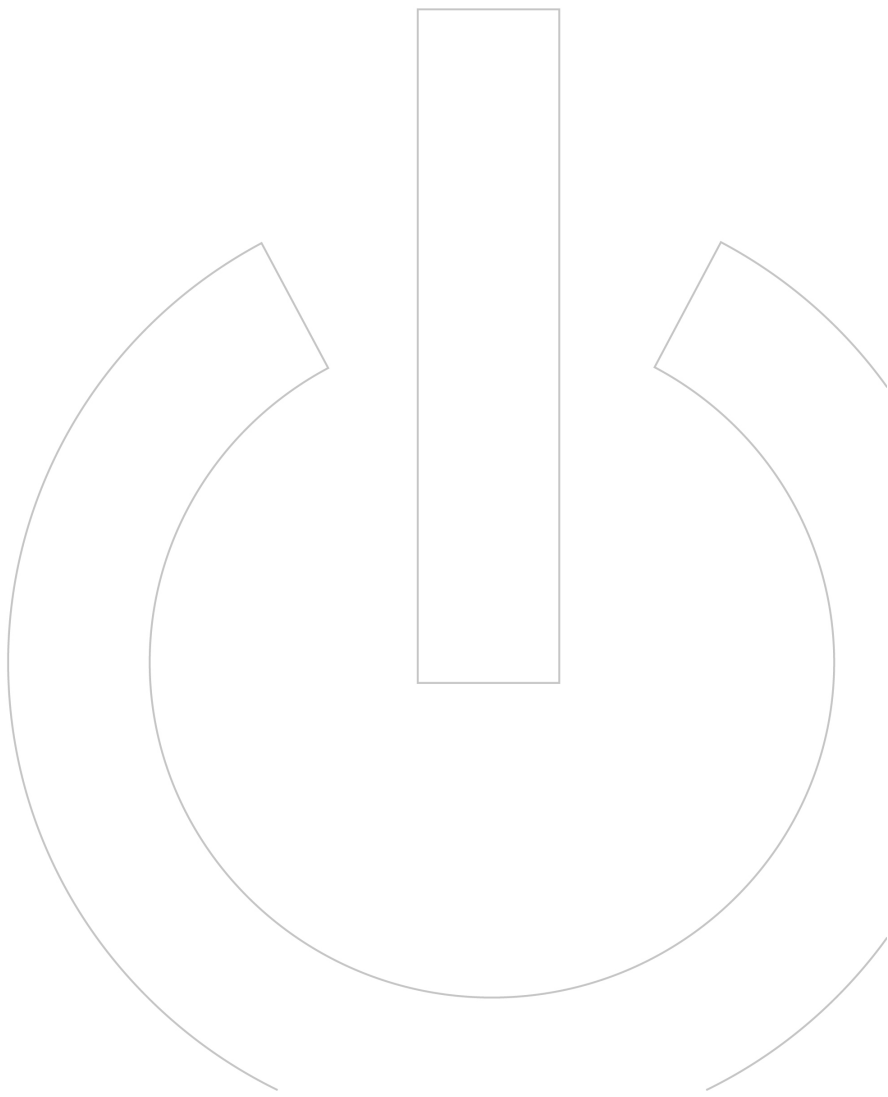




**TV LED**  
**PALCO22 LED04**

---

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. Sugeriamo 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 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.***

***TELE System Electronic 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
2.	Descrizione TV .....	5
	Frontale.....	5
	Pannello laterale .....	5
	Connessioni posteriori.....	6
3.	Collegamenti .....	7
	Connessione antenna / emittente via cavo .....	7
	Connessione ad un dispositivo esterno.....	7
4.	Telecomando .....	8
5.	Modalità PC.....	10
6.	Funzioni di base .....	11
	Accensione / Standby .....	11
	Selezione programma.....	11
	Regolazione del volume.....	11
	Esclusione audio (temporanea) .....	11
	Richiamo programma.....	11
	Selezione sorgente .....	11
	Descrizione Menu principale.....	12
	Prima installazione.....	12
	Memorizzazione automatica dei canali .....	12
7.	Modalità DVB .....	13
	Ricerca manuale.....	13
	Guida elettronica TV (EPG) .....	13
	Organizzazione lista canali .....	13
8.	Modalità TV Analogica .....	14
	Memorizzazione manuale canali.....	14
	Organizzazione lista canali .....	14
9.	Sicurezza .....	15
10.	Menu Immagine.....	16
11.	Menu Audio .....	16
12.	Menu Tempo .....	17
13.	Menu Impostazioni .....	17
14.	Menu canali .....	18
15.	USB .....	18
16.	Timeshift.....	19
17.	PVR .....	20
18.	Appendice .....	21
	Tabella guida .....	21
19.	Specifiche tecniche.....	22

