TELE System

TV Palco LED08

DVB T2/S2 HEVC

Manuale d'utilizzo

Gentile Cliente,

nel ringraziarla per l'acquisto del nostro prodotto, la invitiamo a leggere attentamente le seguenti istruzioni, prima di mettere in funzione l'apparecchio. Solo così si potrà ottenere il funzionamento ottimale mantenendo inalterate nel tempo le caratteristiche di affidabilità originali. Suggeriamo inoltre di conservare questo manuale in previsione di eventuali consultazioni future., **Le suggeriamo, inoltre, di conservare l'imballo del televisore**. Per qualsiasi problema si ricordi di annotare il numero di serie del televisore, riportato nel retro dell'apparecchio.

Lo staff di TELE System

ATTENZIONE!

La ricezione e quindi la visione dei canali in digitale terrestre e/o satellitare dipende dal livello e dalla qualità del segnale d'antenna disponibile. Il segnale varia in funzione della zona di residenza, dal corretto orientamento/funzionamento dell'impianto d'antenna e dalla qualità del segnale trasmesso dai ripetitori digitali terrestri e/o satellitari.

TELE System Digital Srl comunica, che a seguito di eventuali modifiche software e/o hardware aventi l'obiettivo di migliorare il prodotto, si potrebbero evidenziare incongruenze tra il contenuto di questo manuale ed il prodotto in possesso.

Indice

1 Sicurezza 3
1 Descrizione TV 6
1.1 Frontale 6
1.2 Tastiera 6
1.3 Connessioni posteriori 7
2 Collegamenti 8
2.1 Connessione antenna / emittente via cavo 8
2.2 Connessione ad un dispositivo esterno 8
3 Telecomando 9
3.1 Telecomando standard 9
3.2 Inserimento batterie 10
4 Modalità PC 10
4.1 MENU PER MODALITÀ PC 11
5 Funzioni di base 11
5.1 Accensione / Standby 11
5.2 Selezione programma 11
5.3 Regolazione del volume 11
5.4 Esclusione audio (temporanea) 11
5.5 Richiamo programma 11
5.6 Selezione sorgente 12
5.7 Descrizione Menu principale 12
5.8 Prima installazione 12
5.9 Ricerca automatica dei canali. 12
6 Modalità DVB 13
6.1 Ricerca manuale 13
6.2 Guida elettronica TV (EPG) 13
6.3 Organizzazione lista canali 14
6.4 Lista Favoriti 14
7 Modalità Satellite 14
7.1 Impianto Semplice 15
7.1.1 Configurazione antenna e satellite 15
7.1.2 Ricerca canali per satellite 15
7.2 Impianto SCR/Unicable 16
7.3 Impianto DiSEqC 1.0/1.1 16
7.3.1 Configurazione antenna e satellite 17
7.3.2 Ricerca canali per satellite 17
7.4 Impianto Motorizzato 17
7.4.1 DiSEqC 1.2 17
7.4.2 DiSEqC 1.3 18
7.5 Scansione Automatica 19
8 Sicurezza - Blocco sistema 19
9 Menu Immagine 20

10 Menu Audio 20
11 Impostazioni orario 21
12 Menu Impostazioni 21
13 USB Mediaplayer 21
4 Modalità DVD 22
4.1 Formati compatibili 22
4.2 Caratteristiche dei dischi 23
4.2.1 Informazioni sui DVD 23
4.2.2 Sottotitoli 23
4.2.3 Codici regionali 24
4.2.4 Titoli, capitoli e tracce 24
4.2.5 Manutenzione e cura dei supporti 25
5 Descrizione del prodotto 26
5.1 Pannello laterale 26
6 Utilizzo di Base (Riproduzione) 26
6.1 Riproduzione semplice di un DVD 26
6.2 Riavvolgimento/avanzamento accelerato 27
6.3 Salto al capitolo precedente/successivo 27
6.4 INFO (On Screen Display) 27
6.5 Funzione ripetizione 27
6.6 Funzione GoTo 27
6.7 Scelta della lingua audio e dei sottotitoli 28
6.8 Aspect Ratio 28
6.9 Ingrandimento immagine della scena (Zoom) 28
6.10 Riproduzione file MP3 29
6.11 Visualizzazione file JPEG 29
7 Impostazioni avanzate (Menu Setup) 30
7.1 Generale 30
7.2 Audio 30
7.3 Preferenze 30
8 Risoluzione problemi 32
9 Specifiche tecniche 33

1 Sicurezza

ATTENZIONE: PER RIDURRE RISCHI DI SHOCK ELETTRICO,NON RIMUOVERE IL COPERCHIO POSTERIORE NON USATE ATTREZZI METALLICI ALL'INTERNO.

Prima di connettere il cavo d'alimentazione alla presa dell'adattatore DC, assicuratevi che il voltaggio indicato corrisponda a quello utilizzato nella vostra zona.

Assicurativi che il televisore sia spento prima di inserire la spina d'alimentazione nella presa di corrente. Prestate attenzione affinché il cavo

elettrico e gli altri cavi di collegamento risultino connessi in modo stabile e sicuro.
Sovraccarichi di tensione e prolunghe di alimentazione possono risultare pericolosi, come cavi logori o prese/spine rotte; queste condizioni possono causare scosse elettriche o incendio. Contattate un tecnico di fiducia per sostituire le parti danneggiate.
Non inserite oggetti metallici all'interno del televisore, pericolo di elettro shock.
Per evitare scariche elettriche non toccate parti interne del televisore LED, solo personale qualificato può intervenire per aprire il televisore.
Il televisore è provvisto di fessure per il ricircolo dell'aria. Per evitare surriscaldamento queste aperture non devono essere coperte ne ostruite. Se posizionate il TV in spazi ristretti (librerie, mobili..), assicuratevi che vi sia un adeguata ventilazione.
Non utilizzate il televisore con temperature estreme, umidità o in ambienti polverosi.
Temperatura consigliata. 5 – 35° C
Umidità relativa: 30 – 80RH
Non esponete il TV alla pioggia o a spruzzi d'acqua; non installate vicino a cucine, piscine etc… Se accidentalmente del liquido penetra all'interno del televisore, scollegate immediatamente il cavo di alimentazione e contattate un tecnico.
Potete pulire lo schermo LED/LCD se necessario con un panno morbido leggermente umido, ricordatevi di scollegare il televisore prima di pulirlo.
Non usate solventi come benzene per pulire il televisore, danneggereste la superficie dello schermo.
Posizionate il televisore su di una superficie solida e maneggiatelo con attenzione.
lo schermo è formato da un vetro sottile e protetto da una lamina di plastica, liquidi abrasivi o strisciate rovinano in modo permanente il pannello LED/LCD.
Non pulite lo schermo con sostanze quali: acetone, alcol etilico, toluene, acido etilico, metilico o cloridrico; queste sostanze rovinano il pannello LED/LCD.
Posizionate il televisore in modo che sia facilitato l'accesso alla presa di corrente.
Non ponete fonti di calore o fiamma come ad esempio candele, sopra il televisore.
Nessun oggetto contenente liquidi come vasi o bottiglie, deve essere posizionato sopra o nelle vicinanze del TV.

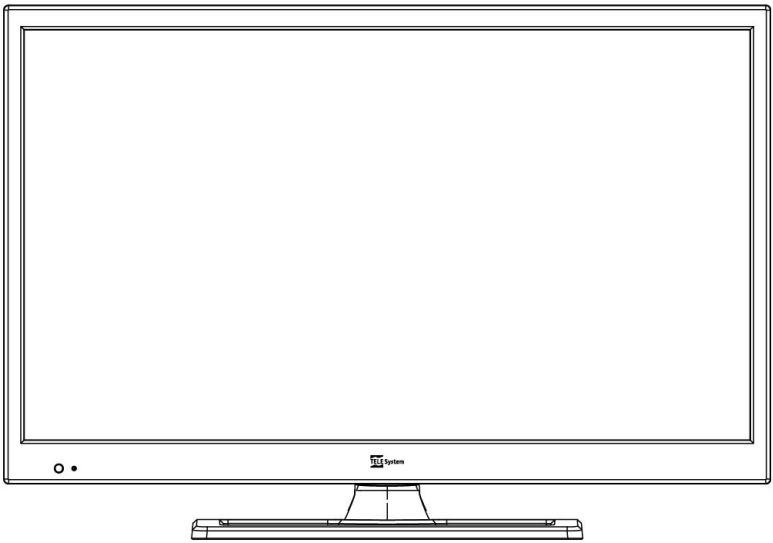


Il simbolo del bidoncino sbarrato indica che è vietato disperdere questo prodotto nell' ambiente o gettarlo nei comuni rifiuti urbani misti. Chi non rispetta tale regola è sanzionabile secondo legislazione vigente.

