e futuro.
6. INFO	Premere una volta per visualizzare il numero, il nome del canale e le informazioni sul programma. Premere due volte per visualizzare la frequenza del transponder e il livello del segnale.
7. TTX	Televideo
8. AUDIO	Visualizza le lingue audio disponibili e le opzioni audio
9. DTV/VCR:	Commuta su VCR quando si è sul TV e viceversa.
10. SUBTITLE	Selezione della lingua dei sottotitoli
11. MENU	Apri il menu principale
12. EXIT	Uscita dalle varie funzioni
13. ◀▶:	Aumenta/diminuisce il volume durante la visione - Navigazione nei menu
14. ▲▼:	Canali su/giù durante la visione - Navigazione nei menu.
15. OK	Apri la lista canali principale - Conferma la selezione
16. FAVOURITE	Per accedere alle liste dei canali preferiti
17. TV/RADIO:	Per passare da TV a Radio.
18. 0-9	Tasti numerici.
19. RECALL	Per richiamare il canale visto in precedenza.
20. GOTO:	Per spostarsi in un punto desiderato della registrazione
21. ◀◀/REV:	Riavvolgimento rapido
22. ▶▶/FWD:	Avanzamento veloce
23. ◀◀/PREV:	Salto alla registrazione precedente
24. ▶▶/NEXT:	Salto alla registrazione successiva
25. ▶/PLAY:	Riproduzione
26. ⏸/PAUSE:	Pausa
27. ■/STOP:	Stop
28. REPEAT:	Per selezionare il tipo di ripetizione della riproduzione
29. RED:	Funzionalità nei Menu e nel Televideo
30. GREEN:	Cambia la risoluzione dell'uscita HDMI 1080i, 720p and 576i durante la visione; Funzionalità nei Menu e nel Televideo
31. YELLOW:	Cambia il rapporto immagine delle uscite video durante la visione; Funzionalità nei Menu e nel Televideo
32. BLUE:	Visualizza la lista dei timer durante la visione; Funzionalità nei Menu e nel Televideo

2.5 Installazione delle batterie

Aprire il coperchio delle batterie posizionato sul retro del telecomando e inserire le due batterie AAA. Seguire l'indicazione della polarità indicata.

1. Aprire il coperchio
2. Installare le batterie
3. Chiudere il coperchio

Fig. 4

NOTA: Le batterie non devono essere ricaricate, cortocircuitate o mescolate con altre batterie.

2.6 Uso del telecomando

Dirigere il telecomando verso il ricevitore. Il telecomando ha una portata di 7m e il sensore infrarosso ha un angolo di ricezione di 60 gradi.

Fig. 5

 **NOTA:** La luce diretta del sole o luce molto intense possono ridurre la sensibilità del sensore infrarosso.

3.0 COLLEGAMENTI

3.1 Collegamento di base con cavo Scart

Fig. 6

1. Collegare il LNB della parabola al connettore SAT IN del ricevitore con un cavo coassiale e un connettore F.
2. Collegare un cavo Scart alla presa TV SCART del ricevitore e alla presa Scart del televisore.
3. Collegare il cavo di alimentazione alla rete elettrica

3.2 Collegamento di base con cavo HDMI

Fig. 7

1. Collegare il LNB della parabola al connettore SAT IN del ricevitore con un cavo coassiale e un connettore F.
2. Collegare un cavo HDMI alla presa HDMI del ricevitore e alla presa HDMI del televisore.
3. Collegare il cavo di alimentazione alla rete elettrica.

3.3 Collegamento di più parabole (o lnb) con un commutatore DiSEqC 1.0

Fig. 8

1. Collegare gli LNB's agli ingressi del commutatore DiSEqC 1.0
2. Collegare l'uscita del commutatore DiSEqC 1.0 all'ingresso SAT IN del ricevitore
3. Seguire i passi dei paragrafi 3.1 e 3.2 per il collegamento al televisore

4.0 PRIMA INSTALLAZIONE

Dopo aver realizzato i collegamenti, accendete il TV e il ricevitore. Se utilizzate il ricevitore per la prima volta o se avete ripristinato i parametri di fabbrica apparirà sullo schermo la guida all'installazione.

Utilizzate i tasti ▲▼ per muovervi nel menu.

Con i tasti ◀▶ per selezionare la lingua dell'OSD e premete OK.

Apparirà una pagina informativa: leggete le istruzioni e premete il tasto **INFO** per procedere con il passo successivo.

 **NOTA:** Se viene selezionato German come lingua OSD verranno memorizzati i canali del satellite Astra 19,2E. Potete continuare con la memorizzazione di altri canali come spiegato di seguito oppure premere **EXIT** e vedere solo i canali pre-installati

4.1 Installazione

4.1.1 Selezione Satellite

Usate i tasti ▲▼ per selezionare il satellite puntato dalla vostra parabola e premete **OK** per confermare.

4.1.2 Regolazione parabola

Il livello del segnale che si trova nella parte inferiore dello schermo vi permette di regolare l'orientamento della parabola. Spostate lentamente la parabola fino ad ottenere il massimo livello. Dopodiché stringete bene le viti di fissaggio e premete il tasto **BLU** per iniziare la ricerca dei canali.