## 1. Sicurezza

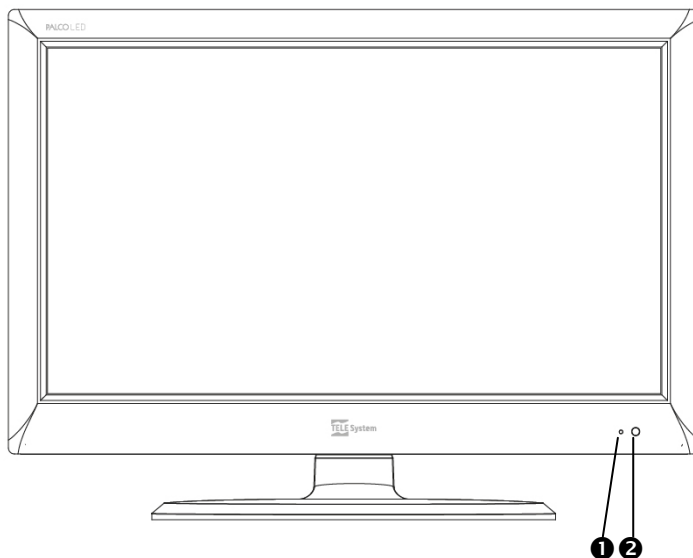
- **ATTENZIONE:** PER RIDURRE RISCHI DI SHOCK ELETTRICO, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO POSTERIORE NON USATE ATTREZZI METALLICI ALL'INTERNO.
- Prima di connettere il cavo d'alimentazione alla presa dell'adattatore DC, assicuratevi che il voltaggio indicato corrisponda a quello utilizzato nella vostra zona.
- Assicuratevi 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 maneggatelo 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.
- In conformità alla Direttiva 2002/96/CE, il simbolo riportato sull'apparecchiatura indica che l'apparecchio da smaltire, è considerato come rifiuto, e deve essere quindi oggetto di "raccolta separata". Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il suddetto rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore all'atto dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente. La raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento, favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute causati da un'eventuale gestione impropria del rifiuto. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui all'art.50 e seguenti del D.L. n.22/1997
- Il produttore istituisce un sistema di recupero dei RAEE del prodotto oggetto di raccolta separata e sistemi di trattamento avvalendosi di impianti conformi alle disposizioni vigenti in materia.



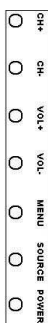
## 2. Descrizione TV

### Frontale



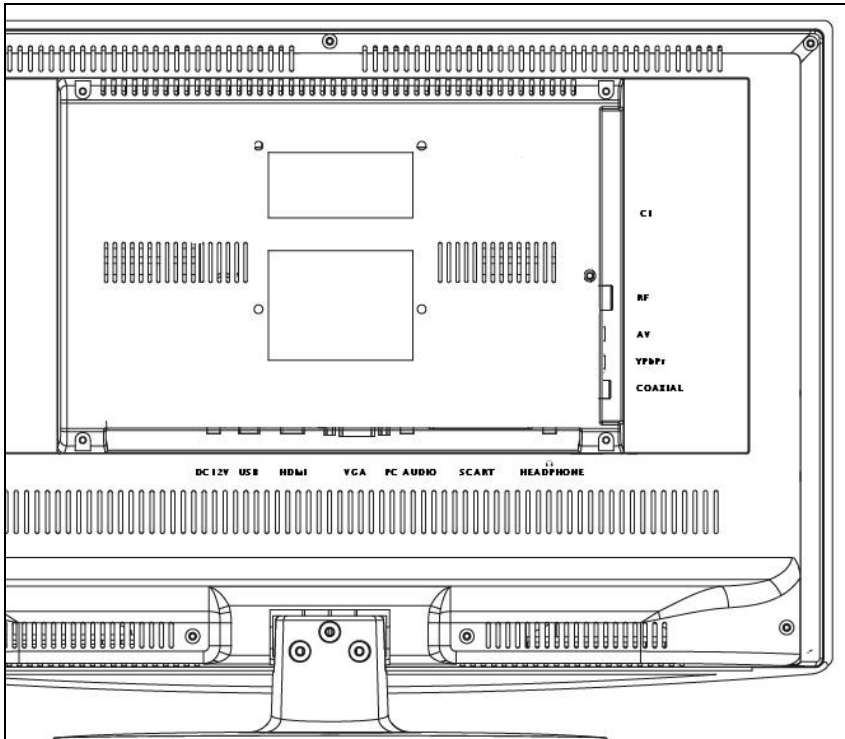
1. **LED:** indicatore di stato, Rosso = Standby, Verde = Acceso
2. **IR sensor:** sensore ricevente del telecomando

