

**Pioneer**

**AVH-290BT**  
**AVH-190DVD**

SINTOLETTORE DVD RDS CON AV

Manuale d'istruzioni

# Indice

Grazie per aver acquistato questo prodotto Pioneer.  
Leggere queste istruzioni per imparare a utilizzare correttamente il proprio modello. Una volta lette le istruzioni, conservare questo documento in un luogo sicuro per una futura consultazione.

## ❗ Importante

Le schermate mostrate negli esempi potrebbero differire da quelle effettive, le quali potrebbero essere soggette a modifiche senza preavviso a scopo di migliorarne le prestazioni e le funzionalità.

## ■ Precauzione .....4

Importanti informazioni per la sicurezza.....4	
Per garantire una guida sicura .....4	
Use of a display collegato all'uscita V OUT .....5	
Per evitare di scaricare la batteria .....5	
Telecamera di retrovisione .....5	
Use of the connector USB .....5	
In caso di problemi .....5	
Visita il nostro sito .....5	
Informazioni sul prodotto .....5	
Protezione del pannello LCD e dello schermo .....5	
Note sulla memoria interna .....5	
Informazioni sul manuale .....6	

## ■ Operazioni di base.....6

Verifica dei nomi delle parti e delle funzioni.....6	
Telecomando .....6	
Inserimento/espulsione/collegamento dei supporti .....6	
Primo avvio .....7	
Use of the schermate .....8	
Sorgente AV supportata .....9	
Selezione di una sorgente.....9	
Use of the pannello tattile .....9	

## ■ Registrazione e connessione di un dispositivo Bluetooth.....10

Visualizzare la schermata "Bluetooth".....10	
Registrazione dei dispositivi Bluetooth.....10	
Collegamento manuale di un dispositivo Bluetooth registrato.....10	
Attivazione/disattivazione della visibilità.....10	
Immissione del codice PIN per il collegamento wireless Bluetooth.....10	
Visualizzazione di informazioni sul dispositivo .....10	
Cancellazione della memoria Bluetooth.....11	
Aggiornamento del software Bluetooth .....11	
Visualizzazione della versione del software Bluetooth .....11	

## ■ Chiamate vivavoce .....11

Visualizzazione della schermata Menu Telefono .....12	
Esecuzione di una chiamata .....12	
Accettazione di una telefonata .....12	
Modifica delle impostazioni del telefono.....12	
Note riguardanti le chiamate vivavoce.....13	

## ■ Configurazione per iPod .....13

Compatibilità con iPod .....13	
Informazioni su collegamenti e funzioni .....14	

## ■ Radio .....14

Procedura di avvio .....14	
Memorizzazione delle frequenze di trasmissione più forti .....14	
Visualizzazione della schermata "Radio settings" .....14	
Sintonizzazione di frequenze forti .....15	
Impostazione dell'incremento di sintonizzazione FM .....15	
Modifica della qualità audio del sintonizzatore FM .....15	
Impostazione della ricerca della frequenza alternativa .....15	
Impostazione della ricerca automatica PI.....15	
Limitazione delle stazioni alla programmazione regionale.....15	
Ricezione dei notiziari sul traffico (TA) .....15	
Ricezione di notiziari .....15	

## ■ Disco.....17

Procedura di avvio .....17	
Selezione dei file dall'elenco di nomi file .....17	
Cambio del tipo di file multimediale.....17	

Ricerca della parte da riprodurre.....18	
Use of the menu DVD .....18	
Cambio della lingua dei sottotitoli/audio .....18	

## ■ File audio compressi .....18

Procedura di avvio (per Disco) .....19	
Procedura di avvio (per USB) .....19	
Selezione dei file dall'elenco di nomi file .....19	
Cambio del tipo di file multimediale .....19	

## ■ File video compressi .....19

Procedura di avvio .....20	
Selezione dei file dall'elenco di nomi file .....20	

## ■ File di immagine .....20

Procedura di avvio .....21	
Selezione dei file dall'elenco di nomi file .....21	
Cambio del tipo di file multimediale.....21	
Impostazione dell'intervallo della presentazione.....21	

## ■ iPod .....22

Collegamento di un iPod .....22	
Procedura di avvio .....23	
Selezione delle sorgenti di brani o video dalla schermata dell'elenco di riproduzione.....23	

## ■ Lettore audio Bluetooth.....23

Procedura di avvio .....24	
Selezione dei file dall'elenco di nomi file .....24	

## ■ Sorgente AUX .....24

Procedura di avvio .....24	
Impostazione del segnale video .....24	

## ■ Impostazioni di sistema .....25

Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema".....25	
Attivazione della sorgente audio Bluetooth .....25	
Impostazione dello scorrimento continuo .....25	
Impostazione della telecamera di visione posteriore.....25	
Impostazione della telecamera per la modalità Rear View .....25	
Impostazione della modalità sicura .....25	
Selezione della lingua del sistema .....26	
Impostazione del segnale acustico .....26	

Regolazione delle posizioni di risposta del pannello tattile (calibrazione del pannello tattile) .....26	
Impostazione del dimmer .....26	
Regolazione dell'immagine .....27	

## ■ Regolazione dell'audio.....27

Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio" .....27	
Use of the regolazione di dissolvenza/ bilanciamento.....27	
Use of the regolazione del bilanciamento.....27	
Regolazione del livello delle sorgenti .....28	
Regolazione del livello sonoro.....28	
Use of the uscita subwoofer .....28	
Regolazione delle impostazioni del subwoofer .....28	
Cambio dell'uscita del diffusore posteriore.....28	
Cambio dell'uscita posteriore RCA .....28	
Incremento dei bassi .....28	
Impostazione del filtro passa-alto.....29	
Utilizzo dell'equalizzatore.....29	

## ■ Menu Tema.....29

Selezione del colore del tema .....29	
---------------------------------------	--

## ■ Impostazione del lettore video .....30

Configurazione delle lingue prioritarie.....30	
Visualizzazione dell'icona dell'angolazione.....30	
Impostazione della protezione minori.....30	
Impostazione di Sottotitoli DivX.....31	
Visualizzazione del codice di registrazione dei contenuti DivX VOD .....31	
Visualizzazione del codice di cancellazione dei contenuti DivX VOD .....31	
Riproduzione automatica dei DVD .....31	
Impostazione del segnale video per la telecamera di visione posteriore .....32	

## ■ Menu Preferiti.....32

Creazione di una scelta rapida.....32	
Selezione di una scelta rapida .....32	
Rimozione di una scelta rapida .....32	

## ■ Operazioni comuni .....32

Creazione di dati e ora.....32	
Modifica della modalità schermo panoramico.....32	

## ■ Altre funzioni .....33

Ripristino di varie impostazioni/Ripristino delle impostazioni predefinite di questo prodotto .....	33
---	----

## ■ Appendice .....33

Risoluzione dei problemi .....	33
Messaggi di errore .....	34
Uso e cura dei dischi .....	36
Dischi riproducibili .....	36
Informazioni dettagliate sui contenuti multimediali riproducibili .....	37
Copyright e marchi .....	39
Bluetooth .....	39
WMA .....	39
DivX .....	39
AAC .....	40
Informazioni dettagliate sui dispositivi iPod collegati .....	40
Utilizzo di Connected Contents su base app .....	40
Avviso riguardo alla visualizzazione video .....	40
Avviso riguardo alla visualizzazione di DVD video .....	40
Avviso riguardo all'uso dei file MP3 .....	40
Uso corretto dello schermo LCD .....	41
Specifiche .....	41

# Precauzione

Le legislazioni di alcuni paesi e governi possono impedire o limitare il montaggio e l'uso di questo prodotto nel veicolo. Attenersi a tutte le leggi e regolamenti applicabili riguardo a uso, installazione e funzionamento di questo prodotto.



Il prodotto non deve essere smaltito insieme ai generici rifiuti domestici. Esiste un sistema di raccolta differenziata per i prodotti elettronici usati, predisposto in conformità alla legislazione vigente, che ne richiede un appropriato trattamento, recupero e riciclaggio.

Le utenze private dei paesi membri dell'UE, della Svizzera e della Norvegia possono consegnare gratuitamente i prodotti elettronici usati ad appositi centri di raccolta o a un rivenditore (in caso di acquisto di un nuovo prodotto simile). Per i Paesi non citati sopra, è necessario informarsi presso le autorità locali circa il corretto metodo di smaltimento. In questo modo si assicura che il prodotto smaltito sarà soggetto ai necessari processi di trattamento, recupero e riciclaggio, prevenendo così potenziali effetti nocivi sull'ambiente e sulla salute umana.

## ATTENZIONE

Questo prodotto è classificato come prodotto laser di Classe 1 in conformità con gli standard di sicurezza dei prodotti laser (IEC 60825-1:2007) e contiene un modulo laser di Classe 1M. Per garantire in modo continuativo la sicurezza, non rimuovere alcuna copertura o cercare di accedere ai componenti interni del prodotto. Rivolgersi a personale qualificato per qualsiasi intervento di manutenzione.

**PRODOTTO LASER DI CLASSE 1**

**ATTENZIONE— RADIAZIONI LASER VISIBILI E INVISIBILI CLASSE 1M QUANDO APERTO. NON OSSERVARE IN MODO DIRETTO CON STRUMENTI OTTICI.**

## Importanti informazioni per la sicurezza

### ⚠️ AVVERTENZA

- Non tentare di installare o riparare da sé il prodotto. L'installazione o la riparazione del prodotto da parte di persone prive di addestramento ed esperienza specifica nel settore degli apparecchi elettronici e degli accessori per auto può risultare pericolosa ed esporre al rischio di scosse elettriche, lesioni personali o altri pericoli.
- Non permettere che il prodotto entri in contatto con liquidi. Pericolo di scosse elettriche. Il contatto con i liquidi, inoltre, può provocare danni al prodotto, generare fumo e causarne il surriscaldamento.
- Se liquidi o corpi estranei dovessero penetrare all'interno del prodotto, parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro, impostare immediatamente l'interruttore di accensione sulla posizione off (ACC OFF), quindi rivolgersi al proprio rivenditore o al più vicino centro di assistenza Pioneer autorizzato. Non utilizzare questo prodotto in tali condizioni, in quanto ciò può causare incendi, scosse elettriche o altri guasti.
- Se si nota fumo, rumore anomalo o cattivo odore provenire da questo prodotto, oppure qualsiasi altro segno anomalo sullo schermo LCD, spegnerlo immediatamente e rivolgersi al proprio rivenditore o al più vicino centro di assistenza Pioneer autorizzato. Continuando ad utilizzare il prodotto in tali condizioni si possono provocare danni permanenti al sistema.
- Non smontare né modificare il prodotto: all'interno sono presenti componenti ad alta tensione che possono provocare scosse elettriche. Per i controlli interni, le regolazioni e le riparazioni rivolgersi al proprio rivenditore o al più vicino centro di assistenza Pioneer autorizzato.

Prima di iniziare a utilizzare questo prodotto, assicurarsi di leggere e comprendere in modo completo le seguenti informazioni per la sicurezza:

- Questo prodotto, le applicazioni o la telecamera di retrovisione opzionale (se acquistata) non devono essere usati qualora ciò possa in qualunque modo distrarre l'attenzione del conducente dalla guida in sicurezza del veicolo. Osservare sempre le regole per una guida sicura e seguire sempre tutte le regole stradali. In caso di difficoltà nell'uso del prodotto o nella lettura dello schermo, parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro e tirare il freno di stazionamento prima di procedere con le necessarie regolazioni.

- Non impostare mai il volume di questo prodotto a un livello tale da non poter udire i rumori esterni del traffico ed i veicoli di soccorso.
- Per migliorare la sicurezza, il sistema disabilita alcune funzioni quando il veicolo non è fermo e/o il freno di stazionamento non è tirato.
- Tenere a portata di mano questo manuale ed usarlo come riferimento per le procedure operative e per le informazioni sulla sicurezza.
- Non installare questo sistema dove possa (i) ostruire la veduta del conducente, (ii) impedire le prestazioni di qualsiasi sistema operativo del veicolo o sistema di sicurezza, includendo airbag, spie d'avviso o tasti d'emergenza, oppure (iii) impedire la capacità del conducente a guidare il veicolo in sicurezza.
- Ricordare di allacciare sempre la cintura di sicurezza durante l'uso dell'automobile. In caso di incidenti, le lesioni possono essere molto più gravi se la cintura di sicurezza non è allacciata correttamente.
- Non utilizzare le cuffie mentre si è alla guida.

### ⚠️ ATTENZIONE

Questo prodotto è stato sottoposto a valutazione in condizioni climatiche temperate e tropicali in conformità alla norma IEC 60065: Apparecchi audio, video ed apparecchi elettronici similari - Requisiti di sicurezza.

## Per garantire una guida sicura

### ⚠️ AVVERTENZA

- **IL CAVO VERDE CHIARO SUL LATO DEL CONNETTORE DI ALIMENTAZIONE È PROGETTATO PER RILEVARE LO STATO DI PARCHEGGIO E DEVE ESSERE COLLEGATO AL LATO ALIMENTAZIONE DELL'INTERRUTTORE DEL FRENO DI STAZIONAMENTO. IL COLLEGAMENTO NON APPROPRIATO, O L'USO IMPROPRIO DI QUESTO CAVO PUÒ VIOLARE LE LEGGI APPLICABILI E CAUSARE GRAVI LESIONI O DANNI.**
- **Non manomettere in alcun modo o disabilitare il sistema di interblocco di sicurezza del freno di stazionamento che è fornito per la protezione del conducente. Manomettendo o disabilitando il sistema di interblocco di sicurezza si possono subire gravi lesioni o la morte.**
- **Per evitare il rischio di danni, lesioni e potenziali violazioni delle leggi applicabili, questo prodotto non deve essere utilizzato con le immagini video visibili al conducente.**

# Precauzione

- In alcuni paesi la visione di immagini video su un display installato all'interno di un veicolo, anche da persone che non siano il conducente, può essere illegale. Ove tali regolamentazioni siano in vigore è necessario osservarle. Se si tenta la visione di immagini video durante la guida, sullo schermo appare il messaggio **"La visione di sorgenti video nei posti anteriori durante la guida è severamente proibita"**. Per guardare le immagini video è quindi necessario arrestare il veicolo in un luogo sicuro e tirare il freno di stazionamento. Prima di rilasciare il freno di stazionamento, tenere premuto il freno a pedale.

## Uso di un display collegato all'uscita V OUT

Il terminale di uscita video (V OUT) è usato per collegare un display per permettere ai passeggeri nei sedili posteriori di guardare le immagini video.

### ⚠AVVERTENZA

Non installare MAI il display posteriore in una posizione che consenta al conducente di guardare le immagini video durante la guida.

## Per evitare di scaricare la batteria

Assicurarsi che il motore del veicolo sia acceso quando si utilizza il prodotto. L'utilizzo del prodotto senza che il motore del veicolo sia acceso provocherà l'esaurimento della batteria.

### ⚠AVVERTENZA

Non installare questo prodotto in un veicolo sprovvisto di cavo ACC o degli appositi circuiti.

## Telecamera di retrovisione

Con una telecamera di retrovisione opzionale è possibile utilizzare questo prodotto come ausilio per tenere sotto controllo eventuali rimorchi o per parcheggiare in retromarcia in spazi ristretti.

### ⚠AVVERTENZA

- L'IMMAGINE SULLO SCHERMO PUÒ APPARIRE CAPOVOLTA.
- UTILIZZARE L'ENTRATA SOLO PER LE IMMAGINI CAPOVOLTE O INVERTITE DELLA TELECAMERA DI RETROVISIONE. QUALSIASI ALTRO UTILIZZO PUÒ PROVOCARE

LESIONI O DANNI.

### ⚠ATTENZIONE

La modalità di retrovisione serve per utilizzare questo prodotto come ausilio per tenere sotto controllo eventuali rimorchi o quando si utilizza la retromarcia. Non utilizzare questa funzione per scopi di intrattenimento.

## Uso del connettore USB

### ⚠ATTENZIONE

- Per prevenire la perdita di dati e danni alla periferica di archiviazione, non rimuovere mai il connettore dal prodotto durante il trasferimento di dati.
- Pioneer non garantisce la compatibilità con tutte le periferiche di archiviazione di massa USB e non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite di dati su lettori, iPhone, Smartphone o altri dispositivi durante l'utilizzo di questo prodotto.

## In caso di problemi

Nel caso il prodotto non funzioni in modo appropriato, mettersi in contatto con il rivenditore oppure con il più vicino centro assistenza.

## Visita il nostro sito

Visitare il nostro sito all'indirizzo:

<http://www.pioneer-car.eu>

- Registrare il prodotto. Le informazioni dettagliate sull'acquisto saranno conservate in un file affinché possano essere d'aiuto in caso di denuncia per perdita o furto.
- Sul nostro sito sono disponibili le informazioni più recenti su PIONEER CORPORATION.
- Pioneer fornisce regolarmente aggiornamenti software per migliorare ulteriormente i suoi prodotti. Controllare la sezione assistenza del sito Pioneer per tutti gli aggiornamenti software disponibili.

## Informazioni sul prodotto

- Questo prodotto non funziona correttamente nelle aree extra-europee. La funzione RDS (Radio Data System) funziona soltanto nelle aree in cui sono presenti stazioni FM che trasmettono segnali RDS. Può essere utilizzato anche il servizio RDS-TMC nelle aree in cui siano presenti stazioni che ne trasmettono i segnali RDS-TMC.

- Pioneer CarStereo-Pass è disponibile solo in Germania.

## Protezione del pannello LCD e dello schermo

- Non esporre lo schermo LCD alla luce diretta del sole quando questo prodotto non è utilizzato. Diversamente si possono provocare guasti dello schermo LCD a causa delle temperature elevate.
- Quando si utilizza un telefono cellulare, tenerne l'antenna del cellulare lontana dallo schermo LCD per evitare disturbi video come punti, strisce colorate eccetera.
- Per proteggere lo schermo LCD da eventuali danni, assicurarsi di toccare i tasti del touchpanel solo con le dita e di farlo con delicatezza.

## Note sulla memoria interna

### Prima di rimuovere la batteria del veicolo

- Alcune impostazioni ed alcuni contenuti registrati non saranno ripristinati.

### Dati soggetti a cancellazione

Le informazioni sono cancellate scollegando il cavetto giallo dalla batteria (oppure rimuovendo la batteria stessa).

- Alcune impostazioni ed alcuni contenuti registrati non saranno ripristinati.

### Ripristino del microprocessore

#### ⚠ATTENZIONE

Premendo il tasto **RESET** si ripristinano sui valori predefiniti le impostazioni ed i contenuti registrati.

- Non eseguire questa operazione quando al prodotto sono collegati altri dispositivi.
- Alcune impostazioni ed alcuni contenuti registrati non saranno ripristinati.

Il microprocessore deve essere ripristinato nei seguenti casi:

- Prima di utilizzare questo prodotto per la prima volta dopo l'installazione.
- Se questo prodotto non funziona correttamente.
- Se si notano problemi nel funzionamento del sistema.

# Precauzione

- Se la posizione del veicolo è mostrata sulla mappa con un errore di posizionamento significativo.

**1 Impostare l'interruttore di accensione sulla posizione OFF.**

**2 Premere il tasto RESET con la punta di una penna o con un oggetto appuntito.**

- ➔ *Verifica dei nomi delle parti e delle funzioni* a pagina 6
- Impostazioni e contenuti registrati sono ripristinati sui valori predefiniti.

