

## Note sulla sicurezza



### ATTENZIONE

RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA NON APRIRE



ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL PANNELLO SUPERIORE O POSTERIORE. ALL'INTERNO DEL PRODOTTO NON CI SONO PARTI UTILIZZABILI DIRETTAMENTE DALL'UTENTE. LA RIPARAZIONE DEL PRODOTTO DEVE ESSERE AFFIDATA AL SOLO PERSONALE TECNICO AUTORIZZATO.



Il simbolo del lampo all'interno del triangolo indica all'utente che esiste una "tensione pericolosa" non isolata all'interno del prodotto, tale da costituire un rischio di scossa elettrica per le persone.



Il punto esclamativo all'interno del triangolo indica all'utente che la documentazione fornita assieme al prodotto contiene importanti istruzioni sul funzionamento e sulla manutenzione dello stesso.



Utilizzare sempre il veicolo in modo sicuro. Non distrarsi durante la guida. Fare sempre attenzione a tutte le condizioni di guida. Non modificare le impostazioni o altre funzioni. Accostare in modo sicuro e legale prima di effettuare queste operazioni.



Non utilizzare per molte ore a temperature molto alte o basse (-10~60°C).



Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non rimuovere il coperchio o la parte posteriore dell'unità. L'unità non contiene parti riparabili dall'utente. La manutenzione deve essere eseguita esclusivamente da personale qualificato.



Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, si consiglia di non esporre il prodotto ad acqua, spruzzi, pioggia o umidità.



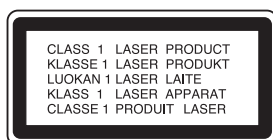
A causa delle elevate temperature esternamente all'unità, utilizzarla solo installata in auto.

**ATTENZIONE:** Questa unità è dotata di un sistema laser.

Per garantire l'uso corretto del prodotto, leggere il presente manuale di istruzioni a fondo e conservarlo per consultazione futura. In caso di necessità di manutenzione dell'unità, contattare un centro di assistenza autorizzato (consultare la procedura di manutenzione).

L'uso di comandi di impostazione o l'esecuzione di procedure diverse da quelle specificate nel presente manuale possono determinare l'eventuale esposizione a radiazioni pericolose.

Per evitare l'esposizione diretta al fascio laser non aprire il dispositivo



### Dichiarazione di conformità

La società LG ELECTRONICS ITALIA S.p.A. dichiara che il prodotto LAC6750R è costruito in conformità alle prescrizioni del D.M.n°548 del 28/8/95, pubblicato sulla G.U.n°301 del 28/12/95 ed in particolare è conforme a quanto indicato nell'art.2, comma 1 dello stesso decreto.



- Un disco difettoso o sporco all'interno dell'unità può determinare alterazioni del suono durante la riproduzione.
- Il disco deve essere impugnato per la parte interna e i bordi esterni.
- Non toccare la superficie del lato privo di etichetta del disco.



Non attaccare carta o nastro, ecc. Sulla superficie.



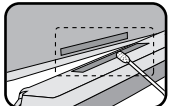
Non esporre il disco all'irradiazione solare diretta o a calore eccessivo.



L'unità non funziona con dischi da 8cm (utilizzare solo dischi da 12cm).



- Pulire il disco prima della riproduzione. Pulire il disco dal centro verso l'esterno con un panno.
- Non utilizzare mai solventi come benzina o alcool per pulire il disco.



Pulire periodicamente i contatti sulla parte posteriore del pannello anteriore con un bastoncino con cotone inumidito di alcol.

Una sezione il cui titolo ha uno dei seguenti simboli è applicabile solamente al tipo di disco rappresentato dal simbolo.

**CD** CD Audio **MP3** File MP3 **WMA** File WMA

**La compatibilità dei MP3/WMA con questo DVD ricevitore è limitata nel seguente modo:**

1. Frequenza di campionamento / 8 - 48 kHz (MP3), 22.05 - 48 kHz (WMA)
2. Bit rate / entro 8 - 320kbps (incluso VBR) (MP3) 32 -320 kbps (WMA)
3. Il sistema di file CD-R/CD-RW deve essere "ISO 9660"
4. Se si registra un file MP3/WMA file con un software che non crea un FILE SYSTEM, ad esempio "Direct-CD" etc., è impossibile riprodurre un file MP3/WMA. Sugeriamo di utilizzare "Easy-CD Creator", che crea un file system ISO9660.

**Vi preghiamo inoltre di notare che è necessaria un'autorizzazione per scaricare file e musica MP3/WMA da Internet. La nostra compagnia non ha il potere di conferire questa autorizzazione. Richiedere sempre l'autorizzazione del proprietario del copyright.**



#### **Smaltimento delle apparecchiature obsolete**

1. Quando su un prodotto è riportato il simbolo di un bidone della spazzatura barrato da una croce significa che il prodotto è coperto dalla direttiva europea 2002/96/EC.
2. Tutti i prodotti elettrici ed elettronici dovrebbero essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale, mediante impianti di raccolta specifici designati dal governo o dalle autorità locali.
3. Il corretto smaltimento delle apparecchiature obsolete contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sulla salute umana e sull'ambiente.
4. Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento delle apparecchiature obsolete, contattare il comune, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.



Questo prodotto è stato fabbricato in conformità alla direttiva 2005/83/EEC (ANNEX I, 3.2.9), 72/245/EEC, e 2006/95/EC.