### Pannello laterale



1. **CH+:** cambio canale successivo
2. **CH-:** cambio canale precedente
3. **Vol+:** aumenta il volume
4. **Vol-:** diminuisce il volume
5. **Menù:** accede al menu principale
6. **Source:** seleziona sorgente
7. **Power:** modo Standby (OFF/ON)

## Connessioni posteriori



1. Ingresso Alimentazione 12V (DC IN 12V)
2. Ingresso USB
3. Ingresso HDMI.
4. Ingresso PC (VGA).
5. Ingresso audio PC (PC Audio IN)
6. Ingresso SCART
7. Uscita cuffie (Headphone).
8. CI Slot (CI)
9. Ingresso Antenna (RF)
10. Ingresso RCA Video + Audio (AV, tramite adattatore in dotazione).
11. Ingresso Component (YPbPr, tramite adattatore in dotazione).
12. Uscita audio digitale coassiale (COAXIAL)



### 3. Collegamenti

#### **Connessione antenna / emittente via cavo**

Per vedere i canali televisivi, potete collegare il televisore ad uno dei seguenti apparati:

- Una antenna esterna.
- Una antenna da interno (sconsigliata per le possibili interferenze).

In entrambi i casi collegate il cavo d'antenna (75  $\Omega$ ), alla presa coassiale collocata nel retro del televisore.

#### **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 **AV** del telecomando e selezionate SCART.

**Via RCA:** accertatevi che sia il TV che il dispositivo siano spenti. Collegate, il cavo dalla sorgente al TV tramite l'adattatore in dotazione rispettando i colori.

Accendete i due dispositivi.

Premete il tasto **AV** del telecomando e selezionate AV.

**Via Y-Pb-Pr (component):** accertatevi che sia il TV che il dispositivo siano spenti. Collegate il cavo dalla sorgente al TV tramite l'adattatore in dotazione rispettando i colori seguendo come da indicazioni sotto riportate:

Giallo – Verde

Rosso – Rosso

Bianco – Blu

Accendete i due dispositivi.

Premete il tasto **AV** 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 **AV** del telecomando e selezionate HDMI.

## 4. Telecomando

1. **POWER** : attivazione/disattivazione Stand-by
2. **MUTE**: interruzione temporanea dell'Audio.
3. **AV**: scelta della sorgente.
4. **P.MODE**: cambia la modalità video.
5. **S.MODE**: cambia la modalità audio.
6. **AUDIO**: scelta dell'audio.
7. **P.SIZE**: scelta del formato immagine.
8. **TASTI NUMERICI**: selezione diretta dei canali.
9. **FAV.CH**: visualizza la lista dei canali preferiti.
10. **SLEEP**: imposta il timer per lo spegnimento.
11. **RECALL**: ritorno all' ultimo programma selezionato.
12. **MENU**: richiama il MENU principale.
13. **INFO**: visualizza informazioni inerenti il canale sintonizzato.
14. **EXIT**: uscita dal menù.
15. **TASTI FRECCE**: consentono la navigazione all'interno dei menu.
16. **OK**:
  - a. Conferma o seleziona un sub-menu.
  - b. Accede alla lista canali
17. **V -/+**: Diminuisce/aumenta il volume.
18. **P +/-**: cambio canale precedente/successivo.
19. **D.SETUP**: non attivo
20. **REPEAT**: non attivo
21. **ZOOM**: non attivo
22. **GOTO**: non attivo
23. **TASTO FASTEXT ROSSO**
24. **TASTO FASTEXT VERDE**
25. **TASTO FASTEXT GIALLO**
26. **TASTO FASTEXT BLU**
27. **PVR LIST**:
  - a. accede alla lista delle registrazioni.
  - b. tasto Index Televideo.
28. **TIMESHIFT**:
  - a. attiva la funzione Timeshift.
  - b. tasto Reveal Televideo
29. **USB/SD**:
  - a. passa alla modalità USB (Media)
  - b. tasto Zoom Televideo