## Informazioni sul manuale

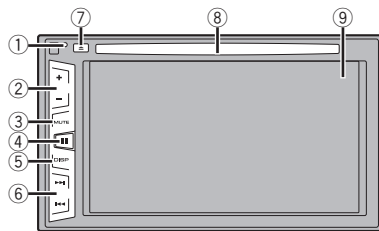
Questo manuale utilizza immagini delle schermate per descrivere le operazioni. Tuttavia, le schermate di alcune unità potrebbero non corrispondere a quelle mostrate in questo manuale, in base al modello in uso.

## Significato dei simboli utilizzati nel presente manuale

	Indica il nome del modello che supporta le operazioni descritte.
	Indica di toccare un tasto funzione appropriato sul touch screen.
	Indica di tenere premuto un tasto funzione appropriato sul touch screen.
	Indica che vi è un riferimento o complemento per il tasto o lo schermo.

# Operazioni di base

## Verifica dei nomi delle parti e delle funzioni



1	Pulsante <b>RESET</b>	➔ <i>Ripristino del microprocessore</i> a pagina 5
2	Pulsante <b>Volume (+/-)</b>	
3	<b>MUTE</b> Pulsante	Premere per attivare o disattivare l'impostazione di disattivazione audio.
4	Pulsante	Premere per alternare il display tra la schermata Menu principale e la schermata della sorgente attuale.
5	Pulsante <b>DISP</b>	Premere per accendere o spegnere il display.
6	Pulsante <b>TRK</b> (◀◀ ▶▶)	Esegue i comandi di sintonizzazione con ricerca manuale, avanzamento rapido, riavvolgimento e ricerca tracce. Premere per effettuare o chiudere una chiamata.
7	Pulsante	
8	Apertura di inserimento del disco	➔ <i>Inserimento ed espulsione di un disco</i> a pagina 6
9	Schermo LCD	

## Telecomando

Il telecomando CD-R33 viene venduto a parte. Per i dettagli sulle operazioni, consultare il manuale del telecomando.

## Inserimento/espulsione/collegamento dei supporti

### ⚠ATTENZIONE

Inserire esclusivamente dischi nell'apertura di inserimento del disco.

## Inserimento ed espulsione di un disco

### Inserimento di un disco

- 1 Inserire un disco nell'apposita apertura di inserimento del disco.

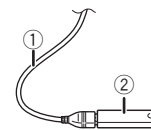
### Espulsione di un disco

- 1 Premere il pulsante per espellere un disco.

## Collegamento e scollegamento di una periferica di archiviazione USB

- ❑ Con alcune periferiche di archiviazione USB, questo prodotto potrebbe non avere prestazioni ottimali.
- ❑ La connessione tramite hub USB non è possibile.
- ❑ È richiesto un cavo USB per il collegamento.

- 1 **Estrarre lo spinotto dalla porta USB del cavo USB.**
- 2 **Collegare una periferica di archiviazione USB al cavo USB.**



- ① Cavo USB
  - ② Periferica di archiviazione USB
- Verificare che non sia in corso l'accesso ai dati prima di rimuovere la periferica di archiviazione USB.

## Primo avvio

### 1 Accendere il motore per avviare il sistema.

Dopo una breve pausa appare per alcuni secondi la schermata introduttiva.

Viene visualizzata la schermata "**Selez. lingua progr.**".

- Dalla seconda volta, la schermata mostrata differirà in base alle condizioni precedenti.

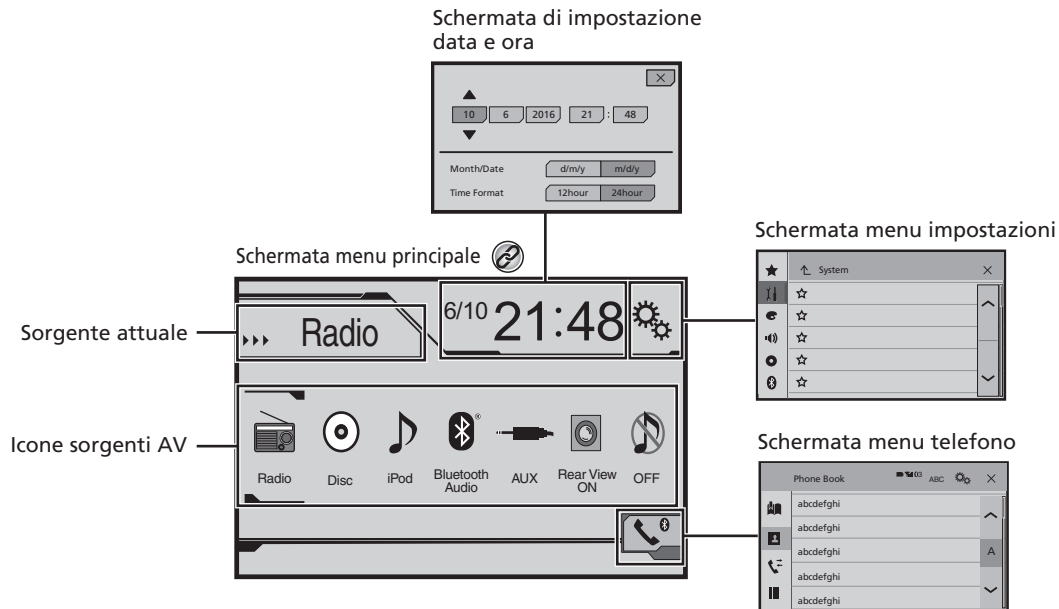
### 2 Toccare la lingua desiderata sullo schermo.


### 3 Toccare .

Viene visualizzata la schermata Menu principale.

# Operazioni di base

## Uso delle schermate



Premendo il pulsante  in qualsiasi schermata, è possibile visualizzare la schermata Menu principale.



# Operazioni di base

## Sorgente AV supportata

È possibile riprodurre o utilizzare le seguenti sorgenti con questo prodotto.

- Radio
- CD
- ROM (file audio compressi)
- DVD-Video

È inoltre possibile riprodurre o utilizzare le seguenti sorgenti collegando un dispositivo ausiliario.

- USB
- iPod
- Audio Bluetooth (AVH-290BT)
- AUX

## Selezione di una sorgente

### Sorgente sulla schermata Menu principale

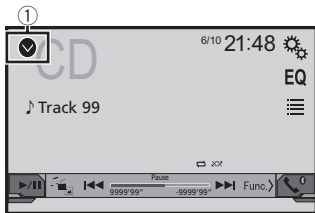
1 Premere il pulsante .

2 Toccare l'icona della sorgente da selezionare.

- ☐ Quando si seleziona "OFF", la sorgente audio-video viene disattivata.

### Sorgente sull'elenco di sorgenti

1 Visualizzare l'elenco di sorgenti.



1 Visualizza l'elenco di sorgenti.

2 Toccare il tasto della sorgente da selezionare.



- ☐ Quando si seleziona "OFF", la sorgente audio-video viene disattivata.

## Uso del pannello tattile

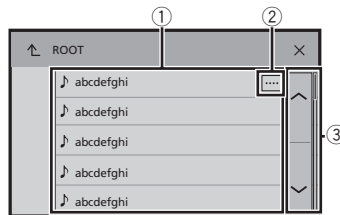
È possibile azionare questo prodotto toccando i tasti visualizzati sullo schermo direttamente con le dita.

- ☐ Per proteggere lo schermo LCD da eventuali danni, assicurarsi di toccare lo schermo solo con le dita e con delicatezza.

### Uso dei tasti comuni del pannello tattile

-  Ritorna alla schermata precedente.
-  Chiude la schermata.

### Utilizzo delle schermate di elenco



1 Toccare una voce nell'elenco per restringere le opzioni e proseguire con l'operazione successiva.

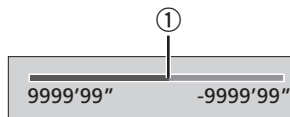
2 Comparare se non tutti i caratteri sono visualizzati nell'area del display.

Se si tocca il tasto, è possibile scorrere gli altri caratteri.

3 Comparare se le voci non possono essere visualizzate in una singola pagina.

Toccare  o  per visualizzare eventuali voci nascoste.

### Utilizzo della barra temporale



① È possibile cambiare il punto di riproduzione trascinando il tasto.

- ☐ Questa funzione non è disponibile se come sorgente AV è selezionato audio Bluetooth.

## Cambio del pannello operativo

1  Cambia il pannello operativo delle sorgenti AV.

Questo tasto non è disponibile per tutte le sorgenti.

# Registrazione e connessione di un dispositivo Bluetooth

290BT

## Visualizzare la schermata "Bluetooth".

- 1 Premere il pulsante **⏏**.
- 2 Toccare **[☰]**, quindi **[0]**.

Viene visualizzata la schermata "Bluetooth".

## Registrazione dei dispositivi Bluetooth

- ☐ Se i tre dispositivi sono già accoppiati, viene visualizzato "Memoria piena". In primo luogo, eliminare un dispositivo accoppiato.

➔ *Eliminazione di un dispositivo registrato* a pagina 10

- 1 **Attivare la tecnologia wireless Bluetooth sui dispositivi.**

- 2 **Visualizzare la schermata "Bluetooth".**

➔ *Visualizzare la schermata "Bluetooth"*: a pagina 10

- 3 **Toccare [Connessione].**

- 4 **Toccare [Q].**

Il sistema cerca i dispositivi Bluetooth in attesa di collegamento e, se viene trovato un dispositivo, lo visualizza nell'elenco.

- 5 **Toccare il nome del dispositivo Bluetooth che si desidera registrare.**

- ☐ Se il dispositivo supporta il metodo SSP (collegamento semplice e sicuro), sul display di questo prodotto compare un numero di sei cifre. Toccare **[SI]** per accoppiare il dispositivo.

- ☐ Una volta stabilita la connessione, viene visualizzato il nome del dispositivo. Toccarlo per disconnetterlo.

Dopo la registrazione del dispositivo, il sistema stabilisce una connessione Bluetooth.

- ☐ La connessione Bluetooth deve essere inoltre effettuata rilevando questo prodotto dal dispositivo Bluetooth. Prima della registrazione, assicurarsi che "Visibilità" nel menu "Bluetooth" sia impostato su "On". Per informazioni sulle operazioni di un dispositivo Bluetooth, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il dispositivo Bluetooth.

➔ *Attivazione/disattivazione della visibilità* a pagina 10

## Connessione automatica a un dispositivo Bluetooth

Questa funzione consente di stabilire automaticamente una connessione tra il dispositivo Bluetooth e questo prodotto non appena i due dispositivi si trovano a pochi metri di distanza.

- 1 **Visualizzare la schermata "Bluetooth".**

➔ *Visualizzare la schermata "Bluetooth"*: a pagina 10

- 2 **Toccare [Auto connessione] per impostare su "Acceso" (predefinita) o "Spento".**

## Eliminazione di un dispositivo registrato

### ⚠ATTENZIONE

Non spegnere mai questo prodotto mentre è in corso l'eliminazione del dispositivo Bluetooth accoppiato.

- 1 **Visualizzare la schermata "Bluetooth".**

➔ *Visualizzare la schermata "Bluetooth"*: a pagina 10

- 2 **Toccare [Connessione].**

- 3 **Toccare [☒].**

## Collegamento manuale di un dispositivo Bluetooth registrato

Collegare manualmente il dispositivo Bluetooth nei seguenti casi:

- Sono registrati due o più dispositivi Bluetooth e si desidera selezionare manualmente il dispositivo da usare.
- Si desidera riconnettere un dispositivo Bluetooth disconnesso.
- Per alcune ragioni non è possibile stabilire automaticamente una connessione.

- 1 **Attivare la tecnologia wireless Bluetooth sui dispositivi.**

- 2 **Visualizzare la schermata "Bluetooth".**

➔ *Visualizzare la schermata "Bluetooth"*: a pagina 10

- 3 **Toccare [Connessione].**

- 4 **Toccare il nome del dispositivo che si desidera connettere.**

## Attivazione/disattivazione della visibilità

Questa funzione consente di rendere visibile o meno il prodotto all'altro dispositivo.

- 1 **Visualizzare la schermata "Bluetooth".**

➔ *Visualizzare la schermata "Bluetooth"*: a pagina 10

- 2 **Toccare [Visibilità] per impostare su "On" (predefinita) o "Off".**

## Immissione del codice PIN per il collegamento wireless Bluetooth

Per connettere il dispositivo Bluetooth a questo prodotto, è necessario immettere un codice PIN.

È possibile modificare il codice PIN con questa funzione.

- 1 **Visualizzare la schermata "Bluetooth".**

➔ *Visualizzare la schermata "Bluetooth"*: a pagina 10

- 2 **Toccare [Inserire codice PIN].**

- 3 **Toccare i numeri da [0] a [9] per immettere il codice PIN (fino a 8 cifre).**

- 4 **Toccare [↵].**

☐ Il codice PIN predefinito è "0000".

## Visualizzazione di informazioni sul dispositivo

- 1 **Visualizzare la schermata "Bluetooth".**

➔ *Visualizzare la schermata "Bluetooth"*: a pagina 10

- 2 **Toccare [Informazioni dispositivo].**

Vengono visualizzati il nome del dispositivo e l'indirizzo del dispositivo Bluetooth e di questo prodotto.

# Registrazione e connessione di un dispositivo Bluetooth

## Cancellazione della memoria Bluetooth

- ❑ Questa impostazione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.

### ⚠ATTENZIONE

Non spegnere mai questo prodotto mentre è in corso la cancellazione della memoria Bluetooth.

- 1 Visualizzare la schermata "Bluetooth".**  
➔ *Visualizzare la schermata "Bluetooth".* a pagina 10
- 2 Toccare [Cancella memoria BT].**
- 3 Toccare [Cancella].**

Viene visualizzata la schermata di conferma.

## Aggiornamento del software Bluetooth

Questa funzione consente di aggiornare il prodotto con il software Bluetooth più recente. Per i dettagli sul software Bluetooth e sull'aggiornamento, fare riferimento al nostro sito Web.

- ❑ La sorgente viene disattivata e la connessione Bluetooth viene interrotta prima dell'inizio della procedura.
- ❑ Questa impostazione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.
- ❑ È necessario memorizzare previamente il file di aggiornamento della versione sulla periferica di archiviazione USB.

### ⚠ATTENZIONE

Non spegnere mai questo prodotto né disconnettere il telefono mentre è in corso l'aggiornamento del software.

- 1 Collegare la periferica di archiviazione USB per memorizzare il file di aggiornamento della versione su questa unità.**  
➔ *Collegamento e scollegamento di una periferica di archiviazione USB* a pagina 6
- 2 Visualizzare la schermata "Bluetooth".**  
➔ *Visualizzare la schermata "Bluetooth".* a pagina 10
- 3 Toccare [Aggiornam. Software BT].**
- 4 Toccare [Avvio].**

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare l'aggiornamento del software Bluetooth.

## Visualizzazione della versione del software Bluetooth

Se questo prodotto non funziona correttamente, potrebbe essere necessario contattare il rivenditore per eventuali interventi di riparazione.

In questo caso, attenersi alla procedura seguente per verificare la versione software in questa unità.

- 1 Visualizzare la schermata "Bluetooth".**  
➔ *Visualizzare la schermata "Bluetooth".* a pagina 10
- 2 Toccare [Info. ver. Bluetooth].**

Viene visualizzata la versione del modulo Bluetooth di questo prodotto.

# Chiamate vivavoce

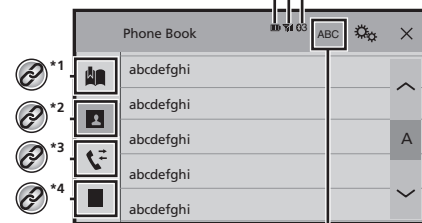
290BT

## Indicatore telefono Bluetooth collegato

Viene visualizzato il numero di dispositivo del dispositivo collegato.

## Stato di ricezione del telefono cellulare

## Stato della batteria del telefono cellulare



Consente di passare alla ricerca iniziale.

- \*1** Visualizza la schermata di composizione preimpostata.  
➔ *Usa degli elenchi di composizione preimpostata* a pagina 12
- \*2** Passa all'elenco della rubrica telefonica.  
➔ *Chiamata di un numero presente nella rubrica telefonica* a pagina 12
- \*3** Passa alla cronologia delle chiamate perse, ricevute e composte.  
➔ *Composizione partendo dalla cronologia delle chiamate* a pagina 12
- \*4** Passa alla modalità per immettere direttamente il numero telefonico.  
➔ *Composizione diretta del numero* a pagina 12

# Chiamate vivavoce

## ⚠ATTENZIONE

Per motivi di sicurezza, evitare il più possibile di parlare al telefono durante la guida.

Per utilizzare questa funzione, è necessario collegare previamente il telefono cellulare a questo prodotto tramite Bluetooth.

➔ *Registrazione e connessione di un dispositivo Bluetooth a pagina 10*

## Visualizzazione della schermata Menu Telefono

1 Premere il pulsante .

2 Toccare .

Viene visualizzata la schermata Menu Telefono.

## Esecuzione di una chiamata

Esistono diversi modi per eseguire una chiamata.

## Composizione diretta del numero

1 Visualizza la schermata "Menu telefono".

➔ *Visualizzazione della schermata Menu Telefono a pagina 12*

2 Toccare .

3 Toccare i tasti numerici per comporre il numero di telefono.

4 Toccare  per effettuare una chiamata.

5 Toccare  per terminare la chiamata.

☐ Quando si termina la chiamata, si potrebbero udire dei disturbi.

## Chiamata di un numero presente nella rubrica telefonica

☐ I contatti sul telefono vengono trasferiti automaticamente a questo prodotto.

☐ L'opzione "Visibilità" della schermata "Bluetooth" deve essere attivata.

➔ *Attivazione/disattivazione della visibilità a pagina 10*

1 Visualizza la schermata "Menu telefono".

➔ *Visualizzazione della schermata Menu Telefono a pagina 12*

2 Toccare .

3 Toccare nell'elenco il nome desiderato.

4 Toccare il numero di telefono da comporre.

Viene visualizzata la schermata di composizione e si avvia la composizione.

5 Toccare  per terminare la chiamata.

## Composizione partendo dalla cronologia delle chiamate




1 Visualizza la schermata "Menu telefono".

➔ *Visualizzazione della schermata Menu Telefono a pagina 12*

2 Toccare .

3 Toccare la voce per cambiare l'elenco della cronologia.

Sono disponibili le seguenti voci:

-  Elenco chiamate ricevute
-  Elenco chiamate effettuate
-  Elenco chiamate perse

4 Toccare la voce desiderata nell'elenco per eseguire una chiamata.

Viene visualizzata la schermata di composizione e si avvia la composizione.

5 Toccare  per terminare la chiamata.

## Uso degli elenchi di composizione preimpostata

## Registrazione di un numero telefonico

È possibile memorizzare facilmente fino a sei numeri di telefono preimpostati per singolo dispositivo.

1 Visualizza la schermata "Menu telefono".

➔ *Visualizzazione della schermata Menu Telefono a pagina 12*

2 Toccare  o .

Nella schermata "Rubrica", toccare il nome desiderato.

3 Toccare .

## Esecuzione di una chiamata dall'elenco di composizione preimpostata

1 Visualizza la schermata "Menu telefono".

➔ *Visualizzazione della schermata Menu Telefono a pagina 12*


2 Toccare .

3 Toccare la voce che si desidera comporre.

Viene visualizzata la schermata di composizione e si avvia la composizione.

## Accettazione di una telefonata

1 Toccare  per rispondere alla chiamata.

▪ Se si tocca  mentre una chiamata è in attesa, è possibile passare all'interlocutore.

