

PCTV Systems TVCenter Telecomando



PCTV Systems TVCenter Telecomando

I 06 / 2009

© 2008 - 2009 PCTV Systems S.à r.l.

Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o mezzo senza la preventiva autorizzazione scritta di PCTV Systems S.à r.l.

Tutti i marchi ed i nomi dei prodotti sono marchi commerciali o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

PCTV Systems S.à r.l. ha redatto il presente manuale secondo il più aggiornato livello tecnico, tuttavia non garantisce che i programmi/sistemi forniscano i vantaggi desiderati dall'utente.

Le caratteristiche menzionate non devono essere intese come garanzia.

PCTV Systems S.à r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche al contenuto del manuale senza alcun obbligo di informare terzi.

Qualsiasi offerta, contratto di vendita, di fornitura e d'opera della PCTV Systems S.à r.l., compresi la consulenza, il montaggio ed altre prestazioni contrattuali, sono soggetti esclusivamente alle Condizioni Generali di Vendita e di Fornitura di PCTV Systems S.à r.l.



Smaltimento e riciclaggio

I componenti elettronici non devono essere smaltiti come rifiuti domestici. Gli apparecchi difettosi o non più utilizzati devono essere riconsegnati al rivenditore oppure ai centri specializzati per lo smaltimento conformemente alla normativa vigente in materia di tutela ambientale!

Sommario

Installazione.....	1
Installazione con una periferica esterna.....	2
Installazione con una scheda interna con ingresso separato.....	3
Installazione con un ricevitore USB separato.....	4
Impostazioni	5
Disposizione dei tasti del telecomando	6
Disposizione dei tasti del telecomando tipo A	7
Disposizione dei tasti del telecomando tipo B.....	10
Disposizione dei tasti del telecomando tipo C.....	13
Disposizione dei tasti del telecomando tipo D	15
Risoluzione dei problemi	17
Configurazione personalizzata	18
Informazioni di carattere generale	18
Sezioni.....	19
Comandi supportati.....	20
Tasti speciali	21
Caratteristiche specifiche.....	22

Installazione

La modalità di installazione del telecomando dipende dalla periferica PCTV Systems utilizzata:


- Se si utilizza un **dispositivo esterno**, seguire le istruzioni descritte nella sezione " Installazione con periferica esterna ".
- Se si utilizza una **scheda interna (scheda PCI-/PCI Express) con ingresso separato per telecomando**, seguire le istruzioni descritte nella sezione "Installazione interna con ingresso separato ".
- Se si utilizza una **scheda interna o un dispositivo esterno con Ricevitore Box USB**, seguire le istruzioni descritte nella sezione "Installazione con un ricevitore USB separato".



Tutte le illustrazioni presenti in questo capitolo mostrano solo degli esempi e possono quindi differire dall'hardware o dal telecomando utilizzati.


Installazione con una periferica esterna

- Inserire le batterie nel telecomando.

 Assicuratevi che lo spazio tra il ricevitore del telecomando o l'hardware utilizzato ed il ricevitore sia privo di ostacoli. Il telecomando ha un raggio di azione di circa 5 metri.

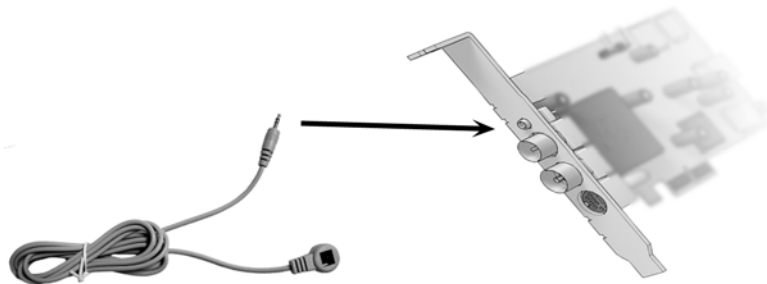


le figure mostrano degli esempi


 Se il dispositivo esterno è uno stick, assicuratevi che il telecomando sia rivolto direttamente verso l'involucro dello stick.

Installazione con una scheda interna con ingresso separato

- Per installare il telecomando, inserire il cavo di ricezione del telecomando nella presa dell'hardware predisposta per il telecomando.



- Fissare adesso l'altra estremità del cavo di ricezione al monitor o allo chassis del computer usando le strisce adesive fornite in dotazione.

 Assicuratevi che non vi siano ostacoli frapposti fra il telecomando e il ricevitore, il raggio d'azione del telecomando è di circa 5 metri.



le figure mostrano degli esempi

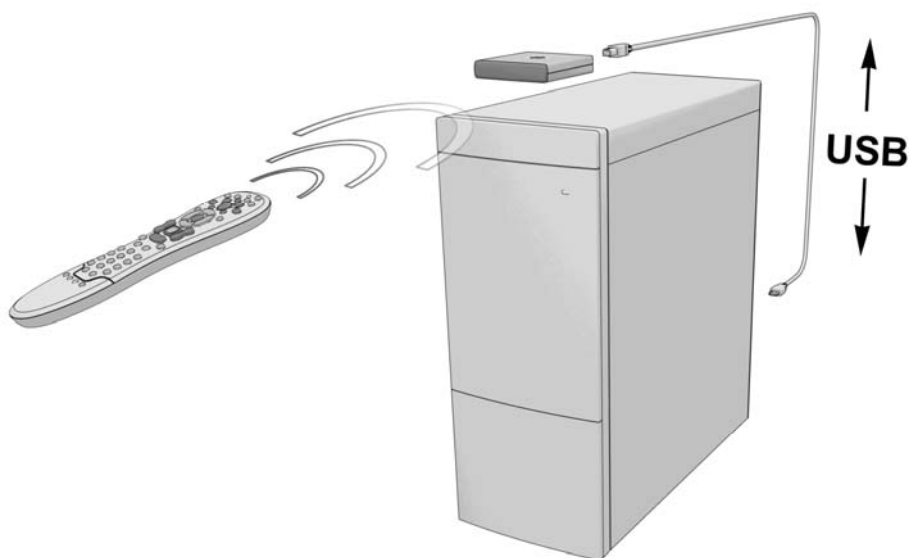
- Inserire le batterie nel telecomando.