**30. DTV/RADIO:**

- a. cambia la modalità di visione, tra i programmi TV a quelli Radio.
- b. Tasto Hold Televideo

**31. REC:** Attiva La Registrazione Istantanea

**32. ■:** ferma la riproduzione/registrazione

**33. ▲:** non attivo

**34. ►||:** avvia/mette in pausa la riproduzione

**35. ◀◀/▶▶:** riavvolgimento/ avanzamento veloce

**36. |◀◀/▶▶|:** indietro avanti di una traccia/brano/foto

**37. DVD MENU:** non attivo. **TXT:** accede al Televideo.

**38. SUBTITLE:** attiva i sottotitoli (se presenti)

**39. GUIDE:** Guida elettronica dei programmi (EPG)



### 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.

## 5. Modalità PC

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

- 1** 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.
- 2** Ripristinate il collegamento elettrico del TV e del PC. Accendete il televisore.
- 3** Dal vostro telecomando premete il tasto **AV**. Scegliere quindi la modalità **PC**.
- 4** Accendete il computer.

### MENU PER MODALITÀ PC

Dopo essere passati alla modalità PC, è possibile regolare vari parametri premendo il tasto **TV 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 ◀/▶.

## 6. Funzioni di base

### ***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 blu a rosso.

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

### ***Selezione programma***

Per selezionare un programma, premete i tasti **P+ / P-** oppure usate i tasti numerici.

### ***Regolazione del volume***

Premete i tasti **V- / V+** dal telecomando (o dal TV) per diminuire/aumentare il volume.

### ***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+**.

### ***Richiamo programma***

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

### ***Selezione sorgente***

Premendo il tasto **AV** è possibile selezionare la modalità di funzionamento del TV:

1. **DTV**: per attivare la modalità TV digitale e permettere la ricezione dei programmi TV digitali;
2. **ATV**: per attivare la modalità TV analogica;
3. **SCART**: per attivare l'ingresso SCART
4. **YPbPr**: per attivare l'ingresso YPbPr.
5. **PC**: per attivare modalità PC
6. **HDMI**: per attivare l'ingresso HDMI.
7. **AV**: per attivare l'ingresso AV (RCA)
8. **USB**: per accedere ai contenuti della memoria USB. (vedi capitolo 16)

### **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, AUDIO, ORARIO, IMPOSTAZIONI, PROTEZIONE.**

### **Prima installazione**

Quando il televisore viene acceso per la prima volta o dopo un reset di fabbrica una procedura guidata permetterà l'installazione 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 di installazione (predefinito Italia) con i tasti direzionali **◀/▶**. Passare al passo successivo con il tasto **▼**.
- Selezionare la tipo di ricerca (Tipo Sintonizzazione) con i tasti direzionali **◀/▶**, le opzioni disponibili sono:
  - a. ATV+DTV: effettua la scansione dei canali analogici e digitali
  - b. ATV: effettua la scansione dei soli canali analogici
  - c. DTV: effettua la scansione dei soli canali digitali
- Confermando la scelta con il tasto **OK**, si avvierà la ricerca Automatica dei canali.

Durante la scansione verranno prima cercati i canali analogici e successivamente quelli digitali terrestri, in qualsiasi momento è possibile:

- Premere **EXIT** per concludere la ricerca (verrà richiesta la conferma).
- Premere **MENU** per saltare la ricerca in corso e passare direttamente alla ricerca dei canali digitali (se è stata scelta l'opzione ATV+DTV).

### **Memorizzazione automatica dei canali.**

Premete il tasto **MENU**; nel menù **CANALI** usando **▼**, selezionate la voce **Sintonizzazione Automatica** e confermate con il tasto **OK**.

Selezionare il Paese di installazione (predefinito Italia).

Scegliete quindi il tipo di ricerca tramite i tasti **◀/▶**; sono disponibili 3 modalità:

- **DTV**: ricerca dei soli canali digitali;
- **ATV**: ricerca dei soli canali analogici;
- **ATV+DTV**: ricerca dei canali analogici e digitali.
- Usando il tasto **▼** spostatevi sul menu di scelta della nazione e con i tasti **◀/▶/▲/▼** selezionate la nazione, confermando la scelta con il tasto **OK**, contestualmente si avvierà la ricerca Automatica dei canali.

