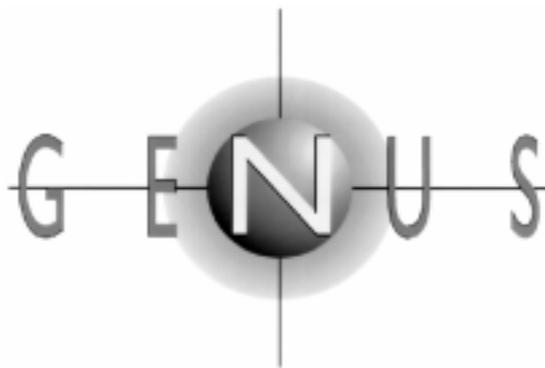


Panasonic



TX-21GV1C TX-14GV1C

Apparecchio TV a colori e
videoregistratore



SHOWVIEW



Istruzioni per l'uso

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

- Questo apparecchio TV–Video funziona con tensione operativa di rete a 220 – 240V, 50Hz CA.
- Per prevenire danni che potrebbero causare incendi o scosse elettriche, evitare di esporre l'apparecchio TV–Video a pioggia o a umidità eccessiva.
- **PERICOLO: ALTA TENSIONE!**
Rimuovendo il pannello posteriore si espongono parti soggette ad alta tensione. Astenersi dal farlo in quanto all'interno non ci sono parti che possono essere riparate dall'utente.
- Evitare di esporre l'apparecchio TV–Video alla luce solare diretta o ad altre fonti di calore.
- L'interruttore On/Off su questo modello non scollega completamente l'apparecchio dall'alimentazione di rete. Staccare la spina della presa a muro se non si intende utilizzare l'apparecchio TV–Video per lunghi periodi di tempo.
- **MANUTENZIONE DEL RIVESTIMENTO E DEL CINESCOPIO**
Staccare la spina dalla presa a muro. Per mantenere il rivestimento e il cinescopio in buone condizioni, è sufficiente pulirli con un panno morbido inumidito con acqua e detergente neutro. Non utilizzare soluzioni contenenti benzolo o petrolio. Il televisore può produrre elettricità statica, pertanto fare sempre attenzione nel toccare lo schermo.
- È necessaria un'adeguata ventilazione per evitare danni ai componenti elettrici. Si raccomanda di lasciare uno spazio di almeno 5 cm intorno all'apparecchio TV–Video, anche quando sia collocato all'interno di un mobile o fra due scaffali.
- Se l'apparecchio TV–Video si trova in una stanza umida o se viene portato da un luogo freddo a uno caldo, nel meccanismo VTR si potrebbe verificare la formazione di condensa. Quando appare il messaggio "DEW CONDENSATION" sullo schermo, non usare il videoregistratore. Se si inserisce una videocassetta, questa verrà espulsa. È possibile tuttavia utilizzare l'apparecchio TV. L'indicazione di formazione di condensa scompare dopo poche ore. Questa durata varia a seconda delle circostanze. La formazione di condensa è un fenomeno graduale, pertanto l'indicazione di tale condizione potrebbe apparire dopo 10 o 15 minuti.
- Le figure del presente manuale si riferiscono al modello TX–14GV1C, peraltro le istruzioni sono valide anche per il modello TX–21GV1C.

DIRITTI D'AUTORE

È possibile registrare trasmissioni televisive e programmi musicali solo per uso personale. Non è consentito alcun altro uso senza previo consenso del possessore dei diritti d'autore.

Sistema di registrazione **SHOWVIEW**

Adesso registrare è più facile che mai. È sufficiente inserire il numero di ShowView fornito nella colonna del calendario dei programmi presente in quotidiani e riviste con guide TV.

SHOWVIEW è un marchio a cui ha fatto domanda la Gemstar Development Corporation.

SHOWVIEW è un marchio depositato della Gemstar Development Corporation.

Il sistema **SHOWVIEW** è prodotto su licenza della Gemstar Development Corporation.

Nota:

La riproduzione e la registrazione di cassette di tipo S – VHS non è possibile su questo apparecchio.

COMPLIMENTI!

Gentile Cliente Panasonic,

Le diamo il benvenuto nella grande famiglia dei clienti Panasonic. Le auguriamo di trarre le massime soddisfazioni per molti anni dal suo nuovo apparecchio a colori TV–Video. Questo è un apparecchio d'avanguardia e la Guida rapida Le illustrerà come farlo funzionare rapidamente. In seguito, per utilizzare a fondo le funzioni avanzate dell'apparecchio, potrà leggere le altre pagine del manuale che Le suggeriamo di conservare per riferimenti futuri.

INDICE

Accessori	5	Menu di setup del videoregistratore	23
Inserimento delle batterie del telecomando	5	Numero guida	24
Comandi di base	6	Funzionamento del videoregistratore	26
Guida rapida	7	Indicatori del videoregistratore	27
Indicazioni a schermo	10	Registrazione	28
Regolazione dell'immagine	11	Registrazione manuale	28
Timer off	12	Registrazione One Touch (OTR)	28
Timer on/off	13	Registrazione con Programma timer (inserimento manuale)	29
Menu Sintonia – Presentazione	14	Registrazione con ShowView	31
Menu Sintonia – Programme edit	15	Altre funzioni di registrazione	32
Come cancellare la posizione di un programma	16	Funzione VPS	33
Come scambiare due posizioni di programma	16	Funzione indice	34
Assegnare un nome alla posizione di un programma	17	Funzionamento di Televideo	35
ATP	18	Collegamenti	37
Sintonia manuale	19	Ingressi anteriori AV e presa cuffie	37
Sintonia manuale (comandi del pannello frontale) .	20	Presa SCART	37
Sintonia fine	21	Guida alla soluzione dei problemi	38
Lingua OSD	22	Caratteristiche tecniche	39

MATSUSHITA ELECTRIC UK LTD. dichiara che questo apparecchio modello TX-14GV1C / TX-21GV1C è conforme al D.M.28/08/1995 Nr. 548, ottemperando alle prescrizioni di cui al D.M.25/06/1985 (par. 3, All.A) ed al D.M.27/08/1987 (par. 3, All. I). Questo apparecchio non è predisposto o dotato della stereofonia conformemente alla normativa Italiana di cui ai decreti ministeriali 3 Agosto 1984 e al decreto ministeriale 29 Marzo 1985.



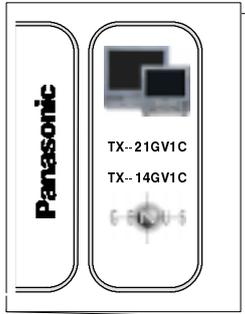
Nel fabbricare tutti i suoi prodotti, la Panasonic mette in primo piano il rispetto dell'ambiente. Quando possibile, i componenti utilizzati sono riciclabili e, come misura di sicurezza quando appropriato, vengono utilizzati materiali che ritardano la propagazione del fuoco.

ACCESSORI

Verificare di possedere tutti gli accessori e gli articoli illustrati 



Manuale di istruzioni per l'uso
TQB8E2849



Garanzia



Trasmettitore di telecomando
EUR51941



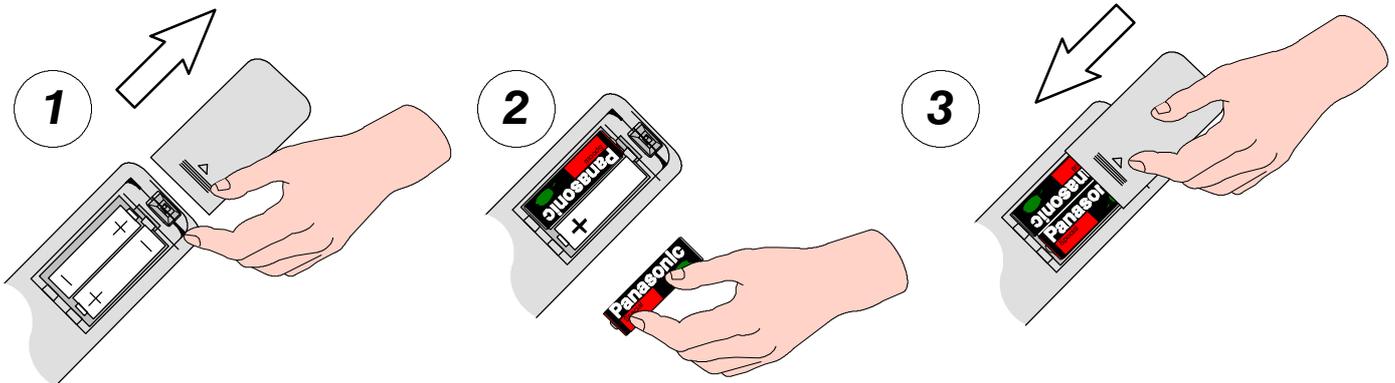
Solo per il modello
TX-14GV1C:
Antenna per interni
(TSA120026)



Batterie per il trasmettitore di
telecomando
(2 x misura R6 (UM3))



INSERIMENTO DELLE BATTERIE DEL TELECOMANDO



1 Far scorrere il coperchio
dello scomparto batterie

2 Inserire le batterie rispettando la
corretta polarità (+ e -)

3 Rimettere il coperchio
in posizione

Note:

- Assicurarsi che le batterie siano inserite nel senso corretto.
- Non utilizzare contemporaneamente batterie nuove e usate. Estrarre immediatamente le batterie vecchie e scariche.
- Non usare contemporaneamente tipi diversi di batterie, ad esempio batterie alcaline con batterie al manganese e non utilizzare batterie ricaricabili (Ni-Cad).

COMANDI DI BASE: PANNELLO ANTERIORE E TELECOMANDO



Tasto di stato.
Premere per visualizzare la posizione del programma, il nome del programma, il numero di canale e lo stato del videoregistratore. Se si riceve Televideo, vengono inoltre visualizzati l'ora e il nome del canale. Premere nuovamente per nascondere le indicazioni.

Interruttore Standby ON/OFF.
Attiva o disattiva il modo Standby dell'apparecchio TV.

Tasti di cambio programma/canale (0 - 9) e tasti delle pagine Televideo. Quando in modo Standby, accendono l'apparecchio TV.

Accesso diretto ai canali. Durante il funzionamento normale dell'apparecchio TV o nei menu Sintonia o Sintonia manuale, premere questo tasto e quindi inserire il numero di canale usando i tasti numerici.

Posizione del programma per la selezione di programmi a due cifre (10 - 70) mediante l'uso dei tasti numerici.

Tasti Televideo (vedere a pagina 35).

STR (Tasto di memorizzazione). Premere per memorizzare le impostazioni correnti.

Tasti di comando menu (vedere a pagina 10).

Aumenta o diminuisce la posizione del programma di una unità.
Se una funzione è già visualizzata, premere per aumentare o diminuire la funzione selezionata.
Quando in modalità Standby, premere per accendere l'apparecchio TV-Video.

Tasto di silenziamento On/Off.

Alterna la visione dell'ingresso TV o AV (vedere a pagina 37).

Tasti direzionali usati per effettuare selezioni e regolazioni.

Per aumentare o diminuire il volume.

Tasti di Televideo (vedere a pagina 35).

Tasti multifunzione.

Comandi del trasporto del videoregistratore (vedere a pagina 26).

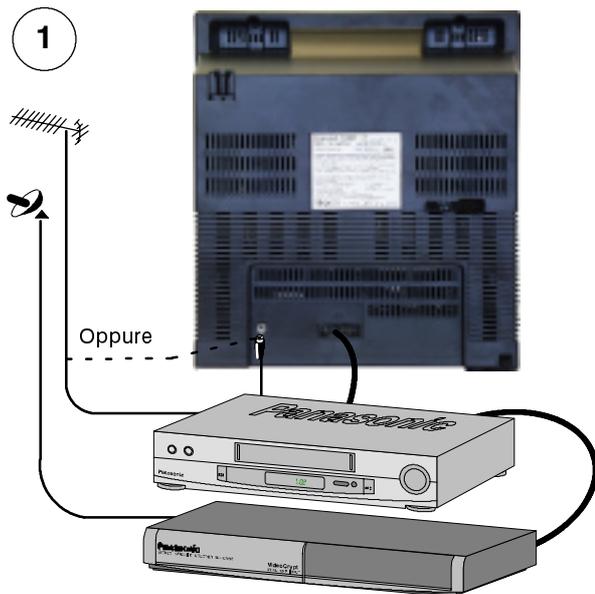
Il tasto N richiama le memorizzazioni effettuate con il tasto STR.

Tasto ShowView (vedere a pagina 31).

Funzioni del videoregistratore (vedere a pagina 26).