Installazione con un ricevitore USB separato

- Con il cavo USB in dotazione collegare il Receiver Box USB del telecomando agli infrarossi a una porta USB libera.
- Inserire le batterie nel telecomando.



Assicuratevi che non ci siano ostacoli tra il telecomando ed il ricevitore USB. Il raggio d'azione del telecomando è di circa 5 metri.



le figure mostrano degli esempi

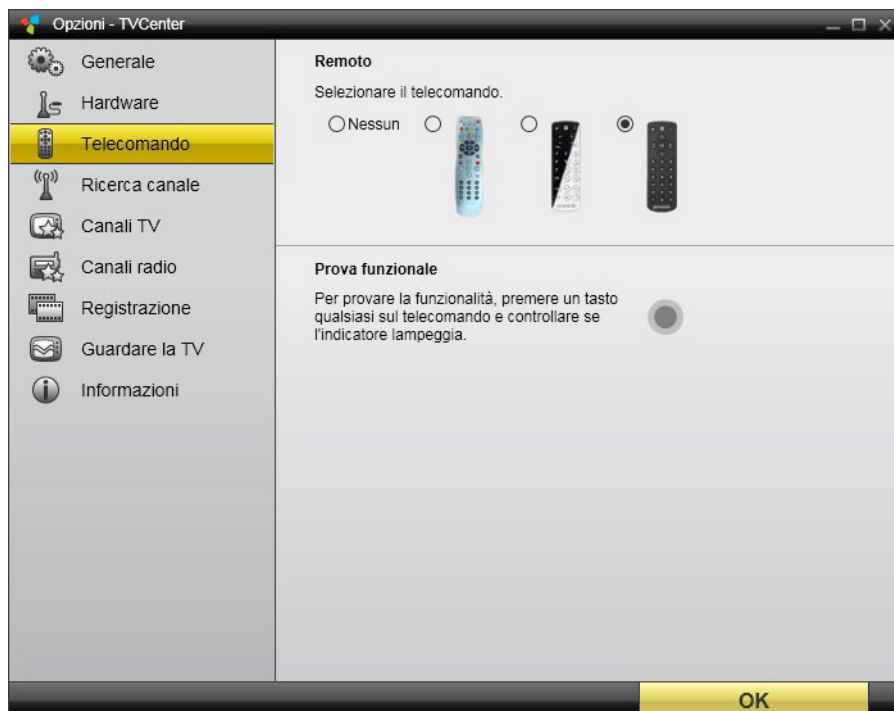
Impostazioni

Terminata l'installazione del dispositivo, il telecomando verrà attivato automaticamente a ogni avvio di Windows.

Per effettuare impostazioni più precise per il telecomando, aprire il menu delle impostazioni di PCTV Systems TVCenter e selezionare l'opzione Telecomando.

Qui è possibile

- selezionare il telecomando che si desidera utilizzare,
- stabilire se il ricevitore IR deve essere attivato all'avvio del sistema
- selezionare l'hardware che deve fungere da ricevitore del telecomando.



Disposizione dei tasti del telecomando

La disposizione dei tasti del telecomando varia secondo se si possiede un telecomando di tipo A / tipo B / tipo C o un telecomando di tipo D:

Telecomando tipo A



Telecomando tipo B



Telecomando tipo C

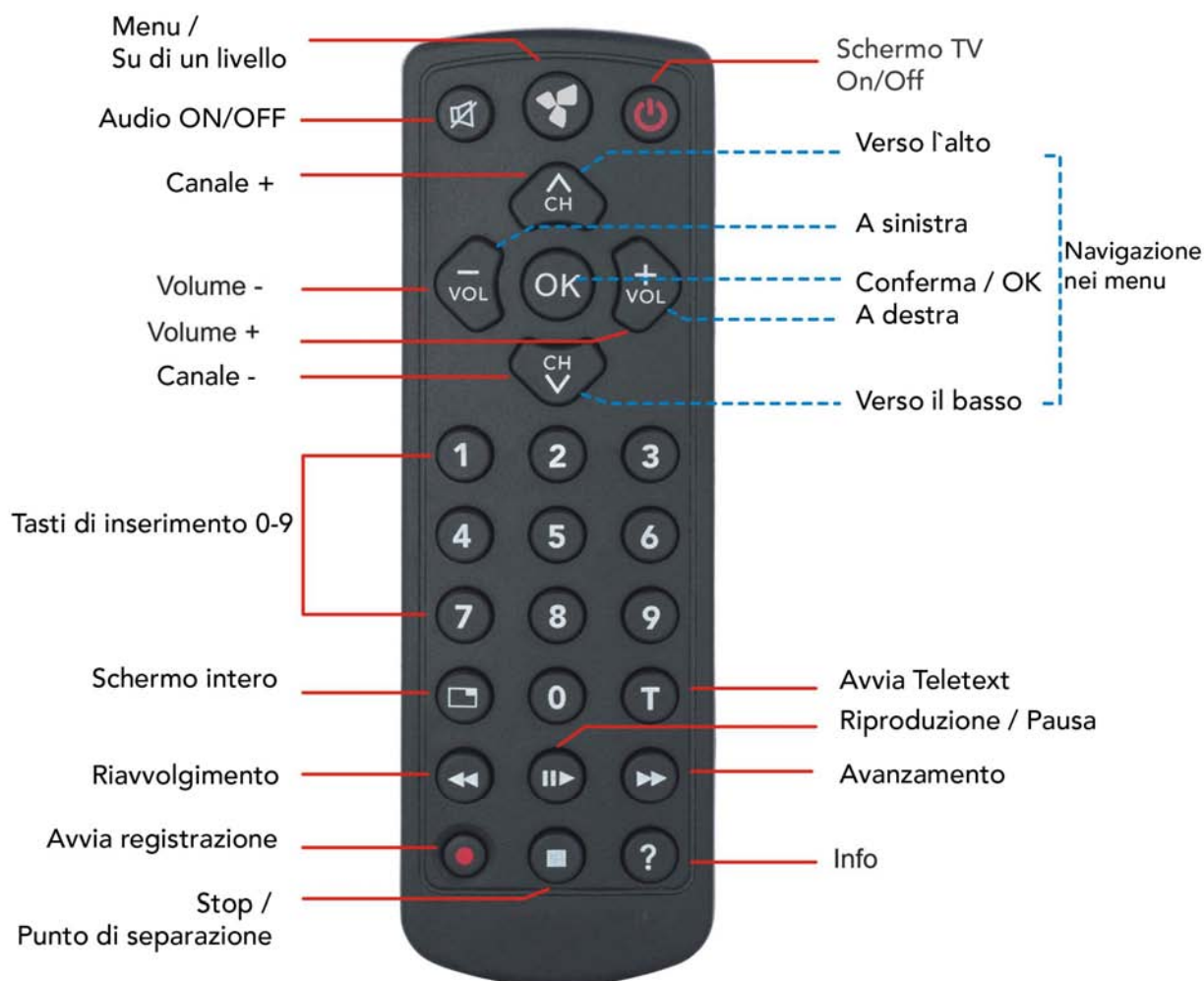


Telecomando tipo D



Disposizione dei tasti del telecomando tipo A

Il disegno che segue mostra una panoramica delle singole funzioni del telecomando tipo A.



Maggiori particolari sull'utilizzo dei tasti di inserimento, sul punto di separazione e sulla navigazione nei menu sono forniti alla pagina seguente.

Funzioni dei tasti di inserimento

Inserimento di numeri

Con i tasti 0-9 è possibile inserire i numeri, ad esempio per la selezione diretta dell'emittente TV.



Punto di separazione

Quando si inserisce un canale della TV digitale, è possibile utilizzare il pulsante di Stop del telecomando per inserire il punto di separazione, ad es. per selezionare il canale 7.1 è possibile premere i pulsanti: 7, Stop e 1.

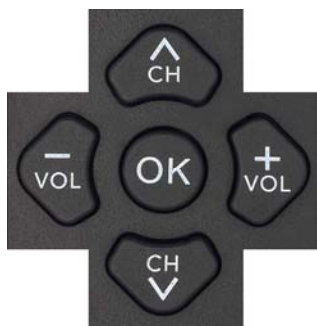


Questa funzione riguarda solo la TV digitale ATSC o ClearQAM negli Stati Uniti e in altri paesi.

Navigazione nei menu

All'interno di un menu è possibile utilizzare i tasti **dallo sfondo grigio**, ovvero i tasti: Canale +, Canale -, Volume + e Volume - come tasti direzionali (in modo analogo ai tasti di spostamento del cursore) per navigare all'interno del menu. L'opzione di volta in volta selezionata è indicata dallo sfondo colorato.

Premendo il pulsante OK si avvia la funzione selezionata.



Sostituzione della batteria

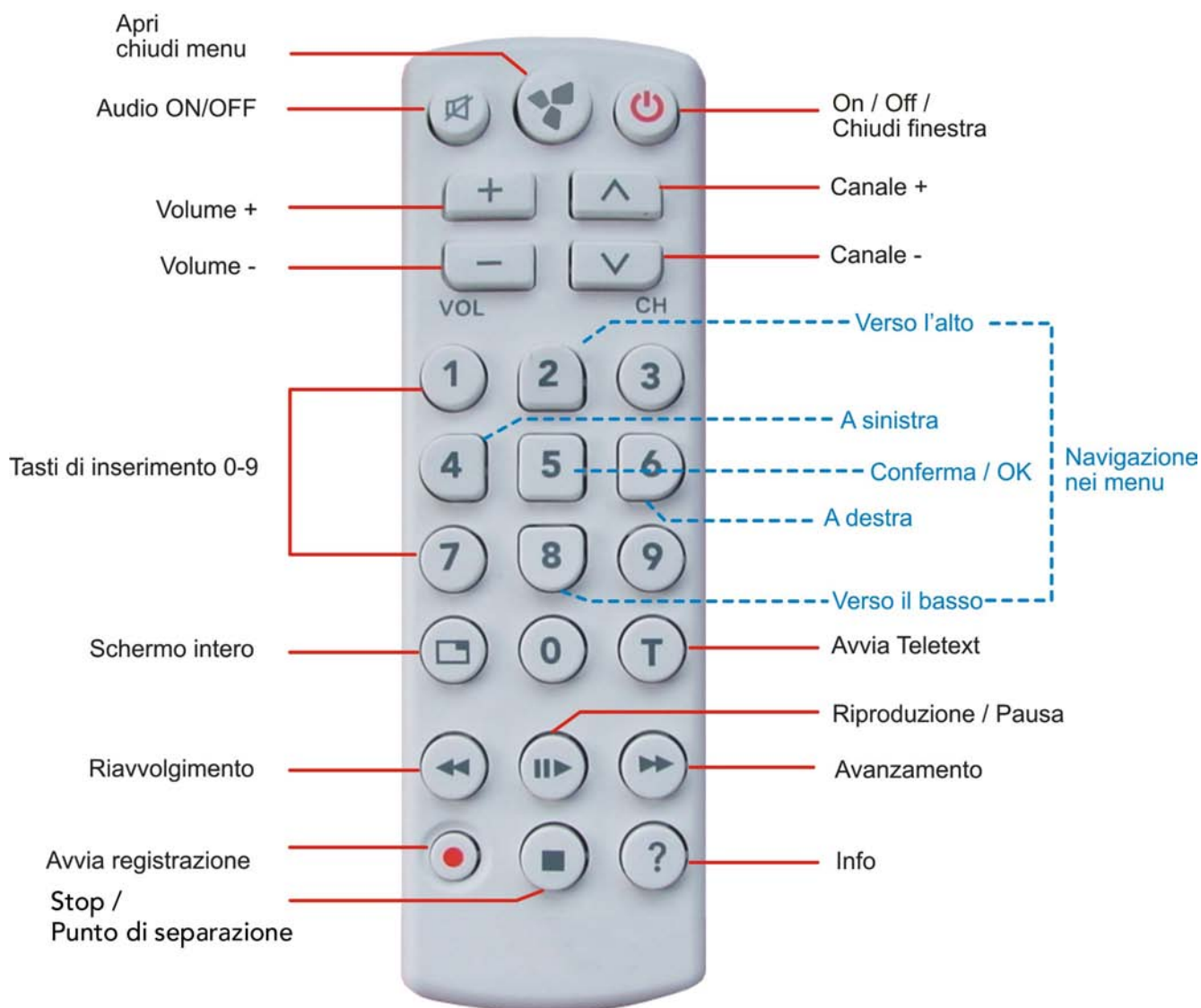
Per sostituire la batteria, aprire il vano batteria posizionato sul retro del telecomando e rimuovere la batteria esaurita. Sono ora visibili il polo positivo e il polo negativo (fig. 1). Inserire la batteria nuova (tipo CR 2025), infilarla sotto il polo positivo, quindi spingerla all'interno del suo vano (fig. 2) fino a sentire uno scatto (fig. 3). Chiudere il vano batteria.



