



DT500M

Guida utente

*Ricevitore digitale terrestre
Nagravision/Irdeto/Conax*



Indice

Indice	ii
1 Introduzione	1
1.1 Caratteristiche	1
1.2 Controllo del ricevitore digitale	2
1.2.1 Il pannello anteriore	3
1.2.2 Il telecomando	4
2 Installazione	6
2.1 Apertura della confezione	6
2.2 Precauzioni per la sicurezza	6
2.3 Connessioni del pannello posteriore	8
2.4 Collegamento del ricevitore digitale	9
2.4.1 Collegamento dell'antenna	9
2.4.2 Collegamento del televisore	10
2.4.3 Collegamento del videoregistratore	11
2.4.4 Collegamento alla rete	12
2.5 Inserimento delle batterie nel telecomando	12
2.6 Prima accensione	13
2.6.1 Accensione e verifica delle immagini	13
2.6.2 Configurazione delle impostazioni iniziali	13
3 Impostazione delle preferenze	14
3.1 Impostazione della lingua	14
3.2 Impostazione delle preferenze dell'utente	16

3.3	Impostazione dei dati personali	17
3.4	Blocco canali	18
3.5	Modifica del codice di installazione	19
3.6	Impostazioni video e audio	19
3.6.1	Formato TV	20
3.6.2	Modello del colore	21
3.6.3	Modalità audio	21
3.7	Configurazione delle impostazioni di rete	21
3.8	Impostazione del canale logico	22
3.9	Configurazione delle impostazioni delle applicazioni	23
4	Ricerca dei canali	24
4.1	Ricerca dei canali di trasmissione	24
4.1.1	Ricerca automatica dei canali	25
4.1.2	Ricerca manuale dei canali	25
4.2	Ripristino delle impostazioni iniziali	26
5	Uso quotidiano	27
5.1	Controllo del volume	27
5.2	Televisione	27
5.2.1	Lista canali	27
5.2.2	Visualizzazione delle informazioni sui programmi	28
5.2.3	Selezione delle tracce audio	29
5.2.4	Selezione delle tracce dei sottotitoli	29
5.3	Uso delle applicazioni interattive	29
5.4	Visualizzazione della guida elettronica dei programmi	29
5.5	Creazione di eventi temporizzati	30
5.5.1	Programmazione della modalità di riposo	30
5.5.2	Impostazione degli eventi temporizzati	31
5.6	Controllo di un messaggio di posta	32
5.7	Canali Pay-Per-View	32
5.8	Visualizzazione delle informazioni	32
6	Liste dei canali	34
6.1	Modifica della lista preferiti	34
7	Aggiornamento del software	36

Capitolo 1

Introduzione

Il ricevitore digitale DT500M è pienamente conforme allo standard internazionale DVB (Digital Video Broadcasting) ed è pertanto in grado di ricevere le trasmissioni digitali basate su tale standard.

Per il funzionamento del ricevitore è richiesta la corretta installazione di un'antenna.

NOTA

In generale ad ogni canale corrisponde una frequenza. Tuttavia, a differenza delle trasmissioni analogiche, le trasmissioni digitali non sono assegnate ognuna a una frequenza specifica, bensì è possibile che più programmi TV vengano trasmessi su una stessa frequenza. In una trasmissione digitale, la frequenza è in genere definita transponder. Per questioni di semplicità, in questo manuale si usa il termine **canale** con l'accezione di **servizio**, ovvero per indicare un programma TV o radio.

1.1 Caratteristiche

Il ricevitore digitale DT500M ha le seguenti caratteristiche:

- Capacità di memorizzare fino a 2000 canali TV e radio.
- Possibilità di modificare la lista dei canali.
- Possibilità di creare liste dei canali preferiti.
- Possibilità di visualizzare informazioni sul programma TV o radiofonico in onda.
- Guida elettronica per visualizzare una descrizione dei programmi che saranno trasmessi.

1.2 Controllo del ricevitore digitale

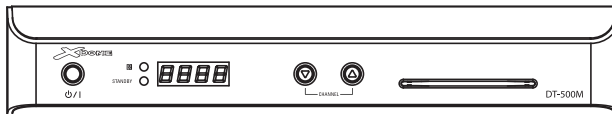
È possibile azionare il ricevitore digitale usando il telecomando e i tasti posizionati sul pannello anteriore.

NOTA

Quando il ricevitore digitale è spento ma il cavo di alimentazione è collegato a una presa a muro, l'apparecchio è in modalità standby; quando è acceso, è in modalità operativa. Anche quando non viene usato, il ricevitore digitale dovrebbe rimanere collegato alla presa a muro: in questo modo l'apparecchio è in modalità standby e consente di eseguire in qualsiasi momento gli eventi temporizzati.

1.2.1 Il pannello anteriore

Sul pannello anteriore del ricevitore digitale sono presenti i tasti di controllo, alcune spie luminose e un display che indica lo stato del ricevitore. Di seguito è fornita una spiegazione del loro significato.



Il Display Frontale mostra l'ora quando il Ricevitore è in standby (ed è stato selezionato Modo Standby Attivo). Se il ricevitore è acceso, il display mostra il numero del canale presente.

IR si illumina ogni volta che viene premuto un tasto sul telecomando.

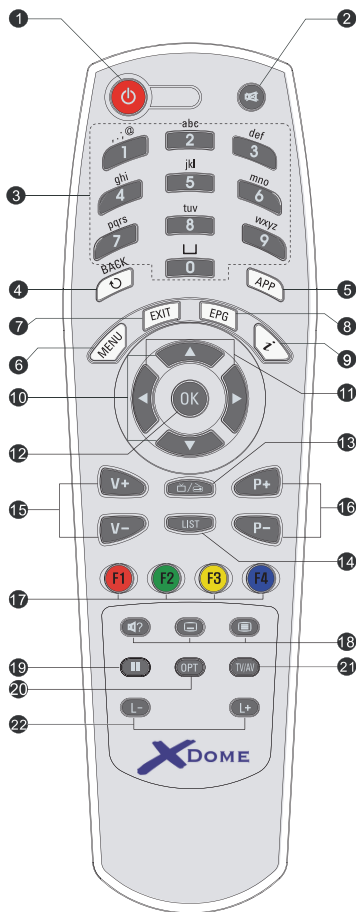
STANDBY si accende quando il ricevitore digitale è in modalità standby.

