

Personal Video Recorder Digital SET-Top Box

Common Interface Standard

CI-8100PVR

Manuale d'istruzioni



HUMAX
your prime time

Notice

Copyright (Copyright © 2001 HUMAX Corporation)

Sono vietati la copia, l'uso o la traduzione, interamente o in parte, senza il previo consenso scritto di HUMAX, tranne nel caso di approvazione da parte del detentore del copyright e se altrimenti previsto dalle leggi sul copyright.

Garanzia

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso. HUMAX non si assume alcuna responsabilità per danni diretti, indiretti, accidentali, inevitabili e di altro tipo dovuti all'offerta o all'uso delle informazioni contenute nel presente manuale da parte dell'utente.

Marchi

VIACCESS™ è un marchio di France Telecom.

CryptoWorks (TM) è un marchio di Philips Electronics N.V.

Irdeto è un marchio di Mindport BV.

Nagravision è un marchio registrato di KUNDELSKI S.A.

Conax è un marchio di Telenor Conax AS.

'Dolby' e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

Il ricevitore è prodotto su licenza di Dolby Laboratories.

Grazie per aver acquistato un videoregistratore HUMAX. Si prega di leggere attentamente questo manuale per installare in modo sicuro, usare e mantenere il ricevitore in condizioni ottimali. Conservare questo manuale vicino al registratore per poterlo consultare in futuro.

Notice

Si prega di leggere attentamente questo manuale per una corretta comprensione delle istruzioni in esso riportate. Per motivi di sicurezza, prima di effettuare un'operazione, verificarne le possibili conseguenze.

Avvisi, avvertimenti e note

Nel corso dell'intero manuale, si consiglia di prestare la massima attenzione alle seguenti indicazioni che denotano situazioni pericolose.

- **Avviso**
Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare lesioni gravi.
- **Attenzione**
Indica una situazione che, se non evitata, potrebbe provocare danni all'apparecchiatura o ad altri dispositivi.
- **Nota**
Indica informazioni aggiuntive che avvisano l'utente circa la possibilità di eventuali problemi o informazioni di varia natura che aiutano l'utente a comprendere, usare e mantenere l'apparecchiatura in condizioni ottimali.



Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non rimuovere la parte superiore (o posteriore) dell'apparecchiatura. Non effettuare la manutenzione dei componenti interni da soli. Rivolgersi al personale tecnico qualificato.



Questo simbolo indica una **tensione pericolosa** all'interno del prodotto che presenta il rischio di scosse elettriche o lesioni personali.



Questo simbolo indica importanti istruzioni relative al prodotto.

Sicurezza e avvisi

Questo videoregistratore è stato prodotto in conformità agli standard internazionali in materia di sicurezza. Leggere attentamente le seguenti precauzioni.

Istruzioni e precauzioni per la sicurezza

1. ALIMENTAZIONE ELETTRICA

90 ~ 250V CA, 50/60 Hz

Utilizzare questo prodotto solo con il tipo di alimentazione indicato sull'etichetta. In caso di dubbi sul tipo di alimentazione fornito, consultare la società elettrica locale. Scollegare il prodotto dalla presa di corrente prima di iniziare qualsiasi procedura di manutenzione o installazione.

2. SOVRACCARICO

Non sovraccaricare le prese di corrente, i cavi di prolunga o gli adattatori per evitare il rischio di scosse elettriche o incendi.

3. LIQUIDI

Non versare liquidi sul prodotto. Non collocare oggetti pieni di liquidi, come vasi da fiori, sull'apparecchiatura.

4. PULIZIA

Scollegare il prodotto dalla presa a muro prima di pulirlo. Utilizzare un panno leggermente umido (senza solventi) per spolverare il prodotto.

5. VENTILAZIONE

Le fessure situate sulla parte superiore del prodotto devono essere lasciate scoperte per consentire la corretta ventilazione dell'unità. Non posizionare il prodotto su superfici soffici o tappeti. Non appoggiare apparecchiature elettroniche sulla parte superiore del prodotto.

6. DISPOSITIVI AGGIUNTIVI

Non utilizzare dispositivi non supportati per evitare rischi di vario genere o danni al prodotto.

7. COLLEGAMENTO AL DISPOSITIVO LNB DELL'ANTENNA PARABOLICA

Scollegare il prodotto dalla presa di corrente prima di collegare o scollegare il cavo dall'antenna parabolica. L'inosservanza di questa precauzione può causare danni al dispositivo LNB.

8. COLLEGAMENTO AL TELEVISORE

Scollegare il prodotto dalla presa di corrente prima di collegare o scollegare il cavo dall'antenna parabolica. L'inosservanza di questa precauzione può causare danni al televisore.

9. MESSA A TERRA

Il cavo LNB deve essere messo a terra. Il cavo messo a terra deve essere conforme allo standard SABS 061.

10. POSIZIONE

Posizionare il prodotto all'interno per non esporlo a temporali, pioggia o luce solare.

Non posizionarlo accanto a un radiatore o un termoregolatore.

Assicurarsi di distanziare il prodotto di oltre 10 cm dagli elettrodomestici sensibili alle interferenze elettromagnetiche, come apparecchi TV o videoregistratori.

Non bloccare le aperture con oggetti e non collocare il prodotto su letti, divani, tappeti o superfici simili. Se si colloca il prodotto su uno scaffale o una libreria, garantire una ventilazione adeguata e seguire le istruzioni del produttore per il montaggio.

Non collocare il prodotto su superfici instabili, come carrelli, supporti, sgabelli, mensole o tavoli per evitare il rischio di farlo cadere. Se cade, il prodotto può causare gravi lesioni a bambini o adulti e danni all'apparecchiatura.

Sicurezza e avvisi

11. TEMPORALI O INUTILIZZO

Scollegare il prodotto dalla presa a muro e staccare l'antenna durante un temporale o se si prevede di non utilizzare il dispositivo per lunghi periodi di tempo. In tal modo, è possibile evitare che l'unità venga danneggiata da fulmini e da fenomeni di sovracorrente transitoria.

12. OGGETTI ESTRANEI

Non inserire oggetti estranei nelle aperture dell'unità per evitare il contatto con punti di tensione pericolosa o il rischio di danni ai componenti.

13. SOSTITUZIONE di PARTI

Qualora fosse necessario sostituire alcuni componenti, verificare che il tecnico del servizio di assistenza utilizzi le parti di ricambio indicate dal produttore o parti con le medesime caratteristiche dei componenti originali. La sostituzione con parti non originali potrebbe danneggiare ulteriormente l'unità.

Avviso

1. Attenersi alla seguente procedura per evitare danni al cavo di alimentazione o alla presa di corrente.
Non modificare o alterare il cavo di alimentazione o la presa di corrente senza un valido motivo.
Non piegare o attorcigliare troppo il cavo di alimentazione
Assicurarsi di staccare il cavo di alimentazione tenendo ferma la presa di corrente.
Tenere gli elettrodomestici che sviluppano calore il più lontano possibile dal cavo di alimentazione per evitare la fusione dello strato vinilico esterno.
2. Attenersi alla seguente procedura.
L'inosservanza di una delle seguenti istruzioni può causare il rischio di scosse elettriche.
Non aprire la struttura principale del prodotto.
Non inserire oggetti metallici o infiammabili all'interno del prodotto.
Non toccare il cavo di alimentazione con le mani bagnate.
Staccare il cavo di alimentazione in caso di temporale.
3. Non utilizzare il prodotto in caso di malfunzionamento.
Un prodotto difettoso, se utilizzato, potrebbe venire danneggiato in modo grave.
Contattare il distributore locale in caso di malfunzionamento del prodotto.
4. Non inserire oggetti metallici o estranei negli slot per i moduli e le smart card.
Un'operazione di questo tipo può provocare danni al dispositivo STB e ridurne la durata.
5. Il prodotto con un'unità disco rigido
Non spostare il prodotto o staccare l'alimentazione improvvisamente durante il funzionamento dell'unità disco rigido.
Il produttore non è da ritenersi responsabile in caso di danneggiamento dei dati sull'unità disco rigido a causa di negligenza o uso improprio da parte degli utenti.
Non separare l'unità disco rigido dalla struttura principale del prodotto.
6. Il prodotto senza un'unità disco rigido
Per installare un'unità disco rigido, contattare il fornitore del prodotto.
Il produttore non è da ritenersi responsabile in caso di problemi causati dall'installazione di un'unità disco rigido da parte dell'utente.
Questo prodotto offre le migliori prestazioni con un'unità disco rigido Seagate ST340020ACE (40 GB), ST360020ACE (60 GB) o ST380020ACE (80 GB).
Il produttore non è da ritenersi responsabile in caso di problemi causati dall'installazione di unità disco rigido di capacità superiore a 80 GB.

Sommario

1. Operazioni preliminari all'uso del ricevitore	IT8
1.1 Contenuto della confezione	IT8
1.2 Pannello anteriore	IT10
1.3 Pannello posteriore	IT11
1.4 Telecomando	IT18
2. Configurazione	IT14
2.1 Collegamento dell'antenna	IT14
2.2 Accensione	IT15
3. Procedura di installazione guidata	IT16
3.1 Lingua	IT16
3.2 Configurazione dell'area	IT16
3.3 Configurazione dell'antenna	IT16
3.4 Ricerca automatica	IT18
3.5 Impostazione dell'ora	IT18
4. Operazioni fondamentali	IT19
4.1 Cambio del canale	IT19
4.2 Volume Control	IT19
4.3 Modifica della lingua dei sottotitoli	IT19
4.4 Modifica di una lingua audio	IT20
4.5 Informazioni sul programma (casella informazioni)	IT20
4.6 L'elenco delle opzioni	IT22
5. Registrazione con modifica dell'orario	IT25
5.1 Barra orario	IT25
5.2 Pausa	IT25
5.3 Riavvolgimento alla scena precedente	IT26
5.4 Avanzamento rapido alla scena successiva	IT26
5.5 Registrazione	IT26
5.6 Ulteriori operazioni di modifica dell'orario mediante la barra orario	IT27

Sommario

6. Registrazione e riproduzione	IT28
6.1 Registrazione immediata	IT28
6.2 Prenotazione della registrazione	IT28
6.3 Riproduzione del programma	IT30
6.4 Modifica dei programmi registrati	IT30
6.5 Controllo dell'unità disco rigido	IT32
7. Elenco dei canali	IT33
7.1 Visualizzazione e cambio dell'elenco dei canali	IT33
7.2 Modifica del gruppo di elenchi di canali	IT34
7.3 Modifica dei canali	IT34
7.4 Modifica dei canali preferiti	IT37
7.5 Metodo di cambio canale	IT40
8. Guida dei programm	IT41
8.1 Visualizzazione delle informazioni della guida dei programmi	IT41
8.2 Ricerca di un programma	IT43
8.3 Visualizzazione di un programma prenotato	IT44
9. Impostazione delle preferenze	IT46
9.1 Controllo familiare	IT46
9.2 Impostazione della lingua	IT48
9.3 Impostazione dell'ora	IT49
9.4 Programmazione	IT51
9.5 Controllo A/V	IT51
9.6 UHF	IT53
9.7 Varie	IT54
10. Installazione	IT56
10.1 Configurazione dell'antenna	IT56
10.2 Ricerca automatica	IT59
10.3 Ricerca manuale	IT61
10.4 Altra ricerca	IT63
10.5 Antenna motorizzata	IT67
10.6 Impostazioni predefinite	IT73

11. Aggiornamento del software	IT74
11.1 OTA (Over the Air)	IT74
11.2 Aggiornamento del software dal PC	IT78
12. Informazioni di sistema	IT79
12.1 Stato	IT79
12.2 Rilevamento del segnale	IT79
12.3 Interfaccia comune	IT80
13. Giochi	IT81
14. Mappa dei menu	IT82
15. Risoluzione dei problemi	IT83
15.1 Risoluzione dei problemi	IT83
15.2 Error Message	IT84
16. Specification	IT85
17. Glossary	IT87
18. Assistenza e supporto	IT88

1. Operazioni preliminari all'uso del ricevitore

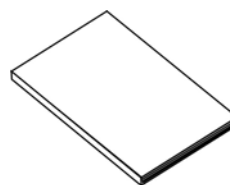
Questo capitolo fornisce istruzioni dettagliate sul prodotto e sui relativi accessori.

1.1 Contenuto della confezione

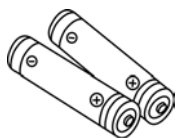
Verificare l'intero contenuto della confezione prima di usare il prodotto.



Telecomando (1)



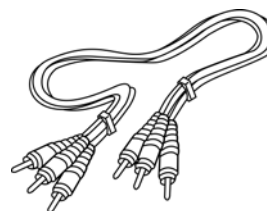
Manuale del proprietario (1)



Batterie (2)



Cavo RF (1)



Cavo RCA A/V (1)

Nota: il contenuto della confezione può variare in base alla zona.



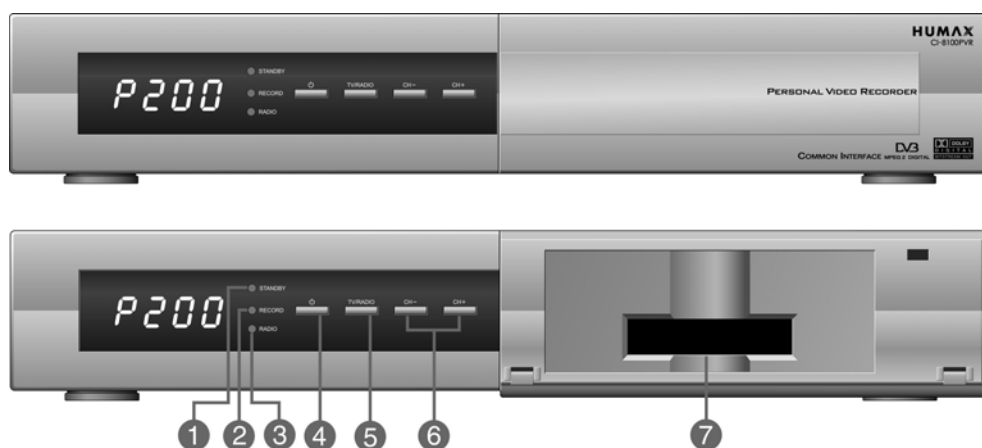
Nota:

- Poiché si potrebbero verificare problemi di malfunzionamento se il telecomando viene lasciato senza batterie per un lungo periodo di tempo, tenere sempre le batterie inserite nel telecomando.

<p>Avviso: Per l'eventuale sostituzione di un'unità disco rigido (HDD), contattare il fornitore del prodotto. Il produttore non è da ritenersi responsabile in caso di problemi causati dall'installazione di un'unità disco rigido da parte dell'utente. Questo prodotto offre le migliori prestazioni con un'unità disco rigido Seagate ST340020ACE (40 GB), ST360020ACE (60 GB) o ST380020ACE (80 GB). Il produttore non è da ritenersi responsabile in caso di problemi causati dall'installazione di unità disco rigido di capacità superiore a 80 GB.</p>
--

1. Operazioni preliminari all'uso del ricevitore

1.2 Pannello anteriore



1. LED STANDBY

L'indicatore diventa rosso quando il prodotto si trova in modalità standby.

2. LED registrazione

L'indicatore diventa verde quando il prodotto è in fase di registrazione.

3. LED RADIO

L'indicatore diventa giallo quando il ricevitore si trova in modalità radio.

4. Pulsante STANDBY (⏻)

Consente di alternare le modalità di funzionamento e standby.

5. Pulsante TV/RADIO

Consente di alternare le modalità TV e radio.

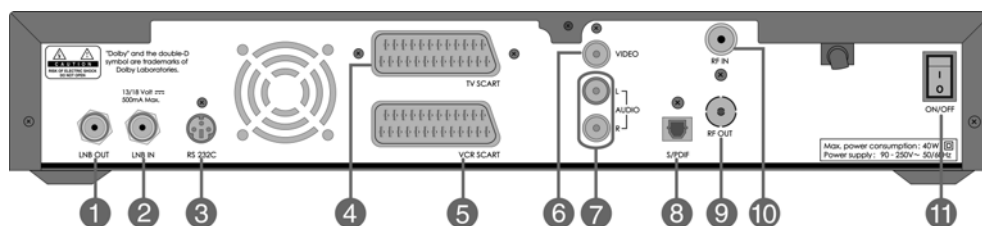
6. CH - / CH +

Consente di spostarsi al canale TV/radio successivo/precedente.

7. SLOT CAM

Per un modulo a due CA con smart card.

