

TELE System

androidtv

Hey Google



SmartBox 4K

Set-top Box DVB-T2 HEVC Main10



Manuale utente

Indice

1	Descrizione prodotto.....	1
1.1	Contenuto della confezione	1
1.2	Pannello posteriore e connessioni	1
1.3	Pannello frontale	2
1.4	Telecomando	2
1.4.1	Tasti del telecomando e relative funzioni	2
1.4.2	Programmazione tasti TV	3
1.4.3	Accoppiamento Bluetooth.....	3
1.4.4	Inserimento batterie	3
2	Prima installazione	4
2.1	Android TV	4
2.1.1	Accoppiamento telecomando.....	4
2.1.2	Selezione lingua.....	4
2.1.3	Configurazione con telefono Android.....	4
2.1.4	Connessione di rete.....	4
2.1.5	Account Google e Termini di servizio.....	4
2.1.6	Geolocalizzazione e diagnostica	4
2.1.7	Assistente Google.....	4
2.1.8	Risultati personalizzati.....	4
2.1.9	Aggiornamenti sulle funzioni dell'assistente.....	4
2.1.10	Installazione app	4
2.1.11	Tecnologia Android TV	4
2.1.12	Standby mode	5
2.1.13	Configurazione telecomando	5
2.2	TV digitale terrestre.....	5
2.2.1	Scelta PIN	5
2.2.2	Scelta nazione	5
2.2.3	Tipo DVB	5
2.2.4	Scansione canali.....	5
3	Android TV	6
3.1	Home	6
3.1.1	Posizione Canali.....	6
3.1.2	Personalizza Canali	6
3.1.3	Ottieni più App e giochi	7
3.1.4	App preferite.....	7
3.2	Assistente Google	7
3.3	Accessibilità	7
3.4	Google Cast (Chromecast built-in).....	8
3.5	Impostazioni Android TV.....	8
4	App Canali TV.....	9
4.1	Funzioni principali.....	9
4.2	Menu.....	10
4.2.1	Lista canali.....	10
4.2.2	Guida ai Programmi - EPG	11
4.2.3	Modifica canali.....	11
4.2.4	Controllo genitori	12
4.2.5	Impostazioni	12
4.2.5.1	Installazione (ricerca canali).....	12
4.2.5.2	Impostazioni generali.....	12
5	Software del decoder	13
5.1	Informazioni sul software.....	13
5.2	Aggiornamento di sistema	13
5.3	Modalità Android Recovery	13
5.4	Reset di fabbrica.....	13
5.5	Applicazioni	13
6	Specifiche tecniche.....	14
7	Risoluzione dei problemi	15

1 Descrizione prodotto

androidtv



- Sistema operativo Android TV
- Ricevitore digitale terrestre HEVC DVB-T/T2
- Decoder digitale 4K UHD HDR
- Ricerca vocale con Assistente Google

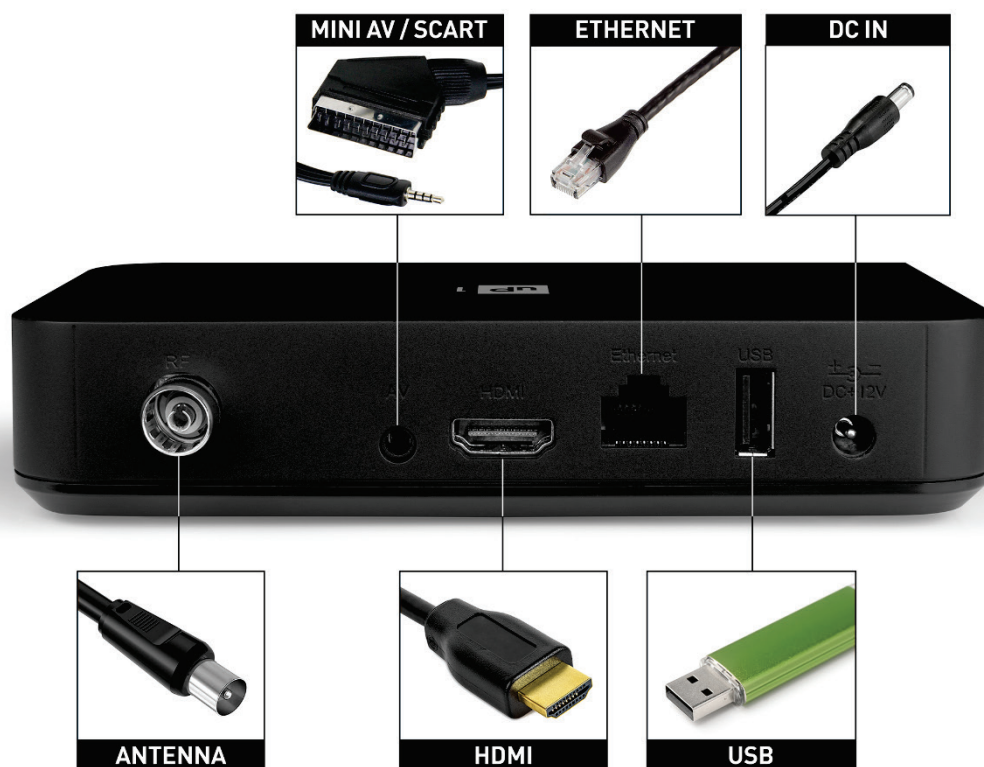
Per ottenere il massimo dal tuo UP1, ricerca i canali terrestri, connetti il box ad Internet, registra il tuo Account Google e accoppia il telecomando via Bluetooth.

1.1 Contenuto della confezione

UP1	smart box Android TV DVB-T/T2	SCART	adattatore da 3xRCA a SCART
Alimentatore	12VDC 1.0A	Telecomando	con ricerca vocale, 2xAAA
Cavo HDMI	high-speed 2.0b, 1.5m	Guida rapida	guida rapida del prodotto
Cavo AV	da mini-jack a 3xRCA, 1.5m	Garanzia	garanzia del prodotto

1.2 Pannello posteriore e connessioni

Descrizione degli elementi del pannello posteriore del decoder da sinistra a destra e possibili collegamenti:



RF: ingresso per antenna TV terrestre

AV: uscita Audio-Video (AV) analogica in definizione standard per schermi TV con presa AV SCART/RCA, in alternativa alla connessione HDMI

HDMI: uscita audio-video digitale HDMI per schermi TV con ingresso HDMI

AVVERTENZA

Le uscite **AV** e **HDMI** non possono funzionare in contemporanea. Per abilitare l'uscita AV bisogna avviare il dispositivo con il cavo HDMI scollegato.

Ethernet: porta Ethernet per la connessione Internet cablata da collegare al proprio modem/router, in alternativa alla connessione senza fili Wi-Fi

NOTA

Il dispositivo è dotato anche di connettività wireless: Wi-Fi per l'accesso ad Internet in alternativa alla presa Ethernet, Bluetooth per accessori esterni e funzionalità vocale del telecomando.

USB: connettore USB per dispositivi di archiviazione di memoria compatibili come pendrive e dischi USB

DC+12V: ingresso alimentazione elettrica per la connessione dell'alimentatore in dotazione

1.3 Pannello frontale

Descrizione degli elementi del pannello frontale del decoder da sinistra a destra:



IR (al centro): sensore interno a raggi infrarossi (IR) per telecomando
⏻ (On/Stand-by): pulsante di accensione/spegnimento in stand-by
LED: indicatore luminoso di stato acceso (VERDE)/stand-by (ROSSO)

NOTA

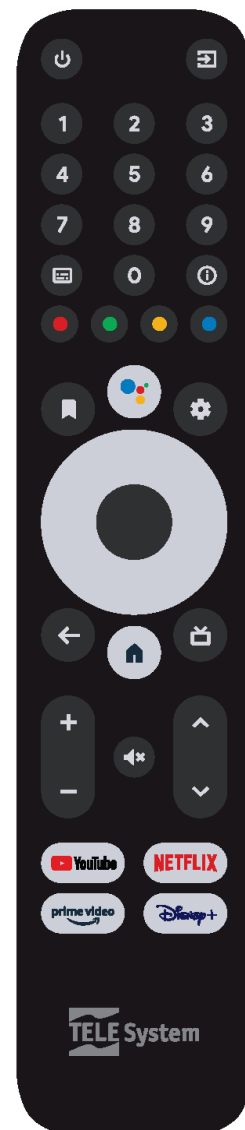
Il LED di stato del box è VERDE durante la modalità operativa oppure ROSSO in modalità standby. In particolari condizioni (aggiornamento software, reset di fabbrica) il LED lampeggerà in sequenza VERDE-ROSSO.

