

# High Definition Digital Terrestrial Receiver



UBISHENG

## USER MANUAL

DVB T2

FullHD  
HDMI

H.265  
MPEG-4/AVC

Customer Support  
Contact Information

Technical support: [junnotech@foxmail.com](mailto:junnotech@foxmail.com) Email support: [junnotech@foxmail.com](mailto:junnotech@foxmail.com)

# User manual

## Index

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Connection.....            | 3 |
| Boot.....                  | 4 |
| Overview of the menus..... | 5 |
| Program.....               | 6 |
| Picture.....               | 6 |
| Channel search.....        | 6 |
| Time.....                  | 7 |
| Option.....                | 7 |
| System.....                | 8 |
| USB.....                   | 8 |



Figure 3

- 1 *Power TV key*: turn on/off the television
- 2 *Power key*: turn on/off the appliance
- 3 *SET key*: configure the remote control
- 4 *TV/AV key*: configure the source of the television
- 5 *VOL +*: allow to adjust the intensity of the output audio of the linked TV
- 6 *VOL -*: allow to adjust the intensity of the output audio of the linked TV
- 7 *PRV key (red)*: function not available
- 8 *V-Format key (green)*: selects the video resolution video (576i/p; 720p; 1080i, 1080p)
- 9 *Aspect key (yellow)*: selects the aspect ratio (16:9 o 4:3)
- 10 *Timer key (blue)*: function not available
- 11 *Fast backward key*: fast-reverses a movie
- 12 *Fast forward key*: fast-forwards a movie
- 13 *Skip back key*: goes to the previous content
- 14 *Skip forward key*: goes to the next content
- 15 *Play/Pause key*: play/pause a content
- 16 *STOP key*: stops the display of multimedia content
- 17 *Sub-T key*: shows the subtitles (if available)
- 18 *Recall key*: skips to the previous channel
- 19 *EG key (GUIDE)*: opens the electronic guide to the programs (if available)
- 20 *INFO key*: shows the information about the channel
- 21 *Arrow keys*: allow you to change channels in succession (UP / DOWN arrow) and to adjust the audio volume (left arrow LOW and right arrow HIGH)
- 22 *OK key*: confirms a selection or shows the TV List
- 23 *MENU key*: opens the main menu
- 24 *EXIT key*: exits from a menu
- 25 *Audio key*: selects the language of the program, if a different language is available.  
*TTX key*: activates the Teletext (if available)
- 26 *FAV key*: creates and shows the list of the favorite channels
- 27 *REC key*: function not available
- 28 *PAGE+ e PAGE- keys*: allow to navigate inside the menu.
- 29 *Numeric keys 0,1...9*: allow to dial the desired channel number
- 30 *Mute key*: turn on/off the volume; to turn on press it gain or use the volume keys.
- 31 *TV/Radio key*: switches from TV channels to Radio channels and vice versa.

## Connection

**WARNING: connect the appliance to the mains only after making all the necessary connections.**

Make sure to have inserted the batteries in the remote control, adjustments may only be necessary with the remote control. Refer to the previous diagrams and images (*Figure 2*) for the identification of the correct position of the sockets on the decoder.

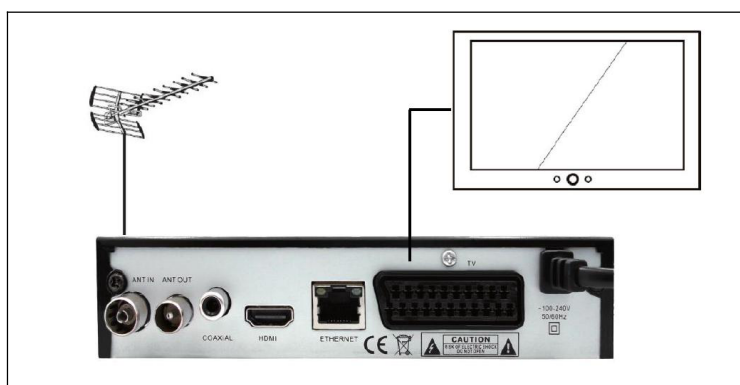
### Antenna connection

Connect the coaxial cable of the antenna connected to the wall socket with the RF IN socket (see *Figure 2*) on the back of the device.