## Sommario

Note sulla sicurezza	1-2
Sommario	3
Prima dell'uso	3
Frontalino	4
Telecomando	5
Installazione	6
Schema dei collegamenti	7-8
Funzionamento base	9-12
Funzionamento USB	12-13
Funzionamento radio	13-14
Funzionamento RDS	14-15
Funzionamento di CD/MP3/WMA	15-17
Risoluzione problemi	17
Specifiche tecniche	18

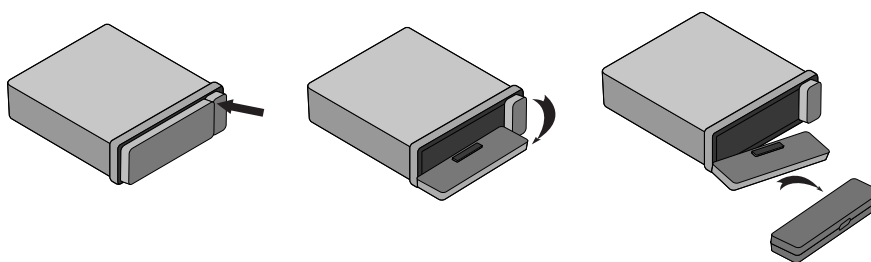
## Prima dell'uso

### Staccare il pannello di controllo

Quando lasciate l'auto il frontalino può essere staccato.

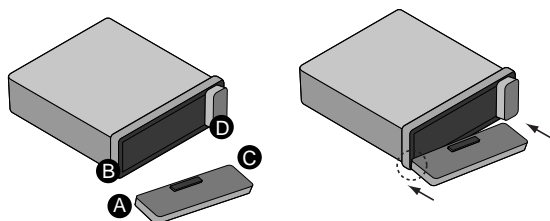
Quando si attacca o stacca il frontalino, attenti a non danneggiare i connettori sul retro del frontalino e alloggiamento dello stesso.

1. Premere il pulsante “▲” per sbloccare il frontalino.
2. Spingere il pannello di controllo a sinistra
3. Estrarre il frontalino dall'unità.
4. Riporre il frontalino nell'astuccio di protezione.



### Frontalino montabile

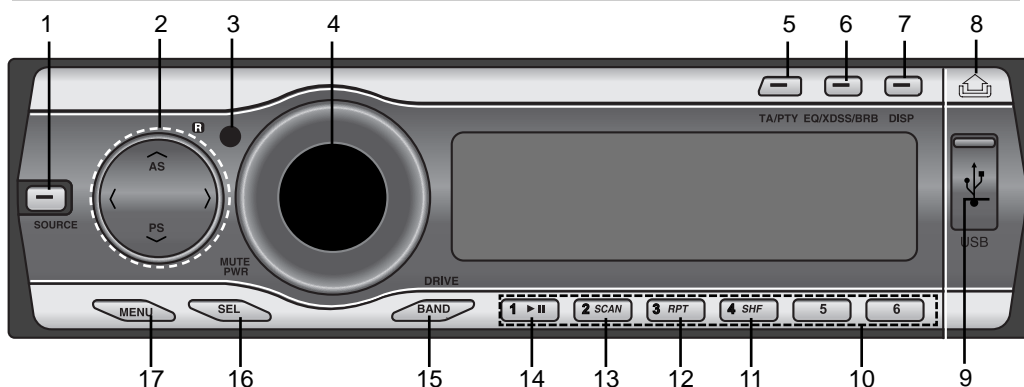
1. Montare la parte **A** del frontalino sulla parte **B** dell'unità.
2. Fissare il pezzo **C** del pannello di controllo al pezzo **D** dell'unità spingendo il pannello.
3. Chiudere il frontalino.



### ⚠ **Attenzione**

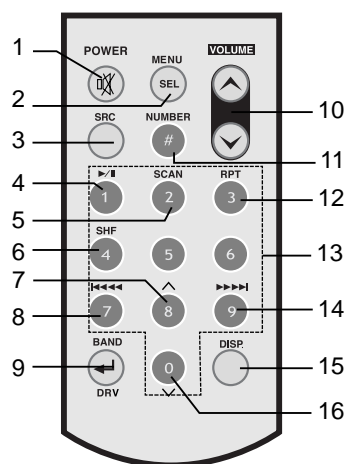
- Quando si stacca o riattacca il frontalino, non premere il display o i pulsanti di controllo.
- I pulsanti di controllo possono non funzionare correttamente se il frontalino non è montato per il verso giusto. Se si verifica questa eventualità, premere dolcemente il frontalino.
- Non lasciare il frontalino in zone esposte a temperature molto alte o alla luce diretta del sole.
- Non lasciar cadere il frontalino o sottoporlo comunque a urti violenti.
- Non lasciare che prodotti chimici volatili quali benzina, diluente o insetticidi entrino in contatto con la superficie del frontalino.
- Non cercare di smontare il frontalino.

## Frontalino



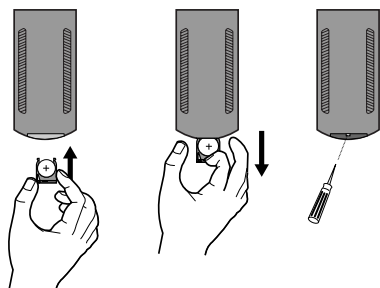
- |                              |                                       |                               |
|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 1 [SOURCE]                   | 3 SENSORE REMOTO                      | 7 DISPLAY [DISP]              |
| 2 • Ignora / Cerca </>       | 4 • VOLUME                            | 8 Rilascia/Rimuovi            |
| • CERCA / SINTONIZZAZIONE    | • [MUTE]                              | 9 Slot USB                    |
| • MEMORIZZAZIONE AUTO [NAS]  | • POWER [PWR]                         | 10 Stazioni memorizzate [1-6] |
| • MEMORIZZA SCANSIONE [V/PS] | 5 • ANNUNCI TRAFFICO [TA]             | 11 SHUFFLE [SHF]              |
| • TRACCIA MP3 +10/-10        | 6 • EQUALIZZATORE [EQ]                | 12 RIPETI [RPT]               |
| • CARTELLA SU/GIU            | • Extreme Dynamic Sound System [XDSS] | 13 SCAN INTRO [SCAN]          |
|                              | • Bass Reverb Blaster [BRB]           | 14 PLAY/PAUSA                 |
|                              |                                       | 15 [BAND]/DRIVE               |
|                              |                                       | 16 SELECT [SEL]               |
|                              |                                       | 17 [MENU]                     |