▪ Toccare  per rifiutare la chiamata.

2 Toccare  per terminare la chiamata.

## Modifica delle impostazioni del telefono

### Risposta automatica a una chiamata

1 Visualizzare la schermata "Bluetooth".

➔ *Visualizzare la schermata "Bluetooth", a pagina 10*

2 Toccare [Risposta automatica] per impostare su "On" o "Off" (predefinita).

### Attivazione/disattivazione del tono di chiamata

È possibile selezionare se usare o meno la suoneria di questo prodotto.

1 Visualizzare la schermata "Bluetooth".

➔ *Visualizzare la schermata "Bluetooth", a pagina 10*

2 Toccare [Suoneria] per impostare su "On" (predefinita) o "Off".

### Ordinamento inverso di nomi e cognomi nella rubrica telefonica

1 Visualizzare la schermata "Bluetooth".

➔ *Visualizzare la schermata "Bluetooth", a pagina 10*

2 Toccare [Inverti nomi].

# Chiamate vivavoce

## Impostazione della modalità riservata

Durante una conversazione, è possibile passare alla modalità riservata (per parlare direttamente al cellulare).

- 1 **Toccare**  o  **per attivare o disattivare la modalità riservata.**

## Regolazione del volume di ascolto dell'interlocutore

Con questo prodotto è possibile regolare il volume di ascolto dell'interlocutore.

- 1 **Toccare**  **per alternare tre livelli di volume.**
- È possibile memorizzare le impostazioni per ogni dispositivo.

## Note riguardanti le chiamate vivavoce

### Note generali

- Non è garantita la connessione con tutti i telefoni cellulari dotati di tecnologia wireless Bluetooth.
- Durante l'invio e la ricezione di dati e voce mediante tecnologia Bluetooth, la distanza in linea d'aria tra questo prodotto e il telefono cellulare deve essere di 10 metri al massimo.
- Con alcuni telefoni cellulari, lo squillo potrebbe non essere prodotto dai diffusori.
- Se sul telefono cellulare si seleziona la modalità riservata, le chiamate vivavoce potrebbero essere disabilitate.

### Registrazione e connessione

- La procedura varia a seconda del tipo di telefono cellulare. Per ulteriori informazioni al riguardo, vedere il manuale di istruzioni del telefono cellulare.
- Se il trasferimento della rubrica telefonica non funziona, scollegare il telefono e ripetere la procedura di accoppiamento dal telefono al prodotto.

### Esecuzione e ricezione delle chiamate

- Nelle seguenti situazioni si potrebbero avvertire dei disturbi:
  - Quando si risponde alla chiamata tramite il pulsante sul telefono.
  - Quando l'altro interlocutore riaggancia.
- Se l'interlocutore non riesce a sentire ciò che si dice per la presenza di eco, abbassare il volume per le chiamate vivavoce.

- Con alcuni telefoni cellulari, la chiamata vivavoce potrebbe non funzionare, anche premendo il pulsante di accettazione sul telefono cellulare quando arriva una chiamata.
- Se il numero di telefono è già registrato nella rubrica del telefono, viene visualizzato il nome registrato. Se un numero telefonico è registrato sotto nomi diversi, viene visualizzato solo il numero telefonico.

### Cronologia delle chiamate ricevute ed effettuate

- Non è possibile effettuare una chiamata verso un numero sconosciuto (nessun numero telefonico) dalla cronologia delle chiamate ricevute.
- Se le chiamate vengono effettuate mediante cellulare, non saranno registrati dati cronologici sul prodotto.

### Trasferimenti della rubrica telefonica

- Se la rubrica telefonica del cellulare contiene più di 1 000 voci, potrebbero non essere scaricate completamente tutte le voci.
- Con alcuni telefoni cellulari, questo prodotto potrebbe non visualizzare correttamente la rubrica telefonica.
- Se la rubrica telefonica del telefono cellulare contiene immagini, potrebbe non essere possibile trasferire correttamente.
- La funzione di trasferimento della rubrica telefonica potrebbe non essere disponibile su alcuni telefoni cellulari.

# Configurazione per iPod

Se si utilizza un iPod con questo prodotto, configurare le impostazioni di questo prodotto a seconda del dispositivo da collegare.

## Compatibilità con iPod

Questo prodotto supporta solo i seguenti modelli di iPod e versioni software di iPod. Modelli e versioni di tipo diverso potrebbero non funzionare correttamente.

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus, 6s, 6s Plus: iOS 7.0 o superiore.
  - iPhone 3GS: iOS 6.0.1
  - iPod touch (4a, 5a generazione): iOS 6.0.1
  - iPod touch (3a generazione): iOS 5.1.1
  - iPod touch (2a generazione): iOS 4.2.1
  - iPod classic 160 GB (2009): Ver. 2.0.4
  - iPod classic 160 GB (2008): Ver. 2.0.1
  - iPod classic 80 GB: Ver. 1.1.2
  - iPod nano (7a generazione)
  - iPod nano (6a generazione): Ver. 1.2
  - iPod nano (5a generazione): Ver. 1.0.2
  - iPod nano (4a generazione): Ver. 1.0.4
  - iPod nano (3a generazione): Ver. 1.1.3
  - È possibile collegare e controllare un iPod compatibile con questo prodotto utilizzando gli appositi cavi di collegamento venduti separatamente.
  - I metodi di funzionamento possono variare a seconda del modello e della versione software dell'iPod.
  - A seconda della versione basata sul software dell'iPod, potrebbe non essere compatibile con questo prodotto.
- Per i dettagli riguardo la compatibilità dell'iPod con questo prodotto, consultare le informazioni sul nostro sito Web. Questo manuale si riferisce ai seguenti modelli di iPod.

### iPod con connettore a 30 pin

- iPhone 3GS, 4, 4s
- iPod touch 2a, 3a, 4a generazione
- iPod classic 80 GB, 160 GB
- iPod nano 3a, 4a, 5a, 6a generazione

### iPod con connettore Lightning

- iPhone 6s, 6s Plus
- iPhone 6, 6 Plus
- iPhone 5, 5s, 5c
- iPod touch 5a generazione
- iPod nano 7a generazione

# Configurazione per iPod

## Informazioni su collegamenti e funzioni

Di seguito si riportano le impostazioni e i cavi richiesti per collegare ciascun dispositivo e le sorgenti disponibili.

### iPod / iPhone con connettore a 30 pin

#### Connessione tramite CD-IU201V (venduto separatamente)

- Sorgenti disponibili iPod (audio)
- iPod (video)

### iPod / iPhone con connettore Lightning


#### Connessione tramite CD-IU52 (venduto separatamente)

- Sorgenti disponibili iPod (audio)


# Radio


 Consente di visualizzare l'elenco dei canali preimpostati.

Seleziona un elemento dell'elenco (da "1" a "6" ) per passare al canale preimpostato.

 Consente di selezionare la banda FM1, FM2, FM3, MW o LW.




 Consente di eseguire la sintonizzazione manuale.







 Consente di eseguire la sintonizzazione automatica o la sintonizzazione automatica non stop.

Rilasciando il tasto in pochi secondi, è possibile passare alla stazione più vicina alla frequenza corrente. Se si tocca di nuovo mentre il sistema sta cercando, è possibile annullare la sintonizzazione automatica e eseguire la sintonizzazione manuale.

Continuando a tenere premuto il tasto per diversi secondi, è possibile eseguire la sintonizzazione automatica non stop.

 Consente di richiamare dalla memoria il canale preimpostato memorizzato su un tasto.

 Consente di memorizzare su un tasto la frequenza di trasmissione corrente.

- Premendo   è possibile passare anche ai canali preimpostati.
- Tenendo premuto   e rilasciando, è possibile eseguire anche la sintonizzazione con ricerca.
- Continuando a tenere premuto  , è possibile eseguire la sintonizzazione con ricerca. Premendo di nuovo, viene annullata la sintonizzazione con ricerca e si passa al canale preimpostato.

## Procedura di avvio

1 Premere il pulsante .

2 Toccare [Radio].

Viene visualizzata la schermata "Radio".

## Memorizzazione delle frequenze di trasmissione più forti

La funzione BSM (Best Stations Memory, memoria delle stazioni migliori) consente di memorizzare automaticamente le sei frequenze di trasmissione più forti nei tasti di sintonizzazione delle preselezioni da "1" a "6".

- Se si memorizzano frequenze di trasmissione mediante BSM è possibile che vengano sostituite quelle precedentemente salvate.
- Le frequenze di trasmissione memorizzate in precedenza potrebbero rimanere in memoria se non è stato raggiunto il limite di frequenze memorizzate.

1 Toccare .

2 Toccare  per iniziare una ricerca.

Mentre viene visualizzato il messaggio, le sei frequenze di trasmissione più forti vengono salvate nei tasti di sintonizzazione delle preselezioni in ordine di intensità del segnale.

- Toccando [Annulla], il processo di memorizzazione viene annullato.

## Visualizzazione della schermata "Radio settings"

1 Premere il pulsante .

2 Toccare , quindi .

3 Toccare [Ingresso AV].

4 Toccare [Impostazioni radio].

## Sintonizzazione di frequenze forti

- È possibile utilizzare questa funzione quando "Radio" è selezionato come sorgente.

La sintonizzazione con ricerca locale consente di sintonizzarsi solo sulle stazioni radio con segnali sufficientemente forti.

### 1 Visualizzazione della schermata "Impostazioni radio".

- Visualizzazione della schermata "Radio settings" a pagina 14

### 2 Toccare [Locale].

### 3 Toccare la voce che si desidera impostare.

- **Off** (predefinita):  
Disattiva la sintonizzazione con ricerca.
- **Livello1 - Livello4**:  
Imposta il livello di sensibilità per la frequenza FM su **Livello1 - Livello4** (per MW e LW su **Livello1 o Livello2**).
- L'impostazione FM "**Livello4**" (per MW e LW "**Livello2**") permette di ricevere soltanto le stazioni più forti.

## Impostazione dell'incremento di sintonizzazione FM

È possibile modificare il passo di sintonizzazione con ricerca per la banda FM.

- Il passo di sintonizzazione rimane a 50 kHz durante la sintonizzazione manuale.

### 1 Disattivare la sorgente.

- Sorgente sulla schermata Menu principale a pagina 9

### 2 Visualizzazione della schermata "Impostazioni radio".

- Visualizzazione della schermata "Radio settings" a pagina 14

### 3 Toccare [Passo FM] per portare il passo su "100kHz" (predefinita) o "50kHz".

## Modifica della qualità audio del sintonizzatore FM

- Questa funzione è disponibile solo quando si riceve la banda FM.

### 1 Visualizzazione della schermata "Impostazioni radio".

- Visualizzazione della schermata "Radio settings" a pagina 14

### 2 Toccare [Suono del sintonizzatore] per selezionare la voce.

- **Musica** (predefinita):  
La qualità audio ha la priorità.
- **Parlato**:  
L'eliminazione dei rumori ha la priorità.
- **Standard**:  
Nessun effetto.

## Impostazione della ricerca della frequenza alternativa

Se il sintonizzatore non può ottenere una buona ricezione, sintonizzare su un'altra stazione che supporti lo stesso programma nella rete attuale.

### 1 Visualizzazione della schermata "Impostazioni radio".

- Visualizzazione della schermata "Radio settings" a pagina 14

### 2 Toccare [FREQ Alternativa] per impostare su "On" (predefinita) o "Off".

## Impostazione della ricerca automatica PI

Quando si passa alla stazione contenente dati RDS, cerca automaticamente la stessa stazione con codice PI (Program Identification, identificazione programma) da tutte le bande di frequenza.

### 1 Disattivare la sorgente.

- Sorgente sulla schermata Menu principale a pagina 9

### 2 Visualizzazione della schermata "Impostazioni radio".

- Visualizzazione della schermata "Radio settings" a pagina 14

### 3 Toccare [Auto PI] per impostare su "On" o "Off" (predefinita).

- Anche se si imposta su "Off", la ricerca PI viene automaticamente eseguita quando il sintonizzatore non è in grado di ottenere una buona ricezione.

## Limitazione delle stazioni alla programmazione regionale

È possibile modificare il controllo del codice area durante la ricerca automatica PI.

### 1 Visualizzare la schermata "Impostazioni radio".

- Visualizzazione della schermata "Radio settings" a pagina 14

### 2 Toccare [Regionale] per passare su "On" (predefinita) o "Off".

## Ricezione dei notiziari sul traffico (TA)

I notiziari sul traffico possono essere ricevuti dall'ultima frequenza selezionata, interrompendo le altre sorgenti.

### 1 Visualizzazione della schermata "Impostazioni radio".

- Visualizzazione della schermata "Radio settings" a pagina 14

### 2 Toccare [Interruzione TA] per impostare su "On" o "Off" (predefinita).

## Ricezione di notiziari

I notiziari possono essere ricevuti dall'ultima frequenza selezionata, interrompendo le altre sorgenti.

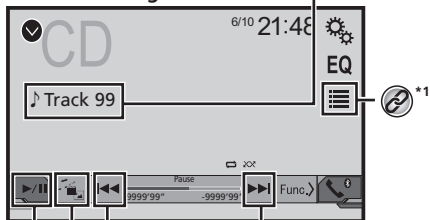
### 1 Visualizzazione della schermata "Impostazioni radio".

- Visualizzazione della schermata "Radio settings" a pagina 14

### 2 Toccare [Interruzione NEWS] per impostare su "On" o "Off" (predefinita).

## Indicatore del numero del brano

### Schermata sorgente audio 1



- Consente di saltare i file in avanti o indietro.
- Consente di commutare tra riproduzione e pausa.

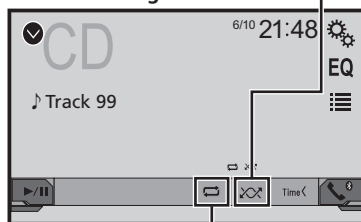
- Consente di riprodurre i file in ordine casuale.

Questa funzione è disponibile per CD musicali.

: Non è in grado di riprodurre i brani in ordine casuale.

: Consente di riprodurre i brani in ordine casuale.

### Schermata sorgente audio 2



- Consente di impostare un intervallo di ripetizione della riproduzione.

: Consente di ripetere il disco corrente.

: Consente di ripetere il brano corrente.

- Consente di nascondere i tasti del pannello a sfioramento.

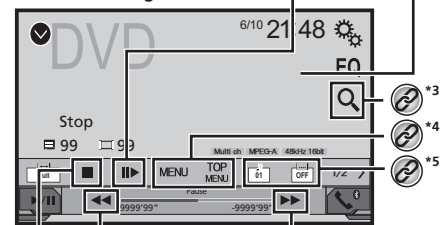
Per visualizzare nuovamente i tasti, toccare un punto qualsiasi dello schermo.

- Consente di eseguire la riproduzione fotogramma per fotogramma.

- Consente di eseguire la riproduzione al rallentatore.

Ogni volta che si tocca la velocità cambia in quattro passaggi nel seguente ordine: 1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2

### Schermata sorgente video 1



- Consente di eseguire il riavvolgimento o l'avvolgimento rapido.


Toccare di nuovo per cambiare la velocità di riproduzione.


- Consente di arrestare la riproduzione.





## Schermata sorgente video 2



 Consente di impostare un intervallo di ripetizione della riproduzione.


 : Consente di ripetere tutti i file.

 : Consente di ripetere il capitolo corrente.

 : Consente di ripetere il titolo corrente.

 Consente di modificare l'angolo di visualizzazione (Multi-angolo).


Questa funzione è disponibile per i DVD che effettuano registrazioni multi-angolo.

 Consente di selezionare l'uscita audio da [L+R], [Left], [Right], [Mix].

Questa funzione è disponibile per video-CD e DVD registrati con audio LPCM.

## Schermata sorgente video 2



 Consente di riprendere la riproduzione (Segnalibro).











Questa funzione è disponibile per DVD-Video.






È possibile memorizzare un punto come Segnalibro per un disco (fino a cinque dischi).

Per cancellare il segnalibro sul disco, toccare e tenere premuto questo tasto.

 Consente di ritornare e avviare la riproduzione dal punto specificato.

Questa funzione è disponibile per DVD-Video e video-CD che eseguono PBC (controllo di riproduzione).

-  \*1 Seleziona una traccia nell'elenco.  
 Selezione dei file dall'elenco di nomi file a pagina 17
-  \*2 Cambia il tipo di file multimediale.  
 Cambio del tipo di file multimediale a pagina 17
-  \*3 Cerca la parte che si vuole riprodurre.  
 Ricerca della parte da riprodurre a pagina 18
-  \*4 Visualizzare il menu DVD.  
 Uso del menu DVD a pagina 18
-  \*5 Cambia la lingua dei sottotitoli/audio.  
 Cambio della lingua dei sottotitoli/audio a pagina 18

- Premendo   è anche possibile saltare al file/capitolo precedente o successivo.
  - Tenendo premuto  , è anche possibile andare avanti o indietro veloce.
  - Se è riprodotto un CD video dotato di controllo PBC, è visualizzato **[PBCOn]**.
  - Modifica della modalità schermo panoramico.
  -  Operazioni comuni a pagina 32
- Utilizzando l'unità integrata del prodotto è possibile riprodurre normali CD musicali, CD o DVD video.


### ⚠ATTENZIONE

Per motivi di sicurezza, la visione delle immagini video non è consentita mentre il veicolo è in movimento. Per visualizzare le immagini video è necessario arrestare il veicolo in un luogo sicuro e tirare il freno di stazionamento.

## Procedura di avvio

- 1 Premere il pulsante **⏏**.
- 2 Inserire il disco che si vuole riprodurre.

La sorgente cambia e quindi la riproduzione viene avviata.

 Inserimento ed espulsione di un disco a pagina 6

- Se il disco è già inserito, selezionare **[Disc]** come origine di riproduzione.

## Selezione dei file dall'elenco di nomi file

- 1 Toccare .
- 2 Toccare una traccia nell'elenco per riprodurla.

## Cambio del tipo di file multimediale

Quando si riproducono supporti digitali che contengono vari tipi di file multimediali, è possibile cambiare i tipi di file multimediali da riprodurre.

- 1 Toccare .
- 2 Toccare la voce che si desidera impostare.

- **Music:**

Cambia il tipo di file multimediale impostandolo per i formati musicali (audio compresso).

- **Video:**

## Disco

Cambia il tipo di file multimediale impostandolo per i formati video.

- **CD-DA:** Cambia il tipo di file multimediale impostandolo per i CD (dati audio, CD-DA).

## Ricerca della parte da riprodurre


- Per DVD-Video, è possibile selezionare [Title], [Chapter] o [10key].
- Per Video-CD, è possibile selezionare [Track] o [10key] (solo PBC).

### 1 Toccare .

2 **Toccare la voce per selezionare la funzione di ricerca.**

3 **Toccare da [0] a [9] per inserire il numero voluto.**

- Per annullare un numero inserito, toccare [C].

4 **Toccare  per avviare la riproduzione dal numero registrato.**

## Uso del menu DVD


È possibile utilizzare il menu del DVD toccando direttamente le voci del menu sullo schermo.

- Questa funzione potrebbe non funzionare correttamente con alcuni contenuti del DVD. In tal caso, utilizzare i tasti del touchpanel per utilizzare il menu DVD.

1 **Toccare  o .**

2 **Toccare la voce voluta del menu.**

## Cambio della lingua dei sottotitoli/audio

1 **Toccare  o  per cambiare la lingua.**

- : Consente di cambiare la lingua dei sottotitoli.

- : Consente di cambiare la lingua dell'audio.