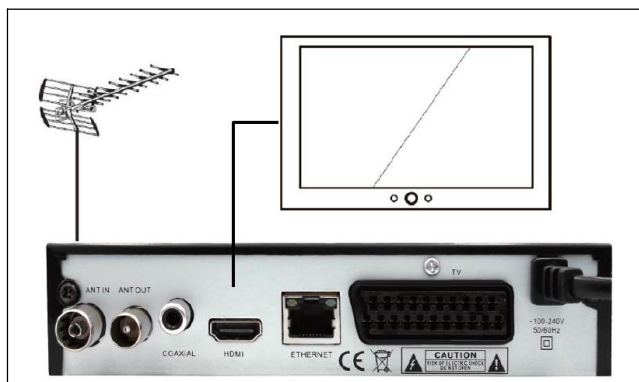
### Connection to the television

There are two way to connect the appliance to the television: through a HDMI cable or a SCART cable (**both cables are included in the packing**). Choose the most appropriate one based on the TV. If the TV is equipped with a HDMI socket, using it to have the maximum video and audio resolution being a digital output.

The SCART cable (**not included**) must be inserted in the proper socket on the television, following the correct polarity provided by the shape of the connector, and in the socket on the rear of the appliance (see *Figure 2*), automatically the television will show the home screen of the decoder, once turned on.



The HDMI cable (**not included**) must be inserted in the proper socket on the television and in the socket on the rear of the appliance (see *Figure 2*). It is recommended to take note of which TV socket is used (usually it is indicated as HDMI 1, HDMI 2, ...). The TV will not automatically display the initial screen of the decoder, it will be necessary to select the source using the TV remote control (see its manual, usually on the TV remote controls it is indicated as SOURCE, INPUT ...; then choose the HDMI 1 icon .. or HDMI 2 or HDMI 3 based on the HDMI input to which the HDMI cable is connected).



## Boot

Select the video source via the TV settings (see the TV manual for any information), if the HDMI connection is used; instead with the SCART connection the selection will be automatic. On the decoder display the “**boot**” sign will appear.



The home screen “Installation Guide” allows the choice of the language (“Lingua OSD”) and of the country (“Paese”). The factory settings for those are “Italiano” (Italian) and “Italia” (Italy). Both the parameters can be changed via the **arrows** keys, after selecting what is wanted to modify, using the **arrows** keys on the remote control.

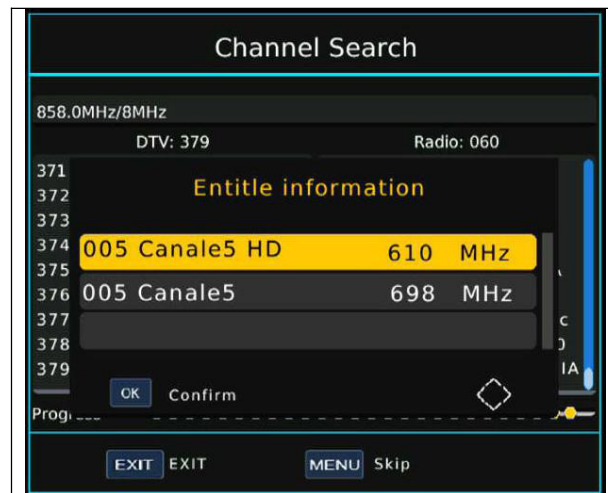


Once the choice is made press **OK** to start the automatic search of the channels.



This operation could require some minutes. At the end of the search there may be channel conflicts and a pop up will appear with which you will be asked to make a choice between one or more TV stations. Using

the **arrows** keys of the remote control and the **OK** key it is possible to make the choice. Usually the first proposal is chosen from the list. If you don't make the choice, you won't be able to continue.



Once all the conflicts have been resolved, you can enjoy your favorite programs on TV.

