



Ricevitore Digitale Terrestre Interattivo SRT 5507 mhp

Manuale d'uso

INDICE

1.0	SEZIONE INSTALLAZIONE	3
1.1	Norme di sicurezza.	3
1.2	Descrizione del prodotto	4
1.3	Guida all'utilizzo.	6
2.0	SEZIONE PER L'UTILIZZO SEMPLIFICATO	13
2.1	Menu Guida Canali	13
2.2	Personalizzazione	14
2.3	Stato Ricevitore	15
2.4	Aiuto in Linea	16
3.0	SEZIONE PER L'UTILIZZO AVANZATO (MENU INSTALLAZIONE)	17
3.1	Impostazioni	17
3.2	Impostazioni Internet	19
3.3	Modifica PIN	20
3.4	Ricerca Canali	21
3.5	Regolazione Ora	22
3.6	Reset di Fabbrica	23
4.0	CARATTERISTICHE TECNICHE	23
5.0	GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	24
6.0	RISPETTO AMBIENTALE	26

Gentile Cliente,

La ringraziamo per aver preferito il nostro ricevitore digitale terrestre SRT 5506 mhp. La Sua scelta è per noi una conferma di essere riusciti ad integrare in un ricevitore, la nuova tecnologia digitale con un design accattivante. La nostra speranza è che il nostro prodotto incontri i suoi gusti e soddisfi le Sue esigenze.

Questo ricevitore La accompagnerà alla scoperta dell'affascinante mondo della televisione digitale terrestre. La nuova tecnologia Le permetterà sia di ricevere canali con un'elevata qualità Audio/Video sia di poter usufruire di una serie di nuovi servizi che la trasmissione televisiva analogica non era in grado di supportare.

Di seguito, in questo manuale, sono fornite le informazioni sulle connessioni, sui comandi e sulla cura dell'apparecchio con le quali potrà approfondire la conoscenza del Suo nuovo ricevitore.

Per rendere la consultazione più semplice il manuale è stato diviso in 3 sezioni:

- La prima sezione è dedicata all'installazione del ricevitore, alle connessioni con altre apparecchiature e alle funzioni del telecomando.
- La seconda è una sezione dedicata all'utilizzo semplificato, in cui sono fornite le informazioni strettamente necessarie all'utilizzo quotidiano.
- La terza sezione è dedicata all'utilizzo avanzato, alle personalizzazioni e alle caratteristiche più complesse del ricevitore.

ATTENZIONE!!!

L'utilizzo del ricevitore, seppur semplice, richiede di possedere delle informazioni di base contenute in questo manuale. Per questo si consiglia un'attenta lettura del manuale manuale. In questo modo Le sarà possibile utilizzare il ricevitore in modo ottimale senza incorrere in malfunzionamenti.

Caratteristiche e funzioni principali:

- 1 000 Canali memorizzabili
- EPG (Guida Elettronica Programmi)
- Barra informativa con nome canale ed evento attuale/successivo
- Barra di indicazione livello e qualità segnale (per eventuale puntamento antenna)
- 2 prese SCART
- Telecomando ad infrarossi
- Funzione di alimentazione per un'eventuale antenna da interno - 5 V 30 mA.
- Alimentazione 90 ~ 240 Volt
- Uscita Audio Digitale Coassiale

1.0 SEZIONE INSTALLAZIONE

1.1 Norme di sicurezza.

Per un utilizzo sicuro dell'apparecchio, e per la vostra incolumità, vi preghiamo di leggere attentamente i seguenti consigli riguardanti le misure di sicurezza.

ALIMENTAZIONE

Il ricevitore deve essere alimentato esclusivamente tramite una presa di corrente da 230 Volt AC, 50Hz. Il ricevitore non può essere riparato in alcun modo dall'utente, quindi in caso di guasti o malfunzionamenti, rivolgersi al centro assistenza più vicino.

Non rimuovere il coperchio del ricevitore. All'interno dell'apparecchio possono essere presenti tensioni superiori a quella di alimentazione che potrebbero mettere a repentaglio la sicurezza dell'utente. L'alta tensione è presente anche quando l'apparecchio è in modalità standby, prima di intervenire sul ricevitore è necessario scollegarlo dalla rete elettrica. La rimozione non autorizzata farà decadere immediatamente la garanzia!

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Prima di installare l'apparecchio controllare l'integrità del cavo di alimentazione dell'alimentatore, prestando particolare attenzione al punto in cui entra nella presa di rete e a quello in cui esce dal ricevitore. In caso il cavo risultasse danneggiato, non collegare l'apparecchio e rivolgersi ad un centro assistenza autorizzato.

Installare il cavo di alimentazione dell'apparecchio in modo da non causarne lo schiacciamento con oggetti collocati sopra o accanto ad esso. Evitare inoltre di posizionarlo vicino a zone di passaggio dove possa essere accidentalmente calpestato, strappato o comunque danneggiato.

In caso di danneggiamento del cavo, scollegare con attenzione l'apparecchio dalla presa di alimentazione e rivolgersi esclusivamente a personale specializzato o ad un centro assistenza per la sostituzione.

LIQUIDI

Tenere il ricevitore lontano da qualsiasi tipo di liquido. Non collocare sull'apparecchio oggetti contenenti liquidi, come vasi, umidificatori ecc. L'apparecchio **non** deve essere installato in luoghi in cui possa venire in contatto con spruzzi o schizzi di liquidi o in ambienti con alto tasso di umidità dove possano formarsi condense.

Nel caso in cui il ricevitore venga accidentalmente in contatto con liquidi, togliere immediatamente la spina dalla presa di corrente. **NON TOCCARE** il ricevitore con le mani prima che sia stato scollegato.

PICCOLI OGGETTI

Tenere lontani dal ricevitore monete o altri piccoli oggetti. La caduta di oggetti all'interno dell'apparecchio, attraverso le fessure per la ventilazione, può causare seri danni.

PULIZIA

Prima di procedere ad operazioni di pulizia, staccate il ricevitore dalla presa di corrente.

Per pulire l'esterno del ricevitore, usare un panno morbido e asciutto o leggermente inumidito d'acqua. Evitare l'uso di prodotti chimici o solventi.

VENTILAZIONE

Assicurarsi che nel luogo d'installazione, ci sia una buona circolazione d'aria per consentire una sufficiente dissipazione del calore ed evitare surriscaldamenti.

Per consentire una ventilazione sufficiente, è necessario predisporre una distanza minima di 10 cm da entrambi i lati e una distanza di 15 cm sopra l'apparecchio.

Le fessure per la ventilazione devono essere lasciate libere, non ostruite dalla presenza di oggetti tipo giornali, tovaglie, stoffe da arredamento, tendine, tappeti ecc.

Evitate di installare il ricevitore vicino a fonti di calore (termosifoni, stufe, ecc) o sopra ad altre apparecchiature che producono calore (video registratori, DVD, ecc).

ATTENZIONE!

- Tenere l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini.
- I sacchetti di possono essere pericolosi. Per evitare soffocamenti, tenere i sacchetti lontani dalla portata dei bambini.
- Non esporre il ricevitore o il telecomando alla luce diretta del sole.
- L'apparecchio deve essere posto su una base solida e sicura.
- Collegare il ricevitore alla presa di corrente solo dopo aver completato l'installazione.
- Rimuovere le batterie dal telecomando quando non ne è previsto l'uso per un lungo periodo. Il telecomando potrebbe essere danneggiato da eventuali perdite provenienti dalle batterie.

