

# MACROM

M-OF7020

---

NAVIGATION MULTIMEDIA RECEIVER

## MANUALE DI ISTRUZIONI

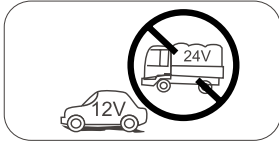


## Sicurezza

Grazie per aver acquistato questo prodotto; si prega di leggere attentamente questo manuale di istruzioni in modo da conoscere il suo corretto funzionamento. Dopo aver terminato di leggere le istruzioni, conservare il manuale in un luogo sicuro per uso futuro.

---

Collegare l'unità solo a tensioni di alimentazione di 12 Volt con messa a terra negativa.



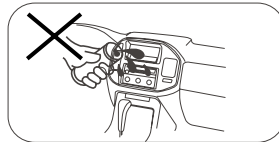
---

Non utilizzare mai la funzione di visualizzazione video mentre il veicolo è in movimento. E' consentito l'uso della funzione video con il veicolo in movimento unicamente per la visione della telecamera posteriore di retromarcia.

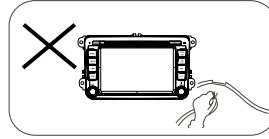


---

Non esporre questa unità, ad umidità o acqua.



Si prega di non sostituire il fusibile di protezione senza consultare questo manuale. L'uso di un fusibile non idoneo può provocare danni all'unità o incendi.

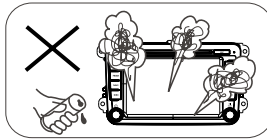


---

Se si riscontrassero uno dei seguenti sintomi:

- (a). Acqua o umidità nell'unità;
- (b). Fumo;
- (c). Odore particolare.

Spegnere il prodotto e portarlo immediatamente a centro di assistenza tecnica.



---

Per garantire una guida sicura, regolare il volume ad un livello non eccessivo in modo da udire le situazioni d'emergenza.

## Precauzioni

1. Non disassemblare o modificare l'unità senza avere il manuale di servizio e gli schemi elettrici. Per dettagli, si prega di consultare qualsiasi negozio / rivenditore Macrom.
2. Se il pannello anteriore o lo schermo TFT è sporco, si prega di usare un panno pulito e un detergente neutro per togliere la macchia. L'uso di un panno ruvido e di un detergente non neutro come l'alcol per la pulizia può provocare graffi o scolorimento del dispositivo.
3. Se si nota un qualsiasi comportamento anomalo dell'unità, si prega di fare riferimento alla guida per la risoluzione dei problemi di questo manuale. Se non si riscontra alcuna informazione rilevante, si prega di premere il tasto [RESET] sul pannello anteriore per ripristinare le impostazioni di fabbrica.
4. Se avete parcheggiato la vostra macchina al caldo o al freddo per un lungo periodo, si prega di attendere finché la temperatura all'interno della macchina non torni normale prima di attivare l'unità.
5. Al fine di impedire danni allo schermo, evitare di toccarlo con oggetti appuntiti.
6. Per fornire una chiara spiegazione per la semplice comprensione delle funzionalità di questa unità, vengono usate illustrazioni grafiche. Comunque, queste illustrazioni sono leggermente diverse dalle immagini reali mostrate sullo schermo.
7. Attivare l'unità correttamente secondo questo manuale per prevenire problemi. La garanzia non sarà valida se il problema è causato da un funzionamento non appropriato.

iPhone®, iPod®, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle, e iPod touch marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi.

“Made for iPod” e “Made for iPhone” significa che un accessorio elettronico è stato progettato specificamente per la connessione di iPod o iPhone, rispettivamente, ed è stato certificato dallo sviluppatore per soddisfare gli standard Apple.

Apple non è responsabile per il funzionamento di questo dispositivo o la sua conformità con gli standard di sicurezza e normativi.



N.B. L'utilizzo di questo accessorio con iPod o iPhone possono influire sulle prestazioni del dispositivo wireless.

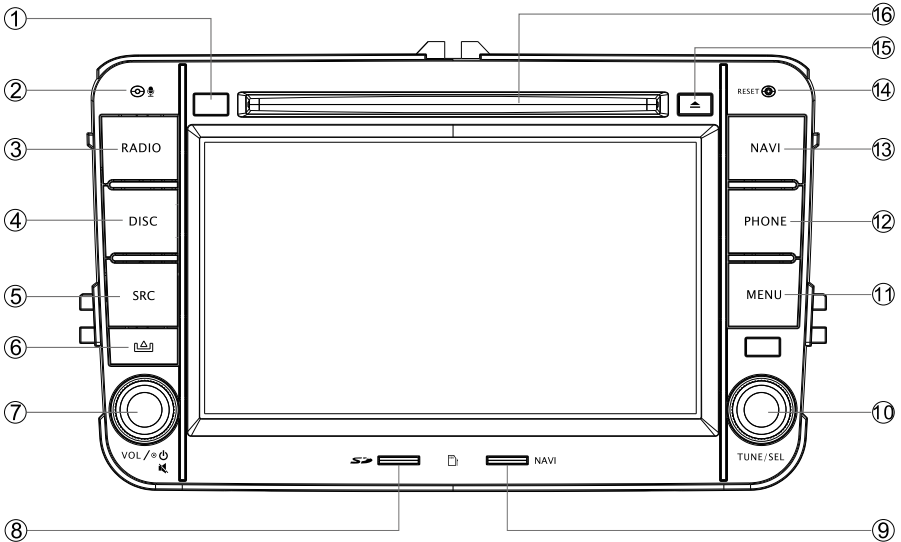
Bluetooth® è un marchio di Bluetooth Special Interest Group (SIG) Inc.

# Indice

<b>Sicurezza</b> .....	1	<b>iPod/iPhone</b> .....	16
<b>Precauzioni</b> .....	2	Selezione modalità iPod/iPhone.....	16
<b>Indice</b> .....	3	Riproduzione.....	16
<b>Prima dell'uso</b> .....	4	File audio.....	16
Pannello frontale.....	4	File video.....	16
Telecomando.....	5	<b>Impostazioni audio</b> .....	17
Note per l'uso del telecomando.....	6	Bilanciamento/fader.....	17
Rimozione batteria.....	6	Equalizzatore.....	17
Installazione batteria.....	6	<b>Impostazioni</b> .....	18
<b>Operazioni di base</b> .....	7	Impostazioni video.....	18
Accensione/spengimento.....	7	Impostazioni generali.....	18
Muto.....	7	Impostazioni suono.....	19
Regolazione volume.....	7	Impostazioni dvd.....	19
Selezione modalità audio.....	7	Impostazioni lingua.....	19
Freno a mano.....	7	Impostazioni Bluetooth.....	20
Retromarcia.....	7	Impostazioni volume.....	20
<b>Radio</b> .....	8	<b>Altre modalità</b> .....	21
Selezione modalità radio.....	8	Collegamento dispositivi esterni.....	21
Selezione banda radio.....	8	Reset.....	21
Sintonizzazione.....	8	Rimozione unità.....	21
Stazioni preset.....	8	Sostituzione fusibile.....	21
Ricerca locale.....	9	GPS.....	21
RDS Text.....	9	Zona posteriore.....	21
<b>Riproduzione</b> .....	10	<b>Note per l'installazione</b> .....	22
Lettura disco.....	10	<b>Pannello removibile</b> .....	23
Espulsione disco.....	10	<b>Specifiche</b> .....	24
Connessione dispositivi USB.....	10	Formati supportati.....	25
Connessione dispositivi iPod/iPhone.....	10	Formati non supportati.....	25
Rimozione dispositivi USB/iPod.....	10	Region code.....	25
Inserimento MicroSD Card.....	10	<b>Risoluzione dei problemi</b> .....	26
Rimozione MicroSD Card.....	10	<b>Collegamenti elettrici</b> .....	28
Selezione modalità audio.....	10		
Play/Pausa.....	11		
Precedente/Successivo.....	11		
Avanzamento/Riavvolgimento rapido.....	11		
Ricerca per cartelle.....	11		
Ripeti.....	11		
Riproduzione casuale.....	12		
Selezione audio mono/stereo.....	12		
Lingua sottotitoli.....	12		
Angolo di visione.....	12		
Rotazione immagini.....	13		
Zoom.....	13		
<b>Bluetooth</b> .....	14		
Connessione dispositivi Bluetooth.....	14		
Disconnessione dispositivi Bluetooth.....	14		
Effettuare chiamate.....	14		
Ricezione chiamate.....	15		
Passaggio chiamata auto-telefono.....	15		
Impostazioni Bluetooth.....	15		






