



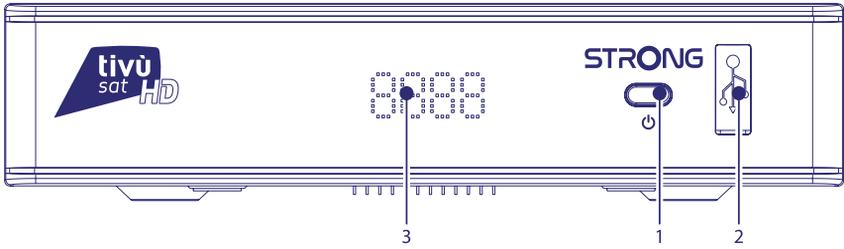
**DVB/S2**  
**tivùsat**



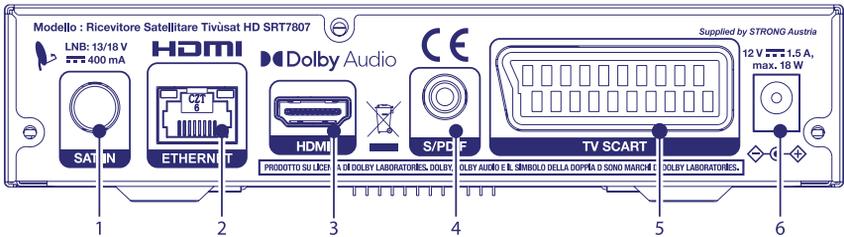
# Ricevitore satellitare tivùsat SRT7807

Manuale d'utilizzo  
User Guide

**Fig.a**



**Fig.b**



**Fig.c**

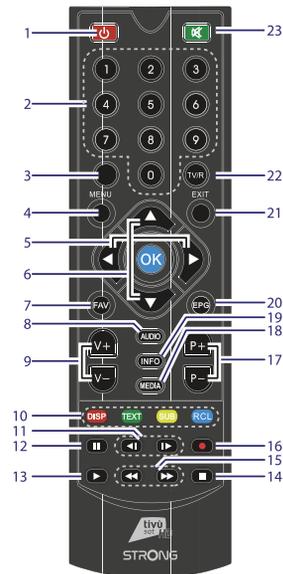
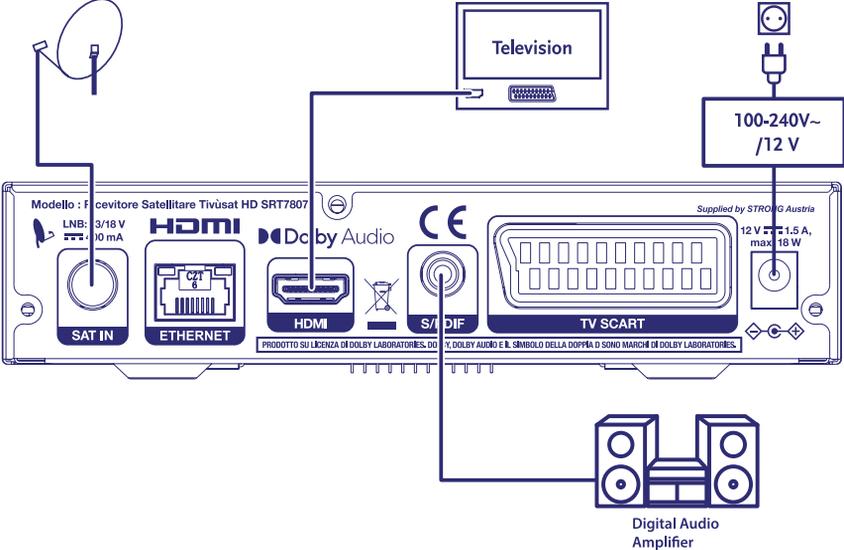


Fig.d



## SERVICE CENTER

IT



[support\\_it@strong.tv](mailto:support_it@strong.tv)

199 404 032

**Da rete fissa** 24,8 cent. al min.

12,5 cent. scatto alla risposta

**Da rete mobile** max 49 cent. al min.

15,6 cent. scatto alla risposta

 **Dolby** Audio

**HDMI**<sup>®</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

 **HVC** Advance<sup>™</sup>

Supplied by STRONG AUSTRIA  
Represented by STRONG Ges.m.b.H  
Teinfaltstraße 8/4.Stock  
A-1010 Vienna, Austria  
Email: [support\\_at@strong.tv](mailto:support_at@strong.tv)

## Licenze

QUESTO PRODOTTO È CONCESSO IN LICENZA AI SENSI DELLA LICENZA PER PORTAFOGLIO DI BREVETTI AVC PER L'USO PERSONALE E NON COMMERCIALE DI UN CONSUMATORE AI FINI DELLA (i) CODIFICA DI VIDEO IN CONFORMITÀ ALLO STANDARD AVC ("AVC VIDEO") E/O DELLA (ii) DECODIFICA DI VIDEO AVC CODIFICATI DA UN CONSUMATORE IMPEGNATO IN ATTIVITÀ PERSONALE E NON COMMERCIALE E/O OTTENUTI DA UN FORNITORE VIDEO AUTORIZZATO A FORNIRE VIDEO AVC. NESSUNA LICENZA VIENE CONCESSA O SARÀ IMPLICITA PER QUALSIASI ALTRO UTILIZZO. ULTERIORI INFORMAZIONI POSSONO ESSERE OTTENUTE PRESSO **MPEG LA, L.L.C.** VEDERE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Questo prodotto contiene uno o più programmi protetti dalle leggi internazionali e statunitensi sul copyright come opere inedite. Esse sono riservate e proprietarie di **Dolby Laboratories**. La loro riproduzione o divulgazione, in tutto o in parte, o la produzione di opere derivate senza l'espressa autorizzazione di Dolby Laboratories è proibita. Copyright 2003-2009 da parte di Dolby Laboratories. Tutti i diritti riservati.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

Con la presente, STRONG dichiara che il tipo di apparecchiatura Ricevitore DVB-S2 è conforme alla Direttiva 2014/53/EU.

Il testo completo della Dichiarazione europea di conformità è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://www.strong.tv/en/doc>

Soggetto a variazioni. Come conseguenza della continua ricerca e sviluppi tecnologici le specifiche tecniche e l'aspetto del prodotto può cambiare. ASTRA è un marchio registrato di SES ASTRA. NagraVision è un marchio registrato di Kudelski SA. Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e il simbolo doppia D sono marchi commerciali di Dolby Laboratories. I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. Covered by one or more claims of the HEVC patents listed at [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com). Tutti i nomi dei prodotti sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

© STRONG 2022. Tutti i diritti riservati

## CONTENUTI

<b>1.0 INTRODUZIONE</b>	<b>3</b>
1.1 Istruzioni di sicurezza	3
1.2 Imballaggio	4
1.3 Installazione dell'apparecchio	4
1.4 Accessori	4
1.5 Uso di dispositivi USB esterni	4
<b>2.0 IL RICEVITORE</b>	<b>5</b>
2.1 PIN-CODE	5
2.2 Pannelli frontale e laterale	5
2.3 Pannello laterale	5
2.4 Pannello Posteriore	5
2.5 Telecomando	5
2.6 Uso del telecomando	6
<b>3.0 COLLEGAMENTI</b>	<b>6</b>
3.1 Collegamento dell'antenna e del LNB (Blocco a basso rumore) al ricevitore	7
3.2 Connessione ad amplificatore digitale	7
3.3 Collegamento di base con cavo HDMI	7
3.4 Collegamento di base con cavo SCART	7
3.5 Connessione a Internet	7
3.6 Collegamento all'alimentazione elettrica principale	8
<b>4.0 PRIMA INSTALLAZIONE</b>	<b>8</b>
4.1 Lingua, audio e video	8
4.2 Creazione di codice PIN	8
4.3 Sistema satellitare	8
4.4 Ricerca dei canali	8
4.5 Fine dell'installazione	8
<b>5.0 GUIDA RAPIDA PER L'UTILIZZO DEL RICEVITORE</b>	<b>8</b>
<b>6.0 OPERATION</b>	<b>9</b>
6.1 Selezione dei canali	9
6.2 Controllo del volume	10
6.3 Informazioni sul programma (banner informativo)	10
6.4 Selezione della lingua audio	10
6.5 Selezione della lingua dei sottotitoli	11
6.6 Visualizzazione del televideo	11
6.7 Guida elettronica dei programmi (EPG)*	11
6.8 Canali preferiti	11
<b>7.0 MENU PRINCIPALE</b>	<b>12</b>
7.1 Installazione	12
7.2 Gestione dei canali	13
7.3 Impostazioni Utente	15
7.4 Strumenti	18
7.5 SMARTCARD TIVÛSAT	20
<b>8.0 MULTIMEDIA</b>	<b>20</b>
8.1 Film	21
8.2 Musica	22
8.3 Foto	22
<b>9.0 RETE</b>	<b>22</b>
9.1 Impostazione IP	22
9.2 Aggiornamento Software	23
<b>10.0 A1 SOLUZIONE DEI PROBLEMI</b>	<b>23</b>
<b>11.0 CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	<b>24</b>

# 1.0 INTRODUZIONE

## 1.1 Istruzioni di sicurezza

Il manuale di utilizzo vi guiderà attraverso le operazioni di installazione e uso del Modello SRT7807.