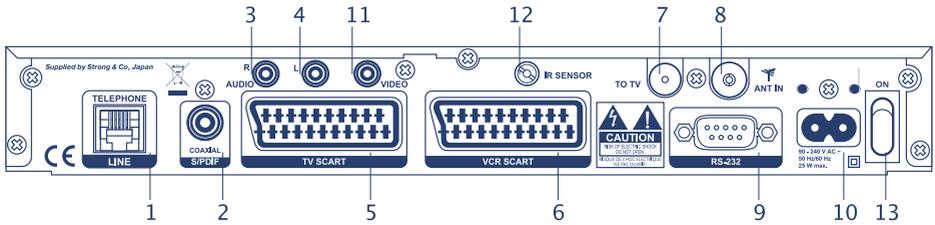
1.2 Descrizione del prodotto



1.2.1 Pannello frontale

1. Tasto per Accensione/Spengimento (Standby)
2. Tasto selezione canale precedente
3. Tasto selezione canale successivo
4. LED indicatore modo Standby (Rosso) / Acceso (Verde)
5. LED indicatore Connessione Modem in corso
6. LED indicatore qualità del segnale ricevuto
7. Sensore a raggi infrarossi per telecomando
8. Sportello frontale per inserimento Smart Card

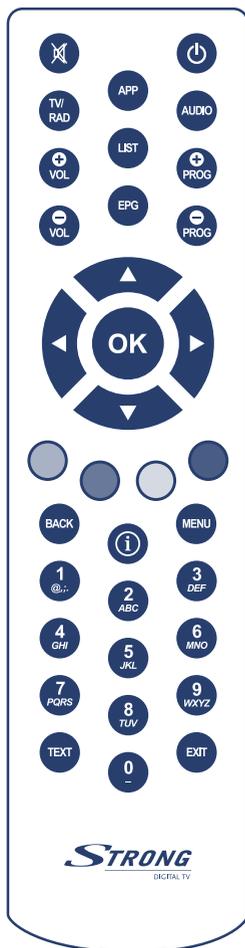
1.2.2 Pannello posteriore



1. Connettore tipo RJ 11 per MODEM
2. Uscita audio digitale coassiale SPDIF
3. Uscita Audio Analogica DESTRA (R)
4. Uscita Audio Analogica SINISTRA (L)
5. Presa SCART per TV
6. Presa SCART per VCR
7. Uscita segnale TV (verso la televisione/VCR)
8. Ingresso segnale TV (proveniente dall'antenna)
9. Presa seriale RS-232 per aggiornamento dati
10. Ingresso Alimentazione 90 - 240 Volt 50 Hz/60 Hz 25 Watt max.
11. Connettori (RCA) Video
12. IR Sensore
13. Interruttore Alimentazione

1.2.3 Telecomando

La buona conoscenza del vostro telecomando è la base per poter navigare facilmente all'interno dei vari menu. Le funzioni dei tasti sono molto semplici ed intuitive. I tasti con funzioni speciali sono indicati di volta in volta nei menu nella parte in basso.



1. **STANDBY:** Accende o spegne il ricevitore
2. **TV/Radio:** Commuta da modo TV a modo Radio
3. **TV:** Mostra, alternativamente, le immagini video del TV o del ricevitore.
4. **AUDIO:** Mostra tutte le lingue audio disponibili
5. **EPG:** Mostra la Guida Elettronica ai Programmi
6. **MENU:** Accede al menu principale per la configurazione del ricevitore
7. **TEXT:** Utilizzato nelle applicazioni MHP
8. **EXIT:** Permette di uscire dal menu
9. **BACK:** Utilizzato nelle applicazioni MHP
10. **ROSSO:** Utilizzato nelle applicazioni MHP
11. **VERDE:** Utilizzato nelle applicazioni MHP
12. **GIALLO:** Utilizzato nelle applicazioni MHP
13. **BLU:** Utilizzato nelle applicazioni MHP
14. **INFO (i):** Premuto una volta mostra il banner di canale. Premuto due volte di seguito mostra le informazioni EPG estese.
15. **FRECCIA DESTRA/SINISTRA ◀▶:**
 - a) In modo Menu: modifica il parametro selezionato
 - b) In modo MHP: sposta il cursore a destra o a sinistra
 - c) Nel banner di canale mostra evento attuale/successivo
16. **FRECCIA SU-GIÙ' ▲▼:**
 - a) In modo Menu: sceglie i parametri da modificare
 - b) In modo TV: mostra i canali precedenti o successivi (nel banner di canale)
 - c) In modo MHP sposta il cursore su o giù
17. **OK:** Per confermare le azioni e/o modifiche
18. **VOL +/-:** Per alzare od abbassare il volume dal ricevitore
19. **PROG +/-:** Per passare al programma precedente o successivo
20. **LIST:** Per accedere alla lista canali principale
21. **MUTE:** Per interrompere l'audio del ricevitore
22. **TASTI NUMERICI 0-9:** digitazione diretta dei numeri per modifiche nei menu o cambio canale. In MHP utilizzate per digitare lettere.

1.3 Guida all'utilizzo.

1.3.1 Schemi di collegamento.

La trasmissione digitale è una trasmissione di tipo numerico. Le immagini e i suoni che devono essere trasmessi vengono tradotti in numeri che il ricevitore è in grado di leggere e interpretare per la ricostruzione del segnale. Per questo tipo di trasmissione quindi si rende indispensabile privilegiare la qualità rispetto alla

potenza del segnale. Questo significa che un segnale di bassa potenza ma di buona qualità garantisce risultati ottimali nella ricezione digitale, mentre un segnale di elevata potenza ma di scarsa qualità può creare effetti mosaico fino ad arrivare ad una interruzione completa dell'immagine (lo schermo TV diventa nero).

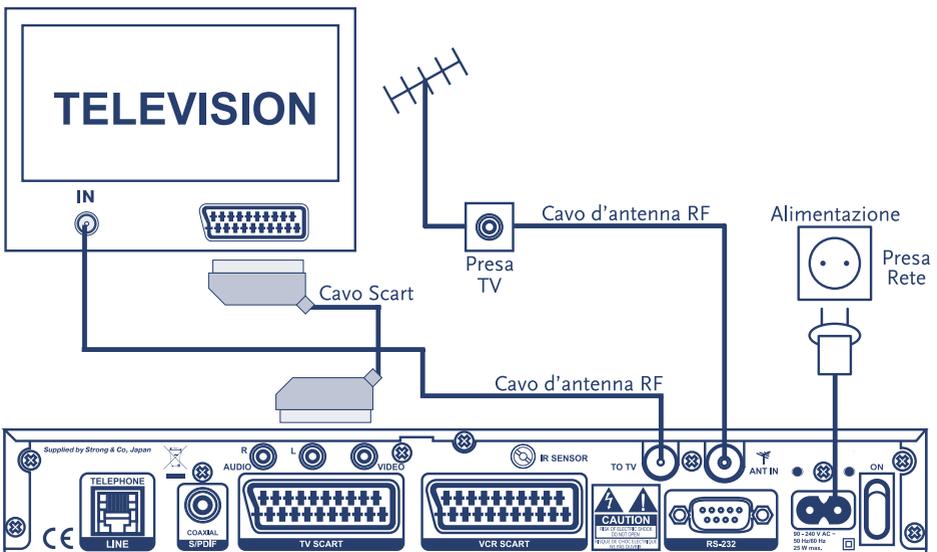
Per questo motivo, nel caso il vostro decoder non riesca ad agganciare nessun canale, prima di rivolgervi all'assistenza, è consigliabile far controllare il proprio impianto d'antenna da un'antennista specializzato. Anni di intemperie potrebbero averlo danneggiato rovinando la qualità del segnale ricevuto.

ATTENZIONE!!!

E' buona regola effettuare le connessioni del ricevitore con gli apparecchi (TV, VCR, DVD ecc.) e alla rete di antenna prima di collegarlo all'alimentazione. Con il ricevitore in tensione è possibile infatti che durante l'inserimento dei connettori si creino differenze di potenziale elettrico in grado di generare correnti che possono danneggiare gli apparecchi.

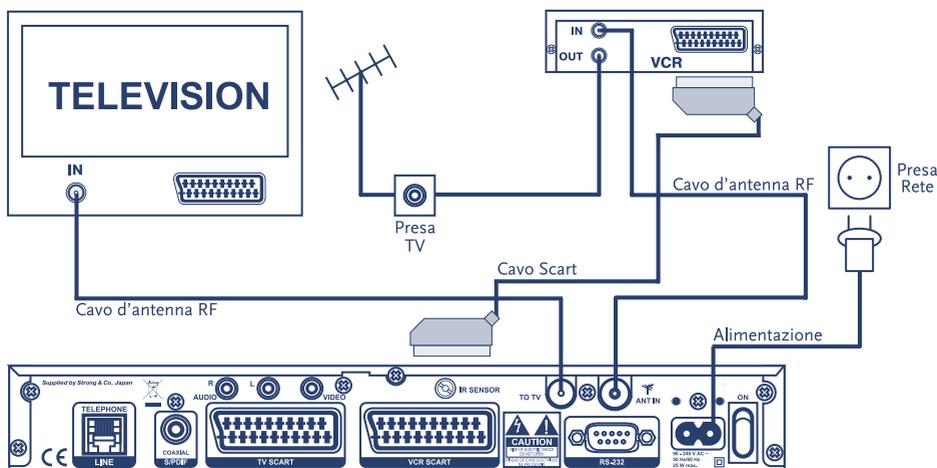
1.3.1.1 Connessione semplice all'antenna centralizzata

- Collegare con un cavo RF il connettore AERIAL posto sul retro del ricevitore alla presa TV a muro
- Collegare con cavo RF la presa "TO TV" posta sul retro del ricevitore alla presa d'antenna del TV
- Collegare un cavo SCART/SCART la presa TV SCART posta sul retro del ricevitore con la presa TV SCART posta sul retro del Televisore
- Inserire per ultimo il connettore dell'alimentatore nella presa DC 12 V posta sul pannello posteriore del ricevitore ed inserire l'alimentatore nella presa di rete. In questo modo si evitano scariche elettriche.