Un corretto smaltimento dell'apparecchio consente di evitare potenziali danni all'ambiente e alla salute umana, nonché di facilitare il riciclaggio dei componenti e dei materiali contenuti in esso, con un conseguente risparmio di energia e risorse.
Il produttore istituisce un sistema di recupero dei Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) del prodotto oggetto di raccolta separata e sistemi di trattamento, avvalendosi di impianti conformi alle disposizioni vigenti in materia.
Portare il prodotto non più utilizzabile (ed eventuali suoi accessori, ivi comprese le batterie) presso un centro di raccolta autorizzato a gestire rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. In alternativa, è possibile riconsegnare al rivenditore l'apparecchiatura usata o a fine vita, all'atto dell'acquisto di una nuova di tipo equivalente oppure a titolo gratuito in caso di apparecchi ad uso domestico di dimensioni esterne inferiori a 25 cm.

1 Descrizione TV

1.1 Frontale



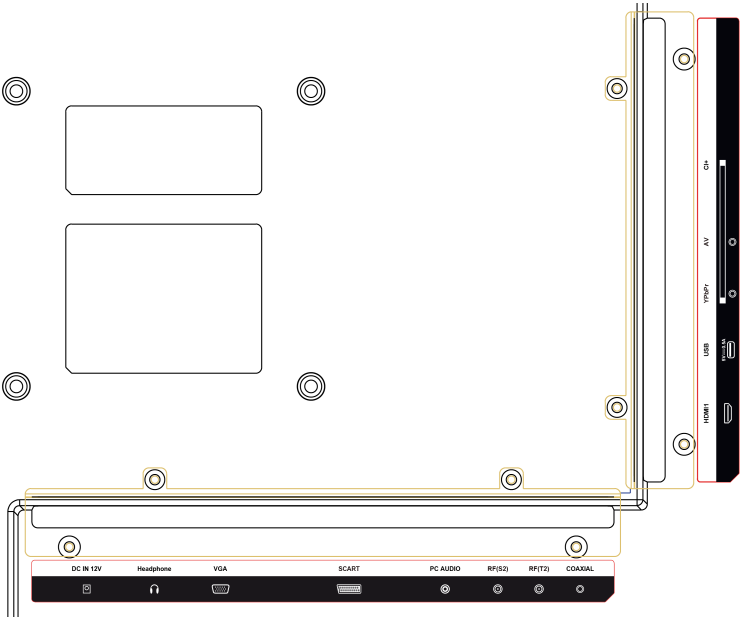
LED: indicatore di stato, Rosso = Standby, Verde = Acceso
IR sensor: sensore ricevente del telecomando
Attenzione! La posizione del led e del sensore IR può non corrispondere esattamente a quella riportata nell'immagine.

1.2 Tastiera

La tastiera con i comandi sul TV si trova sul lato destro TV stesso. I tasti disponibili sono (da sinistra a destra):

Vol-: aumenta il volume
Vol+: diminuisce il volume
CH-: cambio canale successivo
CH+: cambio canale precedente
Menu: accede al menu principale
Source: seleziona sorgente
Power: modo Standby (OFF/ON)

1.3 Connessioni posteriori



Nel lato posteriore del TV sono disponibili le connessioni e gli ingressi A/V; lato orizzontale (da sinistra a destra):
Alimentazione 12V (DC IN 12V)
Uscita Cuffie (jack 3,5 mm)
Porta VGA (PC)
Ingresso SCART
Ingresso audio PC (PC Audio IN)
Ingresso Antenna SATELLITE RF (Tipo F)
Ingresso Antenna TERRESTRE RF (IEC)
Uscita audio digitale coassiale (COAXIAL)

Sul lato verticale (dall'alto al basso)
Ingresso Component (YPbPr, necessario adattatore)
Ingresso RCA Video + Audio (AV, necessario adattatore)
Slot Common Interface (compatibile con modulo CI+)
Porta USB (Funzione Mediaplayer)
Ingresso HDMI

2 Collegamenti

2.1 Connessione antenna / emittente via cavo

Per vedere i canali televisivi, potete collegare il televisore ad uno dei seguenti apparati:
Un'impianto di antenna terrestre e/o un'impianto di antenna satellitare.
In entrambi i casi collegate il cavo d'antenna (75 Ω) alle prese coassiali collocate nel retro del televisore.

2.2 Connessione ad un dispositivo esterno

Via SCART: accertatevi che sia il TV che il dispositivo siano spenti. Collegate il cavo SCART dalla sorgente al TV. Accendete i due dispositivi.
Premete il tasto **Source** del telecomando e selezionate SCART.

Via RCA: accertatevi che sia il TV che il dispositivo siano spenti. Per collegare un apparecchio all'ingresso AV/RCA è necessario utilizzare un adattatore RCA/Jack3.5mm.
Accendete i due dispositivi. Premete il tasto **Source** del telecomando e selezionate AV come sorgente.

Via YPbPr (Component): accertatevi che sia il TV che il dispositivo siano spenti. Per collegare un apparecchio all'ingresso AV/RCA è necessario utilizzare un adattatore RCA/Jack3.5mm rispettando i colori seguendo come da indicazioni sotto riportate:
Giallo – Verde
Rosso – Rosso
Bianco – Blu
Accendete i due dispositivi.
Premete il tasto **Source** del telecomando e selezionate YPbPr.

Via HDMI: accertatevi che sia il TV che il dispositivo siano spenti. Collegate il cavo dalla sorgente al TV. Accendete i due dispositivi.
Premete il tasto **Source** del telecomando e selezionate HDMI.

3 Telecomando

3.1 Telecomando standard



POWER : attivazione/disattivazione Stand-by
Mute: interruzione temporanea dell'Audio.
TASTI NUMERICI: selezione diretta dei canali.
DTV/SAT: passa alla modalità DVBT/SAT
Recall: ritorno all'ultimo programma selezionato.
PICTURE: cambia la modalità video.
SOUND: cambia la modalità audio.
SLEEP: imposta il timer per lo spegnimento.
MENU: richiama il MENU principale.
Source: scelta della sorgente.
TASTI FRECCE: consentono la navigazione all'interno dei menu
OK: Conferma o seleziona un sub-menu/ Accede alla lista canali
EXIT: uscita dal menù.
INFO: visualizza informazioni inerenti il canale sintonizzato.
V -/+: Diminuisce/aumenta il volume.
AUDIO: scelta dell'audio.
USB/D.Setup: passa alla modalità USB (Media)/Menu modalità DVD
P -/+: cambio canale precedente/successivo.
EJECT: espellere disco (mod. DVD)
►❙❙/TIMESHIFT: avvia/mette in pausa la riproduzione / attiva la funzione Timeshift
■: ferma la riproduzione/registrazione
EPG / ◄◄: Guida elettronica dei programmi (EPG)/rewind (modalità multimedia)
►►/ Aspect: fast forward (multimedia) / scelta del formato immagine (DTV/Sat).
❙◄◄/ TV/RADIO: indietro di una traccia/brano/foto (Multimedia)/ cambia la modalità di visione, tra i programmi TV a quelli Radio
►►❙/FAV avanti di una traccia/brano/foto (Multimedia) / visualizza la lista dei canali favoriti.
Zoom / **INDEX:** Zoom in mod. DVD / Index in Televideo mode.
Angle/Cancel: selezione Angolo visione (DVD)/Trasparenza TELETEXT

Audio/SUB PG: selezione traccia Audio (DVD) / sottopagina Televideo.
Subtitle / SUBTITLE: gestione sottotitoli (DVD) / attiva i sottotitoli (se presenti)
D.Menu/REVEAL: Accede al Menu Disco / Funzione Reveal TXT
D.Title/SIZE: Accede al menu titolo del Disco / Zoom TXT
GoTo/HOLD: Navigazione Disco / Stop TXT
D.Disp./TEXT: Display Disco/ accede al Televideo.
TASTO FASTEXT ROSSO/PROG: in mod. DVD permette di programmare una playlist
TASTO FASTEXT VERDE/STEP: in mod. DVD avanzamento fotogramma
TASTO FASTEXT GIALLO/REPEAT: in mod. DVD funzione REPEAT
TASTO FASTEXT BLU/A-B: in mod. DVD funzione A-B (loop)

3.2 Inserimento batterie

Dovete sostituire o inserire le batterie quando:

- acquistate il prodotto.
- il telecomando non funziona correttamente.