## Pannello frontale

Premere qualunque tasto tranne [  ] e [  ] per accendere il prodotto

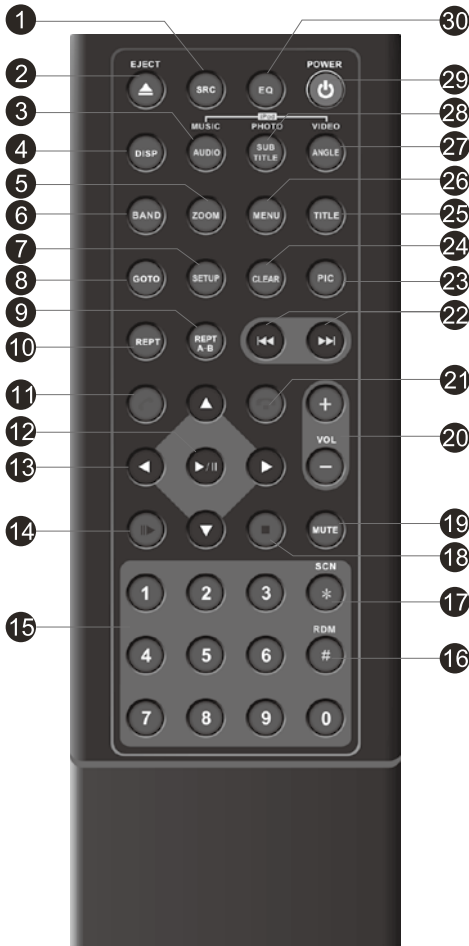


### Attenzione:

La grafica descritta in questo manuale è solo a scopo di riferimento, e può essere diversa da quella presente sul prodotto reale.

1. Sensore telecomando
2. Microfono
3. Tasto **[RADIO]** : Premere per accedere alla modalità Radio
4. Tasto **[DISC]**: Premere per accedere alla modalità Disco
5. Tasto **[SRC]**: Premere per accedere al menu sorgenti audio, selezionare una modalità audio.
6. Tasto [  ]: Premere per rimuovere il pannello removibile.
7. Rotella [ **VOL** /  /  /  ]:
  - Regolare volume (ruotare)
  - Muto (premere una volta)
  - Spegnere il prodotto (premere a lungo)
8. MicroSD ingresso scheda microSD
9. Ingresso microSD di navigazione
10. Rotella **[TUNE/SEL]** :
  - Modalità Radio: Ricerca stazioni radio (ruotare)
  - Modalità Media: Passare alla traccia o video precedente o successivo. (ruotare)
  - Modalità Media: Play/Pausa (premere)
  - Modalità Media: Aprire il menu equalizzatore (premere a lungo)
11. Tasto **[MENU]**: Premere per accedere al Menù Principale
12. Tasto **[PHONE]**: Premere per accedere alla modalità Phone
13. Tasto **[NAVI]**: Premere per accedere alla modalità Navigatore
14. **[RESET]**: Ripristina impostazioni originali di fabbrica
15. Tasto [  ]: Espulsione disco
16. Ingresso disco

## Telecomando



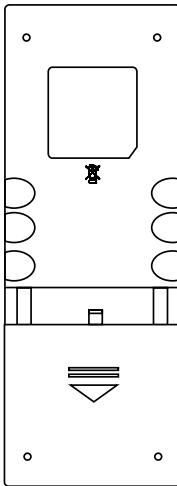
1. Menù sorgenti
2. Espulsione disco
3. Selezione lingua audio DVD;  
Mostra la libreria musicale
4. Informazioni display
5. Zoom
6. Seleziona banda radio
7. Menu setup
8. Ricerca Vai a (Got to)
9. Ripeti A-B (solo DVD)
10. Ripeti riproduzione
11. Effettua/ricevi chiamata
12. Play / Pausa / Enter
13. Muove il cursore su/giu/sinistra/destra.  
Su/giu: Sintonizzazione manuale
14. Riproduzione rallentata
15. Tasti numerici
16. Riproduzione casuale
17. Riproduzione Intro
18. Stop riproduzione
19. Mute volume
20. Regola volume
21. Chiudi/rifiuta chiamata
22. Precedente/successivo
23. Impostazioni video (solo DVD)
24. Tasto non abilitato
25. Titolo DVD
26. Menu Principale
27. Cambio angolo visuale;  
mostra libreria video
28. Seleziona lingua sottotitoli DVD;  
Mostra libreria foto
29. Accensione/spegnimento unità
30. Menu equalizzatore

## Note per l'uso del telecomando

- 1) Puntare il telecomando verso il sensore IR dell'unità.
- 2) Rimuovere la batteria dal telecomando, se la batteria non viene utilizzata per un mese o più.
- 3) Non lasciare il telecomando alla luce diretta del sole o in ambienti ad alta temperatura, il telecomando potrebbe danneggiarsi.
- 4) La durata della batteria è di circa sei mesi in condizioni normali. Se il telecomando non funziona, si prega di sostituire la batteria.
- 5) Utilizzare solo la batteria al litio "CR2025" (3V).
- 6) NON ricaricare, smontare, riscaldare o esporre la batteria al fuoco o alte temperature.
- 7) Inserire la batteria nella direzione corretta in base ai poli (+) e (-).
- 8) Tenere la batteria lontano dalla portata dei bambini per evitare il rischio di incidenti.

## Rimozione batteria

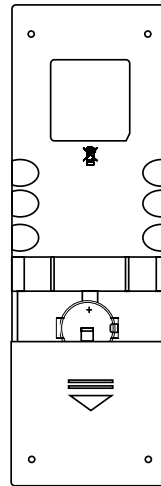
Rimuovere lo sportellino vano batteria sul retro del telecomando.



⇩ Tirare verso il basso


## Installazione batteria



Usare solo batterie al litio CR2025 (3V). Inserire la batteria nella direzione corretta in base ai poli (+) e (-).





⇧ Spingere verso l'alto

## Accensione/spengimento

Accensione: Premere qualsiasi tasto sul pannello frontale, ad esclusione del tasto [  ], o il tasto [POWER] sul telecomando.