I tasti **CHANNEL** ▼, ▲ Pulsanti che consentono di scorrere la lista canali o di cambiare canale in sequenza. Possono essere utilizzati anche per navigare nei vari menu e nelle funzioni interattive.

⏻/| Pulsante di accensione: commuta il ricevitore da acceso a standby.

È necessario inserire la tessera di abbonamento nello slot anteriore per guardare i canali a pagamento.

1.2.2 Il telecomando



1 Pulsante di accensione: commuta il ricevitore da acceso a standby.

2 consente di escludere l'audio. Premere nuovamente il tasto per riattivare l'audio.

3 I tasti numerici sono usati per specificare un numero di canale (cambiare canale) o per specificare i valori per le opzioni di menu. Questi tasti consentono inoltre di digitare le lettere. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione §3.3.

4 consente di passare dal canale corrente a quello precedente e viceversa. Consente anche di tornare al menu precedente da un menu secondario.

5 [APP] visualizza la lista delle applicazioni.

6 [MENU] visualizza il menu principale.
















7 [EXIT] consente di uscire da un menu o di terminare la visualizzazione di informazioni pop-up.

8 [EPG] consente di accedere all'EPG (Guida Elettronica dei Programmi).

9 Tasto multifunzione: premere 1 volta per accedere al banner con le informazioni del canale e 2 volte per visualizzare le informazioni dettagliate del programma in visione.

10 I tasti ▼ e ▲ consentono di scorrere i menu e le schermate

interattive.

- 11** I tasti ◀ e ▶ consentono di scorrere i menu e le schermate interattive.
- 12**  consente di selezionare una voce di menu, nonché di salvare le selezioni effettuate nei menu.
- 13**  commuta la selezione dei servizi Radio e TV.
- 14**  visualizza la lista dei canali. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione §5.2.1.
- 15** ,  tasti che consentono di alzare o abbassare il volume. In alcuni menu gestiscono i valori di specifiche opzioni.
- 16** ,  Pulsanti che consentono di scorrere la lista canali o di cambiare canale in sequenza. Possono essere utilizzati anche per navigare nei vari menu e nelle funzioni interattive.
- 17** Tasti funzione. Hanno diverse applicazioni in base al menu presente.
- 18**  consente di selezionare una traccia audio.  consente di selezionare una traccia dei sottotitoli.  visualizza il teletext.
- 19**  funzione “Pausa”. Premere questa funzione per fermare l’immagine.
- 20**  non è usato su questo modello.
- 21**  alterna il segnale di uscita della presa SCART TV tra il ricevitore digitale e il dispositivo collegato alla presa SCART VCR.
- 22** I tasti  e  consentono di passare alla lista preferiti precedente o successiva.

Capitolo 2

Installazione

2.1 Apertura della confezione

Prima di proseguire, verificare che insieme al ricevitore digitale siano presenti i seguenti componenti.

- Telecomando
- Due batterie per il telecomando (AAA 1,5 V)
- Manuale dell'utente

NOTA

Gli accessori potrebbero variare a seconda della nazione di appartenenza.

2.2 Precauzioni per la sicurezza

Leggere attentamente le seguenti precauzioni riguardanti la sicurezza.

- La tensione di rete deve essere compresa tra 90 e 250 volt. Verificare i valori prima di collegare il ricevitore digitale all'impianto elettrico. Per informazioni sul consumo

elettrico del ricevitore digitale, fare riferimento alla Tabella 2.1.

- La presa elettrica deve trovarsi nelle immediate vicinanze dell'apparecchio. Non utilizzare prolunghe per collegare l'unità.
- Non esporre il ricevitore digitale all'umidità. Il ricevitore digitale è idoneo solo per l'uso in ambienti chiusi. Per pulire il ricevitore digitale, utilizzare soltanto un panno asciutto.
- Collocare il ricevitore digitale su una superficie piana e stabile.
- Non posizionare il ricevitore digitale nei pressi di fonti di calore e non esporlo alla luce diretta del sole, per evitare che si surriscaldi. Non appoggiare oggetti, ad esempio riviste, sul ricevitore digitale. Se il ricevitore viene sistemato all'interno di un mobile, accertarsi che sia circondato da almeno 10 centimetri di spazio libero. Per informazioni sulle specifiche fisiche del ricevitore digitale, fare riferimento alla Tabella 2.2.
- Sistemare il cavo di alimentazione in modo che non venga calpestato o che non sia di intralcio. Se il cavo si danneggia, sostituirlo prima di riutilizzare il ricevitore digitale.
- Non aprire mai il ricevitore digitale in nessuna circostanza. In caso contrario la validità della garanzia verrà annullata.
- Per qualunque intervento di manutenzione, rivolgersi a un tecnico dell'assistenza qualificato.

Tabella 2.1: Specifiche elettriche

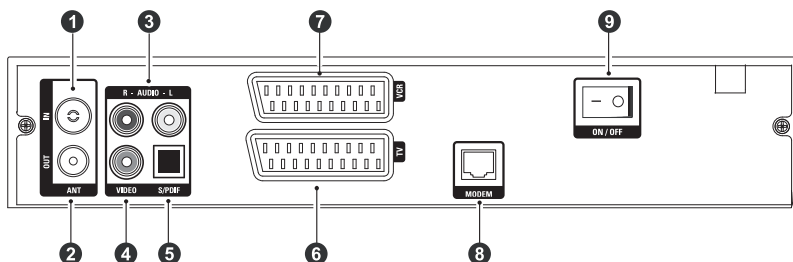
Tensione di ingresso	da 90 a 250 V CA, 50/60 Hz
Consumo elettrico	11 W max in modalità operativa 9 W in standby

Tabella 2.2: Specifiche fisiche

Dimensioni	260 × 46 × 190 mm
Peso	1.2 kg
Temperatura operativa	da 0 a 45 °C
Umidità relativa di immagazzinamento	da 5 a 90 %

2.3 Connessioni del pannello posteriore

Sul pannello posteriore del prodotto DT500M sono presenti alcune prese di connessione.