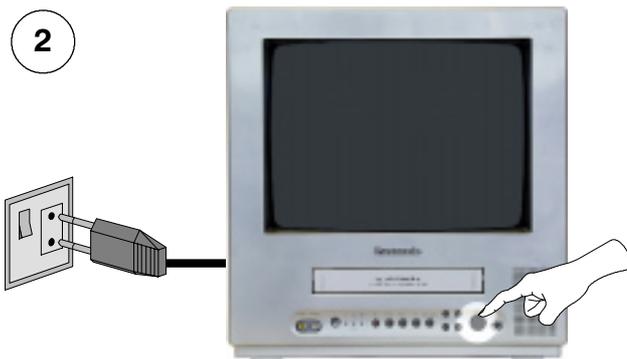
Guida rapida



Inserire l'antenna e collegare l'apparecchiatura ausiliaria.

Note:

- Solo il modello TX-14GV1C è dotato di un'antenna interna.
- Per ottenere un'immagine e un audio ottimali, usare l'antenna, il cavo (coassiale 75Ω) e la presa terminale appropriati.
- Se si utilizza un sistema di antenna comune, potrebbe essere necessario disporre del cavo e della presa di collegamento appositi per collegare l'antenna a muro e il ricevitore dell'apparecchio TV.
- Contattare il Centro di Assistenza TV locale o il proprio distributore per ottenere il sistema di antenna più adatto e gli accessori necessari alla zona in cui si risiede.
- Tutte le operazioni relative all'installazione dell'antenna, al potenziamento dell'antenna esistente e gli accessori necessari sono a carico del cliente.
- Se si utilizza un decodificatore, questo dovrebbe essere il primo dispositivo da collegare direttamente alla presa SCART sul televisore (vedere a pagina 37). Altri apparecchi, quale il videoregistratore, possono essere collegati in seguito attraverso il decodificatore.



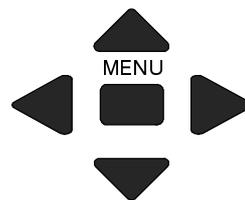
Collegare l'apparecchio TV-Video a una presa di rete e accendere l'unità.

Note:

- Quando l'apparecchio è collegato alla presa di rete, la spia rossa di Standby si accende.

3 Selezione della lingua

Nelle sezioni che seguono, è necessario usare i tasti del cursore che si trovano sotto la falda del telecomando. Questi tasti servono per accedere al sistema di menu visualizzati a schermo (OSD).



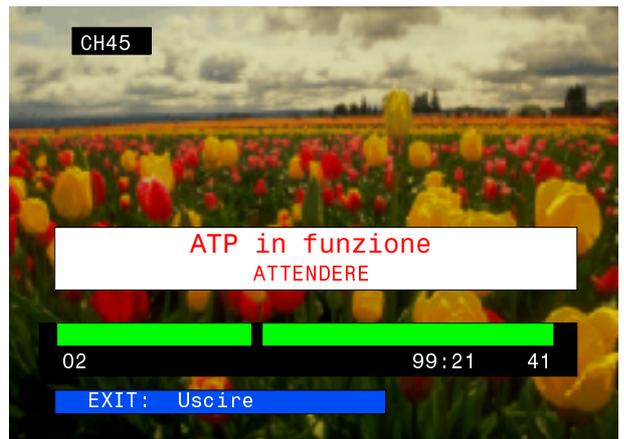
Selezionare il proprio Paese dalla lista.



Premere il tasto rosso multifunzione per avviare la procedura di sintonizzazione automatica ATP (Auto Tuning Procedure)



La funzione di impostazione automatica ha inizio. Le stazioni vengono individuate e memorizzate.



4 Impostazione della data e dell'ora

Impostare la data e l'ora usando la funzione Orologio.

Aprire il menu principale.

MENU



Selezionare Impostazione VCR.



Accedere all'Impostazione VCR.



Accedere ad Orologio.



GUIDA RAPIDA

Portarsi sul campo Data.
Le cifre sono visualizzate in rosa.



Selezionare la data odierna.



Portarsi sul campo Mese.



Selezionare il mese corrente.



Portarsi sul campo Anno.



Selezionare l'anno in corso.



Portarsi sul titolo Data.

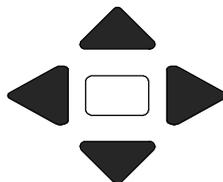


Portarsi sul titolo Ora.



Impostare l'ora e i minuti.

L'orologio funziona con il sistema di 24 ore, ad esempio:
2:32pm = 14:32.

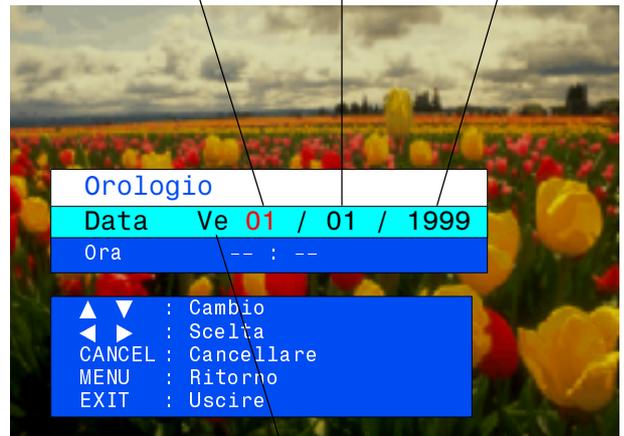


Completata l'impostazione di data e ora, premere il tasto EXIT per ritornare alla visualizzazione normale.

EXIT

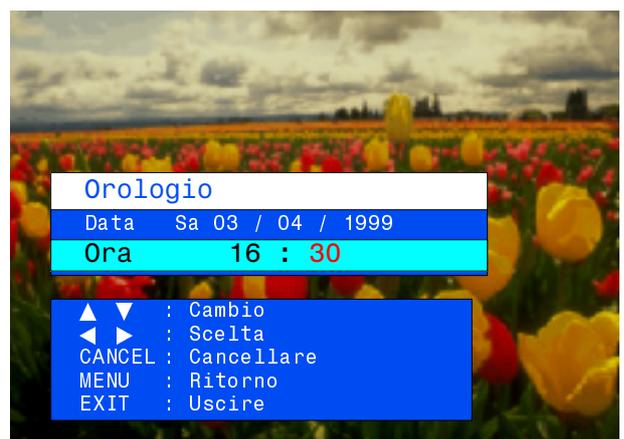
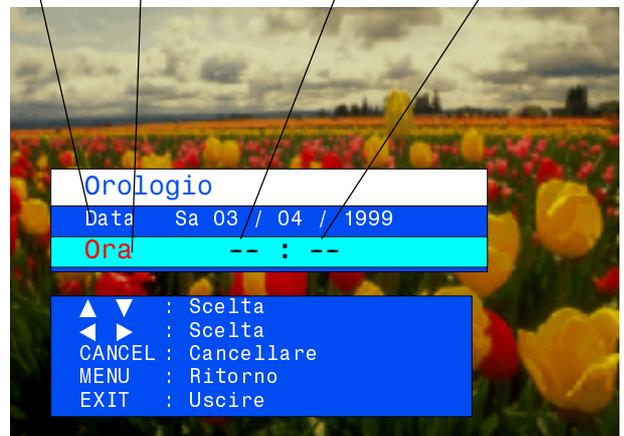


Campo Data Campo Mese Campo Anno



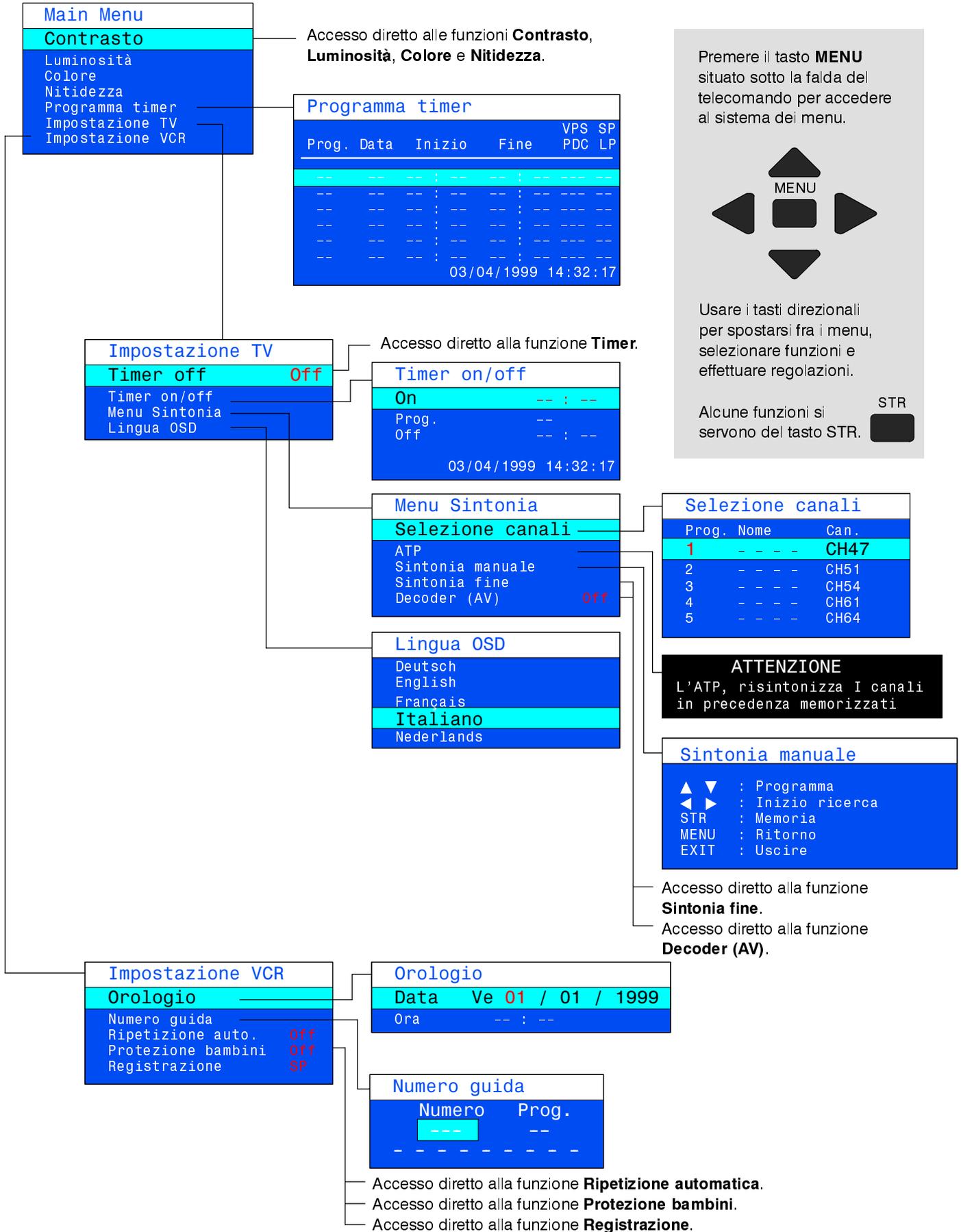
Il campo Giorno è impostato automaticamente.

Titoli Data e Ora. Campo Ora. Campo Minuti.



VISUALIZZAZIONI A SCHERMO

Questo apparecchio TV-Video dispone di un sistema completo di menu a schermo per effettuare regolazioni e selezionare opzioni



REGOLAZIONE DELL'IMMAGINE

Accedere al menu principale

MENU



Portarsi sulla voce desiderata



Aumentare o diminuire i livelli o impostare le opzioni



Premere il tasto MENU per uscire dal sistema dei menu

MENU



Contrasto

Luminosità

I livelli di Contrasto, Luminosità, Colore e Nitidezza si possono regolare per adattarli alle preferenze individuali.

Colore

Nitidezza

Tinta

La regolazione della Tinta apparirà come voce di menu se all'apparecchio TV-Video è collegata una sorgente del segnale NTSC che ne consente la regolazione.



TIMER

La funzione Timer permette di spegnere l'apparecchio TV-Video dopo un periodo specificato

Accedere al menu principale



Portarsi su Impostazione TV



Accedere a Impostazione TV



Portarsi su Timer



Selezionare il periodo di tempo trascorso il quale l'apparecchio TV si deve spegnere automaticamente.

Ad ogni pressione questa durata viene incrementata di 30 minuti.

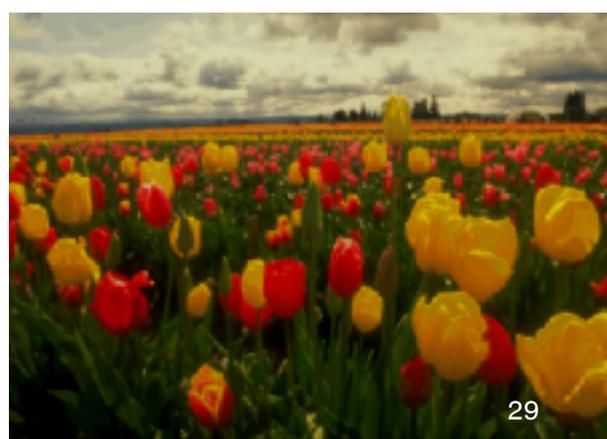


Premere il tasto EXIT per uscire



Note:

Il tempo residuo viene visualizzato a schermo.
Per cancellare la funzione Timer, accedere nuovamente a tale funzione e selezionare Off.