1.4 Telecomando

1.4.1 Tasti del telecomando e relative funzioni

Descrizione dei tasti del telecomando da sinistra a destra e dall'alto in basso:

- ⏻ **ON/ST.BY**: accensione (On)/ spegnimento in stand-by (St.by); programmabile
- 📺 **SOURCE**: sorgente d'ingresso per lo schermo TV; da programmare
- 1-9**: tasti numerici consecutivi da 1 a 9, per inserimento valori numerici o richiamo canali TV
- 📄 **SUB**: sottotitoli
- 0**: tasto numerico 0, per inserimento valori numerici o richiamo canali TV
- ℹ️ **INFO**: informazioni sul programma/canale/contenuto corrente
- 🔴 **ROSSO**: tasto funzione contestuale/avvio Timeshift nell'app Canali TV
- 🟢 **VERDE**: tasto funzione contestuale/selezione sottotitoli nell'app Canali TV
- 🟡 **GIALLO**: tasto funzione contestuale/cambio traccia audio nell'app Canali TV
- 🟢 **BLU**: tasto funzione contestuale/accesso al televideo nell'app Canali TV
- 🔖 **Bookmark**: tasto opzioni contestuali
- 🗣️ **Assistente Google**: attivazione dell'assistente vocale di Google
- ⚙️ **IMPOSTAZIONI**: menu delle impostazioni di sistema
- D-pad** ▲/◀/▶/▼: tastierino direzionale a forma circolare detto D-pad (Directional pad), per navigare tra le voci/opzioni del menu o gli elementi disponibili a schermo
- OK** (al centro del D-pad): tasto generale di conferma o richiamo lista canali nell'app Canali TV
- ⬅️ **BACK**: ritorno al menu/sezione precedente o richiamo menu principale nell'app Canali TV
- 🏠 **HOME**: richiamo schermata principale del decoder detta **Home**
- 📺 **TV**: richiamo app Canali TV per il digitale terrestre; all'interno dell'app Canali TV, accede al menu della stessa app (singola pressione) o alla guida elettronica ai canali detta EPG (doppia pressione)
- + - **VOL**: volume audio, premere verso l'alto per aumentare o il basso per diminuire; programmabile
- 🔇 **MUTE**: audio muto
- ⬆️⬆️ **PROG**: cambio canale, premere verso l'alto per il successivo o il basso per il precedente
- YouTube**: richiamo app YouTube
- NETFLIX**: richiamo app NETFLIX
- prime video**: richiamo app Prime Video
- Disney+**: richiamo app Disney+



NOTE E AVVERTENZE

Il tasto **SOURCE** funzionerà solo dopo opportuna programmazione. Anche i tasti **ON/ST.BY** e **VOL+/-** possono essere programmati per comandare un dispositivo esterno. Riferirsi alla sezione 1.4.2.

Il tasto **Assistente Google** è disponibile solo dopo l'accoppiamento Bluetooth del telecomando. Vedere sezione 1.4.3.

1.4.2 Programmazione tasti TV

Per rendere 2 in 1 il telecomando di UP1, alcuni suoi tasti possono essere riservati a comandare via infrarosso (IR) le funzioni principali, quali regolazione volume, accensione/spegnimento e sorgente d'ingresso, di un dispositivo esterno collegato al decoder, come uno schermo TV o un amplificatore audio esterno/soundbar. Per far ciò, è necessaria una programmazione che si effettua dal menu **Impostazioni > Imposta i tasti del telecomando > Aggiungi dispositivo**, dove si verrà guidati nella scelta della marca del dispositivo da comandare e nella ricerca del codice IR corretto.

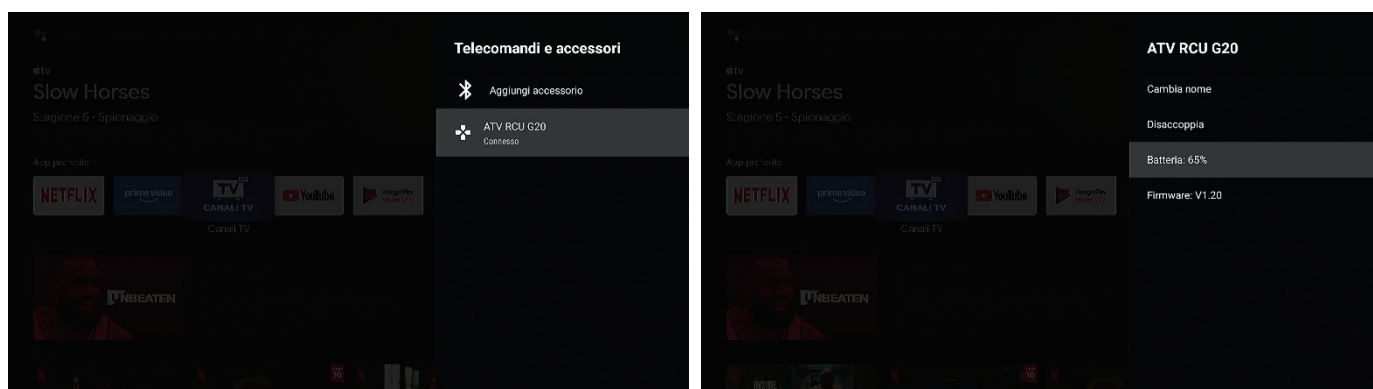
NOTA
Non può essere garantita la presenza e la compatibilità con tutte le marche e tutti i codici IR esistenti sul mercato.

1.4.3 Accoppiamento Bluetooth

Per utilizzare l'Assistente Google e la ricerca vocale, è prima necessario accoppiare il telecomando con UP1 via Bluetooth. L'accoppiamento viene proposto a schermo in fase di prima installazione (par. 2); in caso di un successivo accoppiamento:

1. Tenere premuti contemporaneamente i tasti **← BACK** e **🏠 HOME** per 3-4 secondi per impostare il telecomando in modalità di accoppiamento
2. Avviare la funzione **Aggiungi accessorio** dal menu **Impostazioni > Telecomandi e accessori** del ricevitore
3. Quando apparirà a schermo il nome del telecomando (ATV RCU G20), premere il tasto **OK** e attendere l'accoppiamento
4. In caso di fallimento ripetere l'intera procedura

NOTA
Una volta accoppiato il telecomando, esso apparirà all'interno del menu **Impostazioni > Telecomandi e accessori**, dove si potrà verificare lo stato delle sue batterie e, in caso di necessità, disaccoppiare il telecomando.



1.4.4 Inserimento batterie

Per utilizzare il telecomando, introdurre due batterie di tipo AAA da 1.5V aprendo l'apposito sportellino sul retro del telecomando. Rispettare le polarità indicate. Una volta esaurite, estrarre dal vano le batterie e smaltirle separatamente dai rifiuti domestici portandole ad un qualsiasi punto vendita o di raccolta.

2 Prima installazione

La procedura guidata di prima installazione è attiva alla prima accensione del dispositivo o dopo un reset di fabbrica da menu **Impostazioni > Preferenze del dispositivo > Ripristino dei dati di fabbrica** (sezione 5.4). Dopo aver effettuato la procedura di prima installazione, si avrà accesso alle piene funzionalità di Android TV.

I passi della procedura guidata che appare a schermo sono brevemente descritti nei paragrafi seguenti. La prima parte è dedicata alla configurazione del sistema Android TV, mentre la seconda all'impostazione e alla ricerca dei canali TV e Radio del digitale terrestre.

2.1 Android TV

2.1.1 Accoppiamento telecomando

Accoppiare il telecomando via Bluetooth. Il telecomando può funzionare anche in sola modalità a infrarossi (IR), ma la connessione Bluetooth è richiesta per l'attivazione dell'Assistente Google e la ricerca vocale, oltre a permettere di comandare il ricevitore senza dover puntare il telecomando verso il sensore IR del pannello frontale del ricevitore.

2.1.2 Selezione lingua

Selezionare la tua lingua preferita.

2.1.3 Configurazione con telefono Android

Se si possiede un telefono Android, è possibile configurare il dispositivo in maniera più veloce permettendo il passaggio dell'Account Google e della rete Wi-Fi direttamente dal telefono al decoder; basta seguire la procedura indicata a schermo e continuare la configurazione dal proprio telefono. Se invece si preferisce la configurazione tramite il TV, ignorare questo passaggio e continuare la procedura di installazione utilizzando il telecomando del decoder.

2.1.4 Connessione di rete

La connessione alla rete Internet è fondamentale per accedere alle funzionalità di Android TV. È possibile utilizzare il cavo Ethernet oppure la connessione wireless Wi-Fi. In quest'ultimo caso, scegliere la propria rete Wi-Fi tra quelle disponibili in lista ed immettere la relativa password.

NOTA

Si ricorda che la connessione via cavo Ethernet è più stabile della connessione Wi-Fi. In caso si riscontrassero problemi di lentezza di rete, si consiglia di utilizzare la connessione via cavo.

2.1.5 Account Google e Termini di servizio

È necessario avere un Account Google per sfruttare appieno le potenzialità di Android TV. Immettere le credenziali del proprio Account Google ed accettare le Norme sulla privacy e i termini di servizio di Google e di Google Play.