Controllare le connessioni del televisore e confrontarle con quelle del ricevitore digitale.

- 1 ANT IN** Connettore di ingresso del segnale terrestre. (5V, Max. 100mA)
- 2 ANT OUT** Connettore di uscita del segnale terrestre attraverso il ANT IN connettore per un altro ricevitore digitale.
- 3 AUDIO L/R** Uscite Audio L e R per il collegamento di un TV o di un impianto HIFI (Connettore RCA giallo)
- 4 VIDEO** Uscita Video composito per il collegamento di un TV o monitor (Connettore RCA giallo)
- 5 S/PDIF** Connettore coassiale per il collegamento di un amplificatore audio digitale.

6 TV	Uscita scart per il collegamento al TV.
7 VCR	Uscita Scart per il collegamento ad un secondo apparecchio
8 MODEM	Porta modem per la connessione alla rete.
9 ON/OFF	Tasto di accensione/spegnimento

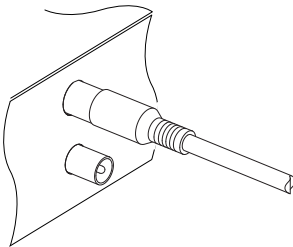
Tabella 2.3: Specifiche dei connettori

VIDEO	Uscita video composito (CVBS)
AUDIO	Uscite audio sinistra (L) e destra (R)
TV	Uscita video CVBS/S-Video
	Uscite audio sinistra (L) e destra (R)
VCR	Uscita video CVBS
	Uscite audio sinistra (L) e destra (R)
	Ingresso video CVBS per bypass
	Ingresso audio sinistro (L) e destro (R) per bypass
S/PDIF	Uscita audio Dolby Digital
MODEM	V.92 (56 K), RJ-11

2.4 Collegamento del ricevitore digitale

Sono disponibili molti modi per installare il ricevitore digitale. Sistemare il ricevitore digitale in una posizione comoda rispetto al televisore e agli altri apparecchi. Se si verificano problemi durante l'installazione o se serve assistenza tecnica, rivolgersi al venditore del prodotto.

2.4.1 Collegamento dell'antenna



Qualunque sia il tipo di connessione presente tra il ricevitore digitale e il televisore, per poter ricevere i canali televisivi digitali occorre collegare il ricevitore all'antenna televisiva.

Collegare il cavo dell'antenna alla presa. Se si dispone di un secondo ricevitore digitale, è possibile collegarlo usando la presa ANT OUT.

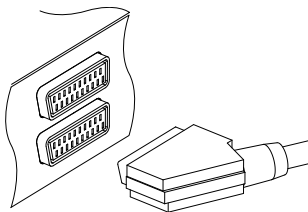
2.4.2 Collegamento del televisore

Si consiglia di utilizzare il primo connettore della lista (tra quelli compatibili con il ricevitore digitale in uso) per ottenere la massima qualità delle immagini. Se il televisore non dispone della presa corrispondente, usare il connettore successivo nella lista per ottenere la qualità migliore.

1. Connettore SCART (TV)
2. Connettore composito (VIDEO)

Dopo avere eseguito le connessioni, è necessario configurare le impostazioni audio e video. Per una descrizione dettagliata, vedere la sezione §3.6.

Uso del connettore SCART



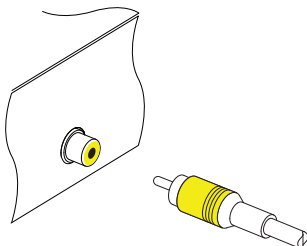
Per ottenere i migliori risultati con i televisori standard, usare un cavo SCART. Inserire un'estremità del cavo nella presa TV del ricevitore digitale e l'altra estremità in una presa SCART libera del televisore.

Alcuni televisori dispongono di ingressi di tipo S-Video o Component invece che SCART.

Con apparecchi di questo tipo, utilizzare un cavo di conversione adatto per collegare la presa TV del ricevitore digitale alla presa corrispondente del televisore.

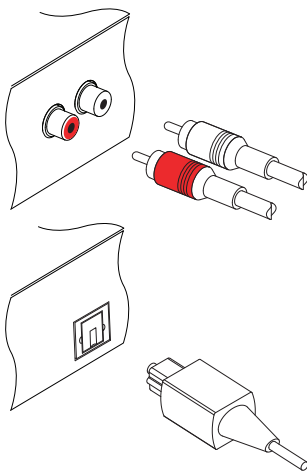
Se il collegamento viene eseguito tramite un cavo SCART standard, non occorre approntare le connessioni audio in quanto il connettore SCART è in grado di trasmettere l'audio stereo. Se invece si usa un cavo di conversione, ad esempio un cavo SCART-Component, è necessario predisporre i collegamenti audio.

Uso del connettore video composito



Per poter usare il connettore video composito, è necessario procurarsi un cavo video composito (cavo RCA). Inserire un'estremità del cavo nella presa VIDEO (gialla) del ricevitore digitale e l'altra estremità nella presa corrispondente del televisore.

Connessione audio

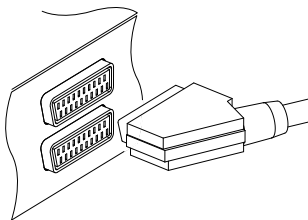


Per collegare i connettori audio, è necessario procurarsi un cavo audio (cavo RCA). Inserire un'estremità del cavo nelle prese AUDIO L (bianca) e AUDIO R (rossa) del ricevitore digitale e l'altra estremità nelle prese corrispondenti del televisore o dell'impianto audio.

Per ascoltare l'audio in Dolby Digital, è necessario procurarsi un cavo S/PDIF e verificare che il televisore o l'impianto audio in uso siano in grado di decodificare il Dolby Digital. Inserire un'estremità del cavo nella presa S/PDIF del ricevitore digitale e l'altra estremità nella presa corrispondente dell'impianto audio.