1.3.1.2 Connessione all'antenna centralizzata e con videoregistratore (VCR)

- Collegare con un cavo RF il connettore AERIAL posto sul retro del ricevitore alla presa TV a muro
- Collegare con cavo RF la presa "TO TV" posta sul retro del ricevitore alla presa d'antenna del TV
- Collegare con un cavo SCART/SCART la presa TV SCART posta sul retro del ricevitore con la presa TV SCART posta sul retro del Televisore
- Collegare con un cavo SCART/SCART la presa TV del VCR alla presa VCR SCART posta sul retro del ricevitore.
- Collegare con un cavo SCART/SCART dalla presa TV SCART posta sul retro del ricevitore alla presa TV SCART posta sul retro del Televisore.
- Inserire il connettore dell'alimentatore nella presa 90 - 240 Volt posta sul pannello posteriore del ricevitore ed inserire la presa di rete.

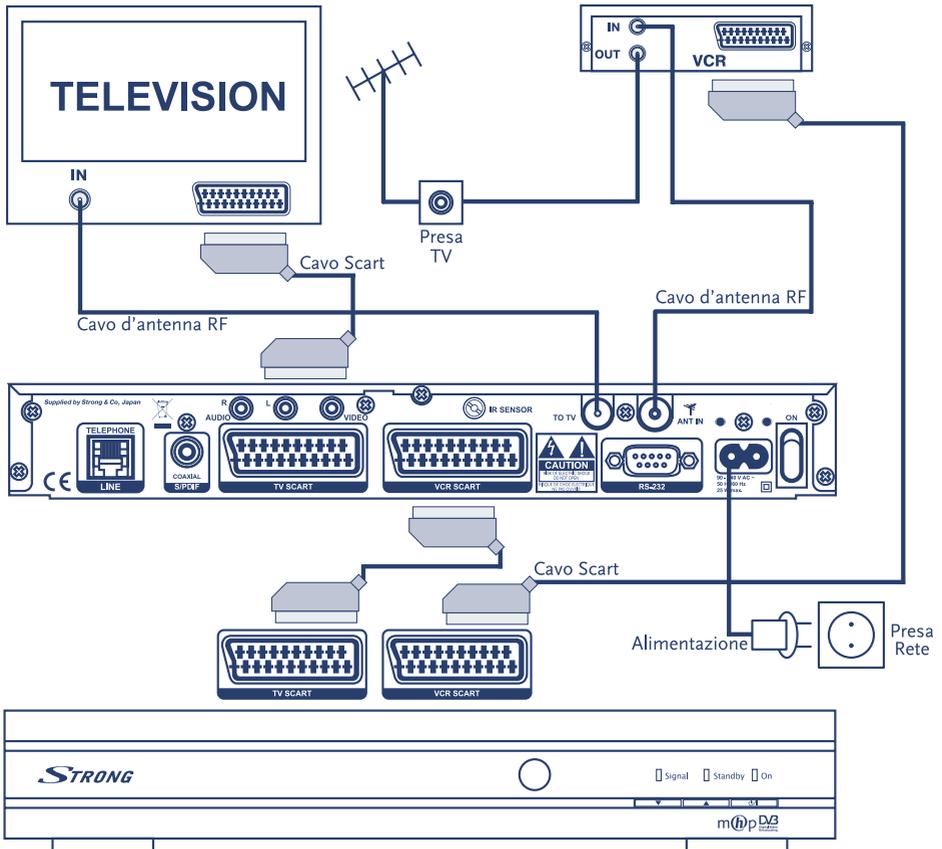


1.3.1.3 Connessione all'antenna centralizzata con videoregistratore (VCR) e ricevitore satellitare (SAT)

- Collegare un cavo RF dalla presa TV a muro all'ingresso antenna TV del videoregistratore (VCR)
- Collegare un cavo RF dalla presa di uscita TV del VCR alla presa AERIAL posta sul retro del ricevitore
- Collegare un Cavo RF dalla presa "TO TV" posta sul retro del ricevitore alla presa d'antenna posta sul retro del Televisore
- Collegare un cavo SCART/SCART dalla presa del VCR alla presa VCR SCART posta sul retro del ricevitore SAT.
- Collegare un cavo SCART/SCART dalla presa TV SCART posta sul retro del ricevitore SAT alla presa VCR SCART posta sul retro del Ricevitore TERRESTRE.
- Collegare un cavo SCART/SCART dalla presa TV SCART posta sul retro del ricevitore TERRESTRE alla presa SCART posta sul retro del Televisore. Se il televisore ha la funzione di commutazione automatica sul canale AV, il televisore si commuterà manualmente sul canale una volta acceso uno degli apparecchi. In caso contrario provvedere alla commutazione manuale sul canale AV tramite tasto AV sul telecomando (oppure tasto "0" – Vedi Manuale utilizzo del Televisore). In caso di

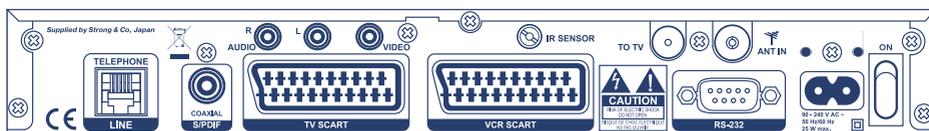
accensione di più apparecchi l'immagine del ricevitore TERRESTRE ha la prevalenza sugli altri.

- Inserire il connettore dell'alimentatore nella presa 90 - 240 Volt posta sul pannello posteriore del ricevitore ed inserire la presa di rete.



1.3.1.4 Schema di connessione del ricevitore alla presa telefonica

Il vostro ricevitore è in grado di interagire direttamente con i programmi televisivi votando, oppure rispondendo a questionari, oppure mandando messaggi, tramite specifiche funzioni di alcune applicazioni MHP presenti in alcuni canali televisivi. Per poter interagire con queste applicazioni il vostro ricevitore è dotato di modem telefonico. Esso deve essere collegato alla vostra presa telefonica di casa tramite il cavo e la presa adattatrice fornite in dotazione. Difatti, solamente tramite il canale di ritorno fornito dal modem è possibile l'interattività completa con il fornitore di servizi.



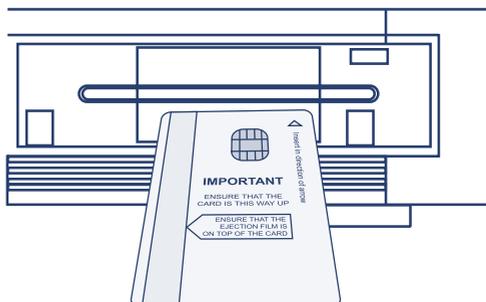
Per collegare il modem del ricevitore alla presa di casa:

- Collegare uno qualsiasi dei due capi del cavo telefonico in dotazione al connettore RJ 11 posto sul retro del ricevitore.
- Se la presa telefonica di casa è di tipo RJ 11 collegare l'altro capo direttamente nella presa telefonica a muro installata in casa.
- Se invece la presa telefonica di casa è di tipo Tripolare, collegare l'altro capo del cavo intestato alla presa RJ 11 posta sul fianco dell'adattatore RJ11-Tripolare (vedi disegno) e collegare quest'ultimo alla presa di casa.

1.3.1.5 Inserimento e posizionamento Smart Card

Alcuni servizi Mhp richiedono l'utilizzo di una tessera di stipo Smart Card con un microprocessore integrato. Queste tessere sono rese disponibili dai fornitori dei servizi (es: Mediaset Premium o La7 Cartapiù). Il ricevitore è dotato di lettore per questo tipo di Smart Card. Esso si trova all'interno dello sportellino posto al centro del pannello frontale del ricevitore. Per rendere più agevole l'inserimento e soprattutto l'estrazione della carta, è stata aggiunta una striscia di plastica che deve essere opportunamente posizionata.