Una volta aperto lo sportellino delle batterie posto sul retro del telecomando, inserite le 2 batterie (formato AAA) nel vano, facendo attenzione nel rispettare le corrette polarità come indicate.
Rimuovere le batterie esaurite, che dovranno essere smaltite separatamente dai rifiuti domestici portandole ad un qualsiasi punto vendita o di raccolta, ripetendo le operazioni svolte per l'inserimento.
Per evitare che la perdita di liquido corrosivo danneggi il telecomando, vi consigliamo di togliere le pile se pensate di non utilizzare il dispositivo per un lungo periodo. Evitate di usare differenti tipi di batterie o batterie scariche e nuove allo stesso tempo.

4 Modalità PC

Il TV può essere usato come schermo per il PC essendo dotato di una scheda video VGA seguendo la seguente procedura:

Con gli apparecchi spenti collegate i due apparati tramite un cavo D-SUB (15 poli), per la parte Video e un cavo audio per la parte audio.
Ripristinate il collegamento elettrico del TV e del PC. Accendete il televisore.
Dal vostro telecomando premete il tasto **AV**. Scegliere quindi la modalità **PC.**
Accedente il computer.

4.1 MENU PER MODALITÀ PC

Dopo essere passati alla modalità PC, è possibile regolare vari parametri premendo il tasto **MENU** nel pannello frontale o del telecomando: comparirà il consueto Menu, che avrà alcune funzioni attive solo in questa modalità: per navigare nel menu usate i tasti ▲/▼. Modificate i valori usando i tasti ◀ / ▶.

5 Funzioni di base

5.1 Accensione / Standby

Mentre il TV è in funzionamento, per spegnere, premete il tasto **Power** dal vostro telecomando. Il led presente sul pannello frontale del TV cambierà da verde a rosso.

Per accendere nuovamente il televisore, premere il Tasto **Power** (sul telecomando o sul TV).

5.2 Selezione programma

Per selezionare un programma, premete i tasti **P+ / P-** oppure i tasti ▲/▼ del telecomando standard per la selezione sequenziale; usate i tasti numerici per la selezione diretta dei canali.

5.3 Regolazione del volume

Premete i tasti **V- / V+** oppure i tasti ◀ / ▶ dal telecomando standard per diminuire/aumentare il volume.

5.4 Esclusione audio (temporanea)

Premendo il tasto **MUTE** il suono viene interrotto e a video compare il simbolo della funzione. Per riattivare l'audio potete premere nuovamente il tasto **MUTE** o agire mediante uno dei tasti volume **V- / V+.**

5.5 Richiamo programma

E possibile richiamare il programma precedentemente selezionato premendo il tasto **BACK** Premendolo nuovamente si ritorna al programma che si stava guardando.

5.6 Selezione sorgente

Premendo il tasto **Source** è possibile selezionare la modalità di funzionamento del TV:
DTV: per attivare la modalità TV digitale e permettere la ricezione del programmi TV digitali;
SCART: per attivare ingresso SCART
AV: per attivare ingresso AV (RCA)
YPbPr: per attivare l'ingresso YPbPr.
HDMI: per attivare l'ingresso HDMI.
PC: per attivare modalità PC
USB: per accedere ai contenuti caricati nella memoria USB.(vedi capitolo 16)

5.7 Descrizione Menu principale

Premere il tasto **MENU** per far apparire il menù principale e usare i tasti direzionali ▲/▼ e ◀ / ▶ per navigare attraverso i titoli del menu. Premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o **EXIT** per uscire. I menù sono: ***Canali, Immagine, Suono, Orario, Sicurezza, Impostazioni***.

5.8 Prima installazione

Quando il televisore viene acceso per la prima volta o dopo un reset di fabbrica una procedura guidata permetterà l'installazione semplice ed ottimale del TV:
Selezionare la lingua d'installazione (Lingua OSD) con i tasti direzionali ◀/▶ (predefinito Italiano). Passare al passo successivo con il tasto ▼.
Selezionare quindi il Paese d'installazione (predefinito Italia) con i tasti direzionali ◀/▶. Premere OK per passare al passo successivo.
Selezionare il tipo di segnale (DVB-T2 o Satellite) del sintonizzatore per avviare la ricerca dei canali e premere **OK** per iniziare la scansione automatica.
Al termine della scansione DVB-T2 verranno elencati i conflitti LCN da risolvere manualmente, l'utente sceglierà il canale a cui assegnare la posizione LCN contesa, oppure automaticamente in unica soluzione (scelta consigliata).
Nel caso si scelga Satellite, sarà possibile scegliere se caricare una lista canali satellitari predefinita premendo OK e confermando Sì (freccia sinistra) alla richiesta di conferma; oppure procedere con l'installazione tradizionale, una volta impostati i parametri Satellite, tipo scansione, tipo canale e tipo di servizio, premendo OK e scegliendo No (freccia destra) nella schermata successiva.

5.9 Ricerca automatica dei canali.

Premete il tasto **MENU**; nel menù CANALE usando ▼, selezionate la voce **Scansione Automatica** e confermate con il tasto **OK.**
Selezionare il Paese di installazione (predefinito Italia).

Usando il tasto ▼ spostatevi su **Avvia** e premere **OK** per avviare la ricerca automatica dei canali.
In qualsiasi momento si può:
Premere **EXIT** oppure **Menu** per concludere la ricerca

ATTENZIONE!
La ricerca automatica cancella tutti i canali precedentemente memorizzati.

6 Modalità DVB

Per attivare la modalità di ricezione dei canali digitali, premere il tasto **Source**, scegliere **DTV**.
Potete effettuare la scansione delle frequenze disponibili nella vostra zona, ricercando tutti i canali digitali in modo automatico (vedi paragrafo 5.9) oppure manualmente.

ATTENZIONE!
La ricezione e quindi la visione dei canali in digitale terrestre dipende dal livello e dalla qualità del segnale d'antenna disponibile. Il segnale varia in funzione della zona di residenza, dal corretto orientamento/funzionamento dell'impianto d'antenna e dalla qualità del segnale trasmesso dai ripetitori digitali terrestri.

6.1 Ricerca manuale

Premete il tasto **MENU**; nel menù CANALE, usando ▼ selezionate la voce **Scansione manuale** e confermate con il tasto **OK**
Inserire il canale (frequenza) da cercare tramite i tasti direzionali ◄ / ► del telecomando e confermate con il tasto **OK.**
Premere il tasto **EXIT** per annullare la ricerca manuale in qualsiasi momento.

6.2 Guida elettronica TV (EPG)

La guida elettronica TV, se supportata dall'emittente, offre le informazioni sui programmi TV dei successivi 7 giorni. Per attivare tale funzione (solo in modalità DTV) premere il tasto **Guide** del telecomando.
Usare i tasti frecce per posizionarsi sul canale e/o sul programma per visualizzare una breve descrizione dell'evento.
Usare i tasti **P+** e **P-** nel caso la descrizione dell'evento preveda più pagine.
Posizionarsi su "Orario" e utilizzare le frecce ◄ / ► per cambiare modalità di visualizzazione.
Premere il tasto **Blu "Promemoria"** per creare un promemoria dell'evento, un messaggio d'avviso apparirà a schermo per informare l'utente dell'imminente inizio del programma evidenziato.