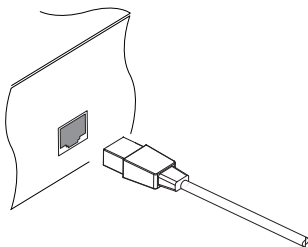
2.4.3 Collegamento del videoregistratore

Il ricevitore digitale può trasmettere il video anche ad altri apparecchi, ad esempio i videoregistratori, attraverso una presa SCART ausiliaria.



È necessario procurarsi un cavo SCART per utilizzare la presa SCART ausiliaria. Inserire un'estremità del cavo nella presa VCR del ricevitore digitale e l'altra estremità nella presa corrispondente del videoregistratore o di un apparecchio simile.

2.4.4 Collegamento alla rete



Inserire il cavo del modem nella porta MODEM del ricevitore digitale. Si consiglia di configurare le impostazioni del modem dopo avere approntato il collegamento con il ricevitore digitale. Per una descrizione dettagliata, vedere la sezione §3.7.

2.5 Inserimento delle batterie nel telecomando

Per inserire le batterie, aprire il vano batterie rimuovendo il coperchio e quindi inserire le batterie rispettando la polarità indicata sulla base del vano.

Se il ricevitore digitale non risponde più correttamente ai comandi del telecomando, è possibile che le batterie siano scariche. Rimuovere le batterie usate. Il produttore non risponde di eventuali danni causati da batterie che perdono.


NOTA

Le batterie, comprese quelle che non contengono metalli pesanti, non possono essere smaltite come normali rifiuti domestici. Smaltire le batterie usate nel rispetto dell'ambiente. Informarsi sulle normative vigenti nella propria regione.

2.6 Prima accensione





Dopo avere approntato le connessioni del ricevitore digitale, è necessario collegarlo alla rete elettrica. Accertarsi che il televisore sia acceso, così da poter visualizzare il segnale del ricevitore digitale.


2.6.1 Accensione e verifica delle immagini

Posizionare il tasto ON/OFF su ON, quindi premere il tasto  nell'angolo in alto a sinistra del telecomando. Entro circa 10 secondi dovrebbe comparire un'immagine con un menu. Se l'immagine è soddisfacente, passare alla sezione §2.6.2 per la ricerca dei canali televisivi e radiofonici. In caso contrario, potrebbe essere necessario utilizzare temporaneamente il connettore video composito (VIDEO) per collegare il televisore e visualizzare sullo schermo i menu di configurazione delle impostazioni video.

2.6.2 Configurazione delle impostazioni iniziali

La prima volta che si accende il ricevitore digitale, è necessario eseguire l'Installazione rapida nel seguente ordine:

1. Premere il tasto  per avviare l'Installazione rapida.
2. Selezionare la lingua desiderata con i tasti ◀ e ▶ e premere .
3. Selezionare il paese desiderato con i tasti ◀ e ▶ e premere . Il fuso orario viene impostato automaticamente in base al paese selezionato.
4. A questo punto viene avviata la ricerca dei canali. Al termine della ricerca dei canali, premere .

Se non viene rilevato nessun canale, compare la schermata Puntamento antenna. Selezionare un numero di canale con i tasti ◀ e ▶ e regolare l'antenna. Se le barre Froza segnale e Qualità sono verdi, premere  per cercare i canali.

Capitolo 3

Impostazione delle preferenze

NOTA

Quando si seleziona il menu Installazione per modificare le impostazioni, viene richiesto un codice di installazione. Inizialmente questo numero è impostato su '1234'. Per modificare il codice di installazione, vedere la sezione §3.5.

3.1 Impostazione della lingua

È possibile selezionare la lingua in cui i menu verranno visualizzati. Inoltre, è possibile impostare la lingua della traccia audio e della traccia dei sottotitoli.



Selezionare il menu **Installazione** > **Impostazioni utente** > **Scelta della lingua**. Dovrebbe essere visualizzata una schermata simile a quella nella figura di sinistra.

Impostare le opzioni desiderate e premere **OK** per salvare le impostazioni.

Lingua dei menu

Il ricevitore digitale supporta molte lingue per i menu: olandese, inglese, tedesco, francese, italiano, russo, turco e altre ancora. Impostare l'opzione **Lingua** in base alle proprie preferenze, quindi premere **OK**. Dopo avere selezionato una lingua, il menu verrà immediatamente visualizzato nella lingua scelta.

Lingua dell'audio


Impostare l'opzione **Audio predefinito** e l'opzione **Audio alternativo** in base alle lingue desiderate. Durante il programma, se è disponibile la traccia audio nella lingua indicata come **Audio predefinito**, l'audio verrà trasmesso in quella lingua. Se la lingua indicata come **Audio predefinito** non è disponibile ma è disponibile la lingua indicata come **Audio alternativo**, l'audio verrà trasmesso nella lingua indicata come **Audio alternativo**.

Oltre che tramite questa impostazione, è possibile selezionare la traccia audio anche con il tasto **⏮?**. Per una descrizione dettagliata, vedere la sezione §5.2.3.

Lingua dei sottotitoli

Impostare l'opzione **Sottotitoli principali** e l'opzione **Sottotitoli alternativi** in base alle lingue desiderate. Durante il programma, se è disponibile la traccia dei sottotitoli nella lingua indicata come **Sottotitoli principali**, verranno visualizzati i sottotitoli

in quella lingua. Se la lingua indicata come Sottotitoli principali non è disponibile ma è disponibile la lingua indicata come Sottotitoli alternativi, verranno visualizzati i sottotitoli nella lingua indicata come Sottotitoli alternativi. Se non vi sono sottotitoli nelle lingue impostate, i sottotitoli non verranno mostrati.

Oltre che con questa impostazione, è possibile selezionare la traccia dei sottotitoli anche con il tasto . Per una descrizione dettagliata, vedere la sezione §5.2.4.

3.2 Impostazione delle preferenze dell'utente



Per modificare le preferenze dell'utente, selezionare il menu **Installazione > Impostazioni utente > Preferenze personali**.

Impostare le opzioni desiderate e premere **[OK]** per salvare le impostazioni.

Se si imposta l'opzione **Controllo rete** su **Sì**, verrà automaticamente notificata all'utente qualsiasi modifica, aggiunta o rimozione dei canali.