Questo prodotto è un ricevitore satellitare ad alte prestazioni e conveniente. È pienamente conforme alla ricezione via etere del segnale satellitare DVB-S/S2. Fornisce agli utenti/abbonati l'accesso alla televisione satellitare digitale e ai segnali di trasmissione radiofonica.

Questo prodotto è dotato delle seguenti funzioni e caratteristiche:

- Totalmente compatibile con gli standard televisivi satellitari digitali DVB-S/S2
- Totalmente compatibile con MPEG-2/H.264/H.265 uscita HD e SD
- Totalmente compatibile con MPEG-1
- Sintonizzazione fino a 500 canali
- Supporta l'EPG
- Ricerca manuale e automatica
- Controllo genitori per i singoli canali
- Risoluzione video 576p/720p/1080i/1080p
- Rapport d'aspetto immagine 4:3 e 16:9
- Varie funzioni di modifica dei canali (blocco e omissione)
- Aggiornamento del software tramite la funzione OTA (aggiornamento via etere)
- Basso consumo energetico

### Precauzioni di sicurezza

- Non aprite l'involucro del dispositivo. In questo modo annullereste la garanzia. È pericoloso toccare l'interno del dispositivo a causa del voltaggio elevato e del possibile rischio elettrico. Per l'assistenza rivolgetevi esclusivamente a personale di servizio qualificato.
- Quando connettete i cavi, siate sicuri che il dispositivo sia disconnesso dall'alimentazione principale. Attendete qualche secondo prima di spostare il ricevitore o disconnettere altre apparecchiature.
- Utilizzate solo prolunghe approvate con cavi compatibili al consumo elettrico dell'apparecchiatura installata. Assicuratevi che l'alimentazione corrisponda al voltaggio e amperaggio indicato sul retro del dispositivo.

### Istruzioni per il funzionamento

- Non installare l'attrezzatura in uno spazio ristretto come ad esempio una libreria o un armadio.
- Non utilizzare l'apparecchio vicino ad aree umide e fredde, proteggere l'attrezzatura dal surriscaldamento.
- Tenere l'apparecchio lontano dalla luce diretta del sole.
- Non usare l'attrezzatura in un luogo polveroso.
- Non posizionare candele vicino alle aperture per l'aerazione per evitare che del materiale estraneo possa entrare nel dispositivo.

### Direttiva WEEE



Smaltimento corretto del prodotto. Questo marchio indica che nell'UE il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Per evitare di danneggiare l'ambiente e per salvaguardare la salute umana, riciclare il prodotto in modo adeguato per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Se si desidera restituire il dispositivo usato, utilizzare i sistemi di restituzione e raccolta o contattare il rivenditore dove è stato acquistato il prodotto. Il rivenditore si occuperà di effettuare il riciclaggio in modo sicuro.

## 1.2 Imballaggio

Prima della spedizione, il dispositivo viene attentamente controllato e imballato. Quando si disimballa l'apparecchiatura, assicurarsi che siano presenti tutte le sue parti. Tenere l'apparecchio lontano dalla portata dei bambini. Si raccomanda di conservare l'imballo per tutta la durata del periodo di garanzia per proteggere perfettamente l'apparecchio nel caso di riparazioni in garanzia.

## 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 HDMI e i componenti esterni dell'antenna siano in buone condizioni e che i collegamenti HDMI 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**)

*Spostarsi su* Rappresenta una voce del menu all'interno di una finestra  
(*Carattere in corsivo*)

## 1.4 Accessori

- 1 manuale di istruzioni
- 1x telecomando
- 2x 1.5 V batterie
- 1 adattatore di alimentazione 12 V, 1,5 A
- 1 smart card Tivùsat

**NOTA:** Le batterie non devono essere ricaricate, disassemblate, cortocircuitate, mischiate o utilizzate con altri tipi di batterie. In caso di utilizzo di accumulatori ricaricabili al posto delle batterie, si consiglia l'utilizzo di tipi (ad es. NiMH) con bassa autoscarica per garantire un funzionamento prolungato del telecomando.

**NOTA:** Per un appropriato utilizzo di questo dispositivo, usare solo adattatori di alimentazione qui di seguito elencati (in caso di necessaria sostituzione): Modello: CH-GSCV2000S012V24V; Produttore: HUNAN GIANTSUN POWER ELECTRONICS CO., LTD

L'utilizzo di altri adattatori di alimentazione potrebbe causare danni al dispositivo. Tal danno non è coperto da garanzia.

## 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 riproduzione e alter operazioni multimediali potrebbero non funzionare correttamente.

- Se si usa un Hard Disk USB esterno (Hard Disk Drive), considerate che il consumo di corrente richiesto dal HDD potrebbe essere eccessivo per il ricevitore (5 V/800 mA). Se così fosse utilizzare un HDD dotato di alimentazione esterna.
- 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.
- Accertarsi che il dispositivo USB sia già formattato su NTFS
- STRONG non può garantire la riproduzione di file nonostante le estensioni siano indicate, in quanto ciò dipende dal codec usato, dal data bit rate e dalla risoluzione (tutti i formati codec MPEG sono supportati)

## 2.0 IL RICEVITORE

### 2.1 PIN-CODE

The PIN code is set during the first installation, each user is free to choose their own code. In case there is need to modify it see the chapter 4.2

### 2.2 Pannelli frontale e laterale

*Fig. a*

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| 1. <b>Display LED</b> | Visualizza il numero del canale, l'ora, la pagina di televideo o le modalità di registrazione |
| 2. <b>ON/OFF</b>      | Accendi/Spigni  |
| 3. <b>USB</b>         | Per collegare il proprio dispositivo di archiviazione USB                                     |

### 2.3 Pannello laterale

1. **Slot per smart card**  
Per inserire la smart card Tivùsat con il chip dorato rivolto verso il basso.

### 2.4 Pannello Posteriore

*Fig. b*

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1. <b>SAT IN</b>                   | Per collegarsi alla LNB della propria parabola satellitare per la ricezione del segnale trasmesso via satellite                  |
| 2. <b>ETHERNET</b>                 | Per il collegamento a un interruttore di rete, un router o un modem  |
| 3. <b>HDMI</b>                     | Per collegarsi all'uscita HDMI del proprio televisore usando un cavo HDMI di buona qualità.                                      |
| 4. <b>S/PDIF (ottico)</b>          | Per il collegamento a un amplificatore digitale o a un home theatre tramite cavo coassiale                                       |
| 5. <b>TV SCART</b>                 | Per il collegamento alla TV utilizzando un cavo SCART  |
| 6. <b>Connettore alimentazione</b> | Per il collegamento all'adattatore di alimentazione principale originale incluso (Ingresso ~230 V 50~60 Hz/ Uscita 12 V, 2 A CC) |

### 2.5 Telecomando

*Fig. c*

Use the same info than on the first version of SRT7807 UM

- |               |  |
|---------------|--|
| 1. <b>⏻</b>   | Cambia lo stato del Decoder da ACCESO a PAUSA. |
| 2. <b>0~9</b> | Inserisce i numeri o seleziona i canali        |
| 3. <b>\</b>   |  |

4. MENU	Entra nel menu principale
5. ◀▶	Muove il cursore a sinistra e a destra
6. ▲▼	Muove il cursore in alto e in basso
7. FAV	Seleziona i tuoi canali preferiti
8. AUDIO	Seleziona la lingua per l'audio
9. +VOL -	Alza o abbassa il volume
10. 	Interruttore risoluzione display/Visualizzazione televideo/Selezione/riciamo dei sottotitoli
11. ◀▶▶	Tasto precedente/Tasto successivo
12.	Tasto pausa
13. ▶	Tasto play
14. ■	Tasto stop
15. ◀▶▶	Tasto riavvolgimento rapido/tasto avanzamento rapido
16. ●	\
17. P+/P-	Canali precedenti/successivi
18. MEDIA	Da accesso al menu Media
19. INFO	Visualizza il nome dell'evento corrente/successivo e le informazioni sull'evento
20. EPG	Visualizza le informazioni sulla Guida dei programmi
21. EXIT	Ritorna al menu precedente o esce dall'intero menu
22. TV/R	Passa dai canali TV a quelli Radio
23. 	Disattiva/attiva l'audio

Aprire il coperchio delle batterie posizionato sul retro del telecomando e inserire le due batterie AAA. Lo schema all'interno del vano batterie mostra la corretta installazione delle batterie.

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

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

## 2.6 Uso del telecomando

*Fig. c*

Per utilizzare il telecomando, puntarlo verso la parte anteriore del ricevitore digitale. Il telecomando ha un raggio d'azione massimo di 7 metri dal ricevitore, se correttamente allineato verso il sensore IR sul pannello anteriore.

Il telecomando non funziona se il suo percorso viene ostruito.