4.1.3 Modo scansione

Usate i tasti ▲▼ per selezionare l'opzione desiderata e premete **OK** per confermare.
 L'opzione *Tutti* permette di memorizzare tutti i canali del satellite.
 L'opzione *Liberi* permette di memorizzare soltanto i canali in chiaro FTA (Free-To-Air).

4.1.4 Ricerca Canali

Il ricevitore farà una ricerca automatica dei canali. Alla fine della ricerca i canali verranno memorizzati e il ricevitore visualizzerà il canale primo canale trovato.

 **NOTA:** Se non viene trovato nessun canale il ricevitore ritornerà al Menu di prima installazione. Consultate il capitolo 7.3.

5.0 GUIDA RAPIDA PER L'UTILIZZO DEL RICEVITORE

Accendete il ricevitore con il tasto **STBY** del telecomando o il tasto sul pannello frontale del ricevitore. Selezionate i canali con i tasti ▲▼. È possibile digitare direttamente il numero di canale con i tasti numerici 0-9. Premendo **OK** appare sullo schermo la lista canali. Con i tasti ◀▶ regolate il volume audio.

6.0 FUNZIONAMENTO

6.1 Cambio Canale

È possibile cambiare canale in tre modi diversi.

- con accesso diretto
- attraverso la lista canali
- con i tasti ▲▼
- con il tasto **RECALL**

6.1.1 Accesso diretto

Digitate il numero di canale con i tasti numerici 0-9.

6.1.2 Lista canali

Premendo **OK** appare sullo schermo la lista canali. Usate i tasti ▲▼ per evidenziare il canale. Premere **OK** per selezionare il canale desiderato.

La lista canali è dotata di una funzione di filtraggio dei canali per aiutarvi a trovare i canali. Premendo il tasto **ROSSO** compare un banner nel quale potete scegliere con i tasti ▲▼ la lettera con la quale inizia il canale cercato. Premendo **OK** comparirà la lista dei canali che cominciano con la lettera selezionata.

Nella lista canali sono disponibili anche le seguenti funzioni:

TV/R: per spostarsi dalla lista canali TV alla lista canali Radio e viceversa

GOTO: apre la lista dei satelliti per cambiare satellite

FAV: per accedere alle liste dei canali favoriti.

6.1.3 Tasti ▲▼

- ▲ per passare al canale successivo
- ▼ per passare al canale precedente

6.1.4 Tasto **RECALL**

Il tasto **RECALL** permette di tornare al canale precedentemente visto

6.2 Banner Informativo

Premendo il tasto **INFO** vengono visualizzate le informazioni sul canale corrente. Le disponibilità delle informazioni dipende dall'operatore. Premendo il tasto **INFO** una seconda volta vengono visualizzati i parametri tecnici del canale corrente. Premere nuovamente **INFO** per uscire.

6.3 Selezione della lingua audio

Alcuni canali dispongono di diverse lingue audio e formati audio. Premere il tasto **AUDIO** per visualizzare la lista dei parametri audio disponibili. Selezionare il parametro con i tasti **▲▼** e premere **OK**. Con i tasti **◀▶** potete selezionare l'altoparlante destro, sinistro o entrambe.

6.4 Televideo

Premere il tasto **TTX** per accedere al televideo e usare i tasti numerici 0-9 per inserire il numero di pagina. I tasti colorati vi permettono di navigare nel televideo. Premere **EXIT** per uscire. Le sotto pagine possono essere selezionate con i tasti **◀▶**. Premere il tasto **TTX** per uscire.

6.5 Sottotitoli

Premere il tasto **SUBTITLE** per accedere alla lista delle lingue dei sottotitoli disponibili. Usate i tasti **◀▶** per selezionare il sottotitolo desiderato e premere **OK**.

6.6 Cambio del rapporto immagine

Premere il tasto **GIALLO** per accedere ai diversi tipi di rapporto immagine. Ad ogni pressione si otterrà un rapporto diverso. Vedere anche il capitolo 7.2

6.7 Cambio risoluzione video (Guida Elettronica dei Programmi)

Premere il tasto **VERDE** per accedere ai diversi tipi di risoluzione video. Ad ogni pressione si otterrà una risoluzione diversa. Vedere anche il capitolo 7.2

6.8 EPG (Guida Elettronica dei Programmi)

La Guida Elettronica dei Programmi permette di visualizzare la programmazione delle emittenti, informazioni sui programmi e di selezionare i programmi per la loro registrazione.

Premere il tasto **EPG** e usare i tasti **▲▼** e **◀▶** per selezionare il canale. Premere il tasto **ROSSO** per accedere alla lista programmi.

Nella lista programmi usare i tasti **▲▼** per spostarsi tra i canali e i tasti **◀▶** per visualizzare informazioni del giorno successivo e precedente. Con il tasto **BLU** vengono visualizzate le informazioni dettagliate. Con il tasto **GIALLO** si ritorna alle informazioni del giorno corrente.