#### IMPORTANT NOTES

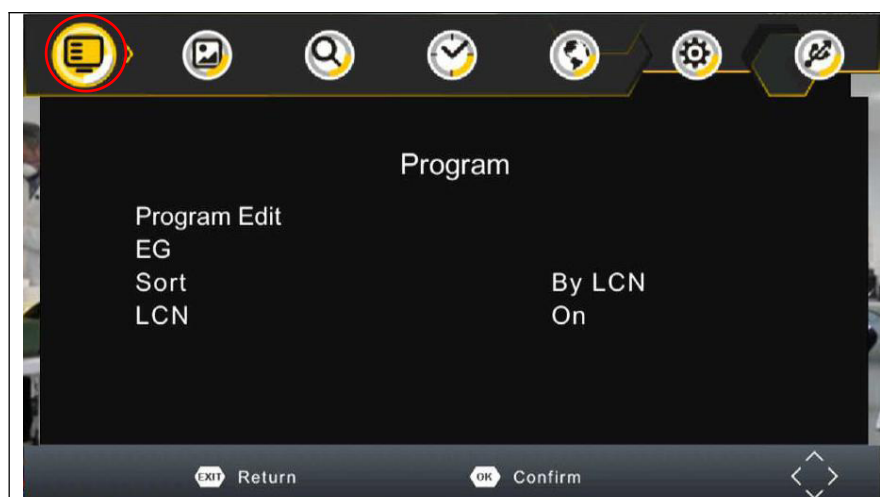
In the event that the channels stored in the search are not arranged according to the national standard which provides for their ordering according to their importance (RAI 1 on channel 1; RAI 2 on channel 2; RAI 3 on channel 3, Network 4 on Channel 4 ; Channel 5 on channel 5; Italy 1 on channel 6; LA7 on channel 7 ...), means that the LCN function is not active. To activate the LCN order, please follow the instructions in the following chapter (**Program**).

### Overview of the menus

The main menu is divided in several submenus: **PROGRAM, PICTURE, CHANNEL SEARCH, TIME, OPTION, SYSTEM e USB**. Access to the main menu is by pressing the **MENU** button on the remote control. Then using the **arrows** keys and selecting one of the icons relating to the various options with the **OK** button, you can access the various submenus.

#### Program

This menu allows to order, modify or delete the stored channels. To access the **PROGRAM** menu, select the first icon in the upper left.

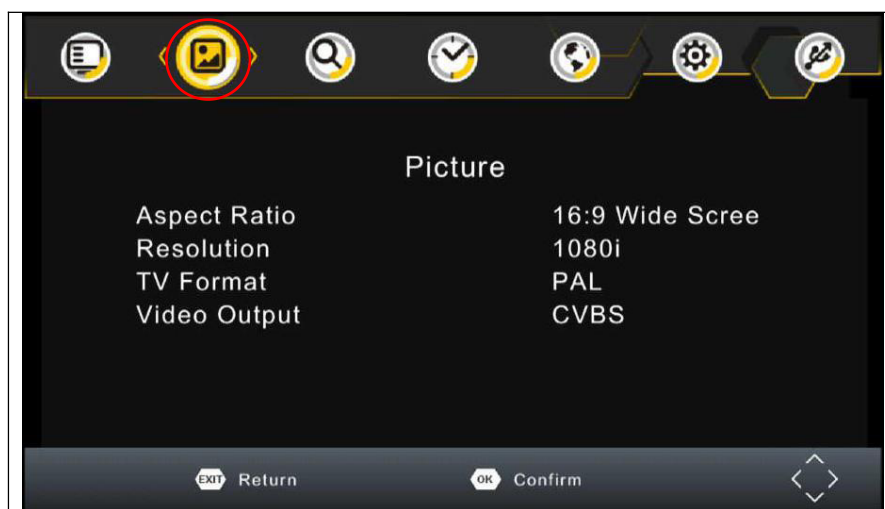


In this menu it is possible to proceed with the activation of the "LCN" function: select with the arrow keys "**Sort by LCN**" and then "**LCN on**", as shown in the image above. In this way the channels will be arranged according to national importance. The factory setting provides that the channels are automatically arranged according to LCN, and the LCN ordering is active, just as in the image above.