1. Il verso di introduzione della tessera (il Microprocessore va rivolto verso l'alto)
2. Come posizionare la striscia di plastica (la striscia di plastica accompagna l'ingresso della card e va posizionata sulla testa della card, a fianco al processore.



1.3.2 Prima Installazione del ricevitore

Una volta terminata l'installazione, tra il collegamento dell'alimentatore alla presa di rete ed il completo avvio del ricevitore passa circa un minuto. In questo frangente appariranno le scritte "Load" – "CRC" – "Done" sul pannello frontale. Quando il ricevitore ha terminato i controlli apparirà sullo schermo TV la maschera "Seleziona la lingua Menu", il Led di accensione diventerà verde e non vi saranno scritte sul pannello frontale. A questo punto il ricevitore è pronto per essere programmato. La prima installazione (oppure dopo ogni "reset di fabbrica") è automatica e guidata, per dare modo a tutti (esperti e non) di avviare il ricevitore alla visione dei canali.

1.3.2.1 Scelta Lingua OSD

Alla prima accensione questa operazione vi permette di scegliere la lingua con cui vengono descritte tutte le operazioni del menu.

Per scegliere la lingua:

- Selezionare la lingua desiderata tramite i tasti FRECCIA ▲▼ e premere il tasto OK per memorizzare la scelta e passare alla maschera successiva: "Ricerca dei Canali".

1.3.2.2 Ricerca dei Canali

Questa operazione vi permette di eseguire la sintonia dei canali. La maschera del menu propone 3 opzioni:

1. Ricerca Prima Installazione: è la scelta consigliata in caso di prima installazione. Con questa funzione il ricevitore permette di ricercare tutti i canali digitali presenti nel vostro impianto d'antenna.
2. Aggiorna Lista Canali: Questa funzione permette di aggiornare la lista dei canali eventualmente già presente, aggiungendo canali, senza modificare le posizioni dei canali già presenti in lista. In caso di prima installazione questa funzione si comporta come la funzione "Ricerca Prima Installazione".
3. Ricerca Singolo Canale: Questa funzione permette di sintonizzare un canale RF (detto anche Multiplex) alla volta. Il Canale RF contiene diversi canali TV. Ricercando un singolo canale RF si caricano quindi tutti i canali TV presenti in quel pacchetto. Questa è un'opzione consigliata per gli utenti esperti in quanto per caricare il singolo canale RF è necessario conoscere la frequenza del canale e la larghezza di banda. Per caricare il canale:

- Digitare la frequenza tramite i tasti numerici
- Selezionare il parametro "Larghezza di banda" tramite i tasti **FRECCIA SU-GIU' ▲▼**
- Scegliere la larghezza di banda tramite i tasti **FRECCIA DESTRA/SINISTRA ◀▶**
- Premere il tasto OK per avviare la ricerca.

Scegliere l'opzione desiderata tramite i tasti **FRECCIA ▲▼** e premere OK. Al termine di ogni ricerca il menu vi indicherà il numero totale di canali TV e Radio trovati: premere nuovamente OK per memorizzare i canali e passare alla maschera successiva: "Seleziona Connessione Internet"

1.3.2.3 Seleziona connessione Internet (Predisposizione del Modem)

Il vostro ricevitore è a tutti gli effetti un terminale digitale che è in grado di interagire e comunicare con il fornitore di servizi. Per sfruttare appieno le possibilità dei servizi offerti è consigliabile collegare il vostro ricevitore alla presa telefonica (vedi capitolo "Schemi di collegamento"). Viceversa alcune funzioni previste dalle applicazioni MHP non saranno disponibili.

Questa maschera vi permette scegliere tra 2 opportunità:

1. nessuna configurazione (se non desiderate collegare il ricevitore)
2. Modem telefonico

Il software è predisposto anche per una terza possibile configurazione di tipo Ethernet-LAN ma che al momento non è supportata dal ricevitore.

Per impostare il Modem scegliere la configurazione "PSTN Modem" tramite i tasti **FRECCIA SU-GIU'▲▼** e premere OK: Si aprirà la maschera di configurazione del modem. Impostare i parametri come segue:

- **Numero di telefono:** non impostare nessun numero. Esso viene automaticamente impostato dal fornitore di servizi nel momento in cui decidete di interagire con un'applicazione.
- **Prefisso di accesso esterno:** in caso di collegamento tramite centralino telefonico, inserire il numero necessario per ottenere la linea esterna (ad esempio 0, oppure 9, etc).
- **Tono di composizione:** definisce il tipo di composizione del modem. Per verificare il vostro tipo di linea, sollevate la cornetta del vostro telefono e digitate un numero qualsiasi:
 - o Se alla pressione di ogni tasto vi corrisponde un suono di varia tonalità che assomiglia ad una nota musical, significa che la vostra linea è a toni. Selezionate quindi la voce "Tono"
 - o Se alla pressione di ogni tasto sentite dei suoni intermittenti e ripetuti significa che la vostra linea è ad impulsi. Selezionate quindi la voce "Impulsi".
- **Tipo di Pausa:** identifica il tipo di pausa che ci deve essere tra la composizione del "Prefisso di accesso esterno" e la composizione del numero telefonico in caso di utilizzo con centralino.
 - o **Nessuno:** Il modem non lascia nessuna pausa tra la composizione del "Prefisso di accesso Esterno" ed il numero telefonico (con centralino)
 - o **Pausa:** Il modem lascia uno spazio di tempo tra la composizione del "Prefisso di accesso Esterno" ed il numero telefonico (con centralino)
 - o **Attesa segnale:** Il modem attende di ricevere il segnale di Linea Libera prima di comporre il numero telefonico.

Per ottenere queste informazioni consultate il manuale d'uso del centralino.

- **ID Utente:** per l'accesso alla linea tramite identificazione (se richiesto)
- **PIN:** per l'accesso alla linea tramite identificazione (se richiesto)
- **Attendi il tono chiamata:** Ci sono due alternative: SI oppure NO.
 - o **SI:** Il modem attende il segnale di linea libera dopo la composizione del "prefisso di accesso esterno" (solo con centralino) prima di comporre il numero telefonico
 - o **NO:** Il modem non attende nessun tono prima di comporre il numero di telefono.
- **Test Connessione:** Funzione molto utile ed importante per verificare il corretto funzionamento della vostra linea. E' possibile chiamare qualsiasi numero da cui possiate avere un riscontro (ad esempio il numero del vostro cellulare oppure il numero di un vostro vicino). Per la verifica della linea procedere come segue:
 - o Esempio di numero da chiamare: 3999 – 505050
 - o Impostare il numero di telefono (tranne la prima cifra) nella casella "Numero di telefono" utilizzando i tasti numerici (impostare quindi 999505050)
 - o Impostare la prima cifra del numero (in questo caso è il 3) nella casella "prefisso di accesso esterno"
 - o Tipo di composizione: scegliere "tono" od "impulsi" secondo il vostro tipo di linea (vedi sopra)
 - o Tipo di Pausa: Scegliere "nessuno"

- o ID utente: Inserire "0" (il numero zero)
- o PIN: Inserire "0" (il numero zero)
- o Attendi il tono chiamata: impostare "SI"
- o Test linea telefonica: impostare SI.
- o Premere OK. Il ricevitore comincerà a comporre il numero da voi inserito ed apparirà una maschera con una scritta che dice "Connecting" ed il numero da voi selezionato" (in questo caso apparirà "Connecting 3-999505050,0,0"). Se la vostra linea è corretta suonerà il telefono corrispondente al numero che avete selezionato.
- o Rispondete alla chiamata per far terminare la comunicazione del modem e riattaccate.

Riattaccando, la maschera del ricevitore cambierà in "Connessione Fallita!". In questo caso significa che la prova di connessione è andata a buon fine. Una volta accertati che la linea funziona, premere EXIT per uscire e rientrare nel menu Impostazione modem per cancellare tutti i numeri impostati.

2.0 SEZIONE PER L'UTILIZZO SEMPLIFICATO

In questa sezione vengono descritte le funzioni principali per l'utilizzo semplice e quotidiano del vostro ricevitore. L'utilizzo di queste funzioni vi permette di sfruttare al meglio i servizi proposti dai broadcaster (es: Rai, Mediaset, La7, ecc.).

2.1 Menu Guida Canali

Questo menu contiene tutte le liste canali e la guida EPG. Per entrare in questo menu:

- Dal modo TV premere il tasto Menu sul telecomando per entrare nel menu principale
- Selezionare la voce "Guida Canali" tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.