In qualsiasi momento si può:

- Premere **EXIT** per concludere la ricerca (verrà richiesta la conferma).
- Premere **MENU** per saltare la ricerca in corso e passare direttamente alla ricerca dei canali digitali (se è stata scelta l'opzione ATV+DTV).

### **ATTENZIONE!**

La ricerca automatica cancella tutti i canali precedentemente memorizzati.

## 7. Modalità DVB

Per attivare la modalità di ricezione dei canali digitali, premere il tasto **AV**, scegliere DTV.

Potete effettuare la scansione delle frequenze disponibili nella vostra zona, ricercando tutti i canali digitali in modo automatico (vedi paragrafo “Memorizzazione automatica dei canali”) 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.*

### **Ricerca manuale**

Premete il tasto **MENU**; nel menù CANALI , usando ▼ selezionate la voce **Sintonizzazione manuale DTV** 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.

### **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 **Verde “Memorizza”** per programmare una registrazione.

Premere il tasto **Giallo “Programmare”** per visualizzare le programmazioni salvate.

### **Organizzazione lista canali.**

Premete il tasto **MENU**; nel menù CANALI , usando ▼ selezionate la voce, **Modifica Lista Canali** e confermate con il tasto **OK**.

Verrà visualizzata la lista dei canali, con le seguenti opzioni disponibili:

- Tasto **Rosso (Cancella)**: per cancellare un o più canali, premete il tasto **ROSSO** per attivare la funzione, selezionate il canale con i tasti ▲ / ▼, premete il tasto **ROSSO** per confermare.
- Tasto **Blu (Salta)**: se attivato il canale potrà essere visualizzato solo se richiamato utilizzando i tasti numerici del telecomando.
- Tasto **Giallo (Spostare)**: per effettuare uno spostamento dei canali premere il tasto giallo, usare i tasti frecce per spostare il canale sulla posizione desiderata e premere nuovamente il tasto **Giallo** per confermare.
- **Favoriti**: (tasto FAV.CH) aggiunge il canale alla lista preferiti.

## 8. Modalità TV Analogica

Per attivare la modalità di ricezione dei canali digitali, premere il tasto **AV**, scegliere ATV.

Potete effettuare la scansione delle frequenze disponibili nella vostra zona, ricercando tutti i canali in modo automatico (vedi paragrafo “Memorizzazione automatica dei canali”) oppure manualmente.

### ***Memorizzazione manuale canali***

Ricercando i canali manualmente, potete scegliere se memorizzare o meno le emittenti trovate.

Premete il tasto **MENU**; nel menù CANALE , usando ▼ selezionate la voce **Sintonizzazione manuale ATV** e confermate con il tasto **OK**.

- Spostandovi con i tasti ▲/▼ posizionatevi sulla voce **Memorizzazione nel**, con il tasto ► cambiate il numero programma in 01 (per cominciare a sintonizzare dal primo canale).
- Spostandovi con i tasti ▲/▼ posizionatevi sulla voce **SISTEMA** e selezionate quello usato nel vostro paese (in Italia “BG”).
- Spostandovi con i tasti ▲/▼ posizionatevi sulla voce **Canale corrente** e selezionate il canale da visualizzare.
- Spostandovi con i tasti ▲/▼ posizionatevi sulla voce **Ricerca** e con i tasti ◀ / ▶ iniziate la scansione, a ricerca ultimata è possibile utilizzare **Sintonia fine** per correggere manualmente la frequenza, al fine di ottimizzare la visione del canale.
- Quando la ricerca trova un canale si ferma, per confermare e memorizzare il canale premete il tasto **ROSSO** (Save)

Per ricercare altri canali è sufficiente ripetere la procedura avendo cura di cambiare il numero di programma nel campo **Memorizza su**.

### ***Organizzazione lista canali***

Premete il tasto **MENU**; nel menù CANALE , usando ▼ selezionate la voce **Modifica lista canali** e confermate con il tasto **OK**.