TIMER ON/OFF

La funzione Timer on/off consente di accendere e di spegnere l'apparecchio TV-Video in orari specificati

Accedere al menu principale 

Portarsi su Impostazione TV 


Accedere a Impostazione TV 


Portarsi su Timer on/off 


Accede a Timer on/off 


Impostare l'ora di accensione 



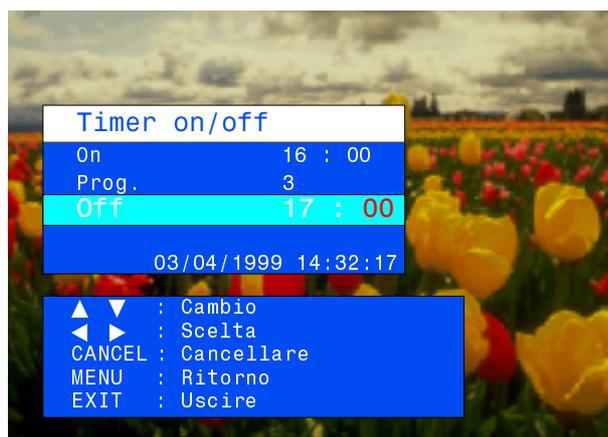
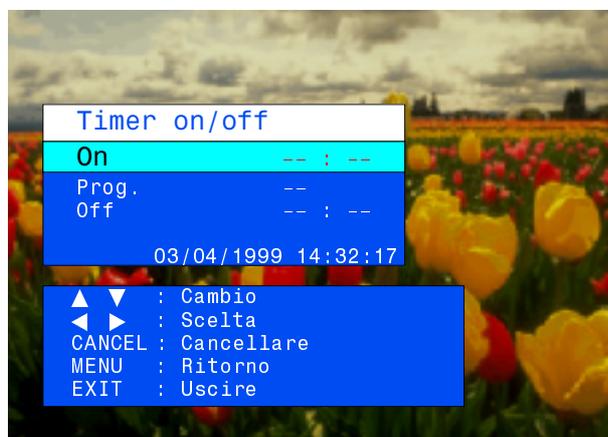

Impostare la posizione del programma da guardare quando l'apparecchio TV-Video viene acceso 




Impostare l'ora di spegnimento 




Premere il tasto EXIT per uscire 



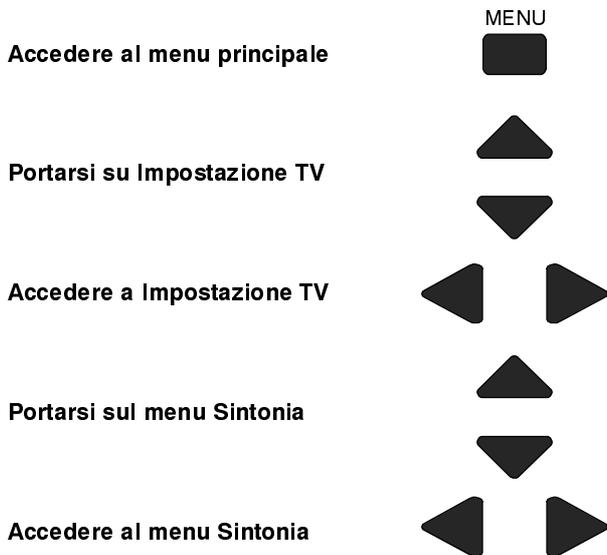
È possibile ora impostare l'apparecchio TV-Video in modo Standby. All'ora di accensione prestabilita, l'apparecchio TV-Video si accenderà automaticamente. Se l'apparecchio TV-Video è acceso ed si giunge all'ora che è stata impostata per lo spegnimento automatico, l'apparecchio entra in modo Standby.

Note:

Per cancellare la funzione di Timer on/off, accedere nuovamente alla funzione Timer on/off e premere il tasto CANCEL. È necessario avere impostato l'orologio prima di poter utilizzare la funzione Timer on/off. Se la funzione Orologio non è stata impostata, viene visualizzato lo schermo Orologio. Vedere a pagina 8 per maggiori dettagli.

MENU SINTONIA – Presentazione

Il menu Sintonia permette di sintonizzare nuove stazioni e modificare le posizioni di programma correnti



Selezione canali

Il menu Programme edit permette di aggiungere, scambiare, assegnare nomi o eliminare le stazioni televisive. Vedere a pagina 15.

ATP

Il menu ATP consente di risintonizzare automaticamente l'apparecchio TV–Video. Vedere a pagina 18.

Sintonia manuale

Il menu Sintonia manuale permette di sintonizzare manualmente le posizioni individuali dei programmi. Vedere a pagina 19.

Sintonia fine

Usando il menu Sintonia fine è possibile eseguire piccole regolazioni. Vedere a pagina 21.

Decoder (AV)

Questa opzione viene utilizzata quando un decodificatore è collegato alla presa AV Scart.

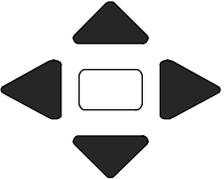
Per ogni posizione di programma sintonizzata su una stazione che trasmette programmi indecifrabili, impostare su On. Premere il tasto **STR** per memorizzare l'impostazione per l'attuale posizione di programma. Quando si guardano o registrano tali posizioni di programma, viene selezionato l'ingresso AV (collegato al decodificatore).

Nota:

Il menu Sintonia non è disponibile durante il funzionamento del videoregistratore.

MENU SINTONIA – PROGRAMME EDIT

Il menu Programme edit permette di modificare le impostazioni delle posizioni dei programmi

Accedere al menu principale	<p>MENU</p> 	 <p>Main Menu Contrasto Luminosità Colore Nitidezza Programma timer Impostazione TV Impostazione VCR</p> <p>▲ ▼ : Scelta ◀ ▶ : Accedere EXIT : Uscire</p>
Portarsi su Impostazione TV		 <p>Main Menu Contrasto Luminosità Colore Nitidezza Programma timer Impostazione TV Impostazione VCR</p> <p>▲ ▼ : Scelta ◀ ▶ : Accedere EXIT : Uscire</p>
Accedere a Impostazione TV		 <p>Impostazione TV Timer off <i>off</i> Timer on/off Menu Sintonia Lingua OSD</p> <p>▲ ▼ : Scelta ◀ ▶ : Accedere MENU : Ritorno EXIT : Uscire</p>
Portarsi sul menu Sintonia		 <p>3 CH45</p> <p>Menu Sintonia Selezione canali ATP Sintonia manuale Sintonia fine Decoder (AV) <i>off</i></p> <p>▲ ▼ : Scelta ◀ ▶ : Accedere STR : Memoria MENU : Ritorno EXIT : Uscire</p>
Accedere al menu Sintonia		
Portarsi su Programme edit		
Accedere a Programme edit		
Apportare le modifiche desiderate (vedere le sezioni seguenti)		
Premere il tasto STR per memorizzare le modifiche	<p>STR</p> 	
Terminate le operazioni con il menu Programme edit, premere il tasto EXIT per uscire	<p>EXIT</p> 	

MENU SINTONIA – PROGRAMME EDIT

Come cancellare la posizione di un programma

Selezionare la posizione del programma che si desidera cancellare



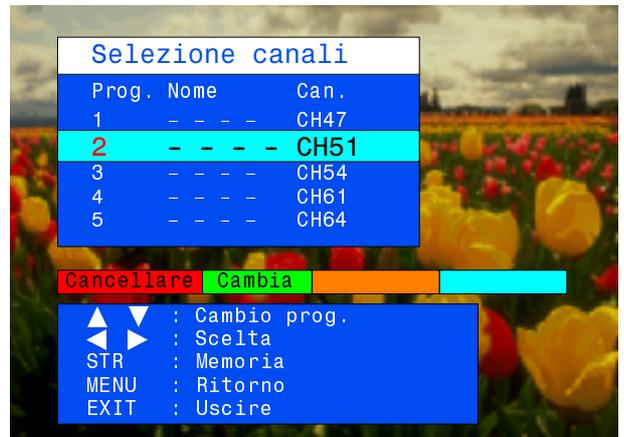
Premere il tasto Rosso multifunzione



Premere il tasto STR per confermare



Terminate le operazioni con il menu Programme edit, premere il tasto EXIT per uscire



Come scambiare due posizioni di programma

Selezionare la posizione del primo programma



Premere il tasto Verde multifunzione



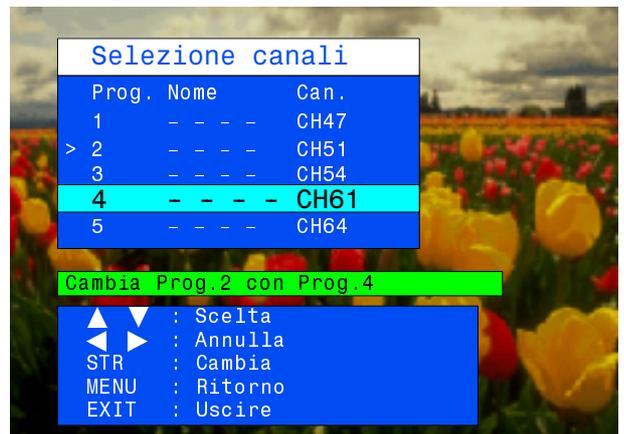
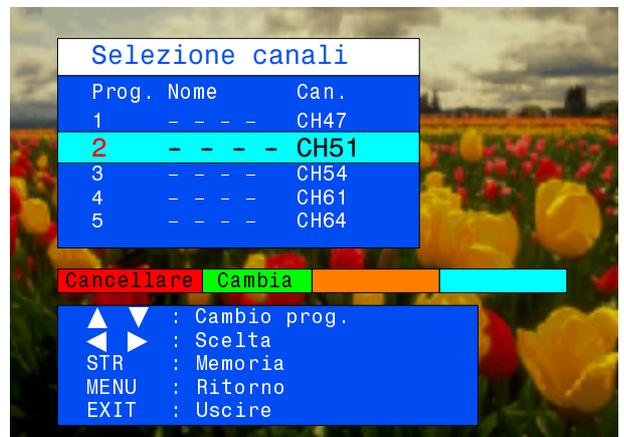
Selezionare la posizione del secondo programma



Premere il tasto STR per scambiare le posizioni dei due programmi



Terminate le operazioni con il menu Programme edit, premere il tasto EXIT per uscire



MENU SINTONIA – PROGRAMME EDIT

Assegnare un nome alla posizione di un programma

Selezionare la posizione del programma cui si desidera assegnare un nome



Portarsi sul campo del primo carattere



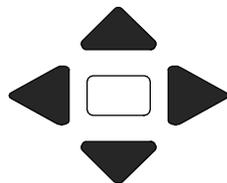
Selezionare un carattere



Portarsi sul campo del secondo carattere



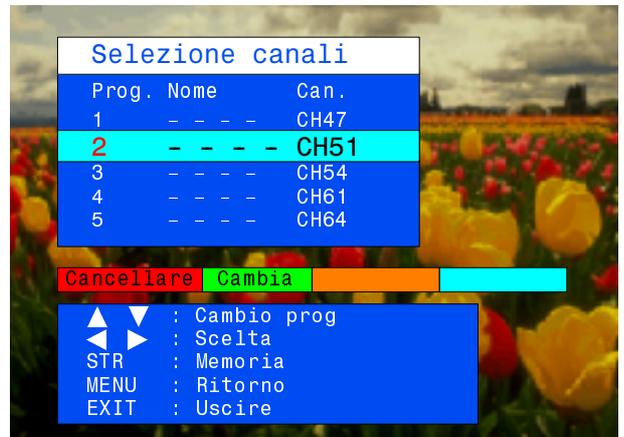
Ripetere la procedura fino a completare il nome del programma. Non è necessario usare tutte le posizioni dei caratteri.