- È possibile anche utilizzare il menu "Impostazione DVD/DivX" per cambiare la lingua dei sottotitoli.

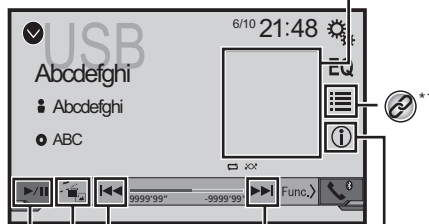
⇒ Configurazione delle lingue prioritarie a pagina 30

## File audio compressi


Consente di visualizzare la grafica quando il file con la grafica viene riprodotto.


Il tipo di file di grafica deve essere JPEG e la dimensione del file dovrebbe essere inferiore a 99 KB.


Schermata di riproduzione 1  
(Esempio: USB)





 Consente di saltare i file in avanti o indietro.

 Consente di commutare tra riproduzione e pausa.

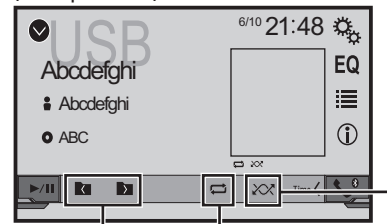
 Consente di commutare la visualizzazione delle informazioni sulla musica corrente.


 Consente di riprodurre i file in ordine casuale.

 : Non è in grado di riprodurre file in ordine casuale.


 : Consente di riprodurre tutti i file contenuti nell'intervallo di ripetizione in ordine casuale.


Schermata di riproduzione 2  
(Esempio: USB)




 Consente di impostare un intervallo di ripetizione della riproduzione.

 o  : Consente di ripetere tutti i file.

 : Consente di ripetere la cartella corrente.

 : Consente di ripetere il file corrente.

 Consente di selezionare la cartella precedente o la cartella successiva.

# File audio compressi

- \*1 Seleziona un file dall'elenco.
  - ↳ *Selezione dei file dall'elenco di nomi file a pagina 19*
- \*2 Cambia il tipo di file multimediale.
  - ↳ *Cambio del tipo di file multimediale a pagina 19*

- Premendo **◀◀◀** o **▶▶▶**, è anche possibile saltare al file precedente o successivo.
- Tenendo premuto **◀◀◀** o **▶▶▶**, è anche possibile andare avanti o indietro veloce.

È possibile riprodurre i file audio compressi archiviati in un disco o in una periferica di archiviazione USB.

- ↳ *Grafico della compatibilità dei supporti a pagina 38*

## Procedura di avvio (per Disco)

### 1 Premere il pulsante **⏏**.

### 2 Inserire il disco che si vuole riprodurre.

La sorgente cambia e quindi la riproduzione viene avviata.

- ↳ *Inserimento ed espulsione di un disco a pagina 6*

- Se il disco è già inserito, selezionare **[Disc]** come origine di riproduzione.

## Procedura di avvio (per USB)

### 1 Premere il pulsante **⏏**.

### 2 Collegare la periferica di archiviazione USB.

- ↳ *Collegamento e scollegamento di una periferica di archiviazione USB a pagina 6*

### 3 Toccare **[USB]**.

- La riproduzione è eseguita in base all'ordine dei numeri delle cartelle. Le cartelle sono saltate se non contengono file riproducibili.

## Selezione dei file dall'elenco di nomi file

È possibile trovare file o cartelle da riprodurre utilizzando l'elenco di nomi file o nomi cartella.

### 1 Toccare **[Menu]**.

### 2 Toccare una traccia nell'elenco per riprodurla.

- I file sono riprodotti in ordine in base al loro numero.

## Cambio del tipo di file multimediale

Quando si riproducono supporti digitali che contengono vari tipi di file multimediali, è possibile cambiare i tipi di file multimediali da riprodurre.

### 1 Toccare **[Menu]**.

### 2 Toccare la voce che si desidera impostare.

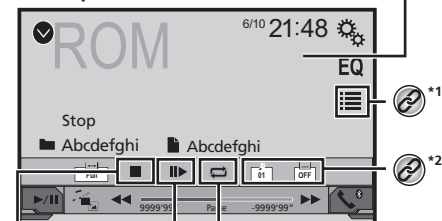
- **Music:**  
Cambia il tipo di file multimediale impostandolo per i formati musicali (audio compresso).
- **Video:**  
Cambia il tipo di file multimediale impostandolo per i formati video.
- **CD-DA:**  
Cambia il tipo di file multimediale impostandolo per i CD (dati audio, CD-DA).
- **Photo:**  
Cambia il tipo di file multimediale impostandolo per le immagini (dati JPEG o BMP).

# File video compressi

## Consente di nascondere i tasti del pannello a sfioramento.

Per visualizzare nuovamente i tasti, toccare un punto qualsiasi dello schermo.

(Esempio: Disco)



## Consente di impostare un intervallo di ripetizione della riproduzione.

**[Repeat]** o **[Repeat All]** : Consente di ripetere tutti i file.

**[Repeat One]** : Consente di ripetere la cartella corrente.

**[Repeat File]** : Consente di ripetere il file corrente.

## Consente di eseguire la riproduzione fotogramma per fotogramma.

## Consente di eseguire la riproduzione al rallentatore.

## Consente di arrestare la riproduzione.

# File video compressi

(Esempio: Disco)



Consente di eseguire il riavvolgimento o l'avvolgimento rapido.

Toccare di nuovo per cambiare la velocità di riproduzione.



Consente di commutare tra riproduzione e pausa.

- \*1 Seleziona un file dall'elenco.  
↳ *Selezione dei file dall'elenco di nomi file a pagina 20*
- \*2 Cambia la lingua dei sottotitoli/audio.  
↳ *Cambio della lingua dei sottotitoli/audio a pagina 18*
- \*3 Cambia il tipo di file multimediale.  
↳ *Cambio del tipo di file multimediale a pagina 19*

- Premendo **⏮** o **⏭**, è anche possibile saltare al file precedente o successivo.
  - Tenendo premuto **⏮** o **⏭**, è anche possibile andare avanti o indietro veloce.
  - Modifica della modalità schermo panoramico.  
↳ *Operazioni comuni a pagina 32*
- È possibile riprodurre i file video compressi archiviati in un disco o in una periferica di archiviazione USB.
- ↳ *Grafico della compatibilità dei supporti a pagina 38*

## ⚠ATTENZIONE

Per motivi di sicurezza, la visione delle immagini video non è consentita mentre il veicolo è in movimento. Per visualizzare


le immagini video è necessario arrestare il veicolo in un luogo sicuro e tirare il freno di stazionamento.

## Procedura di avvio

↳ *File audio compressi a pagina 18*

## Selezione dei file dall'elenco di nomi file

È possibile selezionare i file da visualizzare utilizzando l'elenco di nomi file.

- 1 Toccare .
- 2 Toccare una traccia nell'elenco per riprodurla.
  - I file sono riprodotti in base al numero e le cartelle sono saltate se non contengono alcun file.
  - Toccare il simbolo della riproduzione nella miniatura per ottenere un'anteprima del file.

# File di immagine



Consente di nascondere i tasti del pannello a sfioramento.

Per visualizzare nuovamente i tasti, toccare un punto qualsiasi dello schermo.



Consente di ruotare l'immagine visualizzata di 90° in senso orario.




Consente di selezionare la cartella precedente o successiva.




Consente di impostare un intervallo di ripetizione della riproduzione.


 : Consente di ripetere tutti i file.

 : Consente di ripetere la cartella corrente.





Consente di riprodurre i file in ordine casuale.



 : Non è in grado di riprodurre file in ordine casuale.



 : Consente di riprodurre tutti i file contenuti nell'intervallo corrente di ripetizione della riproduzione in ordine casuale.

# File di immagine




-  Consente di commutare tra riproduzione e pausa.
-  \*2 Consente di saltare i file in avanti o indietro.

-  \*1 Seleziona un file dall'elenco.  
↳ *Selezione dei file dall'elenco di nomi file a pagina 21*
-  \*2 Cambia il tipo di file multimediale.  
↳ *Cambio del tipo di file multimediale a pagina 21*

- Premendo , è anche possibile saltare al file precedente o successivo.
  - Tenendo premuto , è possibile cercare 10 file JPEG alla volta. Se il file in fase di riproduzione è il primo o l'ultimo nella cartella, la ricerca non è eseguita.
  - Modifica della modalità schermo panoramico.  
↳ *Operazioni comuni a pagina 32*
- È possibile visualizzare le immagini archiviate in una periferica di archiviazione USB.
- ↳ *Grafico della compatibilità dei supporti a pagina 38*

## Procedura di avvio

- 1 Premere il pulsante .**
- 2 Collegare la periferica di archiviazione USB.**  
↳ *Collegamento e scollegamento di una periferica di archiviazione USB a pagina 6*
- La riproduzione è eseguita in base all'ordine dei numeri delle cartelle. Le cartelle sono saltate se non contengono file riproducibili.
- 3 Toccare [USB].**

L'immagine è visualizzata sullo schermo.


## Selezione dei file dall'elenco di nomi file

È possibile selezionare i file da visualizzare utilizzando l'elenco di nomi file.

- 1 Toccare .**
- 2 Toccare una traccia nell'elenco per riprodurla.**  
 Se si tocca una cartella nell'elenco, ne viene visualizzato il contenuto. Toccare un file nell'elenco per riprodurlo.

## Cambio del tipo di file multimediale

Quando si riproducono supporti digitali che contengono vari tipi di file multimediali, è possibile cambiare i tipi di file multimediali da riprodurre.

- 1 Toccare .**
- 2 Toccare la voce che si desidera impostare.**
  - **Music:**  
Cambia il tipo di file multimediale impostandolo per i formati musicali (audio compresso).
  - **Video:**  
Cambia il tipo di file multimediale impostandolo per i formati video.
  - **Photo:**  
Cambia il tipo di file multimediale impostandolo per le immagini (dati JPEG).

## Impostazione dell'intervallo della presentazione

Con questo prodotto è possibile visualizzare i file JPEG o BMP come presentazione. Questa impostazione permette di impostare l'intervallo tra le immagini.

- Questa impostazione è disponibile durante la riproduzione di file JPEG o BMP.

- 1 Visualizzare la schermata "Impostazioni Video".**



## Schermata sorgente audio 1



Consente di saltare i file in avanti o indietro.

Consente di commutare tra riproduzione e pausa.

Consente di impostare una riproduzione in ordine casuale.

: Consente di riprodurre casualmente brani o video all'interno dell'elenco selezionato.

: Consente la riproduzione casuale di album.

## Schermata sorgente audio 2



Consente di impostare un intervallo di ripetizione della riproduzione.

: Consente di ripetere tutti nell'elenco selezionato.

: Consente di ripetere la canzone o il video corrente.

Consente di cambiare la velocità dell'audiolibro.

: Riproduzione normale

: Riproduzione veloce

: Riproduzione al rallentatore

## Schermata sorgente video



Consente di eseguire il riavvolgimento o l'avvolgimento rapido.

Selezione di una traccia nell'elenco.  
 Selezione delle sorgenti di brani o video dalla schermata dell'elenco di riproduzione a pagina 23

- Premendo il pulsante o è anche possibile saltare al file precedente o successivo.
- Tenendo premuto il pulsante o è anche possibile effettuare il riavvolgimento rapido o l'avanzamento rapido.
- Modifica della modalità schermo panoramico.
- Operazioni comuni a pagina 32

## Collegamento di un iPod

### Per utenti di iPod con connettore a 30 pin

Tramite cavo USB

- A seconda dell'iPod, per il collegamento è necessario un cavo di interfaccia USB per iPod / iPhone (CD-IU201V) (venduto separatamente).

Le sorgenti audio e/o video iPod sono abilitate se è collegato uno dei cavi.

- Per i dettagli sul collegamento di un iPhone con connettore a 30 pin, vedere il manuale d'installazione.

### Per utenti di iPod / iPhone con connettore Lightning

Tramite cavo USB

- Con un cavo di interfaccia USB per iPod/iPhone (CD-IU52) (venduto separatamente), è disponibile la sorgente audio iPod.

In questo caso tuttavia, le funzioni relative ai file video dell'iPod non sono disponibili.

- Per i dettagli sul collegamento di un iPhone con connettore Lightning, vedere il manuale d'installazione.

### ⚠ATTENZIONE

Per motivi di sicurezza, la visione delle immagini video non è consentita mentre il veicolo è in movimento. Per visualizzare le immagini video è necessario arrestare il veicolo in un luogo sicuro e tirare il freno di stazionamento.

## Procedura di avvio

### 1 Collegare l'iPod.

- ➔ *Collegamento di un iPod a pagina 22*

La sorgente cambia e quindi la riproduzione viene avviata.

- Se si collega un iPhone o un iPod touch, chiudere previamente le applicazioni.

### 2 Premere il pulsante .

### 3 Toccare [iPod].

## Selezione delle sorgenti di brani o video dalla schermata dell'elenco di riproduzione

È possibile cercare il brano o il video da riprodurre dalla schermata dell'elenco di riproduzione.

### 1 Toccare .

### 2 Toccare o per attivare l'elenco della categoria di brani musicali o video.

### 3 Toccare la categoria in cui eseguire la ricerca.

Se si utilizza l'inglese come lingua del sistema, è disponibile la funzione di ricerca alfabetica. Toccare la barra di ricerca iniziale per utilizzare questa funzione.

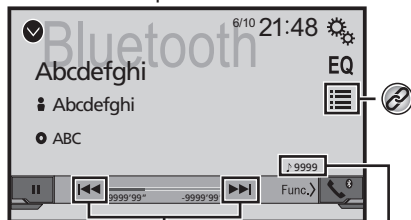
### 4 Toccare il titolo dell'elenco da riprodurre.

### 5 Avviare la riproduzione dell'elenco selezionato.

- A seconda della versione dell'iPod, alcune funzioni potrebbero non essere disponibili.
- È possibile riprodurre gli elenchi di riproduzione creati con l'applicazione **MusicSphere**, disponibile sul nostro sito web.
- È possibile visualizzare fino a 1 000 voci nell'elenco.

290BT

### Schermata di riproduzione 1

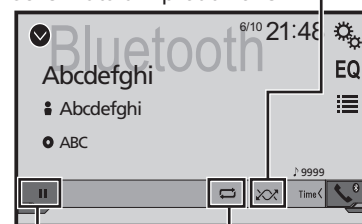


- ☞ Consente di saltare i file in avanti o indietro. Non è possibile utilizzare questa funzione mentre l'audio viene riprodotto.

Indicatore del numero del brano





- ☞ Consente di riprodurre i file in ordine casuale.

### Schermata di riproduzione 2



- ☞ Consente di impostare un intervallo di ripetizione della riproduzione.
- ☞ Consente di commutare tra riproduzione e pausa.

- ☞ Seleziona un file dall'elenco.  
➔ *Selezione dei file dall'elenco di nomi file a pagina 24*


- Premendo il pulsante  o , è anche possibile saltare al file precedente o successivo.
- Tenendo premuto il pulsante  o , è anche possibile effettuare il riavvolgimento rapido o l'avanzamento rapido.
- Prima di utilizzare il lettore audio Bluetooth, registrare e connettere il dispositivo a questo prodotto.
- ➔ *Registrazione dei dispositivi Bluetooth a pagina 10*
- A seconda del dispositivo Bluetooth collegato al prodotto, le operazioni disponibili con questo prodotto possono essere limitate o variano dalle descrizioni nel presente manuale.
- Mentre si ascoltano brani sul dispositivo Bluetooth, è sconsigliabile utilizzare la funzione del telefono. In caso contrario, il segnale potrebbe disturbare la riproduzione dei brani.
- Se si adopera un dispositivo Bluetooth connesso a questo prodotto tramite Bluetooth, la riproduzione potrebbe essere sospesa.

# Lettores audio Bluetooth

## Procedura di avvio


- 1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".




- 2 Toccare [Ingresso AV].
- 3 Verificare che "Audio Bluetooth" sia attivato.
- 4 Premere il pulsante .
- 5 Toccare [Bluetooth Audio].

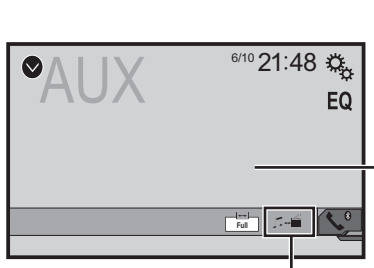
## Selezione dei file dall'elenco di nomi file


- Questa funzione potrebbe non essere disponibile su alcuni dispositivi Bluetooth.


- 1 Toccare .
- 2 Toccare un file o una cartella nell'elenco per riprodurla.

# Sorgente AUX

-  **Consente di nascondere i tasti del pannello a sfioramento.**  
Per visualizzare nuovamente i tasti, toccare un punto qualsiasi dello schermo.



-  **Consente di commutare tra la schermata per l'azionamento di file video e quella per l'azionamento di file musicali.**

-  è disponibile solo quando sono presenti sia file audio che video negli apparecchi ausiliari.
- Per il collegamento è richiesto un cavo AV con mini-spinotto (CD-RM10) (venduto separatamente).
  - ➔ Per i dettagli sul collegamento del componente video esterno, vedere il manuale d'installazione.

### ⚠ATTENZIONE


Per motivi di sicurezza, la visione delle immagini video non è consentita mentre il veicolo è in movimento. Per visualizzare le immagini video è necessario arrestare il veicolo in un luogo sicuro e tirare il freno di stazionamento.

## Procedura di avvio

È possibile visualizzare l'immagine video trasmessa dal dispositivo collegato all'ingresso video.

- 1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".



- 2 Verificare che l' "Ingresso AUX" sia attivato.
- 3 Premere il pulsante .
- 4 Toccare [AUX].  
L'immagine è visualizzata sullo schermo.

## Impostazione del segnale video

Se si collega questo prodotto a un'apparecchiatura AUX, selezionare l'impostazione adeguata per il segnale video.

- È possibile utilizzare questa funzione solo per il segnale video inviato all'ingresso AUX.

- 1 Visualizzare la schermata "Impostazioni Video".



- 2 Toccare [Impostaz. segnale video].
- 3 Toccare [AUX].
- 4 Toccare la voce che si desidera impostare.  
Sono disponibili le seguenti voci:  
**Auto** (predefinita), **PAL**, **NTSC**, **PAL-M**, **PAL-N**, **SECAM**.



# Impostazioni di sistema

## Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema"

- 1 Premere il pulsante **⏏**.
- 2 Toccare **[S]**, quindi **[I]**.

Viene visualizzata la schermata di impostazione "Sistema".

## Attivazione della sorgente audio Bluetooth

290BT

- 1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

➤ Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema" a pagina 25

- 2 Toccare [Ingresso AV].

- 3 Toccare [Audio Bluetooth] per passare su "On" (predefinita) o "Off".

## Impostazione dello scorrimento continuo

Se l'opzione "Scorrimento Continuo" è impostata su "On", le informazioni di testo registrate scorrono continuamente sul display quando il veicolo è fermo.

- 1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

➤ Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema" a pagina 25

- 2 Toccare [Scorrimento Continuo] per passare su "On" o "Off" (predefinita).

## Impostazione della telecamera di visione posteriore

È necessaria una telecamera di visione posteriore venduta separatamente (ad esempio, ND-BC8) per l'utilizzo della funzione della telecamera di visione posteriore. (Per dettagli, consultare il proprio negoziante di fiducia.)

### Telecamera di retrovisione

Questo prodotto dispone di una funzione che consente di passare automaticamente all'immagine a schermo intero della telecamera di visione posteriore installata nel veicolo, quando la leva del cambio è in posizione di retromarcia (R).