## Picture

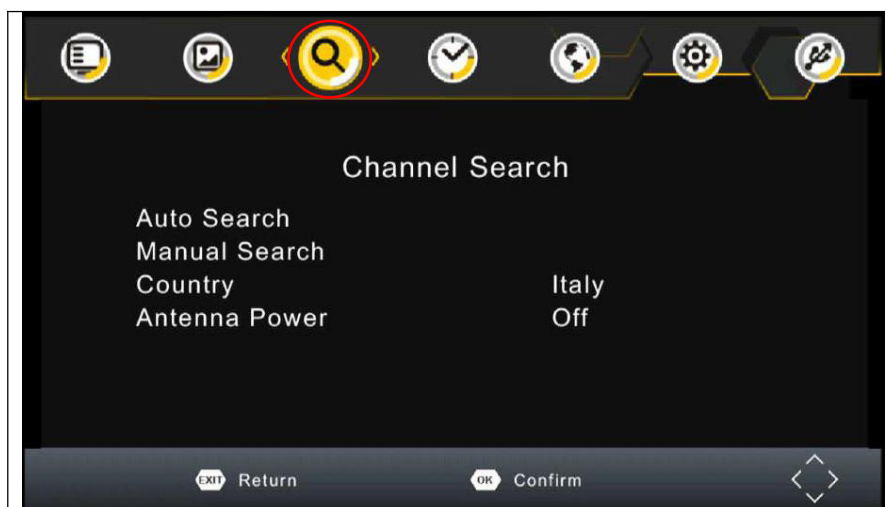
This menu allows to modify the displaying format of the images. The format is automatically set according to the TV to which the decoder is connected, if this is not selected, select 576i/p or 702p if you are using a TV with only the SCART socket, or 1080i/p if you are using a TV with an HDMI socket ( 1080p gives maximum video resolution, but not all TVs support it).

To access the **PICTURE** menu, select the second icon in the upper left.



## Channel search

This menu allows to search new channels, in automatic or manual way. To access the **CHANNEL SEARCH** menu, select the third icon in the upper left.



**IMPORTANT NOTE:** the "**Antenna power**" parameter should normally be left **Off**, unless a portable indoor antenna that requires an external 5Vdc power supply is connected. These indoor antennas are **special antennas and are designed to operate at 5Vdc**, taking their power from the "RF IN" socket on the decoder.

By enabling the "**Antenna power**" function and connecting an antenna cable from the decoder to the indoor antenna, we will supply, through the same antenna cable, the voltage necessary to power the internal amplifier of the antenna. **So, if the decoder is connected the antenna to the home TV system or an indoor antenna that does not require a voltage of 5Vdc, the antenna power supply must be left off.**

## Time

This menu allows the adjustment of the time zone and the automatic turning off of the decoder through the "**Sleep**" function (it is possible to set from 1 to 12 hours). Entering "**Power On / Off**" it is possible to set the automatic switching on and off of the decoder. To access the **TIME** menu, select the fourth icon at the top from the left.



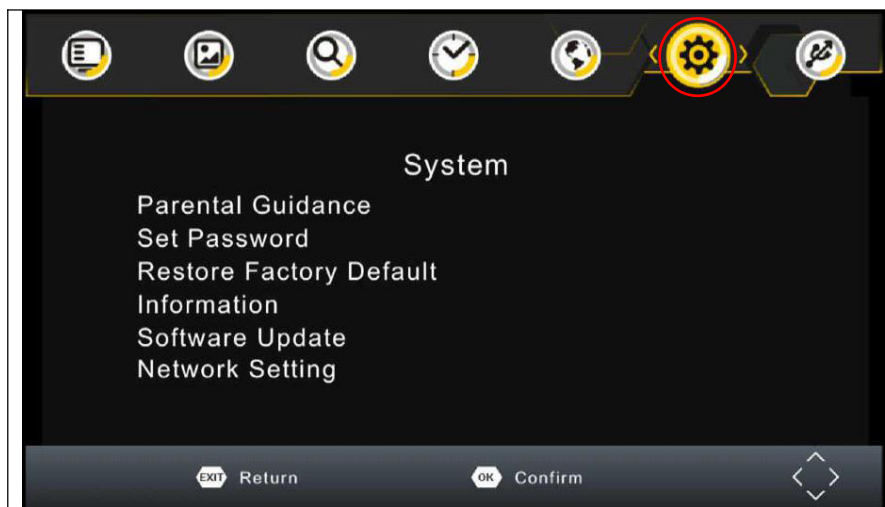
## Option

This menu allows you to change the language of the on-screen menu (**OSD**), subtitles or audio. To access the **OPTION** menu, select the fifth icon at the top from the left.