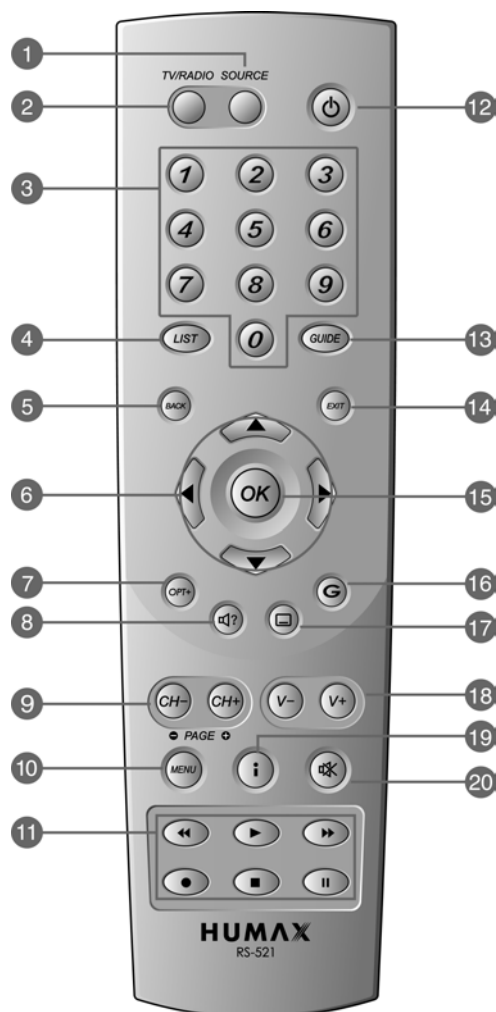
1.3 Pannello posteriore



- 1. LNB OUT**
Consente di collegare un altro ricevitore satellitare digitale.
- 2. LNB IN**
Consente di collegare un cavo per antenna parabolica.
- 3. RS-232C**
Consente di collegare il PC per aggiornare il software del prodotto.
- 4. SCART TV**
Consente di collegare un cavo SCART TV.
- 5. SCART VCR**
Consente di collegare un cavo SCART per videoregistratore.
- 6. VIDEO**
Collega il televisore o il videoregistratore con i segnali video in uscita.
- 7. AUDIO L/R**
Collega il televisore o il videoregistratore con i segnali audio in uscita.
- 8. S/PDIF**
Invia i segnali audio digitali (S/PDIF).
- 9. RF OUT**
Collega un segnale RF proveniente dal prodotto al jack di ingresso RF del televisore.
- 10. RF IN**
Collega un'antenna standard con jack per cavo al jack di ingresso RF del prodotto.
- 11. ON/OFF**
Consente di accendere/spegnere il prodotto.

1. Operazioni preliminari all'uso del ricevitore

1.4 Telecomando



- 1. SORGENTE
- 2. TV/RADIO
- 3. PULSANTI NUMERICI
- 4. ELENCO
- 5. INDIETRO

- 6. PULSANTI FRECCIA
- 7. OPZ+ (OPZIONE)
- 8. SONORO
- 9. CAN+/CAN- (PAG+/PAG-)
- 10. MENU

- 11. RIPRODUZIONE (PULSANTI DI CONTROLLO)
- 12. STANDBY
- 13. GUIDA
- 14. ESCI
- 15. OK

- 16. G (gioco)
- 17. SOTTOTITOLO
- 18. V-/V+
- 19. i (INFORMAZIONI)
- 20. MUTO

1. SORGENTE

Consente di selezionare la sorgente di ingresso tra il televisore e il ricevitore satellitare.

2. TV/RADIO

Consente di alternare le modalità TV e radio.

3. PULSANTI NUMERICI

Consentono di immettere il numero di un canale TV/radio o il numero di un'opzione di menu.

4. ELENCO

Visualizza l'elenco dei canali.

5. INDIETRO

Consente di tornare al menu/schermata precedente.

6. PULSANTI FRECCIA

Consentono di cambiare il canale o spostare il cursore sull'opzione di menu in alto/basso o a sinistra/destra.

7. OPZ+ (OPZIONE)

Consente di visualizzare gli attributi di un canale durante la visione di un programma.

8. SONORO

Consente di visualizzare il tipo di sonoro.

9. CAN+/CAN- (PAG+/PAG-)

Consentono di cambiare il canale o la pagina.

10. MENU

Consente di visualizzare il menu principale.

11. RIPRODUZIONE (PULSANTI DI CONTROLLO)

Sono compresi i pulsanti di riavvolgimento rapido, riproduzione, avanzamento rapido, registrazione, interruzione e pausa.

12. STANDBY

Consente di alternare le modalità di funzionamento e standby.

13. GUIDA

Consente di visualizzare la guida dei programmi.

14. ESCI

Consente di uscire dal menu principale o dalla schermata della guida.

15. OK

Consente di scegliere un menu o confermare l'operazione selezionata. Consente, inoltre, di visualizzare l'elenco dei canali durante la visione di un programma.

16. G (gioco)

Consente di visualizzare il gioco desiderato.

17. SOTTOTITOLO

Consente di cambiare la lingua dei sottotitoli.

18. V-/V+

Consente di regolare il volume dell'audio.

19. i (INFORMAZIONI)

Consente di visualizzare le informazioni su un canale/programma.

20. MUTO

Consente di mettere in pausa temporaneamente l'audio, ossia, di attivare/disattivare temporaneamente il volume.

2. Configurazione

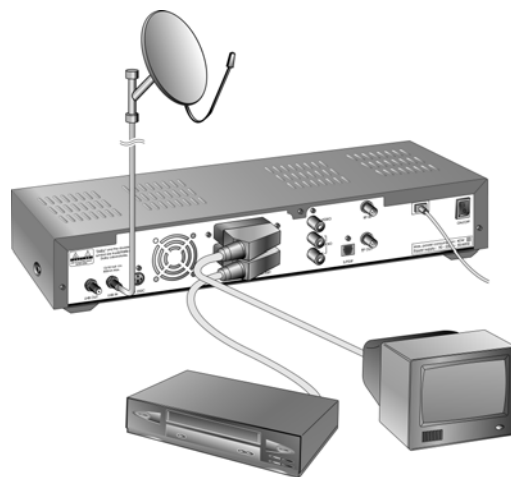
Questo capitolo descrive come configurare il ricevitore. Selezionare la procedura più appropriata a seconda dei requisiti dell'apparecchiatura in dotazione.

Nota: In caso di problemi durante la configurazione del ricevitore, contattare il distributore del prodotto locale.

2.1 Collegamento dell'antenna

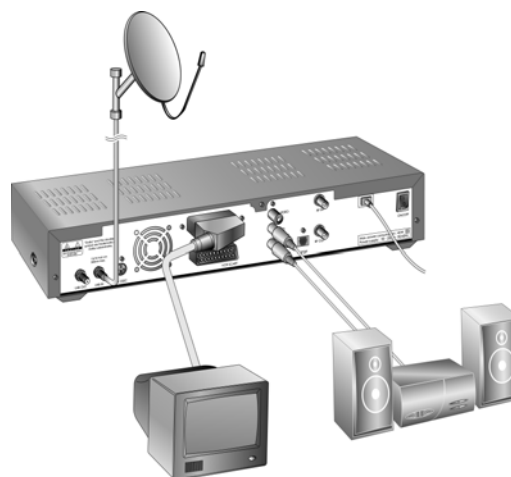
1. Collegamento del televisore e del videoregistratore

Questa procedura di configurazione è la più semplice.



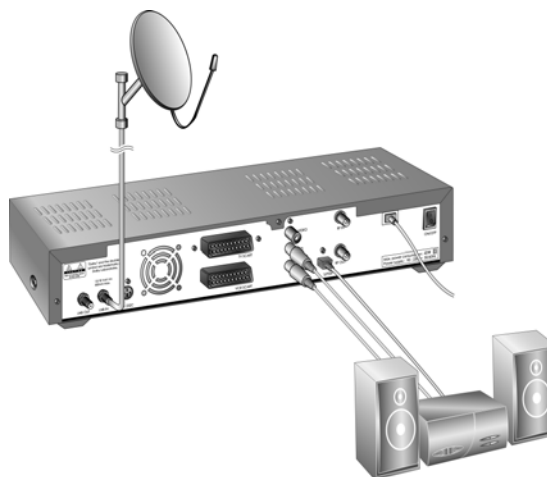
2. Collegamento del sistema Hi-Fi 1

Collegare le uscite del ricevitore con i corrispondenti ingressi del sistema Hi-Fi (uscita audio sinistra con ingresso audio sinistro, uscita audio destra con ingresso audio destro).



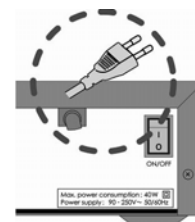
3. Collegamento del sistema Hi-Fi 2

Se si desidera collegare il terminale S/PDIF ottico con il decoder Dolby Digital per ascoltare l'audio digitale, attenersi alla seguente procedura.



2.2 Accensione

1. Collegare il cavo di alimentazione del ricevitore ad una presa a muro.
2. Premere il pulsante di accensione, situato a sinistra sul retro del ricevitore.
Assicurarsi che l'indicatore del LED in standby sia di colore rosso.
3. Accendere il ricevitore premendo il pulsante **STANDBY** (⏻) sul telecomando o il pulsante **STANDBY** (⏻) situato sulla parte anteriore del ricevitore.



3. Procedura di installazione guidata

Quando si accende il ricevitore per la prima volta dopo l'acquisto, viene avviata automaticamente la procedura di installazione guidata.

È possibile eseguire facilmente la configurazione del prodotto grazie alla presenza di semplici opzioni e istruzioni e seguire la trasmissione dopo aver completato la procedura di configurazione. Per selezionare le voci di menu, premere i pulsanti **NUMERICO** (0~9).

Nota: Premendo il pulsante **INDIETRO** (BACK) o selezionando **INDIETRO** e premendo il pulsante **OK** (OK) durante l'esecuzione della procedura di **installazione guidata**, è possibile tornare alla schermata precedente.

3.1 Lingua

È possibile selezionare la lingua desiderata per i menu, l'audio e i sottotitoli.

Selezionare la lingua appropriata dall'elenco mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) per salvare la lingua selezionata come impostazione predefinita e spostarsi alla fase successiva di **configurazione dell'antenna**.



3.2 Configurazione dell'area

È possibile selezionare l'area desiderata.

Selezionare l'area appropriata dall'elenco mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).



3.3 Configurazione dell'antenna

È possibile impostare le proprietà dell'antenna richieste per la visione del programma desiderato.

1. Selezionare il **satellite** verso il quale si rivolge l'antenna. Premere il pulsante **OK** (OK) o ► per visualizzare l'elenco dei **satelliti disponibili**. Selezionare il satellite appropriato mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).



2. Impostare la **frequenza LNB**.

Premere il pulsante **OK** (OK) o ► per visualizzare l'elenco delle **frequenze LNB disponibili**. Selezionare la **frequenza LNB** appropriata mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).

Se non si riesce ad individuare il valore della frequenza LNB richiesta nell'elenco, selezionare **Definizione utente**, immettere manualmente la frequenza desiderata mediante il pulsante **NUMERICO** (0~9) e premere il pulsante **OK** (OK).

Nota: In caso di utilizzo della frequenza LNB universale, selezionare **Universale** per valori compresi tra 9750 e 10600 (MHz). Se si seleziona l'opzione **Universale**, viene disattivato il valore di tono a 22 kHz.



3. Impostare il **tono a 22 kHz**.

Selezionare **Tono 22kHz** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ► per cambiare l'impostazione. In caso di utilizzo dell'interruttore di tono a 22 kHz, selezionar **Abilita**; in caso contrario, selezionare **Disabilita**.



4. Selezionare l'interruttore **DiSEqC**.

Selezionare **DiSEqC** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ► per visualizzare l'elenco degli interruttori DiSEqC disponibili.

Selezionare l'interruttore **DiSEqC** appropriato mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).

5. Una volta completata l'impostazione, selezionare **Prossimo** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) per avviare la ricerca automatica.



Nota:

- Se l'antenna è stata configurata in modo corretto, il livello sulle barre relative alla potenza e alla qualità del segnale, situate.
- In caso di problemi o dubbi durante la configurazione dell'antenna, contattare l'addetto all'installazione o il distributore del prodotto locale.

3. Procedura di installazione guidata

3.4 Ricerca automatica

È possibile effettuare una ricerca automatica dei satelliti in base alle impostazioni dell'antenna.

Attendere il completamento della ricerca automatica. Per interrompere la ricerca automatica, premere il pulsante **OK** (OK).

Se la ricerca automatica viene interrotta o completata, il risultato della ricerca viene automaticamente salvato e si passa alla fase successiva.



3.5 Impostazione dell'ora

È possibile impostare l'ora corrente.

Premere il pulsante **OK** (OK) o ► per visualizzare i valori disponibili per l'opzione **Offset GMT**. Selezionare il valore di offset GMT appropriato mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) per impostare l'ora corrente. Controllare l'ora corrente visualizzata nella parte inferiore dello schermo per verificare che l'impostazione effettuata sia corretta. Selezionare **Prossimo** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) per completare la procedura di installazione guidata.



Avviso: Premere il pulsante **ESCI** (EXIT) per salvare le informazioni immesse in precedenza e uscire dalla procedura di installazione guidata senza attendere il completamento. Se si esce dalla procedura di installazione guidata senza aver completato tutte le operazioni di configurazione, la visione dei programmi potrebbe non svolgersi regolarmente. In tal caso, è possibile usare le **impostazioni di menu - installazione - antenna** e il menu di **ricerca dei canali** per configurare il ricevitore nel modo desiderato.

4. Operazioni fondamentali

Questo capitolo descrive le funzioni fondamentali necessarie per la visione dei programmi, come il cambio del canale, il controllo del volume e altre ancora.

4.1 Cambio del canale

È possibile cambiare il canale corrente adottando uno dei metodi seguenti:

1. Premere il pulsante **CH-/CH+** (CH-/CH+).
2. Immettere il numero del canale desiderato mediante il pulsante **NUMERICO** (0~9) per passare direttamente al canale richiesto.
3. Premere il pulsante **TV/RADIO** (○) per alternare i canali TV e radio.

Nota: È possibile cambiare canale usando l'elenco dei canali o la guida dei programmi. Per ulteriori informazioni, consultare i capitoli 5 e 6.

4.2 Controllo del volume

1. Premere i pulsanti **V-/V+** (V-/V+) per regolare il volume dell'audio.
2. Premere il pulsante **MUTO** (⊗) per interrompere temporaneamente l'audio.

Nota: La funzione di disattivazione dell'audio rimane abilitata mentre si cambia canale.

4.3 Modifica della lingua dei sottotitoli

È possibile selezionare la lingua desiderata per i sottotitoli, se il programma corrente supporta questa funzione.

1. Premere il pulsante **SOTTOTITOLO** (CC) per visualizzare l'elenco delle lingue disponibili.
2. Selezionare la lingua desiderata per i sottotitoli mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK). A questo punto, i sottotitoli vengono visualizzati nella parte inferiore dello schermo nella lingua selezionata.
3. Selezionare **OFF** dall'elenco delle lingue disponibili per scegliere di rimuovere i sottotitoli dallo schermo.



Nota: È possibile selezionare una lingua predefinita per i sottotitoli scegliendo **MENU - Preferenze - Impostazioni lingua - Lingua sottotitoli**.

4. Operazioni fondamentali

4.4 Modifica di una lingua audio

Se il programma corrente è disponibile in più lingue audio, è possibile selezionare la lingua che si desidera ascoltare.

1. Premere il pulsante **SONORO** (🔊) per visualizzare l'elenco dei tipi di **sonoro disponibili**.
2. Selezionare la lingua audio desiderata mediante il ▲/▼ per modificare immediatamente l'audio.
3. Selezionare la direzione dell'audio (sinistra, destra, stereo) mediante il pulsante ◀/▶.



Nota:

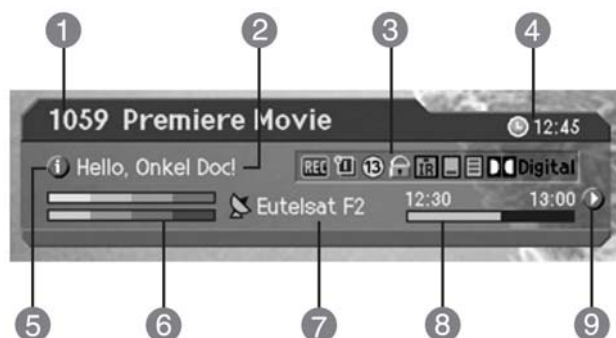
- È possibile selezionare una lingua audio predefinita scegliendo **MENU - Preferenze - Impostazioni lingua - Lingua audio**.
- Se il programma supporta l'audio Dolby Digital, non è possibile impostare la direzione dell'audio (sinistra, destra, stereo).
- Se si seleziona Dolby Digital scegliendo **MENU - Preferenze - Impostazioni lingua - Priorità audio**, il programma in Dolby Digital viene automaticamente trasmesso con questo tipo di audio senza considerare la lingua audio predefinita.

4.5 Informazioni sul programma (casella informazioni)

Le informazioni sul programma vengono sempre visualizzate per un determinato periodo di tempo ogni volta che si cambia canale. Durante la visione di un programma, è possibile visualizzare le informazioni relative premendo il pulsante **i** (i) Premere il pulsante **ESCI** (ESC) per nascondere la casella informazioni.

1. Informazioni generali

Sullo schermo, vengono visualizzate le seguenti informazioni generali.



1. Numero e nome del canale
2. Nome del programma
3. Icone



Visualizzato solo se il programma è in fase di registrazione.



Visualizzato solo se il programma è prenotato.



Rappresenta il livello di controllo familiare. Indica la fascia di età minima alla quale è rivolto il programma.



Visualizzato solo quando il canale è bloccato.



Visualizzato solo quando il canale è codificato.



Visualizzato solo quando è disponibile la funzione dei sottotitoli.



Visualizzato solo quando è disponibile la funzione del televideo.



Visualizzato solo quando il programma supporta l'audio Dolby Digital.

4. Ora corrente
5. Informazioni dettagliate sul programma: visualizzate solo se disponibili. .
6. Potenza e qualità del segnale: indica il livello del segnale.
7. Nome del satellite e metodo di cambio del canale: Se si seleziona l'opzione Tutti i canali scegliendo **MENU - Elaborazione canali - Metodo** cambio canale, viene visualizzato il nome del satellite al quale appartiene il canale corrente; se si seleziona l'opzione Compreso nell'attuale elenco canali, viene visualizzato l'elenco dei canali selezionato.
8. Ora di trasmissione del programma e barra di avanzamento: visualizza l'ora di trasmissione del programma e la barra di avanzamento.
9. Informazioni successive sul programma: visualizzate solo se disponibili. Premere il pulsante ► per visualizzare le informazioni successive sul programma.