 **NOTA:** La disponibilità della **EPG** dipende dall'emittente.

PROGRAMMARE UNA REGISTRAZIONE CON L' EPG

Selezionare il programma come descritto sopra. Premendo il tasto **OK** accederete al menu del timer. Tutti i parametri sono già inseriti. Selezionare Visione (View) o Registrazione (Record) e memorizzare il timer con **OK**. Premere il tasto **BLU** per visualizzare la lista dei canali programmati. Consultare anche il capitolo 7.2.

6.9 Canali Favoriti

Premete il tasto **FAVOURITE** per accedere alle liste dei canali preferiti. Vedere capitolo 7.1.1 per maggiori dettagli

6.10 Tasto DTV/VCR

Il tasto **DTV/VCR** permette di attivare la SCRT VCR e quindi passare la visione del dispositivo collegato a tale SCART. Premendo nuovamente il tasto **DTV/VCR** si ritorna alla visione dei programmi satellitari.

6.11 Registrazione immediata

È possibile registrare immediatamente il programma che si sta guardando premendo il tasto **REC**.

Durante la registrazione verrà visualizzato sulla parte superiore sinistra dello schermo il tempo trascorso. Per fermare la registrazione premere il tasto **STOP**.

Durante la registrazione è possibile cambiare canale soltanto rimanendo sullo stesso trasponder. Solo i canali del medesimo trasponder verranno visualizzati nella lista dei canali. Spostandosi su un altro canale il numero del canale in corso di registrazione verrà visualizzato nella parte superiore sinistra. Nella lista canali verrà marcato con il simbolo di registrazione.

Premendo il tasto **INFO** appaiono i dettagli sulla registrazione.

Un'altro modo di registrare è di programmare la registrazione: vedi capitolo Programmazione – 7.4.1

Lo spazio media di memoria necessario per la registrazione è::

MPEG2 SD – 1 ora occupa circa 2.2 GB di memoria

MPEG4 SD – 1 ora occupa circa 1 GB di memoria

MPEG4 HD – 1 occupa circa 4.5 GB di memoria

Accesso alle registrazioni.

Per accedere alle registrazioni premere il tasto **LIST** del telecomando.

E possibile accedere alla lista delle registrazioni anche attraverso il *Menu – USB – Multimedia – Registrazioni*.

6.12 Registrazione ritardata (Time Shift)

La funzione Time Shift vi permette di mettere in pausa un programma in diretta e continuare la visione in un altro momento.

Verificate che ci sia un dispositivo di memoria con sufficiente spazio collegato alla porta USB.

Premere il tasto **II** per fermare l'immagine. Premere nuovamente **II** o **▶** per iniziare la visione. Premendo il tasto **INFO** avrete a disposizione i dettagli della registrazione. Per uscire premere il tasto **EXIT**.

Il tasto **GOTO** vi permette di spostarvi al momento desiderato della registrazione inserendo l'orario.

Per uscire dall registrazione premere il tasto **STOP** e confermare con **OK** (oppure **EXIT** per annullare l'arresto della registrazione).

Durante la registrazione potete utilizzare i tasti **7 8** per avanzare o retrocedere velocemente. Se il ritorno rapido raggiunge l'inizio la riproduzione ripartirà dall'inizio. Se l'avanzamento veloce raggiunge la fine della registrazione inizierà la registrazione normale.

 **NOTA:** Collegare un dispositivo di memoria con con spazio libero sufficiente. Per la registrazione di programmi HD è necessario utilizzare un dispositivo ad alta velocità. Strong non può garantire il tipo di dispositivo di memoria utilizzato

7.0 MENU PRINCIPALE

7.1 Programma

Premere **MENU** e selezionare *Programma* con i tasti **◀▶**. Premere **OK** o **▼** per entrare nel sottomenu. Premere **OK** o **▶** per modificare i parametri del programma. Premere **EXIT** per uscire

7.1.1 Modifica Programma

Per modificare le preferenze del programma (blocco, salto, favorito, sposta o cancella), selezionare *Modifica Programma*. Per accedere a questo menu è necessario inserire la vostra password o la password '0000'. Utilizzate i tasti **▲▼** e **◀▶** per evidenziare il programma, il tasto **TV/R** per passare da programmi TV a programmi Radio e **GOTO** per cambiare satellite.

Impostare un programma come favorito

E' possibile creare fino a 4 liste di canali preferiti facilmente accessibili.

1. Selezionate il programma e premete il tasto **FAVOURITE** sul telecomando.
Comparirà la tipologia di lista: Film, Notizie, Sport e Musica. Selezionate una di queste tipologie.
Un cuoricino apparirà accanto al nome del programma indicando che il programma è stato inserito nella lista preferiti
Premere **EXIT** per ritornare alla lista e procedere con un'altra selezione.
2. Ripetere il passo precedente per tutti i canali che si vogliono inserire nelle liste preferiti.
3. Premere **EXIT** per confermare e uscire.

Eliminare un programma dalla lista preferiti

Ripetere il passo 1 del paragrafo precedente e selezionare Disabilita nella finestra della tipologia dei preferiti.

Visualizzare un programma favorito

1. Durante la visione premere il tasto **FAVOURITE** per visualizzare le liste dei canali favoriti. Premere ancora **FAVOURITE** per passare da una lista all'altra
2. Selezionare il programma con i tasti **▲▼** e premere **OK**.
3. Ora con i tasti **▲▼** vi sposterete soltanto nella lista favoriti selezionata

Cancellare un programma

Selezionare il programma che volete cancellare e premere il tasto **BLU**. Apparirà un messaggio di conferma. Premere **OK** per cancellare il programma o **EXIT** per uscire.