Verrà visualizzata la lista dei canali, che si può scorrere con i tasti ▲ / ▼ e con le seguenti opzioni:

- Tasto **Rosso (Cancella)**: per cancellare un o più canali, premete il tasto **ROSSO** per attivare la funzione, selezionate il canale con i tasti ▲ / ▼, premete il tasto **ROSSO** per confermare.
- Tasto **VERDE (Rinomina)**: per rinominare un canale usate i tasti ▲ / ▼ per selezionare la lettera o il numero desiderato e spostatevi lungo il nome usando i tasti ◀ / ▶. Premete il tasto **MENU** per confermare.
- Tasto **Giallo (Spostare)**: per spostare un canale, selezionate il canale che volete spostare usando i tasti ▲ / ▼ e premete il tasto **GIALLO**, quindi spostate il canale usando i tasti ▲ / ▼, e confermate con il tasto **GIALLO**.
- Tasto **Blu (Salta)**: se attivato il canale potrà essere visualizzato solo utilizzando i tasti numerici del telecomando.
- **FAVORITI**: (tasto FAV.CH) aggiunge il canale ai favoriti.

## 9. Sicurezza

Per accedere al menù è necessario inserire la password che di default è **0000**.

- **Blocca sistema**

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

- **Imposta password**

Permette di cambiare la password pre-impostata.

- **Modifica lista canali**

Se attivato su uno o più canali permette la visione degli stessi, solo dopo l'inserimento della password. Per attivare la funzione selezionate il canale con i tasti ▲ / ▼ e premete il tasto **VERDE (Blocco)**

- **Controllo Genitori**

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 ricevitore bloccherà il canale. Apparirà a video la richiesta di sblocco canale tramite inserimento password.

- **Impostazione Hotel**

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.

## 10. Menu Immagine

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

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

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

**Riduzione del disturbo:** usando questa funzione, si possono ridurre le interferenze e il rumore che si forma nell'immagine.

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

**Schermo:** l'opzione è attiva solo se è selezionata la sorgente **PC**, permette di adattare l'immagine allo schermo.

## 11. Menu Audio

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

**Modalità Audio:** Si può selezionare una delle impostazioni predefinite, non regolabili (Standard, Musica, Film o Sport) 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.

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

Sonoro Surround: attiva o disattiva il Surround mode

**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.

## 12. Menu Tempo

Da questo menù 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:

**Orario Spegnimento:** permette di impostare l'ora di spegnimento (stand-by) del TV

**Orario Accensione:** permette di impostare l'ora di accensione del TV

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

**Standby no segnale:** se attivo, in assenza di segnale il televisore passa automaticamente allo stato di Standby.

**Auto Standby:** se attivo il televisore passa automaticamente allo stato di Standby dopo 4 ore dall'ultimo comando ricevuto.

**Fuso Orario:** permette di impostare il fuso orario del paese.

## 13. 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:

**Reset di fabbrica:** Questa funzione consente di ripristinare le impostazioni di fabbrica. Per farlo, selezionare **Reset di fabbrica** e inserire la password, 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**"), inoltre cancella tutti i canali precedentemente memorizzati e le impostazioni personalizzate.

**PVR File System:** utilizzare la funzione per la gestione del dispositivo di memoria collegato al TV.

Premere OK e quindi selezionare "Verifica PVR File System" per avviare il controllo della memoria, a verifica terminata, in assenza di errori, è possibile iniziare ad utilizzare la funzione PVR (e/o Timeshift).

È inoltre possibile configurare il tempo massimo dedicato alla registrazione posizionandosi sulla voce "Free Record Limit", utilizzando i tasti ◀▶.

Premere **TV MENU** per confermare e uscire dal menu.

Se la verifica rileva degli errori sarà necessario effettuare una formattazione della memoria, procedere quindi come segue:

- Selezionare “Formato” e confermare con il tasto OK, posizionarsi quindi su “Dim File System PVR” e cambiare il formato da “FAT32” a “High Speed F..”
- Selezionare “Dim. File System PVR” e premere OK. Alla richiesta di conferma selezionare “AVVIA” con il tasto ◀.
- Sulla schermata che apparirà alla fine della formattazione, selezionare la quantità di memoria da dedicare alla funzione Timeshift con i tasti ◀▶ e confermare con il tasto OK.
- Premere **TV MENU** per confermare e uscire dal menu.

### **AVVERTENZA.**

Non rimuovere il dispositivo USB prima della fine della formattazione per evitare il rischio di danneggiare la memoria.