2.1.6 Geolocalizzazione e diagnostica

È possibile condividere la propria posizione con Google e le app, nonché inviare informazioni di diagnostica a Google, al fine di migliorare i servizi e l'esperienza Android. Effettuare le selezioni volute ed accettare le impostazioni.

2.1.7 Assistente Google

Scegliere se utilizzare la propria voce per richiedere informazioni e ricercare contenuti nel catalogo delle app di streaming consentendo di eseguire le ricerche in tutte le app compatibili (ulteriori informazioni all'indirizzo g.co/TVappsearch).

2.1.8 Risultati personalizzati

È possibile ricevere risultati personalizzati: se abilitato, il decoder potrà mostrare a chiunque lo usi informazioni personali come email, calendari, foto, playlist e alte informazioni associate all'Account Google in esecuzione sul decoder (maggiori dettagli all'indirizzo g.co/personalresults/help).

2.1.9 Aggiornamenti sulle funzioni dell'assistente

Scegliere se ricevere aggiornamenti via email sulle funzioni più recenti dell'assistente e sulle operazioni che può svolgere.

2.1.10 Installazione app

Qualche applicazione è già preinstallata nel decoder; oltre a visualizzare le app aggiuntive che verranno installate, in questo passaggio è possibile scegliere se installarne altre scelte dal produttore ed altre suggerite in base al proprio Account Google.

2.1.11 Tecnologia Android TV

Verrà visualizzata una breve introduzione sulle potenzialità della tecnologia Android TV, quali il Google Play Store, l'assistente vocale e la trasmissione di contenuti a schermo con Google Cast.

2.1.12 Standby mode

Scegliere il tipo di modalità di Stand-by da assegnare al decoder. Lo Stand-by normale consentirà al dispositivo di risvegliarsi in maniera più veloce, ma consumerà più energia in standby. Al contrario, lo Stand-by profondo consentirà al decoder di consumare poca energia in Stand-by, ma il risveglio sarà più lento.

2.1.13 Configurazione telecomando

Viene proposta anche la configurazione dei tasti del telecomando del decoder per il controllo di accensione/spegnimento e regolazione volume di uno schermo TV o dispositivo audio esterno connesso al decoder. Per velocizzare la prima installazione, è possibile eseguire in un secondo momento questa operazione dal menu delle impostazioni del decoder. Riferirsi al par. 1.4.2.

2.2 TV digitale terrestre

Una volta terminata la prima installazione del sistema Android TV, selezionare l'app Canali TV per effettuare la prima installazione dei canali TV e Radio del digitale terrestre attraverso una semplice procedura guidata descritta di seguito.

2.2.1 Scelta PIN

Definire un codice numerico personale a 4 cifre, detto Personal Identification Number – PIN, che sarà richiesto per la visione di canali/programmi TV protetti e di alcune impostazioni dell'app Canali TV, come nel menu **Impostazioni > Controllo genitori** (vedi par. 4.2.4).

NOTA

In caso venga dimenticato il PIN scelto in prima installazione, è sempre possibile effettuare un reset di fabbrica del decoder (par. 5.4) per poterne impostare uno nuovo.

2.2.2 Scelta nazione

Selezionare la nazione di installazione tra quelle disponibili. Questa scelta influenzerà le impostazioni di scansione e memorizzazione dei canali, nonché delle lingue audio e sottotitoli. In caso di necessità, è possibile modificare tali parametri anche in un secondo momento dal menu **Impostazioni > Impostazioni generali** dell'app Canali TV.

2.2.3 Tipo DVB

Visualizzazione del tipo di ricerca canali: **DVB-T/T2** per i canali via antenna digitale terrestre.

2.2.4 Scansione canali

Premere il tasto **OK** del telecomando: la ricerca canali automatica partirà automaticamente ricercando i canali dall'antenna terrestre su tutte le frequenze disponibili per la nazione scelta.

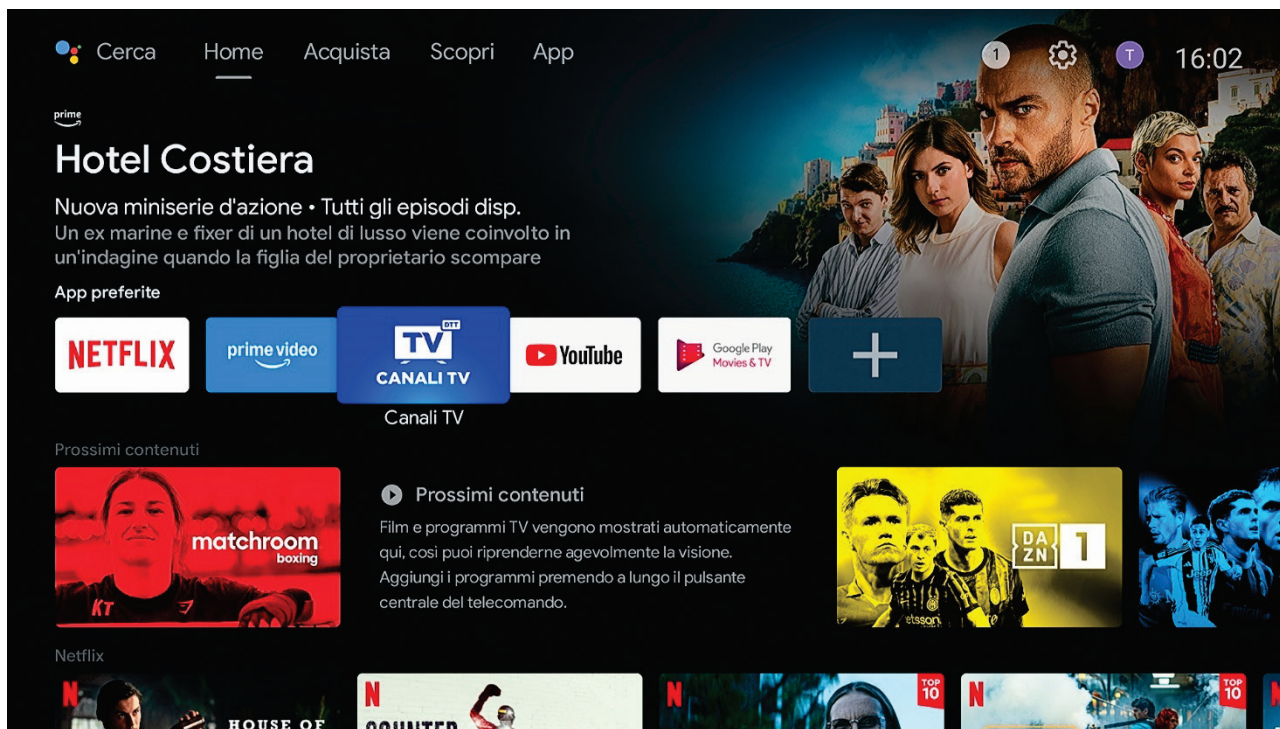
Opzionale: solo nel caso si utilizzi un'antenna attiva da alimentare a 5VDC tramite il connettore d'antenna RF del ricevitore, uscire dalla ricerca canali automatica premendo il tasto **BACK** e, dal menu **Impostazioni** dell'app Canali TV, attivare prima l'opzione **Antenna 5V** dal sottomenu **Impostazioni generali**, infine lanciare la scansione canali dal sottomenu **Installazione > Ricerca automatica**.

Al termine della scansione canali, in caso due o più canali chiedano di occupare la stessa posizione (Logical Channel Numbering - LCN), verrà proposta all'utente la risoluzione dei conflitti LCN.

AVVERTENZE

- Il numero complessivo di canali trovati può dipendere fortemente dalla qualità dell'impianto d'antenna e dalla qualità del segnale ricevuto dal decoder.
- Abilitare l'alimentazione **Antenna 5V** solo se si utilizza un'antenna esterna attiva che richiede 5VDC tramite cavo coassiale. Non abilitarla mai per un'antenna passiva come quelle classiche da tetto: rischio di sovraccarico!