Saltare un programma

1. Selezionare il programma che volete saltare e premere il tasto **VERDE**. Il programma verrà marcato per essere saltato durante lo zapping (nella lista canali questi canali rimangono accessibili).
2. Ripetere l'operazione per saltare altri canali
3. Per confermare ed uscire premere **EXIT**.

Per deselezionare un canale saltato

Premere il tasto **VERDE** sul programma marcato per essere saltato.

Spostare un programma

1. Selezionare il programma e premere il tasto **ROSSO**. Apparirà il simbolo di spostamento.
2. Spostatevi con i tasti **▲▼** fino alla posizione desiderata.
3. Premere **OK** o il tasto **ROSSO** per confermare la nuova posizione.
4. Ripetere l'operazione per gli altri canali da spostare.

Bloccare un programma

E' possibile bloccare un programma alla visione.:

1. Selezionare il programma e premere il tasto **GIALLO**. Apparirà il simbolo di blocco canale.
2. Ripetere l'operazione per gli altri canali da spostare.
3. Per confermare ed uscire premere **EXIT**.

Per vedere il programma bloccato sarà necessario inserire la vostra password o la password '0000'.

Sbloccare di un programma

Premere il tasto **GIALLO** sul programma bloccato.

Rinominare un programma

1. Selezionare il programma che volete rinominare e premere il tasto **INFO**. Apparirà una tastiera.
2. Spostatevi con i tasti **▲▼** e **◀▶** e selezionate i caratteri uno alla volta premendo **OK** ad ogni selezione
3. Per memorizzare ed uscire premete **EXIT**.

7.1.2 EPG (Guida Elettronica dei Programmi)

Fatte riferimento al capitolo 6.8

7.1.3 Ordinamento programmi

Opzioni per l'ordinamento dei programmi:

<i>Default:</i>	Ordina i programmi secondo l'ordine originale
<i>Nome servizio:</i>	Ordina i programmi in ordine alfabetico (A-Z)
<i>Frequenza:</i>	Ordina i programmi secondo la frequenza
<i>Codificati:</i>	Ordina i programmi prima i canali liberi, poi i codificati

7.2 Impostazioni Video

Premere **MENU** e selezionare *Immagine*. Premere i tasti ▲▼ per selezionare un'opzione e i tasti ◀▶ per impostare il parametro. Premere **EXIT** per uscire.

Rapporto immagine

E' possibile impostare il rapporto immagine su: 4:3 Schermo intero, 4:3 PanScan, 4:3 Letter Box, 16:9 Schermo intero o Auto.

Potete cambiare il rapporto immagine premendo il tasto **GIALLO** sul telecomando.

Risoluzione

E' possibile impostare la risoluzione video sull'uscita HDMI.

480i:	per NTSC.
480P:	per NTSC.
576i:	per PAL.
576P:	per PAL.
720P:	per NTSC o PAL.
1080i:	per NTSC o PAL.

Potete cambiare la risoluzione premendo il tasto **VERDE** sul telecomando.

Formato TV

E possibile impostare il formato TV.

NTSC:	standard americano.
PAL:	standard europeo.

Uscita Video

CVBS o RGB

Passaggio SCART VCR a SCART TV

E possibile selezionare quando deve essere attivo il passaggio tra le SCART VCR e SCART TV.

In funzionamento: Il passaggio viene disattivato quando il ricevitore è in standby
Sempre: il passaggio è sempre attivo sia in funzionamento che in stand-by
 Durante il funzionamento per vedere i contenuti dell'apparecchio collegato alla SCART VCR è necessario premere il tasto **DTV/VCR: AV IN** verrà visualizzato sul display del ricevitore. Premere nuovamente **DTV/VCR** per ritornare ai programmi satellitari.

7.3 Ricerca Canali

Premere **MENU** e selezionare *Ricerca Canali*. Premere i tasti ▲▼ per selezionare un'opzione tra *Installazione* e *Gestione DB* (database) e premere i tasti ◀▶ per impostare il parametro. Premere **EXIT** per uscire.

7.3.1 Installazione

7.3.1.1 Selezione satellite

Utilizzate questo menu per modificare i parametri del satellite. Utilizzate i tasti ▲▼ per posizionarvi su *Satellite* e i tasti ◀▶ per selezionare il satellite di cui volete modificare i parametri.