Spegnimento: Quando l'unità è accesa, Premere a lungo la manopola [ VOL /  /  ] o premere il tasto [POWER] sul telecomando.

## Muto

Premere la manopola [ VOL /  /  ] sul pannello frontale o il tasto [MUTE] sul telecomando per disattivare l'audio dell'unità.

Premere nuovamente o regolare il volume per riattivare l'audio dell'unità.

## Regolazione volume

Ruotare la manopola [ VOL /  /  ] sul pannello frontale o premere i tasti [ + ] / [ - ] sul telecomando per aumentare/diminuire il livello del volume.

## Selezione modalità audio

Premere il tasto [RADIO] per aprire la modalità Radio

Premere il tasto [DISC] per aprire la modalità Disco

Premere il tasto [SRC] per accedere al menu sorgenti audio, poi selezionare una sorgente audio per esempio USB, SD Card, Aux.

Premere il tasto [PHONE] per aprire la modalità Telefono Bluetooth

Premere il tasto [NAVI] per aprire la modalità Navigazione

- *Se i dispositivi esterni (USB o SDcard) non sono collegati, non è possibile selezionare le rispettive modalità.*
- *Dopo aver selezionato una sorgente audio, attendere qualche secondo per il caricamento completo del supporto.*

## Freno a mano

Durante la marcia del veicolo, se viene riprodotto un file video, apparirà sul display il messaggio: "ATTENZIONE! Per la vostra sicurezza la visione dei video è disabilitata. Inserire freno di stazionamento". I passeggeri posteriori possono guardare il video tramite l'uscita video posteriore se collegata a dei monitor aggiuntivi.

## Retromarcia

Inserendo la retromarcia, se la videocamera posteriore è connessa, l'unità passa automaticamente alla funzione CAMERA. Dopo aver rimosso la retromarcia, l'unità torna alla modalità audio precedentemente in uso.



## Selezione modalità radio

Premere il tasto [ Radio ] sul pannello frontale per aprire la modalità radio.

## Selezione banda radio

Premere il tasto [ BANDA ] sullo schermo o sul telecomando per selezionare una tra le bande radio disponibili: FM1, FM2, FM3 e AM1.



## Sintonizzazione

### Sintonizzazione automatica

Premere i tasti [ ◀◀ ] / [ ▶▶ ] sul telecomando o le icone [ ◀ ] / [ ▶ ] sullo schermo per selezionare la stazione precedente/successiva.

Per fermare la ricerca, ripremere lo stesso tasto o premere un qualsiasi tasto con funzioni radio.

### Nota:

Quando la radio trova una stazione valida, la ricerca si ferma e l'audio viene riprodotto

### Sintonizzazione manuale

#### Metodo 1:

Durante la sintonizzazione manuale, la frequenza cambia in step da 0.1Mhz

Premere i tasti [ ▲ ] o [ ▼ ] sul telecomando o ruotare la manopola [ TUNE ] sul pannello frontale per sintonizzare la stazione precedente/successiva.

#### Metodo 2:

1. Premere il tasto [ Frequenza ] sul display per aprire la tastiera numerica.

Premere i tasti numerici per inserire la frequenza desiderata.

2. Premere il tasto [ Canc ] per cancellare tutte le cifre inserite.

3. Premere il tasto [ Invio ] per confermare.

4. Premere il tasto [ ⏪ ] per tornare indietro.



## Stazioni preset

L'unità possiede 4 bande radio, ognuna di queste può memorizzare fino a 6 stazioni.

L'unità quindi può memorizzare fino a 24 stazioni radio.

### Memorizzazione manuale Preset

1. Selezionare una stazione radio.

2. Premere a lungo uno dei tasti preset (1~6) sullo schermo per memorizzare la stazione selezionata.

### Sintonizzare una stazione memorizzata Preset

1. Selezionare la banda radio

2. Premere uno dei pulsanti preset (1~6) sullo schermo.

## Ricerca Locale

Premere [ Opzioni ] sullo schermo, poi premere i tasti ON/OFF a destra della voce [ Locale ] per attivare/disattivare la funzione di ricerca Locale.

Quando la funzione Locale è attiva, solo le stazioni con segnale alto possono essere rilevate e sintonizzate.

## RDS Text

La disponibilità del servizio RDS varia a seconda della zona.

Prego, verificare che la funzione RDS sia disponibile nella vostra area geografica.

## Funzione AF

AF (Alternative Frequency): Quando il segnale radio è scarso, attivando la funzione AF, l'unità cercherà automaticamente un'altra stazione radio con lo stesso PI (program identification), ma con segnale radio più forte.

Premere [ Opzioni ] sul menu Radio, poi premere i tasti ON/OFF a destra della voce [ AF ] per attivare/disattivare la funzione AF.

## Funzione TA

Alcune stazioni FM con funzioni RDS trasmettono periodicamente

delle informazioni sul traffico. TP (Traffic Program Identification)

Questa stazione può trasmettere informazioni sul traffico.

TA (Traffic Announcements Identification)

Annunci radiofonici sulle condizioni del traffico.



Premere il pulsante [ TA ] sullo schermo per attivare/disattivare la funzione TA.

Quando la funzione TA è attiva, la scritta TA appare sullo schermo.

Quando il sintonizzatore rileva la presenza di annunci sul traffico, l'unità passa temporaneamente alla modalità radio (indipendentemente dalla modalità in uso) e gli annunci vengono trasmessi al volume TA dedicato. Una volta trasmesse le informazioni, l'unità ritorna alla modalità ed al volume audio precedenti.

Per regolare il volume TA dedicato, premere [ Opzioni ] sullo schermo, poi premere i tasti [ + ] / [ - ] per aumentare/diminuire il volume TA.

Premere il tasto [ ↵ ] per tornare alla modalità radio.

N.B. La funzione TA rileva le informazioni sul traffico trasmesse SOLO sulla stazione sintonizzata in quel momento.

## Letture Disco

E' possibile riprodurre video, audio o immagini salvati sui seguenti supporti:

- DVD Video, DVD-R, DVD-RW
- VCD
- Audio CD, CD-R, CD-RW

### Nota:

Assicurarsi che il disco contenga file riproducibili.

## Espulsione disco

Premere il tasto [  $\Delta$  ] sul pannello frontale o sul telecomando per espellere il disco. Quando il disco è stato rimosso, l'unità passa alla modalità precedentemente utilizzata.

## Connessione dispositivi USB

1. Inserire il connettore più piccolo del cavo USB in dotazione, nell'ingresso USB sul retro dell'unità.
2. Inserire l'altro capo del cavo al dispositivo USB.

## Connessione dispositivi iPod/iPhone

1. Inserire i connettori Jack e USB del cavo iPod in dotazione, nell'ingresso iPod sul retro dell'unità.
2. Inserire l'altro capo del cavo all'ingresso dock dell' iPod.

## Rimozione dispositivi USB/iPod

1. Selezionare una modalità audio differente.
2. Rimuovere il dispositivo USB/iPod.

## Inserimento MicroSD Card

1. Inserire la MicroSD card nello slot dedicato sul pannello frontale.  
La riproduzione si avvia automaticamente.

## Rimozione MicroSD Card

1. Selezionare una modalità audio differente
2. Spingere la microSD card fino a sentire un leggero "click".
3. Rimuovere la microSD card.