Nota: Le informazioni sul programma non vengono visualizzate se non sono disponibili.

4. Operazioni fondamentali

2. Informazioni dettagliate sul programma

È possibile visualizzare le informazioni dettagliate sul programma corrente. Premere il pulsante **i** (i) nel punto in cui compare la casella informazioni per visualizzare le informazioni dettagliate.

Nota:

- Premere il pulsante **i** (i) di nuovo per nascondere la casella informazioni.
- Se le informazioni dettagliate sul programma occupano più di una pagina, usare il pulsante **▲/▼** per spostarsi alla pagina precedente o successiva.



4.6 L'elenco delle opzioni

L'elenco delle opzioni consente di visualizzare e confermare le informazioni dettagliate sul canale corrente, nonché di modificarle, se necessario.

Nota: Premere il pulsante **OPZ+** (OPZ) quando compare l'elenco dei canali per visualizzare l'elenco delle opzioni. È possibile, inoltre, eseguire le seguenti funzioni disponibili nell'elenco delle opzioni posizionando il cursore sul canale desiderato.

1. Aggiunta di un canale al gruppo dei preferiti

È possibile aggiungere immediatamente il canale corrente al gruppo dei preferiti. È possibile anche aggiungere un canale a più gruppi di preferiti.

1. Premere il pulsante **OPZ+** (OPZ).
2. Selezionare il gruppo dei preferiti desiderato mediante il pulsante **▲/▼** e premere il pulsante **OK** (OK) o **▶**.
3. Selezionare il gruppo dei preferiti desiderato mediante il pulsante **▲/▼** e premere il pulsante **OK** (OK) per registrare il canale nel gruppo.



4. Premere di nuovo il pulsante **OK** (OK) sul gruppo dei preferiti selezionato per annullare la registrazione del canale.
5. Spostarsi al menu del controllo familiare mediante il pulsante **◀** per salvare automaticamente le modifiche apportate.

Nota: Per informazioni dettagliate su come modificare il nome del gruppo dei preferiti e su come registrare il canale preferito per tutti i canali, consultare il **capitolo 5**.



2. Blocco/Sblocco di un canale

È possibile bloccare o sbloccare il canale corrente durante la visione di un programma.

1. Premere il pulsante **OPZ+** (OPT).
2. Selezionare l'opzione **Blocca** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
3. Selezionare l'opzione **Blocca** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).
4. Selezionare l'opzione **Sblocca** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).
5. Viene richiesto di immettere il codice d'accesso. Immettere il codice d'accesso per sbloccare il canale.
6. Spostarsi al menu del controllo familiare mediante il pulsante ► per salvare automaticamente le modifiche apportate.

Nota: Quando si passa a un canale bloccato, è necessario immettere il codice d'accesso per vedere un programma.



3. Cancellazione di un canale

È possibile cancellare il canale corrente durante la visione di un programma.

1. Premere il pulsante **OPZ+** (OPT).
2. Selezionare **Cancella** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
3. Selezionare **Sì** quando appare il messaggio di conferma e premere il pulsante **OK** (OK).
4. Immettere il codice d'accesso mediante il pulsante **NUMERICO** (0~9) per cancellare il canale corrente.



4. Operazioni fondamentali

4. Informazioni sul canale

È possibile visualizzare le informazioni dettagliate sul canale corrente durante la visione di un programma.

1. Premere il pulsante **OPZ+** (OFF).
2. Selezionare Informazione mediante il pulsante ▲/▼ per visualizzare automaticamente le informazioni sul canale.



Nella casella informazioni, vengono visualizzate le seguenti informazioni.

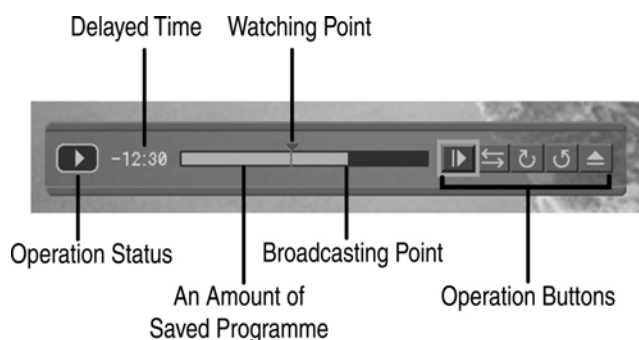
- Prima riga** Nome del provider
- Seconda riga** Satellite e tipo CAS
- Terza riga** Informazioni sul transponder del canale (frequenza, polarizzazione, velocità dei simboli, FEC)
- Quarta riga** PID video, PID audio, PID PCR (identificazione pacchetti)
- Quinta riga** ID rete (NID), ID servizio (SID)

5. Registrazione con modifica dell'orario

Questa unità salva automaticamente il programma trasmesso al momento sul disco rigido per un periodo di tempo limitato, in modo da consentire agli utenti la visione dei programmi come nel caso di una videocassetta, usando le funzioni di riavvolgimento, avanzamento rapido, riproduzione, messa in pausa e altre ancora.

5.1 Barra orario

Premendo i pulsanti di controllo della riproduzione durante la visione dei programmi televisivi, viene visualizzata la barra orario nella parte inferiore dello schermo.



La barra orario visualizza lo stato dell'operazione corrente, la differenza di orario tra il punto di trasmissione e il punto di visione e la quantità di programma salvato temporaneamente. La barra orario, inoltre, presenta 5 pulsanti sul lato destro che consentono di eseguire ulteriori operazioni di modifica dell'orario.

5.2 Pausa

Premendo il pulsante **PAUSA** (⏸) sul telecomando, il programma corrente viene messo in pausa. Premendo il pulsante **RIPRODUCI** (▶) O **PAUSA** (⏸) un'altra volta, il programma viene ripreso dal punto in cui era stato interrotto.



Nota:

- Il periodo di pausa viene considerato per stabilire la differenza di orario o il ritardo tra il punto di trasmissione e il punto di visione. La differenza di orario è uguale al periodo di tempo in cui il programma è stato messo in pausa. È possibile controllare la differenza di orario sulla barra orario. Anche altre operazioni, come la visione al rallentatore o il riavvolgimento, vengono considerate per stabilire la differenza di orario.
- Premere il pulsante **FERMA** (■) per rimuovere la differenza di orario e consentire la visione del programma trasmesso al momento.

5. Registrazione con modifica dell'orario

5.3 Riavvolgimento alla scena precedente

Premere il pulsante **RIAVVOLGI** (⏮) sul telecomando per consentire la visione della scena precedente. Ogni volta che si preme il pulsante **RIAVVOLGI** (⏮), la velocità di riavvolgimento aumenta di 3 volte.

Premendo il pulsante **RIPRODUCI** (▶), l'operazione di riavvolgimento viene interrotta e la riproduzione del programma riprende a velocità normale.



Nota: È possibile riavvolgere fino al punto in cui il canale corrente è stato cambiato. Se il punto di visione raggiunge il punto iniziale durante il riavvolgimento, la riproduzione del programma riprende a velocità normale da quel punto.

5.4 Avanzamento rapido alla scena successiva

Premere il pulsante **AVANZA** (⏭) sul telecomando per consentire l'avanzamento rapido del programma. Ogni volta che si preme il pulsante **AVANZA** (⏭), la velocità aumenta di 3 volte.

Premendo il pulsante **RIPRODUCI** (▶), l'operazione di avanzamento rapido viene interrotta e la riproduzione del programma riprende a velocità normale.



Nota: È possibile usare l'operazione di avanzamento rapido solo quando si verifica una differenza di orario tra il punto di visione corrente e il punto di trasmissione a causa di alcune operazioni effettuate in precedenza, come la messa in pausa, la visione al rallentatore e il riavvolgimento. È possibile effettuare l'operazione di avanzamento rapido fino al punto di trasmissione corrente. Se il punto di visione raggiunge il punto di trasmissione, la riproduzione del programma riprende a velocità normale.

5.5 Registrazione

Premere il pulsante **REGISTRA** (●) sul telecomando per avviare la registrazione del programma corrente. Mentre la registrazione con modifica dell'orario registra il programma temporaneamente, l'operazione di registrazione registra il programma in modo permanente per consentirne la riproduzione in qualsiasi momento. Per ulteriori informazioni sulla registrazione, consultare il **capitolo 6**.

5.6 Ulteriori operazioni di modifica dell'orario mediante la barra orario

È possibile eseguire ulteriori operazioni di modifica dell'orario mediante i 5 pulsanti operativi situati sul lato destro della barra orario.

1. Rallentatore

Selezionare **SM** (▶) e premere il pulsante **OK** (OK) per consentire la riproduzione del programma corrente al rallentatore. Premere il pulsante **SM** (▶) un'altra volta per riprendere la riproduzione del programma a velocità normale.

2. Passaggio diretto

Selezionare **DJ** (⏮) e premere il pulsante **OK** (OK). Sulla barra di avanzamento, viene visualizzata una freccia in movimento. Spostare questa freccia nel punto desiderato mediante il pulsante ◀/▶ e premere il pulsante **OK** (OK) per riprendere la riproduzione del programma dall'orario specificato.

3. Esclusione

Selezionare **Salta** (⏮) e premere il pulsante **OK** (OK) per riprendere la riproduzione del programma dal punto che corrisponde a 30 secondi oltre il punto di visione corrente.

È possibile usare l'operazione di esclusione solo quando si verifica una differenza di orario tra il punto di visione corrente e il punto di trasmissione durante l'operazione di avanzamento rapido. Se la differenza di orario è inferiore a 30 secondi, la riproduzione del programma riprende dal punto di trasmissione corrente.

4. Ripetizione

Selezionare **RIPETI** (⏮) e premere il pulsante **OK** (OK) per ripetere il programma corrente dal punto corrispondente a 7 secondi prima. Una volta completata la ripetizione, la riproduzione del programma riprende normalmente dal punto in cui era stata interrotta.

5. Visualizzazione di un elenco di riproduzione

Selezionare **ELENCO DI RIPRODUZIONE** (▲) e premere il pulsante **OK** (OK) per visualizzare l'elenco dei programmi attualmente salvati.

Selezionare il programma desiderato e premere il pulsante **OK** (OK) per avviare la riproduzione del programma.



È possibile eseguire le operazioni di modifica dell'orario allo stesso modo del videoregistratore, mediante i pulsanti di controllo della riproduzione durante la visione di un programma.

Premere il pulsante **FERMA** (■) per interrompere la riproduzione del programma attualmente salvato e vedere il programma trasmesso al momento.

6. Registrazione e riproduzione

Poiché questo prodotto è dotato di un'unità disco rigido incorporata, è possibile registrare un programma senza un dispositivo esterno, come un videoregistratore.

6.1 Registrazione immediata

Premere il pulsante **REGISTRA** (●) sul telecomando per avviare la registrazione immediata del programma corrente. Premere il pulsante **FERMA** (■) per interrompere la registrazione.

Avviso:

- Non è possibile cambiare canale durante l'operazione di registrazione.
- Prima di avviare la registrazione, assicurarsi di disporre di spazio su disco sufficiente poiché, in caso contrario, la registrazione verrà interrotta. La registrazione di un'ora di programma può richiedere fino a 3 GB di spazio su disco. Lo spazio richiesto per la registrazione di un'ora di programma può variare a seconda del programma che viene registrato.
- È possibile registrare solo programmi televisivi. Non è possibile registrare programmi radiofonici con questo prodotto.

6.2 Prenotazione della registrazione

È possibile prenotare la registrazione per registrare automaticamente il programma desiderato. Per prenotare la registrazione di un programma, scegliere **Menu - Registra - Programmazione registrazione e Guide**. Per ulteriori informazioni sulla prenotazione della registrazione con la guida, consultare il **capitolo 8**.

1. Premere il pulsante **MENU** (☰).
2. Selezionare **Registra** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
3. Selezionare **Programmazione registrazione** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ► per visualizzare l'elenco delle registrazioni prenotate sullo schermo.
4. Selezionare un elenco vuoto e premere il pulsante **OK** (OK) per aggiungere una nuova prenotazione di registrazione.
5. Selezionare l'elenco delle registrazioni prenotate e premere il pulsante **OK** (OK) per modificare le informazioni di prenotazione esistenti.



1. Aggiunta di prenotazioni di registrazione

1. Immettere il numero del canale desiderato mediante i pulsanti **NUMERICIO** (0~9). Il nome del canale cambia automaticamente a seconda del numero di canale immesso.
2. Immettere l'ora in cui si desidera iniziare la registrazione mediante il pulsante ◀/▶ e i pulsanti numerici.
3. Immettere l'ora in cui si desidera terminare la registrazione mediante il pulsante ◀/▶ e i pulsanti numerici.



4. Selezionare la modalità di ripetizione desiderata scegliendo tra Singolo/Giornaliero/Settimanale mediante il pulsante ◀/▶.
5. Selezionare la modalità desiderata per il blocco del programma mediante il pulsante ◀/▶.
6. Una volta completate le impostazioni, selezionare Salva e premere il pulsante **OK** (OK).
7. Selezionare Annulla e premere il pulsante **OK** (OK).

Nota:

- È possibile prenotare fino a 20 programmi da registrare.
- Se il programma da prenotare coincide con il programma esistente, modificare la prenotazione di conseguenza.
- Se la visione del canale di destinazione è bloccata o ristretta in base all'ora o al controllo familiare, è necessario immettere un codice d'accesso per la prenotazione.

2. Modifica delle prenotazioni di registrazione

Modificare il titolo del programma mediante la tastiera visualizzata sullo schermo.

1. Modificare l'ora in cui si desidera iniziare la registrazione mediante il pulsante ◀/▶ e i pulsanti numerici.
2. Modificare l'ora in cui si desidera terminare la registrazione mediante il pulsante ◀/▶ e i pulsanti numerici.
3. Modificare la modalità di ripetizione mediante il pulsante ◀/▶. È possibile scegliere tra Singolo, Giornaliero e Settimanale.
4. Modificare la modalità di blocco del programma mediante il pulsante ◀/▶.



5. Premere **Cancella** e premere il pulsante **OK** (OK) per cancellare una prenotazione.
6. Premere **Annulla** e premere il pulsante **OK** (OK) per annullare un'operazione di modifica.
7. Premere **Salva** e premere il pulsante **OK** (OK) per completare un'operazione di modifica.

Nota: Se è stata impostata l'opzione Blocca per una prenotazione di registrazione, è necessario immettere un codice d'accesso per avviare la riproduzione del programma registrato.

6. Registrazione e riproduzione

6.3 Riproduzione del programma

Selezionare il programma desiderato dall'elenco dei programmi registrati e premere il pulsante **RIPRODUCI** (▶) per avviare la riproduzione del programma registrato.

È possibile visualizzare l'elenco dei programmi registrati con la modalità immediata o con la prenotazione di registrazione scegliendo **Menu - Registra - Programma registrato**. In alternativa, è possibile visualizzare facilmente l'elenco dei programmi registrati scegliendo l'opzione **Elenco di riproduzione** (▲) sul lato destro della barra orario durante la visione di un programma.

1. Premere il pulsante **MENU** (☰).
2. Selezionare **Registra** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ▶.
3. Selezionare un programma registrato mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ▶ per visualizzare l'elenco dei programmi registrati.
4. Selezionare il programma che si desidera riprodurre mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **RIPRODUCI** (▶) per avviare la riproduzione del programma.
5. Premere il pulsante **FERMA** (■) per interrompere il programma corrente e vedere il programma trasmesso al momento.
6. È possibile eseguire le operazioni di modifica dell'orario allo stesso modo del videoregistratore, quali il riavvolgimento, l'avanzamento, la visione al rallentatore, la messa in pausa, l'esclusione e la ripetizione, mediante i pulsanti di controllo della riproduzione sul telecomando o gli altri pulsanti situati sul lato destro della barra orario durante la riproduzione di un programma.

Nota: Per ulteriori informazioni sulle operazioni di modifica dell'orario allo stesso modo del videoregistratore, consultare il **capitolo 5**.



6.4 Modifica dei programmi registrati

Selezionare **Menu - Registra - Programma registrato** e scegliere il programma registrato del quale si desiderano modificare le informazioni.

1. Premere il pulsante **MENU** (☰).
2. Selezionare **Registra** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ▶.
3. Selezionare **Programma registrato** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ▶. Viene visualizzato l'elenco dei programmi registrati.
4. Selezionare il programma desiderato e premere il pulsante **OK** (OK) per visualizzare la schermata di modifica.



Nota: Premendo il pulsante **INFO** (i) durante la riproduzione di un programma, viene visualizzata una schermata contenente le informazioni sul programma registrato.

1. Cancellazione di un programma registrato

Selezionare **Cancel** dalla schermata di modifica e premere il pulsante **OK** (OK).

2. Modifica del nome di un programma registrato

1. Selezionare **Programma** dalla schermata di modifica e premere il pulsante **OK** (OK) per visualizzare una tastiera sullo schermo.
2. Immettere il nome del programma desiderata sulla tastiera visualizzata mediante il pulsante ▲/▼/◀/▶.
3. Selezionare **OK** e premere il pulsante **OK** (OK) per completare l'operazione.



3. Protezione dei programmi registrati dalla cancellazione

1. Selezionare **Proteggi** dalla schermata di modifica e premere il pulsante **OK** (OK) o ► per modificare l'impostazione **Abilita** o **Disabilita**.
2. Per cambiare lo stato da abilitato a disabilitato, è necessario immettere un codice d'accesso.