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

## 3.0 COLLEGAMENTI

Questa sezione spiega le funzioni più importanti per garantire la possibilità di guardare la televisione direttamente con il nuovo ricevitore. Tenere presente che potrebbero essere necessarie ulteriori regolazioni.

**NOTA:**

Non collegare ancora il ricevitore alla rete elettrica principale.

## 3.1 Collegamento dell'antenna e del LNB (Blocco a basso rumore) al ricevitore

*Fig. d*

Collegare l'LNB dell'antenna satellitare al connettore SAT IN del ricevitore utilizzando un cavo coassiale di buona qualità e spine adatte con connettore F.

### 3.1.1 Collegamento di più antenne fisse tramite DiSEqC 1.0

*Fig. d*

- A) Collegate gli LNB della propria antenna fissa agli ingressi di uno switch DiSEqC 1.0 utilizzando un cavo coassiale di buona qualità e gli appositi "connettori F"
- B) Collegate l'uscita o "al ricevitore" dello switch DiSEqC 1.0 al connettore SAT IN del proprio ricevitore. Utilizzare cavi coassiali di buona qualità e connettori a "F" adatti.
- C) Collegare il jack dell'adattatore di alimentazione al ricevitore e l'altra estremità ad una presa a muro adatta.

## 3.2 Connessione ad amplificatore digitale

*Fig. d*

Connettere un capo di un cavo coassiale di buona qualità all'uscita S/PDIF del vostro ricevitore e l'altro capo all'entrata audio coax del vostro sistema Home Theatre, amplificatore o a qualsiasi dispositivo che supporti l'audio digitale.

## 3.3 Collegamento di base con cavo HDMI

*Fig. d*

- A) Collegate il LNB della parabola al connettore SAT IN del ricevitore con un cavo coassiale e un connettore F.
- B) Collegate un cavo HDMI alla presa HDMI del ricevitore e alla presa HDMI del televisore.
- C) Inserire l'adattatore di alimentazione nella corretta presa a muro

## 3.4 Collegamento di base con cavo SCART

*Fig. d*

- A) Collegate il LNB della parabola al connettore SAT IN del ricevitore con un cavo coassiale e un connettore F.
- B) Collegate un cavo Scart alla presa TV SCART del ricevitore e alla presa Scart del televisore.
- C) Inserire l'adattatore di alimentazione nella corretta presa a muro

## 3.5 Connessione a Internet

Il ricevitore si collega a Internet tramite il router Internet o il modem DSL via cavo della rete domestica. Si collega alla rete domestica tramite la porta Ethernet o tramite Wi-Fi.

*Fig. d*

Collegare un'estremità del cavo Ethernet al ricevitore e l'altra estremità alla porta LAN del router o del modem DSL via cavo.

## 3.6 Collegamento all'alimentazione elettrica principale

Fig. d

Al termine di tutti i collegamenti è possibile collegare il ricevitore all'alimentazione utilizzando l'adattatore esterno CA/CC in dotazione. Ora inserire l'adattatore nella presa a muro.

## 4.0 PRIMA INSTALLAZIONE

Una volta installati e collegati correttamente tutti i cavi del ricevitore, configurate il ricevitore passo dopo passo con la procedura *Prima installazione*.

Vi guiderà attraverso l'installazione di base e il processo di ricerca dei canali.

### 4.1 Lingua, audio e video

Il ricevitore si accende visualizzando il messaggio di benvenuto, premere **OK** per passare alla fase successiva. In questa pagina è possibile impostare *Lingua*, *Risoluzione*, *Rapporto di aspetto* e *Formato audio*. Premere **OK** per selezionare l'opzione da modificare, quindi ▲▼ per modificare la selezione. Per confermare e uscire premere **OK**.

Seleziona *NEXT* e conferma con **OK** per continuare l'installazione.

### 4.2 Creazione di codice PIN

Creare e confermare il codice PIN, poi selezionare *AVANTI* e confermare con **OK** per continuare.

### 4.3 Sistema satellitare

In questa pagina è possibile impostare *LNB*, *Tipo di Antenna* e *LNB alimentazione*. Le impostazioni predefinite sono per un sistema con INB universale, in caso si vogliono modificare, per favore controllate il capitolo 8.1.1 *Antenna Setting*.

Andate al passo successivo selezionando *NEXT* e confermate con **OK** per continuare l'installazione.

### 4.4 Ricerca dei canali

In *Transponder* seleziona *Tutto* (settaggio predefinito) per cercare su tutte le frequenze disponibili o selezionare un singolo TP di una ricerca definita. In *Tipo di ricerca* per favore imposta il tipo di ricerca scegliendo tra *Tivùsat + FTA*, per memorizzare i canali FTA (free to air) e *Tivùsat, All* per memorizzare tutti i canali e *FTA Only* per memorizzare solo i programmi FTA.

Per avviare la ricerca dei canali, selezionare *NEXT* e confermare con **OK**.

#### NOTA:

Se vengono mostrati i messaggi *Nessun elenco trovato* o *Nessun canale trovato* controllare i collegamenti dell'antenna e i livelli del segnale della parabola satellitare.

### 4.5 Fine dell'installazione

Al termine della procedura guidata di installazione, gli ultimi due passaggi riguardano le informazioni relative all'attivazione della smartcard e le istruzioni per scaricare la guida al programma Tivùsat. Per passare alla fase successiva confermare con **OK**.

## 5.0 GUIDA RAPIDA PER L'UTILIZZO DEL RICEVITORE

Noi di STRONG comprendiamo che non vedete l'ora di godervi il vostro nuovo ricevitore tivùsat.

Tuttavia, vi consigliamo di leggere questo manuale per ottenere le migliori prestazioni dal vostro ricevitore tivùsat STRONG. Per **ACCENDERE** il ricevitore o farlo passare in modalità standby, premere **⏻** sul telecomando. Scegliere i canali con **CH+/-**. In alternativa, è anche possibile inserire il numero del canale con i pulsanti **0~9** sul telecomando o premere **OK** in modalità di visualizzazione per visualizzare l'elenco dei canali. Il volume può essere regolato con **VOL+/-** oppure **◀▶**.

Di seguito sono elencati i tasti con le relative funzioni disponibili in modalità visualizzazione:

- Tasto **INFO**: mostra la barra delle informazioni
- Tasto **FAV**: mostra il gruppo di preferiti (per creare nuovi elenchi di canali preferiti vedere *capitolo 8.2.2*).
- Tasto **OK**: mostra l'elenco dei canali correnti.
- Tasto **SUB**: mostra l'elenco dei sottotitoli.
- Tasto **AUDIO**: mostra l'elenco audio.
- Tasto **ROSSO**: mostra Uscita video.
- Tasto **MEDIA**: per l'accesso diretto al menu multimediale.
- Tasto **RCL**: per tornare al programma precedente.
- Tasto **TEXT**: per accedere al televideo (se disponibile).
- Tasto **EPG**: per accedere all'EPG (maggiori informazioni su *capitolo 7.7*).
- Tasto **MUTE**: per disabilitare l'audio.
- Tasto **TV/R**: per passare dai canali video a quelli radio

## 6.0 OPERATION

In modalità di visualizzazione, sono disponibili diverse funzioni per rendere la visione della TV un vero piacere. Tali funzioni vengono descritte in questo paragrafo. Leggere anche il capitolo 7 per familiarizzare con il menu del nuovo ricevitore tivùsat.

### 6.1 Selezione dei canali

Esistono diversi modi per cambiare canale con il ricevitore.

- Tramite accesso diretto
- Tramite l'elenco dei canali
- Tramite i pulsanti **CH+/-**

#### 6.1.1 Accesso diretto

Per accedere direttamente ad un determinato canale è sufficiente inserire il suo numero con i tasti **0~9** sul telecomando. I numeri dei canali possono essere lunghi fino a 4 cifre. È possibile inserire numeri e valori con meno di 4 cifre. Attendere solo qualche secondo e il ricevitore passerà al canale selezionato.

#### 6.1.2 Elenco dei canali

Premere il pulsante **OK** in modalità di visualizzazione per visualizzare l'elenco dei canali.

Utilizzare **▲▼** per evidenziare il canale scelto e premere **OK** per selezionare il canale evidenziato per l'anteprima. Utilizzare il pulsante **FAV** per avere accesso a un gruppo di elenchi dei preferiti. Premere **OK** per selezionare solo i canali da un determinato elenco. Fare riferimento al capitolo 7.2.2 *Gestione dei canali TV* per organizzare i canali in elenchi di preferiti.

L'elenco dei canali è inoltre dotato di tre funzioni aggiuntive accessibili premendo i tasti funzione colorati. Le loro funzioni sono descritte di seguito:

**FAV List**: Tasto Verde – per selezionare una delle 8 liste di favoriti (per creare questi canali favoriti vedi il capitolo X)

**Edit**: Tasto giallo – Per bloccare il canale visualizzato o per aggiungerlo a uno degli elenchi di preferiti.

**Satellite:** Tasto Blu – Per selezionare una sorgente diversa da Hotbird (solo se è stato scansionato più di un satellite).