6.3 Organizzazione lista canali.

Premete il tasto **MENU**; nel menù CANALE, usando ▼ selezionate la voce, **Modifica Programma** e confermate con il tasto **OK.**
Verrà visualizzata la lista dei canali, con le seguenti opzioni disponibili:

Tasto **Rosso** (**Cancella**): per cancellare uno o più canali, selezionate il canale con i tasti ▲ / ▼, premete il tasto **Rosso** per confermarne la cancellazione.
Tasto **Blu** (**Salta**): selezionate il canale e premere il tasto **Blu**; se attivato il canale potrà essere visualizzato solo se richiamato utilizzando i tasti numerici del telecomando.
Tasto **Giallo (Sposta):** per effettuare uno spostamento dei canali selezionare il canale che si desidera spostare, premere il tasto **Giallo**, usare i tasti frecce per spostare il canale sulla posizione desiderata oppure inserire il numero della posizione desiderata, premere quindi OK per confermare.

6.4 Lista Favoriti

È possibile creare una lista canali Favoriti per i canali DTV (segnale terrestre): una volta selezionato l'opzione Modifica Programma ed il canale che si desidera aggiungere alla lista Favoriti premere il tasto **FAV**; ripetere l'operazione per ogni canale che si desidera aggiungere.
Una volta creata la lista, per accedervi è sufficiente premere il tasto **FAV** e selezionare il canale con i tasti freccia ▲ / ▼ e OK per confermare.
È possibile, successivamente, rimuovere uno o più canali dalla stessa eseguendo la stessa procedura, selezionando il canale che si vuole cancellare e premere, quindi, il tasto **FAV**.

7 Modalità Satellite

Per attivare la modalità di ricezione dei canali digitali, premere il tasto **Source**, scegliere **Satellite**.
Potete effettuare la scansione delle frequenze disponibili con il vostro impianto di antenna satellitare, ricercando tutti i canali satellitari in modo automatico da prima installazione (vedi paragrafo 5.8) oppure tramite la scansione automatica disponibile nel menu Canali.
Impostazione Antenna: le impostazioni di base permettono l'utilizzo del TV con un impianto a singolo LNB (Low Noise Block converter) Universale (comunemente usato per gli impianti satellitari in Italia); nel caso il vostro impianto sia realizzato con una diversa configurazione, è necessario modificare opportunemente le impostazioni antenna.

ATTENZIONE!!!
L'errata configurazione dell'antenna può comportare il mancato caricamento di alcuni o tutti i canali. Se non si conoscono le caratteristiche del proprio impianto d'antenna e/o non si è in grado di configurare propriamente il ricevitore da soli, si consiglia di rivolgersi ad un installatore professionista di fiducia.
Gli indicatori di Potenza e Qualità del segnale si riferiscono al primo trasponder della lista del satellite scelto.

Cambiando i parametri *DiSEqC 1.0/1.1*, *DiSEqC 1.2/ DiSEqC 1.3*, si otterranno tre diverse modalità di configurazione.

7.1 Impianto Semplice

Per impianti d'antenna a singolo convertitore (LNB)/satellite, con collegamento diretto tra televisore ed antenna, non vengono utilizzati comandi DiSEqC o altri particolari protocolli di comunicazione.

7.1.1 Configurazione antenna e satellite

Dal menu Impostazione Antenna effettuare le seguenti scelte:

1. ***Satellite***: scelta del satellite d'interesse. Evidenziare il satellite confermare con OK e premere ►.
1 ***Tipo LNB***: Tipo di convertitore (Low Noise Block converter - LNB) associato al satellite scelto. Per gli impianti satellitari comuni in Italia viene usato quello *Universale (9750/10600)*.
2 ***Alimentazione LNB***: alimentazione LNB per la commutazione tra polarizzazione orizzontale e verticale. Generalmente essa deve essere mantenuta attiva (13/18V). La sua disattivazione è invece utile quando si realizzano impianti di distribuzione IF-IF (per utenti esperti).
3 ***22KHz***: segnale a 22KHz di commutazione tra banda alta e bassa
2. ***Tone burst***: nessuno
3. **DiSEqC 1.0***: nessuno*
4. **DiSEqC 1.1***: nessuno*
5. **Motore**: nessuno

7.1.2 Ricerca canali per satellite

Una volta impostata la configurazione, per eseguire una ricerca canali sul satellite scelto premere il tasto BLU ***Scansione*** e definire nella finestra di dialogo **Ricerca canali** i seguenti parametri:

1. ***Tipo scansione***: modalità di scansione seguendo il database dei transponder (opzione *default*) o blind-scan a passi di frequenza (opzione *Cieca-Accurata*) o tramite network (opzione rete) che effettua la scansione dei transponder attivi.

2. ***Tipo Canale***: scegliere *Canali free to air* per ricercare solo i canali gratuiti (consigliato), *Criptati* per i soli canali codificati oppure *Tutti* per la scansione di entrambe le tipologie.
3. ***Tipo servizio***: scegliere DTV per ricercare solo i canali TV, Radio per ricercare solo i canali radio o Tutti.
4. Premere OK per avviare la scansione.

7.2 Impianto SCR/Unicable

5. Per impianti d'antenna a singolo convertitore (LNB)/satellite con tecnologia SCR/Unicable per la distribuzione del segnale satellitare su più punti di utilizzo (ricevitori) con un singolo cavo, si deve impostare il tipo LNB con il valore Unicable e inserire la configurazione oppurtuna:
6. ***Canale IF***: Numero utenza corrispondente al canale assegnato al televisore/ricevitore interessato nell'impianto SCR. Ogni ricevitore collegato allo stesso impianto deve usare un canale IF diverso.
7. ***Freq. Centrale***: Frequenza centrale della banda/canale SCR assegnata all'utente. Valori tipici per l'interfacciamento con altri ricevitori/sintonizzatori sono:

Canale IF	*1*	*2*	*3*	*4*
Freq.	*1210*	*1420*	*1680*	*2040*

8. Premere Exit per salvare le impostazioni e tornare alla schermata precedente e proseguire con la ricerca canali come illustrato al paragrafo 7.1.2.

AVVERTENZA

Se due ricevitori sono collegati al segnale d'antenna in cascata tramite il connettore passante LNB OUT, essi non possono funzionare contemporaneamente. Quando un ricevitore è acceso, l'altro deve essere posizionato in stand-by (con il tuner non alimentato) e viceversa.
Per il collegamento di più ricevitori ad un impianto SCR, non utilizzare il collegamento antenna passante del ricevitore, ma servirsi di un apposito partitore di segnale esterno.

7.3 Impianto DiSEqC 1.0/1.1

Il protocollo DiSEqC 1.0/1.1 è stato sviluppato per la ricezione di più satelliti, tramite impianti d'antenna con più convertitori, detti anche multi-feed, fino a quattro diverse posizioni orbitali per il DiSEqC 1.0 e fino a sedici per il DiSEqC 1.1.

7.3.1 Configurazione antenna e satellite

Dal menu Impostazione antenna effettuare le seguenti opzioni:

1. ***Satellite***: scelta del satellite d'interesse. Evidenziare il satellite confermare con OK e premere ►.
2. ***Tipo LNB***: frequenza inferiore/superiore dell'oscillatore locale del convertitore
3. ***Alimentazione LNB***: alimentazione LNB per la commutazione tra polarizzazione orizzontale e verticale
4. ***22KHz***: segnale a 22KHz di commutazione tra banda alta e bassa
5. ***Tone burst***: nessuno.
6. **DiSEqC 1.0 o DiSEqC 1.1***:* selezionare il numero LNB sulla base del proprio impianto d'antenna (p.e. Dual-feed: HotBird 13°E su LNB1 e Astra 19.2°E su LNB2)
7. **Motore**: nessuno

NOTA

Ripetere la procedura di cui sopra per ogni satellite cui si desidera effettuare una ricerca canali

7.3.2 Ricerca canali per satellite

Vedi procedura illustrata al paragrafo 7.1.2

7.4 Impianto Motorizzato

La configurazione cambia in base al tipo di motore utilizzato per realizzare l'impianto, il televisore è in grado di pilotare lo spostamento/rotazione della stessa antenna in modo manuale (DiSEqC 1.2) o semi-automatico (DiSEqC 1.3 detto anche USALS).