È possibile regolare il tempo di visualizzazione del display OSD tramite l'opzione **Durata finestra**. L'intervallo è compreso tra 0 e 6. È possibile regolare anche il livello di trasparenza del display OSD. Per regolare la trasparenza, impostare l'opzione **Trasparenza finestra** secondo il proprio gusto. L'intervallo è compreso tra 0 e 100. È inoltre possibile regolare il tempo di visualizzazione della barra del volume impostando l'opzione **Durata barra del volume**. L'intervallo è compreso tra 0 e 6.

Per l'opzione **Nazione dell'utente**, selezionare il proprio paese di residenza. Il fuso orario viene impostato automaticamente in base al paese selezionato.

3.3 Impostazione dei dati personali



Per modificare i dati personali come nome, indirizzo postale o indirizzo di posta elettronica, selezionare il menu **Installazione > Impostazioni utente > Informazioni utente**.

È possibile immettere i dati personali utilizzando i tasti numerici del telecomando. Per salvare le impostazioni, premere **OK**.

A ciascun tasto numerico sono stati assegnati vari caratteri, come illustrato di seguito. Ad ogni pressione del tasto corrisponde uno di questi caratteri assegnati, a rotazione. Ad esempio, per immettere la parola **win** premere il tasto **9** una volta, quindi il tasto **4** tre volte e infine il tasto **6** due volte.

- Tasto **1**: . ⇒ , ⇒ ; ⇒ @ ⇒ 1 ⇒ ? ⇒ ! ⇒ : ⇒ " ⇒ % ⇒ (⇒) ⇒ + ⇒ - ⇒ / ⇒ * ⇒ = ⇒ < ⇒ > ⇒ # ⇒ € ⇒ .
- Tasto **2**: a ⇒ b ⇒ c ⇒ 2 ⇒ à ⇒ A ⇒ B ⇒ C ⇒ a
- Tasto **3**: d ⇒ e ⇒ f ⇒ 3 ⇒ è ⇒ D ⇒ E ⇒ F ⇒ d
- Tasto **4**: g ⇒ h ⇒ i ⇒ 4 ⇒ ì ⇒ G ⇒ H ⇒ I ⇒ g
- Tasto **5**: j ⇒ k ⇒ l ⇒ 5 ⇒ J ⇒ K ⇒ L ⇒ j
- Tasto **6**: m ⇒ n ⇒ o ⇒ 6 ⇒ ò ⇒ M ⇒ N ⇒ O ⇒ m
- Tasto **7**: p ⇒ q ⇒ r ⇒ s ⇒ 7 ⇒ P ⇒ Q ⇒ R ⇒ S ⇒ p
- Tasto **8**: t ⇒ u ⇒ v ⇒ 8 ⇒ ù ⇒ T ⇒ U ⇒ V ⇒ t
- Tasto **9**: w ⇒ x ⇒ y ⇒ z ⇒ 9 ⇒ W ⇒ X ⇒ Y ⇒ Z ⇒ w
- Quando si preme il tasto **0** una volta, viene immesso 0. Per immettere uno spazio, premere il tasto **0** due volte.

Per cancellare una lettera, premere il tasto **◀**.

3.4 Blocco canali

In generale i programmi televisivi sono classificati sulla base del livello di violenza, delle scene di nudo e del linguaggio che contengono. Quando si guarda un programma, è possibile controllare la sua classificazione nel riquadro delle informazioni. Per ulteriori dettagli sul riquadro delle informazioni, vedere la sezione §5.2.2.

È possibile impedire ai minori di vedere alcuni programmi specifici stabilendo una classificazione dei programmi.



Selezionare il menu **Installazione > Impostazioni utente > Blocco**.

Impostare le opzioni desiderate e premere **OK** per salvare le impostazioni.

Se si desidera bloccare la visione di programmi con classificazione 15 o superiore, impostare l'opzione **Livello di controllo** su **Minori di 15**. Selezionando **Disattivato** non viene bloccato nessun programma. Se si desidera bloccare tutti i canali, impostare l'opzione **Canali bloccati** su **Sì**.

NOTA

Se un programma è privo di classificazione, le impostazioni di censura non avranno effetto.

Chiunque tenti di guardare un programma con una classificazione pari o superiore al livello di censura impostato, dovrà immettere il codice di installazione per rimuovere il blocco.

È possibile limitare l'uso del ricevitore digitale impostando l'opzione **Apparecchio bloccato** su **Sì**. Se questa opzione è im-

postata su Sì, sarà necessario immettere il codice di installazione per poter utilizzare il ricevitore digitale.

È inoltre possibile limitare l'uso di alcuni canali. Selezionando il menu **Blocca canale** comparirà una lista dei canali che è possibile bloccare. Per applicare il blocco, premere **[OK]** sul canale desiderato: la voce corrispondente al canale bloccato sarà contrassegnata con X. Per sbloccare il canale, premere di nuovo **[OK]**.

3.5 Modifica del codice di installazione

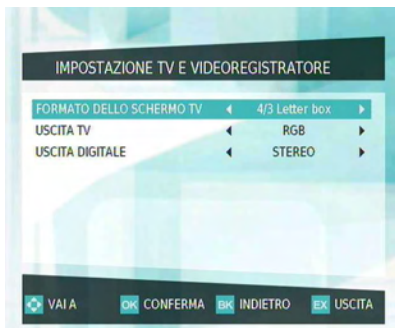
Il codice di installazione iniziale è '1234'. Questo codice di installazione può essere modificato liberamente dall'utente.



Per modificare il codice di installazione, selezionare il menu **Installazione > Impostazioni utente > Cambio codice di installazione**. Immettere il numero desiderato e premere **[OK]**, quindi immettere il numero un'altra volta per conferma e premere di nuovo **[OK]**.

3.6 Impostazioni video e audio

È necessario configurare le impostazioni video e audio in modo appropriato per il televisore e le altre apparecchiature in uso.



Selezionare il menu **Installazione** > **Impostazioni apparecchio** > **Impostazione TV e videoregistratore**. Dovrebbe essere visualizzata una schermata simile a quella nella figura di sinistra.

Impostare le opzioni desiderate e premere **[OK]** per salvare le impostazioni.