Non smaltire la batteria esausta tra i rifiuti domestici, ma conferirla in una stazione di recupero apposita!

Disposizione dei tasti del telecomando tipo B

Il disegno che segue mostra una panoramica delle singole funzioni del telecomando tipo B.



Maggiori particolari sull'utilizzo dei tasti di inserimento, sul punto di separazione e sulla navigazione nei menu sono forniti alla pagina seguente.

Funzioni dei tasti di inserimento

Inserimento di numeri

Con i tasti 0-9 è possibile inserire i numeri, ad esempio per la selezione diretta dell'emittente TV.



Punto di separazione

Quando si inserisce un canale della TV digitale, è possibile utilizzare il pulsante di Stop del telecomando per inserire il punto di separazione, ad es. per selezionare il canale 7.1 è possibile premere i pulsanti: 7, Stop e 1.



Questa funzione riguarda solo la TV digitale ATSC o ClearQAM negli Stati Uniti e in altri paesi.

Navigazione nei menu

All'interno di un menu è possibile utilizzare i tasti 2, 4, 6 e 8 come tasti direzionali (in modo analogo ai tasti di spostamento del cursore) per navigare all'interno del menu. L'opzione di volta in volta selezionata è indicata dallo sfondo colorato.

Premendo il tasto 5 si avvia la funzione selezionata.



Sostituzione delle batterie

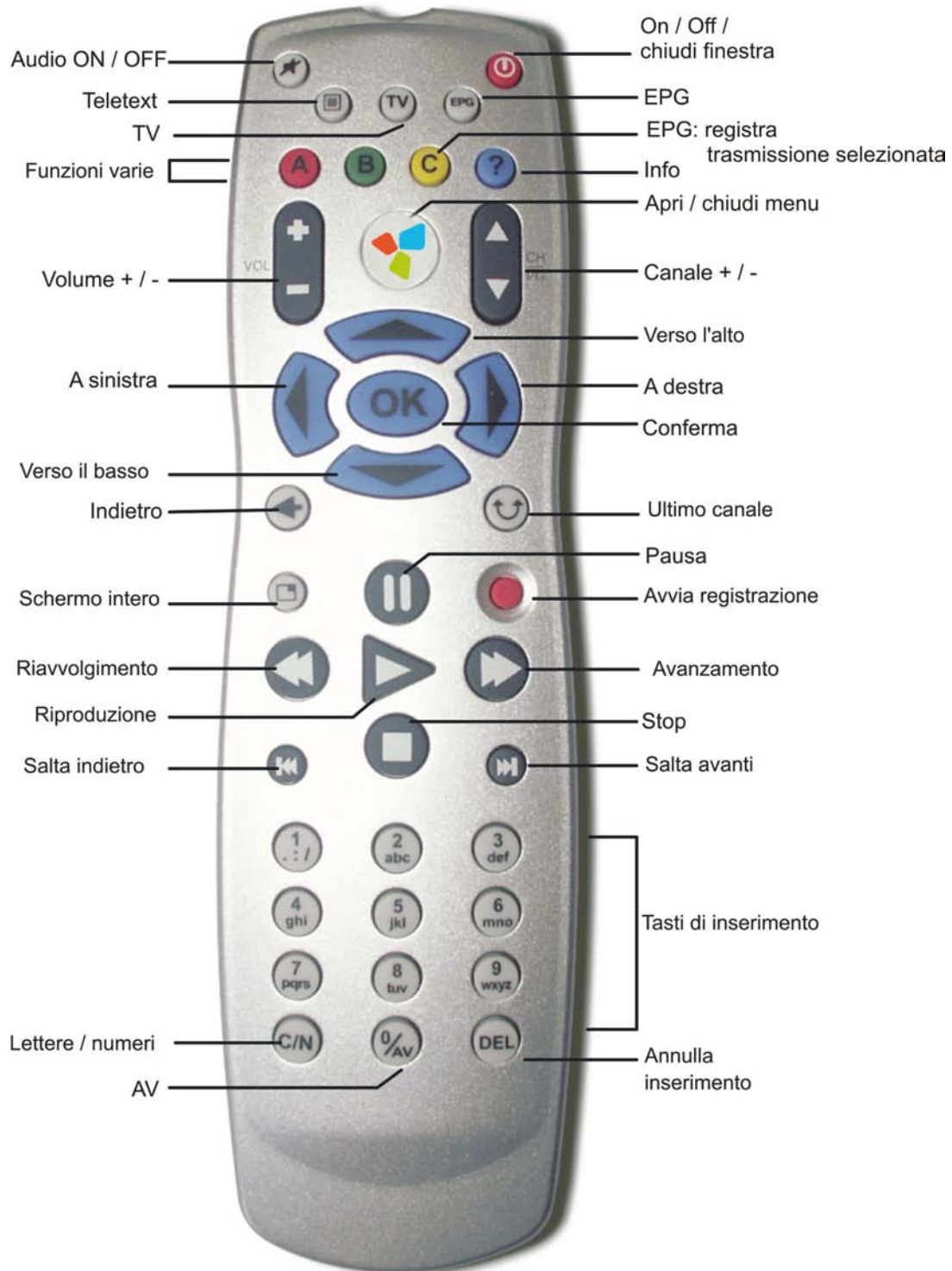
Per sostituire la batteria, aprire il vano batteria posizionato sul retro del telecomando e rimuovere le batterie esaurite. Prendere le 2 batterie nuove (tipo AAA) ed inserirle dentro il compartimento. Controllare le giuste polarità della batterie. Chiudere il vano batteria.