7.4.1 DiSEqC 1.2

Dal menu Impostazione Antenna effettuare le seguenti scelte:

1. ***Satellite***: scelta del satellite di interesse. Evidenziare il satellite, confermare con OK e premere ►.
2. ***Tipo LNB***: frequenza inferiore/superiore dell'oscillatore locale del convertitore
3. ***Alimenta LNB***: alimentazione LNB per la commutazione tra polarizzazione orizzontale e verticale
4. ***22KHz***: segnale a 22KHz di commutazione tra banda alta e bassa
5. ***Tone burst***: nessuno

6. **DiSEqC 1.0***: nessuno*
7. **DiSEqC 1.1***: nessuno*
8. **Motore***:* DiSEqC 1.2

In seguito, è necessario configurare i limiti Ovest ed Est di rotazione dell'impianto premendo il tasto ROSSO **Imposta limite**:

9. ***Movim. Continuo***: sposta il motore a Ovest/Est tramite le frecce ◄/►.
10. ***Movim. a passo***: sposta il motore con movimento a passi.
11. ***Imposta limite Ovest***: definisce il limite Ovest del motore
12. ***Imposta limite Est***: definisce il limite Est del motore
13. ***Vai a riferimento***: richiama la posizione di default del motore (normalmente coincidente con "0" gradi)
14. ***Disabilita limiti***: azzera le selezioni Imposta limiti Ovest/Est

Premere EXIT per salvare le impostazioni e tornare alla schermata precedente. Impostati i limiti è necessario definire la posizione esatta del satellite selezionato; premere il tasto GIALLO **Imp. posizione**:

15. ***Movim. Automatico***: sposta il motore in automatico
16. ***Movim. Continuo***: sposta il motore a Ovest/Est tramite le frecce ◄/►.
17. ***Movim. a passo***: sposta il motore con movimento a passi.
18. ***Memorizza posizione***: memorizza la posizione del motore per il satellite selezionato
19. ***Vai a posizione***: sposta il motore alla posizione memorizzata per il satellite selezionato
20. ***Vai a riferimento***: richiama la posizione di default del motore (normalmente coincidente con "0" gradi)
21. Premere Exit per salvare le impostazioni e tornare alla schermata precedente e proseguire con la ricerca canali come illustrato al paragrafo 7.1.2.

7.4.2 DiSEqC 1.3

Dal menu Impostazione antenna effettuare le scelte come al punto 7.4.1 ad eccezione del punto 8 in cui si deve impostare il valore DiSEqC 1.3. Quindi è necessario configurare il motore definendo i limiti Ovest ed Est, la posizione del satellite e la posizione geografica dell'impianto d'antenna.
I limiti Ovest/Est s'impostano esattamente come al punto precedente (premendo il tasto ROSSO **Imposta limite**).
La posizione del satellite si imposta anch'essa come al punto precedente (premendo il tasto GIALLO Imposta posizione).

La posizione geografica si configura premendo il tasto VERDE **Località:**

Posizione: selezionare una delle opzioni disponibili o **Manual** per inserire la posizione manualmente

1. **Direz Longitudine:** selezionare Est o Ovest
2. **Angolo Longitudine:** immettere i gradi relativi alla longitudine
3. **Direz Latitudine:** selezionare Nord o SUD
4. **Angolo Latitudine:** immettere i gradi relativi alla latitudine

5. Premere Exit per salvare le impostazioni e tornare alla schermata precedente e proseguire con la ricerca canali come illustrato al paragrafo 7.1.2.

7.5 Scansione Automatica

In caso si voglia eseguire una scansione canali satellitari (ad esempio per aggiornare la lista canali) e l'impianto antenna è del tipo Semplice oppure già configurato in precedenza, nel menu Canali è disponibile l'opzione Scansione Automatica; tramite essa (come descritto nel paragrafo 5.8), una volta impostato il Paese ed il Satellite desiderato, si possono definire i parametri di ricerca come illustrato al al paragrafo 7.1.2. e premendo OK avviare il caricamento della lista canali preconfigurata o la scansione canali.

8 Sicurezza – Blocco sistema

Per accedere al menù è necessario inserire la password impostata al momento della prima installazione (PIN default: **0000)**.

Blocca sistema

Se impostato in ON l'accesso ad alcune funzioni viene protetto da password.

Canale Bloccato

Se attivato su uno o più canali, la visione degli stessi è permessa solo dopo l'immisione della password. Per attivare la funzione selezionate il canale con i tasti ▲ / ▼ e premete il tasto **Ok** (l'icona "lucchetto" apparirà vicino al canale bloccato).

Parental control: permette di attuare un controllo sulla visione di alcuni eventi sensibili.

Se il canale sintonizzato trasmette un evento con informazione di protezione di visione da parte di un pubblico di età superiore al livello scelto, il TV bloccherà il canale. Apparirà a video la richiesta di sblocco canale tramite inserimento password.

Blocco tastiera: una volta abilitato, l'utente potrà interagire con il TV solo tramite telecomando in dotazione.

Nuova password: permette di cambiare la password pre-impostata.

Cancella Blocco: rimuove tutti i blocchi impostati dall'utente.

Impostazione Hotel mode: Attiva la funzione Hotel, che permette di personalizzare il menu e alcune funzioni autorizzando l'accesso tramite l'inserimento di Password.

ATTENZIONE!

Annotare e conservare il nuovo codice PIN in un luogo sicuro. Nel caso lo si dimenticasse, utilizzare il codice universale "8899", col quale si potrà accedere al menu Password e quindi impostare una nuova password.

9 Menu Immagine

Da questo menù è possibile regolare i livelli di: Luminosità, Contrasto e Nitidezza dell'immagine.

Modalità immagine: Si può selezionare una delle impostazioni predefinite, non regolabili (Dinamico Standard o Soft) o l'opzione "Personale" che consente le regolazioni sopraccitate.

Temperatura Colore: Questa funzione consente di regolare l'intensità del colore dell'immagine

Aspect Ratio: permette di variare il rapporto d'aspetto dello schermo, le opzioni disponibili sono: Auto, Full (16:9), Zoom1, Zoom2 e 4:3

Impostazioni avanzate: nel sottomenu sono disponibili le impostazioni Riduzione del disturbo (NR), NR MPEG e Contrasto Dinamico; usando queste funzioni, si possono ridurre le interferenze e il rumore che si forma nell'immagine.

10 Menu Audio

Da questo menù è possibile regolare i livelli audio ALTI, BASSI e BILANCIAMENTO del suono.

Modalità Suono: Si può selezionare una delle impostazioni predefinite, non regolabili (Standard, Musica, Movie) o l'opzione Utente; che consente le regolazioni di Alti e Bassi.

Bilanciamento: è possibile regolare il volume del suono in uscita dai altoparlanti di destra/sinistra, facendo prevalere uno sull'altro.

Suono Surround: attiva o disattiva il Surround mode

Volume automatico (AVL): se impostato su ON mantiene in memoria il livelli audio dopo lo spegnimento e li ripropone alla riaccensione.

SPDIF: definisce la modalità di uscita dell'audio dal connettore "Coaxial". OFF = sempre spento, PCM = stereo e AUTO = mantiene il formato originale del segnale audio.

Descrizione Audio: attiva e regola il volume dell'audio descrittivo (se disponibile su programma) per utenti ipovedenti.

Tipo si suono: le modalità disponibili sono: Stereo, Dual I, Dual II e Mix.

11 Impostazioni orario

Da questo submenu (all'interno del menu **Impostazioni**) è possibile impostare l'ora tramite la scelta del **Fuso Orario** (GMT) corrispondente al paese di installazione e in più sono presenti le seguenti opzioni:

Fuso orario: permette di impostare/modificare il fuso orario di riferimento.

Data e Ora: permette di impostare la data e ora.

Timer spegnimento: consente di passare automaticamente alla modalità di stand-by allo scadere di un tempo impostato.

Auto spegnimento: se attivo il televisore passa automaticamente allo stato si Standby dopo il periodo impostato (3, 4, 5 ore o spento) dall' ultimo comando ricevuto.

Tempo OSD: imposta il timeout uscita da OSD menu in caso di mancata interazione con lo stesso.