## Telecomando



- |   |                      |    |                      |
|---|----------------------|----|----------------------|
| 1 | Power [POWER] / Mute | 9  | • [BAND]             |
| 2 | Seleziona [MENU/SEL] |    | • DRIVE [DRV]        |
| 3 | SORGENTE [SRC]       | 10 | VOLUME SU ^ / GIU' v |
| 4 | PLAY/ PAUSA          | 11 | NUMERO [#]           |
| 5 | SCAN INTRO [SCAN]    | 12 | RIPETI [RPT]         |
| 6 | SHUFFLE [SHF]        | 13 | NUMERO [0 -9]        |
| 7 | • TRACCIA MP3 +10    | 14 | • SALTA / CERCA CD   |
|   |                      |    |                      |
|   | • CARTELLA SU ^      |    | • RICERCA/SINTONIZ-  |
|   |                      |    | ZAZIONE              |
| 8 | • SALTA/CERCA CD     | 15 | DISPLAY [DISP.]      |
|   |                      | 16 | • TRACCIA MP3 -10    |
|   | • CERCA / SINTONIZ-  |    | • CARTELLA GIU' v    |
|   | ZAZIONE              |    |                      |

## Installazione della batteria



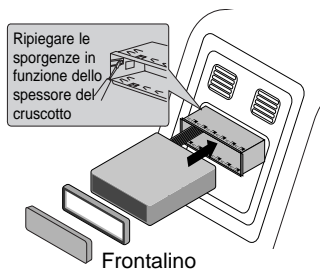
- 1 Rimuovere il supporto della batteria con un prodotto affilato come la punta di una penna a sfera.
- 2 Inserire le batterie nello scomparto batterie.
- 3 Inserire lo scomparto batterie nella posizione originale.

### Nota

- Utilizzare esclusivamente una batteria al litio CR2025 (3V).
- Rimuovere la batteria se il telecomando non viene utilizzato per lungo tempo.
- La batteria non deve essere ricaricata, smontata, riscaldata o gettata nel fuoco.
- Non manovrare la batteria utilizzando utensili metallici.
- Non conservare la batteria insieme ad utensili metallici.

# Installazione

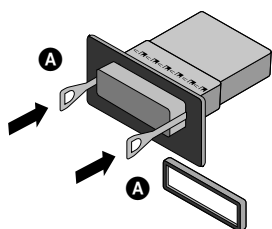
## Installazione base



Prima dell'installazione, verificare che l'interruttore di accensione si trovi su OFF e rimuovere il terminale della batteria della vettura per evitare corto circuiti.

- 1 Rimuovere l'unità ricevitore esistente.
- 2 Effettuare i collegamenti necessari.
- 3 Montare la slitta di installazione.
- 4 Inserire l'unità nella slitta di installazione.

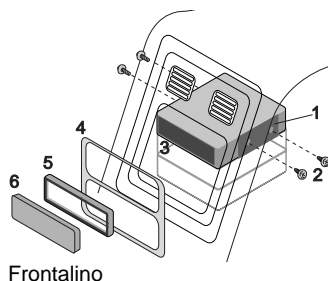
## Rimozione dell'unità ricevente in uso



Se nel cruscotto è già presente una slitta di montaggio per l'unità ricevente è necessario rimuoverla.

- 1 Rimuovere il supporto posteriore dall'unità.
- 2 Rimuovere il pannello anteriore e l'anello di rifinitura dall'unità.
- 3 Inserire la leva **A** nel foro presente su un lato dell'unità. Eseguire la stessa operazione sull'altro lato ed estrarre l'unità dalla slitta di montaggio.