3 Android TV



Tutti i contenuti disponibili sono raggiungibili dalla schermata Home, richiamabile dal tasto **HOME**. Da qui si accede alle applicazioni e ai giochi di Android TV, all'Assistente Google e molto altro. Alcuni suggerimenti:

- Per sfruttare al meglio Android TV, connettere il decoder ad Internet
- Un Account Google è necessario per usufruire dei servizi Google
- Per sfruttare tutti i servizi dell'Assistente Google, aggiungere al decoder il proprio account Google
- Per attivare il riconoscimento vocale, accoppiare il telecomando con il decoder via Bluetooth

3.1 Home

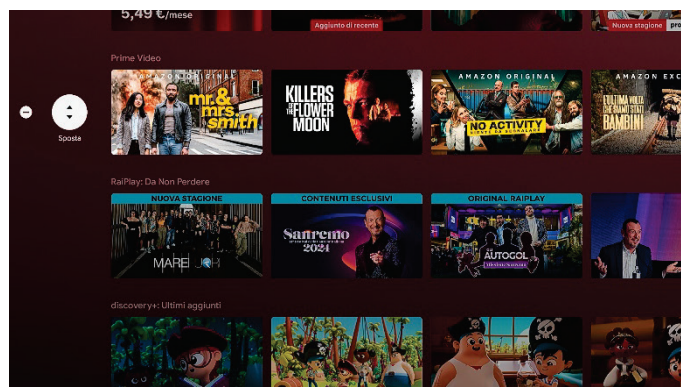
3.1.1 Posizione Canali

È possibile organizzare le righe delle anteprime dei contenuti delle app nella schermata **Home** (Canali) in base alle proprie preferenze:

1. Spostarsi sul primo riquadro della riga dell'app desiderata con i tasti su **▲**/giù **▼** del **D-pad**
2. Premere sinistra **◀** e poi **OK** sulla voce **Sposta**
3. Usare i tasti su **▲**/giù **▼** per spostare la riga dell'APP nella posizione desiderata e confermare con **OK**
4. Invece, per cancellare l'APP, al suddetto punto 2, selezionare la voce **Rimuovi** e premere **OK**

NOTA

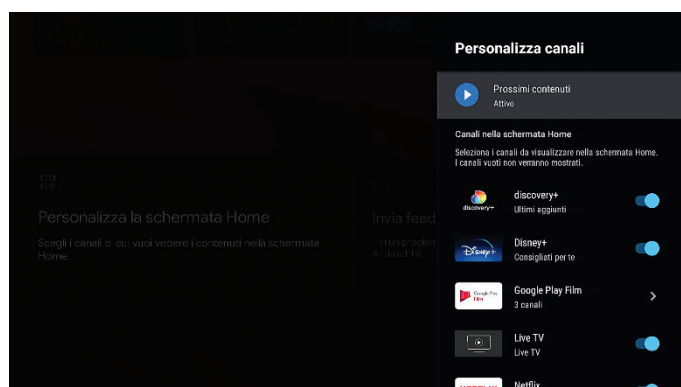
Non tutti i Canali sono rimovibili.



3.1.2 Personalizza Canali

È possibile aggiungere o rimuovere le applicazioni per le quali vedere i contenuti nella schermata **Home**:

1. Nella **Home**, premere il tasto giù **▼** fino a raggiungere la voce in fondo allo schermo denominata **Personalizza la schermata Home**
2. Premere **OK** per visualizzare il menu **Personalizza canali**
3. Selezionare un canale con **OK** per aggiungerlo o rimuoverlo dalla schermata **Home**



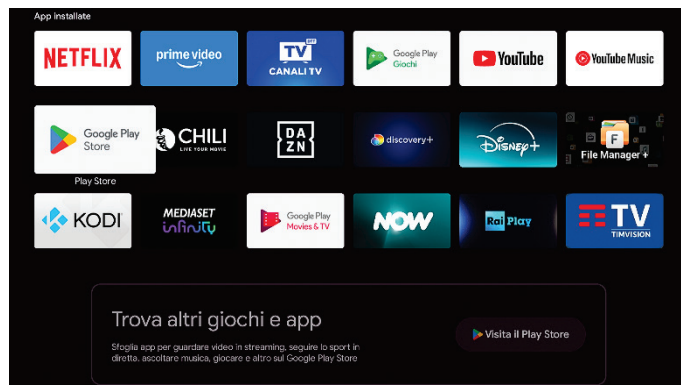
3.1.3 Ottieni più App e giochi

È possibile installare varie app o giochi disponibili nel negozio virtuale ufficiale di Google chiamato **Google Play Store**:

1. Scegliere la voce **App** in alto sulla schermata **Home** per visualizzare le app e i giochi installati nel decoder
2. Scarica le applicazioni da **Google Play Store**

NOTE

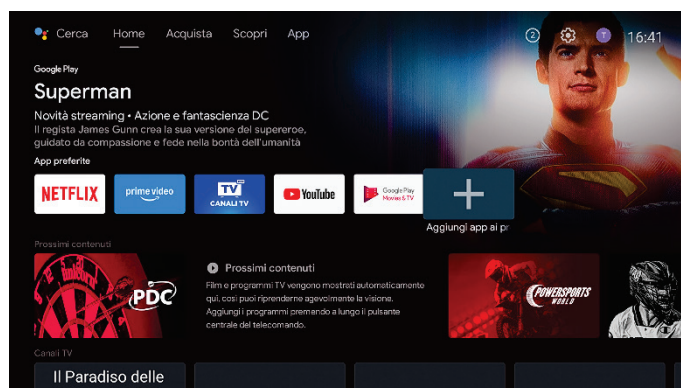
Un Account Google è necessario per l'accesso al Play Store. Le app del Play Store di Android TV non sono le stesse del Play Store del sistema Android dei dispositivi mobili (smartphone e tablet).



3.1.4 App preferite

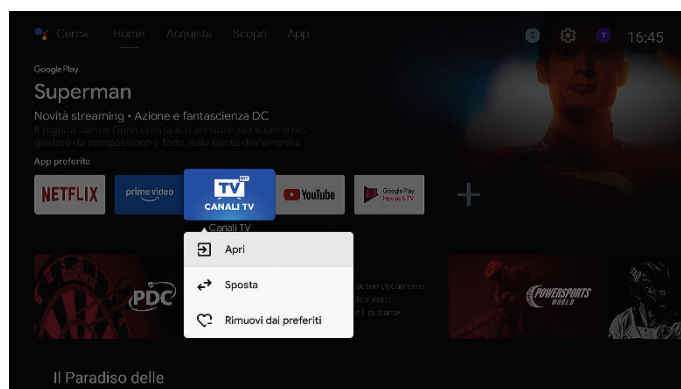
È possibile posizionare le proprie app preferite in cima alla schermata **Home**:

1. Sulla riga della **Home** denominata **App preferite**, premere il tasto destro ► fino a raggiungere l'icona **+ Aggiungi app ai preferiti**
2. Premere **OK** per visualizzare lista delle app installate non ancora aggiunte
3. Selezionare l'app desiderata e premere **OK** per aggiungerla



È anche possibile riposizionare o eliminare le app preferite:

1. Posizionarsi sull'app desiderata nella lista delle **App preferite** della schermata **Home**
2. Premere il tasto **BOOKMARK** o tenere premuto **OK** finché comparirà una finestra con le opzioni disponibili
3. Selezionare **Sposta** o **Rimuovi dai preferiti** per la relativa modifica oppure **Apri** per accedervi.



3.2 Assistente Google

Con l'Assistente Google si accede più velocemente ai contenuti di intrattenimento, si ottengono direttamente le risposte a schermo. Si può fare di più utilizzando la propria voce. L'Assistente Google si attiva solo dopo l'accoppiamento Bluetooth tra telecomando e decoder. Se non fosse attivo, basta effettuare l'accoppiamento Bluetooth utilizzando il tasto  Assistente Google da telecomando oppure all'interno del menu **Impostazioni > Telecomandi e accessori** (vedi par. 1.4.3).

Trovate più velocemente i film preferiti, inclusi musica e video da YouTube. Provate le funzionalità dell'Assistente Google premendo il relativo tasto  del telecomando:

- "Metti Chicago PD su Prime Video"
- "Metti video di allenamento su YouTube"
- "Qual è il ristorante più vicino?"
- "Abbassa il volume"
- "Apri DAZN"
- "Metti in pausa"

Ulteriori informazioni all'indirizzo g.co/TVappsearch

3.3 Accessibilità

È possibile rendere il dispositivo Android TV più accessibile con specifiche funzioni, come il lettore dello schermo chiamato TalkBack, i sottotitoli per determinate app, il ridimensionamento dei caratteri e molto altro. Tutte le opzioni sono disponibili nel menu **Impostazioni > Accessibilità**.