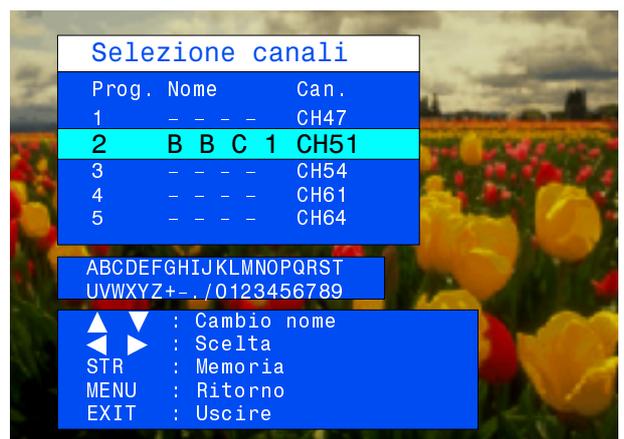
Premere il tasto STR per memorizzare il nome



Terminate le operazioni con il menu Programme edit, premere il tasto EXIT per uscire



Campo carattere



MENU SINTONIA – ATP

Il menu ATP permette di risintonizzare automaticamente il proprio apparecchio TV sulle stazioni locali. È una caratteristica utile quando ci si trasferisce in un'area geografica diversa

Accedere al menu principale

MENU



Portarsi su Impostazione TV



Accedere a Impostazione TV



Portarsi sul menu Sintonia



Accedere al menu Sintonia



Portarsi su ATP



Accedere ad ATP



Continuare la procedura ATP



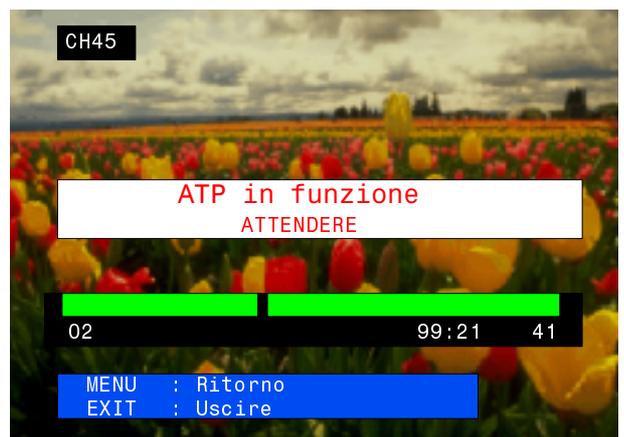
Selezionare il proprio Paese



Avviare la procedura di
sintonizzazione

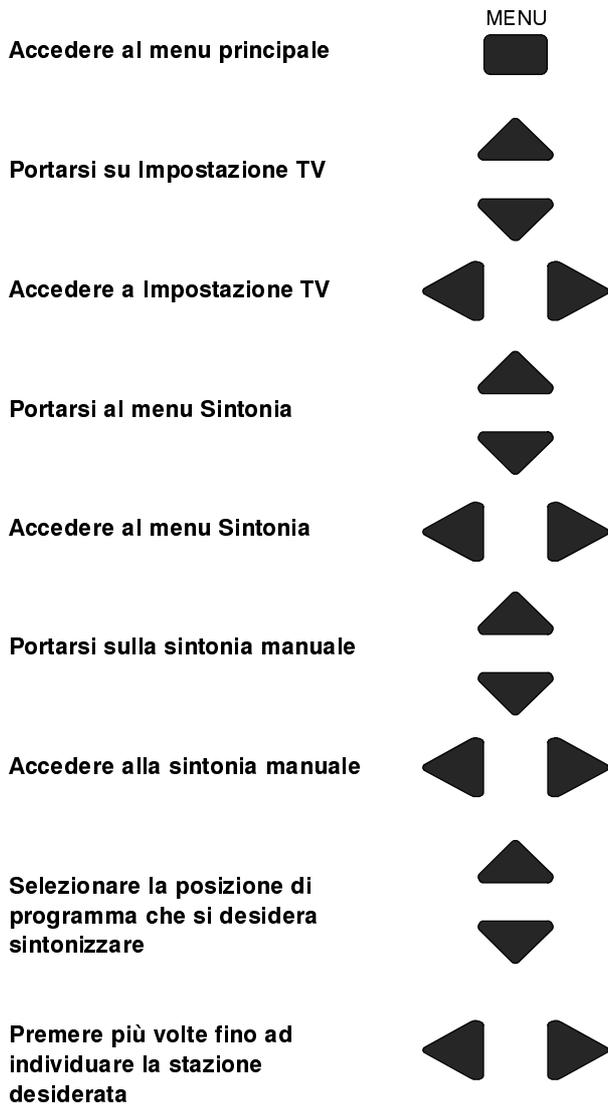


L'apparecchio TV ricerca, individua e ordina le stazioni locali. Completata tale procedura, l'apparecchio TV visualizza la posizione del programma 1.



MENU SINTONIA – SINTONIA MANUALE

La sintonia manuale delle posizioni dei programmi è possibile a partire dal menu di visualizzazione a schermo (OSD) o dai comandi del pannello anteriore



Nota: Se si conoscono i numeri delle stazioni locali, premere il tasto **C** (per inserire un canale iperbanda adesso, premere il tasto **-/-**) e continuare con i tasti numerici per inserire direttamente il numero del canale.



Memorizzare la posizione del programma



Terminate le operazioni con il menu Sintonia manuale, premere il tasto EXIT per uscire



Nota: Ricordarsi di selezionare la posizione di programma 0 (VCR) quando la sintonia viene eseguita con un videoregistratore esterno mediante cavi RF.

MENU SINTONIA – SINTONIA MANUALE – COMANDI DEL PANNELLO ANTERIORE

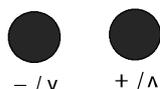
Premere più volte fino a visualizzare l'opzione di sintonia manuale



Accedere alla sintonia manuale



Premere – o + per iniziare la ricerca delle stazioni

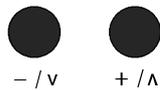


L'apparecchio TV inizia a ricercare le stazioni. Individuata una stazione, la ricerca entra in pausa; se **non** si tratta della stazione giusta, continuare la ricerca premendo i tasti – o +.

Una volta individuata la stazione desiderata, premere il tasto F per portarsi sull'indicatore della posizione del programma



Premere – o + per selezionare la posizione del programma su cui memorizzare la stazione

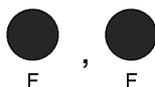


Premere TV/AV per memorizzare la posizione del programma

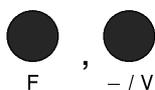


Gli indicatori della posizione del programma e del numero di canale lampeggiano per indicare che la stazione è stata memorizzata

Per sintonizzare altre stazioni, premere il tasto F due volte e ripetere la procedura di sintonizzazione

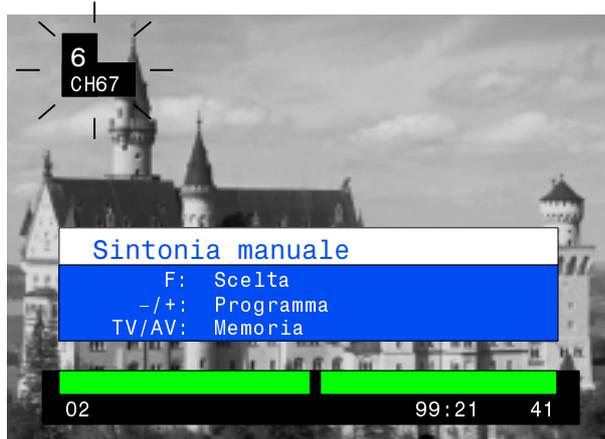


Per uscire dalla sintonia manuale, premere il tasto F e quindi – o +



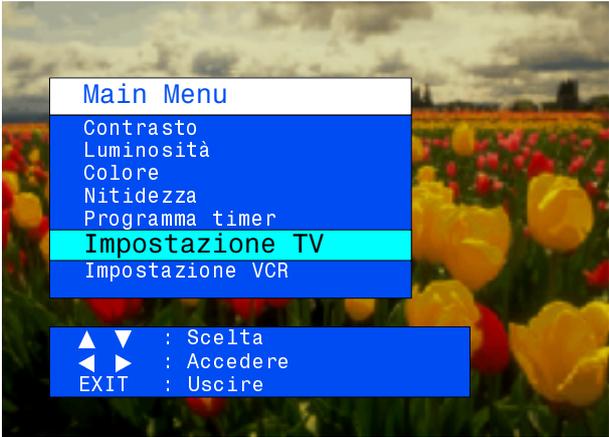
Nota:

Ricordarsi di selezionare la posizione di programma 0 (VCR) quando la sintonia viene eseguita con un videoregistratore esterno mediante cavi RF.



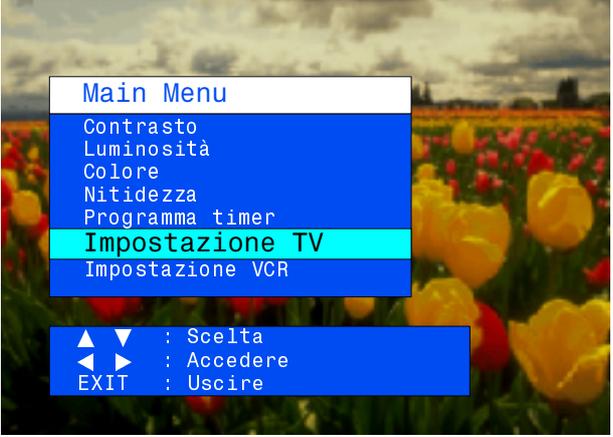
MENU SINTONIA – SINTONIA FINE

Con la funzione di sintonia fine è possibile eseguire regolazioni di precisione della sintonia

Accedere al menu principale	<p>MENU</p> 	
Portarsi su Impostazione TV		
Accedere a Impostazione TV		
Portarsi al menu Sintonia		
Accedere al menu Sintonia		
Portarsi al menu Sintonia fine		
Regolare la sintonia		
Memorizzare la posizione del programma	<p>STR</p> 	
Premere il tasto EXIT per uscire	<p>EXIT</p> 	

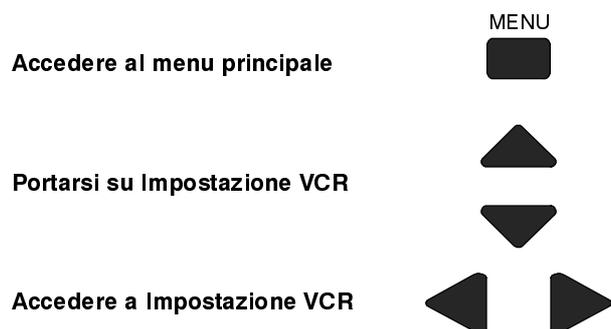
LINGUA OSD

La prima volta che l'apparecchio TV è stato installato, la lingua OSD è stata impostata in base alla scelta effettuata del proprio paese. Per selezionare una lingua diversa, accedere al menu Lingua OSD

Accedere al menu principale	MENU 	
Portarsi su Impostazione TV	 	
Accedere a Impostazione TV	 	
Portarsi su Lingua OSD	 	
Accedere a Lingua OSD	 	
Selezionare la lingua desiderata	 	
Premere il tasto EXIT per uscire	EXIT 	

MENU DI IMPOSTAZIONE VCR

Il menu Impostazione VCR permette di regolare le impostazioni principali del videoregistratore



Orologio

Il menu Orologio permette di impostare la data e l'ora.
Vedere a pagina 8.

Numero guida

Il numero Guida permette di inserire le informazioni sul numero Guida.
Vedere a pagina 24.



Ripetizione automatica (Auto Repeat)

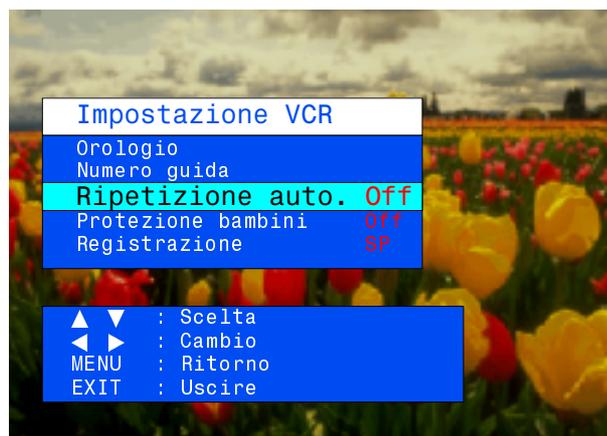
La funzione di Ripetizione automatica permette la ripetizione continuata della cassetta. Una volta raggiunta la fine del nastro, l'apparecchio TV-Video lo riavvolge automaticamente e ne riavvia la riproduzione.

Protezione bambini

Con questa funzione è possibile impedire l'uso del videoregistratore. Questa caratteristica può essere attivata o disattivata unicamente mediante il telecomando.

Registrazione

L'opzione Registrazione imposta la velocità di registrazione predefinita. Questa può essere SP (Standard Play) o LP (Long Play). Il modo Long Play fornisce il doppio di tempo di registrazione della riproduzione standard.



Il menu Numero Guida permette di inserire le informazioni relative al numero Guida

Ad ogni emittente televisiva viene assegnato un numero Guida individuale. Questi numeri Guida sono usati con il sistema ShowView per determinare la stazione da registrare. Potrebbe essere necessario inserire la posizione del programma del proprio l'apparecchio TV–Video che è stata sintonizzata su ciascuna emittente. È possibile inserire i dettagli manualmente oppure utilizzare un codice ShowView di supporto. I numeri Guida di ogni stazione si trovano in molti comuni giornali e riviste.