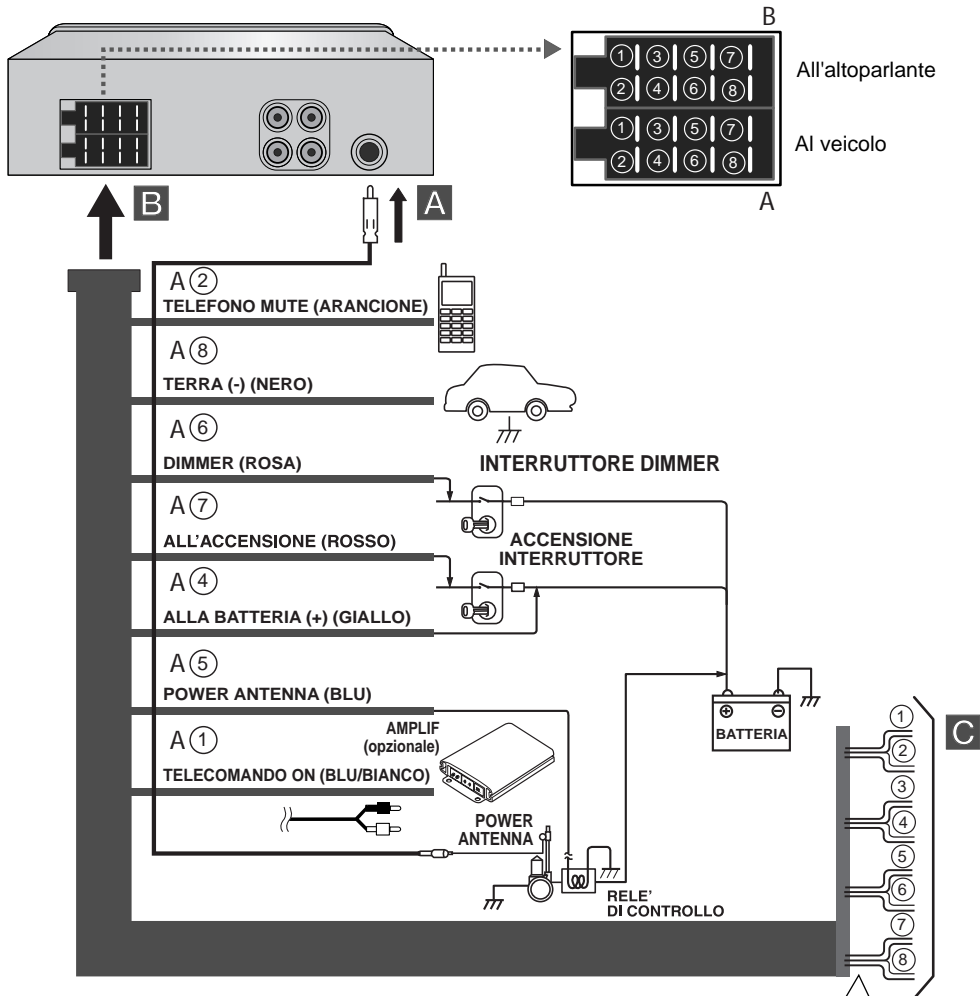
## Installazione ISO-DIN



- 1 Far scorrere l'unità nel telaio ISO-DIN.
- 2 Installare le viti rimosse dall'unità precedente.
- 3 Far scorrere l'unità e il telaio nell'apertura rettangolare.
- 4 Installare il pannello rettangolare o la piastra dell'adattatore.
- 5 Installare l'anello di rifinitura dell'unità.
- 6 Montare il pannello di controllo sull'unità.

## Schema dei collegamenti

Prima di eseguire i collegamenti, verificare che l'interruttore di accensione si trovi su OFF e rimuovere il terminale della batteria ⊖ per evitare corto circuiti.



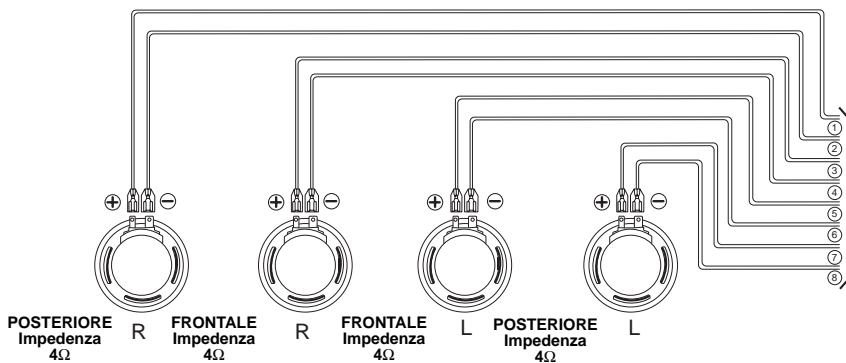
- B ①. Viola: retro destro +
- B ②. Strisce viola/bianco: retro destro -
- B ③. Grigio: fronte destro +
- B ④. Strisce grigio/nero: fronte destro -
- B ⑤. Bianco: fronte sinistro +
- B ⑥. Strisce bianco/nero: fronte sinistro -
- B ⑦. Verde: retro sinistro +
- B ⑧. Strisce verde/nero: retro sinistro -

### A Dall'antenna

### B All'impianto elettrico della vettura Colori dei conduttori

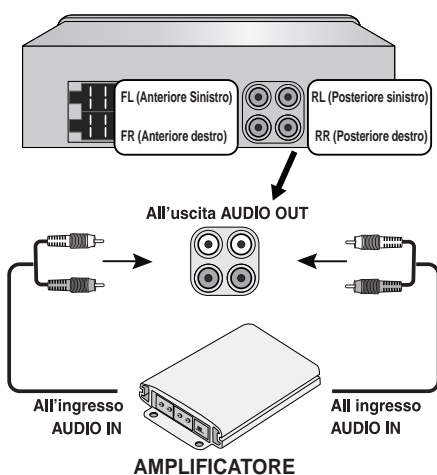
- **NERO** : Questo cavo serve per il collegamento alla terra.
- **ARANCIONE** : questo cavo serve per il collegamento alla linea telefonica.
- **ROSA** : Questo cavo serve per il collegamento alla linea Dimmer.
- **ROSSO** : Questo cavo è utilizzato per il collegamento al terminale da cui viene fornita l'alimentazione quando l'interruttore di accensione è impostato su ACC.
- **GIALLO** : Questo cavo serve per il collegamento al terminale della batteria (ripristino) da cui viene sempre fornita l'alimentazione.
- **BLU** : Questo cavo serve per il collegamento all'antenna di alimentazione.
- **BLU/BIANCO** : Questo cavo viene utilizzato per il collegamento dell'amplificatore di potenza (Remote on).

### C Collegamenti delle casse




### Collegamento a un dispositivo aggiuntivo (Opzionale)

Connettere il connettore di uscita audio **AUDIO OUTPUT** di questa unità, con il connettore di ingresso audio **AUDIO INPUT** dell'amplificatore.



## Funzionamento base


### Accensione dell'unità

Premere **MUTE/PWR** (**POWER**/  sul telecomando) o qualsiasi altro tasto.

 **Nota**

Inserendo un CD nel vano porta CD, il lettore si accende


### Spegnimento dell'unità

Premere e tenere premuto il tasto **MUTE/PWR** e poi premere e tenere premuto un'altra volta **MUTE/PWR** (**POWER**/  sul telecomando).


 **Nota**


Quando la funzione demo è disattivata, premere e tenere premuto **MUTE/PWR**.

### Inserire un disco

- 1 Premere  per aprire il pannello anteriore.
- 2 Il disco viene selezionato e la riproduzione inizia automaticamente.

### Espulsione di un disco.

Premere  per aprire il pannello anteriore. Il disco è espulso automaticamente dalla feritoia di caricamento.

Se il disco è espulso premendo  durante la riproduzione, verrà ricaricato automaticamente dopo 10 secondi se non è rimosso dall'unità.

### Selezione di una fonte

Premere **SOURCE** ripetutamente per selezionare una sorgente.

L'indicatore si accende con il seguente ordine.

TUNER → CD → USB → TUNER...

 **Nota**

Non è possibile selezionare una sorgente se questa non è pronta.