## Selezione modalità audio

1. Premere il pulsante [SRC] sul pannello frontale.
2. Selezionare una modalità audio dalla lista, per esempio USB, SD Card.

## Play/Pausa

1. Dopo aver inserito un disco, un dispositivo USB o una scheda SD/MMC, la riproduzione si avvia automaticamente. Per i film DVD, se appare il menu, premere [▶] per avviare la riproduzione.
2. Per mettere in pausa, premere [⏸]. Per riprendere la riproduzione, premere [▶].



(DVD)

## Precedente/Successivo

Premere i pulsanti [◀] / [▶] sullo schermo per passare alla traccia/capitolo precedente o successivo.

## Avanzamento/Riavvolgimento rapido (Video)

Premere ripetutamente i pulsanti [◀] / [▶] sullo schermo per attivare la funzione avanzamento/riavvolgimento rapido (2x,4x,8x,20x).



(Video)

## Avanzamento/Riavvolgimento rapido (DVD)

Tenere premuti i pulsanti [◀] / [▶] sullo schermo per attivare la funzione avanzamento/riavvolgimento rapido (2x,4x,8x,20x).

## Ricerca per cartelle

### File video

1. Premere [Video] per visualizzare le cartelle video disponibili.
2. Selezionare una cartella, poi premere i tasti [↑] o [↓] per selezionare il file desiderato.
3. Premere [▶] per riprodurre il file.
4. Premere [■] per fermare la riproduzione e tornare all'elenco file principale.

### File audio

1. Premere [Musica] per visualizzare le cartelle audio disponibili.
2. Selezionare una cartella, poi premere i tasti [↑] o [↓] per selezionare il file desiderato.
3. Premere [▶] per riprodurre il file.
4. Premere [↶] per fermare la riproduzione e tornare all'elenco file principale.

### File immagini

1. Premere [Immagini] per visualizzare le cartelle immagini disponibili.
2. Selezionare una cartella, poi premere i tasti [↑] o [↓] per selezionare il file desiderato.
3. Premere [▶] per visualizzare l'immagine.
4. Premere [■] per fermare la visualizzazione e tornare all'elenco file principale.




(CD/MP3)

## Ripeti

### Dischi DVD/VCD:

1. Se necessario, premere un punto qualsiasi sul display per visualizzare il menu.
2. Se necessario, premere [1/2] per visualizzare la seconda pagina di menu

## Riproduzione

3. Premere [  ] per selezionare:

DVD

Repeat Chapters: ripeti il capitolo corrente.

Repeat Title: ripeti tutti i capitoli nel titolo corrente.

Repeat Off: disattiva la funzione ripeti.

VCD

Repeat single: ripeti il capitolo corrente.

Repeat all: ripeti tutti i capitoli nel titolo corrente.


Repeat off: disattiva la funzione ripeti




(DVD)


### CD e file MP3/WMA:

1. Premere [  ] per selezionare:

[  ]: Ripeti la traccia corrente.

[  ]: Ripeti tutte le tracce della cartella corrente.

[  ]: Ripeti tutte le tracce di tutte le cartelle.

[  ]: Disattiva la funzione ripeti



(Video)

**Nota:** La funzione ripeti è attivabile anche da telecomando premendo il tasto REPEAT

### Ripeti A-B

E' possibile ripetere una specifica parte di filmato (ripeti A-B).

1. Se necessario, premere un punto qualsiasi sul display per visualizzare il menu.

2. Se necessario, premere [ 1/2 ] per visualizzare la seconda pagina di menu

3. Premere due volte il tasto [ A-B ] per salvare il punto di inizio e fine sezione:

Alla prima pressione, [Rep A-] appare sul display (inizio sezione).

Alla seconda pressione [Rep A-B] appare sul display (fine sezione).

La sezione viene riprodotta ripetutamente.


4. Per uscire dalla modalità Ripeti A-B, premere nuovamente il tasto [AB].

[Rep AB off] appare sul display.

### Riproduzione casuale

E' possibile riprodurre le tracce e i file in ordine casuale.

Durante la riproduzione, premere [  ] sul display per attivare/disattivare la funzione random.

Quando la funzione random è attiva, il bordo dell'icona [  ] diventa di colore rosso.

### Lingua sottotitoli

Per i dischi DVD che contengono due o più lingue sottotitoli

1. Premere il tasto [MENU] sul pannello frontale per visualizzare il Menù Principale.

2. Premere [ Impostazioni ] per aprire il menu impostazioni di sistema.

3. Premere [ Lingua ], poi [ Sottotitoli ] per visualizzare le lingue disponibili.

4. Selezionare la lingua sottotitoli desiderata.

#### Nota

La lingua sottotitoli può essere modificata anche tramite il pulsante SUBTITLE sul telecomando.

Premere ripetutamente per cambiare la lingua.

### Angolo di visione

Alcuni DVD contengono scene alternative, per esempio delle scene registrate da diversi angoli di ripresa. Per questi DVD, è possibile selezionare le diverse scene alternative.

1. Se necessario, premere un punto qualsiasi sul display per visualizzare il menu

2. Se necessario, premere il pulsante [ 1/2 ] per visualizzare la seconda pagina di menu.

3. Premere [ Angolo ], per cambiare l'angolo di visione.

## Rotazione immagini

1. Quando si visualizza un'immagine, se necessario, durante la riproduzione premere nella parte inferiore del display per visualizzare il menu.
2. Premere ripetutamente [ Ruotare ] per ruotare l'immagine.



## Zoom

E' possibile ingrandire le immagini per una visione ravvicinata.

1. Quando si visualizza un'immagine, se necessario, durante la riproduzione premere nella parte inferiore del display per visualizzare il menu.

2. Se necessario, premere il pulsante [ 1/2 ] per visualizzare la seconda pagina di menu.
3. Premere ripetutamente [ ⊕ ] per ingrandire l'immagine
4. Usare i tasti [ ↑ ], [ ↓ ], [ ← ], [ → ] per spostare l'inquadratura all'interno dell'immagine ingrandita.



# Bluetooth

E' possibile effettuare o ricevere chiamate telefoniche con il dispositivo Bluetooth integrato nell'unità. E' anche possibile riprodurre la musica dal dispositivo Bluetooth tramite il protocollo A2DP.

## Connessione dispositivi Bluetooth

Per attivare la connessione tra dispositivo Bluetooth e unità, è necessario abbinare il dispositivo. L'abbinamento va eseguito una sola volta.

E' possibile associare fino a 5 dispositivi.

1. Avviare il Bluetooth sul dispositivo (telefono cellulare).
2. Cercare l'unità principale tramite il telefono cellulare.
3. Selezionare "M-OF7020" nella lista dei dispositivi trovati.
4. Inserire il codice di protezione "0000". Se l'abbinamento va a buon fine, il nome del telefono cellulare appare sul display.



### Nota:

- La distanza di funzionamento consentita tra telefono e unità principale è di circa 10 metri.
- Prima di connettere il telefono all'unità, familiarizzare con le funzionalità Bluetooth del dispositivo.
- La compatibilità con tutti i dispositivi Bluetooth non è garantita.
- Ogni ostacolo tra l'unità e il dispositivo Bluetooth può ridurre il segnale e quindi limitarne la distanza di funzionamento.
- Tenere l'unità lontano da qualsiasi altri dispositivi elettronici che possano causare interferenze.