Nota: Se l'opzione di protezione del programma è impostata su **Abilita**, non è possibile cancellare il programma. È necessario, pertanto, cambiare l'opzione di protezione impostandola su **Disabilita** per cancellare un programma protetto.

4. Blocco di un programma registrato

1. Selezionare **Blocca** dalla schermata di modifica e premere il pulsante **OK** (OK) o ► button to change per modificare l'impostazione **Abilita** o **Disabilita**.
2. Per cambiare lo stato da abilitato a disabilitato, è necessario immettere un codice d'accesso.

Nota: Se l'opzione di blocco di un programma è stata impostata su **Abilita**, è necessario immettere un codice d'accesso per avviare la riproduzione del programma.

6. Registrazione e riproduzione

6.5 Controllo dell'unità disco rigido

È possibile controllare lo spazio libero disponibile sull'unità disco rigido ed eseguire la formattazione del disco rigido, se necessario.

1. Premere il pulsante **MENU** (MENU).
2. Selezionare **Registra** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
3. Selezionare Controllo unità disco rigido mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
4. È possibile controllare lo spazio libero e lo spazio utilizzato sull'unità disco rigido.
5. Selezionare **Formatta** e premere il pulsante **OK** (OK) per rimuovere tutti i programmi registrati salvati sul disco rigido e avviare la formattazione di questa unità.
6. Selezionare **Sì** quando appare il messaggio di conferma della formattazione e immettere un codice d'accesso per avviare la formattazione del disco rigido.



Nota:

- Prestare la massima attenzione poiché la formattazione comporta l'eliminazione di tutti i programmi registrati salvati sul disco rigido.
- Anche se si è rimossa l'unità disco rigido per problemi di malfunzionamento, la visione dei programmi è comunque consentita.

7. Elenco dei canali

Vengono forniti 5 tipi di elenchi di canali per consentire una ricerca facile e rapida.

- TV** l'elenco di tutti i canali televisivi suddivisi in 2 sottogruppi, un gruppo è ordinato per numero di canale, l'altro è ordinato per nome di canale.
- Radio** l'elenco di tutti i canali radiofonici suddivisi in 2 sottogruppi, un gruppo è ordinato per numero di canale, l'altro è ordinato per nome di canale.
- Preferito** l'elenco dei canali preferiti suddivisi in 5 sottogruppi che consentono di organizzare i canali nel modo desiderato.
- Satellite** gli elenchi dei canali classificati per satelliti. Il numero del sottogruppo viene stabilito in base al risultato della ricerca del canale.
- Codificato** gli elenchi dei canali classificati per tipi CAS. Il numero del sottogruppo viene stabilito in base al risultato della ricerca del canale.

7.1 Visualizzazione e cambio dell'elenco dei canali

È possibile visualizzare l'elenco dei canali mediante il pulsante **ELENCO** (**LIST**) e passare ad un altro canale presente nell'elenco.

1. Premere il pulsante **ELENCO** (**LIST**) durante la visione di un programma per visualizzare l'elenco dei canali.
2. Selezionare il canale desiderato mediante il pulsante **▲/▼** e premere il pulsante **OK** (**OK**) per cambiare canale.
3. Immettere direttamente il numero del canale mediante il pulsante **NUMERICO** (0~9) per spostare il cursore sul canale desiderato. Premere il pulsante **OK** (**OK**) per passare al canale selezionato.
4. Selezionare **On** scegliendo **MENU - Preferenze - Varie - Opzioni** nell'elenco canali per visualizzare l'icona di codifica nell'elenco dei canali.
Selezionare **Off** scegliendo **MENU - Preferenze - Varie - Opzioni** nell'elenco canali per visualizzare solo l'elenco dei canali senza l'icona di codifica.



Nota:

- Se sono presenti più canali, premere il pulsante **PAG-/PAG+** (**CH- / CH+**).
- Ogni volta che si preme il pulsante **TV/RADIO** (**○**) durante la visualizzazione dell'elenco dei canali, vengono alternati gli elenchi dei canali televisivi e radiofonici.

7. Elenco dei canali

7.2 Modifica del gruppo di elenchi di canali

È possibile selezionare l'elenco dei canali per gruppo.

1. Premere il pulsante ► durante la visualizzazione dell'elenco dei canali per visualizzare l'elenco dei gruppi.
2. Selezionare il gruppo di canali desiderato mediante il pulsante ▲/▼.
3. Premere il pulsante OK (OK) o ►, selezionare il sottogruppo desiderato mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante OK (OK).
4. Viene visualizzato l'elenco dei canali relativo al sottogruppo selezionato.

Nota:

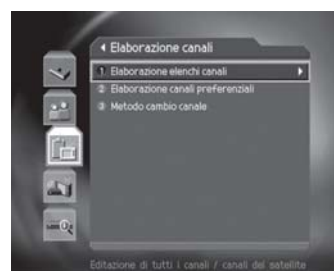
- Il sottogruppo dell'elenco dei canali preferiti è presente o meno a seconda della configurazione. Il sottogruppo dell'elenco dei canali codificati e dei satelliti è presente o meno a seconda del risultato della ricerca del canale.
- Se si seleziona l'opzione Compreso nell'attuale elenco canali scegliendo **MENU - Elaborazione canali - Metodo cambio canale**, è possibile cambiare canale all'interno dell'elenco dei canali selezionati solo mediante il pulsante **CAN-/CAN+ (CH-/CH+)** durante la visione di un programma.



7.3 Modifica dei canali

È possibile modificare tutti i canali o un canale per gruppo di elenchi di canali.

1. Premere il pulsante MENU (MENU).
2. Selezionare **Elaborazione canali** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante OK (OK) o ►.
3. Selezionare **Elaborazione elenchi canali** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante OK (OK) o ►.



- Viene richiesto di immettere il codice d'accesso. Immettere il codice d'accesso mediante il pulsante **NUMERICO** (0-9).

Nota:

- Premere il pulsante **INDIETRO** (BACK) o ◀ per salvare le modifiche apportate e tornare al menu precedente oppure premere il pulsante **MENU** (MENU) o **ESCI** (EXIT) per uscire dalla schermata dei menu.
- È possibile spostarsi facilmente in tutti i menu mediante i pulsanti numerici assegnati ai diversi menu. Premere **MENU - 2 - 1** nell'ordine sul telecomando per selezionare il menu **Elaborazione elenchi canali**.



1. Selezione di un gruppo di canali

È possibile selezionare il gruppo di elenchi di canali da modificare. Tra i gruppi di elenchi di canali sono inclusi i gruppi TV o Radio e i sottogruppi derivanti dalla ricerca del canale per gli elenchi dei canali codificati e dei satelliti.

- Premere il pulsante **OK** (OK) o ▶ all'interno di un gruppo per visualizzare il gruppo di elenchi di canali.
- Selezionare il gruppo di elenchi di canali desiderato mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).

Nota:

- Premere il pulsante **TV/RADIO** (TV/RADIO) per passare direttamente all'elenco di canali TV o RADIO.
- Per modificare l'elenco dei canali preferiti, scegliere **MENU - Elaborazione canali - Elaborazione canali preferenziali**.



2. Cancellazione dei canali

È possibile cancellare uno o più canali.

- Spostare il cursore sull'elenco dei canali desiderato mediante il pulsante ◀/▶.
- Selezionare il canale desiderato e premere il pulsante **OK** (OK). È possibile selezionare più canali.
- Selezionare **Cancella** sulla destra mediante il pulsante ▶ e premere il pulsante **OK** (OK).



7. Elenco dei canali

3. Blocco/Sblocco dei canali

È possibile bloccare o sbloccare uno o più canali.

1. Spostare il cursore sull'elenco dei canali desiderato mediante il pulsante ◀/▶.
2. Selezionare il canale desiderato e premere il pulsante **OK** (OK). È possibile selezionare più canali.
3. Selezionare **Blocca** sulla destra mediante il pulsante ▶ e premere il pulsante **OK** (OK).



Nota:

- Solo se tutti i canali selezionati sono bloccati, è possibile cambiare l'impostazione Blocca in Sblocca. Premendo Sblocca, il canale bloccato viene sbloccato.
- Immettere il codice d'accesso mediante il pulsante **NUMERICO** (0-9) per vedere il canale bloccato.



4. Spostamento dei canali

È possibile spostare uno o più canali nella posizione desiderata cambiando, di conseguenza, il numero del canale.

1. Spostare il cursore sull'elenco dei canali desiderato mediante il pulsante ◀/▶.
2. Selezionare il canale desiderato e premere il pulsante **OK** (OK). È possibile selezionare più canali.
3. Selezionare **Muovi** sulla destra mediante il pulsante ▶ e premere il pulsante **OK** (OK). I canali selezionati scompaiono temporaneamente dall'elenco dei canali.
4. Spostare il cursore nella posizione desiderata all'interno dell'elenco dei canali mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).
5. I canali selezionati vengono spostati nell'ordine nella posizione desiderata.

Nota: L'opzione **Muovi** è disponibile solo per l'elenco dei canali televisivi o radiofonici.



5. Ridenominazione di un canale

È possibile modificare il nome del canale nel modo desiderato.

1. Spostare il cursore sull'elenco dei canali desiderato mediante il pulsante ◀/▶.
2. Selezionare il canale desiderato e premere il pulsante **OK** (OK). È possibile selezionare un solo canale.
3. Selezionare **Rinomina** sulla destra mediante il pulsante ▶ e premere il pulsante **OK** (OK).
4. Immettere direttamente un nome per il canale mediante la tastiera visualizzata sullo schermo.
5. Una volta completata l'immissione del nome del canale, selezionare **OK** e premere il pulsante **OK** (OK).



6. Selezione/Deselezione di tutti i canali

È possibile selezionare/deselezionare tutti i canali contemporaneamente.

1. Selezionare l'opzione Seleziona tutto sulla destra e premere il pulsante **OK** (OK) per selezionare tutti i canali.
2. Selezionare l'opzione Annulla tutte le selezioni sulla destra e premere il pulsante **OK** (OK) per deselezionare tutti i canali selezionati.

7.4 Modifica dei canali preferiti

È possibile modificare un canale preferito o l'elenco dei canali preferiti.

1. Premere il pulsante **MENU** (MENU).
2. Selezionare **Elaborazione canali** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).
3. Selezionare **Elaborazione canali preferenziali** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ▶.











7. Elenco dei canali

Nota:




- Premere il pulsante **INDIETRO** (◀) o (⏪) per salvare le modifiche apportate e tornare al menu precedente. Premere il pulsante **MENU** (☰) o **ESCI** (⏩) per uscire dalla schermata dei menu.
- È possibile spostarsi facilmente in tutti i menu mediante i pulsanti **NUMERICO** (0-9) assegnati ai diversi menu. **MENU - 2 - 2** nell'ordine sul telecomando per selezionare il menu **Elaborazione canali preferenziali**.

Nella seguente tabella, vengono riportati i pulsanti che consentono di modificare l'elenco dei canali preferiti.

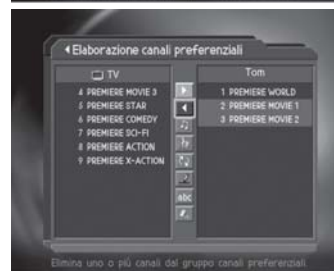
	Aggiunge	Aggiunge un canale preferito.
	Rimuovi	Rimuove dal canale preferito.
	TV/Radio	Alterna gli elenchi dei canali televisivi e radiofonici.
	Gruppo prefer	Modifica il gruppo di elenchi di canali preferiti.
	Muovi	Sposta l'ordine dell'elenco dei canali all'interno dell'elenco dei canali preferiti.
	Rinomina	Rinomina l'elenco dei canali preferiti.
	Ordina	Ordina i canali per numero o nome in tutti gli elenchi di canali televisivi e radiofonici.
	Annulla tutte le selezioni	Deseleziona tutti i canali selezionati.

1. Aggiunta/Rimozione di canali preferiti

È possibile aggiungere un canale preferito ad uno specifico elenco di canali preferiti o rimuovere il canale preferito aggiunto dall'elenco.








1. Selezionare **Gruppo preferito** mediante il pulsante .
2. Selezionare il canale desiderato in tutti gli elenchi di canali televisivi e radiofonici e premere  per aggiungere il canale preferito.
3. Selezionare il canale desiderato nell'elenco dei canali preferiti e premere  per rimuovere il canale preferito.

Nota: È possibile alternare gli elenchi dei canali televisivi e radiofonici mediante il pulsante **TV/RADIO** (⏪) sul telecomando o .



2. Spostamento dei canali preferiti





È possibile spostare i canali preferiti nella posizione desiderata all'interno dell'elenco dei canali preferiti.

1. Selezionare **Gruppo preferito** mediante il pulsante .
2. Selezionare il canale che si desidera spostare all'interno dell'elenco dei canali preferiti e premere il pulsante **OK** ().
3. Selezionare  e premere il pulsante **OK** ().
4. Spostare il cursore nella posizione desiderata mediante il pulsante / e premere il pulsante **OK** ().
5. I canali selezionati vengono spostati nella posizione desiderata.



3. Ridenominazione di un elenco di canali preferiti

È possibile rinominare l'elenco dei canali preferiti.


1. Selezionare Gruppo preferito mediante il pulsante .
2. Selezionare  e premere il pulsante **OK** ().
3. Immettere il nome desiderato per l'elenco dei canali preferiti mediante la tastiera visualizzata sullo schermo.
4. Una volta completata l'immissione del nome per l'elenco dei canali preferiti, selezionare **OK** e premere il pulsante **OK** (.



4. Funzioni aggiuntive

Le funzioni aggiuntive consentono di aggiungere un canale preferito.


Alternanza di elenchi di canali televisivi e radiofonici

È possibile aggiungere canali non solo televisivi ma anche radiofonici all'elenco dei canali preferiti. Premere **TV/RADIO**  per alternare canali televisivi o radiofonici.

7. Elenco dei canali

Nota: È anche possibile alternare canali televisivi o radiofonici premendo il pulsante **TV/RADIO** (○) sul telecomando.

Selezione di un elenco di canali preferiti


È possibile selezionare l'elenco dei canali preferiti che si desidera modificare. Premere  per visualizzare l'elenco dei canali preferiti. Selezionare l'elenco di canali desiderato mediante il pulsante **▲/▼** e premere il pulsante **OK** (○).



Ordinamento di un elenco di canali

È possibile ordinare tutti gli elenchi dei canali televisivi o radiofonici per nome o numero di canale in modo da poter facilmente individuare i canali preferiti. Se gli elenchi dei canali vengono ordinati per numero di canale, viene visualizzato **abc**. Premendo questo pulsante, tutti gli elenchi dei canali vengono ordinati per nome. Se, invece, gli elenchi dei canali vengono ordinati per nome di canale, **abc** cambia in **123**. Premere questo pulsante per ordinare i canali per numero.

Deselezione di tutti i canali selezionati

Premere il pulsante  per deselegionare tutti i canali selezionati.

7.5 Metodo di cambio canale

È possibile cambiare canale in un gruppo o in tutti i canali durante la visione di un programma.

1. Premere il pulsante **MENU** (MENU).
2. Selezionare **Metodo cambio canale** mediante il pulsante **▲/▼** e premere il pulsante **OK** (OK) o **▶**.
3. Selezionare **Tutti i canali** o **Compreso nell'attuale elenco canali** mediante il pulsante **▲/▼** e premere il pulsante **OK** (OK).



Nota: Se si seleziona l'opzione **Compreso nell'attuale elenco canali**, è possibile cambiare canale solo all'interno dell'elenco dei canali corrente mediante i pulsanti **CAN-/CAN+** (CH-/CH+). Per cambiare canale in un altro elenco di canali che non comprende l'elenco dei canali corrente, cambiare il gruppo di elenchi di canali o selezionare l'opzione **Tutti i canali**.

8. Guida dei programmi

La guida dei programmi visualizza le informazioni sui programmi di ciascun canale in base alla data e all'ora. È anche possibile programmare la registrazione usando le informazioni fornite.

8.1 Visualizzazione delle informazioni della guida dei programmi

È possibile visualizzare le informazioni sui programmi di tutti i canali.

1. Premere il pulsante **GUIDA** (GUIDE).
2. Spostarsi al programma precedente o successivo all'interno dello stesso canale mediante il pulsante ◀/▶.
3. Spostarsi ad un altro canale desiderato mediante il pulsante ▲/▼. Se sono presenti più canali, usare il pulsante **PAG-/PAG+** (CH-/CH+) per cambiare i canali per pagina. È possibile, inoltre, immettere il numero del canale desiderato mediante il pulsante **NUMERICO** (0-9) sul telecomando per passare direttamente al canale in questione.
4. Selezionare il programma desiderato e premere il pulsante **OK** (OK). È possibile vedere il programma desiderato, se trasmesso al momento, o prenotarlo, se il programma viene trasmesso successivamente.
5. Premere il pulsante **i** (i) sul programma selezionato per visualizzarne le informazioni dettagliate.



1. Visualizzazione delle informazioni della guida per gruppi di elenchi di canali

È possibile visualizzare le informazioni sui programmi di un elenco di canali per gruppi.

1. Premere il pulsante **GUIDA** (GUIDE).
2. Premere il pulsante **ROSSO** per visualizzare il gruppo di elenchi di canali desiderato.
3. Selezionare il gruppo di elenchi di canali desiderato mediante il pulsante ▲/▼.
4. Spostare il cursore sul sottogruppo desiderato mediante il pulsante ▶, selezionare il sottogruppo in questione mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).
5. Viene visualizzata la guida dei programmi per l'elenco dei canali selezionato.