### Regolazione del volume

Ruotare la manopola **MUTE/PWR** (premere **VOLUME**   sul telecomando) per regolare il livello dell'audio. (0 - 35)

 **Nota**

Quando si spegne l'unità viene memorizzato automaticamente il livello del volume prima dello spegnimento. Accendendo l'unità, il volume sarà impostato al livello memorizzato.

### Mute

- 1 Premere **MUTE/PWR** (**POWER**/  sul telecomando) per togliere l'audio.
- 2 Per cancellare, premere di nuovo lo stesso tasto o qualsiasi altro tasto.

### Impostazione dell'orologio

È possibile visualizzare l'orologio premendo **DISP** (**DISP.** sul telecomando).

## Cambiare le impostazioni generali

- 1 Premere e tenere premuto **MENU (MENU/SEL)** sul telecomando) per accedere ai menu.
- 2 Premere **▲/AS** oppure **V/PS (▲/V)** sul telecomando) per scorrere i vari menu.  
RDS ↔ Display ↔ Setup (RDS ↔ Visualizzazione ↔ Impostazioni)
- 3 Premere **<** oppure **>** (I◀◀◀/▶▶▶I sul telecomando) e premere **▲/AS** oppure **V/PS (▲/V)** sul telecomando) per selezionare una delle impostazioni specificate nel seguito.
- 4 Premere **MENU (MENU/SEL)** sul telecomando) per concludere la procedura di impostazione

### ● RDS

#### **AF(Frequenza alternativa)**

Quando la qualità della ricezione è scarsa, il ricevitore passa automaticamente ad un'altra stazione della rete, che trasmette una migliore qualità di segnale, usando i codici PI e AF.  
ON : che non importa dove stiate guidando potrete continuare ad ascoltare lo stesso programma senza interruzioni.

OFF : Viene visualizzato soltanto il nome della stazione. In caso di scarsa qualità di ricezione non può essere utilizzata una stazione alternativa.

#### **REG (Region)**

ON : L'unità passa ad un'altra stazione sulla stessa rete, che trasmette lo stesso programma quando il segnale ricevuto dalla stazione corrente diventa debole.

OFF :L'unità passa ad un'altra stazione sulla stessa rete, che trasmette lo stesso programma quando il segnale ricevuto dalla stazione corrente diventa debole..(In questa modalità il programma può differire da quello attualmente ricevuto.)

#### **TA (Annuncio del traffico)**

Seek : Quando la stazione appena sintonizzata non riceve il segnale TP per 5 secondi, il ricevitore si sintonizza sulla stazione successiva fornita dello stesso PI della stazione precedente, ma ha le informazioni TP.

Alarm : Quando una stazione non ha informazioni TP per 5 secondi, viene emesso un doppio bip.

#### **TA VOLUME (VOLUME DEL TA)**

Controllare il volume del TA (Sistema di annunci sul traffico)

#### **DPI (Identificazione del programma)**

Sound : Se l'audio di una stazione con PI diverso viene sentito con intermittenza, il ricevitore silenzia l'audio dopo 1 secondo.

Mute : Se la situazione di cui sopra viene ripetuta, istantaneamente il ricevitore silenzia l'audio.

### ● Visualizzazione

È possibile selezionare varie modalità di visualizzazione. Viene visualizzata la variazione dell'uscita audio durante la riproduzione.

#### **Animation (Animazione)**

ALL (TUTTE) ↔ Pinball ↔ Dance ↔ Space ↔ Racing ↔ OFF(DISABILITATE)

#### **Image (Immagine)**

ON : Sullo schermo viene visualizzata l'animazione oppure l'equalizzatore grafico.

OFF : Sullo schermo viene visualizzata l'animazione oppure l'equalizzatore grafico.

#### **Graphic EQ**

OFF ↔ Graphic EQ 1 ↔ Graphic EQ 2

(DISABILITATO ↔ Equalizzatore grafico 1 ↔ Equalizzatore grafico 2)

## ● Impostazioni

Impostare il bip che si sentirà ad ogni pressione di un tasto.

### **BEEP 2nd**

Il bip viene solo generato quando un tasto viene premuto per un periodo superiore a 1 sec.

### **BEEP ALL**

Il bip viene generato quando viene premuto qualsiasi tasto.

### **DEMO ON / OFF**

È possibile cambiare la dicitura iniziale sul display con il nome dell'informazione fornita. (nome della funzione, nome dell'Equalizzatore, ecc.)

### **DEMO ON**

Quando l'unità viene accesa, premere e tenere premuto MUTE/PWR (**POWER/** ☒ sul telecomando) per visualizzare Demo.

### **DEMO OFF**

Demo è visualizzato sullo schermo.

### **Contrast (Contrasto)**

È possibile regolare il display per una visione più agevole al variare delle condizioni di illuminazione.

Buio : ← -15.....+15 → : Luce

## Uso di EQ (equalizzatore)

Premere ripetutamente **EQ/XDSS/BRB**. Ad ogni pressione le modalità cambiano come segue.

Pop(P) → Classic(C) → Rock(R) → Jazz(J) → Vocal(V) → Salsa(SS) → Samba(SB) → User1(U1) → User2(U2) → Off

- Pop : Ottimizzata per musica R&B, soul e country.
- Classic : Ottimizzata per musica classica
- Rock : Ottimizzata per hard rock e heavy metal.
- Jazz : Suono dolce e soft.
- Vocal : Suono molto realistico di ottima qualità.
- Salsa : Riproduce le proprietà acustiche della musica salsa.
- Samba : Riproduce le proprietà acustiche della musica samba.
- User1 : Utilizzare il menu per impostare il livello del suono desiderato.
- User2 : Utilizzare il menu per impostare il livello del suono desiderato.

Ciascun livello sonoro può essere regolato secondo le proprie preferenze. Dopo aver selezionato la modalità USER ed aver effettuato una impostazione, questa viene memorizzata automaticamente per la modalità USER attualmente selezionata.

Fare riferimento a "Regolazione del livello audio" a pagina 11-12.