Avrete a disposizione 3 sottomenu: Canali TV, Canali Radio, Guida (EPG)

2.1.1 Canali TV

Questo menu contiene tutta la lista canali TV. Per entrare in questo menu:

- Dal modo TV premere il tasto Menu sul telecomando per entrare nel menu principale.
- Selezionare la voce "Guida Canali" tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.
- Selezionare la voce "Canali TV" tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.
- Per scegliere i canali spostarsi con i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼: una volta selezionato il canale premere OK per sintonizzarlo.

2.1.2. Canali Radio

Questo menu contiene tutta la lista canali Radio. Per entrare in questo menu:

- Dal modo TV premere il tasto Menu sul telecomando per entrare nel menu principale.
- Selezionare la voce "Guida Canali" tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.
- Selezionare la voce "Canali Radio" tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.
- Per scegliere i canali spostarsi con i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼: una volta selezionato il canale premere OK per sintonizzarlo.

2.1.3. Guida (EPG)

Questo menu contiene la Guida Elettronica ai Programmi (EPG). La funzione EPG è una funzione estremamente utile. Permette infatti di avere informazioni sul canale che si sta vedendo (se le informazioni vengono trasmesse dal broadcaster) come il titolo del programma attuale, del programma successivo o addirittura di avere a disposizione l'intera lista dei programmi giornaliera o settimanale. La funzione EPG giornaliera, mostra tutti i canali compresi nella lista principale. Per accedere alla funzione EPG premere il tasto EPG sul telecomando oppure:

- Dal modo TV premere il tasto Menu sul telecomando per entrare nel menu principale.
- Selezionare la voce "Guida Canali" tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.
- Selezionare la voce "Guida EPG" tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.

Si aprirà la finestra EPG la quale contiene le seguenti informazioni:

- Data ed ora attuale
- Lista di canali generale
- Un breve accenno alle informazioni relative ai programmi attuali e successivi (sulla destra del canale – se disponibili)
- Spazio riservato titolo del programma (in basso - se disponibili)

Per utilizzare la maschera EPG giornaliera:

- Scorrere lungo i canali utilizzando i tasti ▲▼.
- Una volta scelto il canale, selezionare il programma tramite i tasti ◀▶. Le informazioni relative all'ora di inizio/fine e titolo del programma vengono visualizzate nel riquadro in basso.
- Se volete sintonizzarvi sul canale che avete scelto premete OK. Se volete invece uscire dalla maschera del menu e rimanere sullo stesso canale premere EXIT.

2.1.4 Servizi Pay per View

In questo menu è possibile trovare tutte le informazioni per i servizi e le trasmissioni con accesso condizionato Pay per View.

2.2 Personalizzazione

Questo menu contiene i parametri necessari per modificare e personalizzare il menu del ricevitore e per ordinare la lista di canali principale.

2.2.1 Opzioni Menu

In questo menu sono contenuti i parametri per modificare il banner di canale (la barra informativa che esce sullo schermo al cambio di ogni canale) e la funzione di partenza automatica delle applicazioni MHP.

Per accedere a questo menu:

- Dal modo TV premere il tasto Menu sul telecomando per entrare nel menu principale.
- Selezionare la voce "Personalizzazione" tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e premere OK.
- Selezionare la voce "Opzioni Menu" tramite i tasti **FRECCIA** ▲▼ e premere OK.

Apparirà una maschera con i seguenti parametri:

- **Data e Ora:** questo parametro fa apparire (oppure toglie) l'informazione della data e dell'ora nel banner di canale.
- **Numero canale:** questo parametro fa apparire (oppure toglie) l'informazione del numero di canale nel banner di canale

- **Durata banner di canale:** questo parametro regola la durata della presenza del banner nel cambio di canale.
- **Barra Volume:** questo parametro permette di far apparire (oppure toglie) la barra di regolazione del volume
- **Trasparenza:** questo parametro permette di rendere trasparente (o meno) il banner di canale durante il cambio canale oppure durante la comparsa delle informazioni EPG estese (funzione in questo caso molto utile).
- **Autostart Applicazioni:** questo parametro viene utilizzato nei canali che contengono applicazioni MHP. Esso consente al ricevitore di lanciare automaticamente o manualmente le applicazioni MHP. Per il lancio automatico settare il parametro su "SI", per il lancio manuale settare il parametro su "NO". Nel secondo caso le applicazioni verranno lanciate premendo il tasto OK sul telecomando.

Selezionate il parametro da modificare con i tasti **FRECCIA ▲▼** e modificalo con i tasti **FRECCIA ◀▶**. Al termine confermare con OK.

2.2.2 Scelta Lingue

Questo menu permette di scegliere le lingue del menu e le lingue principali Audio e Sottotitoli (quando presenti). Per accedere a questo menu:

- Dal modo TV premere il tasto Menu sul telecomando per entrare nel menu principale.
- Selezionare la voce "Personalizzazione" tramite i tasti **FRECCIA ◀▶** e premere OK.
- Selezionare la voce "Scelta Lingue" tramite i tasti **FRECCIA ◀▶** e premere OK.

Selezionate il parametro da modificare con i tasti **FRECCIA ▲▼** e modificalo con i tasti **FRECCIA ◀▶**. Al termine confermare con OK.

2.2.3 Ordina Canali

Questo menu vi permette di ordinare la posizione dei canali nella lista principale sia TV che Radio. La procedura per entrambe le liste è identica.

Per accedere a questo menu:

- Dal modo TV premere il tasto Menu sul telecomando per entrare nel menu principale.
- Selezionare la voce "Personalizzazione" tramite i tasti **FRECCIA ◀▶** e premere OK.
- Selezionare la voce "Ordina Canali" tramite i tasti **FRECCIA ◀▶** e premere OK.
- Selezionare la lista che desiderate modificare (TV o RADIO) tramite i tasti **FRECCIA ◀▶** e premere OK.

Per modificare la posizione:

- Selezionate il canale da spostare tramite i tasti **FRECCIA ◀▶** e **▲▼**.
- Premere OK per evidenziare il canale: appariranno le frecce **▲▼** al suo fianco.
- Spostare il canale nella posizione desiderata tramite i tasti **FRECCIA ◀▶** e **▲▼**.
- Una volta raggiunta la posizione desiderata premere nuovamente il tasto OK per confermare la nuova posizione.
- Premere il tasto EXIT sul telecomando per uscire dal menu.

2.3 Stato Ricevitore

Le voci di questo menu è principalmente di sola consultazione (tranne la funzione "Aggiornamento"). In esso vengono fornite le informazioni relative allo stato del ricevitore.

2.3.1 Livello Segnale

Questo menu mostra il livello del segnale del canale sintonizzato in quel momento e più precisamente:

- “Intensità Segnale” indica la potenza del segnale in quel momento
- “Qualità Segnale” indica il tasso di errore numerico del segnale in quel momento (visibile anche nella casella “BER” in basso a destra)

Più alto è il livello delle barre, maggiore è il livello e la qualità.

Per accedere a questo menu:

- Dal modo TV premere il tasto Menu sul telecomando per entrare nel menu principale.
- Selezionare la voce “Stato Ricevitore” tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.
- Selezionare la voce “Livello Segnale” tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.
- Al termine della consultazione premere il tasto EXIT sul telecomando per uscire.

2.3.2 Informazioni (sul ricevitore)

Questo menu mostra le Informazioni sulla versione software del profilo MHP.

Per accedere a questo menu:

- Dal modo TV premere il tasto Menu sul telecomando per entrare nel menu principale.
- Selezionare la voce “Stato Ricevitore” tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.
- Selezionare la voce “Informazioni” tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.
- Al termine della consultazione premere il tasto EXIT sul telecomando per uscire.

2.3.3 Aggiornamento Software

Questo menu consente l’aggiornamento via radio (OTA-Over the Air) del software del ricevitore.

Per aggiornare il ricevitore:

- Dal modo TV premere il tasto Menu sul telecomando per entrare nel menu principale.
- Selezionare la voce “Stato Ricevitore” tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.
- Selezionare la voce “Aggiornamento” tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK. Il ricevitore inizierà la ricerca di un nuovo software.
- Se il software è disponibile vi chiederà di confermare o meno l’aggiornamento. Al termine il ricevitore si spegnerà e si riaccenderà automaticamente.
- Se non vi è nessun software disponibile il ricevitore vi avviserà tramite una maschera.
- Al termine premere il tasto EXIT sul telecomando per uscire.