Non smaltire la batteria esausta tra i rifiuti domestici, ma conferirla in una stazione di recupero apposita!

Disposizione dei tasti del telecomando tipo C

Il disegno che segue mostra una panoramica delle singole funzioni del telecomando tipo C.



Sostituzione delle batterie

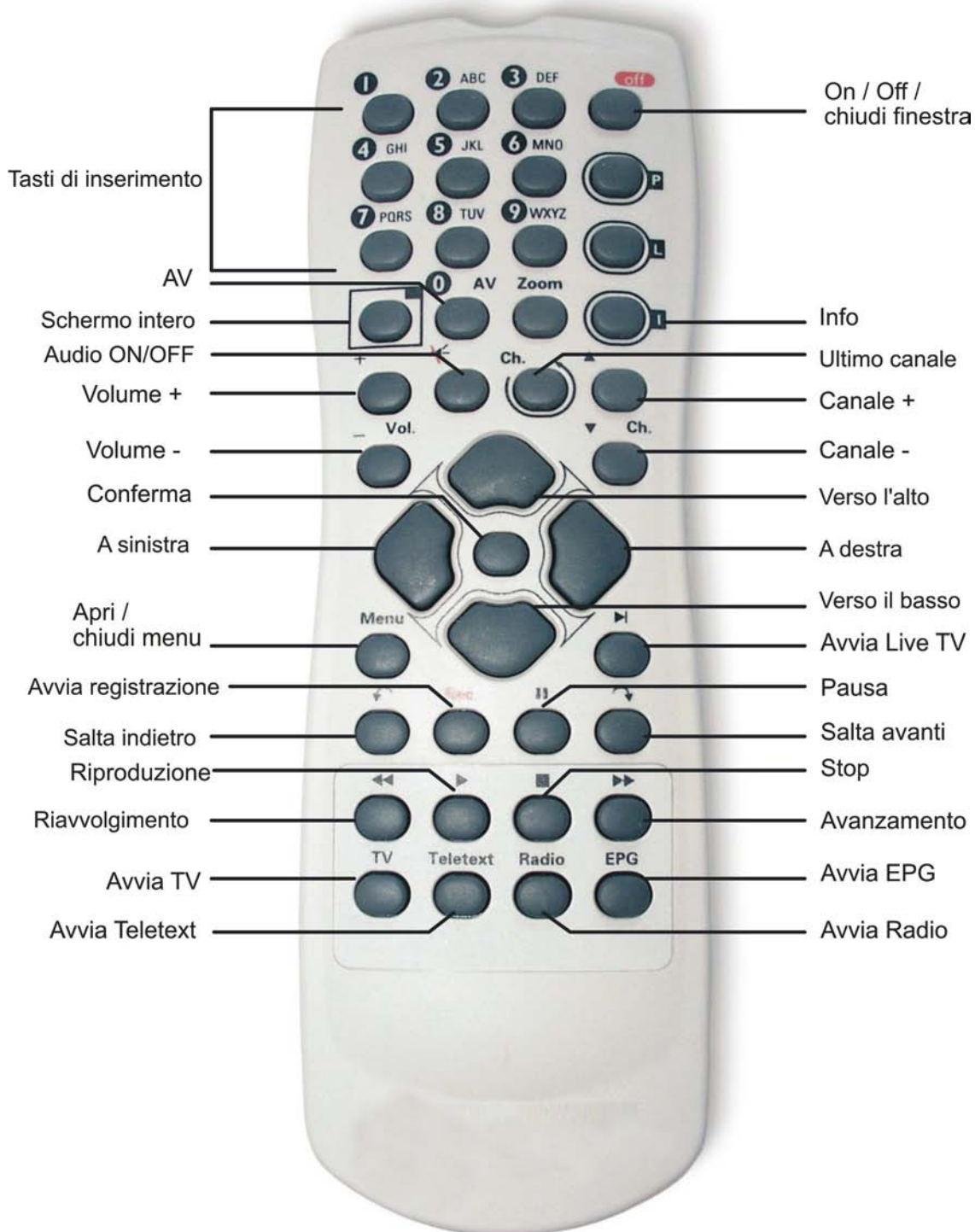
Per sostituire la batteria, aprire il vano batteria posizionato sul retro del telecomando e rimuovere le batterie esaurite. Prendere le 2 batterie nuove (tipo AA) ed inserirle dentro il compartimento. Controllare le giuste polarità della batterie. Chiudere il vano batteria.