## Regolazione livello sonoro

- 1 Premere **SEL (SEL)** sul telecomando) ripetutamente per selezionare la modalità desiderata tra volume, equalizer, balance e fader. L'indicatore della modalità si accende con il seguente ordine.  
VOLUME(VOL) → EQ - USER(BAS, MID, TRB) → BALANCE(BAL) → FADER(FAD)
- 2 Ruotare la manopola **MUTE/PWR**. (premere **VOLUME** ^ v sul telecomando) per regolare la qualità dell'audio.

Indicazione	Ruotare a destra	Ruotare a sinistra
<b>VOL</b>	Serve per aumentare il livello del volume	Serve per diminuire il livello del volume
<b>BAS</b>	Serve per aumentare il livello dei toni bassi	Serve per diminuire il livello dei toni bassi
<b>MID</b>	Serve per aumentare il livello del middle	Serve per diminuire il livello del middle
<b>TRB</b>	Serve per aumentare il livello dei toni acuti	Serve per diminuire il livello dei toni acuti
<b>BAL</b>	Diminuisce il livello della cassa sinistra (delle casse sinistre)	Diminuisce il livello della cassa destra (delle casse destre)
<b>FAD</b>	Diminuisce il livello della cassa anteriore (delle casse anteriori)	Diminuisce il livello della cassa posteriore (delle casse posteriori)

**Nota**

Quando EQ, BRB o XDSS+ sono impostati su "OFF", è possibile regolare le impostazioni del livello dell'audio (BAS, MID, TRB).

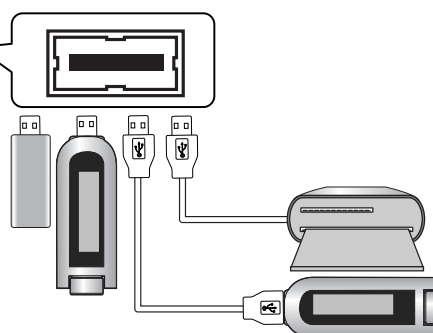
### **XDSS+ (Extreme Dynamic Sound System), BRB (Bass Reverb Blaster)**

- 1 Premere e tenere premuto **EQ/XDSS/BRB**.  
Sullo schermo è visualizzato "XDSS+".  
XDSS+ : Migliorare gli acuti e i bassi.
- 2 Premere e tenere premuto **EQ/XDSS/BRB**.  
Ogni volta che si preme il tasto, la modalità cambia  
XDSS+ → BRB (TBB → 3D-TB → SBB)
  - TBB (Turbo-Bass Blaster) : Migliora la riproduzione dei bassi per rendere l'audio spettacolare.
  - 3D-TB (3D-TremD Blaster) : Posiziona gli effetti audio in tempo reale in uno spazio sonoro tridimensionale.
  - SBB (Sound field Boost Blaster) : Suono stereo estremamente ampio e bassi migliorati.
- 3 Premere e tenere premuto **EQ/XDSS/BRB**.  
La funzione **XDSS/BRB** è disabilitata.

## **Funzionamento USB**



Se la lunghezza della spina della periferica USB è inferiore a 10 mm, la periferica USB potrebbe non essere inserita correttamente o il collegamento potrebbe non riuscire.



## Riproduzione di una periferica USB

- 1 Collegare un'estremità alla porta USB del vostro dispositivo USB e l'altra estremità alla porta USB di questo dispositivo.
- 2 Dopo la visualizzazione di USB CHECK, la riproduzione si avvia automaticamente.

### ✦ **Nota**

La modalità d'uso dei file registrati su una periferica di memoria USB è la stessa di quando si utilizza un DISCO.

## Spostamento a un altro DRIVER

Quando l'unità viene collegata a un lettore multiplo, premere **DRIVE/BAND** per passare all'unità successiva. (Premere **BAND/DRV** sul telecomando). Ogni volta che si preme il tasto, la modalità del driver viene cambiata.

### ✦ **Note**

- Non rimuovere una scheda di memoria o il lettore MP3 durante la riproduzione con USB.
- Il numero massimo di file è di 999 EA.
- Il numero di cartelle disponibili è di massimo 255 EA.
- Dopo la formattazione, salvare il file sulla memory card.
- I lettori MP3 che richiedono l'installazione di un driver non sono supportati.
- Questa unità supporta il formato FAT (2 Kbyte/settore).
- Hub USB non supportato. Quando si collega l'unità a un hub USB, nella finestra di visualizzazione appare "USB CHECKING/USB ERROR1".
- La scheda potrebbe non essere riconosciuta, a seconda del tipo di memory card utilizzata.
- Non è presente alcun supporto per dispositivi USB che richieda l'installazione (lettore di schede, scheda di memoria USB, lettore MP3).
- Se la periferica collegata non è supportata, nella finestra di visualizzazione appare "USB ERROR1" oppure "USB ERROR2".
- Non superare la corrente di alimentazione massima (che è di circa 500 mA).
- Non supporta dispositivi USB che adottano la tecnologia OTG.

## Funzionamento radio

### Ascolto delle stazioni radio

- 1 Premere **SOURCE** (sorgente) per selezionare il sintonizzatore.
- 2 Premere ripetutamente **DRIVE/BAND** per selezionare una banda.  
L'indicatore si accende con il seguente ordine. FM1 → FM2 → FM3 → MW(AM)
- 3 **Ricerca automatica:** Premere </> (I◀◀◀/▶▶▶I sul telecomando).  
Appena sintonizzata una stazione la ricerca si arresta.  
**Ricerca Manuale:** Premere e tenere premuto </> (I◀◀◀/▶▶▶I sul telecomando) fino alla visualizzazione di "MANUAL" e poi premere ripetutamente.  
Le frequenze si muovono verso l'alto basso un scatto alla volta.

## Memorizzazione delle frequenze radiofoniche

È possibile memorizzare molto facilmente fino a un massimo dei 6 frequenze di trasmissione che potranno essere richiamate in seguito, premendo semplicemente il rispettivo pulsante.