## 14. Menu canali

- **Sintonizzazione automatica:** vedi capitolo 6
- **Sintonizzazione manuale DTV:** vedi capitolo 7
- **Sintonizzazione manuale ATV:** vedi capitolo 8
- **Modifica lista Canali:** vedi capitolo 7/8
- **Info segnale:** visualizza informazioni sul canale sintonizzato
- **Informazioni CI:** visualizza informazioni sul modulo CAM inserito
- **Avviare registrazioni:** avvia/ferma la registrazione istantanea del programma TV che si sta guardando.
- **Lista registrazioni:** accede alla lista di registrazioni salvate sul dispositivo di memoria collegato.
- **Timer registr.:** permette di inserire un timer per la registrazione di un evento.
- **Lista eventi:** accede alla lista dei timer salvati.
- **File system PVR:** vedi capitolo 17

## 15. USB

Da questo menu è possibile visualizzare i vostri file personali contenuti all'interno del dispositivo di memoria collegato al TV tramite l'ingresso USB. Utilizzare i tasti “◀/▶/▼/▲” per spostarsi all'interno delle cartelle/file e OK per confermare.

Dal menu che mostra le miniature dei file memorizzati è possibile, dopo aver selezionato il file/i files:

- Selezionare/deselezionare uno o più file con i tasto **OK**
- Selezionare o deselegioanre tutti i file presenti con il tasto verde **AGG/Canc tutto**

- avviare la riproduzione tramite il tasto “▶ ||” (verranno riprodotti solo i file selezionati in precedenza)
- cancellare i file premendo il tasto rosso (**Cancella File**).

Durante la riproduzione dei file premere il tasto **INFO** per far apparire/scompare 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

## **16. Timeshift**

Il Timeshift ha il compito di registrare temporaneamente un programma, fino al cambio canale o alla pressione del tasto Stop.

Per avviare tale funzione premere il tasto “▶ ||”, la visione del programma andrà in pausa, sarà possibile quindi riprendere la visione dell'evento in differita agendo sul tasto “▶”.

Un banner con le funzioni disponibili verrà visualizzato sullo schermo, per farlo sparire è sufficiente premere il tasto “▼”; per richiamare il banner premere il tasto “▼”.

#### **NOTA**

L'attivazione del Timeshift causa il funzionamento continuo della memoria di massa collegata, che può comportare una riduzione del tempo di vita della stessa memoria.

### 17. PVR

Prima di effettuare una registrazione, verificare lo stato della memoria USB e dello spazio disponibile: accedere al menu Canali/PVR File System.

Selezionare “**Controllo File System PVR**” e premere **OK**, l'apparecchio farà un controllo sulla memoria e il risultato verrà mostrato sullo schermo.

Se si desidera impostare la parte di memoria dedicata al Timeshif/PVR e il tipo di file system da utilizzare è necessario lanciare una formattazione del dispositivo, posizionarsi su **Formattare** e premere OK, apparirà un menu con le seguenti opzioni:

- Tipo File System PVR: selezionare NTFS(alta velocità).
- Dimensione File System: selezionare la quantità di memoria da utilizzare per il PVR.

Premere quindi OK.

Al termine della formattazione sarà possibile selezionare la quantità di memoria da utilizzare per il Timeshift.

#### AVVERTENZE

- Formattare esclusivamente dischi rigidi con alimentazione esterna. La sola porta USB non può garantire una costante e corretta alimentazione: rischio di danneggiamento del disco e/o del ricevitore!
- La formattazione eliminerà tutti i file contenuti nella memoria. I dati non potranno essere recuperati.
- Non è garantita la compatibilità con tutti i dispositivi di memoria USB presenti sul mercato.

#### Registrazione istantanea

Dopo aver collegato la memoria USB, per avviare la registrazione manualmente, sintonizzarsi sul programma interessato e premere il tasto “**REC**” del telecomando; in alternativa è possibile utilizzare il comando “**Avviare registrazioni**” dal menu “**CANALI**”. Un banner con le funzioni disponibili verrà visualizzato sullo schermo, per farlo sparire è sufficiente premere il tasto “**EXIT**”; per richiamare il banner premere il tasto “**EXIT**”.

Per terminare la registrazione premere invece il tasto “**■**”.

#### Registrazione programmata

In presenza di informazioni EPG, all'interno dello stesso menu EPG premere il tasto **VERDE** “**Memorizza..**” dopo aver selezionato l'evento.

#### NOTE

- Prima di procedere alla prenotazione, assicurarsi che vi sia spazio sufficiente in memoria.
- Ricordarsi di lasciare connesso il dispositivo di memoria USB.