Nell'esempio che segue, "Stazione A" è una stazione televisiva cui è stato assegnato il numero Guida 123 e la posizione di programma 3 sul proprio l'apparecchio TV–Video è sintonizzata su "Stazione A".

Inserimento manuale

Accedere al menu principale

MENU



Portarsi su Impostazione VCR



Accedere a Impostazione VCR



Portarsi su Numero Guida



Accedere a Numero Guida



Premere e tenere premuto per inserire 123



Portarsi sulla colonna Prog.

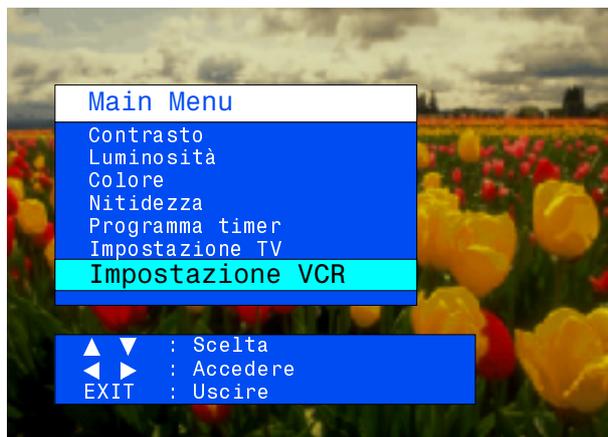


Inserire la posizione di programma 3



Premere il tasto EXIT per uscire

EXIT



Note:

È necessario avere impostato l'orologio prima di poter inserire i numeri guida. Se l'orologio non è stato impostato, appare lo schermo Orologio. Vedere a pagina 8 per maggiori dettagli.

Se l'apparecchio TV–Video viene risintonizzato oppure se viene scollegato dalla presa di rete per un lungo periodo, è necessario inserire nuovamente tutte o alcune delle informazioni relative ai numeri Guida.

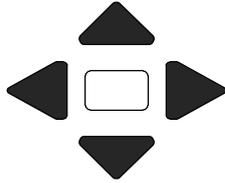
Se all'ingresso AV è collegato un ricevitore satellitare, impostare la posizione del programma su AV per canali via satellite.

Se all'ingresso RF è collegato un ricevitore satellitare, impostare la posizione del programma su VCR per canali via satellite.

NUMERI GUIDA

Uso del codice ShowView

Accedere al numero Guida



Mediante i tasti numerici, inserire il numero di ShowView (presente in giornali o riviste) per qualsiasi programma trasmesso dalla "Stazione A".



Esempio: 51567



Premere il tasto STR per inserire il numero



L'apparecchio TV-Video calcolerà il numero Guida per la "Stazione A" codificato nel numero di ShowView

Esempio: 123



Inserire la posizione di programma sintonizzata su "Stazione A"



Esempio: 3



Premere il tasto EXIT per uscire



FUNZIONAMENTO DEL VIDEOREGISTRATORE

Comandi di base



REC (Registrazione)

Premere questo tasto per avviare la registrazione

Comandi del pannello anteriore TV-Video



TRACKING/V - LOCK

Premere in alto o in basso per rimuovere le barre del rumore durante la riproduzione o per eliminare la distorsione in modo di pausa.

REW

Premere per riavvolgere il nastro. In modo di riproduzione, premere per visualizzare l'immagine rapidamente all'indietro. (Review)

Play

Premere per riprodurre il nastro.

FF

Premere per far avanzare il nastro rapidamente. In modo di riproduzione, premere per visualizzare l'immagine rapidamente in avanti. (Cue)

Stop

Premere per arrestare lo scorrimento del nastro. (Solo pannello anteriore: Premere nuovamente per espellere la cassetta).

SV/V+

Tasto ShowView.

Premere questo tasto per inserire un codice ShowView.

OTR (One Touch Record)

Premere per avviare la registrazione immediatamente.

Premendo il tasto nuovamente la durata di registrazione viene aumentata di 15 minuti alla volta. Vedere a pagina 28.

TIMER REC

Premere per impostare il modo di registrazione a timer. Vedere a pagina 30.

Tasti di registrazione

Premere simultaneamente per iniziare immediatamente la registrazione. Vedere a pagina 28

Pause

In modo di riproduzione, premere per congelare l'immagine. Premere nuovamente per riavviare la riproduzione.

Pause / Still advance

Premere in modo di riproduzione per iniziare la riproduzione lenta fotogramma per fotogramma. Premere in modo pausa per andare avanti di un fotogramma. Premere Play per riavviare la riproduzione.

RESET

Riporta il contanastro a zero.

MONITOR

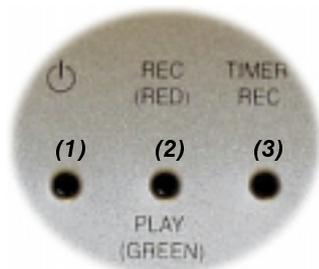
Premere in modo di registrazione per vedere il programma che viene attualmente registrato. Premere nuovamente per ritornare al programma che si stava guardando precedentemente.

INDEX

Inizia la ricerca con l'indice. Vedere a pagina 34.

INDICATORI DEL VIDEOREGISTRATORE

Indicatori del pannello anteriore



- (1) Rosso: Modo Standby
Arancione: Alimentazione
- (2) Rosso: Registrazione
Verde: Riproduzione
- (3) Arancione: Registrazione programmata inserita o registrazione a timer attivata.
Lampeggiamento: Nessuna registrazione programmata inserita.
Nessuna cassetta inserita.
Orologio non impostato.

Indicatori a schermo



STOP

L'apparecchio TV-Video è in modo di arresto.

PLAY

L'apparecchio TV-Video è in modo di riproduzione (o di riproduzione lenta). Seguono le indicazioni **SP** o **LP** per indicare la velocità del nastro.

FAST FORWARD

Il nastro viene attualmente avvolto in avanti ad alta velocità.

CUE*

Il nastro viene attualmente riprodotto in avanti ad alta velocità.

FAST REWIND

Il nastro viene attualmente riavvolto all'indietro ad alta velocità.

REVIEW*

Il nastro viene attualmente riprodotto all'indietro ad alta velocità.

PAUSE

Il nastro è attualmente in modo pausa. Per proteggere il nastro, dopo 5 minuti nel modo pausa il VCR ritorna al modo Stop.

STILL*

Il nastro è attualmente nel modo Still.

TAPE ERROR

Non è stato inserito alcun nastro oppure il nastro è privo della linguetta di protezione. Quando si tenta di registrare su un nastro privo della linguetta di protezione, questo viene automaticamente espulso.

TIMER RECORDING

È in corso una registrazione a timer.

MANUAL RECORDING

È in corso una registrazione manuale.

ONE TOUCH RECORDING

È in corso una registrazione di tipo One Touch.

EJECT

Per espellere la cassetta.

INDEX

Il modo di ricerca con l'indice è attivato o in corso.



Tasto di Stato

Premere il tasto di Stato per accendere o spegnere le visualizzazioni a schermo del videoregistratore.

* Al fine di proteggere il meccanismo del videoregistratore ed il nastro, trascorsi 5 minuti in queste modalità, la riproduzione normale viene ripristinata.

REGISTRAZIONE

Questo apparecchio possiede due sintonizzatori, per consentire di guardare un programma mentre se ne registra un altro. È possibile eseguire una registrazione in modi diversi, incluso il modo automatico a timer

Registrazione manuale

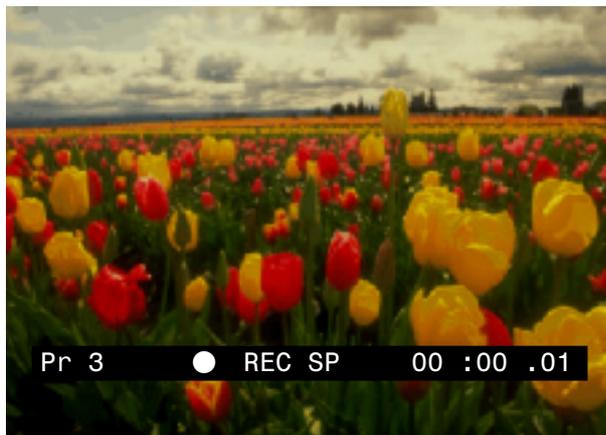
Inserire una videocassetta con la linguetta di protezione intatta.

Premere i due tasti di registrazione simultaneamente sul telecomando (oppure il tasto REC sul pannello anteriore).



Viene registrata la posizione di programma corrente che si sta guardando.

Per interrompere la registrazione, premere il tasto Stop.



Registrazione One Touch (OTR)

Inserire una videocassetta con la linguetta di protezione intatta.

Premere il tasto OTR due volte.

OTR

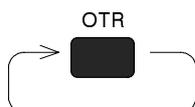


La posizione del programma corrente che si sta guardando viene registrata per 15 minuti.

OTR

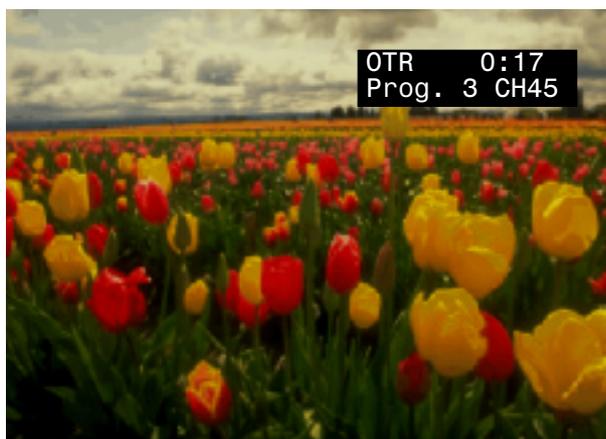


Per estendere la durata della registrazione, premere il tasto OTR più volte durante la visualizzazione a schermo. Ad ogni pressione si aumenta la durata di registrazione di 15 minuti. La registrazione OTR ha inizio 6 secondi dopo l'impostazione della durata.



Per confermare il tempo residuo durante la registrazione OTR, premere il tasto OTR una volta.

Per interrompere la registrazione OTR, premere il tasto Stop.



Note:

Il sistema a due sintonizzatori di questo apparecchio TV-Video permette di guardare una posizione di programma e di registrarne un'altra. Durante la registrazione, premere i tasti numerici **0 - 9** oppure i tasti **+ / -**. La registrazione iniziata (o l'imminente registrazione a timer) non verrà interrotta. Premere il tasto **MONITOR** per ritornare al programma in corso di registrazione (vedere a pagina 26).

Se non è stata inserita una cassetta, viene visualizzato il messaggio **TAPE ERROR** (vedere a pagina 27).

Se la linguetta di protezione non è intatta, la cassetta verrà automaticamente espulsa non appena si tenterà di registrare.

Il videoregistratore interno non può registrare segnali NTSC.

REGISTRAZIONE

Registrazione Programma Timer (inserimento manuale)

La registrazione a timer permette di eseguire automaticamente una registrazione in vostra assenza

Inserire una videocassetta con la linguetta di protezione intatta.