7.3.1.2 Impostazione parametri antenna

Si possono impostare i seguenti parametri:

<i>Tipo LNB:</i>	Usare i tasti ◀▶, OK per aprire la lista delle tipologie di LNB che sono mostrati come frequenze dell'oscillatore locale.
<i>Alimentazione LNB:</i>	Usare i tasti ◀▶ per impostare i valori di alimentazione del LNB (13/18 V è l'impostazione per un LNB universale)
<i>22 kHz:</i>	Usare i tasti ◀▶ per attivare o disattivare il tono a 22KHz. Auto è l'impostazione per un LNB universale.
<i>Tonebust:</i>	per attivare il treno di impulsi per un commutatore di linea

- DiSEqC 1.0:** per selezionare le porte da 1 a 4
DiSEqC 1.1: per selezionare le porte da 1 a 16
Motore: selezionare **DISEQ1.2** oppure **GOTOX** a seconda del tipo di motore utilizzato. Poi premere **OK** per il menu di impostazione della posizione o il tasto **VERDE** per la località.
- DiSEqC1.2:** Muovere il motore fino a raggiungere la posizione di massimo segnale come spiegato qui di seguito:
Moto continuo: Premere i tasti ◀▶ per spostarsi verso Est o Ovest. Il motore si muoverà finché verrà tenuto premuto il tasto. Un solo impulso equivale ad uno spostamento di 1 grado.
- Moto a passo(1):** premere i tasti ◀▶ per spostarsi di 0,3 gradi.
Memorizza Posizione: per memorizzare l'attuale posizione
Vai al riferimento: per raggiungere la posizione di 0 gradi
GOTOX: Impostare le coordinate della vostra posizione. Premere i tasti ◀▶ per selezionare.
- Se selezionate **Manuale** usate i tasti numerici e i tasti ◀▶, ▲▼ per inserire la posizione corretta.
Premere >OK per memorizzare: il motore si muove automaticamente verso il satellite selezionato.
Impostare Limite Ovest: memorizza la posizione attuale come limite Ovest.
Impostare Limite Est: memorizza la posizione attuale come limite Est
Disabilitare Limiti: Disabilita i limiti Est e Ovest.

7.3.1.3 Ricerca Canali

Ricerca Automatica

Scansione di un singolo satellite: premere il tasto **BLU**. Viene visualizzata la finestra per le impostazioni.

Modo Scansione. Premere i tasti ◀▶ per selezionare tra: *Default*, *Ricerca cieca* o *Network*.

Default: Verranno cercati i canali in tutti i trasponder presenti in memoria.

Ricerca Cieca: ricerca lenta a passo di 2MHz. Verrà fatta la ricerca su tutte le frequenze.

Network: Verrà effettuata una ricerca per operatore. Se viene trasmessa l'informazione tutti i trasponder di un determinato operatore verranno sintonizzati.

Codificati: premere i tasti ◀▶ per selezionare *Tutti i Canali* o *Canali Liberi*

Tipo Servizio: premere i tasti ◀▶ per selezionare *Tutti*, *TV* o *Radio*

Dopo la configurazione premere **OK** o **BLU** per iniziare la ricerca dei canali.

Scansione Multi satellite: quando viene usata un'antenna multifeed (con più di 1 lnb) selezionate i satelliti con il tasto **OK**. I satelliti selezionati verranno segnati con il simbolo "✓". Impostare l'opzione DiSEqC appropriata e premere il tasto **BLU**. Apparirà la finestra delle impostazioni di ricerca da completare come al paragrafo precedente. Premere il tasto **OK** o il tasto **BLU** per avviare la ricerca.

Ricerca Manuale

Premere il tasto **GOTO** per visualizzare la lista dei trasponder

Scansione di un singolo trasponder:

con i tasti ▲▼ selezionate il trasponder di cui desiderate i canali. Premere il tasto **BLU**. Apparirà la finestra delle impostazioni di ricerca da completare come al paragrafo precedente. Premere il tasto **OK** o il tasto **BLU** per avviare la ricerca.

Scansione Multi trasponder:

con i tasti ▲▼ selezionate i trasponder di cui desiderate i canali e premete il tasto **OK**. I trasponder selezionati verranno segnati con il simbolo "✓". Premere il tasto **BLU**. Apparirà la finestra delle impostazioni di ricerca da completare come al paragrafo precedente. Premere il tasto **OK** o il tasto **BLU** per avviare la ricerca.

7.3.1.4 Opzioni modifica Satellite

Aggiungere un satellite: premere il tasto **ROSSO**. Con la tastiera cha apparirà inserire il nome del satellite e la sua posizione. Inserite un carattere alla volta premendo **OK** ogni volta per confermare il carattere. Una volt completato il nome spostarsi su **OK** e confermare con il tasto **OK** del telecomando. Memorizzare con **OK** o uscire con **EXIT**.

Modificare i parametri di un satellite:

Premere il tasto **VERDE** per modificare il satellite selezionato. Procedere come sopra per modificare i parametri. Memorizzare con **OK** o uscire con **EXIT**.

Cancellare un satellite: Premere il tasto **GIALLO** per cancellare il satellite selezionato. Confermare la cancellazione con **OK** o uscire con **EXIT**.

7.3.1.5 Opzioni modifica Trasponder

Aggiungere un trasponder: premere il tasto **ROSSO**. Inserire parametri del trasponder. Memorizzare con **OK** o uscire con **EXIT**.

Modificare i parametri di trasponder:

Premere il tasto **VERDE** per modificare il trasponder selezionato. Procedere come sopra per modificare i parametri. Memorizzare con **OK** o uscire con **EXIT**.

Cancellare un trasponder: Premere il tasto **GIALLO** per cancellare il trasponder selezionato. Confermare la cancellazione con **OK** o uscire con **EXIT**.