3.4 Google Cast (Chromecast built-in)

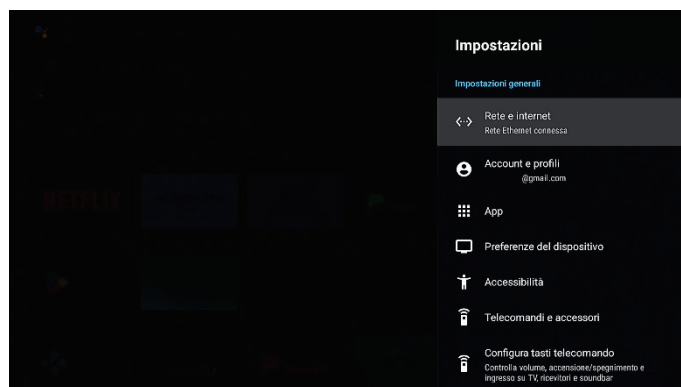
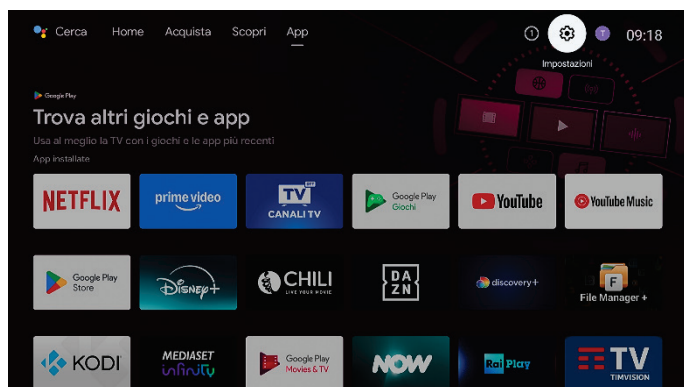
UP1 integra anche un Chromecast per la condivisione di contenuti dal proprio telefono, laptop o tablet. In particolare, è possibile trasmettere i contenuti multimediali delle app compatibili Chromecast direttamente dal telefono al decoder UP1 collegato allo schermo TV per godere l'intrattenimento in uno schermo più grande. Per utilizzare il Chromecast integrato, denominato ora come Google Cast, basta seguire alcuni semplici passi:

1. Assicurarsi che il decoder e il telefono siano connessi alla stessa rete Wi-Fi
2. Aprire dal telefono un'app che supporti Chromecast
3. Iniziare a riprodurre il contenuto e premere l'icona trasmetti  per inviarlo al TV

3.5 Impostazioni Android TV

Questa sezione descrive le impostazioni Android TV, con le quali è possibile personalizzare l'esperienza utente.

Per visualizzare il menu **Impostazioni**, selezionare l'icona ingranaggio  della schermata **Home** o premere il tasto **IMPOSTAZIONI** del telecomando.



Per le impostazioni relative ai canali digitali terrestri, far invece riferimento al capitolo 4.

Suggerimenti

Nel caso in cui mancasse qualche impostazione richiesta da Android TV, appariranno a schermo dei suggerimenti. È opportuno seguire le istruzioni a schermo in modo da ottenere la miglior esperienza Android TV col proprio decoder.

Tutte le impostazioni

Il menu **Impostazioni** del decoder è suddiviso come segue:

- **Rete e Internet:** centro connessione Ethernet e Wi-Fi
- **Account e profili:** controllo degli Account Google collegati al decoder. È possibile aggiungere più account
- **App:** elenco delle app installate nel dispositivo e relativa gestione, incluse le autorizzazioni delle singole app
- **Preferenze del dispositivo:** si possono verificare le informazioni di sistema e definire le impostazioni preferite
 - o **Informazioni:** visualizzazione delle informazioni di sistema e ricerca di un eventuale aggiornamento
 - o **Data e ora:** regolazione di data e ora
 - o **Lingua:** impostazione della lingua del menu
 - o **Tastiera:** gestione delle tastiere virtuali a schermo
 - o **Schermo e audio:** configurazione dello schermo, inclusi Zoom, HDMI CEC, Risoluzione e HDR, e dell'uscita audio
 - o **Memoria:** organizzazione dello spazio interno e dell'eventuale memoria USB esterna connessa
 - o **Schermata Home:** personalizzazione dei contenuti della schermata **Home**
 - o **Assistente Google:** impostazioni per la ricerca vocale nelle app
 - o **Google Cast:** informazioni e configurazione del Chromecast integrato
 - o **Risparmio energetico:** opzioni di risparmio energetico
 - o **Timer spegnimento:** regolazione dello spegnimento automatico del dispositivo quando inattivo
 - o **Geolocalizzazione:** abilitazione della posizione
 - o **Microfono/Videocamera:** autorizzazioni di accesso al microfono e all'eventuale videocamera
 - o **Utilizzo e diagnostica:** attivazione dell'invio a Google di dati diagnostici e sull'utilizzo
 - o **Google:** automatismo per gli aggiornamenti di sistema
 - o **Reboot:** riavvio forzato del dispositivo
 - o **Ripristino dei dati di fabbrica:** funzione di reset di fabbrica del decoder (vedi par. 5.4)
- **Accessibilità:** strumenti per l'accessibilità
- **Telecomandi e accessori:** connessione Bluetooth del telecomando ed eventuali accessori esterni (cassa audio, auricolari, etc)
- **Configura tasti del telecomando:** programmazione dei tasti del telecomando per il controllo di volume, accensione/spegnimento e ingresso di dispositivi esterni

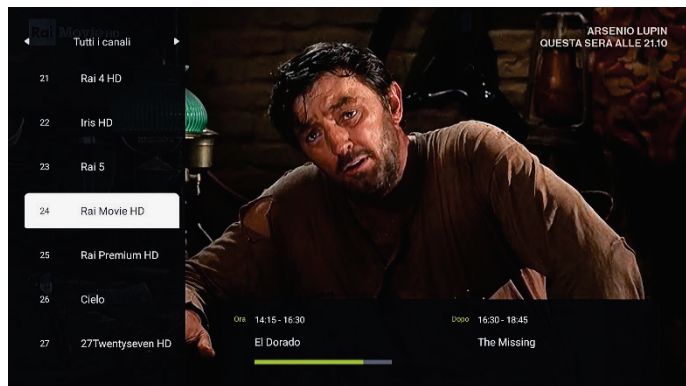
4 App Canali TV

All'interno di questa app si potranno guardare i canali del digitale terrestre ricevibili dalla propria antenna.

4.1 Funzioni principali

Cambio canale

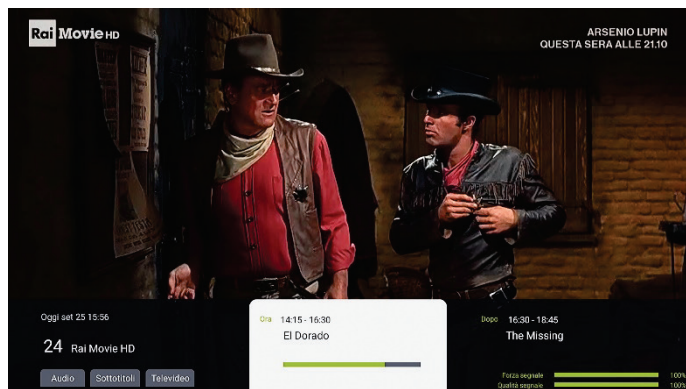
Servirsi dei tasti **▲▼ PROG** per andare al canale successivo/precedente, oppure digitare il numero di posizione del canale utilizzando i tasti numerici per un accesso diretto al canale desiderato.



In alternativa, impiegando i tasti del **D-pad**, accedere alla lista dei canali col tasto centrale **OK**, scegliere l'eventuale gruppo canali voluto con i tasti destra **►** / sinistra **◀** (tra tutti i canali, solo i canali TV, solo i canali radio ed eventuali gruppi canali preferiti dell'utente), quindi selezionare il canale con i tasti giù **▼** / su **▲** e premere il tasto centrale **OK** per sintonizzarlo.

Banner informativo di canale

Ad ogni cambio canale o alla pressione del tasto **INFO**, verrà visualizzato a schermo il banner di canale contenente:



- Numero e nome del canale sintonizzato
- Titolo, ora di inizio e di fine del programma corrente e successivo.
- Informazioni con relative icone attuate sulla presenza di eventuali tracce Audio supplementari e Sottotitoli del programma in onda e di dati televideo del canale

Con una doppia pressione del tasto **INFO** invece si avrà accesso all'informazione estesa del programma selezionato, mentre una terza pressione dello stesso tasto visualizzerà informazioni tecniche sul canale sintonizzato.

NOTA

Presenza e correttezza delle suddette informazioni sui canali e sui programmi non dipendono dal decoder, si tratta di dati facoltativi trasmessi dalle emittenti televisive; pure la segnalazione sulla loro presenza potrebbe anche non essere veritiera.

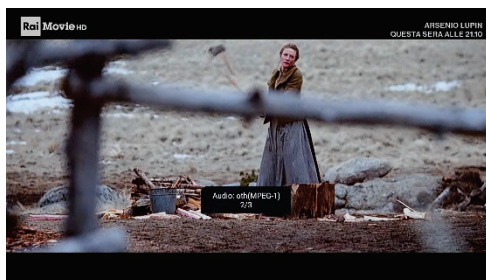
Tracce audio, sottotitoli e televideo

Oltre che dal banner di canale, dal telecomando si può avere accesso diretto alla selezione:

delle tracce audio col tasto **GIALLO**

dei sottotitoli col tasto **VERDE** o **SUB**

del televideo col tasto **BLU**



In presenza di più tracce audio o sottotitoli, premere più volte in successione il relativo tasto del telecomando per passare da una traccia all'altra.