## System

This menu allows you to change the system settings. To access the **SYSTEM** menu, select the sixth icon at the top from the left.



## USB

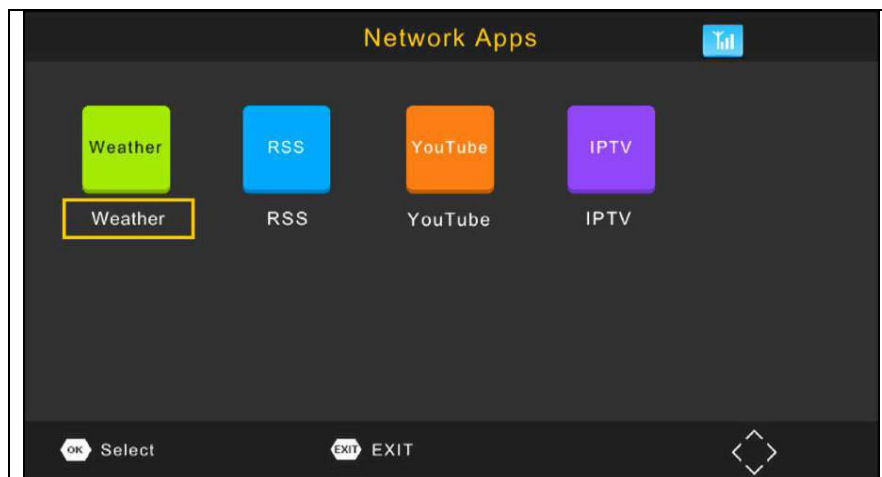
This menu allows you to manage multimedia options. To access the **USB** menu, select the seventh icon at the top from the left.



## Network Apps

If the device is connected to the internet via the network cable, it is possible to access some applications such as Youtube, news (RSS) weather and IPTV. The decoder directly accesses Youtube content and has several fairly intuitive options. The news application has some preloaded English-language sites to draw from, but other links can be added. The Weather application shows the weather forecast in the surroundings.

To access the network applications, enter the USB menu and select **Network Apps** and you will enter submenu such as the one in the figure, where you can select the application you are looking for.



**ATTENTION:** only if you are connected to the internet, you can access the **Network Apps** menu. If necessary, check that the lights next to the LAN port are on.

## Customer Support

Contact Information

Technical support:junnotech@foxmail.com

Email support:junnotech@foxmail.com

# Manuale Istruzioni

## Sommario

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Collegamento.....              | 2 |
| Connessione all'antenna.....   | 2 |
| Connessione al televisore..... | 2 |
| Prima accensione.....          | 3 |
| Panoramica menu.....           | 4 |
| Programma.....                 | 4 |
| Immagine.....                  | 5 |
| Ricerca canali.....            | 5 |
| Ora.....                       | 6 |
| Opzione.....                   | 6 |
| Sistema.....                   | 7 |
| USB.....                       | 7 |