8. Guida dei programmi

2. Visualizzazione delle informazioni sui programmi con la barra orario

È possibile eseguire una rapida ricerca dell'orario desiderato con la barra orario.

1. Premere il pulsante **GUIDA** (GUIDE).
2. Premere il pulsante **VERDE** per visualizzare la barra orario.
3. Selezionare il pulsante Ogni mediante il pulsante ◀/▶ e premere il pulsante **OK** (OK) per impostare l'orario desiderato. Premendo il pulsante più volte, si ripete la stessa operazione.



4. Di seguito vengono riportate le funzioni del pulsante Ogni.

Adesso Passa al programma corrente indicato dalla posizione del cursore.

- ◀ Passa al programma precedente o ad un orario antecedente di 30 minuti.
- ▶ Passa al programma successivo o ad un orario seguente di 30 minuti.
- ◀◀ Passa ad un orario antecedente di 2 ore.
- ▶▶ Passa ad un orario seguente di 2 ore.

◀Giorno Passa al giorno precedente.


Giorno▶ Passa al giorno seguente.

5. Selezionare  e premere il pulsante **OK** (OK) button to exit the Time Bar.

Nota: La guida fornisce informazioni sui programmi a partire dal giorno precedente fino ai 7 giorni successivi.

3. Prenotazione di una registrazione

È possibile prenotare automaticamente il programma desiderato selezionando la relativa programmazione e premendo il pulsante **OK** (OK).

1. Selezionare il programma desiderato e premere il pulsante **OK** (OK). Viene visualizzato il seguente messaggio.
2. Selezionare Sì e premere il pulsante **OK** (OK) per prenotare il programma. Una volta completata la prenotazione, viene visualizzato  sul programma prenotato.
3. Selezionare No e premere il pulsante **OK** (OK) per annullare la prenotazione del programma.
4. Se il canale è bloccato o ristretto in base all'ora o al controllo familiare, viene richiesto di immettere il codice d'accesso. Immettere il codice d'accesso per completare la prenotazione.



8.2 Ricerca di un programma

È possibile cercare facilmente il programma desiderato per genere o nome di programma.

1. Premere il pulsante **GUIDA** (GUIDE).
2. Premere il pulsante **Blu** per visualizzare la schermata di ricerca.
3. Immettere direttamente il nome del programma da cercare mediante la tastiera visualizzata sullo schermo.

Nota: Selezionando **Precedente** o **Prossimo** sulla tastiera visualizzata sullo schermo e premendo il pulsante **OK** (OK), il layout della tastiera viene modificato.

4. Una volta completata l'immissione del nome del programma, selezionare Trova e premere il pulsante **OK** (OK).
5. Selezionare Secondo genere e premere il pulsante **OK** (OK) per cercare il programma per genere.

6. Selezionare il genere desiderato e premere il pulsante **OK** (OK).
7. Selezionando il programma desiderato dalla schermata Elenco programmi trovati e premendo il pulsante **OK** (OK), è possibile vedere il programma, se trasmesso al momento, o prenotare la relativa registrazione, se il programma viene trasmesso successivamente.

Nota: L'elenco dei programmi trovati può variare a seconda delle informazioni sui programmi fornite.



8. Guida dei programmi

8.3 Visualizzazione di un programma prenotato

È possibile aggiungere o modificare un programma prenotato mediante la schermata di programmazione.

1. Premere il pulsante **GUIDA** (GUIDE).
2. Premere il pulsante **Giallo** per visualizzare la schermata di programmazione.
3. Selezionare il programma prenotato e premere il pulsante **OK** (OK) per modificare le informazioni di prenotazione.
4. Selezionare un elenco vuoto e premere il pulsante **OK** (OK) per aggiungere una nuova programmazione per la visione.



1. Modifica di un programma prenotato

1. Modificare l'ora in cui si desidera iniziare la prenotazione mediante il pulsante **◀/▶** e il pulsante **NUMERICO** (0~9).
2. Modificare l'ora in cui si desidera terminare la prenotazione mediante il pulsante **◀/▶** e il pulsante **NUMERICO** (0~9).
3. Modificare la modalità di ripetizione mediante il pulsante **◀/▶**. È possibile scegliere tra Singolo, Giornaliero e Settimanale.
4. Modificare la modalità di blocco mediante il pulsante **◀/▶**.
5. Selezionare **Cancel** e premere il pulsante **OK** (OK) per cancellare il programma prenotato.
6. Selezionare **Annulla** e premere il pulsante **OK** (OK) per annullare la modifica.
7. Selezionare **Salva** e premere il pulsante **OK** (OK) per completare la modifica.



Nota: La modalità di **blocco** viene visualizzata solo per il prodotto con un'unità disco rigido.

2. Aggiunta di una prenotazione

1. Immettere il numero del canale desiderato mediante il pulsante **NUMERICO** (0~9), il nome del canale viene visualizzato automaticamente per numero di canale.
2. Modificare l'ora di inizio desiderata mediante il pulsante ◀/▶ e il pulsante **NUMERICO** (0~9).
3. Immettere l'ora di termine desiderata mediante il pulsante ◀/▶ e il pulsante **NUMERICO** (0~9).
4. Selezionare una delle opzioni disponibili per la modalità di ripetizione scegliendo tra Singolo, Giornaliero o Settimanale mediante il pulsante ◀/▶.
5. Selezionare la modalità di **blocco** desiderata mediante il pulsante ◀/▶.
6. Selezionare **Salva** e premere il pulsante **OK** (OK) per completare l'immissione.
7. Selezionare **Annulla** e premere il pulsante **OK** (OK) per cancellare la prenotazione.
8. Se il canale è bloccato o ristretto in base all'ora, viene richiesto di immettere il codice d'accesso per completare la prenotazione.



Nota:

- La modalità di **blocco** viene visualizzata solo per il prodotto con un'unità disco rigido.
- È possibile prenotare fino a 20 programmi.
- Se il programma desiderato è già prenotato, modificare la prenotazione di conseguenza.

9. Impostazione delle preferenze

È possibile impostare un livello di censura, l'orario di visione desiderato e altre restrizioni adatte per il proprio ambiente.

Nota:

- Premere il pulsante **INDIETRO** (◀) o **OK** (OK) per salvare le modifiche apportate e tornare al menu precedente. Premere il pulsante **MENU** (MENU) o **ESCI** (EXIT) per uscire dalla schermata dei menu.
- È possibile selezionare facilmente tutte le voci dei menu mediante i pulsanti numerici assegnati ai diversi menu.

9.1 Controllo familiare

È possibile impostare il controllo familiare per ogni programma e orario di visione. È anche possibile cambiare il codice d'accesso.

1. Premere il pulsante **MENU** (MENU).
2. Selezionare **Preferenze** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
3. Selezionare **Controllo familiare** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
4. Quando viene richiesto, immettere il codice d'accesso mediante il pulsante **NUMERICO** (0-9).



1. Impostazione del livello di censura

L'impostazione del livello di censura consente di bloccare i programmi in base alla fascia d'età impostata.

1. Selezionare **Classifica di censura** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
2. Selezionare la fascia d'età desiderata mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).



Visualizza tutto è consentita la visione di tutti i programmi senza alcun limite d'età.

7 i programmi vengono bloccati per i minori di 7 anni.

12 i programmi vengono bloccati per i minori di 12 anni.

15 i programmi vengono bloccati per i minori di 15 anni.

18 i programmi vengono bloccati per i minori di 18 anni.

Blocca tutto tutti i programmi vengono bloccati indipendentemente dall'età.

Nota: È necessario immettere il codice d'accesso per vedere un programma bloccato per limite d'età.

2. Impostazione dell'orario di visione consentito

È possibile bloccare i programmi in base all'orario di visione per tutti i canali.

1. Selezionare l'opzione **Controllo tempo di visione consentito** mediante il pulsante ▲/▼.
2. Selezionare l'impostazione **Abilita** o **Disabilita** per l'opzione **Controllo tempo di visione consentito** mediante il pulsante ▲/▼ o **OK** (OK).

Disabilita È possibile vedere tutti i programmi desiderati indipendentemente dall'orario di visione consentito.

Abilita È possibile vedere solo i programmi trasmessi durante l'orario di visione consentito che è stato specificato.

3. Dopo aver selezionato **Abilita**, impostare gli orari di inizio e termine mediante i pulsanti numerici, selezionare **OK** e premere il pulsante **OK** (OK).
4. Se si desidera cancellare l'orario immesso, selezionare **Annulla** e premere il pulsante **OK** (OK).

Nota: Una volta completata l'impostazione, è possibile vedere il programma solo durante l'orario consentito che è stato specificato. In alternativa, è necessario immettere il codice d'accesso per vedere tutti i programmi desiderati durante un orario non specificato.



9. Impostazione delle preferenze

3. Modifica del codice d'accesso

È possibile modificare il codice d'accesso corrente e impostarne uno nuovo.

1. Selezionare **Cambio codice d'accesso** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
2. Immettere il **nuovo codice d'accesso** mediante il pulsante **NUMERICO** (0~9), selezionare **OK** e premere il pulsante **OK** (OK).
3. Immettere il nuovo codice d'accesso un'altra volta per confermare la relativa richiesta di verifica, selezionare **OK** e premere il pulsante **OK** (OK).



Nota: Il codice d'accesso predefinito è "0000". Se si è dimenticato il codice d'accesso, contattare il distributore del prodotto locale.

9.2 Impostazione della lingua

È possibile selezionare la lingua desiderata per i menu, l'audio e i sottotitoli.

1. Premere il pulsante **MENU** (MENU).
2. Selezionare **Preferenze** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
3. Selezionare **Impostazioni lingua** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.



1. Lingua per i menu, l'audio e i sottotitoli

È possibile selezionare la lingua desiderata per i menu, l'audio e i sottotitoli. La lingua predefinita è l'inglese.

1. Selezionare **Lingua menu**, **Lingua audio** o **Lingua sottotitoli** mediante il pulsante ▲/▼.
2. Premere il pulsante **OK** (OK) o ► per visualizzare l'elenco delle **lingue disponibili**.
3. Selezionare la lingua desiderata mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).

2. Priorità dell'audio

È possibile selezionare la priorità dell'audio.

1. Selezionare **Priorità audio** mediante il pulsante ▲/▼.
2. Premere il pulsante **OK** (OK) o ► per visualizzare l'opzione **Lingua** o **Dolby Digital**.
3. Selezionare l'opzione desiderata e premere il pulsante **OK** (OK).

Lingua È possibile vedere il programma desiderato nella lingua selezionata.

Dolby Digital È possibile ascoltare l'audio in modalità Dolby Digital. Se si seleziona Dolby Digital, tuttavia, non è possibile cambiare la lingua dell'audio.

3. Visualizzazione dei sottotitoli

È possibile scegliere di visualizzare automaticamente o meno i sottotitoli, se disponibili.

1. Selezionare **Schermo Sottotitoli** mediante il pulsante ▲/▼.
2. Selezionare l'opzione desiderata mediante il pulsante ► o OK (OK).

Auto sottotitoli vengono visualizzati automaticamente nella lingua predefinita.

Manuale sottotitoli vengono visualizzati nella lingua selezionata premendo il pulsante **SOTTOTITOLO** (☐) sul telecomando.

4. Carattere dei sottotitoli

È possibile selezionare il carattere dei sottotitoli.

1. Selezionare **Carattere sottotitoli** mediante il pulsante ▲/▼.
2. Selezionare l'opzione desiderata mediante il pulsante ► o OK (OK).

Variabile Utilizza il carattere variabile in senso orizzontale.

Fisso Utilizza il carattere fisso.

9.3 Impostazione dell'ora

È possibile specificare l'ora corrente e l'ora di accensione/spengimento.

1. Premere il pulsante **MENU** (☐).
2. Selezionare **Preferenze** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante OK (OK) o ►.
3. Selezionare **Impostazione ora** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante OK (OK) o ►.



9. Impostazione delle preferenze

1. Impostazione dell'ora corrente

È possibile impostare l'ora corrente su Offset GMT.

1. Selezionare **Offset GMT** mediante il pulsante ▲/▼.
2. Premere il pulsante **OK** (OK) o ► per visualizzare l'elenco GMT. L'ora GMT viene cambiata da 30 minuti a 1 ora.
3. Selezionare l'impostazione desiderata per l'opzione Offset GMT mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).

Nota: L'ora corrente viene impostata automaticamente ogni volta che si cambia l'impostazione dell'opzione Offset GMT.



2. Controllo dell'accensione

È possibile impostare l'ora in cui si desidera avviare l'accensione automatica del prodotto.

1. Selezionare **Controllo accensione** mediante il pulsante ▲/▼.
2. Selezionare l'impostazione **Abilita** o **Disabilita** per l'opzione **Controllo accensione** mediante il pulsante ► o **OK** (OK).

Abilita Utilizza la funzione di controllo dell'accensione e imposta l'ora di accensione desiderata.

Disabilita Non utilizza la funzione di controllo dell'accensione.

3. Dopo aver selezionato **Abilita**, immettere le impostazioni desiderate per l'ora e il numero di canale mediante i pulsanti **NUMERICI** (0~9), selezionare **OK** e premere il pulsante **OK** (OK).



3. Controllo dello spegnimento

È possibile impostare l'ora in cui si desidera eseguire lo spegnimento automatico del prodotto.

1. Selezionare **Controllo spegnimento** mediante il pulsante ▲/▼.
2. Selezionare l'impostazione **Abilita** o **Disabilita** per l'opzione **Controllo spegnimento** mediante il pulsante ▲/▼ o **OK** (OK).

Abilita Utilizza la funzione di controllo dello spegnimento e imposta l'ora di spegnimento desiderata.

Disabilita Non utilizza la funzione di controllo dello spegnimento.

3. Dopo aver selezionato **Abilita**, immettere l'ora desiderata mediante i pulsanti **NUMERICO** (0~9), selezionare **OK** e premere il pulsante **OK** (OK).

Nota: Il controllo dell'accensione o dello spegnimento, una volta impostato, viene ripetuto ogni giorno.

9.4 Programmazione

È possibile prenotare un programma per poterlo vedere all'ora desiderata.

1. Premere il pulsante **MENU** (MENU).
2. Selezionare **Preferenze** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
3. Selezionare **Programma** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
4. Sullo schermo viene visualizzato l'elenco dei programmi prenotati. Per modificare la prenotazione esistente, selezionare la prenotazione desiderata e premere il pulsante **OK** (OK). Per aggiungere una nuova prenotazione, selezionare un elenco vuoto e premere il pulsante **OK** (OK).



Nota:

- Per informazioni dettagliate sulla modifica o l'aggiunta di una prenotazione, consultare la guida dei programmi al **capitolo 6**.
- Questo menu viene abilitato solo per il prodotto senza un'unità disco rigido.

9.5 Controllo A/V

È possibile impostare il controllo dell'uscita audio o video.

1. Premere il pulsante **MENU** (MENU).
2. Selezionare **Preferenze** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
3. Selezionare **Controllo A/V** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.



9. Impostazione delle preferenze

1. SCART-TV

È possibile impostare l'uscita SCART-TV.

1. Selezionare **SCART-TV** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
2. Selezionare un'opzione tra **CVBS/RGB/S-Video** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).

2. SCART-VCR

È possibile impostare l'uscita SCART-VCR.

1. Selezionare **SCART-VCR** mediante il pulsante ▲/▼.
2. Selezionare un'opzione tra **CVB/S-Video** mediante il pulsante ▲/▼ o **OK** (OK).

3. Uscita dell'audio

Impostare l'uscita dell'audio.

1. Selezionare **Uscita audio** mediante il pulsante ▲/▼.
2. Selezionare un'opzione tra **Stereo** e **Mono** mediante il pulsante ▲/▼ o **OK** (OK).

4. Rapporto dello schermo

È possibile impostare il rapporto dello schermo TV.

1. Selezionare **Rapporto schermo** mediante il pulsante ▲/▼.
2. Selezionare un'opzione tra **4:3** e **16:9** mediante il pulsante ▲/▼ o **OK** (OK).

5. Formato dello schermo

È possibile selezionare il formato di visualizzazione desiderato in base al rapporto dello schermo TV.

1. Selezionare **Formato schermo** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
2. Se il rapporto dello schermo è impostato su 4:3, è possibile selezionare un'opzione tra **Auto/Letter Box/Centrale** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).
3. Se il rapporto dello schermo è impostato su 16:9, è possibile selezionare un'opzione tra **Auto/Pillar Box/Intero** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).

6. Standard TV

È possibile selezionare lo standard TV: PAL o NTSC.

1. Selezionare **Standard TV** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
2. Selezionare un'opzione tra **Auto/PAL/NTSC** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).

AUTO Sono supportate le modalità PAL e NTSC.

PAL È supportata solo la modalità PAL.

NTSC È supportata solo la modalità NTSC.

7. Modalità NTSC

Se lo standard TV è impostato su NTSC, attenersi alla seguente procedura.

1. Selezionare **Modalità NTSC** mediante il pulsante ▲/▼.
2. Selezionare un'opzione tra **3.58/4.43** mediante il pulsante ▲/▼ o **OK** (OK).

9.6 UHF

È possibile impostare il canale UHF.

1. Premere il pulsante **MENU** (MENU).
2. Selezionare **Preferenze** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
3. Selezionare **UHF** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.



1. Canale UHF

È possibile selezionare i canali UHF per il televisore. La frequenza e la gamma dei canali variano in base allo standard PAL.

1. Selezionare **Canale UHF** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
2. Selezionare la gamma dei canali desiderata sulla base dei seguenti criteri mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).