Accedere al menu principale

MENU



Portarsi su Programma Timer



Accede a Programma timer



Premere il tasto STR per iniziare la programmazione

STR



Selezionare la posizione del programma da registrare



Portarsi sul campo Data



Impostare la data in cui deve avvenire la registrazione



La data e l'ora correnti sono visualizzate sulla riga inferiore del menu

Portarsi sul campo dell'ora di inizio



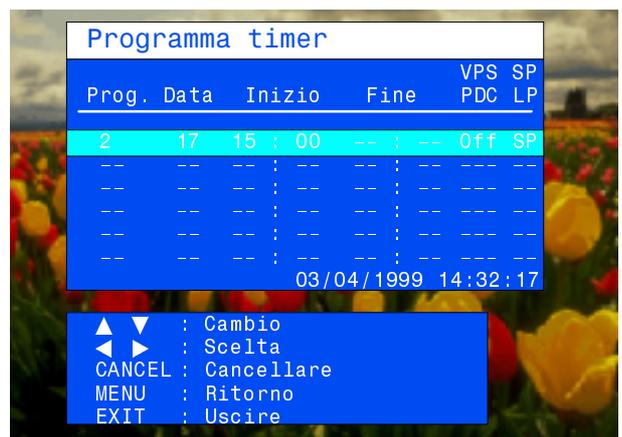
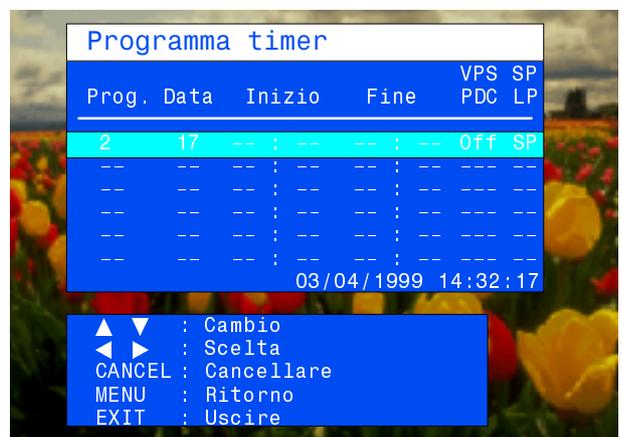
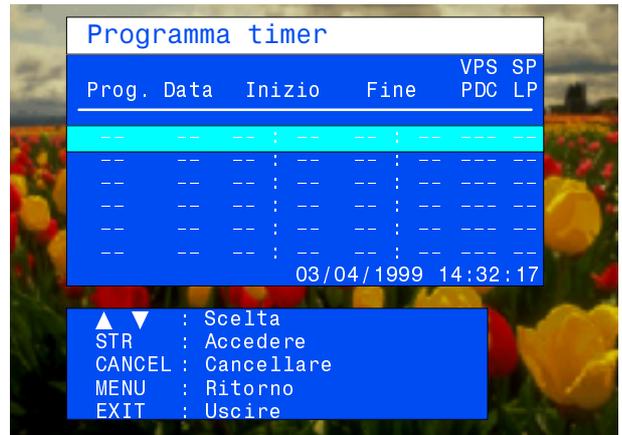
Impostare l'ora di inizio



Portarsi sul campo dei minuti di inizio



Impostare i minuti di inizio



REGISTRAZIONE

Portarsi sul campo dell'ora di fine registrazione



Impostare l'ora di fine registrazione



Portarsi sul campo dei minuti di fine registrazione



Impostare i minuti di fine registrazione



Premere il tasto STR per memorizzare la programmazione a timer

La barra del cursore si sposta sulla riga successiva. Per impostare altre programmazioni a timer, ripetere la procedura sopra descritta

STR



Una volta completata la programmazione:

Premere il tasto EXIT per ritornare alla visione normale.

EXIT



Viene visualizzato un prompt che invita a premere il tasto TIMER REC

Premere il tasto TIMER REC per attivare la registrazione a timer

TIMER REC



Note:

È necessario impostare l'orologio prima di poter programmare una registrazione a timer. Se l'orologio non è stato impostato, appare lo schermo Orologio. Vedere a pagina 7 per maggiori dettagli.

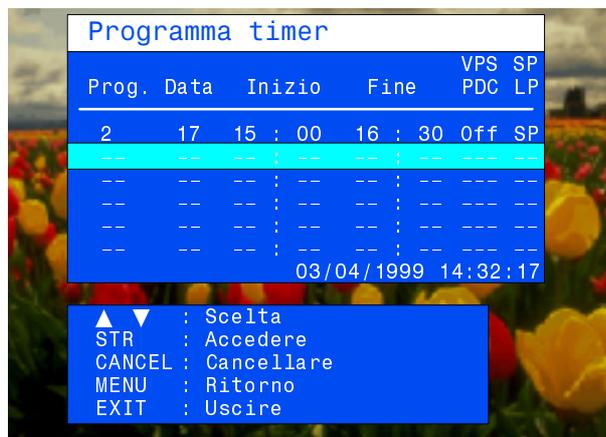
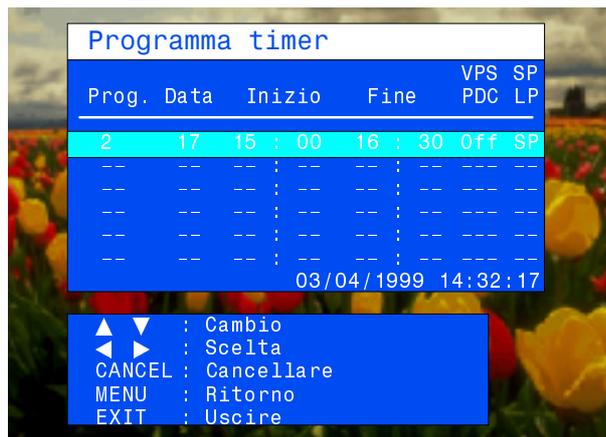
Se non è stata inserita una cassetta, viene visualizzato il messaggio TAPE ERROR (vedere a pagina 27).

Se la linguetta di protezione non è intatta, la cassetta verrà automaticamente espulsa non appena si preme **TIMER REC**.

Per cancellare una programmazione a timer, compiere la selezione con la barra del cursore e premere il tasto **CANCEL**.

Per modificare una programmazione a timer, compiere la selezione con la barra del cursore e premere il tasto **STR**.

Per interrompere una registrazione a timer in corso, premere il tasto **TIMER REC**.



REGISTRAZIONE

Registrazione ShowView

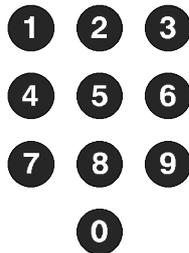
Programmare è adesso più facile che mai, basta inserire il codice ShowView presente in giornali e riviste che riportano la guida TV. I codici ShowView sono dei numeri che sono stati assegnati ad ogni programma. Non appena questi codici vengono inseriti e il tasto **STR** viene premuto, i numeri sono convertiti in informazioni per la registrazione a timer.

ShowView è un marchio a cui ha fatto domanda la Gemstar Development Corporation. ShowView è un marchio depositato della Gemstar Development Corporation. Il sistema ShowView è fabbricato sotto licenza della Gemstar Development Corporation.

Premere il tasto SV/V +



Inserire il codice ShowView usando i tasti numerici



Premere STR per inserire il codice



Confermare che i dettagli siano corretti e premere il tasto STR



Premere il tasto EXIT per ritornare alla visione normale.



Viene visualizzato un prompt che invita a premere il tasto TIMER REC

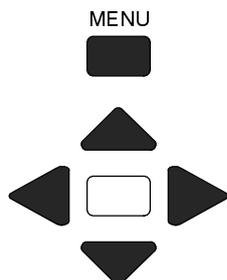
Premere il tasto TIMER REC per attivare la registrazione a timer



REGISTRAZIONE

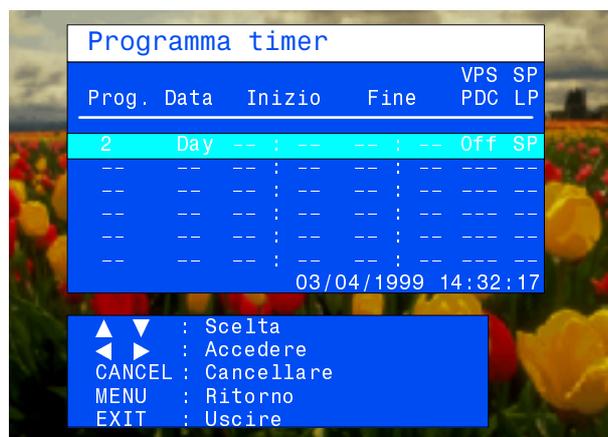
Altre funzioni di registrazione

**Accedere allo schermo
Programma Timer** (vedere a
pagina 29).



Per registrazioni quotidiane

Nel campo Data, selezionare
l'opzione **Day**.
Il videoregistratore eseguirà la
registrazione alla stessa ora ogni
giorno.



Per registrazioni settimanali

Nel campo Data, selezionare **Su,
Mo, Tu, We, Th, Fr** o **Sa**.
Il videoregistratore eseguirà la
registrazione alla stessa ora, lo
stesso giorno, ogni settimana.



Selezione SP/LP

È possibile selezionare **SP**
(riproduzione standard) o **LP**
(riproduzione lunga) per ogni
registrazione. Questa opzione
modifica l'impostazione predefinita
di **Registrazione** nel menu di
impostazione del videoregistratore.
La qualità dell'immagine in modo
LP è leggermente inferiore a quella
nel modo SP.



Funzione VPS

Sistema di programmazione video VPS (Video Programming System)

VPS è un sistema di segnale trasmesso dalle emittenti televisive per controllare l'ora di inizio e di fine di ogni programma. Questo segnale viene utilizzato dall'apparecchio TV–Video per controllare l'ora di inizio e di fine delle registrazioni programmate a timer. La caratteristica VPS è particolarmente utile quando l'emittente effettua modifiche sugli orari rispetto a quelli pubblicati. L'ora di inizio e di fine della registrazione dell'apparecchio TV–Video viene quindi gestita dall'emittente. La registrazione può anche essere interrotta dall'emittente (ad esempio per delle notizie flash) e riavviata non appena il programma viene ripristinato.

Il modo VPS viene automaticamente impostato su Off quando vengono impostate programmazioni a timer con il metodo manuale. È tuttavia possibile impostare la funzione VPS su On, ma è necessario assicurarsi che l'ora di inizio sia impostata esattamente sull'ora di inizio che è stata pubblicata. Se l'ora di inizio non è correttamente impostata, la registrazione non avrà luogo.

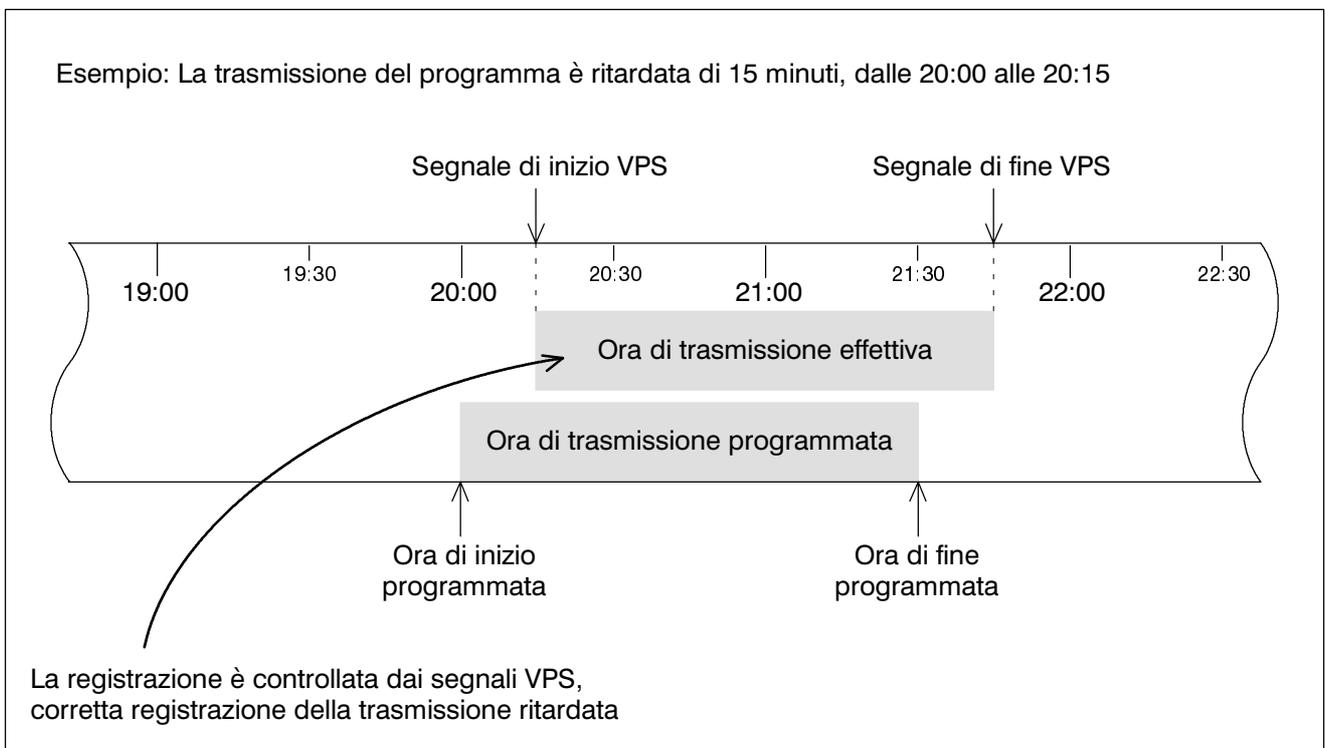
La registrazione VPS inizia qualche secondo prima l'inizio della trasmissione programmata e può interrompersi prima o dopo la fine della trasmissione, secondo il volere dell'emittente.

Se la funzione VPS è impostata su On per una stazione che non trasmette segnali VPS, l'apparecchio TV–Video effettuerà normali registrazioni a timer.

Quando sono state impostate diverse registrazioni a timer, l'apparecchio TV–Video, durante il modo Timer Rec, controllerà periodicamente lo stato VPS per ogni programma, per controllare se ci siano state modifiche sull'orario di inizio. Tuttavia, quando la registrazione a timer è in corso, solo lo stato del programma corrente può essere verificato.

Se gli orari di trasmissione delle registrazioni a timer si sovrappongono (a prescindere che siano controllate o meno dai segnali VPS) la registrazione con l'orario di inizio anticipata avrà la priorità. La registrazione del secondo programma avrà inizio solo una volta terminata la registrazione del primo programma.