2.3.4 Informazioni Loader

Questo menu mostra le informazioni sulla versione software del Firmware, il sistema operativo del ricevitore.

Per accedere a questo menu:

- Dal modo TV premere il tasto Menu sul telecomando per entrare nel menu principale.
- Selezionare la voce “Stato Ricevitore” tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.
- Selezionare la voce “informazioni Loader” tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.
- Al termine della consultazione premere il tasto EXIT sul telecomando per uscire.

2.4 Aiuto in Linea

Questo menu è di sola consultazione e fornisce due semplici informazioni sull’utilizzo del ricevitore e sul codice PIN.

Per accedere a questo menu:

- Dal modo TV premere il tasto Menu sul telecomando per entrare nel menu principale.
- Selezionare la voce "Aiuto in Linea" tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.
- Selezionare le voci desiderate tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.
- Al termine della consultazione premere il tasto EXIT sul telecomando per uscire.

3.0 SEZIONE PER L'UTILIZZO AVANZATO (MENU INSTALLAZIONE)

ATTENZIONE!!!

La modifica di alcune impostazioni di questo menu potrebbe pregiudicare il corretto funzionamento del ricevitore stesso. Vi preghiamo quindi, di leggere attentamente questa sezione del manuale prima di procedere con le modifiche. Questa sezione è protetta da un codice di sicurezza (PIN) per evitare errate manomissioni.

3.1 Impostazioni

In questo menu si trovano tutte le regolazioni per configurare il ricevitore con la vostra TV.

3.1.1 Formato Immagine

Questa funzione vi permette di regolare l'immagine in uscita dalla SCART del vostro ricevitore per renderla compatibile con lo schermo del vostro televisore a 4:3 oppure 16:9.

Per accedere a questa funzione:

- Dal modo TV premere il tasto Menu sul telecomando per entrare nel menu principale.
- Selezionare la voce "Installazione" tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.
- Digitare il codice PIN (il codice preimpostato dalla casa è "1.2.3.4")
- Selezionare la voce "Impostazioni" tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.
- Selezionare il parametro "Formato Immagine" tramite i tasti **FRECCIA** ▲▼
- Modificare il formato (4:3 oppure 16:9) tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e premere OK.
- Apparirà una maschera che vi chiederà di confermare la modifica.
- Confermare la modifica tramite il tasto OK sul telecomando.

3.1.2 Formato Schermo

Questa funzione permette al ricevitore di adeguarsi automaticamente al formato delle immagini in arrivo. I parametri sono:

Se il formato video selezionato è 4:3 e la trasmissione è in formato 16:9:

- Ignora: il ricevitore adatta l'immagine automaticamente allo schermo TV comprimendola
- Letter Box: Il ricevitore mostra un'immagine con barre nere sopra e sotto.
- Pan-Scan: Il ricevitore mostra l'immagine a tutto schermo in verticale ma taglia l'immagine sui lati.

Se il formato Video selezionato è 16:9 e la trasmissione è in formato 4:3:

- Ignora: il ricevitore adatta l'immagine automaticamente allo schermo TV comprimendola
- Letter Box: Il ricevitore mostra un'immagine con barre nere ai lati dello schermo
- Pan-Scan: Il ricevitore mostra l'immagine a tutto schermo in orizzontale ma taglia l'immagine.

Per accedere a questa funzione:

- Dal modo TV premere il tasto Menu sul telecomando per entrare nel menu principale.

- Selezionare la voce “Installazione” tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.
- Digitare il codice PIN (il codice preimpostato dalla casa è “1.2.3.4”)
- Selezionare la voce “Impostazioni” tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.
- Selezionare il parametro “Formato Schermo” tramite i tasti **FRECCIA** ▲▼
- Modificare il formato (Ignora, Letter-Box, Pan-Scan) tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e premere OK.
- Apparirà una maschera che vi chiederà di confermare la modifica.
- Confermare la modifica tramite il tasto OK sul telecomando.

3.1.3 Uscita TV Scart

Questa funzione vi permette di regolare l'uscita video più adatta alla vostra TV: RGB, CVBS (video-composito) oppure S-VHS.

Per accedere a questa funzione:

- Dal modo TV premere il tasto Menu sul telecomando per entrare nel menu principale.
- Selezionare la voce “Installazione” tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.
- Digitare il codice PIN (il codice preimpostato dalla casa è “1.2.3.4”)
- Selezionare la voce “Impostazioni” tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.
- Selezionare il parametro “Uscita TV SCART” tramite i tasti **FRECCIA** ▲▼
- Modificare il formato (RGB, CVBS, SVHS) tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e premere OK.
- Apparirà una maschera che vi chiederà di confermare la modifica.
- Confermare la modifica tramite il tasto OK sul telecomando.

3.1.4 Uscita VCR SCART

Questa funzione vi permette di regolare l'ingresso video più adatto al vostro VCR: CVBS (video-composito) oppure SVHS.

Per accedere a questa funzione:

- Dal modo TV premere il tasto Menu sul telecomando per entrare nel menu principale.
- Selezionare la voce “Installazione” tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.
- Digitare il codice PIN (il codice preimpostato dalla casa è “1.2.3.4”)
- Selezionare la voce “Impostazioni” tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.
- Selezionare il parametro “Uscita VCR SCART” tramite i tasti **FRECCIA** ▲▼
- Modificare il formato (CVBS, SVHS) tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e premere OK.
- Apparirà una maschera che vi chiederà di confermare la modifica.
- Confermare la modifica tramite il tasto OK sul telecomando.

3.1.5 Alimentazione Antenna

Questa funzione vi permette di alimentare l'antenna da interno attiva tramite il vostro ricevitore.

Per accedere a questa funzione:

- Dal modo TV premere il tasto Menu sul telecomando per entrare nel menu principale.
- Selezionare la voce “Installazione” tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.
- Digitare il codice PIN (il codice preimpostato dalla casa è “1.2.3.4”)
- Selezionare la voce “Impostazioni” tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.
- Selezionare il parametro “Alimentazione Antenna” tramite i tasti **FRECCIA** ▲▼
- Modificare il parametro (SI – NO) tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e premere OK.

- Apparirà una maschera che vi chiederà di confermare la modifica.
- Confermare la modifica tramite il tasto OK sul telecomando.

ATTENZIONE!!!

Dopo aver regolato su SI il parametro di alimentazione antenna, il ricevitore emette dal connettore di ingresso "aerial" una tensione di 5 Volts. E' importantissimo non fare nessun corto circuito tra il punto centrale del connettore e la parte esterna, direttamente o tramite un cavo danneggiato. Sebbene il ricevitore sia dotato di protezione contro corto circuiti, esso potrebbe danneggiarsi irrimediabilmente.

3.2 Impostazioni Internet

In questo menu si trovano tutte le regolazioni per configurare il modem del vostro ricevitore.

3.2.1 Impostazione Modem

Il modem è il mezzo che vi consente di interagire con il vostro fornitore di servizi. Per la sua funzione è necessario collegare il ricevitore alla presa telefonica di casa (vedi capitolo "Installazione")

Per impostare il Modem

- Dal modo TV premere il tasto Menu sul telecomando per entrare nel menu principale.
- Selezionare la voce "Installazione" tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.
- Digitare il codice PIN (il codice preimpostato dalla casa è "1.2.3.4")
- Selezionare la voce "Impostazioni Internet" tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.
- Selezionare la voce "Modem" tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e premere OK.

Impostare i parametri come segue:

- **Numero di telefono:** non impostare nessun numero. Esso viene automaticamente impostato dal fornitore di servizi nel momento in cui decidete di interagire con un'applicazione.
- **Prefisso di accesso esterno:** in caso di collegamento tramite centralino telefonico, inserite il numero necessario per ottenere la linea esterna (ad esempio 0, oppure 9, etc).
- **Tono di composizione:** definisce il tipo di composizione del modem. Per verificare il vostro tipo di linea, sollevate la cornetta del vostro telefono e digitate un numero qualsiasi:
 - o Se alla pressione di ogni tasto vi corrisponde un suono di varia tonalità che assomiglia ad una nota musical, significa che la vostra linea è a toni. Selezionate quindi la voce "Tono"
 - o Se alla pressione di ogni tasto sentite dei suoni intermittenti e ripetuti significa che la vostra linea è ad impulsi. Selezionate quindi la voce "Impulsi".
- **Tipo di Pausa:** identifica il tipo di pausa che ci deve essere tra la composizione del "Prefisso di accesso esterno" e la composizione del numero telefonico in caso di utilizzo con centralino.
 - o **Nessuno:** Il modem non lascia nessuna pausa tra la composizione del "Prefisso di accesso Esterno" ed il numero telefonico (con centralino)
 - o **Pausa:** Il modem lascia uno spazio di tempo tra la composizione del "Prefisso di accesso Esterno" ed il numero telefonico (con centralino)
 - o **Attesa segnale:** Il modem attende di ricevere il segnale di Linea Libera prima di comporre il numero telefonico.