### Telecamera per la modalità Rear View

Rear View viene visualizzata sempre. Prestare attenzione, poiché con questa impostazione l'immagine della telecamera non è adattata allo schermo e una parte di quello che si riprende con la telecamera non è visibile.

### ⚠ATTENZIONE

Pioneer consiglia l'utilizzo di una telecamera in grado di riprodurre immagini speculari; in caso contrario, l'immagine sullo schermo apparirà invertita.

- Verificare immediatamente se il display passa alla visualizzazione dell'immagine della telecamera di visione posteriore quando la leva del cambio è spostata sulla retromarcia (R) da un'altra posizione.
- Quando lo schermo passa all'immagine a schermo intero della telecamera di visione posteriore durante la guida normale, passare all'impostazione opposta in "Polarità Retrocamera".
- Se si tocca **[S]** mentre è visualizzata l'immagine della telecamera, l'immagine visualizzata viene temporaneamente disattivata.

## Impostazione dell'attivazione della telecamera di visione posteriore

- 1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

➤ Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema" a pagina 25

- 2 Toccare [Imp. videocamera].

- 3 Toccare [Input videocam.post.] per passare su "On" o "Off" (predefinita).

## Impostazione della polarità della telecamera di visione posteriore

- Questa funzione è disponibile se "Input videocam.post." è impostato su "On".
- Impostazione dell'attivazione della telecamera di visione posteriore a pagina 25

- 1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

➤ Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema" a pagina 25

- 2 Toccare [Imp. videocamera].

- 3 Toccare [Polarità Retrocamera].

- Batteria (predefinita):

Viene visualizzata la polarità del cavo collegato.

- Massa:

La polarità del cavo collegato è negativa.

## Impostazione della telecamera per la modalità Rear View

Per visualizzare sempre "Rear View", "Rear View" deve essere impostato su "On".

- 1 Premere il pulsante **⏏**.

- 2 Toccare [Rear View] per passare su "On" o "Off" (predefinita).

Se non si eseguono operazioni per sette secondi nella schermata Operazioni audio-video, la visuale della telecamera appare automaticamente.

- Per impostare la telecamera di visione posteriore per la modalità Rear View, impostare "Input videocam.post." su "On".

➤ Impostazione dell'attivazione della telecamera di visione posteriore a pagina 25

## Impostazione della modalità sicura

È possibile impostare la modalità sicura che regola l'utilizzo di alcune funzioni solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.

- 1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

➤ Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema" a pagina 25

- 2 Toccare [Modalità sicura] per passare su "On" (predefinita) o "Off".

# Impostazioni di sistema

## Selezione della lingua del sistema

- Se la lingua incorporata e quella selezionata sono diverse, è possibile che il testo delle informazioni non venga visualizzato correttamente.
- Alcuni caratteri potrebbero non essere visualizzati in modo corretto.

### 1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

➤ Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema" a pagina 25

### 2 Toccare [Lingua del sistema].

### 3 Toccare la lingua da utilizzare.

## Impostazione del segnale acustico

### 1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

➤ Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema" a pagina 25

### 2 Toccare [Segnale acustico] per passare su "Acceso" (predefinita) o "Spento".

## Regolazione delle posizioni di risposta del pannello tattile (calibrazione del pannello tattile)

Se i tasti del pannello tattile deviano dalla posizione corrispondente al punto effettivo di tocco, regolare le posizioni di risposta del pannello stesso.

- ☐ Questa impostazione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.
- ☐ Non utilizzare strumenti affilati o appuntiti come penne a sfera o meccaniche, che potrebbero danneggiare lo schermo.
- ☐ Non spegnere il motore durante il salvataggio dei dati relativi alla posizione definita.

### 1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

➤ Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema" a pagina 25

### 2 Toccare [Calibrazione touch panel].

### 3 Toccare [Si].

### 4 Toccare i quattro angoli dello schermo insieme alle frecce.

### 5 Premere il pulsante

I risultati della regolazione vengono salvati.

### 6 Premere di nuovo .

Passare alla regolazione a 16 punti.

### 7 Toccare delicatamente il centro del segno "+" visualizzato sullo schermo.

Il bersaglio indica l'ordine.

- Premendo il pulsante , si ritorna alla posizione di regolazione precedente.
- Tenendo premuto il pulsante , la regolazione viene annullata.

### 8 Tenere premuto .

I risultati della regolazione vengono salvati.

## Impostazione del dimmer

### Impostazione dell'attivazione del dimmer

- ☐ Questa impostazione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.

### 1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

➤ Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema" a pagina 25

### 2 Toccare [impostazioni dimmer]

### 3 Toccare [Soglia dimmer]

### 4 Toccare la voce.

- **Auto** (predefinita):  
Accende o spegne automaticamente il dimmer in funzione dell'accensione o dello spegnimento dei fari del veicolo.
- **Manuale**:  
Accende o spegne manualmente il dimmer.
- **Ora**:  
Accende o spegne il dimmer all'ora regolata.

## Impostazione della durata del dimmer di giorno o di notte

- ☐ È possibile utilizzare questa funzione quando "Soglia dimmer" è impostato su "Manuale".
- ☐ Questa impostazione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.

### 1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

➤ Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema" a pagina 25

### 2 Toccare [impostazioni dimmer]

### 3 Toccare [Giorno/Notte] per passare tra le seguenti voci.

- **Giorno** (predefinita):  
Spegne manualmente il dimmer.
- **Notte**:  
Accende manualmente il dimmer.

## Impostazione della durata del dimmer opzionale

È possibile regolare l'ora di accensione o spegnimento del dimmer.

- ☐ È possibile utilizzare questa funzione quando "Soglia dimmer" è impostato su "Ora".
- ☐ Questa impostazione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.

### 1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".

➤ Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema" a pagina 25

### 2 Toccare [impostazioni dimmer]

### 3 Toccare [Durata dimmer]

Viene visualizzata la schermata "Durata impostazioni".

### 4 Toccare la visualizzazione dell'ora per attivare la modalità di regolazione.

### 5 Toccare il grafico per impostare la durata del dimmer.

- È inoltre possibile impostare la durata del dimmer toccando o .

# Impostazioni di sistema

Ad ogni tocco di ◀ o ▶ il cursore si sposta indietro o avanti di 15 minuti.

- L'impostazione predefinita è 18:00-6:00 (6:00 PM-6:00 AM).
  - Quando i cursori sono posizionati sullo stesso punto, il tempo disponibile per il dimmer è di 0 ore.
  - Quando il cursore dell'impostazione dell'ora di spegnimento è posizionato sull'estremità sinistra e quello dell'impostazione dell'ora di accensione è posizionato sull'estremità destra, il tempo disponibile per il dimmer è di 0 ore.
  - Quando il cursore dell'impostazione dell'ora di accensione è posizionato sull'estremità sinistra e quello dell'impostazione dell'ora di spegnimento è posizionato sull'estremità destra, il tempo disponibile per il dimmer è di 24 ore.
  - La visualizzazione del tempo della barra di regolazione della durata del dimmer dipende dall'impostazione di visualizzazione dell'orologio.
- ➔ *Impostazione di data e ora a pagina 32*

## Regolazione dell'immagine

È possibile regolare l'immagine di ogni sorgente e telecamera di visione posteriore.

### ⚠ATTENZIONE

Per motivi di sicurezza, non è possibile utilizzare alcune di queste funzioni mentre il veicolo è in movimento. Per abilitare queste funzioni, è necessario arrestare il veicolo in un luogo sicuro e tirare il freno di stazionamento. Fare riferimento a Informazioni importanti per l'utente (manuale a parte).

**1 Visualizza la schermata che si desidera regolare.**

**2 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".**

➔ *Visualizzazione della schermata di impostazione "Sistema" a pagina 25*

**3 Toccare [Regolazione Immagine].**

**4 Toccare la voce per selezionare la funzione da regolare.**

- **Brightness:**  
Regola l'intensità del nero. (da -24 a +24)
- **Contrast:**  
Regola il contrasto. (da -24 a +24)
- **colour:**

Regola la saturazione del colore. (da -24 a +24)

- **Hue:**  
Regola la sfumatura di colore (quale colore è accentuato, rosso o verde). (da -24 a +24)
- **Dimmer:**  
Regola la luminosità dello schermo. (da +1 a +48)
- In alcune immagini non è possibile regolare Hue e colour.
- Toccando [Rear View], si passa alla modalità di regolazione immagine della telecamera selezionata. Toccando [Sorgente], è possibile tornare alla regolazione immagine della sorgente audio-video.

**5 Toccare ◀, ▶, ▲, ▼ per regolare.**

- Le regolazioni di "Brightness", "Contrast" e "Dimmer" vengono memorizzate separatamente quando i fari del veicolo sono spenti (di giorno) e accesi (di notte).
  - "Brightness" e "Contrast" vengono regolati automaticamente se i fari del veicolo sono accesi o spenti.
  - È possibile modificare l'impostazione di "Dimmer" o l'ora di accensione o spegnimento.
- ➔ *Impostazione del dimmer a pagina 26*
- I contenuti dell'impostazione possono essere memorizzati separatamente.

# Regolazione dell'audio

## Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio"

**1 Premere il pulsante **⏸**.**

**2 Toccare **☰**, quindi **🔊**.**

Viene visualizzata la schermata di impostazione "Audio".

## Uso della regolazione di dissolvenza/bilanciamento

- Questa funzione viene abilitata quando "Uscita altoparlante posteriore" è impostato su "Full" e "Preout" è impostato su "Post".

**1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".**

➔ *Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio" a pagina 27*

**2 Toccare [Fader/Balance].**

**3 Toccare ▲ o ▼ per regolare il bilanciamento anteriore/posteriore dei diffusori.**

**4 Toccare ◀ o ▶ per regolare il bilanciamento sinistro/destro dei diffusori.**

- Mentre il bilanciamento anteriore/posteriore dei diffusori si sposta dalla parte anteriore a quella posteriore, vengono visualizzate le indicazioni da "Ant.15" a "Post.15".
- Mentre il bilanciamento sinistro/destro dei diffusori si sposta dalla parte sinistra a quella destra, vengono visualizzate le indicazioni da "Sx15" a "Dx15".
- L'impostazione predefinita è "A/D 0 Sx/Dx 0".

- È possibile impostare dissolvenza e bilanciamento anche toccando il punto nella tabella visualizzata.

## Uso della regolazione del bilanciamento

- Questa funzione è disponibile quando "Uscita altoparlante posteriore" e "Pre-uscita" are set to "Impostazioni subwoofer".

# Regolazione dell'audio

## 1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

➔ Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio" a pagina 27

## 2 Toccare [Balance].

## 3 Toccare ◀ o ▶ per regolare il bilanciamento sinistro/destro dei diffusori.

□ Mentre il bilanciamento sinistro/destro dei diffusori si sposta dalla parte sinistra a quella destra, vengono visualizzate le indicazioni da "Sx15" a "Dx15".

□ L'impostazione predefinita è "Sx/Dx 0".

▪ È possibile impostare dissolvenza e bilanciamento anche trascinando il punto nella tabella visualizzata.

## Regolazione del livello delle sorgenti

La funzione **SLA** (regolazione livello sorgente) consente di regolare il livello del volume di ciascuna sorgente, al fine di evitare sbalzi di volume eccessivi quando si passa da una sorgente all'altra.

□ Le impostazioni sono basate sul livello di volume del sintonizzatore FM, che rimane inalterato.

□ Questa funzione non è disponibile se come sorgente AV è selezionato il sintonizzatore FM.

## 1 Confrontare il livello del volume del sintonizzatore FM con il livello della sorgente che si desidera regolare.

## 2 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

➔ Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio" a pagina 27

## 3 Toccare [Regolaz. livello sorgente].

## 4 Toccare ▲ o ▼ per regolare il volume della sorgente.

□ Se si tocca direttamente l'area in cui è possibile spostare il cursore, l'impostazione di **SLA** cambia nel valore del punto toccato.

□ Man mano che il volume della sorgente aumenta o diminuisce, viene visualizzata l'indicazione da "+4" a "-4".

□ L'impostazione predefinita è "0".

## Regolazione del livello sonoro

Questa funzione compensa le deficienze nelle gamme a bassa frequenza e ad alta frequenza a basso volume.

□ Questa funzione non è disponibile quando si effettua o si riceve una chiamata utilizzando la funzione vivavoce.

## 1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

➔ Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio" a pagina 27

## 2 Toccare [Loudness].

## 3 Toccare la voce.

Sono disponibili le seguenti voci:

**Off** (predefinita), **Basso**, **Medio**, **Alto**.

## Uso dell'uscita subwoofer

Questo prodotto è dotato di un'uscita subwoofer che può essere attivata o disattivata.

## 1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

➔ Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio" a pagina 27

## 2 Toccare [Subwoofer] per passare su "On" (predefinita) o "Off".

## Regolazione delle impostazioni del subwoofer

□ Questa funzione è disponibile solo quando "Subwoofer" è impostato su "On".

➔ Uso dell'uscita subwoofer a pagina 28

## 1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

➔ Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio" a pagina 27

## 2 Toccare [Impostazioni subwoofer].

## 3 Toccare o per portare la fase del subwoofer su normale o inversa.

## 4 Toccare ◀ o ▶ per regolare il livello del subwoofer tra -24 e 6.

## 5 Toccare ◀ o ▶ per regolare la frequenza del subwoofer.

Sono disponibili le seguenti voci:

**80Hz**(predefinita), **50Hz**, **63Hz**, **80Hz**, **100Hz**, **125Hz**.

## Cambio dell'uscita del diffusore posteriore

## 1 Disattivare la sorgente.

## 2 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

➔ Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio" a pagina 27

## 3 Toccare [Uscita altoparlante posteriore].

## 4 Toccare per passare su "Full" (predefinita) o "Subwoofer".

▪ Quando questa funzione è impostata su "Impostazioni subwoofer", "Preout" è fisso su "Impostazioni subwoofer".

## Cambio dell'uscita posteriore RCA

Quando "Uscita altoparlante posteriore" è impostato su "Impostazioni subwoofer", questa impostazione è fissa su "Impostazioni subwoofer".

## 1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

➔ Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio" a pagina 27

## 2 Toccare [Preout] per passare su "Impostazioni subwoofer" (predefinita) o "Post".

## Incremento dei bassi

## 1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

➔ Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio" a pagina 27

## 2 Toccare [Enfatizzazione bassi].

## 3 Toccare per selezionare il livello di incremento dei bassi da 0 a +6.

## Impostazione del filtro passa-alto

### 1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

☞ Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio" a pagina 27

### 2 Toccare [Filtro passa-alto].

### 3 Toccare la voce.

Sono disponibili le seguenti voci:

Spento (predefinita), 50Hz, 63Hz, 80Hz, 100Hz, 125Hz.

## Utilizzo dell'equalizzatore

### Richiamo delle curve di equalizzazione

In qualsiasi momento è possibile richiamare una delle sette curve di equalizzazione memorizzate. Di seguito è riportato un elenco delle curve di equalizzazione:

- **S.Bassi** è una curva in cui vengono potenziati solo i toni più bassi.
  - **Potente** è una curva in cui vengono potenziati i toni alti e bassi.
  - **Naturale** è una curva in cui vengono leggermente potenziati i toni alti e bassi.
  - **Vocale** è una curva in cui vengono potenziati i toni medi, tipici della voce umana.
  - **Piatto** è una curva piatta che non potenzia alcun tipo di tono.
  - **Pers1** è una curva di equalizzazione regolata, creata dall'utente. Se si seleziona questa curva, l'effetto viene applicato a tutte le sorgenti AV.
  - **Pers2** è una curva di equalizzazione regolata, creata dall'utente. Se si seleziona questa curva, l'effetto viene applicato a tutte le sorgenti AV.
- L'impostazione predefinita è "Potente".

### 1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

☞ Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio" a pagina 27

### 2 Toccare [EQ grafico].

### 3 Toccare l'equalizzatore desiderato.

## Personalizzazione delle curve di equalizzazione

È possibile regolare l'impostazione della curva di equalizzazione attualmente selezionata come si desidera. Le regolazioni possono essere effettuate con un equalizzatore grafico a 5 bande.

- Se si apportano modifiche quando è selezionata una curva "S.Bassi", "Potente", "Naturale", "Vocale" o "Piatto", le impostazioni della curva di equalizzazione saranno modificate in "Pers1".
- Se si apportano modifiche quando è selezionata la curva "Pers2", ad esempio, la curva "Pers2" verrà aggiornata.
- È possibile creare curve "Pers1" e "Pers2" comuni a tutte le sorgenti.

### 1 Visualizzare la schermata di impostazione "Audio".

☞ Visualizzazione della schermata di impostazione "Audio" a pagina 27

### 2 Toccare [EQ grafico].

### 3 Selezionare una curva da utilizzare come base per la personalizzazione.

### 4 Toccare la frequenza di cui si desidera regolare il livello.

- Se passa un dito sulle barre di più bande dell'equalizzatore con un dito, i valori della curva di equalizzazione verranno impostati sul valore del punto toccato su ogni barra.

## Selezione del colore del tema

Sono disponibili 3 colori diversi per il tema.

### 1 Visualizzare la schermata "Tema".



### 2 Toccare [Tema].

### 3 Toccare il colore desiderato.

# Impostazione del lettore video

## Configurazione delle lingue prioritarie

È possibile assegnare una lingua prioritaria per sottotitoli, audio e menu durante la riproduzione iniziale. Se la lingua selezionata è registrata sul disco, i sottotitoli, l'audio e il menu vengono visualizzati o riprodotti in tale lingua.

- ❑ Questa impostazione è disponibile se la sorgente selezionata è "Disc", "CD", "Video CD" o "DVD".

## Impostazione della lingua dei sottotitoli

È possibile impostare la lingua desiderata per i sottotitoli. Se disponibili, i sottotitoli verranno visualizzati nella lingua selezionata.

### 1 Visualizzare la schermata "Impostazioni Video".




### 2 Toccare [Impostazione DVD/DivX].

### 3 Toccare [Lingua Sottotitoli].

Viene visualizzato il menu pop-up.

### 4 Toccare la lingua desiderata.

Se si seleziona "Altro", viene visualizzata una schermata per inserire il codice della lingua. Immettere il codice di quattro cifre della lingua desiderata, quindi toccare .

- Se la lingua selezionata non è disponibile, viene visualizzata quella specificata nel disco.
- È possibile cambiare la lingua dei sottotitoli anche toccando il tasto di cambio della lingua dei sottotitoli durante la riproduzione.
- L'impostazione definita qui non viene modificata anche se si cambia la lingua dei sottotitoli durante la riproduzione mediante il tasto di cambio della lingua dei sottotitoli.

## Impostazione della lingua dell'audio

È possibile impostare la lingua preferita per l'audio.

### 1 Visualizzare la schermata "Impostazioni Video".




### 2 Toccare [Impostazione DVD/DivX].

### 3 Toccare [Lingua Audio].

Viene visualizzato il menu pop-up.

### 4 Toccare la lingua desiderata.

Se si seleziona "Altro", viene visualizzata una schermata per inserire il codice della lingua. Immettere il codice di quattro cifre della lingua desiderata, quindi toccare .

- Se la lingua selezionata non è disponibile, viene visualizzata quella specificata nel disco.
- È possibile cambiare la lingua dell'audio anche toccando il tasto di cambio della lingua dell'audio durante la riproduzione.
- L'impostazione definita qui non viene modificata anche se si cambia la lingua dell'audio durante la riproduzione mediante il tasto di cambio della lingua dell'audio.

## Impostazione della lingua dei menu

È possibile impostare la lingua preferita per i menu registrati su un disco.