12 Menu Impostazioni

Da questo menù è possibile impostare la lingua dell'OSD, dell'audio e dei sottotitoli, della durata della visione delle informazioni (banner del canale , menu....) e in più:

Aggiornamento Canali: funzione che consente di abilitare/disabilitare la scansione canali automatica quando il TV è in modalità operativa. Durante il normale funzionamento, nel caso la funzione sia attiva (ON), il televisore esegue un'aggiornamento dinamico della lista canali DVB-T (terresti) nell'eventualità che siano stati introdotti cambiamenti all'interno della frequenza sintonizzata.

Ripristina Impostazioni di fabbrica: Questa funzione consente di ripristinare le impostazioni di fabbrica. Per farlo, selezionare **Ripristina impostazioni...** e sulla nuova schermata selezionare SI. La televisione torna alle impostazioni di fabbrica

ATTENZIONE!

Il ripristino delle impostazioni di fabbrica riavvia la procedura guidata di installazione (vedi paragrafo "Prima Installazione"), inoltra cancella tutti i canali precedentemente memorizzati e le impostazioni personalizzate.

13 USB Mediaplayer

Da questo menu è possibile visualizzare i vostri file personali contenuti all'interno del dispositivo di memoria collegato al TV tramite l'ingresso USB.

La funzione Mediaplayer è accessibile dall'elenco delle sorgenti (tasto **Source**) oppure premendo il tasto **USB.**
Una volta scelto il tipo file che si desidera riprodurre, verranno proposti a video solo i file di tale tipologia; utilizzare i tasti "◄/►/▼/▲" per spostarsi all'interno delle cartelle/file e OK per confermare ed iniziare la riproduzione.
Durante la riproduzione è possibile gestire il contenuto con i consueti tasti **Play/Pause**, **Stop**, **Fast Rewind**, **Fast Forward**, **Previous** e **Next** (per maggiori dettagli rileggere il paragrafo. 3.1) oppure premendo i tasti OK e/o INFO è possibile richiamare tutte le funzioni disponibili per il tipo di file multimediale.
Durante la riproduzione video, premere il tasto **Subtitle** abilitare/scegliere i sottititoli della traccia (il file che contiene i sottotitoli esterni deve essere nominato esattamente come il file video).
Durante la riproduzione dei file premere il tasto **INFO** per far apparire/scomparire la barra degli strumenti attivi a seconda del tipo di file riprodotto.

AVVERTENZE

Non è garantita la compatibilità con tutti i dispositivi di memoria USB presenti sul mercato. La rimozione della memoria durante la scrittura o lettura dati, può danneggiare i contenuti e i dispositivi coinvolti; spegnere il TV prima di scollegare la memoria

4 Modalità DVD

4.1 *Formati compatibili*

LETTURA: il lettore è in grado di leggere e riprodurre diversi tipi di formati. I formati compatibili sono: **DVD**, **DVD ± R**, **DVD ± RW**, **CD-Audio**, **CD-R**, **CD-RW**, **JPEG**, **MP3, MPEG4**.

NOTA:
A causa delle numerose versioni di protezione antiduplicazione e di protezione avanzata dei vari supporti, non siamo in grado di garantire la compatibilità del lettore con tutti i dischi in commercio.

Durante la riproduzione alcuni dischi DVD limitano alcune funzioni. Questo comportamento può dipendere dalle informazioni contenute nel disco il quale è in grado di controllare alcune delle caratteristiche di funzionamento del lettore.

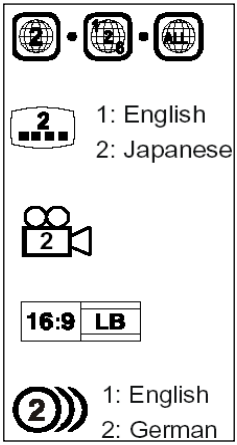
I dischi di tipo CD-R/CD-RW, DVD±R/DVD±RW potrebbero non essere riprodotti in modo corretto a causa o dell'apparecchiatura di registrazione o del disco stesso

La riproduzione di file audio di formato MP3 è possibile solo se la frequenza di campionamento con cui sono stati registrati è 44.1kHz o 48.1kHz con bit rate costante di 32 - 384 kbps o superiore. In ogni caso alcuni di questi supporti potrebbero non essere riprodotti a causa della condizione del supporto.

Anche i dischi contenenti immagini in formato JPEG o JPG possono essere riprodotti da questo apparecchio. A seconda della risoluzione delle immagini o del metodo di risoluzione la visione delle immagini potrebbe non essere nitida.

4.2 *Caratteristiche dei dischi*

4.2.1 Informazioni sui DVD



Codice Regionale
Per evitare che film pubblicati in una regione arrivino in altre in modo non ufficiale, tutti i lettori e (opzionalmente) i dischi DVD, sono dotati di codici regionali. Se si tenta di riprodurre un disco DVD con codice regionale diverso da quello del lettore DVD, non sarà possibile riprodurlo. (Per una lista dei codici vedi prossimo paragrafo).

4.2.2 Sottotitoli

I DVD sono forniti con un certo numero di sottotitoli selezionabili durante la visione del film. Il simbolo a fianco indica il numero dei sottotitoli presenti nel supporto di registrazione e le lingue corrispondenti.

Riprese Multicamera
In alcuni film la registrazione prevede la possibilità di registrare la stessa scena da due o più angoli di visione. Il simbolo a fianco segnala che alcune scene del film sono registrate con il sistema multicamera.

Modalità di visualizzazione dello schermo
Il simbolo a fianco indica con quale sistema di visualizzazione delle immagini il DVD è stato registrato e quindi sarà riprodotto.

Lingue e tracce Audio
Il simbolo a fianco indica il numero e il tipo di tracce audio che il supporto mette a disposizione. Le tracce audio si riferiscono alle diverse lingue audio con cui il film può essere riprodotto.

4.2.3 Codici regionali

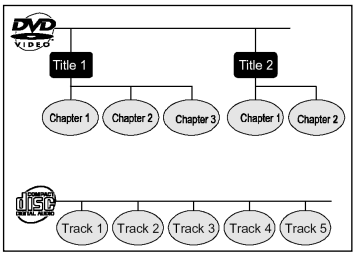
Regione 1	Stati Uniti, Canada, Territori Americani
Regione 2	Giappone, Europa, Africa Meridionale e Medio Oriente (incluso l'Egitto)
Regione 3	Sud-est Asiatico e l'Asia orientale (incluso Hong Kong)
Regione 4	Australia, Nuova Zelanda, Isole Pacifiche, America Centrale, Messico, Sud America e Caraibi
Regione 5	Europa orientale (la Prima Unione sovietica), subcontinente indiano, nord Africa, Corea e Mongolia
Regione 6	Cina
Regione 7	Riservata
Regione 8	Sedi internazionali e speciali (gli aeroplani, navi da crociera, ecc.)

4.2.4 Titoli, capitoli e tracce

Titolo
Quando due o più film sono registrati su un disco DVD, il disco è diviso in 2 o più sezioni corrispondenti al film. Le sezioni sono identificate dal titolo.

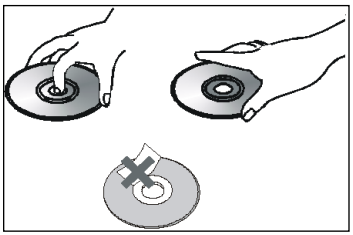
Capitoli
I titoli possono essere divisi in molte sotto sezioni. Ogni sotto sezione è chiamata capitolo.

Tracce
Un Cd audio può contenere numerosi brani che corrispondono alle tracce.