Per ottenere queste informazioni consultate il manuale d'uso del centralino.

- **ID Utente:** per l'accesso alla linea tramite identificazione (se richiesto)
- **PIN:** per l'accesso alla linea tramite identificazione (se richiesto)
- **Attendi il tono chiamata:** Ci sono due alternative: SI oppure NO.

- o **SI:** Il modem attende il segnale di linea libera dopo la composizione del “prefisso di accesso esterno” (solo con centralino) prima di comporre il numero telefonico
- o **NO:** Il modem non attende nessun tono prima di comporre il numero di telefono.

■ **Test Connessione:** Funzione molto utile ed importante per verificare il corretto funzionamento della vostra linea. E' possibile chiamare qualsiasi numero da cui possiate avere un riscontro (ad esempio il numero del vostro cellulare oppure il numero di un vostro vicino). Per la verifica della linea procedere come segue:

- o Esempio di numero da chiamare: 3999 – 505050
- o Impostare il numero di telefono (tranne la prima cifra) nella casella “Numero di telefono” utilizzando i tasti numerici (impostare quindi 999505050)
- o Impostare la prima cifra del numero (in questo caso è il 3) nella casella “prefisso di accesso esterno”
- o Tipo di composizione: scegliere “tono” od “impulsi” secondo il vostro tipo di linea (vedi sopra)
- o Tipo di Pausa: Scegliere “nessuno”
- o ID utente: Inserire “0” (il numero zero)
- o PIN: Inserire “0” (il numero zero)
- o Attendi il tono chiamata: impostare “SI”
- o Test linea telefonica: impostare SI.
- o Premere OK. Il ricevitore comincerà a comporre il numero da voi inserito ed apparirà una maschera con una scritta che dice “Connecting” ed il numero da vi selezionato” (in questo caso apparirà “Connecting 3-999505050,0,0”). Se la vostra linea è corretta suonerà il telefono corrispondente al numero che avete selezionato.
- o Rispondete alla chiamata per far terminare la comunicazione del modem e riattaccate.

Riattaccando, la maschera del ricevitore cambierà in “Connection Failed!”. In questo caso significa che la prova di connessione è andata a buon fine. Una volta accertati che la linea funziona, premere EXIT per uscire e rientrare nel menu Impostazione modem per cancellare tutti i numeri impostati.

3.2.2 Impostazione Ethernet

Questa funzione non è supportata dall'hardware attuale del ricevitore.

3.2.3 Nessuna Impostazione

E' necessario impostare questo parametro se non desiderate collegarvi con la presa del telefono.

Per impostare il parametro:

- Dal modo TV premere il tasto Menu sul telecomando per entrare nel menu principale.
- Selezionare la voce “Installazione” tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼, e premere OK.
- Digitare il codice PIN (il codice preimpostato dalla casa è “1.2.3.4”)
- Selezionare la voce “Impostazioni Internet” tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼, e premere OK.
- Selezionare la voce “Nessuna” tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e premere OK.
- Il ricevitore tornerà al menu di installazione.

3.3 Modifica PIN

Il PIN (Personal Identification Number) è il codice che vi permette di bloccare il menu del ricevitore per evitare manomissioni. Il numero preimpostato dalla Fabbrica è “1.2.3.4”.

È possibile variare il numero preimpostato inserendone uno personale di più facile memorizzazione, oppure disabilitare la funzione.

Per impostare un nuovo numero:

- Dal modo TV premere il tasto Menu sul telecomando per entrare nel menu principale.
- Selezionare la voce "Installazione" tramite i tasti **FRECCIA ◀▶** e **▲▼** e premere OK.
- Digitare il codice PIN (il codice preimpostato dalla casa è "1.2.3.4")
- Selezionare la voce "Modifica PIN" tramite i tasti **FRECCIA ◀▶** e **▲▼** e premere OK.
- Digitare il PIN attuale (il codice preimpostato dalla casa è "1.2.3.4")
- Digitare il nuovo PIN.
- Confermare l'esattezza del codice PIN ridigitando lo stesso codice PIN. Se il codice è identico (e quindi è confermato) il ricevitore ritornerà nella maschera del menu "Installazione" senza nessuna frase di avviso. Se il codice è errato comparirà una scritta avvisando dell'errore. Premere EXIT e ridigitare i numeri PIN.
- Per disabilitare la funzione è sufficiente impostare come numero nuovo il valore "0.0.0.0" e confermarlo.

3.4 Ricerca Canali

Questa funzione, oltre ad essere disponibile nel menu di prima installazione, è presente anche nel menu d'installazione normale. Essa vi permette di eseguire la sintonia dei canali in diversi modi.

3.4.1 Ricerca Prima Installazione:

È la scelta consigliata in caso di prima installazione. Con questa funzione il ricevitore permette di ricercare tutti i canali digitali presenti nel vostro impianto d'antenna.

Per avviare la ricerca:

- Dal modo TV premere il tasto Menu sul telecomando per entrare nel menu principale.
- Selezionare la voce "Installazione" tramite i tasti **FRECCIA ◀▶** e **▲▼** e premere OK.
- Digitare il codice PIN (il codice preimpostato dalla casa è "1.2.3.4")
- Selezionare la voce "Ricerca canali" tramite i tasti **FRECCIA ◀▶** e **▲▼** e premere OK.
- Selezionare la voce "Ricerca Prima Installazione" tramite i tasti **FRECCIA ▲▼** e premere OK.
La ricerca inizierà automaticamente.
- Al termine il ricevitore mostrerà il numero di canali TV e Radio caricati.
- Premere OK per memorizzare ed uscire del menu e passare direttamente alla visione dei canali.

Al termine di ogni ricerca il menu vi indicherà il numero totale di canali TV e Radio trovati: premere nuovamente OK per memorizzare i canali ed uscire dal menu.

3.4.2 Aggiorna Lista Canali

Questa funzione permette di aggiornare la lista dei canali eventualmente già presente, aggiungendo canali, senza modificare le posizioni dei canali già presenti in lista. In caso di prima installazione questa funzione si comporta come la funzione "Ricerca Prima Installazione".

Per avviare la ricerca:

- Dal modo TV premere il tasto Menu sul telecomando per entrare nel menu principale.
- Selezionare la voce "Installazione" tramite i tasti **FRECCIA ◀▶** e **▲▼** e premere OK.
- Digitare il codice PIN (il codice preimpostato dalla casa è "1.2.3.4")
- Selezionare la voce "Ricerca canali" tramite i tasti **FRECCIA ◀▶** e **▲▼** e premere OK.

- Selezionare la voce “Aggiorna Lista Canali” tramite i tasti **FRECCIA ▲▼** e premere OK. La ricerca inizierà automaticamente.
- Al termine il ricevitore mostrerà la il numero di canali TV e Radio caricati.
- Premere OK per memorizzare ed uscire del menu e passare direttamente alla visione dei canali.

3.4.3 Ricerca Singolo Canale

Questa funzione permette di sintonizzare un canale RF (detto anche Multiplex) alla volta. Il Canale RF contiene diversi canali TV. Ricercando un singolo canale RF si caricano quindi tutti i canali TV presenti in quel pacchetto. Questa è un'opzione consigliata per gli utenti esperti in quanto per caricare il singolo canale RF è necessario conoscere la frequenza del canale e la larghezza di banda.

Per caricare il canale:

- Dal modo TV premere il tasto Menu sul telecomando per entrare nel menu principale.
- Selezionare la voce “Installazione” tramite i tasti **FRECCIA ◀▶** e **▲▼** e premere OK.
- Digitare il codice PIN (il codice preimpostato dalla casa è “1.2.3.4”)
- Selezionare la voce “Ricerca canali ” tramite i tasti **FRECCIA ◀▶** e **▲▼** e premere OK.
- Selezionare la voce “Ricerca Singolo Canale ” tramite i tasti **FRECCIA ▲▼** e premere OK.
- Digitare la frequenza tramite i tasti numerici
- Selezionare il parametro “Larghezza di banda” tramite i tasti **FRECCIA SU-GIU’ ▲▼**
- Scegliere la larghezza di banda tramite i tasti **FRECCIA DESTRA/SINISTRA ◀▶**
- Premere il tasto OK per avviare la ricerca.
- Al termine il ricevitore mostrerà la il numero di canali TV e Radio caricati.
- Premere OK per memorizzare ed uscire del menu e passare direttamente alla visione dei canali.