7.3.2 Gestione Database Canali

Questa pratica funzione permette di memorizzare le liste dei satelliti, dei trasponder, dei canali e dei canali preferiti in una memoria USB e caricarli su un altro ricevitore o sul medesimo in caso di perdita di dati.

Selezionate l'opzione Gestione Database e collegate la memoria USB al ricevitore. Le opzioni disponibile sono:

7.3.2.1 Caricamento da USB

PREMERE OK per visualizzare la lista dei file di dati disponibili nella memoria USB. Selezionate il file che volete caricare e premete **OK**. Un messaggio vi informerà sul successo dell'operazione e il ricevitore visualizzerà in sottofondo il primo canale della lista. Premere **EXIT** per uscire dal menu.

7.3.2.2 memorizzazione dei dati su memoria USB

Premere **OK** per salvare i dati. Il successo dell'operazione verrà confermato da un messaggio. Premere **EXIT** per uscire dal menu,

7.4 Impostazione ora

Premere **MENU** e selezione **ORA**.

Premere I tasti **▲▼** per selezionare l'opzione e premere I tasti **◀▶** per impostare il parametro.

Premere **EXIT** per uscire.

Ora Auto Selezionare ON affinché l'ora e la data vengano individuate automaticamente dalla trasmissione oppure OFF per impostare l'ora manualmente.

Zona oraria Selezionare lo scostamento dall'ora di Greenwich

Ora legale Selezionare ON o OFF a seconda della stagione.

Data Inserire la data quando Ora AUTO è su OFF

Ora Inserire l'ora quando Ora AUTO è su OFF

7.4.1 Programmazione

In questo menu potete programmare la registrazione degli eventi o il passaggio ad un determinato canale ad una certa data e ora.

Aggiungi:	Premere il tasto ROSSO per aggiungere una nuova programmazione. Nella finestra di dialogo selezionate il tipo di canale e il numero, la data e ora di inizio e fine, il tipo di ripetizione (una volta, giornaliero o settimanale) e la modalità (visione o registrazione). Fissati parametri premere OK per memorizzare.
Modifica:	Premere il tasto VERDE per modificare una programmazione esistente.
Cancella:	Premere il tasto BLU per cancellare una programmazione dalla lista.
Memorizzare con OK o uscire con EXIT .	
Offset	Selezionare auto or manuale per impostare la differenza di orario con GMT (Ora di Greenwich).
Regione	Selezionare la Regione quando Offset è impostato su Auto.
Zona Oraria	Selezionare l'offset della zona oraria in cui vi trovate quando <i>Offset</i> è impostato su Manuale.
Spegnimento	Questa funzione fa sì che il ricevitore vada in standby dopo un tempo da voi prefissato se il ricevitore non riceve nessun comando dal telecomando. Se questo parametro è OFF, la funzione non è attiva. Inserite il tempo dopo il quale desiderate che il ricevitore si spenga.

7.5 Opzioni

Premere **MENU** e selezionare *Opzioni*. In questo menu è possibile impostare *Lingua OSD*, *Lingua sottotitoli*, *Lingua Audio* e *Modo audio digitale*.

Selezionare un'opzione e premere ◀▶ per impostare il parametro.

Premere **EXIT** per uscire.

Lingua OSD	Selezionare la lingua dell'OSD (Menu su schermo).
Lingua sottotitoli	Selezionare la lingua dei sottotitoli.
Lingua Audio	Selezionare la lingua audio. Se la lingua selezionata non è disponibile verrà utilizzata la lingua originale
Audio Digitale	Selezionate il tipo di uscita audio digitale (solo se un amplificatore audio è collegato all'uscita S/PDIF) PCM – l'audio di qualsiasi formato verrà trasformato in PCM RAW – l'audio rimane nel formato originale OFF – uscita audio digitale disabilitata
Durata Banner	Impostare la durata dei banner informativi (da 1-10 secondi)

7.6 Impostazioni sistema

Premere **MENU** e selezionare *Sistema*.

Premere I tasti ▲▼ per selezionare un'opzione e premere i tasti ◀▶ per impostare il parametro.

Premere **EXIT** per uscire.

Impostazione Password

Digitate la vostra vecchia password o la password '0000'. Inserite la nuova password due volte. Una volta confermata la nuova password premete **EXIT** per uscire.

Impostazioni di fabbrica

Per ripristinare i parametri di fabbrica selezionare *Ripristino parametri di fabbrica* e premere **OK** o ▶.

Inserite la vostra password o la password '0000' e premete **OK** per confermare. Tutti i canali e i parametri impostati verranno cancellati. Il ricevitore si riavvierà e ripartirà dalla guida all'installazione.

Informazioni

Visualizza le informazioni sul modello, sull'hardware e software del ricevitore.

Richiama Lista

Impostando questa opzione su ON, premendo il tasto **RECALL** verrà richiamata una lista contenente tutti i canali precedentemente visualizzati.

Se questa opzione è su OFF, premendo il tasto **RECALL** verrà richiamato soltanto l'ultimo canale visto.

Aggiornamento software

Se questo parametro è su ON il ricevitore cercherà una nuova versione via etere all'ora impostata in Ora Inizio.