**NOTA:** In verde, nella riga superiore della lista dei canali, sono fornite le informazioni tecniche del canale selezionato (frequenza, symbol rate, polarizzazione e satellite).

## 6.2 Controllo del volume

Il controllo del volume consente di regolare il volume dell'audio. Premere il pulsante **VOL+/-** o ◀▶ per regolare il volume dell'audio.

Per ripristinare il suono, premere di nuovo il pulsante **⊗** o selezionare **VOL +/-**

**NOTA:** La funzione **⊗** rimane impostata mentre si cambiano i canali.

## 6.3 Informazioni sul programma (banner informativo)

Le informazioni sul programma vengono sempre visualizzate per un determinato periodo di tempo ogni volta che si cambia canale.

È anche possibile visualizzare le informazioni sul programma premendo il tasto **INFO** mentre si guarda un programma o consultare le informazioni di altri canali premendo il tasto **▲▼**.

Premere **EXIT** per nascondere il banner informativo.

Banner informativo:

- Indica il numero e il nome del canale
- Indica l'ora
- Fornisce informazioni sul nome del programma corrente
- Indica il nome
- Fornisce i parametri video e audio per il programma trasmesso
- Utilizzare i pulsanti **▲▼** del telecomando per cambiare canale.

### 6.3.1 Pannello informativo esteso

Per accedere alle informazioni estese, premere il pulsante **INFO**:

- una volta durante la presenza del banner informativo sullo schermo
- due volte in modalità di visualizzazione.

I dettagli delle informazioni sul programma corrente (nome e descrizione del programma corrente) verranno forniti in una finestra aggiuntiva\*. Se la descrizione del programma non rientra nell'area di visualizzazione, è possibile utilizzare **▲▼** per scorrere tali informazioni. È anche possibile vedere le informazioni relative al prossimo programma programmato premendo **◀▶**. Premere **EXIT** per chiudere il pannello informativo esteso.

**NOTA:** È possibile modificare la durata del banner informativo sullo schermo nel menu *Impostazioni di sistema*. Per maggiori dettagli fare riferimento alla sezione 7.3.2.

\* Le informazioni verranno visualizzate se disponibili. La disponibilità dipende dall'emittente.

## 6.4 Selezione della lingua audio

Alcuni canali consentono di selezionare i formati audio e/o le lingue.

Premere **AUDIO** in modalità di visualizzazione per visualizzare un elenco delle lingue audio disponibili. Utilizzare ▲▼ per evidenziare la lingua scelta e premere **OK** per confermare.

Nello stesso menu è anche possibile selezionare con *Sottotitoli Televideo* e *Sottotitoli DVB* così come *Audio DVB*. Per modificare la selezione, utilizzare i pulsanti ◀▶.

## 6.5 Selezione della lingua dei sottotitoli

Premere **SUB** in modalità di visualizzazione per visualizzare un elenco delle lingue disponibili per i sottotitoli. Utilizzare ▲▼ per selezionare la lingua dei sottotitoli e premere **OK** per confermare. Inoltre è possibile regolare la lingua preferita per i sottotitoli come descritto nel capitolo 7.3.1.

### NOTA:

Tenere presente che questa funzione supporta i sottotitoli DVB e TXT e che questa selezione li visualizza solo temporaneamente. I sottotitoli potrebbero non essere supportati da ogni canale o emittente.

## 6.6 Visualizzazione del televideo

Per accedere al televideo, premere il pulsante **TEXT** in modalità di visualizzazione. Utilizzare i pulsanti 0~9 o ▲▼ per selezionare il numero della pagina desiderata. Premere **EXIT** per tornare alla modalità di visualizzazione.

## 6.7 Guida elettronica dei programmi (EPG)\*

La Guida elettronica dei programmi è una funzione molto utile che consente di guardare i programmi e le informazioni sullo schermo e di non perdere nessun evento importante impostando il timer.

Premere il pulsante **EPG** per attivare la. Il decoder impegnerà qualche secondo per raccogliere tutte le informazioni su tutti i canali. Utilizzare ▲▼ per selezionare un canale. Usare ◀▶ per scorrere i programmi sul canale selezionato per visualizzare le informazioni sullo schermo relative al programma o per prenotare il timer. Premere il pulsante **BLU** o **GIALLO** per scorrere i programmi per visualizzare le informazioni sui programmi per il giorno successivo/precedente. Premere i pulsanti **ROSSO** o **VERDE** per scorrere i programmi per visualizzare le informazioni sul programma per il giorno successivo/precedente. Premere il pulsante **INFO** per visualizzare le informazioni dettagliate sul programma selezionato. Premere **EXIT** per tornare alla modalità di visualizzazione.

### NOTA:

La disponibilità dei dati EPG dipende dall'emittente.

### 6.7.1 Prenotazione di un programma dall'EPG

Selezionare un programma come descritto sopra.

Premere il pulsante **VERDE**. Apparirà un menù con 3 selezioni : *Play* per prenotare il programma selezionato che verrà sintonizzato automaticamente sull'ora impostata, *Sleep* per mettere il ricevitore in standby all'ora impostata e *NULL* per annullare la selezione del programma. Premere **OK** per confermare una delle tre opzioni o **ESCI** per uscire dal menù. Dopo aver scelto una delle due opzioni *Play* o *Sleep*, il programma scelto verrà evidenziato in blu e l'evento verrà aggiunto nell'elenco dei timer. Per consultare l'elenco completo premere **MENU**, Impostazioni Utente e infine **Timer**.

## 6.8 Canali preferiti

Utilizzare il pulsante **FAV** per accedere ai gruppi dei canali preferiti. Utilizzando ▲▼ selezionare uno dei gruppi di preferiti disponibili creato in precedenza e premere **OK** per passare all'elenco dei canali all'interno del gruppo selezionato. Utilizzare ▲▼ per selezionare un canale e premere **OK** per

visualizzarlo. A questo punto la navigazione (cambiare canale con i pulsanti **CH+/-** avverrà solamente all'interno di questo gruppo. Per maggiori informazioni su come gestire gli elenchi dei preferiti, fare riferimento alla sezione 7.2.2.

**NOTA:**

L'elenco dei canali visualizzerà solo i canali contenuti nell'elenco dei preferiti selezionato. Per tornare all'elenco completo seleziona *All*

## 7.0 MENU PRINCIPALE

Il menù principale ti darà accesso alle funzioni *Installazione, Channel Manager, Impostazioni utente, Strumenti e Smartcard Tivùsat*. Per accedere al menù principale, premi **MENU** dalla modalità di visione. In tutto il menu principale, utilizzare **MENU** e **BACK** per tornare alla schermata precedente e **EXIT** per uscire. In tutto il menu, utilizzare ▲▼ per selezionare la voce del menu principale e **OK** o ► per evidenziare il sottomenu di scelta.

### 7.1 Installazione

Questa sezione contiene informazioni su come aggiungere o modificare i parametri del satellite, per cercare i canali e l'elenco dei programmi. Per accedere a questa sezione del menu è necessario inserire il codice PIN.

#### 7.1.1 Ricerca automatica

Tutte le impostazioni e le modifiche verranno salvate all'uscita dal menu. Conferma il pop-up. La *Potenza del segnale* e la *Qualità del segnale* del segnale vengono visualizzate per comodità durante la configurazione, nella parte superiore dello schermo. Questi indicatori hanno anche la funzione di fornire un aiuto nell'allineamento della parabola durante l'installazione. Se le impostazioni sono corrette e la parabola satellitare è allineata, dovrebbe apparire un certo livello.

Tutte le finzioni del menù sono elencate di seguito:

**Satellite:**

Seleziona un satellite che debba essere configurato. Se si utilizza la funzione DiSEqC, premere il pulsante **OK** per accedere all'elenco dei satelliti, quindi premere il pulsante **BLU** per selezionare due o più satelliti. *Transponder*: questa opzione ti permette di selezionare un TP di tua scelta usando i tasti **SINISTRA/DESTRA**, oppure premere **OK** per vedere l'intera lista. E' possibile inserire o cancellare dalla lista TP o modificarne i parametri. Per le modifiche fare riferimento ai pulsanti colorati mostrati nella parte inferiore dello schermo.

**LNB Type:**

Seleziona il tipo di LNB. L'LNB *Universal* (09750/10600 MHz) è supportato ed è il più comune sul mercato per l'utilizzo in banda Ku europea. *Utente* consente l'immissione manuale del parametro. Le altre opzioni devono essere selezionate solo se speciali LNB sono utilizzati da personale specializzato.

**DiSEqC:**

Imposta il tipo di DiSEqC o il SCR/dCSS LNB.

**DiSEqC Port:**

Se *DiSEqC 1.0* or *1.1* è selezionato nelle opzioni *DiSEqC*, qui è possibile impostare la porta da usare per il satellite selezionato.

**Motor Position:**

Se *DiSEqC 1.2* è selezionato nelle opzioni *DiSEqC* qui è possibile settare i parametri del motore della parabola. Premi il tasto **OK** per accedere al submenù

**Canale Unicable:**

Se *SCR* o *dCSS* sono selezionati nelle opzioni *DiSEqC*, qui è possibile impostare nella porta fino a 16 uscite.