Figura 3

- 1 *Tasto Power TV*: permette di spegnere/accendere il televisore
- 2 *Tasto Power*: permette di spegnere/accendere il decoder
- 3 *Tasto SET*: permette di configurare il telecomando
- 4 *Tasto TV/AV*: permette di modificare la sorgente dell'ingresso TV
- 5 *VOL +*: alza il volume del dispositivo associato (televisore)
- 6 *VOL -*: abbassa il volume del dispositivo associato (televisore)
- 7 *Tasto PRV (rosso)*: funzione non disponibile
- 8 *Tasto V-Format (verde)*: seleziona la risoluzione video (576i/p; 720p; 1080i, 1080p)
- 9 *Tasto Aspect (giallo)*: seleziona il formato video (16:9 o 4:3)
- 10 *Tasto Timer (blu)*: funzione non disponibile
- 11 *Tasto Indietro veloce*: manda indietro veloce un filmato
- 12 *Tasto Avanti veloce*: manda avanti veloce un filmato
- 13 *Tasto Salto indietro*: passa al contenuto precedente
- 14 *Tasto Salto avanti*: passa al contenuto successivo
- 15 *Tasto Play/Pausa*: fa partire/mette in pausa un contenuto
- 16 *Tasto STOP*: ferma la visualizzazione di un contenuto multimediale
- 17 *Tasto Sub-T*: permette di visualizzare i sottotitoli, se disponibili
- 18 *Tasto Recall*: permette di tornare al canale precedente
- 19 *Tasto EG (Guida)*: permette di accedere alla guida dei programmi (se supportata dall'emittente televisiva)
- 20 *Tasto INFO*: permette di visualizzare alle informazioni relative al canale selezionato
- 21 *Tasti Freccia*: permettono di modificare i canali in sequenza (SU/GI ) e di regolare il volume audio (SINISTRA: abbassare; DESTRA alzare)
- 22 *Tasto OK*: conferma una selezione o mostra la lista canali
- 23 *Tasto MENU*: permette di accedere al menu
- 24 *Tasto EXIT*: permette di uscire da un menu
- 25 *Tasto Audio*: permette di selezionare la lingua del programma in visione, se il programma viene trasmesso in più lingue dall'emittente televisiva  
*Tasto TTX*: permette di attivare il Televideo (se trasmesso dall'emittente televisiva)
- 26 *Tasto FAV*: permette la creazione e la visualizzazione della lista dei canali preferiti
- 27 *Tasto REC*: funzione non disponibile
- 28 *Tasti PAGE+ e PAGE-*: permettono di navigare all'interno dei menu.
- 29 *Tasti numerici 0,1...9*: permettono di comporre il numero di canale desiderato
- 30 *Tasto Mute*: esclude l'audio; per ripristinarlo premere nuovamente o usare i tasti volume.
- 31 *Tasto TV/Radio*: permette di passare da canali TV a canali Radio e viceversa.

## Collegamento

**ATTENZIONE: connettere alla rete elettrica solo dopo aver effettuato tutte le connessioni necessarie.**

Assicurarsi di aver inserito le batterie nel telecomando, potrebbero essere necessarie regolazioni possibili solo con il telecomando. Fare riferimento agli schemi ed alle immagini precedenti (Figura 2) per l'individuazione della corretta posizione delle prese sul decoder.

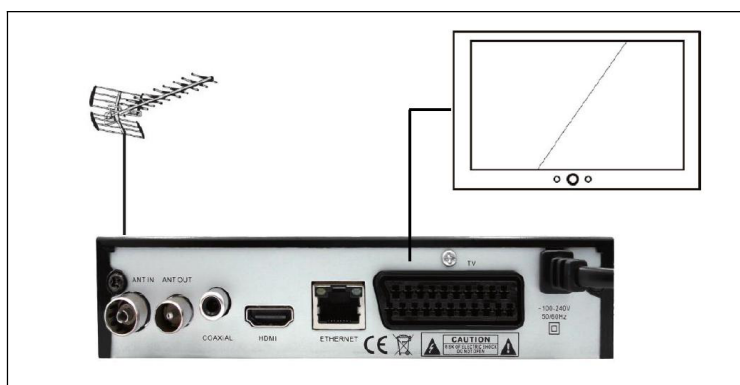
### Connessione all'antenna

Collegare il cavo coassiale dell'antenna connesso alla presa a muro con la presa ANTENNA IN (vedi Figura 2) sul retro del dispositivo.

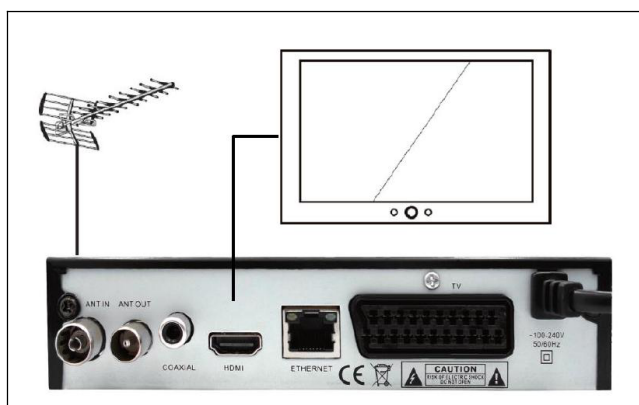
### Connessione al televisore

Ci sono due possibili modi di connessione al televisore: attraverso un cavo HDMI o il cavo SCART (**non inclusi nella confezione**). Scegliere quello più opportuno in base al TV. Se il TV è provvisto di presa HDMI, utilizzandola per avere il massimo della risoluzione video e audio essendo una uscita digitale.