Aggiornamento software via USB

Scaricate la nuova versione software dal sito <http://www.strong.tv>.

Decomprimete il file se necessario e copiatelo in una memoria USB.

Collegate la memoria USB al ricevitore. Entrate nel Menu principale, selezionate USB à Multimedia à Musica e premete **OK**. Selezionate il file di aggiornamento software e premete **OK**. Terminato l'aggiornamento verrà visualizzato il messaggio "Aggiornamento completato. Riavviare". Spegnete e riaccendete il ricevitore con l'apposito interruttore.

▲ ATTENZIONE: Non spegnete il ricevitore durante l'aggiornamento. Ciò potrebbe danneggiare il ricevitore e invalidare la garanzia.

7.7 USB

Premere **MENU** e selezionare *USB*.

Il ricevitore accetta solo dispositivi USB formattati FAT e FAT32.

7.7.1 Multimedia

Se non ci sono dispositivi USB collegati apparirà il messaggio "Nessun dispositivo USB collegato". Potete selezionare le seguenti opzioni: Musica, Foto, Film o Registrazioni.

Premere **OK** e selezionare il file da riprodurre.

Musica – formati supportati MP3 e WMA.

Foto – formati supportati JPG e BMP

Film – formati supportati MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI*

Registrazioni – visualizza la lista delle registrazioni.

Musica

Selezionate il brano e premete **OK** per riprodurlo

Durante la riproduzione sono disponibili le seguenti funzioni:

II pausa

◀▶ avanzamento e riavvolgimento veloci

GOTO permette di impostare il tempo a cui si vuole andare

◀▶ Riproduce il file precedente o successivo

REPEAT: premere una volta per una ripetizione semplice, due volte per ripetere tutti i file, tre volte per la riproduzione casuale

EXIT per ritornare al MENU Multimedia

La riproduzione della musica continua finché è attivo il menu multimedia permettendo così di visualizzare delle fotografie ascoltando la musica. È sufficiente uscire dal menu Musica e selezionare la presentazione nel menu Foto.

Foto

Selezionate la foto e premete **OK** per visualizzarla

Durante la riproduzione sono disponibili le seguenti funzioni:

INFO apre il banner contenente le informazioni sulle foto

II pausa

◀▶ avanzamento e riavvolgimento veloci

GOTO visualizza l'anteprima delle foto

◀▶ Riproduce il file precedente o successivo

REPEAT: come per Musica. Una volta selezionato **REPEAT** per la Musica questo si applica anche alle foto.

EXIT per ritornare al MENU Multimedia

Riproduzione di filmati e registrazioni

Nel menu *Registrazioni* selezionate la cartella "MYRECORD" dove troverete le vostre registrazioni. Ne menu *Film* troverete i film.

Selezionate il file da riprodurre e premete **OK** per visualizzare l'anteprima. Premete il tasto **ROSSO** per passare allo schermo intero. Durante la riproduzione potete usare tutte le funzioni **PAUSA**, **FWD**, **REV**, **STOP**. Nella lista delle registrazioni potete anche rinominare e/o cancellare le registrazioni.

Per cancellare una registrazione selezionatela e premete il tasto **GIALLLO**, Confermate la cancellazione premendo **OK** oppure annullate con **EXIT**.

Per rinominare una registrazione selezionatela e premete il tasto **VERDE**. Nella finestra di dialogo potete selezionare i caratteri del nuovo nome premendo **OK** ad ogni carattere. Terminata la composizione del nome spostatevi s **OK** per confermare e premete **OK** sul telecomando per memorizzare il nuovo nome
* STRONG non può garantire la riproduzione di file video nonostante le loro estensioni siano compatibili poiché dipende dalla codfica utilizzata, dal bit rate e dalla risoluzione.

7.7.2 Impostazione Fotografie

Tempo visualizzazione: E' possibile impostare il tempo di visualizzazione delle foto da 1 a 8 secondi.

Modalità visualizzazione: Potete selezionare la presentazione tra 60 tipi possibili o casuale.

Rapporto immagine: *Mantieni* Visualizza l'immagine nella sua forma originale,

Scarta: Visualizza l'immagine a pieno schermo.

7.7.3 Impostazione Sottotitoli**Caratteristica sottotitoli:**

Piccolo: Visualizza i sottotitoli in piccole dimensioni.

Normale: Visualizza i sottotitoli in dimensioni normali

Grande: Visualizza i sottotitoli in grandi dimensioni.

Sottotitoli BG:

Bianco: Sottotitoli su sfondo bianco

Trasparente: Sottotitoli su sfondo trasparente.

Grigio: Sottotitoli su sfondo grigio.

Giallo verde: Sottotitoli su sfondo giallo verde.

Colore sottotitoli:

Rosso: Sottotitoli di colore rosso.

Blu: Sottotitoli di colore blu.

Verde: Sottotitoli di colore verde

⚙️ NOTA: STRONG non può garantire la compatibilità con tutti i dispositivi di memoria esterni. File che occupano molta memoria avranno bisogno di più tempo per essere riprodotti Anche se con formato dichiarato compatibile alcuni file potrebbero non essere riprodotti correttamente..