### 1 Visualizzare la schermata "Impostazioni Video".




### 2 Toccare [Impostazione DVD/DivX].

### 3 Toccare [Lingua del Menu].

Viene visualizzato il menu pop-up.

### 4 Toccare la lingua desiderata.

Se si seleziona "Altro", viene visualizzata una schermata per inserire il codice della lingua. Immettere il codice di quattro cifre della lingua desiderata, quindi toccare .

- Se la lingua selezionata non è disponibile, viene visualizzata quella specificata nel disco.

## Visualizzazione dell'icona dell'angolazione

È possibile impostare l'icona di angolazione in modo che compaia nelle scene in cui è possibile cambiare l'angolazione di visione.

- ❑ Questa impostazione è disponibile se la sorgente selezionata è "Disc", "CD", "Video CD" o "DVD".

### 1 Visualizzare la schermata "Impostazioni Video".



### 2 Toccare [Impostazione DVD/DivX].

### 3 Toccare più volte [Multi Angolo] finché non appare l'impostazione desiderata.

- **Accesso** (predefinita): Attiva l'impostazione di angolazione multipla.
- **Spento**: Disattiva l'impostazione di angolazione multipla.

## Impostazione della protezione minori

Con alcuni dischi DVD-Video è possibile utilizzare la funzione di protezione minori per impostare delle limitazioni in modo che i bambini non possano vedere scene violente o destinate a un pubblico adulto. È possibile impostare la protezione minori al livello desiderato.

- ❑ Quando viene impostato il livello della protezione minori e riprodotto un disco che supporta la relativa funzione, possono essere visualizzate indicazioni per l'inserimento di un codice numerico. In tal caso, la riproduzione potrà iniziare solamente dopo avere inserito il codice corretto.
- ❑ Questa impostazione è disponibile se la sorgente selezionata è "Disc", "CD", "Video CD" o "DVD".

# Impostazione del lettore video

## Impostazione del codice numerico e del livello di protezione

Quando questa funzione viene usata per la prima volta, è necessario registrare il codice numerico. In caso contrario, la protezione minori non sarà disponibile.

### 1 Visualizzare la schermata "Impostazioni Video".



### 2 Toccare [Impostazione DVD/DivX].

### 3 Toccare [Parentale].

Viene visualizzata la schermata "Parentale".

### 4 Toccare da [0] a [9] per immettere un numero di codice di quattro cifre.

### 5 Toccare il tasto seguente.



Registra il numero del codice, in modo da impostare il livello.

### 6 Toccare uno dei pulsanti da [1] a [8] per selezionare il livello di protezione desiderato.

- [8]: È possibile riprodurre l'intero disco (impostazione iniziale).
- Da [7] a [2]: È possibile riprodurre dischi per bambini e non destinati a un pubblico adulto.
- [1]: È possibile riprodurre solo dischi per bambini.

### 7 Toccare il tasto seguente.



Imposta il livello di protezione minori.

- Si consiglia di prendere nota del codice numerico utilizzato, nel caso venga dimenticato.
- Il livello di protezione minori è registrato sul disco. È possibile verificarlo sulla confezione del disco, sulla documentazione allegata o sul disco stesso. Non è possibile utilizzare la protezione minori con dischi non dotati di un livello di protezione minori registrato.
- Con alcuni dischi, la funzione protezione minori opera semplicemente saltando determinate scene, dopo le quali

riprende la riproduzione normale. Per i dettagli, vedere le istruzioni del disco.

## Impostazione di Sottotitoli DivX

- Questa impostazione è disponibile se la sorgente selezionata è "Disc" o "USB".

### 1 Visualizzare la schermata "Impostazioni Video".



### 2 Toccare [DivX Subtitle] per passare su "Original" (predefinita) o "Pers.".

## Visualizzazione del codice di registrazione dei contenuti DivX VOD

Per riprodurre i contenuti DivX® VOD (video on demand) con questo prodotto, è necessario innanzitutto registrare il prodotto stesso presso il fornitore dei contenuti DivX VOD. Questa operazione consiste nel generare un codice di registrazione DivX VOD da inviare al fornitore.

- Prendere nota del codice, in quanto sarà richiesto per la registrazione presso il fornitore di contenuti DivX VOD.
- Questa impostazione è disponibile se la sorgente selezionata è "Disc", "CD", "Video CD" o "DVD".

### 1 Visualizzare la schermata "Impostazioni Video".



### 2 Toccare [Impostazione DVD/DivX].

### 3 Toccare [DivX® VOD].

Viene visualizzata la schermata "DivX® VOD".

- Se un codice di registrazione è già stato attivato, non è possibile visualizzarlo.

### 4 Toccare [Codice di registrazione].

Viene visualizzato il proprio codice di registrazione a 10 cifre.

- Prendere nota del codice, in quanto sarà richiesto per la cancellazione dal fornitore di contenuti DivX VOD.

## Visualizzazione del codice di cancellazione dei contenuti DivX VOD

È possibile eliminare un codice di registrazione registrato con un codice di cancellazione.

- Questa impostazione è disponibile se la sorgente selezionata è "Disc", "CD", "Video CD" o "DVD".

### 1 Visualizzare la schermata "Impostazioni Video".



### 2 Toccare [Impostazione DVD/DivX].

### 3 Toccare [DivX® VOD].

Viene visualizzata la schermata "DivX® VOD".

### 4 Toccare [Codice di deregistrazione].

Viene visualizzato il proprio codice di cancellazione a 8 cifre.

- Prendere nota del codice, in quanto sarà richiesto per la cancellazione dal fornitore di contenuti DivX VOD.

## Riproduzione automatica dei DVD

Quando si inserisce un disco DVD provvisto di menu DVD, questo prodotto può escludere automaticamente il menu e avviare direttamente la riproduzione dal primo capitolo del primo titolo.

- Alcuni DVD potrebbero non funzionare correttamente. Se questa funzione non può essere utilizzata in modo corretto, disattivarla e iniziare la riproduzione.
- Questa impostazione è disponibile se la sorgente selezionata è "Disc", "CD", "Video CD" o "DVD".

### 1 Visualizzare la schermata "Impostazioni Video".

## Impostazione del lettore video



- 2 **Toccare [Impostazione DVD/DivX].**
- 3 **Toccare più volte [Auto avvio DVD] finché non appare l'impostazione desiderata.**
  - **Off** (predefinita): Disattiva l'impostazione di riproduzione automatica del DVD
  - **On**: Attiva l'impostazione di riproduzione automatica del DVD

## Impostazione del segnale video per la telecamera di visione posteriore

Se si collega una telecamera di visione posteriore a questo prodotto, selezionare l'impostazione adeguata per il segnale video.  
 È possibile utilizzare questa funzione solo per il segnale video inviato all'ingresso AV.

- 1 **Visualizzare la schermata "Impostazioni Video".**



- 2 **Toccare [Impostaz. segnale video].**
- 3 **Toccare [Videocam.].**  
Viene visualizzato il menu pop-up.
- 4 **Toccare la voce che si desidera impostare.**
  - **Auto** (predefinita): Regola automaticamente l'impostazione del segnale video.
  - **PAL**: Imposta il segnale video su PAL.
  - **NTSC**: Imposta il segnale video su NTSC.
  - **PAL-M**: Imposta il segnale video su PAL-M.
  - **PAL-N**: Imposta il segnale video su PAL-N.
  - **SECAM**: Imposta il segnale video su SECAM.

## Menu Preferiti

La registrazione delle voci di menu preferite come scelte rapide consente di passare rapidamente alla schermata di menu registrata mediante un semplice tocco sulla schermata "Favoriti".  
 È possibile registrare fino a 12 voci nel menu dei preferiti.

### Creazione di una scelta rapida

- 1 **Visualizzare la schermata "Impostazioni".**



- 2 **Toccare l'icona a stella della voce di menu da aggiungere al menu dei preferiti.**  
L'icona a stella per il menu selezionato viene riempita.
  - Per annullare la registrazione, toccare di nuovo l'icona a stella nella colonna dei menu.

### Selezione di una scelta rapida

- 1 **Visualizzare la schermata "Favoriti".**



- 2 **Toccare la voce voluta del menu.**

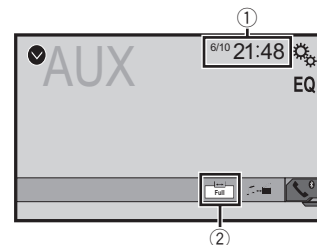
### Rimozione di una scelta rapida

- 1 **Visualizzare la schermata "Favoriti".**



- 2 **Tenere premuta la colonna del menu dei preferiti da rimuovere.**  
Il menu selezionato viene rimosso dalla schermata "Favoriti".
  - È inoltre possibile rimuovere una scelta rapida toccando l'icona a stella nella colonna dei menu registrata.

## Operazioni comuni



- ① Visualizzazione dell'orologio  
Visualizza la schermata di Impostazione di data e ora  
➔ *Impostazione di data e ora* a pagina 32
- ② Tasto della modalità di visualizzazione dello schermo  
Modifica la modalità schermo panoramico  
➔ *Modifica della modalità schermo panoramico* a pagina 32

### Impostazione di data e ora

- 1 **Toccare l'ora attuale nello schermo.**
- 2 **Toccare ▲ o ▼ per impostare l'ora e la data corrette.**

È possibile gestire le seguenti voci: anno, mese, data, ora, minuti.  
 È possibile cambiare il formato di visualizzazione dell'ora in "12 ore" (predefinita) o "24 ore".  
 È possibile cambiare l'ordine del formato di visualizzazione della data: giorno-mese-anno, mese-giorno-anno.

### Modifica della modalità schermo panoramico

- È possibile impostare le dimensioni dello schermo per il video e le immagini JPEG/BMP.
- L'impostazione predefinita è "Full", mentre per le immagini JPEG/BMP è "Normal".
  - Quando vi sono tasti del pannello tattile, le immagini vengono visualizzate in modalità "Full" indipendentemente dall'impostazione.
- 1 **Toccare il tasto seguente.**



# Operazioni comuni

- L'aspetto di questo tasto cambia secondo l'impostazione corrente.

## 2 Toccare la modalità desiderata.

- **Full:**  
L'immagine in formato 4:3 viene estesa solo in senso orizzontale, consentendo la visione delle immagini senza alcuna omissione.
- **Zoom:**  
L'immagine in formato 4:3 viene estesa con la stessa proporzione in verticale e in orizzontale.
- **Normal:**  
L'immagine in formato 4:3 viene visualizzata normalmente, senza modificarne le proporzioni.
- Non è possibile utilizzare questa funzione mentre si guida.
- Per ciascuna sorgente video è possibile memorizzare diverse impostazioni.
- Se un video viene visualizzato in modalità a schermo panoramico, ma non corrisponde al rapporto d'aspetto originale, la resa potrebbe essere diversa.
- L'immagine video sarà sgranata se visualizzata in modalità "Zoom".

# Altre funzioni

## Ripristino di varie impostazioni/Ripristino delle impostazioni predefinite di questo prodotto

È possibile ripristinare i valori predefiniti delle impostazioni o dei contenuti registrati. Sono disponibili vari metodi per cancellare i dati utente.

### Metodo 1: Rimuovere la batteria del veicolo

Reimposta varie impostazioni registrate in questo prodotto.

- Le impostazioni configurate nella schermata "Tema" non vengono reimpostate.

### Metodo 2: Inizializzare dal menu "Sistema"

### Metodo 3: Premere il pulsante RESET

➤ *Ripristino del microprocessore a pagina 5*

## Ripristino delle impostazioni predefinite

- Questa impostazione è disponibile solo se si arresta il veicolo in un luogo sicuro e si aziona il freno di stazionamento.

### ⚠ATTENZIONE

Non spegnere il motore durante il ripristino delle impostazioni.

## 1 Visualizzare la schermata di impostazione "Sistema".



## 2 Toccare [Ripristina impostazioni].

Viene visualizzato un messaggio che chiede di confermare l'inizializzazione delle impostazioni.

## 3 Toccare [Ripristina].

- La sorgente viene disattivata e la connessione Bluetooth viene interrotta prima dell'inizio della procedura.

# Appendice

## Risoluzione dei problemi

Fare riferimento a questa sezione se si riscontrano difficoltà nell'uso di questo prodotto. Di seguito sono elencati i problemi più comuni insieme alle probabili cause e ai relativi rimedi. Se in queste pagine non si trova una soluzione al problema incontrato, rivolgersi al proprio rivenditore o al più vicino Centro assistenza autorizzato Pioneer.

### Problemi con lo schermo AV

#### Impossibile riprodurre CD o DVD.

- Il disco è stato inserito capovolto.
  - Inserire il disco con l'etichetta rivolta verso l'alto.
- Il disco è sporco.
  - Pulire il disco.
- Il disco è incrinato o danneggiato in altro modo.
  - Inserire un disco normale di forma rotonda.
- I file del disco sono di un formato non compatibile.
  - Verificare il formato dei file.
- Impossibile riprodurre il formato del disco.
  - Sostituire il disco.
- Il disco inserito è di un tipo che non può essere riprodotto da questo prodotto.
  - Verificare il tipo di disco.

#### Lo schermo è coperto da un messaggio di avviso ed è impossibile visualizzare il video.

- Il cavetto del freno di stazionamento non è collegato, oppure il freno stesso non è tirato.
  - Collegare correttamente il cavetto e tirare il freno di stazionamento.
- L'interblocco del freno di stazionamento è attivato.
  - Parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro e tirare il freno di stazionamento.

#### L'audio o il video salta.

- Questo prodotto non è fissato saldamente in posizione.
  - Fissare saldamente il prodotto.

## Non è riprodotto alcun suono. Il livello del volume non aumenta.

- I cavi non sono collegati correttamente.
  - Collegare correttamente i cavi.
- È in corso la riproduzione di fotografie, al rallentatore o fotogramma per fotogramma di un DVD-Video.
  - Durante la riproduzione di fotografie, al rallentatore o fotogramma per fotogramma dei DVD-Video non è emesso alcun suono.
- Il sistema è in pausa o sta eseguendo l'avanzamento o il riavvolgimento rapido durante la riproduzione di un disco.
  - Per supporti diversi dai CD di musica (CD-DA) non è previsto alcun audio durante l'avanzamento o il riavvolgimento rapido.

## È visualizzata l'icona e non è possibile eseguire operazioni.

- L'operazione non è compatibile con la configurazione video.
  - Questa operazione non è possibile. (Ad esempio: il DVD in fase di riproduzione non contiene quell'angolazione, sistema audio, lingua dei sottotitoli, eccetera).

## Le immagini si arrestano (sono messe in pausa) e non è possibile utilizzare il prodotto.

- Lettura dei file impossibile durante la riproduzione di un disco.
  - Interrompere la riproduzione, quindi riavviarla.

## L'immagine è allungata, con proporzioni non corrette.

- L'impostazione delle proporzioni non è corretta per il display.
  - Selezionare l'impostazione più appropriata per le immagini visualizzate.

## È visualizzato un messaggio della funzione protezione minori e la riproduzione del DVD non è possibile.

- La funzione di protezione minori è attivata.
  - Disattivare la protezione minori o modificarne il livello.

## La protezione minori per la riproduzione dei DVD non può essere annullata.

- Il codice numerico inserito non è corretto.
  - Inserire il codice numerico corretto.

## La riproduzione non è nella lingua audio e sottotitoli impostata nel menu "Impostazione DVD/DivX".

- Il DVD in fase di riproduzione non dispone di dialoghi o sottotitoli nella lingua selezionata in "Impostazione DVD/DivX".
  - Il passaggio alla lingua selezionata non è possibile se quella scelta in "Impostazione DVD/DivX" non è registrata sul disco.

## Durante la riproduzione, le immagini risultano estremamente indefinite/distorte e scure.

- Il disco è dotato di un segnale che ne impedisce la copia. (Alcuni dischi dispongono di tale segnale.)
  - Poiché questo prodotto è compatibile con il sistema di protezione anticopia di tipo analogico copyguard, se si visiona un disco dotato di tale tipo di segnale di protezione su alcuni display l'immagine potrebbe presentare delle strisce orizzontali o altre imperfezioni. Questo non è un guasto.

## Impossibile utilizzare l'iPod.

- L'iPod è bloccato.
  - Ricollegare l'iPod utilizzando il cavo di interfaccia USB per iPod/iPhone.
  - Aggiornare la versione software dell'iPod.
- Si è verificato un errore.
  - Ricollegare l'iPod utilizzando il cavo di interfaccia USB per iPod/iPhone.
  - Parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro e spegnere il motore. Girare la chiave di accensione su OFF (ACC OFF). Quindi riaccendere il motore, e riaccendere questo prodotto.
  - Aggiornare la versione software dell'iPod.
- I cavi non sono collegati correttamente.
  - Collegare correttamente i cavi.

## Problemi con la schermata del telefono

### Impossibile comporre il numero perché i tasti del touchpad non sono inattivi.

- Il telefono è fuori campo.
  - Riprovare appena si rientra nel campo di copertura.
- Al momento non è possibile stabilire una connessione tra il telefono cellulare e questo prodotto.
  - Eseguire la procedura di connessione.

## Problemi con la schermata Applicazione

### È visualizzata una schermata nera.

- Mentre si utilizzava un'applicazione, questa è stata chiusa sul lato Smartphone.
  - Premere  per visualizzare la schermata Menu principale.
- Il sistema operativo dello Smartphone potrebbe essere in attesa di operazioni sullo schermo.
  - Arrestare il veicolo in un luogo sicuro e controllare lo schermo dello Smartphone.

## Lo schermo è visualizzato, ma non funziona alcuna operazione.

- Si è verificato un errore.
  - Parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro e impostare l'interruttore di accensione su off (ACC OFF). Successivamente, attivare di nuovo l'interruttore di accensione (ACC ON).

## Lo Smartphone non è stato caricato.

- Il caricamento è stato interrotto perché la temperatura dello Smartphone è aumentata a causa dell'uso prolungato dello Smartphone durante il caricamento.
  - Scollegare lo Smartphone dal cavo e attendere finché lo Smartphone si è raffreddato.
- È stata consumata più potenza della batteria di quella acquisita tramite la carica.
  - Il problema può essere risolto arrestando eventuali servizi superflui dello Smartphone.

## Messaggi di errore

Se si verifica un problema con questo prodotto, sul display appare un messaggio di errore. Fare riferimento alla tabella che segue per identificare il problema, quindi eseguire l'azione correttiva suggerita. Se l'errore persiste, registrare il messaggio di errore e contattare il rivenditore o il più vicino centro di assistenza Pioneer.

## Problemi comuni

### Errore AMP

- Questo prodotto non funziona correttamente o la connessione dell'altoparlante non è corretta; il circuito protettivo è attivato.
  - Controllare il collegamento dell'altoparlante. Se il messaggio non scompare nemmeno dopo aver spento e riacceso il motore, rivolgersi al proprio rivenditore o al più vicino Centro assistenza autorizzato Pioneer.

### Product overheat. System will be shut down automatically in 1 minute. Restart the product by ACC Off/On may fix this problem. If this message keep showing up, it is possible that some problem occurred in the product.

- La temperatura è troppo alta e il prodotto non può funzionare.
  - Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Se questo non risolve il problema, rivolgersi al proprio rivenditore o a un Centro assistenza autorizzato Pioneer.

## Disco

### Error-02-XX

- Il disco è sporco.
  - Pulire il disco.
- Il disco è graffiato.
  - Sostituire il disco.
- Il disco è stato inserito capovolto.
  - Verificare che il disco sia stato inserito correttamente.
- C'è un errore elettrico o meccanico.
  - Premere il tasto **RESET**.