<i>Frequenze SCR o dCSS:</i>	Le frequenze sono impostate con i valori predefiniti. Per modificarle, selezionare <i>DiSEqC</i> , impostare SCR o dCSS e premere il tasto <b>OK</b> . Nel menù imposta <i>User</i> nel <i>Unicable Mode</i> .
<i>22KHz:</i>	Imposta il segnale dell'oscillatore a 22 KHz su <i>ON (22K)</i> o <i>OFF (0)</i> . Solo per LNB in banda C. Fare riferimento al manuale dell'LNB.
<i>LNB Power:</i>	Per accendere o spegnere l'LNB.
<i>Tipo di ricerca:</i>	Imposta <i>Tivu + FTA</i> per memorizzare il Tivùsat insieme ad altri canali non crittografati, <i>solo FTA</i> per memorizzare solo canali non crittografati, o <i>Tutti</i> per memorizzare tutti i canali disponibili.

Una volta che tutte le opzioni saranno impostate correttamente, premere il pulsante [BLUE] per iniziare la scansione dei programmi.

#### NOTA:

Se viene utilizzato un LNB SCR o dCSS, fare riferimento al manuale del rispettivo LNB per ottenere i dati tecnici sui numeri delle bande utente e sulle frequenze corrispondenti. SCR/dCSS non può essere combinato con altre funzioni DiSEqC. SCR/dCSS può funzionare solo in combinazione con uno splitter satellite opzionale a più uscite (max. 16) e un LNB SCR/dCSS. I sistemi SCR/dCSS vengono installati principalmente da esperti professionisti, che poi assegnano la Banda Utente e le Frequenze. Se un tale sistema è facilmente installato nel condominio, fare riferimento all'installatore originale o al reparto manutenzione del condominio.

## 7.1.2 Ricerca Manuale

<i>Satellite:</i>	Selezionare un satellite da configurare
<i>Frequenza:</i>	Utilizzare i tasti numerici 0~9 per inserire una frequenza o premere il pulsante <b>OK</b> per accedere all'elenco TP e selezionare un TP esistente.
<i>Symbol Rate:</i>	Usa i tasti numerici 0~9 per inserire il symbol rate.
<i>Polarizzazione:</i>	Usa i tasti ◀▶ per impostare la polarizzazione.
<i>Transponder Spec:</i>	Valore predefinito.
<i>FEC:</i>	Valore predefinito.
<i>Ricerca rete:</i>	Usa i pulsanti ◀▶ per inserire la ricerca.
<i>FTA Only:</i>	Usa i pulsanti ◀▶ per cambiare il parametro. Seleziona <i>Sì</i> per abilitare la ricerca solo dei canali in chiaro, o <i>No</i> per memorizzare tutti i canali disponibili sul TP.

Una volta che tutte le opzioni saranno impostate correttamente, premi il tasto **BLUE** per iniziare la scansione dei canali.

## 7.2 Gestione dei canali

This menu allows you to create favourite lists, lock channels with PIN protection, skip channels, change the order of the channel in the list or check the information regarding the displayed channel.

### 7.2.1 Modifica il canale

In questo menù è possibile bloccare o saltare un canale. Consente inoltre di modificare l'ordine dei canali nell'elenco. Per prima cosa selezionare il canale desiderato utilizzando i pulsanti ▲▼. Per bloccare il canale premere il tasto **ROSSO**, in questo caso il canale sarà protetto con il codice PIN. Per abilitare la visione del canale sarà necessario inserire il codice. Per saltare il canale premere il tasto **VERDE**, in questo

caso il canale verrà saltato e non sarà più selezionabile. Il pulsante **GIALLO** consente inoltre di modificare l'ordine dei canali contenuti nell'elenco dei canali. Selezionare una delle 4 modalità e confermare con **OK**. Per abilitare le modifiche apportate nel menu è necessario confermarle all'uscita dal menu selezionando **OK**. Selezionando *Annulla* le modifiche non verranno salvate.

## 7.2.2 Modifica preferito

I canali da *TV list* possono essere aggiunti a un massimo di 8 diversi gruppi preferiti che sono: *HD, Bambini, Sport, Serie, Lista 1, Lista 2, Lista 3 e Lista 4*. Per creare o modificare l'elenco dei preferiti, premere **MENU** e selezionare *Channel Manager > Modifica Preferito*. Premere **FAV** per visualizzare l'elenco in cui aggiungere i canali e utilizzare **OK** per effettuare la selezione. Ora utilizzare **▲▼** per selezionare i canali da aggiungere e confermare con **OK**. Nel caso in cui si desideri eliminare un canale, è sufficiente premere **OK** sul canale da rimuovere. È anche possibile rinominare il nome dell'elenco. Premere il pulsante **►** per spostare il cursore a destra del menu e premere il pulsante **GIALLO** per abilitare la modifica. Utilizzare **▲▼** e **◀►** per comporre il nuovo nome, **ROSSO** per eliminare e **VERDE** per confermare. Per utilizzare l'elenco Preferiti appena creato, premere **FAV** nella modalità di visualizzazione normale e selezionare con **▲▼** l'elenco preferito.

### NOTA:

L'elenco dei canali visualizzerà solo i canali contenuti nell'elenco dei preferiti selezionato. Per tornare all'elenco completo seleziona *All*

## 7.2.3 Informazione sul canale

In questo menu troverai tutte le informazioni relative al canale selezionato. Informazioni su frequenza, polarità, symbol rate e molto altro. Può anche essere utilizzato per visualizzare la potenza del segnale.

## 7.2.4 Impostazione aggiornamento canale

Il menu consente di impostare l'aggiornamento dell'elenco dei canali. Impostando *Ricerca automatica di nuovi canali* su *On* e regolando l'ora e la frequenza, l'elenco dei canali verrà costantemente aggiornato. Seleziona *Off* per disabilitare l'aggiornamento.

Sono disponibili le seguenti impostazioni:

*Ricerca automatica dei canali:*

Imposta *On* per abilitare un aggiornamento periodico della lista dei canali.

*Ora:*

Usa i tasti numerici 0~9 per impostare l'orario per la ricerca di nuovi canali.

*Frequenza:*

Usa i tasti **◀►** buttons per impostare la frequenza della ricerca. Ci sono due opzioni: *Giornaliero* e *Settimanale*.

*Settimanale:*

Se la frequenza scelta è *Settimanale*, questa opzione permette di scegliere il giorno della settimana. Utilizza i pulsanti **◀►** per impostare il giorno della ricerca.

### NOTA:

Nel caso in cui la *Ricerca automatica di nuovi canali* sia attiva (*On*) e il ricevitore sia acceso quando viene attivata la ricerca di nuovi canali, apparirà un banner pop-up per informare dell'imminente inizio della ricerca. A questo punto non sarà possibile interrompere

## 7.3 Impostazioni Utente

### 7.3.1 Lingua

Questo menu ti consente di impostare le tue preferenze di lingua.

<i>Menu:</i>	Questa impostazione consente di selezionare la lingua da utilizzare nel menu. Premere il pulsante <b>OK</b> per aprire il menu a comparsa e utilizzare i pulsanti <b>SU/GIÙ</b> per selezionare la lingua da utilizzare sullo schermo. Confermare con <b>OK</b> .
<i>Audio principale:</i>	Questa impostazione determina l'audio principale che il ricevitore sceglierà in ogni canale. Premere il pulsante <b>OK</b> per aprire il menu a comparsa e utilizzare <b>▲▼</b> per selezionare la lingua dell'audio che si desidera avere come prima priorità, se disponibile. Confermare con <b>OK</b> .
<i>Audio secondario:</i>	Premere il pulsante <b>OK</b> per aprire il menu a comparsa e utilizzare <b>▲▼</b> per selezionare una lingua che verrà riprodotta quando la lingua selezionata in <i>Audio principale</i> non è disponibile. Confermare con <b>OK</b> .
<i>Sottotitoli principali:</i>	Premere il pulsante <b>OK</b> per aprire il menu a comparsa e utilizzare <b>▲▼</b> per selezionare la prima lingua preferita per i sottotitoli. Confermare con <b>OK</b> .
<i>Sottotitoli secondari:</i>	premere il pulsante <b>OK</b> per aprire il menu a comparsa e utilizzare <b>▲▼</b> per selezionare la seconda lingua preferita per i sottotitoli, da visualizzare se <i>Sottotitoli primari</i> non è disponibile. Confermare con <b>OK</b> .
<i>Descrizione audio:</i>	premere il pulsante <b>OK</b> per aprire il menu a comparsa e selezionare <i>On</i> per abilitare o <i>Off</i> per disabilitare la descrizione audio.

**NOTA:** La disponibilità di tracce audio, descrizione audio e dati dei sottotitoli dipende dall'emittente. Le opzioni impostate in questo menu hanno il solo scopo di indicare la preferenza. I brani offerti dall'emittente possono essere diversi da quelli impostati.