CH21~CH69 PAL I/G per l'Europa

CH28~CH69 PAL B per l'Europa e l'Australia

CH13~CH62 PAL D per la Cina

CH21~CH69 PAL K per la Russia

9. Impostazione delle preferenze

2. PAL

È possibile selezionare lo standard PAL.

1. Selezionare PAL mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
2. Selezionare un'opzione tra **PAL I/PAL G/PAL B/PAL D/PAL K** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).

3. Offset

È possibile regolare l'impostazione per ottimizzare la sintonia.

1. Selezionare **Offset** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
2. Selezionare una gamma compresa tra **-4~+4** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).

9.7 Varie

1. Premere il pulsante **MENU** (MENU).
2. Selezionare **Preferenze** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
3. Selezionare **Varie** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.



1. Tempo di visualizzazione della casella informazioni

È possibile impostare la durata di visualizzazione automatica della casella informazioni quando si cambia canale.

1. Selezionare Tempo visualizzazione casella info mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
2. Selezionare un valore compreso tra 1~20 secondi mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).

Nota: Se si imposta questo valore su **Disabilitato** secondi, la casella informazioni non viene visualizzata quando si cambia canale.

2. Trasparenza OSD

È possibile impostare la trasparenza dello schermo.

1. Selezionare **Trasparenza OSD** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
2. Selezionare un'opzione tra **Disabilitato/25/50/75** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).

Disabilitato Schermo interamente opaco

25, 50, 75 Ad un numero più elevato corrisponde una maggiore trasparenza dello schermo.

3. Opzione in lista canali

È possibile scegliere di visualizzare o meno l'icona di codifica nell'elenco dei canali.

1. Selezionare **Opzione in lista canali** mediante il pulsante ▲/▼.
2. Selezionare un'opzione tra **On/Off** mediante il pulsante ▲/▼ o **OK** (OK).

On L'icona di codifica viene visualizzata nell'elenco dei canali.

Off L'icona di codifica non viene visualizzata nell'elenco dei canali.

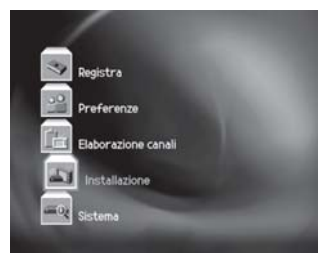
10. Installazione

Questo capitolo descrive la modalità di ricerca dei canali e varie procedure.

10.1 Configurazione dell'antenna

È possibile impostare l'antenna e le informazioni LNB per la ricerca dei canali. Se l'antenna non viene impostata correttamente, non è possibile eseguire la ricerca dei canali e, pertanto, non si possono neanche vedere i programmi.

1. Premere il pulsante **MENU** (MENU).
2. Selezionare **Installazione** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
3. Per usare il menu di installazione, è richiesto il codice d'accesso. Immettere il codice d'accesso per passare direttamente al menu di installazione.



4. Selezionare Impostazioni antenna mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ► per immettere le impostazioni desiderate per l'antenna.

Nota: Se non viene registrato un satellite dal menu delle impostazioni dell'antenna, le funzioni di ricerca dei canali (ad esempio, ricerca automatica, manuale, manuale multipla o avanzata) non sono disponibili.



Satellite

È possibile selezionare un satellite per la ricerca dei canali.

1. Selezionare **Satellite** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
2. Selezionare il satellite verso il quale è rivolta l'antenna dall'elenco dei satelliti visualizzati in ordine alfabetico mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).



3. Se nell'elenco non è presente il satellite desiderato, selezionare l'opzione Satellite definito dall'utente. Quando viene richiesto se si desidera modificare il satellite definito dall'utente, selezionare Sì e premere il pulsante **OK** (OK) per visualizzare la tastiera che consente di modificare il nome del satellite. Immettere direttamente il nome del satellite, selezionare **OK** e premere il pulsante **OK** (OK).



Alternativa satellite

È possibile cercare e guardare un programma usando l'antenna rivolta verso il satellite selezionato.

1. Selezionare **Alternativa satellite** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
2. Selezionare una delle seguenti opzioni.

Disabilita Non esegue la ricerca del satellite selezionato.

Abilita Esegue la ricerca del satellite selezionato.

Nota: Se si sceglie l'impostazione Abilita per il satellite alternativo e non sono presenti satelliti, la funzione di ricerca dei canali non è disponibile.



Frequenza LNB (MHz)

È possibile immettere la frequenza LNB desiderata.

1. Selezionare **Frequenza LNB** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
2. Selezionare un valore tra **Universal, 9750, 10600, 5150, 11475** e **Definizione utente** mediante il pulsante ▲/▼. Se si seleziona Definizione utente, immettere direttamente il valore della frequenza LNB e premere il pulsante **OK** (OK).

Nota: Se si seleziona **Universale**, scegliere **9750/10600**. In tal caso, il valore del **tono a 22 kHz** viene **disabilitato**.



Tono 22kHz

È possibile scegliere di usare o meno il tono a 22 kHz.

1. Selezionare **Tono 22kHz** mediante il pulsante ▲/▼.
2. Scegliere di usare o meno il tono a 22 kHz mediante il pulsante ▲/▼ o **OK** (OK).

Abilita selezionare questa opzione se si utilizza un doppio LNB o due antenne connesse a una cassetta di commutazione del tono a 22 kHz.

Disabilita selezionare questa opzione se non si utilizza il tono a 22 kHz.



10. Installazione

Ingresso DiSEqC

È possibile selezionare l'interruttore DiSEqC.

1. Selezionare **Ingresso DiSEqC** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
2. Selezionare **l'interruttore DiSEqC** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).
3. È possibile selezionare un'opzione tra **Tone Burst (A~B)**, **DiSEqC (A~D)**, **DiSEqC (A~D) per 2.0** e **Disabilitato**.



Tensione LNB

È possibile aumentare il valore della tensione LNB (selezionare "Alta") facendo in modo che la distanza tra l'antenna e il ricevitore non superi i 60 m.

Attenzione: Se il valore della tensione LNB viene impostato su "Alta" in caso di minima distanza tra l'antenna e il ricevitore, il dispositivo LNB potrebbe danneggiarsi. Prestare la massima attenzione.

1. Selezionare **Tensione LNB** mediante il pulsante ▲/▼.
2. Selezionare il valore desiderato per la tensione LNB mediante il pulsante ▲/▼ o **OK** (OK).

Standard se la distanza tra l'antenna e il ricevitore non supera i 60 m

Alta se la distanza tra l'antenna e il ricevitore supera i 60 m

3. Se il valore della tensione LNB viene modificato e impostato su **Alta**, viene visualizzato un messaggio che ne richiede la conferma. Selezionare **Si** e premere il pulsante **OK** (OK). Quando il valore viene impostato su **Alta**, il dispositivo LNB viene fornito di una tensione superiore a 1V.



10.2 Ricerca automatica

Se si seleziona il satellite per la ricerca dei canali in base alle impostazioni dell'antenna, è possibile eseguire una ricerca automatica del satellite senza immettere altre informazioni. Non è possibile vedere i programmi senza la ricerca dei canali appropriati.

1. Selezionare il pulsante **MENU** (☰).
2. Selezionare **Installation** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
3. Selezionare **Ricerca automatica** dal menu Installazione mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.



Satellite

È possibile selezionare il satellite desiderato per la ricerca del canale.

1. Selezionare **Satellite** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
2. Selezionare uno dei satelliti mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).

Nota: La ricerca del canale viene eseguita solo per i satelliti impostati su **Abilita** nel menu Impostazioni antenna - Alternativa satellite. Se si desidera eseguire una ricerca di canali per satelliti non riportati nell'elenco dei satelliti per la ricerca automatica, selezionare il menu Impostazioni antenna e scegliere l'impostazione **Abilita** nel menu Alternativa satellite.



Tipo codificato

È possibile impostare il tipo codificato per eseguire la ricerca per canale in chiaro o di tipo CAS.

1. Selezionare **Tipo codificato** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
2. Selezionare **Tutti**, **In chiaro** o **CAS** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).

Tutti Esegue la ricerca di tutti i canali.

In chiaro Esegue solo la ricerca dei canali in chiaro.

CAS Esegue la ricerca dei canali per tipo CAS.



Nota: Esempi di tipi CAS sono: Viaccess, Nagravision, Cryptoworks, ecc.

10. Installazione

Tipo canale

È possibile eseguire una ricerca per canale televisivo o radiofonico.

1. Selezionare **Tipo canale** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
2. Selezionare un'opzione tra **Tutti**, **TV** e **Radio** mediante il pulsante ▲/▼.

Tutti	Esegue la ricerca di tutti i canali.
TV	Esegue solo la ricerca dei canali televisivi.
Radio	Esegue solo la ricerca dei canali radiofonici.



Ricerca

È possibile completare l'impostazione e avviare la ricerca.

1. Selezionare **Ricerca** e premere il pulsante **OK** (OK) per avviare la ricerca automatica.
2. Durante l'operazione di ricerca, il cursore viene posizionato su **Ferma**. Pertanto, se si preme il pulsante **OK** (OK) durante la ricerca, l'operazione si interrompe e vengono visualizzati i canali individuati fino a quel momento.
3. Anche se l'operazione di ricerca viene completata senza individuare il canale desiderato, premere il pulsante **OK** (OK) e cercare di avviare nuovamente la ricerca, se necessario.
4. È possibile eliminare i canali non necessari dall'elenco dei canali individuati. Selezionare i canali da eliminare e premere il pulsante **OK** (OK). Selezionare **Cancella** e premere il pulsante **OK** (OK). Per eliminare tutti i canali, scegliere **Seleziona tutto** per selezionare tutti i canali, quindi selezionare **Cancella** e premere il pulsante **OK** (OK).
5. Dopo aver completato la ricerca dei canali ed eliminato i canali non necessari, selezionare **Salva** per salvare le modifiche apportate.



10.3 Ricerca manuale

È possibile eseguire una ricerca dei canali dei satelliti selezionati per transponder se si conoscono le relative informazioni.

1. Satellite

Seleziona un satellite da cercare tra i satelliti impostati nel menu Impostazioni antenna.

1. Selezionare **Satellite** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
2. Selezionare uno dei nomi di satellite per il quale si desidera eseguire la ricerca del canale mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).

Nota: Se il satellite per il quale si desidera eseguire la ricerca del canale non viene riportato nell'elenco dei satelliti, accedere al menu **Impostazioni antenna**, impostare l'antenna per il satellite desiderato e riprovare l'operazione.



2. Transponder

Imposta il valore del transponder per il satellite desiderato.

1. Selezionare **TP** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
2. Selezionare uno dei valori disponibili per il transponder mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).
3. Se non si riescono a trovare le informazioni del transponder desiderate nell'elenco dei transponder, selezionare **Definizione utente** e premere il pulsante **OK** (OK) per modificare le informazioni del transponder nel modo seguente.

- Immettere la frequenza del transponder mediante il pulsante **NUMERICO** (0~9).
- Selezionare **Polarizzazione** e premere il pulsante **OK** (OK) o ► per selezionare un'opzione tra **Auto**, **Orizzontale** e **Verticale**.

Nota: L'impostazione Orizzontale invia i segnali in uscita a 18V, l'impostazione Verticale li invia a 13V attraverso la linea LNB.

- Selezionare la velocità dei simboli (ks/s) e premere il pulsante **OK** (OK) o ► per scegliere un valore tra **27500**, **26000** e **22000**. Se il valore desiderato per la velocità dei simboli non esiste, selezionare Definizione utente per immettere direttamente il valore desiderato mediante il pulsante **NUMERICO** (0~9) buttons.



10. Installazione

- Selezionare **FEC (Forward Error Correction, correzione preventiva dell'errore)** e premere il pulsante **OK** (OK) o ► per scegliere un'opzione tra Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 e 7/8.
- Una volta immesse le informazioni desiderate per il transponder, selezionare Eseguito e premere il pulsante **OK** (OK) per completare l'immissione del valore del transponder definito dall'utente.



Nota:

- È possibile ottenere le informazioni desiderate sul transponder di un canale da riviste specializzate, home page correlate, comunicati stampa e siti Web di società emittenti.
- Se le informazioni del transponder sono state impostate correttamente, le barre della potenza e della qualità del segnale devono trovarsi su un'impostazione alta. Se il livello è vicino a 0, provare a correggere l'impostazione.

3. Ricerca nel network

Se il transponder desiderato fornisce le informazioni di un altro transponder, è possibile decidere di eseguire o meno la ricerca del canale per l'altro transponder.

1. Selezionare **Ricerca network** mediante il pulsante ▲/▼.
2. Selezionare **Abilita** o **Disabilita** mediante il pulsante ▲/▼ o **OK** (OK). Selezionare **Abilita** per avviare la ricerca nel network.



4. Tipo codificato

È possibile decidere di eseguire o meno la ricerca per canale in chiaro o di tipo CAS.

1. Selezionare **Tipo ricerca** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
2. Selezionare un'opzione tra **Tutti**, **In chiaro** e **CAS** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).

- | | |
|------------------|--|
| Tutti | Esegue la ricerca di tutti i tipi di canali. |
| In chiaro | Esegue solo la ricerca dei canali in chiaro. |
| CAS | Esegue la ricerca dei canali per tipo CAS. |



5. Tipo di canale

È possibile eseguire una ricerca per canale televisivo o radiofonico.

1. Selezionare **Tipo canale** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
2. Selezionare un'opzione tra **Tutti**, **TV** e **Radio** mediante il pulsante ▲/▼.

Tutti	Esegue la ricerca di tutti i canali.
TV	Esegue solo la ricerca dei canali televisivi.
Radio	Esegue solo la ricerca dei canali radiofonici.



6. Ricerca

È possibile completare l'impostazione e avviare la ricerca.

1. Selezionare **Ricerca** e premere il pulsante **OK** (OK) per avviare la ricerca manuale.
2. Le procedure seguenti sono identiche a quelle illustrate per la ricerca automatica. Consultare la sezione sulla ricerca automatica.

10.4 Altra ricerca

È possibile immettere direttamente il valore dell'ID pacchetto o individuare la modalità di ricerca dei canali tramite SMATV. È anche possibile eseguire una ricerca dei canali per più transponder alla volta.

1. Premere il pulsante **MENU** (MENU) per accedere ai **Menu**.
2. Selezionare **Installazione** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
3. Selezionare Altra ricerca mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►. Premere il pulsante **INDIETRO** (BACK) o ◀ per ritornare al menu precedente.

10. Installazione

1. Ricerca avanzata

È possibile individuare il canale desiderato immettendo direttamente i valori dell'ID pacchetto, video e audio. Dal menu Altra ricerca, selezionare **Ricerca avanzata** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ► per avviare la ricerca avanzata.

Satellite, Transponder

L'impostazione per il satellite e il transponder è identica a quella illustrata per la ricerca manuale. Fare riferimento all'impostazione per il satellite e il transponder nella sezione della ricerca manuale.

PID video, PID audio, PID PCR (identificazione pacchetti)

È possibile immettere il valore PID per un canale specifico.

1. Selezionare il valore **PID** che si desidera impostare mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.

PID video Immettere il valore desiderato per il PID video.

PID audio Immettere il valore desiderato per il PID audio.

PID PCR Immettere il valore desiderato per il PID video.

2. Impostare il **valore PID**.

Auto Immette automaticamente il valore PID.

Esadecimale Immette il valore PID in cifre esadecimali.

Decimale Immette il valore PID in cifre decimali.

3. Una volta selezionata l'impostazione desiderata tra **Esadecimale** o **Decimale**, immettere direttamente il valore PID mediante la tastiera.
4. Una volta completata l'immissione del valore PID, selezionare **OK**, e premere il pulsante **OK** (OK).



Ricerca

È possibile completare l'impostazione e avviare la ricerca.

1. Selezionare **Ricerca** e premere il pulsante **OK** (OK) per avviare la ricerca avanzata.
2. Le procedure seguenti sono identiche a quelle illustrate per la ricerca automatica. Consultare la sezione sulla ricerca automatica.

2. Ricerca SMATV

Se il ricevitore usa comunemente l'antenna, eseguire la ricerca SMATV. In questa modalità, la ricerca dei canali viene eseguita dall'antenna utilizzata comunemente senza considerare il valore impostato nel menu Impostazioni antenna.

Selezionare **Ricerca SMATV** nel menu Altra ricerca mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK (OK)** o ►.

Frequenza

1. Selezionare **Frequenza** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK (OK)** o ►.
2. Immettere la frequenza convertita al valore più basso tramite la linea LNB comune. È possibile immettere un valore per la frequenza compreso tra 950 e 2150 MHz.



Polarisation

1. Selezionare **Polarizzazione** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK (OK)** o ►.
2. Selezionare un'opzione tra **Disabilitato**, **Auto**, **Orizzontale** e **Verticale** e premere il pulsante **OK (OK)**.

Nota: L'impostazione Orizzontale invia i segnali in uscita a 18V, l'impostazione Verticale li invia a 13V attraverso la linea LNB. Selezionare Disabilitato se la potenza LNB non è richiesta.



Velocità dei simboli

1. Selezionare il valore desiderato per la velocità dei simboli mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK (OK)** o ►.
2. Selezionare la velocità dei simboli desiderata per il transponder. Se la velocità richiesta non compare nell'elenco, selezionare **Definizione utente** e immettere direttamente il valore desiderato.



10. Installazione

FEC

1. Selezionare **FEC** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
2. Selezionare un'opzione tra **Auto**, **1/2**, **2/3**, **3/4**, **5/6** e **7/8** e premere il pulsante **OK** (OK).



Ricerca

È possibile completare l'impostazione e avviare la ricerca.