Non smaltire la batteria esausta tra i rifiuti domestici, ma conferirla in una stazione di recupero apposita!

Disposizione dei tasti del telecomando tipo D

Il disegno che segue mostra una panoramica delle singole funzioni del telecomando tipo D.



Sostituzione delle batterie

Per sostituire la batteria, aprire il vano batteria posizionato sul retro del telecomando e rimuovere le batterie esaurite. Prendere le 2 batterie nuove (tipo AA) ed inserirle dentro il compartimento. Controllare le giuste polarità della batterie. Chiudere il vano batteria.



Non smaltire la batteria esausta tra i rifiuti domestici, ma conferirla in una stazione di recupero apposita!

Risoluzione dei problemi

Se il telecomando non esegue le funzioni previste, controllare:

- che il telecomando sia puntato verso il ricevitore: l'angolo fra il telecomando e il ricevitore non deve superare i 30°;
- che la distanza fra telecomando e ricevitore non sia eccessiva, ovvero rientri in un raggio di 5 metri circa;
- che fra telecomando e ricevitore non si frappongano ostacoli;
- che le batterie siano correttamente inserite e non siano scariche;
- che nel menu delle impostazioni di TVCenter sia stato selezionato il telecomando giusto.
- che nel menu delle impostazioni di TVCenter sia stato selezionato l'hardware giusto come ricevitore del telecomando.

Configurazione personalizzata

Il telecomando si presta ad essere usato anche per ulteriori applicazioni, assegnando opportuni tasti di scelta rapida.



La responsabilità per le modifiche apportate alle impostazioni fa capo esclusivamente all'utente e gli eventuali inconvenienti risultanti non sono di pertinenza del Supporto Tecnico della PCTV Systems. Pertanto si raccomanda la programmazione personalizzata ai soli utenti esperti.

Informazioni di carattere generale

Per assegnare funzioni specifiche ai tasti del telecomando, occorre accedere al file *profiles.ini*

Con l'attuale versione sono possibili le seguenti funzioni:

- Avvio di un'applicazione
- Simulazione dell'azionamento di tasti della tastiera (pressione e rilascio di tasti).



Si raccomanda di eseguire una copia di sicurezza del file *profiles.ini* esistente prima di apportare modifiche al file!

Potete trovare il file *profiles.ini* – nel seguente modo:

- Windows XP in:
C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\PCTV Systems\RemoTerm\Profiles
- Windows Vista / Windows 7 user at:
C:\ProgramData\PCTV Systems\RemoTerm\Profiles

Sezioni

Il file *profiles.ini* consta almeno di una sezione **[default]** in cui è specificato, fra l'altro, il layout predefinito della tastiera. Fra i tasti predefiniti risultano, dopo l'installazione, i tasti per il lancio di PCTV Systems TVCenter:

```
[default]
ad esempio
key38=EXEC c:\...\tvcenter\tvcenter.exe
...
```

Ad ogni programma è associato uno specifico layout della tastiera. La sezione è denominata in base al nome della finestra principale del rispettivo programma (in questo caso: PCTV Systems TVCenter):

```
[TVCenter]
key38=KEYBOARD ALT+T+^T+^ALT
...
```

Una volta attiva la finestra con il titolo "TVCenter", viene applicato il layout di comandi specifico, relativo all'omonima sezione di configurazione [TVCenter]. Le definizioni dei comandi per quei tasti che non sono stati assegnati a specifiche applicazioni, appaiono elencate nella sezione **[default]**.

Alcune finestre, ad esempio di Word, cambiano il nome, assumendo come estensione la denominazione del documento attualmente visualizzato. Attualmente è supportato solo lo schema "**Titolo fisso- titolo variabile**". Nella sezione **[title -]**, la parte del titolo fisso, incluso il trattino, è assegnata ad un altro nome di sezione. Ad esempio:

Hexeditor HEdit:

```
[title -]
HEdit -=HEdit
```

```
[HEdit]
key63=KEYBOARD UP+^UP
key62=KEYBOARD DOWN+^DOWN
```

Comandi supportati

Sono supportati i seguenti comandi:

EXEC

- *Descrizione:* Avvio di un programma per Windows
- *Sintassi:* **EXEC** Percorso dell'applicazione da lanciare [|] parametro riga di comando
- *Esempio:* `EXEC c:\WINNT\system32\notepad.exe`

KEYBOARD

- *Descrizione:* Simulazione di una sequenza di tasti azionati
- *Sintassi:* `KEYBOARD`sequenza di tasti premuti
- *Sequenza di tasti premuti:* = tasto + [^] tasto + ...
- *Tasto:* = qualsiasi carattere ASCII, ad esclusione di lettere minuscole
OPPURE di tasti speciali



Il prefisso ^ indica "rilascio del tasto".

Tasti speciali

Codice	Significato / Tasto
CTRL	Ctrl
ALT	Alt
SHIFT	Tasto MAIUSC
F1...F12	F1...F12
TAB	Tasto di tabulazione
UP	↑
DOWN	↓
LEFT	←
RIGHT	→
ESC	Esc
ENTER	Tasto Invio
BLANK	Barra spaziatrice
NUM0..NUM9	Tasti da 0...9 del tastierino numerico
NUMDIV	Tasto /
NUMMUL	Tasto *
NUMSUB	Tasto -
NUMADD	Tasto +
SCROLL	Tasto Bloc Scorr
NUMLOCK	Tasto Bloc Num
PGUP	Pagina su
PGDN	Pagina giù
Back	←—
POS1	Pos1
End	Fine
Delete	Canc
Insert	Ins

Ad esempio:

key38=KEYBOARD CTRL+ESC+^ESC+^CTRL+P+^P

→ Premendo il pulsante TV si apre prima il menu Start di Windows, quindi il menu dei programmi.

Caratteristiche specifiche

Interruzione della sequenza di tasti

In alcuni casi è necessario attendere un istante prima di premere i pulsanti, in modo che l'applicazione possa reagire correttamente all'azionamento simulato dei tasti.