3.6.1 Formato TV

Se si utilizza un televisore con schermo panoramico, impostare l'opzione **Formato dello schermo TV** su **16:9**.



In questo caso, non è possibile visualizzare per intero le immagini in formato panoramico, come illustrato nelle figure precedenti. La figura di sinistra mostra un'immagine normale visualizzata su uno schermo normale. Per guardare i programmi in formato panoramico con l'aspetto mostrato nella figura centrale, impostare l'opzione **Formato dello schermo TV** su **4/3 Letter Box**. Le immagini in formato panoramico verranno ridotte fino a riempire l'intera larghezza dello schermo. Viceversa, per guardare le stesse immagini con l'aspetto mostrato nella figura di destra, impostare l'opzione su **4/3 Panscan**. In questo caso, le immagini panoramiche verranno equamente tagliate a destra e a sinistra, fino a riempire l'intera grandezza dello schermo normale.

3.6.2 Modello del colore

Attraverso il connettore TV SCART, il ricevitore digitale è in grado di trasmettere il video in vari modelli del colore. Se il ricevitore digitale è collegato al televisore tramite il connettore SCART, è necessario impostare l'opzione **Uscita TV** sul modello del colore desiderato.

Se il collegamento avviene attraverso il connettore RCA (con l'etichetta VIDEO sul pannello posteriore), non è necessario impostare questa opzione in quanto il ricevitore digitale trasmette il video CVBS tramite il connettore RCA, indipendentemente dal connettore SCART.

In termini generali, è possibile affermare che il modello del colore RGB garantisce la qualità video migliore, seguito a poca distanza dal modello YUV, mentre il modello CVBS fornisce le prestazioni più modeste. L'impostazione RGB rappresenta perciò la prima scelta.

3.6.3 Modalità audio

Il ricevitore digitale può trasmettere due tipi di segnali audio digitali tramite il connettore S/PDIF. Uno è un segnale codificato, mentre l'altro è un segnale decodificato. Se l'impianto audio digitale in uso non è dotato di un decodificatore Dolby Digital, è necessario impostare l'opzione **Uscita digitale** su **Stereo**. In caso contrario, impostarla su **Homecinema**.

3.7 Configurazione delle impostazioni di rete

È consigliabile configurare le impostazioni di rete dopo avere stabilito una connessione alla rete tramite la porta MODEM.



Selezionare il menu **Installazione > Impostazioni apparecchio > Configurazione modem**. Dovrebbe essere visualizzata una schermata simile a quella nella figura di sinistra.

Impostare le opzioni desiderate e premere **OK**. Viene richiesto di confermare le impostazioni. Se si seleziona **Sì**, le impostazioni verranno salvate.

È necessario impostare le opzioni **Numero ISP**, **Prefisso**, **Nome utente** e **Password** assegnate dal proprio ISP (Internet Service Provider). È possibile immettere questi dati utilizzando i tasti numerici del telecomando. Per informazioni su come immettere i caratteri con i tasti numerici, vedere la sezione §3.3.

Dopo avere salvato le impostazioni descritte, è possibile eseguire la prova di accesso a Internet premendo il tasto **F4**.

3.8 Impostazione del canale logico



Selezionare il menu **Installazione > Impostazioni apparecchio > Numerazione di canali**.

Impostare le opzioni desiderate e premere **OK** per salvare le impostazioni.

Se si imposta l'opzione **Gestione numerazione automatica** su **Sì**, a ciascun canale verrà assegnato un numero predefinito in base allo schema di servizio delle trasmissioni. Quando l'opzione **Mostra servizi invisibili** è impostata su **Sì**, i canali che non

sono inclusi nello schema di servizio verranno recuperati durante la scansione.

3.9 Configurazione delle impostazioni delle applicazioni

È possibile accedere alle applicazioni interattive con il ricevitore digitale, nonché configurare le impostazioni delle applicazioni interattive.



Selezionare il menu **Installazione > Applicazione**. Dovrebbe essere visualizzata una schermata simile a quella nella figura di sinistra.

Impostare le opzioni desiderate e premere **OK** per salvare le impostazioni.

Se si desidera avviare le applicazioni interattive automaticamente, impostare l'opzione **Esecuzione automatica** su **Sì**. In caso contrario, è necessario premere il tasto **APP** per visualizzare la lista delle applicazioni interattive. Se si imposta l'opzione **Abilita sicurezza** su **Sì**, saranno disponibili soltanto le applicazioni interattive certificate.

È possibile regolare le dimensioni del carattere delle applicazioni interattive impostando l'opzione **Dimensione carattere predefinito**. L'intervallo è compreso tra 22 e 28.

L'opzione **Modalità grafica** viene utilizzata dalle applicazioni interattive per il rendering grafico.

Capitolo 4

Ricerca dei canali

NOTA

Quando si seleziona il menu Installazione per modificare le impostazioni, viene richiesto il codice di installazione. Inizialmente questo numero è impostato su '1234'. Per modificare il codice di installazione, vedere la sezione §3.5.

4.1 Ricerca dei canali di trasmissione

È possibile eseguire una ricerca automatica o manuale dei canali. È consigliabile eseguire la ricerca ogni mese, in modo da mantenere aggiornata la lista canali.

4.1.1 Ricerca automatica dei canali



Per eseguire la ricerca dei canali automaticamente, selezionare il menu Installazione > Impostazioni apparecchio > Sintonizzazione automatica.

Dovrebbe essere visualizzata una schermata simile a quella nella figura di sinistra.

Per avviare la ricerca dei canali, premere **[OK]**. Al termine, viene richiesto di confermare il salvataggio dei canali ricercati. Se si seleziona Sì, i canali ricercati verranno salvati. Per interrompere la ricerca o uscire senza salvare, premere il tasto **[EXIT]**.

4.1.2 Ricerca manuale dei canali



Per eseguire la ricerca dei canali manualmente, selezionare il menu Installazione > Impostazioni apparecchio > Ricerca canali manuale.

Dovrebbe essere visualizzata una schermata simile a quella nella figura di sinistra.