## Disconnessione dispositivi Bluetooth



Per disconnettere il dispositivo, premere [ Disconnetti ].

### Nota:

- Il dispositivo potrebbe disconnettersi se viene allontanato oltre la distanza di funzionamento consentita.
- Se si vuole riconnettere il telefono, avvicinare il dispositivo alla zona di funzionamento consentita.
- Se non si vuole riconnettere il dispositivo automaticamente, premere [ Opzioni ], poi premere il pulsante [Off] posto destra di [Connessione automatica]. Per dettagli vedere la sezione "Impostazioni Bluetooth".



## Effettuare chiamate

1. Premere il tasto [ Phone ] sul pannello frontale.
2. Selezionare il telefono desiderato e premere [ Connetti ].
3. E' possibile selezionare un numero di telefono da uno dei seguenti elenchi:
  - [Chiamate perse]
  - [Chiamate ricevute]
  - [Chiamate effettuate]
  - [Rubrica]
4. Premere i tasti [ ↑ ], [ ↓ ] per scorrere gli elenchi.

Per inserire manualmente il numero di telefono, premere [  ], poi comporre il numero tramite la tastiera numerica ed infine premere [  ] (verde) per effettuare la chiamata.



## Ricezione chiamate

1. Se c'è una chiamata in ingresso, [ Connessione...] appare sullo schermo.
2. Premere [  ] (verde) sul display per accettare la chiamata.  
Parlare attraverso il microfono.
3. Per terminare la conversazione, premere [  ] (rosso).



### Nota:

E' possibile attivare la risposta automatica, impostando [ On ] sulla voce [ Risposta automatica ] all'interno del menu [ Opzioni ].

## Passaggio chiamata tra auto e telefono

Se non si vuole far ascoltare la conversazione ai passeggeri, è possibile passare la chiamata al telefono.

1. Durante la conversazione, premere [ Privato ].  
L'audio sarà trasferito dagli altoparlanti del veicolo al telefono cellulare.



## Impostazioni Bluetooth

1. In modalità Bluetooth, premere [ Opzioni ].  
Il menu opzioni apparirà sul display.
2. Premere sui pulsanti [ On ] o [ Off ] per attivare o disattivare.
  - [Bluetooth]: attiva o disattiva la funzione "Bluetooth".
  - [Connessione automatica]: attiva o disattiva la funzione "Connessione automatica".
  - [Risposta automatica]: attiva o disattiva la funzione "Risposta automatica".
  - [Sincronizza rubrica]: premere [On] per sincronizzare la rubrica.
  - [Codice di pairing]: impostare il codice di protezione per la connessione Bluetooth.



## Selezione modalità iPod

Accendere l'unità, connettere un iPod/iPhone all'unità tramite il cavo iPod/iPhone, l'unità aprirà automaticamente la modalità iPod/iPhone

## Riproduzione

L'iPod/iPhone viene controllato tramite il touchscreen dell'unità.

### File audio

1. Quando appare il menu musica sul display, selezionare una voce (Es: PlayLists, Artists...), poi premere [ **↑** ] o [ **↓** ] per selezionare il file.
2. Premere il file evidenziato per avviare la riproduzione.
3. Per la pausa, premere [ **||** ].  
Per riprendere la riproduzione, premere [ **▶** ].
4. Per passare al file precedente/successivo, premere i tasti [ **◀◀** ] / [ **▶▶** ].



In riproduzione: Se si apre il menu musica durante la riproduzione di un brano, è possibile tornare alla videata di riproduzione premendo il tasto [ In riproduzione].

### File video

1. Premere [ Video ] per visualizzare l'elenco delle cartelle video.
2. Premere i tasti [ **↑** ] o [ **↓** ] per selezionare una cartella o un file.
3. Premere il file evidenziato per avviare la riproduzione.
4. Durante la riproduzione video, se necessario, premere un punto qualsiasi sul display per visualizzare il menu.
5. Premere [ Menu ] per fermare la riproduzione e tornare al menu principale.
6. Premere [ **◀◀** ] / [ **▶▶** ] per passare al video precedente/successivo.

### File immagini

1. Premere [ Immagini ] per visualizzare l'elenco delle cartelle immagini
2. Poi utilizzare iPod/iPhone per scorrere e visualizzare le immagini .

## Bilanciamento/fader

Premere [ Menu ] per visualizzare il menu principale. Poi premere [ Bilanciamento - Fader ]  
Qui, è possibile modificare il livello audio tra gli altoparlanti anteriori e posteriori (Fader), tra sinistra e destra (Bilanciamento), e il volume di uscita del subwoofer.

1. Premere [ SX ] o [ RX ] per regolare il Bilanciamento.
2. Premere [ Post ] o [ Ant ] per regolare il Fader.
3. Premere [ 0 ], [ 24 ] per regolare il livello volume Subwoofer.
4. Premere [ ↵ ] per uscire.



## Equalizzatore

1. Premere [ Menu ] per visualizzare il menu principale. Poi premere [ Equalizzatore ]
2. Premere [ + ] o [ - ] per selezionare una tra le configurazioni EQ preimpostate:
  - [Utente]           · [Jazz]
  - [Techno]       · [Ottimale]
  - [Rock]           · [Normale]
  - [Classica]      · [Pop]



3. Per modificare manualmente i livelli, selezionare la configurazione [ Utente ], poi premere i tasti [ + ] o [ - ] per modificare:
  - Alti: da -14 a +14
  - Medi: da -14 a +14
  - Bassi: da -14 a +14
4. Premere [ ↵ ] per uscire.

# Impostazioni

## Impostazioni

1. Premere il pulsante [MENU] sul pannello frontale.
2. Premere [ Impostazioni ].  
Il menu impostazioni appare sullo schermo



## Impostazioni video

1. Premere [ Video ].
2. Premere sull'opzione desiderata per modificare. Se necessario selezionare una voce dal menu a tendina:

Impostazioni video	Opzioni	Descrizione
Proporzioni	Massimo	Display widescreen
	Normale	Display normale
Ingresso Video	Seleziona il formato video in ingresso: Auto/NTSC/PAL	
Rileva freno di stazionamento	On/Off	Attiva o disattiva il controllo sul freno di stazionamento.
Assistenza parcheggio	On/Off	Attiva o disattiva i sensori di parcheggio
Telecamera posteriore	On/Off	Attiva o disattiva la retrocamera posteriore

3. Premere [ ↵ ] per uscire.

## Impostazioni generali

1. Premere [ Generali ].
2. Premere i tasti [ ▲ ] o [ ▼ ] per scorrere.
3. Premere sull'opzione desiderata per modificare. Se necessario selezionare una voce dal menu a tendina:

Impostazioni generali	Opzioni	Descrizione
Regione radio	USA	Selezionare la propria regione di appartenenza.
	Asia	
	Japan	
	Europe	
	Europe (LW)	
	OIRT	
Sensibilità	Locale/Distante	Quando la funzione Locale è attiva, solo le stazioni con segnale alto possono essere rilevate e sintonizzate.
Regola dimmer	Auto/Basso/Medio/Normale/Alto	Selezionare il livello illuminazione display.
Colore comandi	Rosso/verde	Selezionare il colore dell'illuminazione.
Beep	On	Attiva il suono tasti.
	Off	Disattiva il suono tasti.
Calibrazione schermo	Effettuare calibrazione touchscreen.	
Impostazioni di fabbrica	Resetta l'unità.	