Timeshift



Durante la visione dei canali, se una memoria esterna compatibile è collegata alla porta USB del ricevitore, premendo il tasto **ROSSO** del telecomando è possibile avviare la registrazione temporanea del canale sintonizzato, comunemente chiamata Timeshift manuale o anche Pausa TV. La finestra di registrazione massima consentita per il Timeshift è 1 ora.

Una volta avviato, usare il tasto **INFO** per visualizzare il banner di stato del Timeshift, il tasto **OK** per mettere in pausa/riavviare la riproduzione e i tasti sinistra ◀ e destra ▶ del **D-pad** per tornare indietro o avanzare. Il Timeshift verrà interrotto da un cambio canale o col tasto **BACK**, oppure uscendo dall'app Canali TV

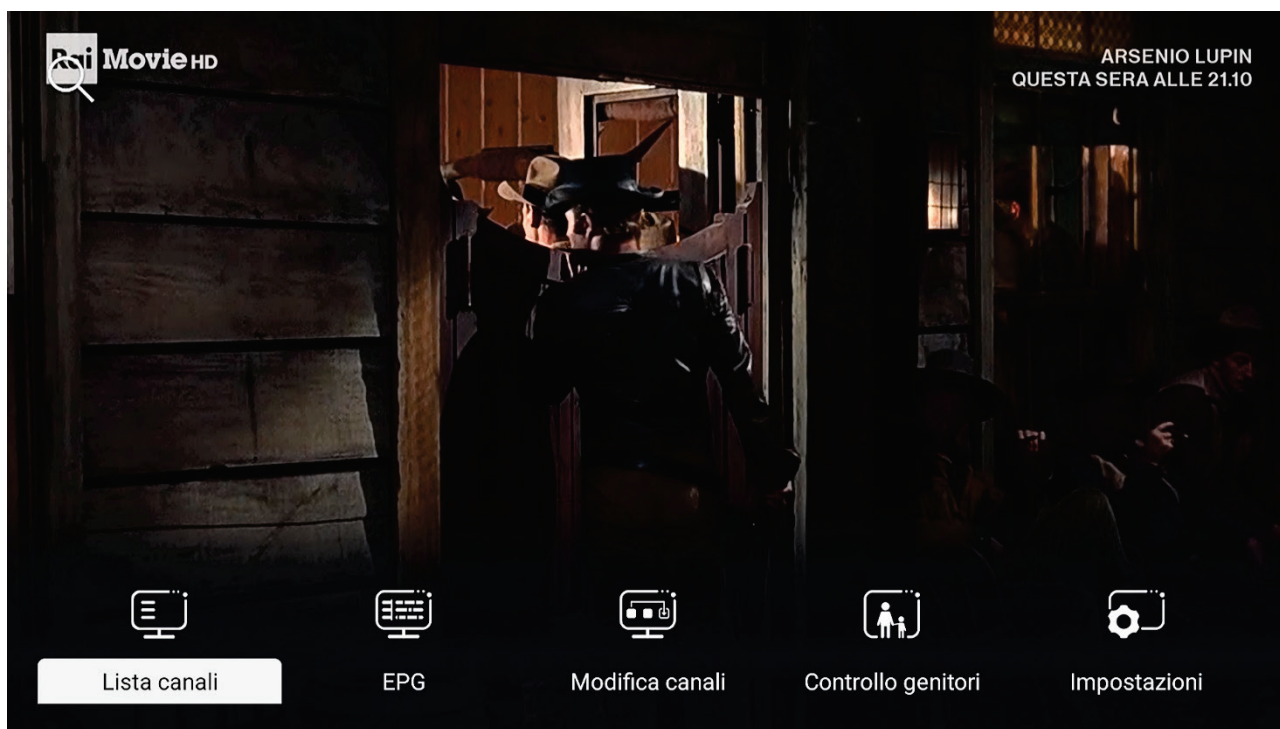
La barra orizzontale del banner di stato del Timeshift rappresenta la durata dell'evento EPG corrente ed è divisa nei seguenti colori: la parte col colore del tema del menu (di default in verde) indica la parte dell'evento già trascorso prima dell'inizio del Timeshift, quella in bianco la parte dell'evento registrata (la finestra temporale tra l'inizio del Timeshift e la diretta TV), infine quella in grigio la parte dell'evento che non è ancora stato trasmesso.

NOTE E AVVERTENZE

- Compatibile solo con dispositivi di memoria USB formattati con File System di tipo FAT32 o exFAT. Con aggiornamenti futuri, Google potrebbe consentire la registrazione Timeshift solo con uno o alcuni File System, escludendone altri.
- Non può essere garantita la compatibilità con tutti i dispositivi di memoria di massa USB esistenti.
- In caso di impiego di un disco USB, il decoder potrebbe non garantire la corretta alimentazione tramite la sola porta USB. L'utilizzo di un alimentatore dedicato al disco aiuterà ad evitare eventuali danneggiamenti dei dispositivi coinvolti.

4.2 Menu

Dal menu principale dell'app Canali TV è possibile cambiare le opzioni di default dell'app, installare i canali della TV digitale terrestre e modificarli. Esso è richiamabile, quando si è in modalità di visione canali, semplicemente premendo il tasto **BACK** oppure il tasto **TV** del telecomando.



In alto a sinistra è presente un'icona che raffigura una lente di ingrandimento, accedervi per cercare un canale per nome. I vari sottomenu sono invece descritti nei successivi paragrafi.

4.2.1 Lista canali

Utilizzare questo menu oppure premere il tasto **OK** durante la visione canali per visualizzare la lista canali e i programmi in onda sul canale scelto. Servirsi dei tasti su/giù del **D-pad** per scorrere i canali della lista, quindi premere **OK** per sintonizzare il canale scelto o **BACK** per uscire dalla lista. I tasti destra e sinistra del **D-pad** invece permettono di cambiare la lista tra:

- **Tutti i canali:** lista unica di canali TV e Radio
- **Canali TV:** lista di canali TV
- **Canali Radio:** lista di canali Radio
- **Gruppi Favoriti:** eventuali liste dei canali preferiti composte dall'utente

4.2.2 Guida ai Programmi - EPG

Utilizzare questo menu oppure premere due volte il tasto **TV** del telecomando per accedere alla guida elettronica ai programmi (Electronic Program Guide - EPG). È possibile ricevere la programmazione trasmessa fino a 7 giorni.

NOTA

La programmazione dei canali dipende dalle informazioni trasmesse dalle singole emittenti televisive. Non tutte loro garantiscono la trasmissione di informazioni sugli eventi attuali/successivi, giornalieri, settimanali e/o delle informazioni estese sui loro programmi.



Per scorrere tra i canali e i programmi dell'EPG, servirsi dei tasti direzionali del **D-pad**. Inoltre, sono disponibili i seguenti tasti-funzione:

- **0** (zero) per cambiare la lista canali da visualizzare (Tutti i canali, Canali TV, Canali Radio ed eventuali gruppi canali preferiti)
- **^ v PROG** per cambiare il giorno di programmazione
- **INFO** per accedere alla descrizione estesa del programma selezionato
- **ROSSO** per prenotare un timer di visione di un programma non in corso selezionato
- **VERDE** per visualizzare le lista di timer di visione prenotati

NOTA

I timer di visione verranno eseguiti solo a ricevitore acceso, anche se si è usciti dall'app Canali TV ed è in esecuzione una differente app. Al termine del timer di visione il decoder andrà in standby.

4.2.3 Modifica canali

Da questo menu è possibile modificare la lista principale dei canali, creare e modificare liste di canali preferiti, cancellare tutti i canali, esportare/importare il database dei canali tra diversi decoder UP1 con l'uso di un dispositivo di memoria USB ed anche disattivare/abilitare la notifica per aggiornamento dei canali che il decoder visualizzerà a schermo in caso rilevi un cambiamento su una determinata frequenza durante la visione dei canali.

Nel sottomenu **Modifica canali**, la lista dei canali TV è disposta a griglia. Esercitando una singola pressione con **OK** sul canale evidenziato, esso verrà sintonizzato; invece, premendo più a lungo **OK**, si avrà accesso alle funzioni di modifica, quali:

- **Preferiti**: per aggiungere il canale ad un gruppo canali preferiti
- **Aggiungi salto**: per saltare il canale durante il cambio canali con i tasti **^ v PROG** (il canale sarà comunque richiamabile dalla lista canali o digitando la rispettiva posizione con i tasti numerici del telecomando)
- **Sposta**: per cambiare il numero del canale
- **Rinomina**: per rinominare il canale
- **Ordina**: per cambiare ordinamento all'intera lista canali (alfabetico, per frequenza o per LCN)
- **Cancella**: per cancellare il canale dalla lista canali



Dal sottomenu **Creazione liste preferiti**, si possono realizzare più velocemente i gruppi canali preferiti selezionando i canali per ogni gruppo. I gruppi si potranno successivamente riordinare e rinominare dal sottomenu **Modifica preferiti**.