### Disco di regione diversa

- Il disco non ha lo stesso codice regionale del prodotto.
  - Sostituire il DVD con uno che abbia il codice regionale corretto.

### Disco non riproducibile

- Il tipo di disco non può essere riprodotto su questo prodotto.
  - Sostituire il disco con uno che possa essere riprodotto su questo prodotto.

### File non riproducibile

- Questo tipo di file non può essere riprodotto su questo prodotto.
  - Selezionare un file che possa essere riprodotto.

### Saltato

- Il disco inserito contiene file con protezione DRM.
  - I file protetti sono saltati.

### Protetto

- Tutti i file del disco inserito sono protetti dalla funzione DRM.
  - Sostituire il disco.

### TEMP

- La temperatura di questo prodotto non rientra nel normale intervallo operativo.
  - Attendere che la temperatura di questo prodotto torni entro i normali limiti operativi.

### Il noleggio DivX è scaduto

- Il disco inserito contiene contenuti DivX VOD scaduti.
  - Selezionare un file che possa essere riprodotto.

### Video resolution not supported

- Nel file sono inclusi dei file che non possono essere riprodotti da questo prodotto.
  - Selezionare un file che possa essere riprodotto.

### Impossibile scrivere sulla memoria flash.

- Per qualche motivo non è possibile salvare la cronologia di riproduzione dei contenuti VOD.
  - Riprovare.
  - Se il messaggio appare frequentemente, rivolgersi al proprio rivenditore.

### Il tuo apparecchio non è autorizzato a riprodurre questo video DivX è protetto

- Il codice di registrazione DivX di questo prodotto non è stato autorizzato dal fornitore dei contenuti DivX VOD.
  - Registrare questo prodotto con il fornitore dei contenuti DivX VOD.

### Velocità fotogramma non supportata

- La frequenza fotogrammi del file DivX ha una velocità superiore a 30 fps.
  - Selezionare un file che possa essere riprodotto.

### Formato Audio non supportato

- Questo tipo di file non è supportato dal prodotto.
  - Selezionare un file che possa essere riprodotto.

## Periferica di archiviazione USB

### Error-02

- Comunicazione non riuscita.
  - Impostare l'interruttore di accensione su OFF e quindi su ON.
  - Scollegare la periferica di archiviazione USB.
  - Passare a una origine diversa, quindi tornare alla periferica di archiviazione USB.

### File non riproducibile

- Questo tipo di file non può essere riprodotto su questo prodotto.
  - Selezionare un file che possa essere riprodotto.
- È abilitata la protezione per la periferica di archiviazione USB collegata.
  - Attenersi alle istruzioni della periferica di archiviazione USB per disabilitare la protezione.

### Saltato

- La periferica di archiviazione USB collegata contiene file con protezione DRM.
  - I file protetti sono saltati.

### Protetto

- Tutti i file della periferica di archiviazione USB collegata integrano la protezione DRM.
  - Sostituire la periferica di archiviazione USB.

### USB incompatibile

- La periferica di archiviazione USB collegata non è supportata da questo prodotto.
  - Scollegare il dispositivo e sostituirlo con una periferica di archiviazione USB compatibile.

### Verifica USB

- Il connettore oppure il cavo USB ha subito un corto circuito.
  - Verificare che il connettore o il cavo USB non sia impigliato da qualche parte o danneggiato.
- La periferica di archiviazione USB collegata consuma più della corrente massima consentita.
  - Scollegare la periferica di archiviazione USB e non utilizzarla. Impostare l'interruttore di accensione su OFF, poi su ACC o ON e quindi collegare una periferica di archiviazione USB compatibile.

### Video resolution not supported

- Nel file sono inclusi dei file che non possono essere riprodotti da questo prodotto.
  - Selezionare un file che possa essere riprodotto.

### USB è stata disconnessa per proteggere il dispositivo. Non reinserire la memoria USB Riavviare l'unità.

- Il connettore oppure il cavo USB ha subito un corto circuito.
  - Verificare che il connettore o il cavo USB non sia impigliato da qualche parte o danneggiato.
- La periferica di archiviazione USB collegata consuma più della corrente massima consentita.
  - Scollegare la periferica di archiviazione USB e non utilizzarla. Impostare l'interruttore di accensione su OFF, poi su ACC o ON e quindi collegare una periferica di archiviazione USB compatibile.
- Il cavo di interfaccia USB per iPod / iPhone ha subito un corto circuito.
  - Verificare che il cavo di interfaccia USB per iPod / iPhone oppure che il cavo USB non sia impigliato da qualche parte o danneggiato.

### Formato Audio non supportato

- Questo tipo di file non è supportato dal prodotto.
  - Selezionare un file che possa essere riprodotto.

## iPod

### Error-02-6X

- Guasto dell'iPod.
  - Scollegare il cavo dall'iPod. Quando è visualizzato il menu principale dell'iPod, ricollegare l'iPod e ripristinarlo.

### Error-02

- La versione firmware dell'iPod è vecchia.
  - Aggiornare la versione dell'iPod.

## Bluetooth

### Error-10

- Il modulo Bluetooth di questo prodotto non è alimentato.
- Impostare l'interruttore di accensione su OFF e quindi su ON.
- Se il messaggio di errore è visualizzato ancora dopo aver eseguito l'azione di cui sopra, rivolgersi al proprio rivenditore o al più vicino Centro assistenza autorizzato Pioneer.

## Uso e cura dei dischi

È necessario osservare alcune precauzioni di base quando si maneggiano i dischi.

## Letture integrato e cura

- Utilizzare solo dischi convenzionali, completamente circolari. Non utilizzare dischi con altre forme.
- Non utilizzare dischi incrinati, scheggiati, deformati o altrimenti danneggiati, diversamente si può danneggiare il lettore integrato.
- Utilizzare dischi da 12 cm. Non utilizzare dischi da 8 cm o adattatori per dischi da 8 cm.
- Quando si utilizzano dischi la cui etichetta è stampata direttamente sulla superficie del disco, controllare le istruzioni e gli avvisi dei dischi. In base ai dischi, l'inserimento e l'espulsione potrebbero non essere possibili. L'utilizzo di tali dischi può provocare danni a questa attrezzatura.
- Non applicare etichette adesive, scrivere o applicare prodotti chimici sulla superficie dei dischi.
- Non attaccare etichette disponibili in commercio o altri materiali sui dischi.
- Per pulire un disco, strofinarlo con un panno morbido, dal centro verso l'esterno.
- La condensa potrebbe compromettere temporaneamente le prestazioni del lettore integrato.
- Le caratteristiche di un disco, il formato, l'applicazione utilizzata per la registrazione, l'ambiente di riproduzione, le condizioni di conservazione e altri fattori potrebbero renderne impossibile la riproduzione.
- Le sollecitazioni provenienti dalla strada possono interrompere la riproduzione del disco.
- Leggere le precauzioni prima di utilizzare i dischi.

## Condizioni ambientali per la lettura dei dischi

- A temperature estremamente alte un dispositivo di sicurezza spegne automaticamente il prodotto.
- Nonostante l'attenta progettazione di questo prodotto, a causa dell'usura meccanica, delle condizioni ambientali o della manipolazione, sulla superficie dei dischi potrebbero formarsi piccoli graffi che non ne pregiudicano comunque la lettura. Non si tratta di un guasto del prodotto, ma di un normale segno di usura.

## Dischi riproducibili

### DVD-Video



- **DVD** è un marchio di fabbrica della DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Impossibile riprodurre dischi DVD audio. Questo lettore DVD potrebbe non essere in grado di riprodurre tutti i dischi che riportano i marchi di cui sopra.

### CD



## Dischi registrati in formato AVCHD

Questa unità non è compatibile con i dischi registrati in formato AVCHD (Advanced Video Codec High Definition). Non inserire dischi AVCHD. Se inserito, il disco potrebbe non essere espulso.

## Riproduzione di DualDisc

- I DualDisc sono dischi con due lati che hanno un lato di tipo CD per i file audio e l'altro lato di tipo DVD per i file video.
- Con questo prodotto è possibile riprodurre il lato DVD. Tuttavia, dal momento che il lato CD dei DualDisc non è fisicamente compatibile con lo standard CD generale, potrebbe non essere possibile riprodurre il lato CD con questo prodotto.
- Inserimenti ed espulsioni frequenti di un DualDisc possono graffiare il disco.
- La presenza di graffi può portare a problemi di riproduzione su questo prodotto. In alcuni casi il DualDisc potrebbe bloccarsi nell'apertura di inserimento del disco e non sarà espulso. Per evitare questo problema si raccomanda di evitare l'uso di DualDisc con questo prodotto.
- Rivolgersi al produttore dei DualDisc per altre informazioni dettagliate.

## Dolby Digital

Questo prodotto esegue internamente il down-mixing dei segnali Dolby Digital e l'audio è emesso in stereo.

- Prodotto sotto licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.



## Informazioni dettagliate sui contenuti multimediali riproducibili

### Compatibilità

#### Note generali riguardo alla compatibilità dei dischi

- Alcune funzioni di questo prodotto potrebbero non essere disponibili per alcuni dischi.
- La compatibilità con tutti i dischi non è garantita.
- Non è possibile riprodurre dischi DVD-ROM/DVD-RAM.
- La riproduzione dei dischi potrebbe divenire impossibile in caso di esposizione alla luce diretta del sole, alte temperature o dipendere dalle condizioni di conservazione all'interno della vettura.

#### Dischi DVD video

- Questo lettore DVD non riproduce i dischi DVD video con codici regionali incompatibili. Il codice regionale del lettore si trova sul telaio del prodotto.

#### Dischi DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (Single Layer)/DVD-R DL (Dual Layer)

- I dischi non finalizzati registrati in formato Video (modalità Video) non possono essere riprodotti.
- I dischi registrati in formato Video Recording (modalità VR) non possono essere riprodotti.
- I dischi DVD-R DL (Dual Layer) registrati in modalità Layer Jump non possono essere riprodotti.
- Per informazioni dettagliate sulla modalità di registrazione, contattare il produttore dei supporti, dei masterizzatori o del software di registrazione.

#### Dischi CD-R/CD-RW

- I dischi non finalizzati non possono essere riprodotti.
- Potrebbe non essere possibile riprodurre dischi CD-R/CD-RW registrati con un masterizzatore di CD di musica o con un computer a causa delle caratteristiche dei dischi, della presenza di graffi o sporcizia sui dischi stessi, oppure di graffi o condensa sulla lente del lettore integrato.
- Potrebbe non essere possibile riprodurre dischi registrati su un computer in base al dispositivo di registrazione, al software di scrittura, alle impostazioni ed altri fattori ambientali.

- Registrare utilizzando il formato corretto. (Per i dettagli, contattare il produttore dei supporti, dei masterizzatori o del software di registrazione.)
- Questo prodotto potrebbe non visualizzare i titoli e altre informazioni di testo registrate sul disco CD-R/CD-RW (in caso di dati audio (CD-DA)).
- Leggere le precauzioni prima di utilizzare un disco CD-R/CD-RW.

#### Note generali relative alla periferica di archiviazione USB

- Non lasciare la periferica di archiviazione USB in luoghi soggetti a temperature elevate.
- In base al tipo di periferica di archiviazione USB utilizzata, questo prodotto potrebbe non riconoscere la periferica di archiviazione oppure potrebbe non riprodurre correttamente i file.
- Le informazioni di testo di alcuni file audio e video potrebbero non essere visualizzate correttamente.
- Le estensioni dei file devono essere utilizzate in modo appropriato.
- Si può verificare un leggero ritardo all'avvio della riproduzione dei file audio su una periferica di archiviazione USB con gerarchie complesse di cartelle.
- Le operazioni possono variare in base al tipo di periferica di archiviazione USB.
- Alcuni file musicali della periferica USB potrebbero non essere riproducibili a causa delle caratteristiche o del formato dei file, dell'applicazione usata per la registrazione, dell'ambiente di riproduzione, delle condizioni di conservazione e così via.

#### Compatibilità della periferica di archiviazione USB

- Per i dettagli sulla compatibilità della periferica di archiviazione USB con questo prodotto, fare riferimento a *Specifiche* a pagina 41.
- Protocollo: bulk
- Non è possibile collegare una periferica di archiviazione USB a questo prodotto tramite hub USB.
- Periferica di archiviazione USB partizionate non sono compatibili con questo prodotto.
- Fissare saldamente la periferica di archiviazione USB durante la guida. Non permettere che la periferica di archiviazione USB cada sul pavimento della vettura, dove potrebbe incastrarsi sotto il pedale del freno o dell'acceleratore.
- Ci potrebbe essere un leggero ritardo all'avvio della riproduzione di file audio codificati con dati immagine.
- Alcune periferiche di archiviazione USB collegate a questo prodotto possono generare disturbi alla radio.

- Non collegare alcun tipo di dispositivo diverso dalla periferica di archiviazione USB.

Sequenza dei file audio su una periferica di archiviazione USB Per la periferica di archiviazione USB, la sequenza è diversa da quella della periferica di archiviazione USB.

#### Linee guida e informazioni aggiuntive

- Questo prodotto non è compatibile con schede di tipo MMC (Multi Media Card).
- I file protetti da copyright non possono essere riprodotti.

#### Note generali relative ai file DivX

##### Note specifiche per i file DivX

- Si garantisce il corretto funzionamento solo dei file DivX scaricati da siti partner DivX. I file DivX non autorizzati potrebbero non funzionare correttamente.
- I file DRM a noleggio non possono essere utilizzati finché non inizia la riproduzione.
- Questo prodotto può riprodurre file DivX della durata non superiore a 1.590 minuti e 43 secondi. Le operazioni di ricerca oltre questo limite di tempo non sono consentite.
- La riproduzione di file DivX VOD richiede la comunicazione del codice ID di questo prodotto al fornitore DivX VOD. Fare riferimento a *Visualizzazione del codice di registrazione dei contenuti DivX VOD* a pagina 31 per maggiori informazioni sul codice ID.
- Per i dettagli sulle versioni video DivX riproducibili su questo prodotto, vedere *Specifiche* a pagina 41.
- Per altri dettagli sui file DivX, visitare il sito: <http://www.divx.com/>

##### File sottotitoli DivX

- Questo dispositivo è compatibile con i file sottotitoli di formato SRT con estensione ".srt".
- Può essere utilizzato un solo file sottotitoli per ciascun file DivX. Più file sottotitoli non possono essere associati.
- I file sottotitoli che hanno come nome la stessa stringa di caratteri, che precede l'estensione, del file DivX sono associati al file DivX. Le stringhe di caratteri che precedono l'estensione devono essere esattamente le stesse. Tuttavia, se in una singola cartella sono presenti un solo file DivX e un solo file sottotitoli, i file sono associati anche se i nomi non sono uguali.
- Il file sottotitoli deve essere archiviato nella stessa cartella del file DivX.
- È possibile utilizzare fino a 255 file sottotitoli i file in eccedenza non saranno riconosciuti.
- È possibile utilizzare fino a 64 caratteri per il nome del file sottotitoli, includendo l'estensione. Se il nome del file ha più di 64 caratteri, il file sottotitoli potrebbe non essere riconosciuto.

# Appendice

- Il codice dei caratteri del file sottotitoli deve essere conforme allo standard ISO-8859-1. L'uso di caratteri diversi da ISO-8859-1 può causare la visualizzazione non corretta dei caratteri.
- I sottotitoli potrebbero non essere visualizzati correttamente se i caratteri visualizzati nel file sottotitoli includono il codice di controllo.
- Per i contenuti che utilizzano un'elevata velocità di trasferimento, i sottotitoli e il video potrebbero non essere perfettamente sincronizzati.
- Quando è prevista la visualizzazione di più sottotitoli in un intervallo di tempo molto breve, ad esempio 0,1 secondi, questi potrebbero non essere visualizzati nel momento corretto.

## Grafico della compatibilità dei supporti

### Generale

- Tempo massimo di riproduzione dei file audio archiviati nel disco: 60 h
- Tempo massimo di riproduzione dei file audio archiviati in una periferica di archiviazione USB: 7,5 h (450 minuti)

### CD-R/-RW

File System: ISO9660 Livello 1, ISO9660 Livello 2, Romeo, Joliet, UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50  
Numero massimo di cartelle: 300  
Numero massimo di file: 999  
Tipi di file riproducibili: MP3, WMA, AAC, WAV, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

### DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

File System: ISO9660 Livello 1, ISO9660 Livello 2, Romeo, Joliet, UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50  
Numero massimo di cartelle: 300  
Numero massimo di file: 3 500  
Tipi di file riproducibili: MP3, WMA, AAC, WAV, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

### Periferica di archiviazione USB

File System: FAT16/FAT32  
Numero massimo di cartelle: 300  
Numero massimo di file: 15 000  
Tipi di file riproducibili: MP3, WMA, AAC, WAV, MPEG4, JPEG, BMP

### Compatibilità MP3

- Ver. È data priorità alla versione 2.x di ID3 quando esistono sia la Ver. 1.x e la Ver. 2.x.

- Questo prodotto non è compatibile con: Elenco di riproduzione MP3i (MP3 interattivo), mp3 PRO, m3u

### CD-R/-RW

Estensioni dei file: .mp3  
Velocità in bit: Da 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR  
Frequenza di campionamento: Da 16 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz per enfasi)  
Tag ID3: Tag ID3 Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

### DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Estensioni dei file: .mp3  
Velocità in bit: Da 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR  
Frequenza di campionamento: Da 16 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz per enfasi)  
Tag ID3: Tag ID3 Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

### Periferica di archiviazione USB

Estensioni dei file: .mp3  
Velocità in bit: Da 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR  
Frequenza di campionamento: Da 8 kHz a 48 kHz  
Tag ID3: Tag ID3 Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

### Compatibilità WMA

- Questo prodotto non è compatibile con: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice

### CD-R/-RW

Estensioni dei file: .wma  
Velocità in bit: Da 5 kbps a 320 kbps (CBR), VBR  
Frequenza di campionamento: Da 8 kHz a 48 kHz

### DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Estensioni dei file: .wma  
Velocità in bit: Da 5 kbps a 320 kbps (CBR), VBR  
Frequenza di campionamento: Da 8 kHz a 48 kHz

### Periferica di archiviazione USB

Estensioni dei file: .wma  
Velocità in bit: Da 5 kbps a 320 kbps (CBR), VBR  
Frequenza di campionamento: Da 8 kHz a 48 kHz

### Compatibilità WAV

- La frequenza di campionamento mostrata sul display potrebbe essere arrotondata.

### Periferica di archiviazione USB

Estensioni dei file: .wav  
Formato: LPCM (Linear PCM)  
Frequenza di campionamento: Da 16 kHz a 48 kHz  
Bit di quantizzazione: 8 bit e 16 bit

### Compatibilità AAC

- Questo prodotto riproduce i file AAC codificati da iTunes.