5. Premere [ ↵ ] per uscire.

# Impostazioni

## Impostazioni Suono

1. Premere [ Suono ].
2. Premere sull'opzione desiderata per modificare. Selezionare una voce dal menu a tendina:

Impostazioni suonos	Opzioni	Descrizione
Subwoofer	On	Attiva l'uscita subwoofer.
	Off	Disattiva l'uscita subwoofer
Taglio Subwoofer	80Hz	Seleziona la frequenza di taglio del subwoofer.
	120Hz	
	160Hz	
Dynamic Bass Boost	On	Attiva il dynamic Bass Boost.
	Off	Disattiva il dynamic Bass Boost

3. Premere [ ↵ ] per uscire.

## Impostazioni DVD

1. Premere [DVD].
2. Premere sull'opzione desiderata per modificare. Selezionare una voce dal menu a tendina:

DVD rating	Opzioni	Descrizione
Imposta Password	Imposta passowrd di protezione per la riproduzione dei dischi. La password di default è 4321.	
Livello Rating	Kid safe	Adatto ai bambini.
	G	Consentito a tutti.
	PG	Parental guidance suggested.
	PG-13	Vietato a i minori di 13 anni.
	PG-R	Sconsigliato ai minori di 17 anni.
	R	Consentio a minori di 17 anni, se in compagnia di persone adulte.
	NC-17	Vietato ai minori di 17 anni.
	Adult	Solo per adulti.

3. Premere [ ↵ ] per uscire.

## Impostazioni Lingua

1. Premere [Lingua].
2. Premere sull'opzione desiderata per modificare. Selezionare una voce dal menu a tendina:

Impostazioni Lingua	Descrizione
OSD	Seleziona lingua OSD.
Audio DVD	Seleziona lingua audio DVD. Le lingue disponibili dipendono dal disco DVD.
Sottotitoli DVD	Seleziona lingua sottotitoli DVD. Le lingue disponibili dipendono dal disco DVD.
Menu disco	Seleziona lingua menu DVD. Le lingue disponibili dipendono dal disco DVD.

3. Premere [ ↵ ] per uscire.

## Impostazioni Bluetooth

1. Premere [Bluetooth].

Impostazioni Bluetooth	Descrizione
Microfono	Scegliere tra il microfono interno o esterno.

2. Premere [↵] per uscire.

## Impostazioni Volume

E' possibile impostare un differente volume per ogni modalit  audio.

1. Premere [Volume].

2. Selezionare una modalit  audio.

- [DVD]                      · [Aux]
- [USB]                      · [DVB-T]
- [SD Card]                · [Navigaione]
- [Radio]                    · [iPod]
- [Bluetooth]                ·

3. Premere [▲] o [▼] per modificare il livello da -6 a +6.

Cambiando modalit  audio, il volume aumenter  o diminuir  automaticamente.

4. Premere [↵] per uscire.

### Collegamento dispositivi esterni

E' possibile collegare fonti audio/video esterne all'unità.

1. Connettere l'unità al dispositivo esterno tramite il cavo AV in dotazione.
2. Premere il tasto [SRC] per aprire il menu sorgenti.
3. Premere [Aux].
4. Operare sul dispositivo connesso (vedere il manuale di istruzioni del dispositivo esterno).

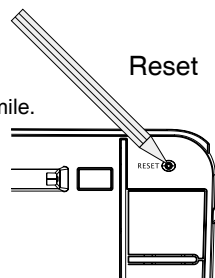
### Reset

Se l'unità va in blocco, è possibile effettuare il reset.

Premere RESET sul pannello frontale con una penna o un attrezzo simile.

#### Nota:

Quando si effettua il reset, tutte le impostazioni vengono resettate.



### Rimozione l'unità

Rimuovere dal cruscotto, per riparare l'unità o sostituire il fusibile.

1. Rimuovere la cornice di adattamento.
2. Svitare le 4 viti ai lati l'unità.
3. Estrarre l'unità dal cruscotto.

### Sostituzione fusibile

Se l'unità non si accende, il fusibile potrebbe essere danneggiato, sostituirlo.

1. Estrarre l'unità dal cruscotto.
2. Controllare le connessioni elettriche.
3. Acquistare solo fusibili con valore Ampere uguale al fusibile originale.
4. Sostituire il fusibile.

### GPS

1. Per avviare il software di navigazione GPS, premere il pulsante [NAVI] sul pannello frontale.
2. Per le operazioni relative alla navigazione, fare riferimento al manuale del software di navigazione iGO Primo.

### Zona posteriore

1. Premere il pulsante [MENU] sul pannello frontale.
2. Premere [Zona posteriore] sul menu principale.
2. Selezionare una modalità audio per la zona posteriore.

#### Nota:

Per utilizzare la Zona posteriore, è necessario collegare dei monitor aggiuntivi alle uscite video REAR VIDEO OUT 1 e/o REAR VIDEO OUT 2.

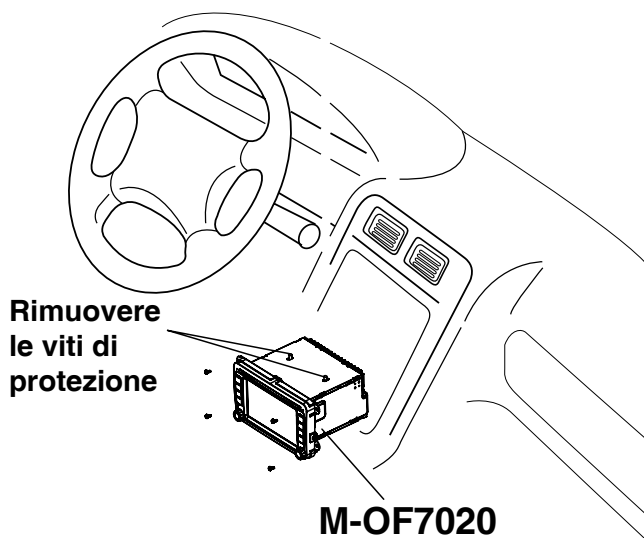
# Note per l'installazione

## Note importanti per l'installazione

Effettuare le connessioni elettriche richieste:

1. Collegare il connettore Fakra originale del veicolo alla prolunga Fakra-ISO in dotazione.
2. Collegare la centralina CanBus al cavo "CAN BOX".
3. Collegare l'antenna originale del veicolo all'ingresso "RADIO ANT".  
Se il veicolo è provvisto di doppia antenna, utilizzare l'adattatore antenna in dotazione.
4. Collegare l'antenna GPS in dotazione all'ingresso "GPS antenna".  
Prestare molta attenzione al posizionamento dell'antenna, la posizione ottimale è la zona del parabrezza dietro lo specchietto retrovisore. N.B. L'etichetta sull'antenna GPS deve essere rivolta verso l'abitacolo, mentre il guscio di plastica nero verso l'esterno dell'auto.
5. Se l'auto è provvista di ingresso originale Media-IN ( USB + AuxIN ):
  - Collegare il connettore Fakra Quad originale all'ingresso USB dell'unità
  - Collegare i cavi "AUX IN L" e "AUX IN R" (prolunga Fakra-ISO) agli ingressi "AUX IN L" e "AUX IN R" posti sul retro dell'unità.Se l'auto non è provvista di ingresso Media-IN ( USB + AuxIN ):
  - Connettere il cavo USB in dotazione all'ingresso "USB" dell'unità.
  - Verificare che il cavo USB sia accessibile dal cruscotto o dal cassetto porta oggetti.
6. Collegare il cavo iPod/iPhone in dotazione agli ingressi USB+Jack "IPOD/IPHONE"  
Verificare che il cavo iPod/iPhone sia accessibile dal cruscotto o dal cassetto porta oggetti
7. Connettere il cavo di segnale video proveniente dalla retrocamera all'input camera video dedicato (cavo non fornito).