4.2.4 Controllo genitori

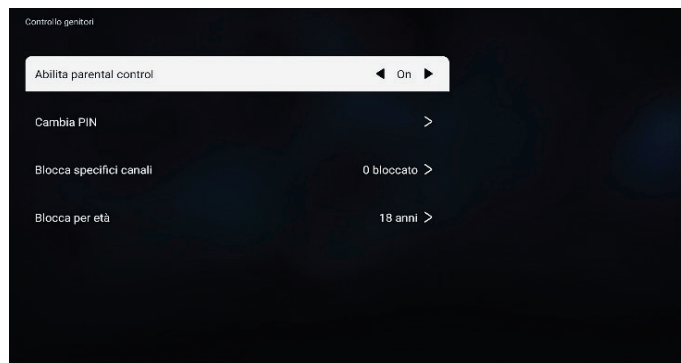
Per accedere a questo menu è necessario inserire il codice numerico personale a 4 cifre scelto durante la prima installazione dell'app Canali TV, detto Personal Identification Number - PIN.

Il controllo genitori, comunemente chiamato anche Parental Control, attua il controllo sulla visione di un determinato evento per età: quando il canale sintonizzato trasmetterà un evento con informazione di protezione di visione da parte di un pubblico di età uguale o superiore al limite età impostato a menu, il decoder bloccherà il canale ed apparirà a video la richiesta di sblocco visione canale tramite inserimento del codice PIN.

Per legge, il Parental Control è attivo ed impostato con un limite di età di 18 anni. In questo modo, il decoder chiederà il PIN prima di mostrare a video qualsiasi evento indicato dalla relativa emittente televisiva come adatto ad un pubblico di maggiore età.

Una volta entrati in questo menu si avrà accesso alle seguenti impostazioni:

- **Abilita parental control:** per disattivare/attivare il controllo genitori
- **Cambia PIN:** per modificare il PIN scelto
- **Blocca specifici canali:** per bloccare specifici canali tramite PIN, il quale sarà appunto richiesto per abilitare la visione del canale una volta sintonizzato
- **Blocca per età:** per cambiare il livello di blocco per età dei programmi seguendo le indicazioni delle emittenti



NOTE E AVVERTENZE

Non esiste alcun codice preimpostato nel decoder, l'unico PIN richiesto è quello scelto dall'utente di fase di prima installazione dell'app Canali TV o successivamente modificato tramite questo menu.

Nel caso in cui si dimentichi il PIN impostato, è sempre possibile definirne uno nuovo, ma solo dopo aver effettuato un reset del decoder dal menu **Impostazioni > Preferenze del dispositivo > Ripristino dei dati di fabbrica** (par. 5.4). Il reset cancellerà tutti i dati e le applicazioni installate dell'utente, ma consentirà di scegliere un nuovo PIN.

4.2.5 Impostazioni

Da questo menu è possibile cambiare le impostazioni generali dell'app Canali TV e installare nuovi canali del digitale terrestre.

4.2.5.1 Installazione (ricerca canali)

Questo menu è dedicato alla ricerca canali. Scegliendo la voce **Ricerca automatica**, la scansione canali sarà estesa a tutte le frequenze disponibili; mentre la **Ricerca manuale** eseguirà la scansione canali su una singola frequenza scelta dall'utente. Inoltre, il parametro **Tipo di Ricerca Automatica** definisce se eseguire una reinstallazione (opzione **Reinstalla**) o un aggiornamento (opzione **Aggiorna**) dei canali nell'effettuare l'azione di Ricerca automatica.

Durante la scansione canali, è possibile uscire premendo il tasto **BACK**.

4.2.5.2 Impostazioni generali

Questo menu contiene le impostazioni generali dell'app Canali TV, dove è possibile personalizzare i seguenti parametri:

- **Antenna 5V:** per abilitare l'eventuale alimentazione 5VDC da fornire tramite il connettore RF del decoder ad un'antenna attiva come quelle da interno.

AVVERTENZA

Per i comuni impianti d'antenna da tetto non è necessaria l'alimentazione Antenna 5V del decoder, abilitarla solo se si utilizza un'antenna attiva che richiede 5VDC direttamente dal decoder: rischio di sovraccarico!

- **Scelta nazione:** nazione di installazione del decoder, che definisce la lista di frequenze per la scansione/ricerca dei canali.
- **LCN:** per attivare/disattivare la numerazione logica dei canali, ossia l'ordinamento dei canali richiesto dalle emittenti televisive detto Logical Channel Number - LCN
- **Durata banner:** regolazione della durata a schermo del banner informativo di canale
- **Aspect ratio:** controllo del formato dell'aspetto delle immagini mostrate a schermo
- **Prima/Seconda lingua audio:** definizione della lingua audio primaria e secondaria da utilizzare per il canale sintonizzato
- **Prima/Seconda lingua dei sottotitoli:** impostazione della lingua primaria e secondaria dei sottotitoli da visualizzare per il canale sintonizzato
- **Mostra sottotitoli:** per abilitare/disattivare la visualizzazione automatica dei sottotitoli quando disponibili
- **Audio descrizione:** per attivare/disattivare l'audio-descrizione se trasmessa dall'emittente
- **Dimensione testo:** regolazione delle dimensioni del testo dei sottotitoli
- **Tipo di canale:** per estendere la ricerca a tutti i canali o limitarla a solo quelli trasmessi in chiaro (Free To Air - FTA)
- **Colore tema:** colore del tema del menu

5 Software del decoder

Per un corretto utilizzo del dispositivo è opportuno verificare di avere sempre a bordo l'ultima versione di sistema disponibile. Questa sezione dà informazioni sul software e suggerimenti su come utilizzare al meglio il decoder.

5.1 Informazioni sul software

Per avere informazioni inerenti alla versione di sistema installata sul proprio dispositivo, accedere al menu **Impostazioni > Preferenze del dispositivo > Informazioni**. La voce **Firmware** indicherà la versione e la data di realizzo.

5.2 Aggiornamento di sistema

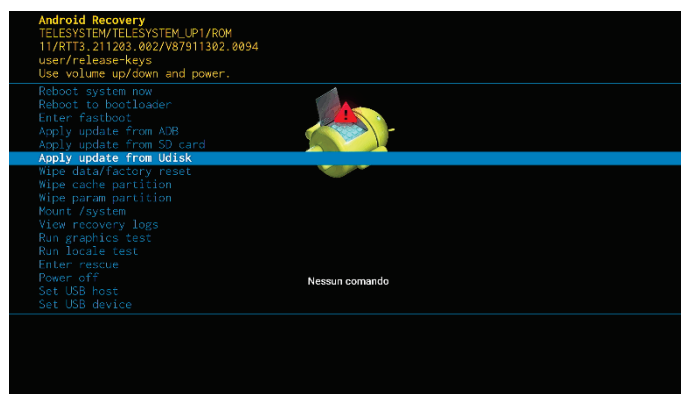
Dal suddetto menu **Informazioni** si può anche controllare se sono presenti online eventuali aggiornamenti di sistema. Esso verrà scaricato via Internet ed installato. L'installazione prevede il riavvio del dispositivo.

In caso di necessità o difficoltà, è anche possibile installare un nuovo software via USB, che potrà essere rilasciato in tale formato a discrezione di TELE System. Installare solo software ufficiali provenienti da TELE System. La procedura d'installazione tramite USB avviene semplicemente connettendo al decoder una chiavetta USB contenente una cartella denominata **UP1T4KSTBUSB** dove dovranno essere presenti i file dell'aggiornamento rilasciato dal produttore.

L'installazione di un software non ufficiale potrebbe danneggiare irrimediabilmente il dispositivo e farà decadere la garanzia del prodotto.

5.3 Modalità Android Recovery

L'aggiornamento via USB accennato nel paragrafo precedente è effettuabile solo in modalità operativa del decoder. Nel caso in cui il dispositivo abbia problemi ad avviarsi, è possibile provare ad effettuare un aggiornamento software attraverso la modalità **Android Recovery**. Essa è attivabile mantenendo premuto il pulsante  sul pannello frontale del box per circa 10 secondi durante un avvio completo del ricevitore (alla connessione dell'alimentazione). Scegliere quindi la voce **Apply update from Udisk**, poi selezionare il file compresso .zip dell'aggiornamento USB dedicato contenuto all'interno della cartella **UP1T4KSTBUSB**.



5.4 Reset di fabbrica

In caso di rallentamenti o malfunzionamenti del decoder è opportuno effettuare un reset di fabbrica. In questo modo, il decoder verrà ripristinato alle condizioni di fabbrica ed eventuali residui di applicazioni installate e disinstallate verranno completamente ripuliti. Per effettuare un reset, raggiungere il menu **Impostazioni > Preferenze del dispositivo** e scegliere la voce **Ripristino dei dati di fabbrica**. In caso di problemi di accesso al menu, il reset si può attuare anche della modalità **Android Recovery** (par. 5.3) selezionando l'opzione **Wipe data/factory reset**.