- 1 Premere **DRIVE/BAND** per selezionare la banda che si desidera memorizzare.
- 2 Selezionare la frequenza desiderata.
- 3 Premere uno dei pulsanti predefiniti 1~6 e tenere premuto fino a che non si sente un bip. Il numero premuto appare come numero di preselezione sullo schermo e resta visualizzato. A questo punto, la frequenza radio è stata memorizzata.
- 4 Ripetere i punti 1 e 3 per impostare altre stazioni predefinite. La volta successiva, se si preme lo stesso tasto predefinito, la frequenza della stazione radio viene richiamata dalla memoria.

### **Nota**

- Fino a 18 stazioni 18 FM, 6 per ciascuna delle tre bande FM e 6 stazioni MW(AM) possono essere memorizzate.
- Quando una stazione viene impostata sui numeri predefiniti sui quali sono memorizzate altre stazioni radio, la stazione radio impostata in precedenza viene cancellata automaticamente.

## Memoria di ricerca automatica

Questa funzione consente di memorizzare automaticamente le sei frequenze trasmesse con segnale più forte con i pulsanti.

- 1 Premere **WAS** fino alla visualizzazione di "AUTO STORE" (memorizzazione automatica). Le sei frequenze con il segnale più forte vengono memorizzate sui tasti predefiniti 1~6 in ordine di intensità di segnale.
- 2 Per annullare, premere **WAS** o **VPS**.

## Ricerca delle stazioni reimpostate

Premere **VPS**. Ciascuna stazione predefinita viene visualizzata. Per annullare, premere **WAS** o **VPS**.

## Sintonizzazione delle stazioni reimpostate

Premere **DRIVE/BAND** per selezionare la banda desiderata e premere il pulsante predefinito 1~6 desiderato.

La stazione predefinita del pulsante predefinito 1~6 viene visualizzata e la trasmissione ricevuta.

# Funzionamento RDS

## Opzioni di visualizzazione del sistema RDS

Durante il funzionamento normale RDS il display indica il nome della stazione, Premendo **DISP** posto sul pannello frontale è possibile passare in rassegna i vari tipi di dati in sequenza:

(CT → FREQUENCY → PTY → RT → PS)

- **CT** (orario controllato dal canale)
- **PTY** (Riconoscimento del tipo di programma)
- **RT** (Riconoscimento del testo radio)
- **PS** (Nome del servizio di programmi)
- **PI** (Identificazione programma)
- **AF** (Frequenze alternative per il programma ricevuto)
- **TP** (Identificazione del programma di traffico)
- **TA** (Identificazione del programma di annuncio)

## Funzione PTY (Tipo di programma)

Per selezionare un programma al di fuori della banda di ricezione, è possibile attuare la seguente procedura.

- 1 Premere e tenere premuto **TA/PTY** per selezionare il tipo di programma.
- 2 Quindi, premere **</>** e **TA/PTY** per selezionare il tipo PTY tra "Musica" e "Parlato".  
Music ↔ Speech (Musica ↔ Parlato)
- 3 Premere **TA/PTY**
- 4 Premere **</>**, **NAS** oppure **V/PS**. per spostare il cursore di selezione del gruppo PTY selezionato.
5. Premere **TA/PTY** per selezionare **PTY**.

Music group	Speech group
Pop M, Rock M	News, Affairs, Info
Easy M, Light M.	Sports, Education, Drama
Classics, Other M	Culture, Science, Varied
Jazz, Country	Weather, Finance, Children
Nation M, Oldies	Social, Religion, Phone In
Folk M	Travel, Leisure, Document

### **Nota**

RDS è disponibile soltanto in ricezione FM.

## Funzione TA (annuncio traffico)

La ricezione TA permette all'unità di passare temporaneamente all'annuncio traffico (TA) dalla sorgente attualmente in riproduzione (un'altra stazione FM, CD o periferiche connesse). Per accendere o spegnere la funzione TA (annuncio traffico), premere **TA/PTY**.

### • **TA ON**

I programmi e gli annunci sul traffico possono essere ricevuti automaticamente utilizzando le caratteristiche TP/TA.

### • **TA OFF**

I programmi e gli annunci sul traffico possono essere ricevuti utilizzando le caratteristiche TP/TA.

## Funzionamento di CD/MP3/WMA

### Riproduzione di un CD audio e disc MP3/WMA

L'unità è in grado di riprodurre registrazione in formato MP3/WMA memorizzate su dischi CD-ROM, CD-R e CD-RW.

Prima di riprodurre le registrazioni in formato MP3/WMA, leggere le note relative alle registrazioni MP3/WMA a pagina 2.

Se si cambia sorgente, anche la riproduzione del CD si interrompe (senza espellere il CD). La prossima volta che si seleziona CD come sorgente, la riproduzione del CD si avvia da dove era stata interrotta.

- Per riprodurre direttamente un file, premere il tasto **NUMERO (#)**, quindi premere il numero della traccia mediante i pulsanti **0-9**.

### Pause **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Premere **▶/||** durante la riproduzione.
- 2 Per tornare alla riproduzione, premere **▶/||** nuovamente.

### Passaggio alla traccia/file successivo **CD** **MP3** **WMA**

Premere brevemente **>** (**▶▶ ▶▶▶** sul telecomando) per selezionare la traccia o il file successivo.

## Passaggio alla traccia/file precedente

Premere brevemente < (I◀◀ ◀◀ sul telecomando) entro 3 secondi di tempo di riproduzione.

## Come tornare all'inizio della traccia/file attualmente in riproduzione


  






Premere brevemente < (I◀◀ ◀◀ sul telecomando) dopo 4 secondi di tempo di riproduzione.

## Ricerca


Tenere premuto </> (I◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I sul telecomando) per circa 1 secondo durante la riproduzione e quindi rilasciare il pulsante nel punto desiderato.






## Intro scan

Vengono riprodotti i primi 10 secondi di ogni traccia /file (**SCAN**) o ogni file nella cartella corrente ( **SCAN**) del disco.