1. Selezionare **Ricerca** e premere il pulsante **OK** (OK) per avviare la ricerca SMATV.
2. Le procedure seguenti sono identiche a quelle illustrate per la ricerca automatica. Consultare la sezione sulla ricerca automatica.

3. Ricerca manuale multipla

Se si desidera eseguire la ricerca di più transponder contemporaneamente, è possibile avviare una ricerca manuale multipla. Questa funzione risulta utile nel caso venga ripetuta la ricerca manuale.

1. Selezionare **Ricerca manuale multipla** dal menu Altra ricerca mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ► per abilitare la ricerca manuale multipla.
2. Selezionare un'opzione tra **Satellite**, **Modifica lista TP**, **Tipo codificato** e Tipo canale mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
3. Impostare la voce selezionata.



Nota: Le impostazioni per il satellite, il tipo codificato e il tipo di canale sono identiche a quelle illustrate per la ricerca manuale. Consultare la sezione relativa alla ricerca manuale.

Modifica lista TP

È possibile modificare la lista TP per eseguire una ricerca alla volta e modificare l'impostazione del transponder.

1. Selezionare **Modifica lista TP** dal menu **Ricerca manuale multipla** e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
2. Selezionare **Aggiunge** e premere il pulsante **OK** (OK) per aggiungere nuovi dati per il transponder.
3. Selezionare un transponder specifico dal relativo elenco, premere il pulsante **OK** (OK), selezionare **Editazione** e premere il pulsante **OK** (OK) per modificare i dati del transponder.
4. Selezionare un transponder specifico dal relativo elenco, premere il pulsante **OK** (OK), selezionare **Cancella** e premere il pulsante **OK** (OK) per cancellare i dati del transponder. È possibile selezionare più transponder da eliminare.
5. Una volta completata la configurazione dell'elenco dei transponder, selezionare **Salva** e premere il pulsante **OK** (OK) per salvare i risultati e uscire.

Nota: Selezionando **Elenco preimpostato** e premendo **OK** (OK), viene visualizzato l'elenco dei transponder predefiniti.



10.5 Antenna motorizzata

Se si usa l'antenna motorizzata, è necessario cambiare l'impostazione dell'antenna prima di avviare la ricerca dei canali.

1. Premere il pulsante **MENU** (MENU).
2. Selezionare **Installazione** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
3. Selezionare **Impostazioni antenna** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
4. Premere il pulsante **OPZ+** (OPT) sulla schermata delle impostazioni dell'antenna per passare al menu **Antenna motorizzata**.



10. Installazione

1. Tipo di motore

È necessario impostare il tipo di motore desiderato prima di impostare l'antenna motorizzata.

1. Selezionare **Tipo motore** dal menu Antenna motorizzata e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
2. Impostare la frequenza LNB.
 - Selezionare **Frequenza LNB** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
 - Selezionare un valore dall'elenco delle frequenze LNB disponibili. Se la frequenza LNB desiderata non compare nell'elenco, immettere il valore desiderato mediante il pulsante **NUMERICO** (0~9) dopo aver selezionato l'opzione Definizione utente.
 - Una volta completata l'immissione della frequenza LNB, premere il pulsante **OK** (OK).
3. Impostare la tensione LNB.
Consultare le sezioni Installazione, Impostazioni antenna e Tensione LNB. La distanza tra l'antenna e il ricevitore è di 30 m invece di 60 m.
4. Selezionare **Tipo motore** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ► per selezionare il tipo di motore desiderato.
 - DiSEqC1.2** Antenna motorizzata generale con DiSEqC 1.2.
 - USALS** Antenna motorizzata con USALS
5. Impostare la longitudine desiderata.
 - Selezionare **Propria longitudine** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
 - Immettere il valore della longitudine mediante il pulsante **NUMERICO** (0~9).
 - Scegliere l'impostazione **Est/Ovest** mediante il pulsante ◀/▶.
 - Una volta completate le impostazioni, premere il pulsante **OK** (OK).
6. Impostare la latitudine desiderata.
 - Selezionare **Propria latitudine** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
 - Immettere il valore della latitudine mediante il pulsante **NUMERICO**(0~9).
 - Scegliere l'impostazione **Nord/Sud** mediante il pulsante ◀/▶.
 - Una volta completate le impostazioni, premere il pulsante **OK** (OK).



2. Modifica dei dati del satellite

È possibile impostare la posizione del satellite verso il quale è rivolta l'antenna motorizzata e decidere di usare o meno il satellite.

1. Selezionare **Editazione dati satellite** dal menu **Antenna motorizzata** mediante il pulsante ▲/▼.
2. Passare al menu Editazione dati satellite premendo il pulsante **OK** (OK).
3. Selezionare **Satellite** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).
4. Selezionare un satellite da modificare e premere il pulsante **OK** (OK).
5. Selezionare **Alternativa satellite** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) per scegliere di usare o meno il satellite selezionato.

Abilita La funzione di ricerca dei canali è disponibile.

Disabilita Il satellite attualmente selezionato non esiste. La funzione di ricerca dei canali non è disponibile.

6. Selezionare **Longitudine satellite** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK).
7. Immettere il valore della longitudine del satellite mediante il pulsante **NUMERICO** (0-9). Modificare il valore dell'impostazione Est/Ovest mediante il pulsante ◀/▶.



Nota: È possibile modificare la longitudine solo per i satelliti definiti dall'utente.

10. Installazione

3. Impostazione del motore

È possibile impostare l'antenna motorizzata per la visione e la ricerca dei canali.

1. Selezionare **Impostazioni motore** dal menu **Antenna motorizzata** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK (OK)** o ►.
2. Selezionare il satellite desiderato.
 - Selezionare **Satellite** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK (OK)** o ►.
 - Selezionare il satellite verso il quale è rivolta l'antenna.
 - Premere il tasto **OK (OK)**.
3. Selezionare **Transponder** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK (OK)** o ►.
4. Impostare il valore di pilotaggio del motore.
 - Selezionare Pilotaggio motore mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK (OK)** o ►.
 - Selezionare il tipo di pilotaggio del motore e premere il pulsante **OK (OK)**.

Continuo Il motore si muove ininterrottamente.

Passo Il motore si muove in base all'unità specificata.

Tempo Il motore si muove durante il tempo specificato.

- Regolare l'impostazione Ampiezza pilotaggio mediante il pulsante ◀/▶ se si sceglie l'opzione Passo o Tempo.

Passo Per impulso

Tempo Per secondo

- Selezionare **OK** e premere il pulsante **OK (OK)**.
5. Spostare l'antenna nella posizione del satellite selezionato.
 - Selezionare Passa alla posizione memorizzata mediante il pulsante ▲/▼.
 - Premere il pulsante **OK (OK)** per spostare l'antenna nella posizione del satellite selezionato. Attendere che lo spostamento dell'antenna sia completato.



6. Confermare i valori della potenza e della qualità del segnale e ottimizzare la direzione dell'antenna.
 - Selezionare Passa alla posizione memorizzata mediante il pulsante ▲/▼.
 - Spostare l'antenna in direzione est/ovest premendo il pulsante ◀/▶. Regolare il livello del segnale all'impostazione massima.
7. Salvare le modifiche apportate alla posizione del satellite.
 - Selezionare Memorizza posizione attuale mediante il pulsante ▲/▼.
 - Premere il pulsante OK (OK) per salvare la posizione dell'antenna rivolta verso il satellite selezionato.
8. È possibile impostare la posizione dell'antenna in base al satellite ripetendo la procedura illustrata qui sopra.
9. È possibile calcolare nuovamente la posizione per tutti gli altri satelliti sulla base di un solo satellite.
 - Selezionare **Ricalcolo** mediante il pulsante ▲/▼.
 - Premere il tasto OK (OK).
 - Per regolare nuovamente tutte le posizioni, selezionare Sì e premere il pulsante OK (OK).

Nota: Non è possibile eseguire le operazioni illustrate ai punti 6–9 nel caso in cui venga usato il motore USALS.



10. Installazione

4. Menu dell'installatore

È possibile impostare il limite di funzionamento e i valori predefiniti dell'antenna motorizzata.

1. Selezionare **Menu installatore** dal **menu Antenna motorizzata** mediante il pulsante ▲/▼.
2. Premere il pulsante **OK** (OK) per passare al menu dell'installatore.

Impostazione dei limiti del motore

È possibile impostare il limite massimo del motore verso ovest o est per impedire danni all'antenna.

1. Selezionare **Limite motore** mediante il pulsante ▲/▼.
2. Impostare il limite del motore su **Disabilita** premendo il pulsante **OK** (OK) o ►.

Abilita Il limite del motore è già impostato. Il motore non si muove oltre un certo limite.

Disabilita Il limite del motore è disabilitato. L'impostazione viene annullata.

Nota: Quando si imposta di nuovo il limite del motore, impostare il relativo valore su **Disabilita**.

3. Selezionare **Posizione limite** mediante il pulsante ▲/▼.
4. Selezionare la direzione del limite desiderata premendo il pulsante **OK** (OK) o ►.

Est Il limite del motore viene impostato in direzione est.

Ovest Il limite del motore viene impostato in direzione ovest.

5. Selezionare **Impostazione limite** mediante il pulsante ▲/▼.
6. Spostare l'antenna nella **posizione limite** che si desidera impostare mediante il pulsante ► o ◀.
7. Premere il pulsante **OK** (OK) per impostare il limite desiderato.
8. Una volta impostato il limite, l'opzione **Limite motore** viene automaticamente impostata su **Abilita**.



Ripristino della posizione

È possibile ripristinare le impostazioni predefinite per la posizione salvata nel menu Antenna motorizzata.

1. Selezionare **Ripristino posizioni** mediante il pulsante ▲/▼.
2. Premere il tasto **OK** (OK).
3. Selezionare **Sì** e premere il pulsante **OK** (OK) per ripristinare le impostazioni predefinite per tutti i valori salvati nel menu Antenna motorizzata.
4. Attendere che il ripristino dell'antenna motorizzata sia completato.

Nota: A seconda delle condizioni dell'antenna motorizzata, potrebbe non essere possibile ripristinare le relative impostazioni. In tal caso, ripetere nuovamente la procedura illustrata qui sopra.



10.6 Impostazioni predefinite

È possibile ripristinare le impostazioni predefinite per il ricevitore.

Avviso: Una volta ripristinate le impostazioni predefinite, vengono cancellati tutti i dati, come le impostazioni dell'antenna, l'elenco dei canali e i dati configurati dall'utente.

Per ripristinare le impostazioni predefinite:

1. Premere il pulsante **MENU** (MENU).
2. Selezionare **Installazione** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
3. Immettere il codice d'accesso mediante il pulsante **NUMERICO** (0~9).
4. Selezionare **Impostazioni di fabbrica** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante (OK) o ►.
5. Selezionare **Sì** e premere il pulsante **OK** (OK) per ripristinare le impostazioni predefinite per tutti i valori. Selezionare **No** e premere il pulsante **OK** o **Indietro** (BACK) per ritornare al menu precedente (BACK).
6. Confermare nuovamente l'avvio del caricamento delle impostazioni predefinite. Immettere il codice d'accesso mediante il pulsante **NUMERICO** (0~9) per eseguire l'operazione di ripristino.
7. Una volta completata l'operazione di ripristino delle impostazioni predefinite, premere il pulsante **OK** (OK) per avviare automaticamente la procedura di **installazione guidata**. Una volta completata l'operazione di ripristino delle impostazioni predefinite, la procedura di installazione guidata viene visualizzata automaticamente per agevolare la ricerca dei canali. Per informazioni dettagliate sulla procedura di installazione guidata, consultare il **capitolo 3. Procedura di installazione guidata**.



11. Aggiornamento del software

Per garantire il corretto funzionamento del prodotto, è essenziale disporre del software più aggiornato. Per le ultime novità e le versioni software aggiornate, consultare il sito Web di Humax all'indirizzo <http://www.humaxdigital.com>.

Si consiglia di controllare periodicamente il sito per verificare la disponibilità di aggiornamenti software.

11.1 OTA (Over the Air)

Il sistema OTA, abbreviazione di **over-the-air**, consente di scaricare il software nei casi in cui il produttore si riserva il diritto di decidere quando e dove rilasciarlo tramite il sistema satellitare.

Il sistema OTA è semplicemente una soluzione alternativa per scaricare le versioni del software. Tuttavia, il produttore si riserva il diritto di decidere quando e dove effettuare l'aggiornamento del software "trasmettendo" le versioni aggiornate via satellite. Si noti che il sistema OTA è limitato a determinate aree geografiche poiché ogni satellite ha una propria area di ricezione dei segnali. L'aggiornamento del software tramite sistema satellitare può avvenire solo in presenza delle seguenti circostanze:

1. L'apparecchiatura deve disporre dell'apposito software.
Attenzione: Se non si dispone dell'apposito software, potrebbe non essere possibile aggiornare o utilizzare l'apparecchiatura dopo l'aggiornamento del software.
2. Il produttore decide di rilasciare il software tramite uno specifico sistema satellitare.
3. L'apparecchiatura deve essere correttamente sintonizzata sullo stesso satellite utilizzato dal produttore.
4. Aggiornare il software quando la potenza del segnale di ricezione è alta. In caso di condizioni atmosferiche avverse che possono compromettere la qualità del segnale di ricezione, si consiglia di eseguire l'aggiornamento del software in un secondo momento.

Attenzione:

- Assicurarsi di mantenere l'apparecchiatura accesa e il cavo di alimentazione collegato durante l'aggiornamento del software.
Lo spegnimento dell'apparecchiatura durante l'aggiornamento del software potrebbe causare danni irreparabili al prodotto.
- Assicurarsi di non rimuovere il cavo LNB (il cavo del segnale) durante l'aggiornamento del software per evitare di causare l'interruzione dell'aggiornamento e un malfunzionamento del prodotto.

Nota:

- Le altre funzioni del prodotto non sono disponibili durante l'aggiornamento del software.
- L'aggiornamento del software potrebbe richiedere 5 ~ 10 minuti.
- L'operazione di programmazione non è disponibile durante l'aggiornamento del software.

1. Se viene rilevato nuovo software all'accensione

1. Viene visualizzato un messaggio che informa dell'avvenuto rilevamento del nuovo software.
2. Selezionare **Si** e premere il pulsante **OK** (OK) per aggiornare il software.
3. Viene avviato lo scaricamento del nuovo software. Attendere il completamento dell'operazione di aggiornamento.
4. Una volta completato l'aggiornamento del software, l'apparecchiatura viene automaticamente spenta e riaccesa.

2. Se si esegue l'aggiornamento del software dal menu

1. Premere il pulsante **MENU** (MENU).
2. Selezionare **Installazione** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
3. Immettere il codice d'accesso mediante il pulsante **NUMERICO** (0~9).
4. Selezionare **Aggiorna software** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.



Se la nuova versione del software viene rilevata durante la visione di un programma

1. Viene visualizzato un messaggio che informa dell'avvenuto rilevamento del nuovo software.
2. Selezionare **Si** e premere il pulsante **OK** (OK) per avviare l'aggiornamento. Selezionare **No** e premere il pulsante **OK** (OK) per ritornare al menu precedente.



11. Aggiornamento del software

Se si utilizza l'aggiornamento automatico

È possibile impostare il prodotto per il rilevamento automatico del sito e del software di aggiornamento di HUMAX.

1. Selezionare **Aggiorn. auto** dalla schermata **Aggiorna software** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.



2. Viene avviata la ricerca automatica del nuovo software.
3. Durante il rilevamento del software aggiornato, vengono visualizzati i seguenti risultati. Se il nuovo software non viene rilevato dalla ricerca automatica, usare l'aggiornamento manuale.
4. Selezionare **Sì** e premere il pulsante **OK** (OK) per avviare l'aggiornamento. Selezionare **No** e premere il pulsante **OK** (OK) per ritornare al menu precedente senza eseguire l'aggiornamento.
5. Una volta completato l'aggiornamento del software, il prodotto viene automaticamente spento e riacceso.



Nota: Nella seguente tabella, vengono elencati i siti di HUMAX per l'aggiornamento del software.

Satellite	Dati del transponder
Astra1	12669 (V) 22000 5/6
Sirius	12054 (V) 27500 3/4
Hispasat	11811 (H) 27500 3/4
Nilesat	11765 (H) 27500 3/4
Hotbird	11623 (V) 27500 3/4

Tra i siti di HUMAX per l'aggiornamento del software, l'operazione di ricerca del software viene eseguita solo per i satelliti impostati su **Abilita** nel menu **Installazione - Impostazioni antenna - Alternativa satellite** e le cui ulteriori impostazioni dell'antenna siano corrette.

Aggiornamento manuale

È possibile eseguire l'aggiornamento manuale solo se si conoscono le informazioni corrette del transponder e il satellite sul quale è disponibile nuovo software.

1. Selezionare **Aggiorn. manuale** dalla schermata **Aggiorna software** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante OK (OK) ►.

Selezionare il satellite sul quale è disponibile il software aggiornato. L'elenco dei satelliti contiene i satelliti impostati su **Abilita** nel menu **Installazione - Impostazioni antenna - Alternativa satellite**. Per cercare un satellite non compreso nell'elenco, accedere al menu Impostazioni antenna.

2. Immettere la frequenza del transponder sul quale è disponibile il software aggiornato.
3. Immettere il valore di polarizzazione desiderato.
4. Selezionare il valore desiderato per la velocità dei simboli. Se questo valore non è compreso nell'elenco, selezionare Definizione utente e immettere manualmente il valore desiderato.
5. Selezionare il **valore FEC**.