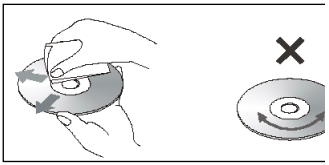


4.2.5 Manutenzione e cura dei supporti

Per una corretta funzionalità del vostro lettore è necessario assicurarsi che i supporti siano puliti e privi di graffi. E' buona norma, prima di inserire un supporto nel lettore, assicurarsi che questo sia pulito e in condizioni ottimali. Nel caso si rendessero necessarie delle operazioni di pulizia seguire le seguenti indicazioni:



Per la pulizia utilizzare un panno morbido e pulito
Prendere i supporti per i bordi. Pulire il disco con movimenti dall'interno all'esterno



Non utilizzare prodotti chimici come solventi o liquidi volatili (es. alcool)
Se dovesse essere necessario, inumidire il panno con dell'acqua
Per garantire una lunga vita ai vostri supporti, mantenere i dischi puliti secondo le istruzioni date sopra
Prendere e maneggiare i dischi per i bordi evitando di lasciare impronte
Per la catalogazione non utilizzare etichette o adesivi che possano lasciare residui di colla sulla superficie del disco.
Nel caso ci siano residui di colla o di sostanze analoghe, rimuoverle completamente prima di utilizzare il disco
Non esporre i dischi alla luce diretta del sole o a fonti di calore
Dopo l'utilizzo riporre sempre i dischi all'interno della propria custodia
Non scrivere sul lato etichetta dei dischi con penne a sfera o con penne che possano strisciare la superficie. Utilizzare gli appositi pennarelli che si trovano in commercio
Non far cadere o provocare urti o piegare il disco

5 Descrizione del prodotto

5.1 *Pannello laterale*

Il vano DVD si trova sul lato destro del TV (nel caso l'utente sia fronte schermo) e per inserire un disco è sufficiente esercitare una leggera pressione sulla fessura per azionare il meccanismo di caricamento disco automatico.

NOTA:
Inserire il DVD/CD con l'etichetta rivolta verso il retro del TV (la parte lucida deve essere rivolta verso lo schermo.

6 Utilizzo di Base (Riproduzione)

La scelta delle caratteristiche più convenienti per la riproduzione del supporto e la scelta della configurazione corretta del lettore permette di godere della migliore qualità del suono e del video. Le opzioni di configurazione sono utilizzabili solo se rese disponibili dal disco. Questo comporta che, se il disco caricato non fornisce la possibilità di impostare una certa caratteristica, il lettore utilizzerà l'impostazione fornita dal disco.

NOTA:
Alcune operazioni potrebbero non essere eseguite a causa delle informazioni contenute nel disco, anche se descritte in questo manuale. Quando questo accadere, sul monitor del TV apparirà un messaggio indicante l'operazione proibita dal disco in uso.

6.1 *Riproduzione semplice di un DVD*

Fermare la riproduzione del disco

Premere il tasto ■(STOP) per fermare la riproduzione temporaneamente.
Premere ▶ II (Play/Pause) per riprendere la riproduzione dal punto precedente oppure premere nuovamente ■(STOP) per fermarla permanentemente.

6.2 *Riavvolgimento/avanzamento accelerato*

Premere una o più volte i tasti ◀◀/▶▶ per ottenere un riavvolgimento o un avanzamento veloce della riproduzione delle immagini del disco inserito. Premere quindi il tasto ▶ II per riprendere alla normale velocità. Si avvisa che durante il riavvolgimento/avanzamento accelerato l'audio non sarà attivo.

Pressione 1	Pressione 2	Pressione 3	Pressione 4
◀◀/▶▶ x2	◀◀/▶▶ x4	◀◀/▶▶ x8	◀◀/▶▶ x20

6.3 *Salto al capitolo precedente/successivo*

Durante la riproduzione di supporti contenenti più capitoli, tracce e/o titoli, premere i tasti ⏮ /⏭ per saltare al capitolo, traccia o al titolo precedente/successivo.

6.4 *INFO (On Screen Display)*

Durante la riproduzione, premere il tasto **INFO** per visualizzare sullo schermo le informazioni relative al disco corrente (se presenti nel disco stesso). Ad esempio, utilizzando un DVD:

1. Titolo corrente/numero totale dei titoli - Capitolo corrente/numero dei capitoli totali - Tempo trascorso/rimanente del capitolo.
2. Informazioni su traccia AUDIO - Informazione sui sottotitoli – Informazioni sugli angoli di ripresa

6.5 *Funzione ripetizione*

Premere in sequenza il tasto **Repeat** per selezionare la modalità di ripetizione desiderata.

Pressione 1	Pressione 2	Pressione 3	Pressione 4
Ripeti capitolo corrente	Ripeti titolo corrente	Ripeti Tutto	Ripetizione non attiva

6.6 *Funzione GoTo*

In modalità visione (PLAY)

La funzione GoTo permette di passare ad un nuovo titolo, capitolo o ad un punto temporale.

Dopo aver premuto il tasto **GOTO** dal telecomando, usare i tasti freccia , ◀ / ▶ per spostarsi nell'opzione desiderata. Inserire il riferimento del punto a cui saltare tramite i tasti numerici del telecomando. Se le cifre immesse non

corrispondono ad alcun riferimento presente nel disco, queste verranno cancellate. Riferirsi perciò alle informazioni riportate dal menu OSD.

6.7 *Scelta della lingua audio e dei sottotitoli*

Ad ogni pressione del tasto **AUDIO** corrisponde un cambio di lingua audio tra le tracce audio disponibili. Analogamente premendo il tasto **SUBTITLE** sarà possibile cambiare la lingua dei sottotitoli presenti.

NOTA:
Quando la lingua audio o il sottotitolo desiderato non è presente o non può essere selezionato, significa che il disco non ha tali funzionalità e/o non le supporta.

6.8 *Aspect Ratio*

Questa funzione permette di scegliere il formato dello schermo o di ingrandire le immagini a schermo.
Durante la riproduzione di un DVD video, premere il tasto **P.SIZE** più volte per scegliere uno tra i tre formati o i due fattori di ingrandimento come indicato in tabella (partendo dalle impostazioni di Default)

1°Pressione	2°Pressione	3°Pressione	4°Pressione
16:9	ZOOM1	Zoom2	4:3

6.9 *Ingrandimento immagine della scena (Zoom)*

Questa funzione permette di ingrandire/rimpicciolire le immagini a schermo.
Durante la riproduzione di un DVD video, premere il tasto **ZOOM** più volte per scegliere uno dei fattori di ingrandimento/rimpicciolimento come indicato in tabella.

1°Pressione	2°Pressione	3°Pressione	4°Pressione
ZOOM INATTIVO	ZOOM X2	Zoom X 3	ZOOM X 4

5°Pressione	6°Pressione	7°Pressione	8°Pressione
ZOOM X 1/2	ZOOM X1/3	Zoom X 1/4	ZOOM INATTIVO

NOTA!!! Alcuni dischi potrebbero non permettere l'utilizzo della funzione di zoom.

6.10 *Riproduzione file MP3*

Al caricamento di un disco contenente file musicali in formato MP3, apparirà un menu con la lista tutti i brani e/o cartelle presenti.
Utilizzare i tasti freccia ▼,▲ per navigare tra i brani/cartelle. La pressione del tasto OK in corrispondenza di una cartella espande il contenuto della cartella, mentre, in corrispondenza di un file, fa partire la riproduzione.
Durante l'ascolto, servirsi dei tasti ⏮/⏭ per passare alla canzone precedente/successiva.

NOTA!!!

I file MP3 devono essere salvati con la classica estensione degli MP3, ad esempio "canzone1.mp3", altrimenti potrebbero non essere riconosciuti e riprodotti.
A seconda della composizione dei dischi (disposizione e numero delle cartelle/file), il lettore potrebbe non permettere la visualizzazione del menu del disco.
Il supporto utlizzato non deve superare il numero massimo di 250 file/cartelle.