Il cavo SCART (**non incluso nella confezione**) va inserito nell'apposita presa sul televisore, seguendo la corretta polarità data dalla particolare forma del connettore e nella presa sul retro dell'apparecchio (Figura 2), automaticamente il televisore visualizzerà la schermata iniziale del decoder, una volta acceso.



Il cavo HDMI (**non incluso nella confezione**) va inserito nell'apposita presa presente sul televisore e nella presa sul retro dell'apparecchio (Figura 2). Annotare quale presa del TV è stata usata (solitamente sono indicate con HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3...). Il televisore non visualizzerà automaticamente la schermata iniziale del decoder, sarà necessario selezionare la sorgente tramite il telecomando del TV (si veda il suo manuale, solitamente sui telecomandi del TV è indicata come SOURCE, INPUT...; scegliere poi l'icona HDMI 1.. o HDMI 2 o HDMI 3 in base all'ingresso HDMI a cui è collegato il cavo HDMI).



## Prima accensione

Selezionare l'ingresso del segnale nel televisore (come descritto qui sopra), se si è optato per la connessione HDMI; per la connessione via SCART la regolazione avverrà automaticamente. Sul display del decoder comparirà la scritta **“boot”**



La prima schermata **“Guida d’installazione”** prevede la scelta della lingua e del paese d'utilizzo. La lingua ed il paese preimpostati sono Italiano ed Italia. Eventualmente, dal telecomando, utilizzare i comandi **freccia o PAGE +/-** per selezionare il menu da modificare e **freccia o PAGE +/-** per scegliere il parametro desiderato tra quelli che verranno proposti. Una volta scelto, passare all'altro menu.



Una volta scelti i parametri, spostarsi su **“Ricerca canali”** e premere **OK** per procedere alla ricerca



L'operazione potrebbe richiedere alcuni minuti. Al termine della ricerca, come sotto mostrato, potrebbero esserci dei conflitti di canale ed apparirà un pop up con cui verrà richiesto di fare una scelta tra i canali TV o Radio proposti. Tramite i **tasti freccia** del telecomando ed il tasto **OK** è possibile effettuare la scelta. Solitamente si sceglie la prima proposta dall'elenco. Se non si procede alla scelta non si potrà continuare



Una volta risolti tutti i conflitti si potranno visionare i programmi TV.

#### NOTE IMPORTANTI

Nel caso in cui i canali memorizzati nella ricerca non sono disposti secondo lo standard nazionale che prevede il loro ordinamento in base alla loro importanza (RAI 1 sul canale 1; RAI 2 sul canale 2; RAI 3 sul canale 3, Rete 4 sul Canale 4; Canale 5 sul canale 5; Italia 1 sul canale 6; LA7 sul canale 7...), significa che la funzione LCN non è attiva. Per attivare l'ordinamento LCN si prega di seguire le istruzioni del capitolo seguente (**Programma**).

### Panoramica menu

Il menu principale è diviso in 7 sottomenu: **PROGRAMMA**, **IMMAGINE**, **RICERCA CANALI**, **ORA**, **OPZIONI**, **SISTEMA** e **USB**. L'accesso al menu principale avviene premendo il tasto **MENU** sul telecomando.

Utilizzando poi i **tasti freccia** e selezionando con il tasto **OK** una delle icone inerenti alle varie opzioni, sarà possibile accedere ai vari sottomenù.

### Programma

Questo menu permette di ordinare, modificare ed eliminare i canali memorizzati. Per accedere al menu **PROGRAMMA** selezionare la prima icona in alto a sinistra.