3.5 Regolazione Ora

Questa funzione permette di regolare l'ora del ricevitore secondo la zona di fuso orario dove viene installato. Il ricevitore viene già impostato dalla fabbrica con la città di ROMA (che indica tutta la nazione Italiana) come fuso orario. Esso indica uno scostamento di + 1 ora rispetto all'ora mondiale del meridiano di Greenwich (GMT – Greenwich Meridian Time).

Nel caso il ricevitore venga installato in una nazione con il fuso orario diverso dall'Italia è necessario riconfigurare la zona di fuso orario.

Per modificare la zona:

- Dal modo TV premere il tasto Menu sul telecomando per entrare nel menu principale.
- Selezionare la voce “Installazione” tramite i tasti **FRECCIA ◀▶** e **▲▼** e premere OK.
- Digitare il codice PIN (il codice preimpostato dalla casa è “1.2.3.4”)
- Selezionare la voce “Regolazione Ora” tramite i tasti **FRECCIA ◀▶** e **▲▼** e premere OK.
- Selezionare la città con lo scostamento orario desiderato tramite i tasti **FRECCIA ◀▶** e premere OK.
- Premere OK per confermare ed uscire dal menu.

ATTENZIONE!!!

Il ricevitore prende l'informazione dell'orario direttamente dal canale TV. E' possibile che alcuni canali (soprattutto in questa fase sperimentale) trasmettano delle informazioni di ora errata rispetto all'ora reale. Questo porta ad un'errata indicazione dell'orario sia nelle informazioni di canale (banner EPG etc) sia nel pannello frontale, quando si mette il ricevitore in Stand-by.

Questo non è un difetto imputabile al ricevitore!!!

3.6 Reset di Fabbrica

Questa funzione permette di riportare i valori del ricevitore come quelli impostati dalla fabbrica. Essa cancellerà tutte le liste dei canali e tutti i settaggi e personalizzazioni che nel frattempo sono state fatte. Per resettare il ricevitore:

- Dal modo TV premere il tasto Menu sul telecomando per entrare nel menu principale.
- Selezionare la voce "Installazione" tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.
- Digitare il codice PIN (il codice preimpostato dalla casa è "1.2.3.4")
- Selezionare la voce "Reset di fabbrica" tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e ▲▼ e premere OK.
- Selezionare SI tramite i tasti **FRECCIA** ◀▶ e premere OK.

Il ricevitore, dopo qualche istante, mostrerà la maschera di prima installazione, come se venisse installato per la prima volta.

4.0 CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequenza in ingresso:	VHF band III (147 – 429.9 MHz) / UHF band IV – V (430 - 858 MHz)
Frequenza in passaggio	47 – 862 MHz
Timer	-
Teletext	SI - Re-inserzione Segnale VBI
OSD	SI
Front panel display	SI
Lingue menu	I – GB
Modulatore	-
Modem integrato	SI – V 90
Numero di canali	1000
Slots per smart card	1
Memoria SD RAM	48 Mbyte
Memoria Flash	8 Mbyte
Piattaforma MHP	1.02
Video aspect ratio	4:3 / 16:9 – PAN/SCAN + Letter box
Uscita Audio Digitale coassiale (AC3)	SI
Uscita Audio Digitale Ottica	-
N. Scart	2 TV / VCR
Connettori (RCA) Audio	2 L / R
Connettori (RCA) Video	SI
Porta seriale RS232	SI
Funzione impostazioni di fabbrica	SI
Funzione aggiornamento via etere (OTA)	SI
Alimentazione antenna attiva	5 Volt 30 mA
Dimensioni mm.	280 x 195 x 40
Alimentazione	Esterna: 90-240 Volt 50Hz/60Hz 25 Wat max.

5.0 GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMI	POSSIBILI CAUSE	COSA FARE
Il LED di standby non è acceso	L'alimentatore principale non è inserito nella presa di corrente. L'alimentatore è inserito ma non funziona ugualmente.	Controllare che l'alimentatore sia inserito correttamente nella presa di corrente. Controllare che l'alimentatore sia funzionante.
Nessun segnale Video o Audio	Il segnale non c'è od è debole	Controllare il connettore SCART, l'installazione dell'antenna, la qualità del segnale. Controllare che il volume del tv e del ricevitore non siano a zero. Controllare che il tv sia in commutato in AV , nel caso consultare il manuale operativo del TV.
I canali non vengono caricati	Mancanza di segnale	Verificare la presenza di segnale tramite i menu del ricevitore. Controllate il paese di installazione nel menu avanzato del ricevitore.
Le regolazioni impostate non sono state memorizzate		Prima di uscire dai menu premere OK per confermare qualsiasi modifica.
Il telecomando non funziona	Il ricevitore è in stand by Il telecomando non è puntato correttamente verso il ricevitore Le batterie sono scariche.	Premere il pulsante di STAND BY sul telecomando o pannello frontale. Verificare che non vi siano ostacoli davanti al pannello frontale. Sostituire le batterie-
Avete dimenticato la password per l'accesso al menu/canali		Contattate il servizio assistenza clienti per una password universale.
Sullo schermo compare il messaggio di protezione contro sovraccarico	L'installazione non è stata effettuata correttamente.	Controllare e rifare tutti i collegamenti. Verificare che non vi siano cortocircuiti sul cavo dal ricevitore all'antenna da interno. Se il problema persiste consultare il nostro centro di assistenza.

INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 15". Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al dlgs. n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del dlgs. n. 22/1997).

Trattamento del dispositivo elettrico od elettronico a fine vita (Applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)



Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

CONFORMITÀ ALLA DIRETTIVA EUROPEA 1999/5/CE

CE STRONG Nederland B.V. dichiara che questo decoder digitale terrestre MHP, modello SRT 5507 MHP, è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Una copia completa della Dichiarazione di Conformità può essere richiesta presso:

STRONG
Krijtwal 29,
NL-3432 ZT Nieuwegein
The Netherlands
www.strongsat.com

Questo allegato è da considerarsi parte integrante del manuale di istruzioni.

CONFORMITY TO 1999/5/EC EUROPEAN DIRECTIVE

CE STRONG Nederland B.V. declare that this digital MHP terrestrial receiver, model SRT 5507 MHP, is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC (R&TTE).

A full copy of the Declaration of Conformity can be requested from:

STRONG
Krijtwal 29,
NL-3432 ZT Nieuwegein
The Netherlands
www.strongsat.com

This appendix should be treated as an integral part of user instruction manual.

6.0 RISPETTO AMBIENTALE

Strong is committed to reducing the impact of its products on the environment. To maximise the benefits of our design enhancements, your co-operation is required.

Electronic product recycling

Do not dispose of this product with your domestic rubbish.

At the end of its useful life, this product contains materials which when processed correctly can be recovered and recycled. By participating in the responsible recycling of this product you will be reducing the requirement for new raw materials and reducing the amount of material that would otherwise end up in landfill.

When you purchase a new, similar product your retailer may offer to take this old one off you. Alternatively, you can take it to your local recycling centre. Your retailer or local municipal authority will advise you of the collection facilities available for waste electronically products in your area. User of this service will be free to you.

Within the scope of the European legislation on Waste Electrical and Electronic Equipment (Directive 2002/96/EC valid as of August 2005) STRONG provides a recycling system free of charge for consumers to returning products after end of life. For more information about STRONG's environmental policy to you:

www.strongsat.com - select "About us" and "Environmental Policy" from the submenu.



Packaging

When disposing of this product packaging, please ensure that it is recycled. Packaging material is to be depolluted in waste eparation.



Power Saving

To save power and money, please put the product into standby mode when not in use. We also recommend disconnection from mains supply when not in use for longer periods of time.



Batteries

Do not dispose of the batteries from your handset with your domestic waste.



Where they are available, participate in your local municipal or retailer collection schemes for spent batteries. Batteries discarded in landfill sites or incinerated increases the chances of pollutants being dispersed into the atmosphere.

Alternations reserved 10/2006