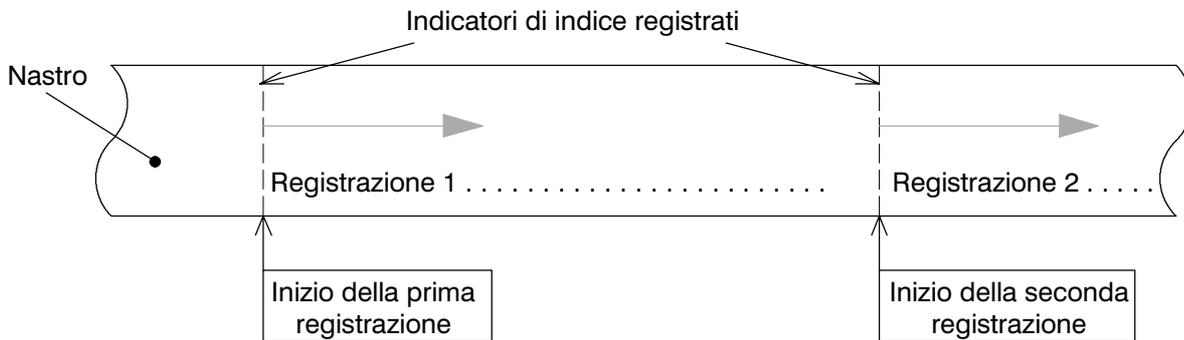
Quando la posizione di una stazione trasmittente è stata cambiata nel menu di modifica del Programma, è possibile che la registrazione programmata non venga eseguita correttamente quando il VPS è acceso.



REGISTRAZIONE

Funzione Indice

Gli indicatori di indice sono segnali elettronici registrati sul nastro all'inizio di ogni registrazione. Possono essere usati insieme alla funzione Indice per individuare rapidamente l'inizio di un programma registrato.



Ad esempio, nello schema più sopra, se la registrazione 2 è in corso di riproduzione e si desidera trovare l'inizio della registrazione 1:

Premere il tasto INDEX



Premere il tasto Rewind due volte



Il contatore Indice sulla parte superiore dello schermo visualizza **02**



Il videoregistratore comincerà a riavvolgere il nastro in modo Ricerca.

Per prima cosa viene individuato l'indicatore di indice all'inizio della seconda registrazione e il contatore Indice diventerà **01**.

Quindi viene individuato l'indicatore di Indice all'inizio della prima registrazione e la riproduzione viene riavviata.

Note:

Premendo il tasto di registrazione mentre la registrazione è in corso, viene registrato un altro indicatore di indice in quel punto.

Per il funzionamento corretto della funzione Indice, si raccomanda di lasciare almeno cinque minuti fra ogni indicatore di indice.

La funzione Indice può essere usata in modo di arresto e di riproduzione, nei due sensi di direzione.



FUNZIONAMENTO DI TELEVIDEO

- Le caratteristiche di Televideo possono variare in base alle emittenti televisive e sono disponibili solo se il canale selezionato trasmette Televideo.
- Premendo il tasto MENU mentre Televideo è in funzione, viene visualizzata l'opzione di regolazione del contrasto mediante una barra di colore azzurro. Premere ◀ ▶ per modificare l'impostazione nel modo desiderato.
- In modo Televideo è possibile modificare il volume sul livello desiderato.

Cos'è FLOF / TOP ?

Nel modo FLOF / TOP quattro diversi argomenti sono visualizzati sulla parte inferiore dello schermo. Per accedere a maggiori informazioni su questi argomenti, premere il tasto colorato appropriato. Questa opzione permette di ottenere rapidamente dettagli sull'argomento indicato.

TV/TEXT



Modo TV / Televideo

Premere il tasto **TV/TEXT**.
Viene visualizzata la pagina di Televideo.
Premere nuovamente per ritornare al modo TV.



Selezione della pagina

È possibile selezionare le pagine in due modi:
a. Premere i tasti direzionali per aumentare o diminuire il numero di pagina di una unità
b. Inserire il numero di pagina desiderato con i tasti numerici **0 – 9** sul telecomando.

F/T/B



Full / Top / Bottom

Premere il tasto **F/T/B** più volte per ingrandire sezioni dello schermo.

REVEAL



Reveal

Premere il tasto **Reveal** per rivelare parole nascoste, ad esempio risposte a quiz.
Premere nuovamente per nascondere questo testo.



Tasti multifunzione Rosso / Verde / Giallo / Blu

Nella modalità FLOF / TOP questi tasti corrispondono agli argomenti di colori diversi.

Non è possibile modificare la posizione di programma quando sono in corso i notiziari flash, gli aggiornamenti o durante l'accesso alla pagina secondaria.

HOLD



Hold

Per congelare la pagina di Televideo quando si stanno leggendo informazioni su pagine diverse.

Premere nuovamente per ritornare all'aggiornamento automatico della pagina.

TIME TEXT



Accesso alla pagina secondaria (Sub Coded Page Access)

Quando le informazioni di Televideo eccedono la portata di una pagina, potrebbe essere necessario un po' di tempo prima che il dispositivo automatico di cambio pagina raggiunga la pagina secondaria richiesta.

È possibile inserire la pagina secondaria desiderata ignorando le pagine frapposte.

Selezionare il numero della pagina desiderata usando i tasti **0 – 9**.

Premere **TIME TEXT**

Premere i tasti multifunzione Rosso o Verde oppure i tasti numerici **0 – 9** per selezionare la pagina secondaria desiderata.

Ad esempio, per selezionare la pagina secondaria 3:
Premere **TIME TEXT, 0, 0, 0, 3**.

Non appena viene individuata, la pagina viene visualizzata.

Premere **TV/TEXT** per uscire da Televideo.



oppure



INDEX



Indice

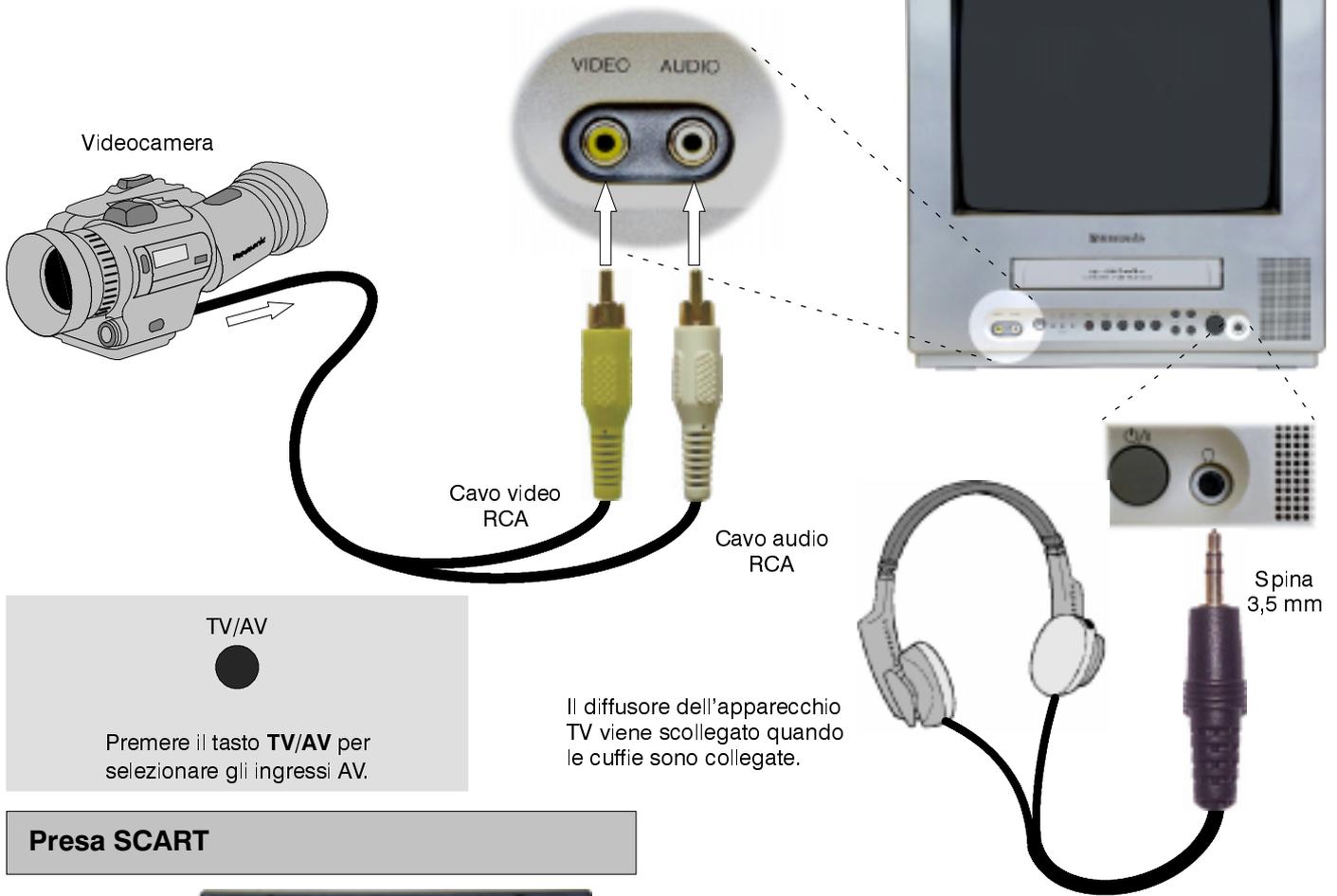
Quando in modo FLOF / TOP

Premere **INDEX** per ritornare alla pagina di indice principale.

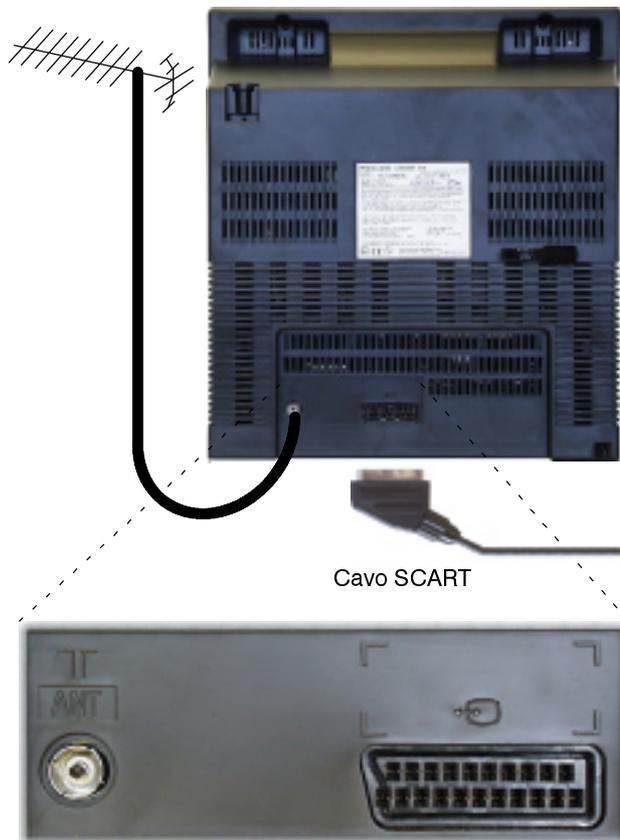
A seconda del modo in cui le informazioni sono trasmesse, potrebbe essere necessario premere questo tasto più di una volta per poter tornare alla pagina di indice principale.

COLLEGAMENTI

Ingressi AV anteriori e presa cuffie



Presca SCART



Non collegare simultaneamente ingressi AV anteriori e posteriori in quanto l'audio e le immagini saranno mescolati.

Non collegare un computer con uscita TTL (5V) a questo apparecchio TV-Video.