### 7.3.2 Display

Questa opzione consente di adattare vari parametri relativi alla visualizzazione dei banner informativi alle proprie esigenze. Di seguito i parametri da impostare:

<i>Infobar Hide-Out Time:</i>	Questa impostazione consente di impostare il tempo di visualizzazione del banner informativo in modalità di visualizzazione. L'intervallo di opzioni va da <i>1 sec</i> a <i>10 sec</i> . L'opzione <i>Keep</i> mantiene visualizzato il banner informativo. Premere il pulsante <b>OK</b> per aprire il menu a comparsa e utilizzare <b>▲▼</b> per effettuare la selezione. Confermare con <b>OK</b>
<i>OSD Transparency:</i>	Questa impostazione consente di impostare la trasparenza del menu e del banner informativo. La gamma di opzioni parte da <i>20%</i> (trasparenza minima) fino a <i>80%</i> (trasparenza massima). L'opzione <i>Off</i> disabilita la trasparenza. Premere il pulsante <b>OK</b> per aprire il menu a comparsa e utilizzare <b>▲▼</b> per effettuare la selezione. Confermare con <b>OK</b> .
<i>Load Default:</i>	questa impostazione riporta le impostazioni <i>Display</i> ai parametri preimpostati. Premere il pulsante <b>OK</b> per aprire il menu a comparsa e utilizzare <b>▲▼</b> per effettuare la selezione. Confermare con <b>OK</b> .

### 7.3.3 Uscita A / V

Questo menù permette di modificare vari parametri che riguardano audio e video.

Le impostazioni disponibili sono specificate di seguito:

- Modalità schermo:** le opzioni sono: *16:9, 4:3*. Premere il pulsante **OK** per aprire il menu a comparsa e utilizzare **▲▼** per effettuare la selezione. Confermare con **OK**.
- TV Aspect Ratio:** le opzioni sono: *Letter Box* per adattare il contenuto video 16:9 allo schermo TV 4:3, in questo caso lo schermo visualizzerà delle barre nere sopra e sotto l'immagine. *Pan-Scan* per adattare il contenuto video 16:9 allo schermo TV 4:3, ma il contenuto avrà le parti estrema sinistra e destra dell'immagine tagliate e presentate a schermo intero, altre opzioni sono *Combinato* e *Ignora*. Premere il pulsante **OK** per aprire il menu a comparsa e utilizzare **▲▼** per effettuare la selezione. Confermare con **OK**.
- Tipo TV:** le opzioni sono: *PAL-G* e *NTSC*. Premere il pulsante **OK** per aprire il menu a comparsa e utilizzare **▲▼** per effettuare la selezione. Confermare con **OK**.
- Modalità audio:** questa impostazione consente di gestire il segnale di uscita S/PDIF se si utilizza un amplificatore audio esterno. Le opzioni sono: *PCM* e *By Pass*. Premere il pulsante **OK** per aprire il menu a comparsa e utilizzare **▲▼** per effettuare la selezione. Confermare con **OK**.
- Modalità sincronizzazione:** questa impostazione consente di sincronizzare l'audio con il video in caso di offset. Le opzioni sono: *PTS Sync*, *Audio Sync* e *Video Sync*. Premere il pulsante **OK** per aprire il menu a comparsa e utilizzare **▲▼** per effettuare la selezione. Confermare con [OK].

## 7.3.4 Orario

Imposta il tuo fuso orario per l'orologio e l'ora nel tuo menù e nel sistema.

- Utilizzo GMT:** Impostare su *Auto* per il tempo definito dall'emittente a seconda della selezione del paese che hai effettuato nella prima installazione. Normalmente, l'orologio/ora sarà corretto e anche l'ora legale verrà modificata automaticamente. In questo caso, seleziona l'opzione *Sistema locale* per impostare l'ora manualmente nel passaggio successivo di seguito. Premere il pulsante **OK** per aprire il menu a comparsa e utilizzare **▲▼** per effettuare la selezione. Confermare con **OK**.
- Ora:** Nel caso in cui hai selezionato *Sistema locale* nell'opzione precedente, qui puoi inserire manualmente la data e l'ora. Premere il pulsante **OK** per aprire il menu a comparsa e utilizzare i pulsanti 0 ~ 9 per impostare la data e l'ora. Confermare con **OK**.
- ora legale:** Ora legale. Selezionare *Off* o *On* per aggiungere un'ora extra per l'ora legale. Premere il pulsante **OK** per aprire il menu a comparsa e utilizzare **▲▼** per effettuare la selezione. Confermare con **OK**.
- Differenza di fuso orario:** Questa impostazione consente di modificare il fuso orario (o GMT) se necessario. Premere il pulsante **OK** per aprire il menu a comparsa e utilizzare **▲▼** per effettuare la selezione. Confermare con **OK**.
- Paese:** Questa impostazione consente di modificare il Paese. Considera che ciò influirà anche sull'ora se selezioni un paese con un GMT diverso. Premere il pulsante **OK** per aprire il menu a comparsa e utilizzare **▲▼** per effettuare la selezione. Confermare con **OK**.
- formato ora:** Questa impostazione consente di visualizzare l'ora nel formato 24H o 12H. Premere il pulsante **OK** per aprire il menu a comparsa e utilizzare **▲▼** per effettuare la selezione. Confermare con **OK**.

### 7.3.5 Timer

Questo menù permette di impostare i timer in base alle proprie esigenze, senza essere legati agli orari impostati dalla funzione EPG. In questo menu è possibile impostare 3 diversi tipi di timer: *Cambio canale*, *Accensione e Spegnimento*. Per creare un nuovo evento premere il pulsante **VERDE**. Le impostazioni disponibili sono elencate di seguito:

- Modalità:** Questa opzione consente di impostare il tipo di timer da attivare. Utilizzare il pulsante ◀▶ per scegliere tra le seguenti opzioni: *cambia canale* per sintonizzare il ricevitore sul canale e l'ora impostati nelle seguenti impostazioni, *Power Off* per mettere il ricevitore in standby all'ora impostata e *Power On* per accendere il ricevitore all'ora e sul canale impostato.
- canale:** Qui puoi impostare il canale da visualizzare. Utilizzare i pulsanti ◀▶ per impostare il canale o premere il pulsante **OK** per visualizzare l'intero elenco dei canali, utilizzare ▲▼ per selezionare il canale e confermare con **OK**.
- data d'inizio:** Usa i tasti numerici 0~9 per impostare l'ora di attivazione del timer.
- Promemoria:** qui è possibile impostare l'anticipo con cui segnalare l'inizio del timer. Utilizzare il pulsante ◀▶ per impostare l'ora.
- Cycle:** questa opzione consente di stabilire la ripetizione dell'evento. Le opzioni sono: *Every Day* per ripetere l'operazione ogni giorno, *Every Week* per ripetere l'operazione ogni settimana, *One Time* per attivare l'evento sono il giorno e la data impostati. Premere ◀▶ per effettuare la selezione.

I dati impostati verranno salvati quando si esce dal menu. Premere il pulsante **ESCI** e selezionare **OK**. Selezionando *Annulla* il timer non verrà attivato. Per eliminare un timer premere il pulsante **ROSSO**, per eliminare uno o più timer premere il pulsante **GIALLO**. Per entrambe le operazioni, confermare l'operazione selezionando **OK** o rifiutare selezionando *Annulla*.

### 7.3.6 Blocco

L'accesso a questo menu richiede l'inserimento del codice PIN in quanto consente la modifica delle impostazioni sulla privacy. Qui infatti è possibile modificare il codice PIN e impostare il livello di Parental Rating. Le impostazioni disponibili sono mostrate di seguito:

- Parental Rating:** questa impostazione consente di abilitare (o disabilitare) la *funzione Parental Rating*. Ogni volta che un canale riporta una valutazione superiore a quella impostata, il ricevitore bloccherà il contenuto e richiederà l'inserimento del codice PIN. L'immissione del codice corretto sbloccherà il canale. Le impostazioni disponibili sono: *PG-18*, *PG14*, *PG7* e *Nessuno* per disabilitare il blocco. Premere ◀▶ per effettuare la selezione.
- Nuova Password:** Usa i tasti numerici 0~9 per impostare il nuovo codice PIN.
- Conferma Password:** Usa i tasti numerici 0~9 per confermare il nuovo codice PIN.

**NOTA:** La disponibilità del livello *Parental Rating* dipende dall'emittente.

### 7.3.7 Impostazione cablata

Questo menu consente di impostare la connessione Internet richiesta per il funzionamento dell'applicazione *Meteo* e *News*. Prima di iniziare l'impostazione, collegare il cavo all'ingresso Ethernet sul pannello posteriore del ricevitore. In questo menu è anche possibile controllare tutti i dati di connessione. Le impostazioni disponibili sono mostrate di seguito:

## Modalità di accesso:

Questa impostazione di permette di gestire la connessione internet. Impostando *Auto* la connessione imposta automaticamente tutti i parametri, scegliendo *Manual* sei libero di impostare i parametri secondo le tue esigenze.