Per indicare la pausa, si sostituisce il simbolo "+" con uno spazio. Ad esempio:

```
KEYBOARD CTRL+ESC+^ESC+^CTRL P+^P
```

→ Dopo CTRL + ESC, inserire una pausa di 100 millisecondi prima di premere il tasto P.

Rilascio di un tasto

Il rilascio del tasto deve essere indicato in modo esplicito; ciò assicura la massima flessibilità quando si simula una sequenza complessa di più tasti.

Premendo i tasti ALT + TAB, l'utente può passare da un'applicazione attiva ad un'altra. La seguente combinazione di tasti è errata per passare da un'applicazione all'altra:

Premere ALT una volta e rilasciare il tasto

Premere TAB due volte e rilasciare il tasto

La combinazione di tasti corretta è la seguente:

Premere e tenere premuto il tasto ALT

Premere due volte il tasto TAB e rilasciarlo

Rilasciare il tasto ALT

La sequenza è quindi questa:

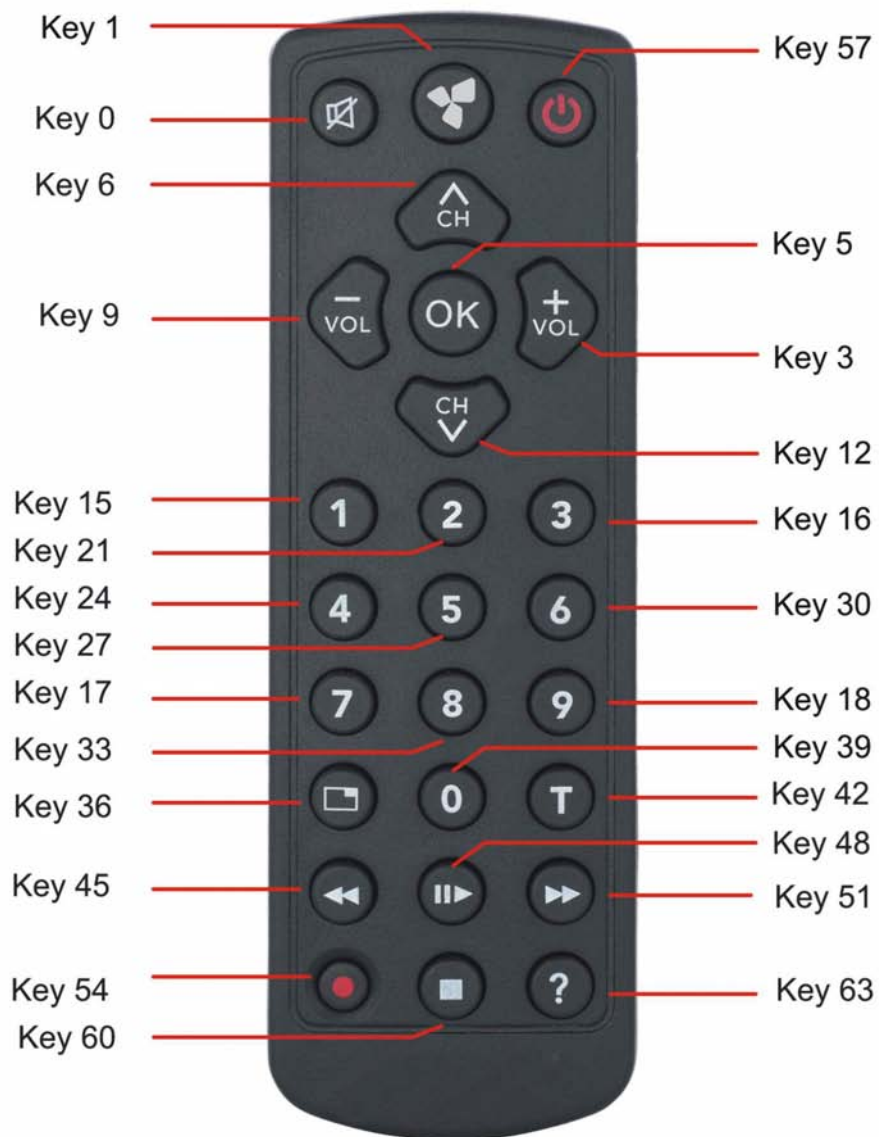
```
ALT+TAB+^TAB+TAB+^TAB+^ALT
```

Codici di tasti originali

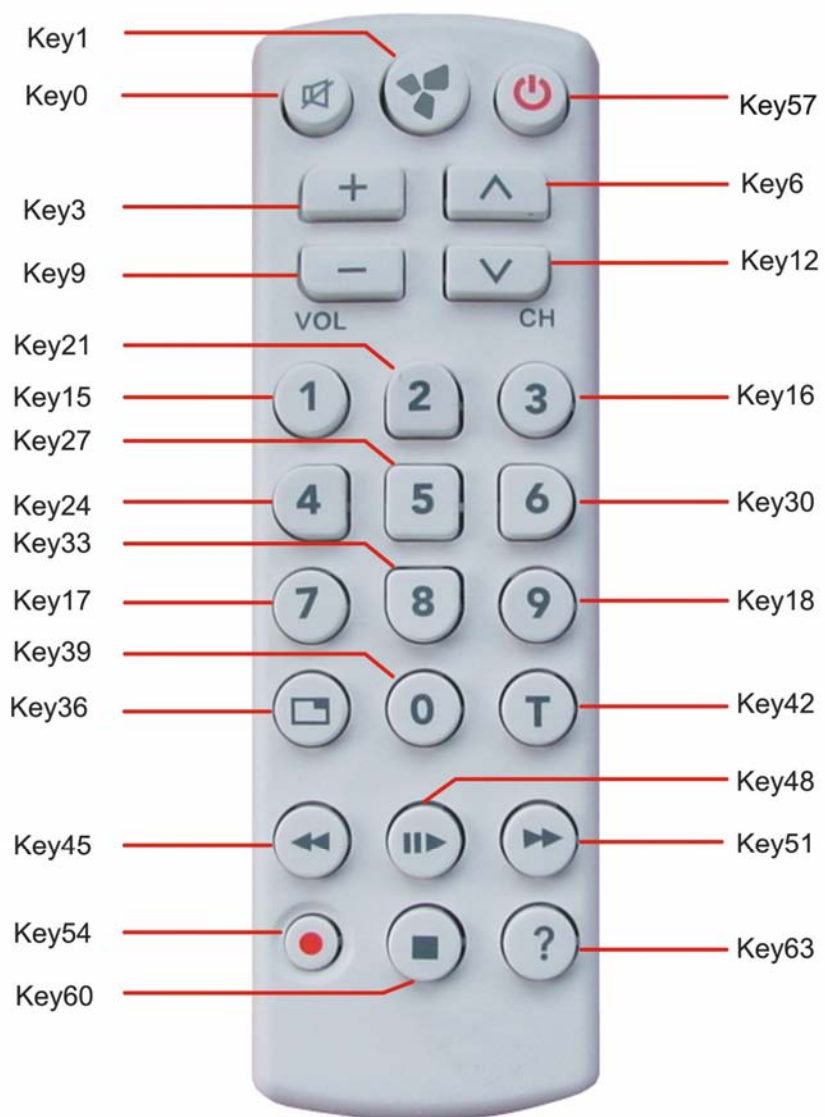


Se si tiene premuto un tasto per più di mezzo secondo, occorre aggiungere il valore 64 al codice, in modo da attivare la funzione di ripetizione.

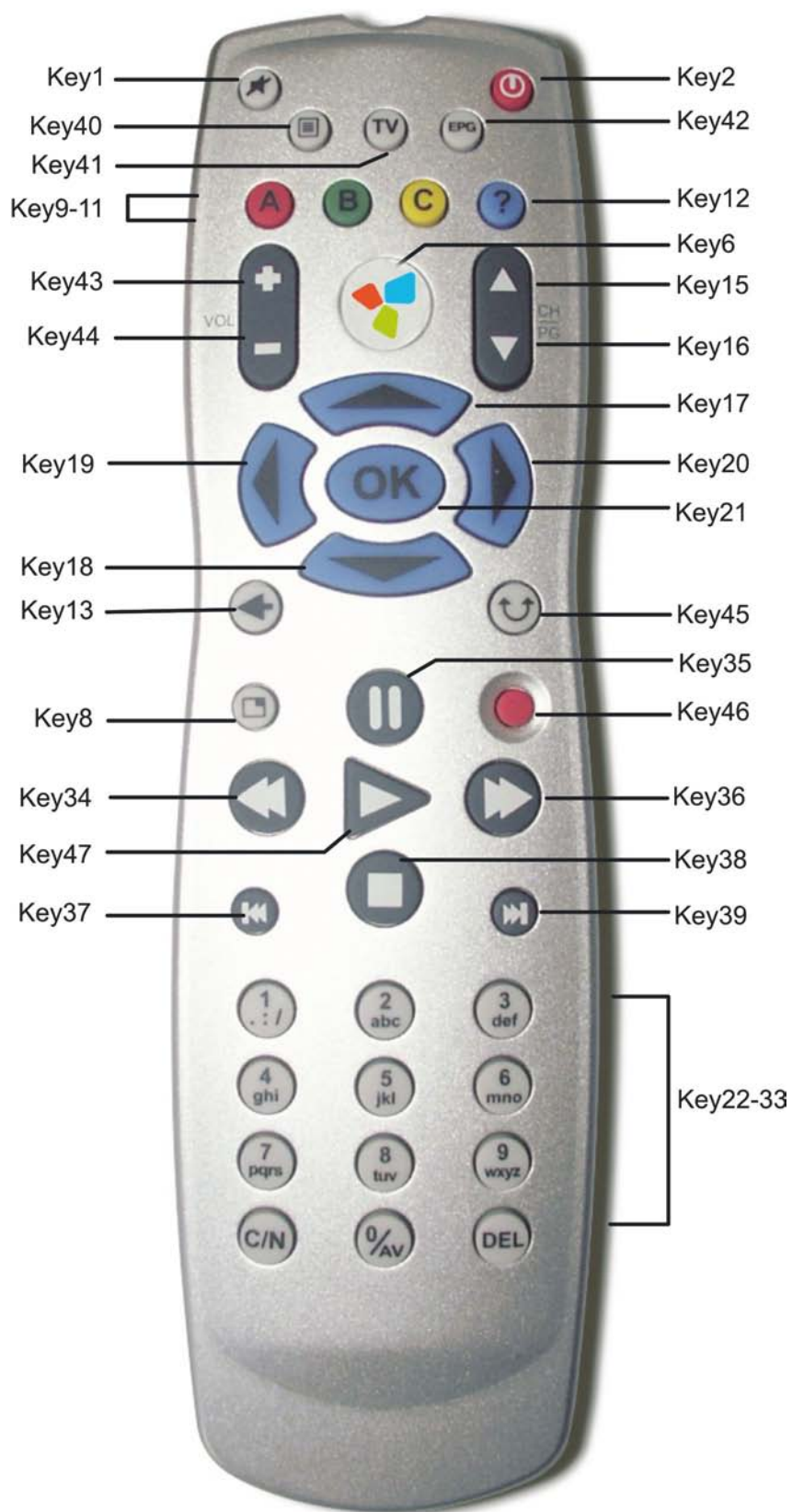
Codici di tasti originali del telecomando tipo A



Codici di tasti originali del telecomando tipo B



Codici di tasti originali del telecomando tipo C



Codici di tasti originali del telecomando tipo D