Nota: La procedura di impostazione del satellite e del transponder per i siti di aggiornamento manuale è uguale a quella necessaria per modificare i dati del transponder definiti dall'utente nella ricerca manuale. Consultare la sezione relativa alla ricerca manuale.

6. Selezionare **Ricerca** e premere il pulsante OK (OK) per avviare la ricerca del software.
7. Viene visualizzato un messaggio che informa se il nuovo software è disponibile o meno. Se non è disponibile nuovo software, premere il pulsante OK (OK) per ritornare al menu Aggiorn. manuale.
8. Selezionare **Si** e premere il pulsante OK (OK) per avviare l'aggiornamento. Selezionare **No** e premere il pulsante OK (OK) per ritornare al menu precedente.
9. Eseguire l'aggiornamento del software. Attendere il completamento dell'operazione.
10. Una volta completato l'aggiornamento del software, il prodotto viene automaticamente spento e riacceso.



12. Informazioni di sistema

È possibile visualizzare tutte le informazioni sul sistema, sulla potenza del segnale e sull'interfaccia comune.

1. Premere il pulsante **MENU** (☰).
2. Selezionare **Sistema** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.



12.1 Stato

È possibile visualizzare le informazioni di sistema.

1. Selezionare **Stato** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
2. Confermare le informazioni sulle versioni di **hardware, software e loader, sull'ID di sistema e sugli slot 1 e 2.**



12.2 Rilevamento del segnale

È possibile visualizzare la potenza e la qualità del segnale di ricezione dal satellite tramite l'antenna parabolica.

1. Selezionare **Rilevamento segnale** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
2. Visualizzare le informazioni sul satellite e sul transponder, il canale al quale appartengono al momento e i grafici e le percentuali della potenza e della qualità del segnale per il canale in questione.



12. Informazioni di sistema

12.3 Interfaccia comune

È possibile visualizzare lo stato corrente del modulo CI.

1. Selezionare **Interfaccia comune** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
2. Selezionare **ogni slot** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
3. Se l'interfaccia comune è disponibile, è possibile visualizzare le informazioni su ogni slot.

Nota: Le informazioni visualizzate su ogni interfaccia comune possono variare a seconda del tipo di interfaccia.



13. Giochi

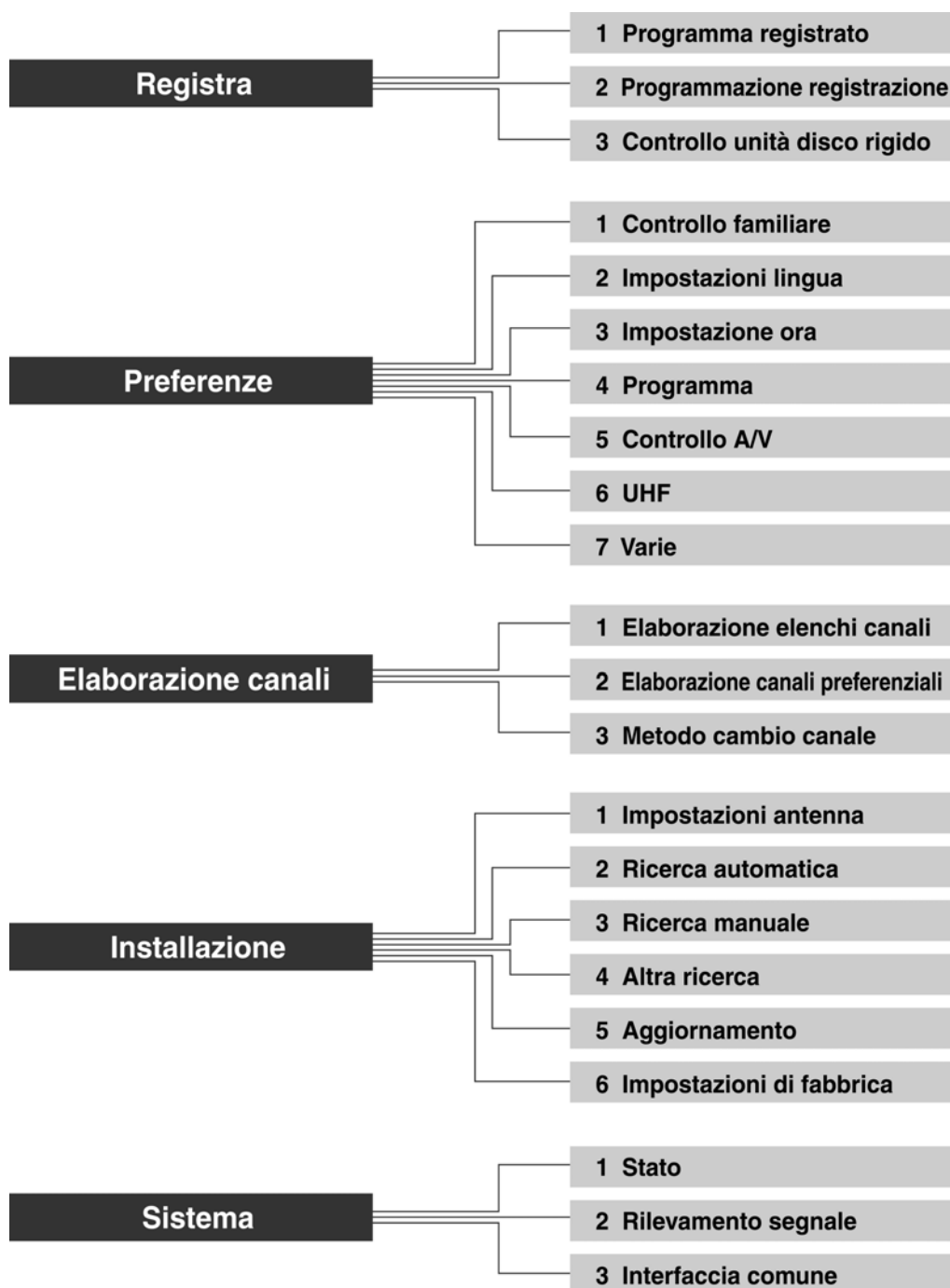
Questo prodotto offre vari giochi di intrattenimento per gli utenti.

1. Premere il pulsante **MENU** (MENU).
2. Selezionare **Gioco** mediante il pulsante ▲/▼ e premere il pulsante **OK** (OK) o ►.
3. Seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo, è possibile giocare mediante i pulsanti ▲/▼/◀/▶ e **OK** (OK).

Nota:

- Il menu dei giochi viene abilitato solo per il prodotto senza un'unità disco rigido. È possibile giocare sul prodotto con un'unità disco rigido mediante il pulsante (G) sul telecomando.
- Premere il pulsante **ESCI** (EXIT) o **INDIETRO** (BACK) per uscire dal gioco.

14. Mappa dei menu



15. Risoluzione dei problemi

15.1 Risoluzione dei problemi

Prima di contattare il servizio di assistenza locale, attenersi alle istruzioni fornite. Se il prodotto non funziona normalmente dopo aver completato le seguenti procedure per la risoluzione dei problemi, contattare il centro di assistenza o il distributore del prodotto locale.

1. Nessun messaggio viene visualizzato sul pannello anteriore o il prodotto non si accende.
 - Controllare il cavo di alimentazione principale e verificare che questo cavo sia inserito in una presa di corrente adeguata.
 - Controllare che l'interruttore di alimentazione sia acceso.
2. Nessuna immagine
 - Verificare che il prodotto si trovi in modalità operativa.
 - Verificare che il cavo AV sia collegato correttamente al televisore.
 - Verificare che il cavo dell'antenna sia collegato correttamente all'apparecchiatura.
 - Verificare che le impostazioni dell'antenna siano corrette.
 - Controllare il livello di luminosità del televisore.
 - Controllare che il canale sia in onda.
3. Scarsa qualità di audio e immagini
 - Installare l'antenna in una posizione che non presenti ostacoli.
 - Verificare che nelle vicinanze dell'apparecchiatura non si trovino telefoni cellulari o forni a microonde.
 - Usare un cavo coassiale a 75 Ω per collegare il televisore e l'antenna.
 - Tenere il prodotto e il cavo dell'antenna parabolica lontani l'uno dall'altro.
 - Verificare il livello di ricezione e, se il livello è basso, regolare l'antenna di conseguenza. Il livello di ricezione può essere influenzato dalle condizioni atmosferiche.

Nota: Se l'antenna CS è coperta da neve o la ricezione del canale RF è indebolita dalla pioggia, la qualità dell'audio e delle immagini potrebbe risultare temporaneamente scadente. La scarsa qualità dell'audio e delle immagini a causa delle condizioni atmosferiche, tuttavia, non può essere considerata un fenomeno di malfunzionamento dell'apparecchiatura.

 - Scegliere un'antenna parabolica di maggiori dimensioni se quella in dotazione è troppo piccola.
 - Sostituire il dispositivo LNB con un dispositivo per la riduzione dei disturbi, se questo fattore è troppo alto.
 - Sostituire il dispositivo LNB con un dispositivo nuovo in caso di danni o malfunzionamenti.
4. Audio scadente o inesistente
 - Controllare il livello del volume del televisore e del ricevitore.
 - Controllare lo stato della disattivazione dell'audio del televisore e del prodotto.
 - Premere il pulsante Audio per modificare il tipo di sonoro.
5. Il telecomando non funziona
 - Per controllare l'apparecchiatura con il telecomando, rivolgere la parte superiore del telecomando direttamente verso la parte ricevente del telecomando del ricevitore.
 - Controllare la batteria del telecomando.
6. La prenotazione non è disponibile
 - Controllare che non si sia verificata una sovrapposizione con un'altra prenotazione.
 - Controllare che l'interruttore di alimentazione sia spento.
7. La visione del canale codificato non è disponibile
 - Controllare di aver inserito la smart card corretta.
 - Controllare di aver inserito la smart card corretta e inserirla nuovamente.
 - Controllare che la smart card non sia danneggiata.

15. Risoluzione dei problemi

15.2 Messaggio di errore

Messaggio di errore	Cause possibili	Operazioni da eseguire
Segnale assente o non corretto	L'antenna parabolica non è rivolta verso il satellite. Segnale troppo debole. L'antenna parabolica è troppo piccola. Il dispositivo LNB è difettoso. Impostazioni errate dell'antenna	Regolare l'antenna parabolica. Aumentare la tensione LNB o collegare un amplificatore del segnale. Scegliere un'antenna parabolica di maggiori dimensioni. Cambiare il dispositivo LNB. Impostare correttamente l'antenna.
Canale codificato o non disponibile	Il canale ha segnale, ma non si sente l'audio né si vedono le immagini. Il canale non è cancellato dalla società emittente. Il canale è riservato alla trasmissione di dati. La smart card non è inserita. La smart card non è corretta. La smart card non è inserita correttamente. La smart card è rotta.	Confermare che il canale sia attualmente in onda. Impossibile vedere il canale nel modo consueto. Inserire la smart card. Inserire una smart card appropriata. Estrarre la smart card e inserirla nuovamente. Sostituire la smart card.
Audio non disponibile	Il canale ha segnale, ma non si sente l'audio.	Premere il pulsante Audio per confermare la ricezione dell'audio sul canale.
Modulo CI non installato	Il modulo CI non è installato. Il modulo CI non è inserito correttamente. Il modulo CI non è riconosciuto.	Installare il modulo CI. Installare nuovamente il modulo CI. Installare un altro modulo CI per verificare la presenza di problemi con il modulo CI esistente. In tal caso, contattare il distributore dell'apparecchiatura locale.
Modulo CI non valido	Il modulo CI non è corretto. Il modulo CI non è inserito correttamente. Il modulo CI è rotto.	Installare il modulo CI corretto. Estrarre il modulo CI e inserirlo nuovamente. Sostituire il modulo CI.
LNB in corto	Il cavo LNB è corto. Il cavo LNB è corto internamente. La porta di ingresso del cavo LNB è ostruita da oggetti estranei o danneggiata.	Sostituire il cavo LNB. Sostituire il cavo LNB. Rimuovere gli oggetti estranei e contattare il centro di assistenza locale se il cavo è danneggiato.

16. Specifiche

Sintonizzatore e canale	
Connettore in ingresso	Tipo F, IEC 169-24, femmina
Gamma di frequenza	da 950 MHz a 2150 MHz
Livello segnale	da -25 a 0,75 dBm
Polarizzazione e potenza LNB	Verticale: +13,5 V (+14 V ad alta tensione) Orizzontale: +18 V (+18,5 V ad alta tensione) Corrente: 500mA Protezione sovraccarico max
Tono 22kHz	Frequenza: 22±4 kHz Ampiezza: 0,6±0,2 V
Controllo DiSEqC	Compatibile versione 1.0/1.2/2.0, USALS
Demodulazione	QPSK
Velocità dei simboli in ingresso	1 ~ 45 Ms/s
Modalità FEC	Codice convoluzionale 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 e 7/8 con lunghezza di vincolo K=7
Decodifica A/V flusso di trasporto MPEG	
Flusso di trasporto	MPEG-2 ISO/IEC 13818 Specifiche flusso di trasporto
Livello di profilo	MPEG2 MP@ML
Velocità di ingresso video	15 MB/s max
Rapporto tra lunghezza e larghezza	4:3, 16:9, Letter Box
Risoluzione video	720x576, 720x480
Decodifica audio	MPEG/MusiCam Layer I e II
Modalità audio	Canale singolo/a doppio canale/joint stereo/stereo
Memoria	
Memoria flash	2 MB
Grafica (MPEG) e DRAM di sistema	16 MB
EEPROM	8 KB

16. Specifiche

Modulatore RF	
Uscita connessione a spira/ingresso RF	75 Ω , IEC169-2
Frequenza	470 ~ 862 MHz
Canale di uscita	CH 21 ~ 69
Standard TV	PAL B/G/I/D/K
A/V e ingresso/uscita dati	
Video	Uscita video RCA/SCART (CVBS, RGB, S-video)
AUDIO R/L	Controllo disattivazione audio e volume RCA/SCART (risoluzione: 20 bit DAC, 2 Vrms max)
S/PDIF	Uscita audio digitale, fibra ottica (risoluzione: 20 bit)
RS-232C	Velocità di trasferimento: 115.200 bps, tipo presa a 3 pin
Alimentazione	
Tensione d'ingresso	90 ~ 250V CA, 50/60 Hz
Tipo	SMPS
Consumo di energia	31 W max senza un'unità disco rigido 40 W max con un'unità disco rigido
Alimentazione in standby	\leq 8W
Protezione	Fusibile interno separato. È necessario proteggere l'ingresso dalla luce.
Specifiche fisiche	
Dimensioni	370 * 60 * 262 mm
Peso (netto)	Circa 3,8 Kg
Temperatura di esercizio	0 °C à 45 °C
Umidità di conservazione	5% ~ 95% umidità relativa (senza condensa)

17. Glossario

DiSEqC (Digital Satellite Equipment Control, controllo dell'apparecchiatura satellitare digitale)

Una connessione standard che consente ad un ricevitore compatibile DiSEqC di inviare un segnale tramite il cavo RF ad un dispositivo di commutazione per alternare diversi dispositivi LNB o antenne paraboliche. Il ricevitore DiSEqC utilizza il segnale a 22 KHz per controllare il dispositivo di commutazione.

Guida dei programmi (EPG - Electronic Programme Guide, guida elettronica dei programmi)

Una guida elettronica dei programmi (EPG) che viene fornita in dotazione con uno specifico satellite e viene riempita da ogni stazione in modo diverso, pertanto le differenze riscontrate tra le varie guide non sono necessariamente da ricondurre a errori di ricezione.

Frequenza

Il numero di cicli o eventi per secondo, che viene espresso in hertz.

FTA (Free-To-Air, servizio gratuito)

Una trasmissione non codificata la cui visione non è soggetta al versamento di somme addizionali al fornitore del servizio.

Hi-Fi (High Fidelity, alta fedeltà)

La caratteristica delle periferiche audio di riprodurre tutte le frequenze sonore della voce umana, comprese nella gamma tra 16 e 20 KHz, in modo uniforme dalle basse alle alte frequenze. A volte, l'alta fedeltà viene usata per indicare la buona qualità di una periferica audio, come un registratore stereo.

LNB (Low Noise Block, dispositivo di riduzione dei disturbi)

Un'unità elettronica montata sull'antenna parabolica. Riceve i segnali riflessi dall'antenna e li converte in segnali che possono essere usati da questo prodotto.

OSD (On Screen Display, visualizzazione sullo schermo)

La funzione di visualizzazione delle informazioni sul monitor di cui l'utente ha bisogno o che l'utente deve conoscere direttamente sullo schermo. Le informazioni OSD includono la luminosità, il contrasto, la sintonia, la regolazione RGB, le posizioni e le dimensioni dello schermo (in alto, a sinistra, ampiezza e altezza) e così via.

OTA (Over The Air, funzione di scaricamento del software)

Scarica il software nei casi in cui il produttore si riserva il diritto di decidere quando e dove rilasciarlo tramite il sistema satellitare.

RF (Radio Frequency, radiofrequenza)

Le frequenze occupate dalle onde radio nella gamma totale delle frequenze delle onde elettromagnetiche.

SCART

Un connettore a 21 pin usato per il collegamento di questo prodotto, nonché di videoregistratori e televisori. Anche detto euroconnettore o connettore Peritel.

S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface format, formato per interfaccia digitale Sony/Philips)

Formato standard per l'uscita audio digitale. Invia i segnali audio direttamente come segnali digitali senza convertirli in analogici per evitare un peggioramento della qualità del segnale a causa della conversione.

Transponder

Un dispositivo automatico che riceve, amplifica e trasmette nuovamente un segnale su una frequenza diversa.