- Prima di inserire l'unità nel cruscotto, verificarne il funzionamento.
- Rimuovere le due viti sulla parte superiore dell'unità, in caso contrario non sarà possibile inserire dischi CD/DVD nell'unità.
- Installare l'unità nel cruscotto e fissare il prodotto con le viti.
- Fissare la cornice esterna.
- Se non si è sicuri di come installare correttamente l'unità, contattare un tecnico qualificato.

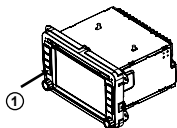


## Pannello removibile

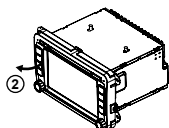
### Rimozione pannello removibile

Il gruppo di tasti RADIO/DISC/SRC può essere rimosso. Per rimuovere il pannello removibile, spegnere l'unità ed effettuare i seguenti passaggi:

1. Premere e tener premuto il tasto [  ] sul pannello frontale fino a quando il pannello removibile non esce dalla sua sede.



2. Premere sul lato destro del pannello removibile per rimuoverlo



### Inserimento pannello removibile

1. Appoggiare il pannello removibile nella sua sede.
2. Premere delicatamente fino a sentire un leggero click.



# Specifiche

## Generale

Voltaggio di alimentazione.....	12V(DC)
Range di voltaggio funzionale .....	10.5 - 15.8V(DC)
Corrente massima di funzionamento.....	15A
Sistema di massa .....	Polo negativo batteria per auto
Dimensioni (LXAXP).....	178X100X173mm
Peso (Unità principale) .....	2.5kg

## FM

Rapporto segnale/rumore.....	≥55dB
Sensibilità utile (S/N=30dB).....	18dBμV
Risposta in frequenza (-3dB).....	20Hz~12.5KHz
Livello di ricerca stazioni.....	20~28dBμV
Distorsione.....	≤1.0%
Separazione stereo (1KHz) .....	≥25dB
Impedenza antenna.....	75Ω

## AM

Sensibilità utile (S/N=20dB).....	30dBμV
-----------------------------------	--------

## LCD

Dimensione schermo.....	6.2 pollici (16:9)
Risoluzione schermo .....	800X480dots
Contrasto .....	400
Luminosità .....	280cd/m2

## Letture DVD

Rapporto segnale/rumore.....	80dB
Gamma dinamica .....	80dB
Distorsione (linea di uscita) .....	≤0.1%
Risposta in frequenza (±3dB).....	20Hz~20KHz
Potenza massima di uscita.....	4×45W
Impedenza di carico .....	4Ω

## AUX IN

Distorsione.....	≤0.5%
Risposta in frequenza (±3dB).....	20Hz~20KHz
Livello di ingresso audio .....	1Vrms

## Audio

Impedenza audio in uscita.....	100Ω
Livello uscita audio .....	4Vrms(Max)

## Video

Livello di ingresso video normale (CVBS) .....	1.0±0.2V
Impedenza ingresso video.....	75Ω
Impedenza uscita video.....	75Ω
Livello di uscita video.....	1.0±0.2V

## Ambiente

Temperatura di funzionamento.....	-10°C ~ +60°C
Temperatura di stoccaggio .....	-20°C ~ +70°C
Livello umidità di funzionamento .....	45%~80%RH
Livello umidità di stoccaggio.....	30%~90%RH

## Nota:

Quando l'unità lavora in condizione estreme, ossia al massimo della potenza per lungo tempo o sopra i 70°C, scatta la modalità di protezione dal calore e il volume si abbassa automaticamente. Questo è assolutamente normale.

## **Formati supportati:**

- USB o altri supporti: FAT16,FAT32
- MP3: 32-320 Kbps e bit rate variabile
- WMA v9 o precedenti
- Cartelle con massimo di 8 livelli di nidificazione
- Numero di album/cartelle: massimo 99
- Numero di tracce/titoli: massimo 999
- ID3 tag v2.0 o successive
- Nome file in Unicode UTF8 (lunghezza massima: 128 bytes)

## **Fomati non supportati:**

- Album vuoti: un album vuoto è un album che non contiene file MP3/WMA, e non verrà mostrato a display.
- I formati file non supportati vengono ignorati. Ad esempio, documenti Word (.doc) o file MP3 con estensione .dlf saranno ignorati e non riprodotti.
- File audio AAC,WMA,PCM
- File WMA protetti da DRM (.wav,.m4a,.m4p,.mp4,.aac)
- File WMA in formato Lossless

## **Dischi MP3 supportati:**

- ISO9660,Joliet
- Numero di tracce/titoli: massimo 512 (dipende dalla lunghezza del nome del file)
- Numero di album: massimo 255
- Frequenze di campionamento supportate: 32kHz, 44.1kHz, 48kHz
- Bit rate supportato: 32-320Kbps e bit rate variabile

## **Formati video supportati:**

- DVD
- Formato AVI con codec video MP4, Xvid

## **Questa unità supporta solo i seguenti modelli di iPod/iPhone:**

- iPod touch (2° e 4° generazione)
- iPod classic
- iPod nano (2°, 3°, 4°, 5° e 6° generazione)
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G

## **Region code**

Secondo la regione di provenienza/acquisto del DVD, il mondo è diviso in sei regioni. Un disco DVD può essere riprodotto solo se il suo Region Code è compatibile con quella del lettore DVD utilizzato.

Region 1: USA, Canada, East Pacific Ocean Islands; Region 2: Japan, West Europe, North Europe, Egypt, South Africa, Middle East; Region 3: Taiwan of China, Hong Kong of China, South Korea, Thailand, Indonesia, South East Asia; Region 4: Australia, New Zealand, Mid & south America, South Pacific Ocean Islands/Oceania; Region 5: Russia, Mongolia, India, Middle Asia, East Europe, North Korea, North Africa, North West Asia; Region 6: Chinese Mainland.

## Avvertimento

Non rimuovere il rivestimento in metallo di questa unità.

Per mantenere valida la garanzia, non provare a riparare il sistema.

Se si verificano problemi quando si utilizza questo apparecchio, controllare i seguenti punti prima di richiedere il servizio di assistenza. Se il problema persiste, si prega di contattare il rivenditore.

## L'unità non si accende

Il motore della macchina non è stato avviato. Avviare il motore dell'automobile.

Collegamenti elettrici non corretti.

Il fusibile è danneggiato. Sostituire il fusibile.

## Nessun suono riprodotto

Il volume è troppo basso. Regolare il volume.

I collegamenti degli altoparlanti non sono corretti.

## Il telecomando non funziona

Verificare che non vi siano ostacoli tra il telecomando e l'unità.

Da una distanza ravvicinata, puntare il telecomando direttamente verso l'unità.

Sostituire la batteria del telecomando.

## Il disco non funziona

Il disco non funziona

Il disco è capovolto. Assicurarsi che il lato stampato sia verso l'alto.