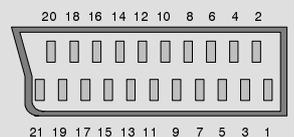
I connettori e i cavi illustrati non sono in dotazione

Apparecchiatura esterna



Informazioni sulla presa SCART

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 1 Uscita Audio | 2 Ingresso Audio (D) |
| 3 Uscita Audio | 4 Terra Audio |
| 5 Terra Blu | 6 Ingresso Audio (S) |
| 7 Ingresso Blu | 8 Stato CVBS |
| 9 Terra Verde | 10 *N on collegato* |
| 11 Ingresso Verde | 12 *N on collegato* |
| 13 Terra Rosso | 14 Terra |
| 15 Ingresso Rosso | 16 Stato RGB |
| 17 Terra CVBS | 18 Stato terra RGB |
| 19 Uscita CVBS (Video) | 20 Ingresso CVBS (Video) |
| 21 Presa Terra | |



Problemi generali

Sintomi	Verifiche da compiere
Immagini multiple, suono normale	Verificare la collocazione, l'orientamento o il collegamento dell'antenna.
Nessun colore, suono normale	I comandi del colore sono regolati sui livelli minimi
Zone colorate, suono normale	Interferenze magnetiche in provenienza di apparecchiature non protette. L'apparecchio TV-Video è stato spostato mentre era acceso. Spegnerlo l'apparecchio TV-Video per 30 minuti.
Effetto neve, suono disturbato	Verificare la collocazione, l'orientamento o il collegamento dell'antenna.
Interferenze nell'immagine, suono disturbato	Verificare la vicinanza di elettrodomestici, automobili, motociclette, luci fluorescenti.
Immagine cattiva o distorta, suono debole o assente	Risintonizzare le posizioni dei programmi.
Immagine normale, assenza di suono	Il livello del volume o il suono sono stati disattivati.
Nessuna immagine, nessun suono	L'apparecchio TV-Video è stato impostato sul modo AV. Non è collegato a una presa di alimentazione a muro oppure non è acceso. I comandi Immagine e Suono sono impostati sui livelli minimi. L'apparecchio TV-Video è in modo Standby.
Il telecomando non funziona	Le batterie sono esaurite o non sono state inserite correttamente. Lo spettatore è troppo lontano dall'apparecchio TV-Video, posizionarsi nel raggio di 5 metri. Il sensore sul pannello anteriore dell'apparecchio TV-Video è ostruito. Il sensore è esposto a forte luce solare o a luce fluorescente.
Assenza di immagine in modo AV	L'apparecchiatura collegata agli ingressi AV non è collegata o non produce segnali.

Problemi del videoregistratore

Sintomi	Verifiche da compiere
La cassetta viene espulsa immediatamente dopo essere stata inserita.	Se viene visualizzato DEW CONDENSATION sullo schermo, attendere fino a quando tale indicazione non scompare.
Non è possibile attivare il modo normale di registrazione.	Non è stata inserita una cassetta, la registrazione è già avviata.
La cassetta viene espulsa quando si cerca di registrare o quando viene premuto TIMER REC.	La linguetta di protezione della cassetta è stata rimossa. Usare una cassetta con una linguetta di protezione intatta.
Non è possibile attivare il modo di registrazione a timer.	Non sono state impostate la data e l'ora correnti. Gli orari di inizio e di fine non sono stati impostati correttamente. TIMER REC è già stato premuto.
Cattiva qualità dell'immagine durante la riproduzione.	Il nastro è stato usato molte volte o è danneggiato. Tracking non è stato regolato correttamente. Regolare tracking. Le testine del video sono sporche. Usare l'apposito nastro pulisci testine.
Il contanastro non avanza durante la riproduzione.	Viene riprodotta una sezione del nastro non registrata.

■ Assistenza

Prima di ricorrere all'assistenza tecnica, si prega di consultare la guida alla soluzione dei problemi fornita per determinare i sintomi del cattivo funzionamento. Per l'assistenza tecnica, contattare il proprio rivenditore locale Panasonic, indicando il numero di modello e il numero di serie, entrambi situati sul retro dell'apparecchio TV.Video.

■ Giochi TV / Computer per uso domestico

Un uso prolungato di giochi TV o di computer per uso domestico con qualsiasi apparecchio televisivo può provocare la presenza permanente di un'ombra sullo schermo. È possibile limitare questo tipo di danno irreversibile al cinescopio seguendo le seguenti avvertenze:

- Ridurre al minimo i livelli di contrasto e luminosità.
- Non usare l'apparecchio TV-Video per un periodo prolungato mentre si utilizzano giochi TV o computer.
- Questo tipo di danno al cinescopio non è un difetto di funzionamento, pertanto non è coperto dalla garanzia Panasonic.

■ Caratteristica Sleep

Se l'apparecchio TV-Video non viene spento quando la stazione televisiva termina le trasmissioni, entrerà automaticamente in modo Standby dopo 30 minuti. Questa funzione non è disponibile quando l'apparecchio TV-Video funziona in modo AV.

■ Memoria dell'ultima posizione

Alcune funzioni dispongono della memoria dell'ultima posizione, vale a dire che l'impostazione al momento dello spegnimento sarà l'impostazione che viene usata quando l'apparecchio viene riacceso.

Contrasto	Luminosità
Colore	Nitidezza
Posizione del programma	Dati Programma Timer
Lingua OSD	Ripetizione automatica
Protezione bambini	Velocità del nastro

CARATTERISTICHE TECNICHE

	TX-21GV1C	TX-14GV1C
Alimentazione	220 – 240V 50Hz CA	
Consumo energetico	69W	54W
Consumo in Standby	3W	
Cinescopio (diagonale visibile)	51 cm	34 cm
Uscita audio (mono) (potenza musica)	Sinistra / Destra 1,5W x 2	2W
Dimensioni	A L P 532,0 mm 514,0 mm 485,2 mm	396,5 mm 386,0 mm 367,5 mm
Peso (kg)	24	13
Sistemi di ricezione / Nome della banda	PAL B, G, H VHF E2 - E12 VHF A - H (ITALIA) CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10) VHF H1 - H2 (ITALIA) UHF E21 - E69 CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S21 - S41 (Iperbanda) PAL 525/60 Riproduzione di nastri NTSC da alcuni videoregistratori PAL (VCR) M.NTSC Riproduzione da videoregistratori (VCR) NTSC 4,43 MHz NTSC (solo ingresso AV) Riproduzione da videoregistratori (VCR) NTSC	
Antenna – Posteriore	UHF – VHF	
Cuffie – Anteriore	3,5 mm, Impedenza 300Ω mono	
AV – Posteriore	AV – Terminale a 21 piedini – Ingresso/Uscita, Ingresso RGB	
AV – Anteriore	AV – Ingresso video 1 x RCA – Ingresso audio 1 x RCA	
– Sezione videoregistratore –		
Formato del nastro	VHS	
Velocità del nastro	SP: 23,39 mm/sec LP: 11,70 mm/sec	
Sistema TV	Segnali colore PAL e CCIR monocromi, 625 linee, 50 campi	
Durata di registrazione/ riproduzione	SP: 180 min (con nastro E – 180) LP: 360 min (con nastro E – 180)	
Durata di avanzamento/ riavvolgimento rapido	Circa 2 min, 30 sec (con nastro E – 180)	
Sistema di videoregistrazione	Sistema di ricerca Helical a rotazione a 4 testine, con combinazione testina video inclinata a doppio azimut	
Traccia audio	Traccia longitudinale	
Sistema di modulazione	Luminanza: Registrazione azimut FM Segnale del colore: Registrazione spostamento di fase sottoportante convertita	

Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Il peso e le dimensioni indicati sono approssimativi.

ATTENZIONE:

1. L' Apparecchio deve essere scollegato dalla rete quando non utilizzato.
2. Quando l'apparecchio è in funzione sono presenti internamente potenziali fino a 29,5kV {26,5kV} pertanto il funzionamento del ricevitore fuori dal mobile oppure senza pannello posteriore comporta grave pericolo di scosse elettriche.

telaio N. Z-421V

AVVERTENZA:

Nel lavoro di assistenza utilizzare unicamente i componenti e le parti di ricambio fornite dal fabbricante. Nel caso vengano impiegate parti differenti da quelle consigliate, il risultato sarà inferiore a quello specificato, l'affidabilità e la sicurezza compromesse, inoltre la garanzia potrà essere invalidata.

I numeri tra parentesi {} si riferiscono al modello TX-14GV1C

Caratteristiche

Impedenza dell' antenna: 75Ω non bilanciata

Sistema di Ricezione CCIR 625 Linee

Canali Ricezione:

VHF E2-E12	VHF H1-H2 (ITALY)
VHF A-H (ITALY)	VHF R1-R2
VHF R3-R5	VHF R6-R12
UHF E21-E69	CATV (S01-S05)
CATV S1-S10 (M1-M10)	CATV S11-S20 (U1-U10)
CATV S21-S41 (HYPER)	

Frequenze intermedie:

Video	38,9MHz,
Audio	33,4MHz,
Colore	34,47MHz (PAL)

Video / Audio Prese :

AV1 INGRESSO	Video (21 pin)	1V p-p 75Ω
	Audio (21 pin)	500mV rms 10kΩ
	R V B (21 pin)	
	Audio (RCAx1)	500mV rms 10kΩ
	Video (RCAx1)	1V p-p 75Ω

AV1 USCITA	Video (21 pin)	1V p-p 75Ω
	Audio (21 pin)	500mV rms 1kΩ

Tensione all' anodo: 28kV±1,5kV {25kV±1,5kV}

ISTRUZIONI ALLINEAMENTO

TARATURE PREPARAZIONE APPARRECCHIO	PROCEDURA DI REGOLAZIONE
<p>Sub Sintonizzatore, sintonia fine automatica Standard B/G</p> <p>1) Preparare un generatore di segnale con: – USCITA RF = 38,9MHz – LIVELLO DI USCITA RF = 80 +/- 5 dBuV</p> <p>2) Collegare l'uscita del generatore al TP2 (uscita M.F. del sintonizzatore).</p> <p>3) Collegare un Voltmetro Elettronico al TP3 (in d.c.).</p>	<p>1) Regolare la bobina L201 fino a leggere 2,2V +/- 0,1V.</p>
<p>Sintonizzatore principale, CAG</p> <p>1) Regolare l'uscita del generatore RF a 60 dBuV +/- 2, 210,25MHz.</p> <p>2) Collegare la sonda dell'oscilloscopio al P101 (ingresso CAG).</p>	<p>1) Regolare con i tasti SU/GIU' del CAG per 1 volt di caduta sotto al valore massimo.</p>
<p>Sub Sintonizzatore, CAG</p> <p>1) Regolare l'uscita del generatore RF a 60 dBuV +/- 2, 210,25MHz.</p> <p>2) Collegare la sonda dell'oscilloscopio al P101 (ingresso CAG).</p>	<p>1) Regolare con i tasti SU/GIU' del CAG per 1 volt di caduta sotto al valore massimo.</p> <p>2) Regolare la R102 (SUB AGC VR) per 1 Volt di caduta sotto al valore massimo.</p>
<p>Schermo</p> <p>1) Applicare un segnale a barre di colore.</p> <p>2) Premere il tasto SCREEN.</p> <p>3) Collegare la sonda dell'oscilloscopio al P906 (Catodo R.G.B.).</p>	<p>1) Regolare, dal trasformatore EAT, la tensione fino a leggere il valore di 130 Volt +/- 5V d.c.</p>
<p>Bilanciamento del bianco</p> <p>1) Applicare un segnale a barre di colore.</p>	<p>1) Regolare con i tasti RGB SU/GIU' dei colori che non appaiono, fino ad ottenere il bianco sullo schermo.</p>
<p>Fuoco</p> <p>1) Applicare il segnale con cerchio.</p>	<p>1) Regolare, dal trasformatore EAT, fino ad ottenere la migliore risoluzione.</p>

ISTRUZIONI ALLINEAMENTO

TARATURE PREPARAZIONE APPARRECCHIO	PROCEDURA DI REGOLAZIONE
Correzione "S" 1) Applicare un segnale a reticolo.	1) Regolare con i tasti <i>S CORR SU/GIU'</i> fino ad ottenere che le linee verticali siano equidistanti tra di loro. 2) Mettere i 14" su 05 ed i 21" su 20.
Simmetria verticale 1) Applicare il segnale con cerchio.	1) Premendo i pulsanti +/- V-SLOPE si ottiene l'oscuramento di circa metà schermo. 2) Regolare con i tasti +/- V-SLOPE fino ad ottenere la massima coincidenza delle parti finali della linea di demarcazione, con i punti di riferimento a metà del tubo.
Centratura verticale 1) Applicare il segnale con cerchio.	1) Regolare con i tasti +/- V-CENTRE fino a che la parte centrale dell'immagine sia allineata con i punti di riferimento centrali del tubo.
Ampiezza verticale 1) La centratura verticale deve essere regolata prima delle seguenti operazioni. 2) Applicare il segnale con il cerchio.	2) Regolare con i tasti +/- V-SIZE la parte superiore del cerchio, in corrispondenza del marchio centrale del cinescopio, fino ad ottenere la giusta ampiezza.
Centratura orizzontale 1) Applicare il segnale con il cerchio.	1) Regolare con i tasti +/- H-CENTRE fino ad ottenere la centratura migliore.

1. Posizione il TV nel Modo Service.
2. Premere il tasto ROSSO e VERDE sul telecomando per cambiare i parametri Service.
3. Premere il GIALLO per diminuire.
4. Premere il tasto BLU per aumentare.
5. Premere STORE per memorizzare.

In SERVICE sono disponibili 12 regolazioni :
 RGB, AGC, SUB-AGC, H-CENTER, V-SIZE, V-CENTER, V.SLOPE, S-CORR., OSD POSITION SET
 (NAZIONE (IRLANDA O INGHILTERRA) PER L'INGHILTERRA, E ALTRE LINGUE OSD)