Per avviare la ricerca dei canali, impostare un canale desiderato con i tasti ◀ e ▶ e premere **[OK]**. Al termine, viene richiesto di confermare il salvataggio dei canali ricercati. Se si seleziona Sì, i canali ricercati verranno salvati. Per interrompere la ricerca o uscire senza salvare, premere il tasto **[EXIT]**.




4.2 Ripristino delle impostazioni iniziali

È possibile azzerare i dati del ricevitore digitale. A questo scopo, selezionare il menu Installazione > Impostazioni apparecchio > Resettare. Se si preme **OK**, verranno cancellate tutte le voci relative a canali, preferiti ed eventi temporizzati e verranno ripristinate le opzioni di fabbrica iniziali per quanto riguarda le preferenze. Al termine del ripristino, è necessario eseguire l'Installazione rapida. Per informazioni sull'Installazione rapida, vedere la sezione §2.6.2.




Capitolo 5

Uso quotidiano

5.1 Controllo del volume

Utilizzare i tasti  e  per regolare il volume in base alle proprie esigenze. Potrebbe essere necessario regolare anche il volume del televisore. Per disattivare temporaneamente l'audio, premere il tasto . Premerlo nuovamente per ripristinare l'audio al livello impostato in precedenza.

5.2 Televisione

Per cambiare canale, premere i tasti  o . Premendo il tasto  si torna al canale selezionato in precedenza. È inoltre possibile passare al canale desiderato immettendo il numero corrispondente con i tasti numerici. Per visualizzare un canale è anche possibile utilizzare la lista canali.

5.2.1 Lista canali

Per visualizzare la lista canali, premere il tasto .




Nella lista canali sono disponibili le seguenti informazioni:


- Numero del canale
- Nome del canale

Per selezionare un canale desiderato, posizionare la barra di selezione sulla voce corrispondente con il tasto ▲ o ▼ e premere **[OK]**: verrà visualizzato il canale selezionato.

È possibile passare alla lista preferiti precedente o successiva premendo i tasti **[L-]** e **[L+]**. Senza visualizzare la lista canali, è possibile cambiare la lista preferiti direttamente premendo i tasti **[L-]** e **[L+]**. Per informazioni su come modificare le liste preferiti, vedere la sezione §6.1.


È inoltre possibile visualizzare la lista dei canali radiofonici premendo il tasto .

5.2.2 Visualizzazione delle informazioni sui programmi


Premendo il tasto  viene visualizzato il riquadro delle informazioni, che contiene le seguenti informazioni:




- Numero e nome del canale
- Nome del programma
- Descrizione del programma
- Ora di trasmissione
- Ora attuale

Premendo nuovamente il tasto , vengono visualizzate informazioni dettagliate sul programma in onda. Per nascondere il riquadro delle informazioni, premere il tasto **EXIT**.

5.2.3 Selezione delle tracce audio

Alcuni programmi sono trasmessi con tracce audio in una o più lingue. Premendo il tasto  vengono visualizzate le tracce audio disponibili. Dopo avere selezionato la traccia desiderata, verrà riprodotto l'audio corrispondente.

5.2.4 Selezione delle tracce dei sottotitoli

Alcuni programmi sono trasmessi con tracce dei sottotitoli in una o più lingue. Premendo il tasto  vengono visualizzate le tracce dei sottotitoli disponibili. Dopo avere selezionato una traccia dei sottotitoli, verranno visualizzati i sottotitoli corrispondenti.

5.3 Uso delle applicazioni interattive

Se sono disponibili alcune applicazioni interattive, premere il tasto **APP** per visualizzare una lista.

Selezionare un'applicazione con i tasti **▲** e **▼** e premere **OK**: l'applicazione selezionata verrà visualizzata. È possibile utilizzare l'applicazione con i tasti freccia e con il tasto **OK**. Per uscire dalla schermata dell'applicazione, premere il tasto **EXIT**.


5.4 Visualizzazione della guida elettronica dei programmi

La Guida elettronica dei programmi mostra i programmi in onda o in scaletta che sono o saranno trasmessi su ciascun canale, accompagnati da una breve descrizione.



Premendo il tasto (EPG) viene visualizzata la guida elettronica dei programmi, in cui sono visualizzate le seguenti informazioni:

- Programmi in scaletta
- Descrizione del programma
- Data di trasmissione
- Ora di trasmissione

Per visualizzare informazioni dettagliate di un programma desiderato, posizionare la barra di selezione sul programma in questione utilizzando i tasti freccia, quindi premere il tasto .

5.5 Creazione di eventi temporizzati

È possibile fare in modo che il ricevitore digitale entri in modalità standby a una determinata ora. È anche possibile fissare la visione dei canali desiderati a un'ora specifica. Anche se il ricevitore digitale è in modalità standby, entrerà in modalità operativa all'ora specificata e tornerà di nuovo in modalità standby dopo il periodo di tempo specificato.

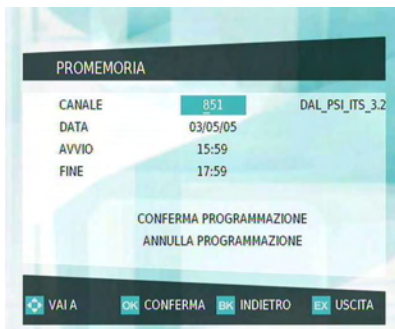
5.5.1 Programmazione della modalità di riposo



Per programmare un evento modalità di riposo, selezionare il menu Programmazione timer > Autospegnimento: dovrebbe essere visualizzata una finestra di dialogo simile a quella nella figura a sinistra.

Impostare l'opzione **Tempo spegnimento** sull'ora desiderata utilizzando i tasti numerici. Selezionare l'opzione **Conferma programmazione** e premere **[OK]**: il ricevitore digitale entrerà in modalità standby all'ora specificata. Per annullare l'evento modalità di riposo, selezionare l'opzione **Annulla programmazione** e premere **[OK]**.

5.5.2 Impostazione degli eventi temporizzati



Per programmare un evento temporizzato, selezionare il menu **Programmazione timer > Promemoria**, quindi selezionare una voce con i tasti **▲** e **▼**. Dovrebbe essere visualizzata una schermata simile a quella nella figura di sinistra.