Il disco è sporco. Pulire il disco con un panno morbido, privo di pelucchi. Pulire il disco dal centro verso l'esterno.

Il disco è difettoso. Provare un altro disco.

Disco non compatibile. Provare un altro disco.

Il Region Code del disco non è compatibile con l'unità. Utilizzare dischi con region code appropriato.

## Immagine lampeggiante o distorta

Le impostazioni video DVD non corrispondono con il DVD. Regolare le impostazioni video del DVD.

Il collegamento video non è corretto. Controllare i collegamenti.

## Segnale radio disturbato

I segnali sono troppo deboli. Selezionare le stazioni con segnali più forti.

Controllare il collegamento dell'antenna dell'auto.

Cambiare il segnale audio da stereo a mono.

## Perdita delle memorie radio (Preset)

Il cavo batteria non è collegato correttamente. Collegare il cavo della batteria al terminale di memoria della radio.

### **Fusibile bruciato**

Il tipo di fusibile non è corretto. Sostituirlo con un fusibile da 15A.

I cavi degli altoparlanti o di alimentazioni sono in corto circuito. Controllare i collegamenti.

### **Errore ERR-12 sul display**

Errore dati USB. Controllare il dispositivo USB.

### **Problemi Bluetooth**

La riproduzione musicale è consentita sul sistema anche dopo l'avvenuta connessione con un dispositivo Bluetooth.

#### **La qualità audio è scadente dopo il collegamento con un dispositivo Bluetooth.**

La ricezione Bluetooth è scarsa. Spostare il dispositivo più vicino al sistema o rimuovere qualsiasi ostacolo tra il dispositivo e il sistema.

#### **Impossibile connettersi al sistema.**

Il dispositivo non supporta le caratteristiche richieste dal sistema.

La funzione Bluetooth non è abilitata sul dispositivo. Fare riferimento al manuale utente del dispositivo per abilitare la funzione.

Il sistema non è in modalità di abbinamento (Pairing).

Il sistema è già collegato con un altro dispositivo Bluetooth.

Scollegare la periferica o tutti gli altri dispositivi collegati e quindi riprovare.

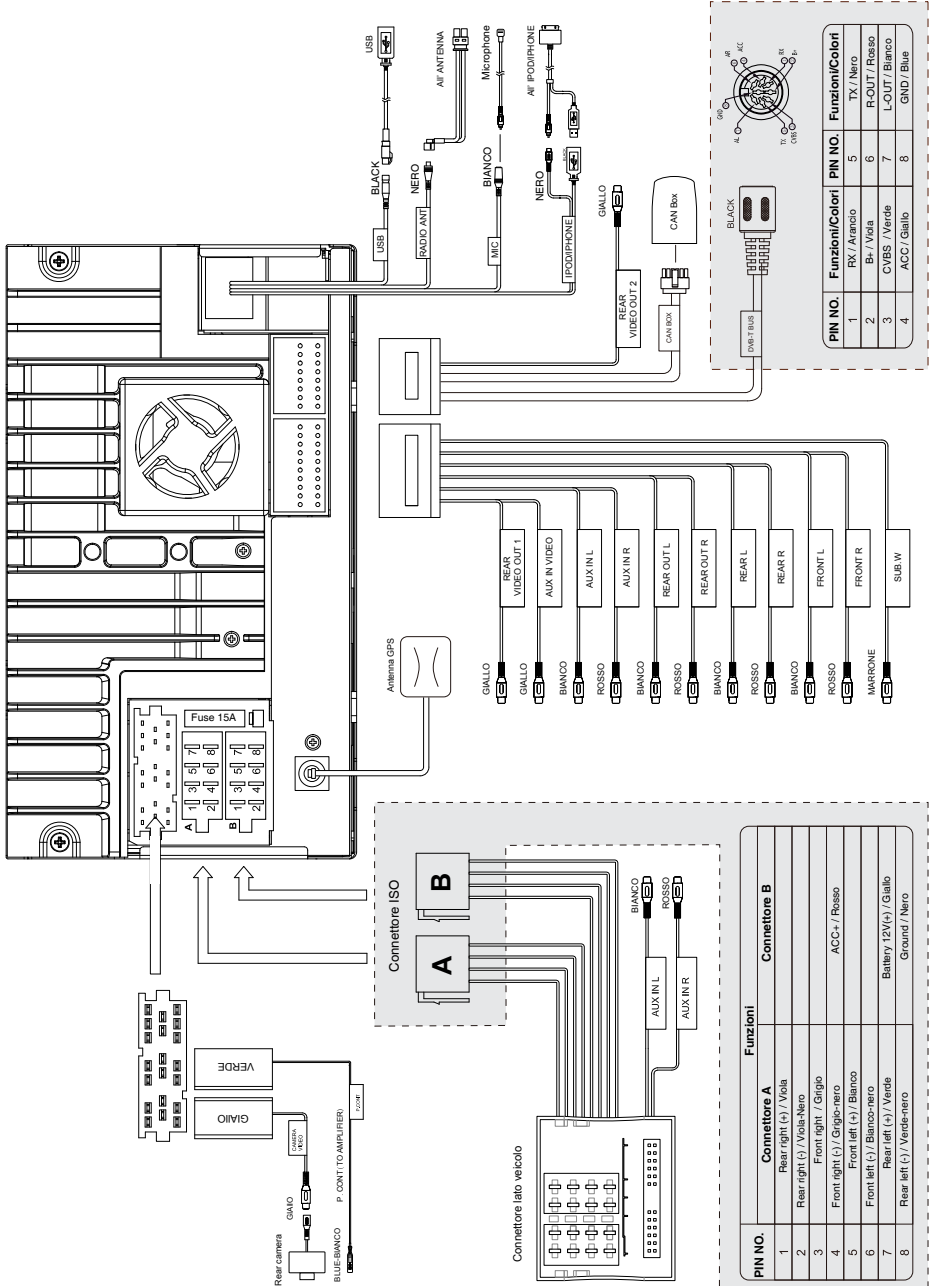
#### **Il telefono cellulare abbinato si connette e disconnette in continuazione.**

La ricezione Bluetooth è scarsa. Spostare il telefono cellulare più vicino al sistema o rimuovere qualsiasi ostacolo tra il telefono cellulare e il sistema.

Alcuni telefoni cellulari possono collegarsi e scollegarsi continuamente quando si effettuano o si terminano le chiamate. Questo non indica un malfunzionamento del sistema.

Su alcuni telefoni cellulari, la connessione Bluetooth può essere disattivata automaticamente come funzione di risparmio energetico. Questo non indica un malfunzionamento del sistema

# Collegamenti elettrici



Made for iPod touch (2nd, 3rd and 4th generation), iPod classic, iPod nano (2nd, 3rd, 4th, 5th and 6th generation), iPod mini, iPod with video, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G or iPhone.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod mini and iPod touch are trademarks of Apple inc., registered in the U.S. and other countries.

The BLUETOOTH® world mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by ALDINET S.p.A. is under license.

The MACROM brand is a registered trade mark of MACROM SA and any use of such marks by ALDINET S.p.A. is under license.



Declaration of Conformity

**MACROM**

**ALDINET S.p.A.**  
Viale C. Colombo 8 - 20090 Trezzano s/N (Mi) - Italy  
Tel. +39 02 48478.1

**www.macrom.it**

PN: 127075004676