## 18. Appendice

### Tabella guida

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 elettrici	Regolare la ricezione con la "sintonia fine"	Regolare la luminosità	Regolare il contrasto	Verificare che la trasmissione sia a colori	Regolare il colore	Controllare la presenza delle batterie	Spegnere e riaccendere il Tv con il tasto On/Off
Nessun segnale Audio/Video	●	●	●	●			●						
Audio disturbato Immagine OK		●			●		●						
Immagine disturbata, Audio OK		●	●	●	●		●	●					
Immagine debole		●	●	●	●		●						
Immagine sfocata		●		●	●		●						
Immagine doppia		●	●	●	●		●						
Linee nell'immagine		●		●	●	●	●						
Immagine distorta		●		●	●		●						
Ricezione debole di alcuni canali		●	●	●	●	●	●						
Barre orizzontali				●	●	●							
L'immagine "rotola" verticalmente		●		●	●	●							
Colore di scarsa qualità		●	●	●	●	●	●	●	●		●		
Nessun colore		●	●	●	●		●			●	●		
Il telecomando non funziona												●	●
Il TV non risponde ai comandi													●
Il televideo "rotola" su e giù													●

## 19. Specifiche tecniche

Modello		PALCO22 LED04
Pannello	Display	Diagonale 21,5" (54,6 cm) 16:9 Wide
	Colori	16.7 milioni
	Risoluzione	1920(H) x 1080 (V),
	Rapporto di contrasto	1000:1
	Luminosità	250 (cd/m <sup>2</sup> )
	Angolo di visione	170°/160° (H/V)
Conessioni	Component	(YPbPr) + Audio L/R (con adattatore in dotazione)
	HDMI	1
	Scart	1
	A/V in	1 (con adattatore in dotazione)
	USB	1
	VGA	DSUB15 + Audio PC
Segnale TV	Ingresso antenna	75 Ω coassiale
	Standard Colore	PAL/SECAM
	Standard Audio	B/G, D/K, I, L/L'
	Televideo	● (1000 pagine)
	Diffusori	3 Watt x 2
Generalità	Alimentazione	Tramite adattatore in dotazione 100V - 240V, 50/60Hz uscita 12V 3A
	Consumo	< 1W in Stand-by 36W Max
	Formati supportati via USB	MP3 JPEG/ BMP MPEG1/ MPEG2/ MPEG4
	Segnale video	PAL / NTSC
	Canali memorizzabili	100 ATV – 1300 DTV
Dimensioni	TV (l x a x p)	533X160X377mm
Standard per supporto a muro		VESA 75
Accessori		Telecomando, alimentatore, adattatore per presa AV / YPbPr, manuale istruzioni, batterie (AAA)









**Codice Prodotto: 28000084**

## **PALCO22 LED04**

Tele System Electronic dichiara sotto la propria responsabilità che questo prodotto soddisfa i requisiti fondamentali delle direttive europee 2004/108/CE (EMC - Electromagnetic Compatibility) , 2006/95/CE (LVD - Low Voltage Directive) e 2009/125/CE reg. 642/2009 (EUP – Energy Using Product), rispettando le seguenti normative tecniche:

### **COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA**

EN 55013: 2001 + A2:2006  
EN 55022: 2006 + A1:2007  
EN61000-3-2: 2006  
EN61000-3-3: 2008  
EN55020: 2007  
EN55024: 1998 + A2:2003



### **BASSA TENSIONE**

EN60065: 2002 + A11:2008

TELE System Electronic dichiara inoltre, sotto la propria responsabilità, che il prodotto in questione risulta essere conforme al D. M. 26-03.92  
Tutta la documentazione a supporto della Conformità rispetto alle direttive e al decreto citato è disponibile presso TELE System Electronic Srl.

Bressanvido, li 31/10/2011  
Flavio De Poli  
Direzione Generale

ITALY

TELE System Electronic Srl  
Via dell'Artigianato, 35  
36050 Bressanvido (VI)

Internet: [www.telesystem-world.com](http://www.telesystem-world.com)  
Tel. assistenza clienti: 199 214 455

 **TELE System**

The logo for TELE System features a stylized graphic of two horizontal bars with a wavy, undulating shape between them, resembling a signal or a sound wave. To the right of this graphic, the words 'TELE System' are written in a bold, sans-serif font.

Rev01 del 31/10/2011