6.11 *Visualizzazione file JPEG*

Come nel caso precedente, al caricamento di un disco contenente file d'immagini in formato JPEG, apparirà un menù con tutte le cartelle. Poi il lettore caricherà la prima immagine disponibile.
Utilizzare i tasti freccia ▼/▲ per navigare tra i vari file/cartelle. La pressione del tasto OK in corrispondenza di una cartella espande il contenuto della cartella, mentre in corrispondenza di un file fa partire la presentazione delle immagini da quella selezionata.
Per ogni file JPEG, sulla sinistra del menù, apparirà un'anteprima dell'immagine (questa operazione avrà successo solo se l'anteprima è disponibile).
Durante la presentazione delle immagini, tramite i tasti del telecomando, è possibile:

- fermarsi sulla foto corrente con PLAY/PAUSE (una nuova pressione farà ripartire l'illustrazione);
- passare alla foto precedente/successiva con ⏮/⏭;
- ruotare in senso antiorario/orario l'immagine con le frecce ◄/►;
- capovolgere sotto/sopra l'immagine con le frecce ▼/▲;

7 Impostazioni avanzate (Menu Setup)

Per la configurazione generale del lettore DVD attenersi alle seguenti regole generali:
premere il tasto D.SETUP del telecomando per entrare nel menu del dispositivo; utilizzare i tasti freccia ◄/► per selezionare uno dei sottomenu Generale, AUDIO, Preferenze.
servirsi del tasto freccia ▼ per accedere al sottomenu corrispondente; utilizzare nuovamente i tasti cursore, freccia ▲,▼,◄,► e OK, per navigare e selezionare le voci e le opzioni desiderate; confermare la scelta dell'impostazione con il tasto ENTER; per uscire dal menu Setup premere ancora il tasto D.SETUP.

NOTA!!!

Per la gestione dei varie menù riferirsi anche alle indicazioni che appariranno in fondo alle finestre degli stessi menù.

NOTA!!!

Le impostazioni avranno effetto solo se il menù e le varie lingue sono presenti nel disco impiegato. Se non sono disponibili, il lettore utilizzerà le lingue principali impostate nel disco stesso.

7.1 *Generale*

Tramite il menu ***Generale*** si possono impostare le seguenti dettagli:
1. Aspect ratio: le opzioni disponibili sono: 4/3 PanScan, 4:3 Letterbox e 16:9.
2. Lingua OSD: lingua del menu visualizzato a schermo (OSD).
3. Screensaver: attiva/disattiva la funzione
4. Last memory: permette di riprendere la riproduzione del contenuto video dal punto in cui si era interrotta la visione.

7.2 *Audio*

Il menù permette di impostare il tono dell'audio in uscita dagli altoparlanti e di regolare la Gamma dinamica dell'audio e il tipo di suono in uscita.

7.3 *Preferenze*

1. ***Sistema TV***: impostazione dello standard colori supportato dal TV connesso (selezionabile anche tramite il tasto P/N del telecomando):
    a. ***PAL***: se il TV connesso utilizza il sistema PAL, selezionare questa opzione. In questo modo il segnale prodotto da un disco NTSC viene modificato in un segnale d'uscita PAL;
    b. ***AUTO :*** il sistema automaticamente imposta la modalità TV

c. ***NTSC***: se la televisione connessa utilizza il sistema NTSC, selezionare questa opzione. In questo modo il segnale prodotto da un disco PAL viene modificato in un segnale d'uscita NTSC.

2. ***Audio***: lingua audio del supporto.
3. ***Sottotitoli***: lingua dei sottotitoli del supporto.
4. ***Menu DVD:*** lingua del menu interno del supporto DVD
5. ***Protezione (Controllo parentale):*** opera congiuntamente con le classi di censura assegnabili ai DVD. Questa funzione permette un controllo d'età per la visione. Sono possibili fino ad un massimo di otto classi di censura. Per l'impostazione del controllo parentale è necessaria una password (vedi par. successivo).

ATTENZIONE!

Il controllo parentale sarà azionato solo con dischi registrati con tale funzionalità.
Se all'interno del carrello è caricato un supporto registrato senza classi di censura (visione libera), non sarà possibile entrare nel menù per modificare il controllo parentale.

6. ***Password (PIN):*** inserire la password per accedere alla funzione Controllo Parentale. Per impostare una password personale dopo aver digitato il PIN di default, inserire una nuova password.

ATTENZIONE!

La password di default del sistema è "0000" (sempre attiva).

7. ***Reset:*** Questa funzione cancellerà tutte le impostazioni definite dall'utente e ripristinerà tutte quelle predefinite dalla fabbrica come alla prima messa in funzione del dispositivo.

NOTA!!!

Attenzione: tutte le impostazioni effettuate dall'utente saranno perse.

8 Risoluzione problemi

Se riscontrate problemi nell'utilizzo del televisore, in questa sezione avete modo di risolverli da soli.
Prima di contattare il servizio di assistenza (garanzia), provate ad effettuare alcune prove come suggerito nella tabella.

	Controllare se il Tv è acceso	Provare un canale diverso	Controllare il collegamento dell'antenna	Verificare lo stato del cavo antenna	Ri-orientare l'antenna	Probabile interferenza da altri apparecchi	Regolare la ricezione con la "sintonia fine"	Regolare la luminosità	Verificare cha la trasmissione sia a colori	Regolare il colore	Controllare presenza/verso delle batterie	Spegnere/riaccendere togliendo l'alimentazione	Rimuovere ed inserire nuovamente il modulo	Verificare il corretto inserimento del modulo
Nessun segnale Audio/Video	●	●	●	●			●							
Audio disturbato Immagine OK		●			●		●							
Immagine disturbata, Audio OK		●	●	●	●		●	●						
Linee nell'immagine		●		●	●	●	●							
Immagine distorta		●		●	●		●							
Ricezione debole di alcuni canali		●	●	●	●	●	●							
Barre orizzontali				●	●	●								
Colore di scarsa qualità		●	●	●	●	●	●	●		●				
Nessun colore		●	●	●	●		●		●	●				
Il telecomando non funziona											●	●		
Il TV non risponde ai comandi											●	●		
Messaggio "In attesa modulo"													●	●
Modulo CAM non riconosciuto													●	●

9 Specifiche tecniche

Modello	PALCO20 LED08C	
	Display	Diagonale 19,5" (49,5 cm) 17:9 Wide
	Risoluzione	1366(H) x 768(V) – HD READY
	Rapporto di contrasto	3000:1
	Luminosità	200 (cd/m^2)
	Angolo di visione	178°/178° (H/V)
Ingressi	Component	(YPbPr) + Audio (adattore non in dotazione)
	HDMI / Scart	1 / 1
	A/V in	1 (adattore non in dotazione)
	USB	1 – Funzione Mediaplayer
	VGA	DSUB15 + Audio PC
Segnale TV	RF input DVB-T	75 Ω – VHF/UHF - 7MHz/8MHz
	RF input DVB-S	1 tipo F
	Video	MPEG2, MPEG4 H.264/AVC e H.265/HEVC
	Audio	MPEG1 layer1/2; DD; DD+; AAC; HE-AAC
	Speaker	5 Watt x 2
Generalità	Alimentazione	Tramite adattatore in dotazione 100V - 240V, 50/60Hz uscita 12V 3A
	Consumo	<0,5W in Stand-by; <36W Max
	Formati supportati USB	AVI/MP4/MKV (compatibile H.265)
Misure	TV (l x a x p)	462x305x140mm – con supporto 462x272x51 mm – senza supporto
Standard supporto a muro		VESA 100
Accessori		Telecomando standard, alimentatore, manuale istruzioni

28003022 TV Combo PALCO20LED8C T2/S2 HEVC

Tele System Digital dichiara sotto la propria responsabilità che questo prodotto soddisfa i requisiti fondamentali delle direttive europee 2014/30/EU (EMC - Electromagnetic Compatibility), 2014/35/EU (LVD - Low Voltage Directive), 2014/53/EU (Radio Equipment Directive) e 2009/125/CE reg. 642/2009, 801/2013 (EUP – Energy Using Product), rispettando le seguenti normative tecniche:

EN55020: 2007 + A11: 2011
EN55032: 2012 + AC: 2013
EN55024: 2010
EN61000-3-2: 2014
EN61000-3-3: 2013
EN60065: 2014
EN 301 489-1 V2.1.1 / EN 301 489-3 V2.0.1
EN 303340 V1.1.2 / EN 303 372-2 V1.1.1

Tutta la documentazione a supporto della Conformità rispetto alle direttive e al decreto citato è disponibile presso TELE System Digital Srl.

Bressanvido, 21 Dicembre 2017

Flavio de Poli
Amministratore Delegato

ITALY

TELE System Digital Srl
Via dell'Artigianato, 35
36050 Bressanvido (VI)
Internet: www.telesystem-world.com
Tel. assistenza clienti: 199 214 455

Rev00 21/12/2017