## 7.3.8 Standby

### Modalità Standby:

Questa impostazione consente di scegliere la modalità standby preferita. Le due opzioni disponibili sono: *Real Standby* per un maggiore risparmio energetico ma accensione più lenta e *Fake Standby* per un minor risparmio energetico ma un'accensione più rapida.

### Orario di Standby automatico:

Questa impostazione consente di impostare lo spegnimento automatico del ricevitore. Le opzioni disponibili sono: *1 Hour*, *2 Hours*, *3 Hours* (impostazione predefinita), *4 Hours* o *Close* per disabilitare la funzione.

### NOTA:

Quando *Standby Mode Real Standby* sono impostati, il decoder, per permettere la ricerca degli aggiornamenti, impiegherà un'ora prima di riattivarsi *Real Standby*.

## 7.4 Strumenti

### 7.4.1 Informazioni di sistema

Questo menù contiene informazioni riguardo al software installato sul tuo decoder.

### 7.4.2 Livello di segnale

Questo menù contiene indicazioni riguardo il livello del segnale. Sotto le barre del segnale ci sono informazioni sul canale sintonizzato. Utilizzando i pulsanti ◀▶ è anche possibile controllare il livello del segnale delle altre frequenze che compongono l'elenco TP.

### 7.4.3 Ripristino del sistema

Questo menù permette di ripristinare il decoder alle impostazioni di fabbrica. Per questo motivo, l'accesso a questa funzione è protetto da un codice PIN. Inserisci il codice corretto, utilizzando i tasti numerici 0~9 buttons.

### ATTENZIONE:

Ripristinando il decoder alle impostazioni predefinite, tutti i cambiamenti effettuati dall'utente, la lista canali e l'elenco dei preferiti verranno cancellati. Per favore, utilizza questa opzione con cautela.

### 7.4.4 Aggiornamento Software

Per accedere al menù è richiesto il PIN.

#### Aggiornamento via USB

Questo menù permette di aggiornare il tuo decoder attraverso la connessione USB. Prima di entrare nel menù, connettere il dispositivo USB che contiene il nuovo file di software. Utilizzare ▲▼ per selezionare il file e OK per confermare. Quindi aspettare la fine del processo di aggiornamento che verrà visualizzato sullo schermo.

## Metodo di aggiornamento via USB:

Mettere il file di aggiornamento "dts3457.udl" nella directory principale del dispositivo USB. Quindi collegare l'unità USB al ricevitore, selezionare il file di aggiornamento "dts3457.udl" nell'elenco che appare sullo schermo e confermare con **OK**. Quindi attendi il processo di aggiornamento.

## OTA (Over the air)

Il tuo decoder può ricevere il software tramite trasmissione digitale.

È possibile scoprire tramite il supporto locale o il rivenditore se è stata trasmessa una nuova versione del software. Se è disponibile un nuovo software, entrare in questo sottomenu per verificare la nuova versione e avviare la procedura di aggiornamento dal segnale trasmesso.

*Satellite:* Usa i tasti ◀▶ per effettuare la tua selezione.

*Transponder:* Usa i tasti ◀▶ per selezionare il tuo transponder.

*iniziare la ricerca:* Premi il tasto **OK** per iniziare la ricerca.

## Metodo di aggiornamento OTA manuale:

Selezionare il transponder domestico 10992 V 27500 appartenente alle frequenze presenti sul satellite Hotbird 13E, verificare che il livello del segnale appaia e sia sufficientemente buono quindi selezionare *Avvia ricerca* e premere il tasto **OK**. Quindi attendi il processo di aggiornamento.

## Impostazione OTA

Questo menù èrmette di impostare il momento più appropriato per cercare qualsiasi nuovo software da installare. Di seguito vengono riportate le opzioni disponibili:

*aggiornamento software automatico in standby:*

Usa i tasti ◀▶ per abilitare (On) o disabilitare (Off) la ricerca di un nuovo software.

*Ora:* Usa i tasti 0~9per impostare l'orario della ricerca.

*Frequenza:* Usa ◀▶ per impostare quanto spesso effettuare la ricerca.

*Settimanale:* Nel caso in cui abbia scelto *Settimanale* usa ◀▶ per impostare il girono della settimana.

### NOTA:

Quando l'opzione *aggiornamento software automatico in standby* è impostata su *On*, se il decoder è in modalità *standby*, cercherà aggiornamenti del software in un orario specifico. L'orario predefinito è 4:00 am.

## 7.4.5 Informazioni su HDMI

Questo menù contiene le informazioni riguardo la tua connessione HDMI.

## 7.4.6 USB

Questo menù ti permette di gestire le funzioni MEDIA. Tutte le funzioni di questo menù sono illustrate nel prossimo capitolo 9. *Media*.

### Media

In questo menù puoi riprodurre video e files musicali, e vedere fotografie.

Questo menù è raggiungibile anche dal tasto **MEDIA** sul telecomando.

## Rimozione sicura di USB

Questo menù permette la rimozione corretta e sicura del tuo dispositivo USB. Seleziona *USB Safely Remove* e premi il tasto **OK**. Per completare la procedura di rimozione seleziona *OK* nel menu pop-up che compare sullo schermo. Seleziona *Cancel* per bloccare la rimozione.

## 7.4.7 METEO

Controlla il tempo nella tua città!

Utilizza i tasti **COLOUR** per impostare questa semplice APP. Usa i tasti **▲▼** o *0~9* per selezionare la città più vicina a te dalla lista e conferma con **OK**.

Con il tasto **GIALLO** puoi spostare la città selezionata in cima alla lista, con il **ROSSO** puoi cancellare la città selezionata, con il **VERDE** puoi selezionare le previsioni per 5 o 10 giorni (e viceversa).

Nel caso tu voglia aggiungere una nuova città, premi il tasto **BLU** e digita il nome sulla tastiera e conferma con il tasto **VERDE**.

## 7.4.8 NEWS

In questo menù è possibile trovare le notizie di diverse categorie, come Economia, Sport, Tecnologia, etc. Usa i tasti **▲▼** per selezionare le varie categorie e i tasti **◀▶** per selezionare l'argomento delle notizie. Premendo **OK** visualizzi il testo completo. Con i tasti **COLORATI** è anche possibile modificare la lista RSS aggiungendo o cancellando le categorie.

## 7.5 SMARTCARD TIVÙSAT

Questo menù permette di trovare informazioni riguardo allo stato delle condizioni di accesso del tuo abbonamento ma vi puoi accedere solo quando il canale viene riprodotto normalmente e la smart card è riconosciuta.

- Informazioni sulla Smart card
- Informazioni tecniche



Informazioni sulla Smart



Informazioni tecniche

## 8.0 MULTIMEDIA

Questo menù fornisce la descrizione di tutte le funzioni contenute nella sezione *Media*.

Ci sono tre categorie principali all'interno del menù evidenziate in rosso in cima allo schermo: *Foto*, *Musica* and *Film*. Per selezionarle utilizzate i tasti **◀▶**. I contenuti del dispositivo USB saranno visualizzati al centro. Usa i tasti **▲▼** per selezionare il file, il tasto **OK** per confermare e il tasto **MENU** per tornare al passo precedente.

**NOTA:** Una volta che hai selezionato una delle 3 opzioni (Foto, Musica, Film) il decoder mostrerà solo i file appartenenti alla categoria scelta. Esempio: se scegli *Film*, il decoder non ti farà vedere file audio anche se sono presenti nella cartella selezionata.

**NOTA:** Prima di utilizzare le funzioni multimedia del tuo decoder, assicurati che il dispositivo USB sia connesso correttamente al decoder e che sia formattato con il sistema richiesto.

## Utilizzo di un dispositivo esterno USB

- Si consiglia di utilizzare dispositivi di archiviazione USB 2.0. Se il dispositivo non è compatibile con le specifiche USB 2.0, la riproduzione con il ricevitore potrebbe non funzionare correttamente.
- Se si intende utilizzare un HDD USB esterno (unità disco rigido), tenere presente che le specifiche di alimentazione potrebbero superare l'uscita supportata del ricevitore (5 V/500 mA). In tal caso, collega il tuo HDD USB a un adattatore di alimentazione esterno corrispondente
- STRONG non può garantire la compatibilità con tutti i tipi di dispositivi di archiviazione USB.
- Si consiglia di non memorizzare informazioni importanti sui dispositivi di archiviazione USB utilizzati con il ricevitore. Eseguire sempre prima il backup dei dati sul dispositivo di archiviazione USB usandolo con questo ricevitore.
- STRONG non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite di informazioni o circostanze causate dalla perdita di informazioni.
- Verificare che il dispositivo USB sia già formattato in FAT32.
- STRONG non può garantire la riproduzione di tutti i file sebbene siano elencate le estensioni, poiché dipende dalla dimensione del file, dal codec, dal bit rate e dalla risoluzione.

## 8.1 Film

I formati supportati per i file media sono: MKV, MP4, MPG.