1. Impostare l'opzione **Canale** sul canale che trasmette il programma desiderato.
2. Impostare l'opzione **Data** sulla data desiderata in cui il ricevitore digitale dovrà accendersi.
3. Impostare l'opzione **Avvio** sull'ora desiderata in cui il ricevitore digitale dovrà accendersi. Il formato dell'ora è *ora:minuti*.
4. Impostare l'opzione **Fine** sull'ora desiderata in cui il ricevitore digitale dovrà spegnersi. Il formato dell'ora è *ora:minuti*.
5. Selezionare l'opzione **Conferma programmazione** e premere **[OK]** per salvare le impostazioni. Per annullare la programmazione dell'evento, selezionare **Annulla programmazione** e premere **[OK]**.

NOTA

Quando il ricevitore digitale è impegnato in un evento temporizzato, è preferibile non interferire. Se si preme un tasto del telecomando o del pannello anteriore, il ricevitore digitale non si spegnerà automaticamente neppure dopo la conclusione dell'evento temporizzato.

5.6 Controllo di un messaggio di posta

È possibile controllare un messaggio di posta con il ricevitore digitale. Per controllare un messaggio di posta, selezionare il menu Servizi Pay Per View > Casella di posta.

Per visualizzare un messaggio di posta, selezionare il messaggio desiderato con i tasti ▲ e ▼, quindi premere **OK**.


5.7 Canali Pay-Per-View

Per guardare i canali Pay-Per-View (PPV) è necessaria una tessera di abbonamento. Per guardare un canale pay-per-view, selezionare il menu Servizi Pay Per View > Mediaset premium oppure il menu Servizi Pay Per View > Pangea. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla guida sullo schermo.

5.8 Visualizzazione delle informazioni

È possibile visualizzare informazioni relative a un segnale, un prodotto o una tessera di abbonamento.

- Per visualizzare le informazioni su un segnale, selezionare il menu Informazioni tecniche > Informazione segnale.
- Per visualizzare le informazioni su un prodotto, selezionare il menu Informazioni tecniche > Dati prodotto.

- Per visualizzare le informazioni su una tessera di abbonamento, selezionare il menu Servizi Pay Per View. Selezionare il menu della tessera di abbonamento desiderata, quindi premere .

Capitolo 6

Liste dei canali

NOTA

Quando si seleziona il menu Installazione per modificare le impostazioni, viene richiesto un codice di installazione. Inizialmente questo numero è impostato su '1234'. Per modificare il codice di installazione, vedere la sezione §3.5.

6.1 Modifica della lista preferiti

È possibile creare una lista dei canali preferiti, anzi è possibile definirne più d'una, creando singoli 'gruppi' di canali.



Selezionare il menu Installazione > Impostazioni utente > Lista preferiti. Per creare una lista preferiti, selezionare una lista con i tasti ◀ e ▶ e premere **[OK]**. Dovrebbe essere visualizzata una schermata simile a quella nella figura di sinistra.

Sono presenti due colonne:

- Lista canali (a sinistra)
- Lista preferiti (a destra)

Nella lista canali sono elencati tutti i canali disponibili, mentre nella lista preferiti sono inclusi soltanto i canali prescelti che sono stati aggiunti.

Per aggiungere un canale alla lista preferiti, premere il tasto **[F1]**. Per aggiungere tutti i canali, premere il tasto **[F2]**.

Se si desidera eliminare un canale dalla lista preferiti, premere il tasto ▶ per passare alla colonna della lista preferiti. A questo punto selezionare il canale da eliminare e premere il tasto **[F1]**.

È possibile riorganizzare i preferiti di un gruppo spostando la voce di un canale preferito. Per spostare la voce di un canale preferito, posizionarvi sopra la barra di selezione. Premere il tasto **[F2]** per spostare la voce verso l'alto e il tasto **[F4]** per spostarla verso il basso.

Dopo avere creato una lista preferiti, è possibile modificarla o cancellarla.

Per modificare una lista preferiti, selezionare la lista esistente con i tasti ◀ e ▶. Selezionare quindi l'opzione Edizione e premere **[OK]**. Per selezionare la lista come lista corrente, selezionare l'opzione Selezioni la lista correnti e premere **[OK]**.

Per cancellare una lista preferiti, selezionare la lista esistente con i tasti ◀ e ▶. Selezionare quindi l'opzione Cancella e premere **[OK]**.

Capitolo 7

Aggiornamento del software

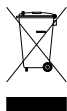
È possibile aggiornare il software installato nel ricevitore digitale sia in modo automatico che manuale.



Selezionare il menu **Installazione > Impostazioni apparecchio > Aggiornamento software**.

Per aggiornare il software in modo automatico, impostare le opzioni **Frequenza** e **Ora** nel modo desiderato e premere **OK**.

Se si desidera aggiornare il software manualmente, premere il tasto **F1**: il ricevitore digitale verificherà se è disponibile nuovo firmware. In caso affermativo, verrà avviato l'aggiornamento del software.



Smaltimento del prodotto a fine vita

Informazione all'utilizzatore ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti" e del Decreto Legislativo 20 novembre 2008, n. 188 "Attuazione della Direttiva 2006/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura, su pile/ accumulatori o sulla loro confezione, indica che sia l'apparecchiatura sia le pile/accumulatori in essa contenuti, alla fine della propria vita utile, devono **essere raccolti separatamente dagli altri rifiuti**.

L'utente dovrà pertanto conferire i suddetti prodotti giunti a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata oppure riconsegnarli al rivenditore (nel caso di apparecchiatura, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno).

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura e delle pile/accumulatori dismessi al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o il riciclo dei materiali di cui essi sono composti.

Per rimuovere le pile/accumulatori, fare riferimento alle indicazioni fornite nel presente Manuale.

Lo smaltimento abusivo di apparecchiature, pile ed accumulatori da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui alla corrente normativa di legge.

Il Produttore continua a impegnarsi per migliorare il ricevitore digitale illustrato dalla presente guida. Per questa ragione, alcune descrizioni e illustrazioni contenute nella guida potrebbero non riflettere perfettamente il ricevitore digitale vero e proprio.