In questo menù è possibile procedere all'attivazione della funzione "LCN": selezionare con i tasti freccia "**Disponi per LCN**" e poi "**LCN acceso**", come da immagine sopra. In questo modo i canali si disporranno secondo l'importanza nazionale. L'impostazione di fabbrica prevede che i canali vengano disposti automaticamente secondo LCN, e l'ordinamento LCN risulta attivo, proprio come nell'immagine qui sopra.

## Immagine

Questo menu permette di modificare il formato di visualizzazione delle immagini. Il formato viene impostato automaticamente in base al TV a cui il decoder è collegato, se ciò non fosse selezionato 576I/P o 702P se si usa un TV con la sola presa SCART, oppure 1080i/p se si usa un TV con presa HDMI (1080p dà il massimo della risoluzione video, ma non tutti i TV la supportano).

Per accedere al menu **IMMAGINE** selezionare la seconda icona in alto a sinistra.



## Ricerca canali

Questo menu permette di cercare i canali, sia in modalità automatica che manuale. Per accedere al menu **RICERCA CANALI** selezionare la terza icona in alto a sinistra.



**NOTA IMPORTANTE:** il parametro **“Alimentazione antenna”** normalmente va lasciato **Spento**, a meno che non venga collegata un’antenna portatile da interni che richieda un’alimentazione esterna a 5Vcc. Tali antenne da interni **sono antenne speciali e predisposte per funzionare a 5Vcc**, prelevando la loro alimentazione dalla presa **“RF IN”** presente sul decoder. Abilitando la funzione **“Alimentazione antenna”** e collegando un cavo di antenna dal decoder all’antenna da interni, si provvederà a fornire, tramite lo stesso cavo d’antenna, la tensione necessaria all’alimentazione dell’amplificatore interno dell’antenna. **Quindi se il decoder viene collegato l’antenna all’impianto TV casalingo o un’antenna per interni che non necessita di una tensione di 5Vcc l’alimentazione antenna va lasciato spento.**

## Ora

Questo menu permette la regolazione del fuso orario e lo spegnimento automatico del decoder tramite la funzione **“Sleep”** (è possibile impostare da 1 a 12 ore). Entrando in **“Power On/Off”** è possibile impostare l'accensione e lo spegnimento automatico del decoder. Per accedere al menu **ORA** selezionare la quarta icona in alto da sinistra.



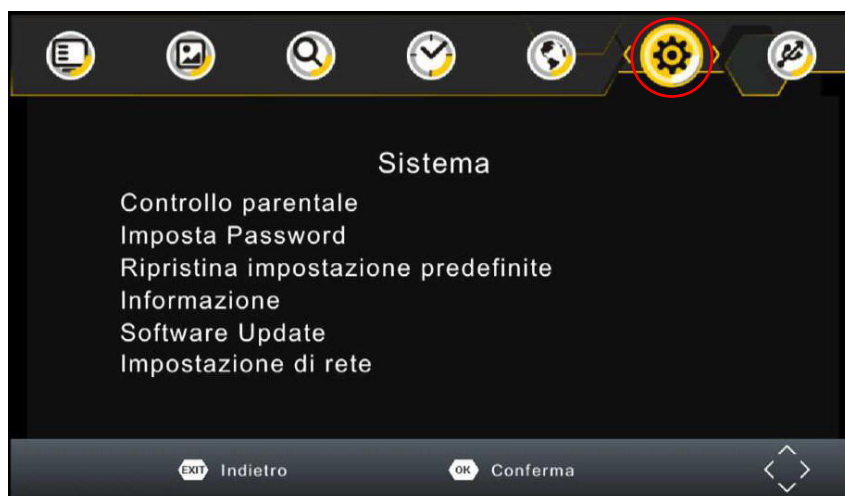
## Opzione

Questo menu permette di modificare la lingua del menu a schermo (**OSD**), dei sottotitoli o dell'audio. Per accedere al menu **OPZIONE** selezionare la quinta icona in alto da sinistra.



## Sistema

Questo menu permette di modificare le impostazioni di sistema. Per accedere al menu **SISTEMA** selezionare la sesta icona in alto da sinistra.



## USB

Questo menu permette di gestire le opzioni multimediali. Per accedere al menu **USB** selezionare la settima icona in alto da sinistra.