### Tasti da utilizzare per la riproduzione:

<b>OK</b>	Selezionare per visualizzare la barra delle informazioni e per riprodurre/ mettere in pausa la riproduzione o per riprodurre dall'inizio.
<b>II</b>	Per mettere in pausa la riproduzione
<b>PLAY</b>	Per riprendere la riproduzione prima messa in pausa
<b>■</b>	Interrompere la riproduzione e tornare alla modalità anteprema.
<b>◀▶</b>	Indietro veloce/avanti veloce. Ogni volta che si preme si aumenta di 2 volte la velocità, da x2 a x32.
<b>◀▶▶</b>	Cambiare la riproduzione al file precedente o successivo
<b>INFO</b>	Nascondere/mostrare la barra delle informazioni.
<b>ESCI</b>	Terminare la riproduzione. Selezionare <i>OK</i> per uscire o <i>Cancel</i> per cancellare l'operazione.
<b>ROSSO</b>	Per visualizzare il menù <i>Impostazioni ricerca</i> e inserire il punto in cui verrà saltato l'inizio della riproduzione.

Tutte le funzioni che sono elencate sopra, sono disponibili anche nella barra delle Informazioni. Premere **OK** o **INFO** per visualizzarle e usare ◀▶ per selezionare una opzione, confermare con **OK**. La barra delle Informazioni contiene una funzione extra per gestire la sequenza dei files.

## 8.2 Musica

I formati supportati sono: MP3, FLAC.

<b>OK, PLAY</b>	Riprodurre o mettere in pausa il file selezionato. Visualizza il banner informativo.
<b>II</b>	Per mettere in pausa la riproduzione corrente.
<b>PLAY</b>	Riprende la riproduzione in pausa
<b>■</b>	Interrompere la riproduzione.
<b>◀▶</b>	Spostare la riproduzione al file precedente o successivo.
<b>ESCI</b>	Per terminare la riproduzione. Selezionare <b>OK</b> per uscire o <b>Cancel</b> per cancellare l'operazione
<b>ROSSO</b>	TPer visualizzare il menù <i>Impostazioni ricerca</i> e inserire il punto in cui verrà saltato l'inizio della riproduzione.

Tutte le funzioni che sono elencate sopra, sono disponibili anche nella barra delle Informazioni. Premere **OK** o **INFO** per visualizzarle e usare ◀▶ per selezionare una opzione, confermare con **OK**. La barra delle Informazioni contiene una funzione extra per gestire la sequenza dei files.

## 8.3 Foto

Formati supportati: JPG, BMP.

<b>OK</b>	Apri la foto selezionata a schermo intero. Per visualizzare il menu <i>Picture Option</i> . Selezionare <i>Riproduzione automatica</i> per attivare/disattivare la visualizzazione automatica delle foto contenute nella cartella. Selezionare <i>Azione</i> per impostare la modalità intervallo tra le foto
<b>ROSSO VERDE GIALLO</b>	per ruotare l'immagine riprodotta.
<b>ESCI</b>	Interrompi la presentazione e torna alla modalità di anteprima.

## 9.0 RETE

Questa voce consente di configurare la connessione di rete. Come descritto nel capitolo 8.3.7, sono disponibili due diverse impostazioni: *Auto* e *Manuale*. Quando è selezionato *Auto*, il ricevitore imposta automaticamente tutti i parametri (non modificabili) e si collega automaticamente alla rete. Selezionando *Manuale* i parametri devono essere impostati manualmente, altrimenti non verrà rilevata alcuna connessione.

### 9.1 Impostazione IP

Di seguito sono elencati i parametri disponibili:

<i>Modalità di Accesso:</i>	selezionare tra <i>Auto</i> (impostazione predefinita) e <i>Manuale</i> .
<i>indirizzo IP:</i>	impostare manualmente l'indirizzo IP.
<i>Gateway predefinito:</i>	imposta manualmente l'indirizzo GATEWAY.
<i>NetMask:</i>	imposta manualmente l'indirizzo Netmask.
<i>DNS principale:</i>	imposta manualmente l'indirizzo DNS principale.
<i>DNS secondario:</i>	imposta manualmente un indirizzo DNS alternativo opzionale.

MAC: impostare manualmente l'indirizzo MAC

## 9.2 Aggiornamento Software

Ci sono due modi differenti per effettuare l'aggiornamento del software di questo decoder: USB o OTA (Over The Air). Tutte le informazioni riguardanti l'aggiornamento sono specificate nel capitolo 8.4.4 *Aggiornamento SoftWare*.

**NOTA:** Un aggiornamento software via satellite può richiedere del tempo, anche fino a un'ora, per essere completato. L'unità verificherà automaticamente e installerà il software più recente, se disponibile, in base all'impostazione predefinita.

## 10.0 A1 SOLUZIONE DEI PROBLEMI

Ci sono vari motivi che possono causare il malfunzionamento del ricevitore. Consigliamo di controllare il ricevitore seguendo le procedure riportate nella tabella sotto riportata che vi permetterà di risolvere i problemi più comuni. Se il ricevitore non dovesse funzionare correttamente anche dopo questo controllo contattare il vostro installatore o un rivenditore STRONG. È possibile anche inviare una mail tramite il nostro sito web: [www.strong.tv](http://www.strong.tv). **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	Soluzione
Le spie del Decoder sono spente e il decoder non si accende dopo che hai schiacciato il pulsante di accensione	Il decoder non è alimentato.	Verifica che il cavo di alimentazione sia correttamente connesso.
		Verifica che la presa o la prolunga funzionino correttamente e che la presa non sia bloccata.
Le immagini all'avvio vengono visualizzate in bianco e nero	Il cavo video è di bassa qualità o non è connesso correttamente.	Cambiare e riconnettere il cavo video.
	Lo standard TV della TV non corrisponde allo standard TV impostato sul decoder. Lo standard TV predefinito sul decoder è PAL.	Utilizzate il telecomando del TV per modificare lo standard del tv in AUTO. Vedete le istruzioni sul manuale del TV.
Nessun segnale (nessuna immagine, nessun suono)	Il segnale Antenna è debole. O il cavo antenna è scollegato.	Verifica che l'antenna sia collegata correttamente o collegala nuovamente. Oppure fai ripartire il decoder.
Nessun video viene trasmesso sullo schermo del TV	Il cavo video non è collegato correttamente.	Verifica che il cavo video sia correttamente collegato e vedi il capitolo 2.5: Come connettere il decoder.
	Il decoder è spento.	Verifica che il decoder sia acceso. In questo caso il Led sarà VERDE.
	Il TV è spento o in pausa, o il segnale di ingresso non è corretto.	Verifica che il TV sia acceso e il segnale di ingresso sia quello corretto.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Non si sente alcun audio.	Il cavo audio non è connesso correttamente.	Verifica che il cavo audio sia collegato correttamente, e vedi il capitolo 2.5: Come connettere il decoder.
	Il TV/decoder sono in modalità MUTO o il volume è estremamente basso	Togliere la modalità MUTO. Aumentare il volume.
Il telecomando del decoder non funziona correttamente..	Il telecomando del decoder è troppo lontano dal decoder stesso o il telecomando non è puntato verso il decoder.	Posizionatevi con il telecomando a una distanza corretta dal decoder e puntatelo verso di esso.
	Le batterie del telecomando devono essere sostituite.	Cambiate le batterie.

## 11.0 CARATTERISTICHE TECNICHE

### Demodulatore

Demodulazione:	QPSK, 8PSK
Input symbol rate:	DVB-S2 8PSK/QPSK: 1 ~ 45 Ms/s
FEC decoder:	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 in DVB-S2 QPSK mode 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 in DVB-S2 8PSK mode

### Video

Video Standard:	MPEG-2, MP@ML, MP@HL, MPEG-4, AVC/H.264 MP@L4.2, HP@L4.2
Risoluzione Max. video:	1080p
Aspect ratio:	4:3 and 16:9
Risoluzione Video:	HDMI: 576i/576p, 720p, 1080i, 1080p. SCART: PAL

### Audio

Audio Standard:	MPEG-1, MPEG-2 layer I&II
-----------------	---------------------------

### Tuner

Type I F Type, IEC169-24, Female 75ohm	
Input frequency range:	950 – 2150 MHz
Livello di segnale:	-60 to -25 dBm
LNB power:	13/18 V DC (+/- 1 V)
Versione DiSEqC:	1.0/1.1/1.2
Altro:	SCR, dCSS

### Sistema & memoria

CPU:	M3528 2000DMIPS
Flash memory:	128 MB NAND Flash
System memory:	256 MB DDR3

### Connectors

SAT IN	
S/PDIF (coassiale)	
1x lettore smartcard (sulla parte destra del decoder)	
HDMI 1.4b	
TV SCART (CVBS only)	
Ethernet (RJ45)	
IR (infrarosso) 1x38 KHz IR, Protocollo NEC	
Alimentatore (12 V/1.5 A)	
1x USB 2.0 port Type A: 5 V/500 mA (max.) supportato (con copertura per protezione da sporco e polvere)	

### Dati generali

Tensione di alimentazione:	AC 100 - 240 V 50/60 Hz
Tensione in ingresso:	DC 12 V, 1.5 A
Misure (LxDxH) in mm:	168 x 99 x 39
Peso netto in kg:	0,44 kg