- 1 Premere **SCAN**.
  - Nella finestra di visualizzazione appare F■■■   (o A■■■ ).
- 2 Tenere premuto **SCAN** per circa 2 secondi durante la riproduzione.
  - A■■■ viene visualizzato nella finestra del display.  
- 3 Premere nuovamente **SCAN**.
  - Dalla finestra di visualizzazione scompare F■■■ o A■■■ e la scansione dell'introduzione viene annullata.






## Ripeti

Le tracce/file correntemente selezionati (**RPT**) o cartella ( **RPT**) sul disco sono riprodotti ripetutamente.

- 1 Premere **RPT** durante la riproduzione.
  - 1↻ viene visualizzato nella finestra del display.   
- 2 Tenere premuto **RPT** per circa 2 secondi durante la riproduzione.
  - F↻ viene visualizzato nella finestra del display.  
- 3 Premere nuovamente **RPT**.
  - Dalla finestra di visualizzazione scompare 1↻ o F↻ e la modalità di ripetizione viene annullata.

## Shuffle

Tutte le tracce/file (**SHF**) o la cartella selezionata ( **SHF**) sul disco sono riprodotti in modo casuale.

- 1 Premere **SHF** durante la riproduzione.
  - Nella finestra di visualizzazione appare F∞   (o A∞ .
- 2 Tenere premuto **SHF** per circa 2 secondi durante la riproduzione.
  - A∞ viene visualizzato nella finestra del display.  
- 3 Premere nuovamente **SHF**.
  - Dalla finestra di visualizzazione scompare F∞ o A∞ e la riproduzione casuale viene annullata.

### **Nota**

Durante la riproduzione casuale, se si preme < (I◀◀ ◀◀ sul telecomando) non si passa alla traccia precedente.

## CD TEXT / ID3 TAG **CD** **MP3** **WMA**

Quando si riproduce un disco che contiene informazioni, è possibile vedere le informazioni CD TEXT/ID3 TAG.

Nel CD TEXT, sono registrate informazioni relative al disco (titolo disco, artista e titolo traccia).

In un ID3 TAG, sono registrate informazioni relative al file (titolo album, nome artista, titolo del brano).

In un WMA TAG, sono registrate informazioni relative al file (titolo del brano, nome artista).

Se non vi sono informazioni, viene visualizzato il messaggio "NO TEXT".

Premere ripetutamente il tasto **DISP** durante la riproduzione dei file MP3/WMA/CD TEXT.

### **Per andare velocemente su un dettaglio (pulsanti +10/-10)** **MP3** **WMA**

(Se non ci sono cartelle oppure se c'è una cartella)

Premere **/AS** (**^** sul telecomando) per saltare alla 10a traccia successiva, e premere **VPS** (**V** sul telecomando) per saltare alla 10a traccia precedente.

### **Per saltare alla cartella precedente o successiva** **MP3** **WMA**

(Se ci sono più di due cartelle.)

Premere **/AS** (**^** sul telecomando) per saltare alla cartella successiva, e premere **VPS** (**V** sul telecomando) per saltare alla cartella precedente.

#### **Nota**

Il tempo visualizzato nel display durante la riproduzione di file VBR può variare e vi potrebbero essere differenze tra il tempo effettivo (il tempo di avanzamento e VBR sono visualizzati contemporaneamente durante la riproduzione di un file).

## Risoluzione problemi

**Sy** : Problema / **Ca** : Causa

**Co** : Soluzioni

### **Sy** **L'unità non si accende. / L'unità non funziona.**

**Ca** I cavi e i connettori non sono collegati correttamente.

**Co** Verificare la correttezza di tutti i collegamenti.

**Ca** Il fusibile è bruciato.

**Co** Correggere la causa di guasto del fusibile, quindi sostituire il fusibile. Fare attenzione a installare fusibili di potenza appropriata.

**Ca** Disturbi e altri fattori stanno causando l'errato funzionamento del microprocessore integrato.

**Co** Spegner e riaccendere l'unità.

### **Sy** **Non è possibile attivare la funzione di riproduzione.**

**Ca** Il disco è sporco.

**Co** Pulire il disco.

**Ca** Il disco inserito non è supportato dall'unità.

**Co** Verificare il tipo di disco.

### **Sy** **L'audio non funziona. / Non è possibile aumentare il livello del volume.**

**Ca** I cavi non sono collegati in maniera corretta.

**Co** Collegare i cavi in maniera corretta.

### **Sy** **Non è visualizzata alcuna immagine.**

**Ca** Il livello del volume è basso.

**Co** Regolare il volume.

### **Sy** **L'audio viene riprodotto a interruzione.**

**Ca** L'unità non è collocata su una superficie stabile.

**Co** Collocare l'unità su una superficie stabile.

### **Sy** **L'unità non funziona correttamente anche se vengono premuti i tasti appropriati del telecomando.**

**Ca** La batteria è scarica.

**Co** Sostituire la batteria.

## Specifiche tecniche

### GENERALE

Potenza in uscita	.50W x 4CH (Max.)
Alimentazione	.DC 12 V
Impedenza cassa	.4 $\Omega$
Sistema di messa a terra	.Negative
Dimensioni (Larghezza x altezza x lunghezza)	.180 x 51 x 171 mm (Senza pannello frontale)
Peso netto (Appross.)	.1.5 kg

### SEZIONE CD

Frequenza di risposta	.20 Hz-20 kHz
Rapporto segnale/rumore	.85 dB
Distorsione	.0.05 %
Separazione canale (1kHz)	.60 dB

### SEZIONE RADIO

#### FM

Risposta di frequenza	.87.5-107.9 o 87.5-108 MHz
Rapporto segnale/rumore	.53 dB
Distorsione	.0.7 %
Sensibilità d'uso	.12 dB $\mu$ V

#### AM (MW)

Risposta di frequenza	.520-1720 o 522-1620 kHz
Rapporto segnale/rumore	.45 dB
Distorsione	.1.0 %
Sensibilità d'uso	.28 dB $\mu$ V

### SEZIONE USB

Versione	.USB 1.1
----------	----------