7.7.4 Impostazione Registrazione

Dispositivo di memoria:

Se ci sono più partizioni nel vostro dispositivo di memoria selezionate una di queste come partizione per la registrazione.

Formattazione:

Se desiderate formattare il dispositivo di memoria, selezionate la partizione e il file di sistema da utilizzare.

Selezionate Formattare e premere **OK**. Confermate la formattazione con **OK**. La procedura di formattazione durerà un tempo dipendente dalle dimensioni della memoria. Alla fine del processo apparirà il messaggio "Formattazione completata"..

⚠ ATTENZIONE: La formattazione cancellerà tutti i file e i dati presenti nella memoria. STRONG non si assumerà nessuna responsabilità per la perdita o danneggiamento dei dati dal dispositivo di memoria.

8.0 SOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se il ricevitore non funziona correttamente, prima di inviarlo all'assistenza controllate la seguente tabella che vi permetterà di risolvere i problemi più comuni. **NON APRITE** il coperchio in quanto all'interno sono accessibili parti sotto tensione di rete. Inoltre l'apertura del coperchio annulla la garanzia del prodotto.

Problema	Possibile causa	Cosa fare
Il led di Stand-by non si accende	Cavo di rete scollegato Interruttore su posizione OFF	Verificare che il cavo dia collegato alla presa di rete Verificare che l'interruttore sia sulla posizione ON
Non c'è segnale	Il cavo d'antenna è scollegato La parabola non è orientata correttamente	Collegare il cavo d'antenna al connettore ANT IN Verificare l'orientamento della parabola
Nessuna immagine o audio	Il ricevitore non è collegato alla TV L'audio è impostato su muto	Verificare il collegamento alla TV Premere il tasto MUTE
Il telecomando non funziona	Ricevitore spento Telecomando non orientato verso il ricevitore Sensore IR sporco o ostruito Batterie scariche	Accendere il ricevitore Dirigere il telecomando verso il ricevitore Pulire il sensore IR Sostituire le batterie
Il disco di memoria non si avvia	Consumo troppo elevato	Alimentare il disco con un alimentatore esterno (se disponibile)
Non si riesce a registrare	La memoria USB non è collegata Non c'è spazio sufficiente nella memoria Il formato della memoria non è supportato	Verificare che la memoria sia collegata Create spazio cancellando alcune registrazioni Verificate che la memoria sia formattata in FAT o FAT32
Il ricevitore si spegne da solo	La funzione Auto standby è attiva ed è stato raggiunto il limite di default (3h)	Nel menu Sistema > auto standby potete modificare il tempo dopo il quale il ricevitore si spegne automaticamente oppure disattivare la funzione.

9.0 CARATTERISTICHE TECNICHE

Demodulatore

Demodulazione:
Symbol rate d'ingresso:

QPSK, 8PSK
DVB-S QPSK: 1 ~ 45 Ms/s
DVB-S2 8PSK/QPSK: 10~30 Ms/s
Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 in DVB-S mode
1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 in DVB-S2 mode
3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 in 8PSK mode

FEC:

Decoder Video

Profilo:
Velocità d'ingresso:
Rapporto immagine:
Frequenza di quadro:

MPEG-2 MP@ML, MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC
Max. 20 Mbit/s
4:3 Pan & Scan, Letterbox, Auto
24 Hz, 25 Hz, 30 Hz (1080i), 50 Hz, 60Hz (720p); 480p/480i (60Hz) 576i/576p (50Hz)
576i, 576p, 720p, 1080i

Risoluzione video:

Decoder Audio

Decodifica Audio:
Modo Audio:
Frequenza di campionamento:

MPEG-1 Layer 1 & 2, Dolby Downmix
Mono L/R, Stereo, AC3
32, 44.1, 48 kHz

Sintonizzatore

Tipo F, IEC169-24, Femmina

Frequenza d'ingresso:
Impedenza d'ingresso:

950 – 2150 MHz
75 Ohm

Livello segnale:

-65 a -25 dBm

Alimentazione LNB:

13/18 V DC (+/- 5%), max. 0.5 A, protetto da sovraccarico

DiSEqC:

1.0, 1.1, 1.2, GOTO X, tone burst

Sistema e Memoria

CPU:
Flash Memory:
System Memory:

MSTAR7828
8 MBytes
128 MBytes

Connettori

SAT IN
SAT OUT
HDMI
TV SCART (RGB, CVBS, uscita Audio L/R con controllo volume)
VCR SCART (CVBS, Audio L/R)
RCA - Audio L/R e CVBS video
Uscita audio digitale coassiale S/PDIF
USB 2.0

Multimedia

Riproduzione video – MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI
Riproduzione audio – MP3, WMA
Visualizzazione immagini – JPEG, BMP

Dati Generali

Alimentazione: 100 - 240 V AC 50/60 Hz
Consumo: max. 18 W, typ. 8.5 W (senza dispositivo di memoria esterno)
Consumo in stand-by: max. 1 W (senza dispositivo di memoria esterno)
Temperatura di funzionamento: +0 ~ +40 °C
Temperatura di immagazzinamento: -10 ~ +50 °C
Umidità relativa: 25 ~ 75 % RH, non condensante
Dimensioni (L x A x P): 220 x 170 x 45 mm
Peso: 0.68 kg