### CD-R/-RW

Estensioni dei file: .m4a  
Velocità in bit: Da 8 kbps a 320 kbps (CBR)  
Frequenza di campionamento: Da 8 kHz a 44,1 kHz

### DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Estensioni dei file: .m4a  
Velocità in bit: Da 8 kbps a 320 kbps (CBR)  
Frequenza di campionamento: Da 8 kHz a 44,1 kHz

### Periferica di archiviazione USB

Estensioni dei file: .m4a  
Velocità in bit: Da 8 kbps a 320 kbps (CBR)  
Frequenza di campionamento: Da 8 kHz a 48 kHz

### Compatibilità DivX

- Questo prodotto non è compatibile con: formato DivX Ultra, file DivX senza dati video, file DivX codificati con il codec audio LPCM (PCM lineare)
- In base alla composizione delle informazioni sui file, come il numero di flussi audio, potrebbe esserci un lieve ritardo nell'avvio della riproduzione sui dischi.
- Se un file contiene più di 4 GB, la riproduzione si interrompe prima della fine.
- Alcune operazioni speciali potrebbero essere inibite in base alla composizione dei file DivX.
- I file con un'elevata velocità di trasferimento potrebbero non essere riprodotti correttamente. La velocità di trasferimento standard è di 4 Mbps per i CD e di 10,08 Mbps per i DVD.
- I file DivX sulla periferica di archiviazione USB non possono essere riprodotti.

### CD-R/-RW

Estensioni dei file: .avi/.divx  
Profilo (versione DivX): Home Theater Ver. 3.11/Ver. 4.x/Ver. 5.x/Ver. 6.x  
Codec audio compatibili: MP3, Dolby Digital  
Velocità in bit (MP3): Da 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR  
Frequenza di campionamento (MP3): Da 16 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz per enfasi)  
Dimensioni massime delle immagini: 720 pixel x 576 pixel  
Dimensioni massime dei file: 4 GB

### DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Estensioni dei file: .avi/.divx  
Profilo (versione DivX): Home Theater Ver. 3.11/Ver. 4.x/Ver. 5.x/Ver. 6.x  
Codec audio compatibili: MP3, Dolby Digital  
Velocità in bit (MP3): Da 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR  
Frequenza di campionamento (MP3): Da 16 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz per enfasi)  
Dimensioni massime delle immagini: 720 pixel x 576 pixel  
Dimensioni massime dei file: 4 GB

## Compatibilità dei file video (USB)

- I file potrebbero non essere riprodotti correttamente in base all'ambiente in cui è stato creato il file o in base ai contenuti del file.
- Questo prodotto potrebbe non funzionare correttamente, in base all'applicazione usata per la codifica dei file WMA.
- In base alla versione di Windows Media™ Player utilizzata per codificare i file WMA, i nomi degli album ed altre informazioni di testo potrebbero non essere visualizzate correttamente.
- Ci potrebbe essere un leggero ritardo all'avvio della riproduzione di file audio codificati con dati immagine.
- Questo prodotto non è compatibile con il trasferimento di dati di scrittura pacchetti.
- Questo prodotto può riconoscere fino a 32 caratteri, iniziando dal primo carattere, includendo l'estensione del file e il nome cartella. In base all'area di visualizzazione, questo prodotto potrebbe tentare di visualizzarli in dimensioni ridotte. Tuttavia, il numero massimo di caratteri che è possibile visualizzare varia in base alla larghezza di ciascun carattere e dell'area di visualizzazione.
- La sequenza di selezione delle cartelle, o altre operazioni, potrebbero essere alterate in base al software di scrittura di codifica.
- Indipendentemente dalla durata delle pause tra i brani nella registrazione originale, i dischi audio compressi sono riprodotti con una breve pausa tra i brani.

### .avi

Formato: MPEG-4

Codec video compatibili: MPEG-4

Codec audio compatibili: LPCM (Linear PCM) MP3

Risoluzione massima: 720 pixel x 480/576 pixel

Frame rate massimo: 30 fps

- I file potrebbero non essere riprodotti in base alla velocità in bit.

### .mp4

Formato: MPEG-4

Codec video compatibili: MPEG-4

Codec audio compatibili: AAC

Risoluzione massima: 720 pixel x 480/576 pixel

Frame rate massimo: 30 fps

- I file potrebbero non essere riprodotti in base alla velocità in bit.

### .mov

Formato: MPEG-4

Codec video compatibili: MPEG-4

Codec audio compatibili: AAC/LPCM (Linear PCM) MP3

Risoluzione massima: 720 pixel x 480/576 pixel

Frame rate massimo: 30 fps

- I file potrebbero non essere riprodotti in base alla velocità in bit.

## Esempio di gerarchia

- Questo prodotto assegna i numeri alle cartelle. L'utente non può assegnare i numeri alle cartelle.

## Copyright e marchi

Copyright (c) 1987, 1993, 1994

The Regents of the University of California. All rights reserved. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE

## Bluetooth



Il marchio nominale e il logo *Bluetooth*® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e sono utilizzati in licenza da PIONEER CORPORATION. Tutti gli altri marchi registrati e marchi nominali sono marchi dei rispettivi proprietari.

## WMA

Windows Media è un marchio di fabbrica o marchio di fabbrica depositato della Microsoft Corporation negli Stati Uniti ed in altri paesi.

Questo prodotto include tecnologie di proprietà della Microsoft Corporation e non è utilizzabile senza licenza della Microsoft Licensing, Inc.

## DivX



I dispositivi DivX Certified® sono stati testati per riproduzione video DivX® (.divx, .avi) di alta qualità. Quando appare il logo DivX, si possono riprodurre i film DivX preferiti. DivX®, DivX Certified® ed i relativi loghi sono marchi registrati di DivX, LLC ed il loro utilizzo è sottoposto a licenza. Questo dispositivo DivX Certified® ha superato test rigorosi per garantire la riproduzione di video DivX®. Prima di riprodurre i film DivX registrati, registrare il dispositivo su vod.divx.com. Cercare il codice di registrazione nella sezione DivX VOD del menu di impostazione del dispositivo.

- Visualizzazione del codice di registrazione dei contenuti DivX VOD a pagina 31

## AAC

AAC è l'acronimo di Advanced Audio Coding e si riferisce a uno standard di tecnologia per la compressione audio utilizzato con MPEG-2 e MPEG-4. Sebbene sia possibile utilizzare diverse applicazioni per codificare i file AAC, i formati e le estensioni dei file variano in base alle applicazioni utilizzate per la codifica. Questa unità riproduce i file AAC codificati da iTunes.

## Informazioni dettagliate sui dispositivi iPod collegati

- Pioneer declina ogni responsabilità per la perdita di dati degli iPod, anche se tali dati sono persi durante l'uso con questo prodotto. Eseguire regolarmente il backup dei dati dell'iPod.
- Non lasciare l'iPod alla luce diretta del sole per tempi prolungati. Un'esposizione prolungata alla luce diretta del sole può provocare guasti all'iPod dovuti alla temperatura elevata.
- Non lasciare l'iPod in luoghi soggetti a temperature elevate.
- Fissare saldamente l'iPod durante la guida. Evitare che l'iPod cada sul pavimento della vettura, dove potrebbe incastrarsi sotto il pedale del freno o dell'acceleratore. Fare riferimento al manuale dell'iPod per i dettagli.

## iPod e iPhone

Made for



iPod



iPhone

"Made for iPod" e "Made for iPhone" significano che un accessorio elettronico è stato progettato specificamente rispettivamente per il collegamento con l'iPod o l'iPhone ed è stato certificato dal suo sviluppatore corrispondere agli standard operativi stabiliti da Apple.

Apple non può essere considerata responsabile di questo dispositivo o della sua osservanza delle norme di sicurezza e dei vari regolamenti.

Tenere presente che l'uso di questo accessorio con l'iPod o l'iPhone può peggiorare le prestazioni wireless. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, e iPod touch sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi.

## Lightning

Lightning è un marchio di fabbrica di Apple Inc.

## App Store

App Store è un marchio di servizio di Apple Inc.

## iOS

iOS è un marchio di fabbrica detenuto dalla Cisco negli USA ed altri paesi.

## iTunes

iTunes è un marchio di Apple, Inc., registrato negli USA e in altri paesi.

## Utilizzo di Connected Contents su base app

### ❗ IMPORTANTE

Requisiti per accedere ai servizi di Connected Contents su base app utilizzando questo prodotto:

- La versione più recente delle applicazioni Connected Contents compatibili Pioneer per Smartphone, disponibile dal fornitore del servizio, scaricata sullo Smartphone.
- Un account valido con il fornitore del servizio di contenuti.
- Piano dati Smartphone.

Nota: se il piano dati dello Smartphone non consente un uso illimitato dei dati, è possibile che l'operatore applichi costi aggiuntivi per accedere a Connected Contents su base app tramite reti 3G, EDGE e/o LTE (4G).

- Connessione a Internet tramite rete 3G, EDGE, LTE (4G) o Wi-Fi.
- Cavo adattatore Pioneer opzionale che collega l'iPhone a questo prodotto.

### Limitazioni:

- L'accesso a Connected Contents su base app dipenderà dalla disponibilità della copertura di rete cellulare e/o Wi-Fi che consente allo Smartphone di connettersi a Internet.
- La disponibilità del servizio può essere soggetta a limiti geografici. Per altre informazioni consultare il fornitore del fornitore del servizio Connected Contents.
- La capacità di questo prodotto di accedere ai Connected Contents è soggetta a modifiche senza preavviso e può essere influenzata dai quanto segue: problemi di compatibilità con versioni future del firmware dello Smartphone; problemi di compatibilità con versioni future delle applicazioni Connected Contents per Smartphone; modifiche o sospensione delle applicazioni Connected Contents da parte del fornitore.

## Avviso riguardo alla visualizzazione video

Tenere presente che l'uso di questo sistema per scopi commerciali o pubblici potrebbe costituire una violazione dei diritti d'autore protetti dalle leggi sul copyright.

## Avviso riguardo alla visualizzazione di DVD video

Questo prodotto incorpora una tecnologia di protezione dalla copia tutelata da brevetti statunitensi e da altri diritti di proprietà intellettuale detenuti da Rovi Corporation. Reverse engineering e disassemblaggio sono proibiti.

## Avviso riguardo all'uso dei file MP3

Questo prodotto concede esclusivamente una licenza per uso privato non commerciale, ma non concede alcuna licenza né comporta alcun diritto all'uso di questo prodotto in qualsivoglia trasmissione commerciale (che genera profitto) in tempo reale (terrestre, via satellite, via cavo e/o altro supporto), trasmissione/streaming via Internet, Intranet e/o altre reti o in altri sistemi di distribuzione di contenuti elettronici, come applicazioni audio a pagamento o su richiesta ("on demand"). Per tali usi è necessaria una licenza indipendente. Per altri dettagli visitare il sito <http://www.mp3licensing.com>.



## Uso corretto dello schermo LCD

### Uso dello schermo LCD

- Quando lo schermo LCD è esposto alla luce diretta del sole per un lungo periodo di tempo, diventa molto caldo e può subire danni. Quando questo prodotto non è usato, evitare per quanto possibile di esporlo alla luce diretta del sole.
- Lo schermo LCD dovrebbe essere utilizzato nell'intervallo di temperatura indicato in *Specifiche* a pagina 41.
- Non utilizzare lo schermo LCD a temperature superiori o inferiori all'intervallo delle temperature di esercizio, perché lo schermo LCD potrebbe non funzionare correttamente e può subire dei danni.
- Lo schermo LCD è esposto in modo da aumentare la sua visibilità all'interno dell'abitacolo. Non esercitare forti pressioni perché si può danneggiare.
- Non esercitare forti pressioni sullo schermo LCD perché la superficie si può graffiare.
- Toccare lo schermo LCD esclusivamente con le dita, non utilizzare mai alcun altro oggetto, quando si eseguono le funzioni touchpanel. Lo schermo LCD si può graffiare molto facilmente.

### Schermo a cristalli liquidi (LCD)

- Se lo schermo LCD si trova vicino alla bocchetta di aerazione del condizionatore, assicurarsi che l'aria non lo colpisca direttamente. Il calore del sistema di riscaldamento del veicolo può causare la rottura dello schermo LCD, mentre l'aria fredda del condizionatore può causare la formazione di umidità all'interno del prodotto, danneggiandolo.
- Sullo schermo LCD potrebbero apparire dei piccoli puntini bianchi o neri (puntini luminosi). Questi sono dovuti alle caratteristiche dello schermo LCD e non indicano un guasto.
- Lo schermo LCD potrebbe essere difficile da vedere se è esposto alla luce diretta del sole.
- Quando si utilizza un telefono cellulare, occorre mantenerne l'antenna lontana dallo schermo LCD per evitare di disturbare il video con punti o strisce colorate.

### Manutenzione dello schermo LCD

- Per rimuovere la polvere dallo schermo LCD o per pulirlo, per prima cosa spegnere il prodotto, quindi strofinare lo schermo con un panno asciutto e morbido.

- Quando si pulisce lo schermo LCD, prestare attenzione a non graffiare la superficie. Non utilizzare detersivi chimici aggressivi o abrasivi.

### Illuminazione a LED (Light-Emitting Diode)

Per illuminare lo schermo LCD è utilizzato un LED all'interno del display.

- A basse temperature, l'uso dell'illuminazione a LED potrebbe aumentare la permanenza dell'immagine e compromettere la qualità delle immagini a causa delle caratteristiche dello schermo LCD. La qualità dell'immagine migliora a temperature più alte.
- La durata dell'illuminazione a LED del prodotto è superiore a 10.000 ore. Tuttavia può ridursi a temperature elevate.
- Se l'illuminazione a LED raggiunge la fine del suo ciclo di vita, lo schermo diventa poco luminoso e l'immagine non è più visibile. In questo caso, rivolgersi al proprio rivenditore oppure al più vicino Centro assistenza autorizzato Pioneer.

### Specifiche

#### Generale

Alimentazione nominale.....	14,4 V CC (consentita da 10,8 V a 15,1 V)
Sistema di messa a terra.....	Tipo negativo
Consumo massimo di corrente .....	10 A
Dimensioni (L x H x P):	
DIN	
Telaio .....	178 mm x 100 mm x 157 mm
Supporto .....	188 mm x 118 mm x 11 mm
D	
Telaio .....	178 mm x 100 mm x 165 mm
Supporto .....	171 mm x 97 mm x 3 mm
Peso .....	1,6 kg

#### Schermo

Dimensioni/formato schermo .....	6,2 pollici wide/16:9 (area effettiva di visualizzazione: 137,52 mm x 77,232 mm)
Pixel .....	1 152 000 (2 400 x 480)
Display .....	TFT a matrice attiva
Sistema colore .....	Compatibile PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM

#### Audio

Potenza massima in uscita .....	•50 W x 4 ch/4 Ω
	•50 W x 2 ch/4 Ω + 70 W x 1 ch/2 Ω (subwoofer)

Potenza continua in uscita .....	22 W x 4 (da 50 Hz a 15 kHz, TDH (distorsione armonica totale) 5%, CARICO 4 Ω entrambi i canali)
Impedenza di carico .....	4 Ω (da 4 Ω a 8 Ω [2 Ω per 1 canale] consentiti)
Livello di pre-uscita (massimo) .....	2,0 V
Equalizzatore (grafico a 5 bande):	
Frequenza .....	100 Hz/315 Hz/1,25 kHz/3,15 kHz/8 kHz
Guadagno .....	± 12 dB
HPF:	
Frequenza .....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Pendenza .....	-12 dB/ott
Subwoofer/LPF:	
Frequenza .....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Pendenza .....	-18 dB/ott
Guadagno .....	Da +6 dB a -24 dB
Fase .....	Normale/inversa
Potenziaamento bassi:	
Guadagno .....	Da +12 dB a 0 dB

### Unità DVD

Sistema.....	Letto DVD video, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG
Dischi utilizzabili.....	DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL
Codice regionale .....	2
Formato segnale:	
Frequenza di campionamento .....	32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/96 kHz
Numero di bit di quantizzazione.....	16 bit/20 bit/24 bit; lineare
Risposta di frequenza. Da 5 Hz a 22 000 Hz (con DVD a frequenza di campionamento di 48 kHz)	
Rapporto segnale/rumore .....	91 dB (1 kHz) (IEC-A network) (livello RCA)
Livello di uscita:	
Video .....	1.0 V <sub>p-p</sub> /75Ω (±0.2 V)
Numero di canali.....	2 (stereo)
Formato di decodifica MP3 .....	MPEG-1 e 2 Audio Layer 3
Formato di decodifica WMA.....	Ver. 7, 7.1, 8, 9 (audio a 2 canali) (Windows Media Player)
Formato di decodifica AAC .....	MPEG-4 AAC (codificato solo da iTunes); .m4a (Ver. 10.6 e precedenti)
Formato di decodifica DivX .....	Home Theater Ver. 3, 4, 5, 2, 6 (tranne ultra e HD); .avi, .divx
Formato di decodifica video MPEG4 .....	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 (part2)

### USB

Specifiche standard USB .....	USB1.1, USB2.0 Full Speed, USB2.0 High Speed
Spec. standard USB .....	USB 2.0 High Speed (per file audio)

# Appendice

Corrente di alimentazione massima .....	1,0 A
Classe USB .....	MSC (Classe della memoria di massa)
File system .....	FAT16, FAT32
Formato di decodifica MP3 .....	MPEG-1 e 2 Audio Layer 3
Formato di decodifica WMA.....	Ver. 7, 7.1, 8, 9 (audio a 2 canali) (Windows Media Player)
Formato di decodifica AAC.....	MPEG-4 AAC (codificato solo da iTunes) (Ver. 10.6 e precedenti)
Formato segnale WAVE .....	PCM lineare: wav
Frequenza di campionamento .....	PCM lineare: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Formato di decodifica JPEG .....	.jpeg, .jpg, .jpe
Campionamento pixel.....	4:2:2, 4:2:0
Dimensioni di decodifica..MAX: 8 192 (H) x 7 680 (W), MIN: 32 (H) x 32 (W)	
Formato di decodifica video MPEG4 .....	Profilo semplice

## Bluetooth

(AVH-290BT)

Versione .....

.....	Certificata Bluetooth 3.0
-------	---------------------------

Potenza in uscita.....

.....	+4 dBm Max. (Classe di potenza 2)
-------	--------------------------------------

Banda di frequenza..... da 2 400 MHz a 2 483,5 MHz

## Sintonizzatore FM

Gamma di frequenza .....

.....	Da 87,5 MHz a 108 MHz
-------	-----------------------

Sensibilità utile.....

.....	12 dBf (1.1 $\mu$ V/75 $\Omega$ , mono, S/N: 30 dB)
-------	---

Rapporto segnale-rumore .....

.....	72 dB (rete IEC-A)
-------	--------------------

## Sintonizzatore MW

Gamma di frequenza .....

.....	Da 531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz)
-------	--------------------------------

Sensibilità utile .....

.....	28 $\mu$ V (S/N: 20 dB)
-------	-------------------------

Rapporto segnale-rumore .....

.....	62 dB (rete IEC-A)
-------	--------------------

## Sintonizzatore LW

Gamma di frequenza .....


.....	Da 153 kHz a 281 kHz
-------	----------------------

Sensibilità utile .....

.....	30 $\mu$ V (S/N: 20 dB)
-------	-------------------------

Rapporto segnale-rumore .....

.....	62 dB (rete IEC-A)
-------	--------------------

 A causa di miglioramenti, le specifiche ed il design sono  
soggetti a modifiche senza preavviso.

<http://www.pioneer-car.eu>

Si prega di visitare il sito [www.pioneer-car.it](http://www.pioneer-car.it) (o [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) per registrare il prodotto.

**PIONEER CORPORATION**

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,  
Tokyo 113-0021, Japan

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

**PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada  
TEL: 1-877-283-5901  
TEL: 905-479-4411

**PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique  
TEL: (0) 3/570.05.11

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346  
TEL: 65-6378-7888

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

**PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

Bldv. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso  
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000  
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

**先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路407號8樓  
電話：886-(0)2-2657-3588

**先鋒電子（香港）有限公司**

香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：852-2848-6488