AVVERTENZE

- Il reset di fabbrica cancellerà anche tutte le app installate, tutti i dati e le eventuali credenziali inserite dall'utente. Sarà quindi necessario reinstallare le app, i canali TV e reimmettere le credenziali dei propri account.
- Durante il reset, il decoder si riavvierà e il primo avvio sarà più lento del normale. Non disconnettere l'alimentazione del dispositivo durante questa operazione. A reset effettuato, riapparirà a schermo la procedura di prima installazione indicata al capitolo 2.

5.5 Applicazioni

Il dispositivo Android TV avrà preinstallate alcune applicazioni per facilitarne l'utilizzo, in aggiunta ai più importanti servizi di video on demand disponibili.

App per l'USB

Sarà possibile trovare già installate nel decoder queste applicazioni:

- applicazione File Manager o File Explorer: per accedere e navigare tra cartelle e file presenti all'interno di un dispositivo USB collegato alla porta USB del decoder, nonché lanciare ad esempio i contenuti audio-video
- applicazione VLC o Kodi: per riprodurre contenuti audio-video presenti su dispositivi USB connessi

È sempre possibile installare altre applicazioni disponibili nel Google Play Store per usufruire delle funzionalità di file manager e riproduttore multimediale.

Telecomando virtuale

L'installazione sul proprio smartphone Android/iOS dell'app denominata Google TV consentirà all'utente anche l'utilizzo del proprio telefonino come telecomando per il ricevitore. Da quest'applicazione, premere la voce **Connetti la TV**, quindi selezionare il ricevitore UP1 tra la lista dei dispositivi trovati. Sarà così possibile utilizzare lo smartphone come tastierino, touchpad o anche microfono per comandi vocali.

AVVERTENZE

UP1 e smartphone devono essere connessi alla stessa rete Wi-Fi oppure collegabili tra loro via Bluetooth.

Nel corso del tempo tutte le suddette particolari app potrebbero venire eliminate o sostituite per problemi di compatibilità.

6 Specifiche tecniche

Codice prodotto / Modello	21005356 / TELE System UP1
Tipo prodotto	SmartBox DVB-T/T2, IP (Android TV™)
CPU	Amlogic S905Y4
Memoria interna / RAM	8GB eMMC / 2GB LPDDR4
Tuner	1x RF IN DVB-T/T2 (connettore tipo IEC169-2, 75Ω)
Ethernet	RJ45, 10/100Mbps
Wi-Fi	Wi-Fi 5, 802.11 ac/a/b/g/n, 2.4/5GHz
Antenne Wi-Fi	2 (2T2R)
Bluetooth	v. 5
Porta USB	1x USB 2.0 (500mA Max)
HDMI / HDR/ Profondità Colore	1x HDMI 2.0b (HDMI-CEC, HDCP 2.2) HDR10, HDR10+, HLG Profondità colore fino a 10 bit
Uscita AV analogica	1x Mini AV (jack 3.5mm)
Risoluzione	HDMI: fino a 4K (2160@60Hz) AV: fino a 576p (PAL)
Codec Audio/Video	MP3, AAC, HE-AAC, Dolby audio (compatibile Dolby Digital e Dolby Digital Plus), MPEG2 L1-L2-L3, MPEG1 L2, H.264, H265 (fino a Main10 Profile 5.1), VP9, AV1
DRM	Microsoft PlayReady 4, Widevine Security Level 1
Streaming	MPEG-DASH, HLS
Sistema operativo	Android TV
File system via USB	exFAT, FAT32
Dimensione disco Max via USB	fino a 128GB (pendrive) fino a 2TB (HDD)
Alimentazione elettrica	Diretta: 12V $\overline{=}$, 1.0A
Alimentatore in dotazione	Ingresso CA: 100÷240V~ 50/60Hz, Uscita CC: 12V $\overline{=}$, 1.0A
Consumo energetico	In standby profondo < 0.5W In modalità operativa: 12W Max
Telecomando	38 tasti, Bluetooth e IR
Tipo DVB	DVB-T/DVB-T2
Teletext TV	Sì
Sottotitoli TV	Sì, DVB e Televideo
EPG TV	Sì, da DVB
LCN TV	Sì
Prima installazione guidata	Sì
Reset di fabbrica	Sì
Timer di visione TV	Sì, da EPG (fruibili da decoder acceso)
Timeshift TV	Sì, via USB (exFAT, FAT32)
Registrazione PVR TV	No
Aggiornamento canali TV	Rilevazione automatica di cambiamenti
Aggiornamento Software	Automatico: via Internet/IP (Google Updater - GOTA), Manuale: via USB

I termini HDMI e High-Definition Multimedia Interface HDMI e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing, LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

Coperto da una o più rivendicazioni dei brevetti elencati in patentlist.hevcadvance.com.

Google, Google Play, Google Assistat, Android TV and Chromecast built-in are trademarks of Google LLC.

Google, Google Play, Google Assistat, Android TV e Chromecast built-in sono marchi di Google LLC.

NOTA

Le caratteristiche tecniche e le funzioni potrebbero variare senza preavviso a causa di aggiornamenti.

7 Risoluzione dei problemi

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	RIMEDIO
Il box non si accende	Alimentatore non collegato	Verificare che l'alimentatore sia connesso
	Presa non funzionante	Collegare l'alimentatore ad altra presa di corrente
Nessun audio/video	Il box è in standby	Accendere il box
	Il box non è connesso correttamente alla porta HDMI o AV	Controllare la connessione fisica del cavo audio-video tra ricevitore e TV. Sostituire il cavo HDMI
	Il TV è spento o sintonizzato sulla sorgente sbagliata	Accendere il TV e/o selezionare la sorgente d'ingresso corretta
Il telecomando non funziona	Batterie esaurite	Utilizzare nuove batterie
	Batterie inserite nel verso sbagliato	Controllare la polarità indicata all'interno del vano batterie del telecomando
Cambio lingua sul box	Il box segue la lingua impostata sul TV se l'opzione HDMI-CEC è attiva	Disattivare l'HDMI CEC dal menu Impostazioni > Preferenze del dispositivo > Schermo & Audio
Il box si accende con il TV	L'opzione HDMI CEC è attiva	Disattivare l'HDMI CEC dal menu Impostazioni > Preferenze del dispositivo > Schermo & Audio
Il box si spegne da solo	L'opzione di risparmio energia è attiva	Impostare Standby automatico su <i>MAI</i> nel menu Impostazioni > Preferenze del dispositivo > Risparmio Energetico
Canali TV assenti	Errata connessione antenna	Controllare la connessione dell'antenna
	Canali TV non aggiornati	Eseguire una nuova scansione dall'app canali TV, dal menu Impostazioni > Installazione > Ricerca automatica
Video/Audio di bassa qualità	Interferenze elettroniche	Controllare che non vi siano apparecchi elettronici nelle vicinanze
	Problemi d'antenna	Controllare che l'impianto d'antenna sia correttamente configurato
	Problemi meteo	Controllare che non ci siano condizioni meteo particolarmente sfavorevoli
No audio	Problemi di collegamento	Controllare la connessione del cavo HDMI al TV
	Problemi di volume muto sui dispositivi	Controllare il volume del decoder e dello schermo TV
	Problemi di codec audio	Controllare il tipo di audio e le opzioni di traccia audio disponibili
Mancato controllo volume su alcuni canali TV	Controllare le impostazioni audio via HDMI	Selezionare <i>Nessuna</i> tra i formati nel menu Impostazioni > Preferenze del dispositivo > Schermo & Audio > Impostazioni audio avanzate
Internet assente	Controllare la correttezza delle impostazioni di rete	Andare su Impostazioni > Rete e Internet e controllare la configurazione
	Problemi del fornitore di Internet	Spegnere il dispositivo e il router, attendere un minuto, quindi riprovare a collegarsi alla rete
	Problemi di connessione Wi-Fi	Provare a connettere il dispositivo al router via cavo Ethernet
	Problemi di connessione Ethernet	Provare a collegare il dispositivo al router via Wi-Fi
Immagini TV non fluide	Problema di refresh rate	È consigliabile impostare una risoluzione video con refresh rate a 50Hz dal menu Impostazioni > Preferenze del dispositivo > Schermo & Audio > Risoluzione

NOTA

Generalmente, in caso di anomalie/blocco del decoder, un riavvio del sistema (togliere e ricollegare l'alimentatore del decoder) o un ripristino delle impostazioni di fabbrica (vedi par. 5.4) può aiutare a risolvere il problema riscontrato.

NB: un reset cancella tutti i dati dal dispositivo, una nuova installazione sarà necessaria.

