Pioneer

Manuale di funzionamento

SPH-DA110

AppRadio

Prima di procedere, leggere la sezione Informazioni importanti per l'utente.
Informazioni importanti per l'utente offre informazioni importanti che devono essere comprese prima di utilizzare questo prodotto.

MirrorLink

AppRadio MODE

Italiano

Sommario

Grazie per avere acquistato questo prodotto Pioneer.

Leggere queste istruzioni per imparare a utilizzare correttamente questo modello.
Dopo avere terminato la lettura delle istruzioni, riporre il presente documento in un luogo sicuro per una futura consultazione.

01 Introduzione
Presentazione del manuale 4
- Uso del presente manuale 4
- Convenzioni utilizzate nel presente manuale 4
- Termini utilizzati nel presente manuale ... 4
- Compatibilità con dispositivi Android™ 5

Per garantire una guida sicura 6
Protezione del pannello LCD e dello schermo 6
Note sulla memoria interna 6
- Prima di rimuovere la batteria del veicolo ... 6

02 Informazioni su AppRadio
Funzionalità 7
Verifica dei nomi delle parti e delle funzioni 7
- Connessione e disconnessione di dispositivi mobili 8
- Sorgenti disponibili e condizioni 11
- Immagini dimostrative 11

03 Operazioni di base
Schermata Home 12
- Lettura della schermata 12
- Scorrimento della schermata Home 12
- Uso dei tasti del pannello tattile 12

Tasti del pannello tattile comuni a ogni funzione 14
Impostazione dell'orologio 14
Controllo della sorgente audio 14

04 Uso della radio
Procedura di avvio 16
Lettura della schermata 16
Uso dei tasti del pannello tattile 16
Utilizzo delle funzioni 17
- Memorizzazione delle frequenze di trasmissione più forti 17
- Richiamo delle frequenze di trasmissione 17
- Sintonizzazione sui segnali forti 17
- Modifica della qualità del suono 17
- Funzioni RDS 18

05 Riproduzione di musica e video dell'iPod
Procedura di avvio 20
Lettura della schermata 20
Uso dei tasti del pannello tattile 21
Utilizzo delle funzioni 23
- Ricerca di sorgenti video o brano (episodio) tramite l'elenco 23
- Ripetizione della riproduzione 23
- Riproduzione casuale (shuffle) 23
- Modifica della velocità degli audiolibri 23
- Selezione delle sorgenti video o brano (episodio) dalla schermata delle playlist ... 24
- Modifica della modalità schermo intero 25

06 Visualizzazione e utilizzo delle applicazioni per dispositivi mobili
Uso della sorgente Apps/MirrorLink 26
- AppRadio Mode 26
- Modalità MirrorLink 28
- App Mode 29

07 Registrazione e connessione di un dispositivo Bluetooth
Preparazione dei dispositivi di comunicazione 30
Registrazione dei dispositivi Bluetooth 30
- Ricerca di dispositivi Bluetooth nelle vicinanze 30
- Associazione dai dispositivi Bluetooth 32

Eliminazione di un dispositivo registrato ... 32
Connessione manuale di un dispositivo Bluetooth registrato 33
Impostazione della funzione di connessione automatica Bluetooth 34
Disconnessione di un dispositivo Bluetooth 34
Attivazione e disattivazione della visibilità di un prodotto 35
Modifica di un codice PIN 35
Visualizzazione dell'indirizzo di un dispositivo Bluetooth 36

08 Uso del lettore audio Bluetooth
Procedura di avvio 37
Lettura della schermata 37
Uso dei tasti del pannello tattile 38

09 Uso delle chiamate in vivavoce
Procedura di avvio 39
Lettura della schermata 39
Uso dei tasti del pannello tattile 39
Regolazione del volume del telefono 40
Esecuzione di una chiamata 40
- Composizione diretta 40
- Chiamata di un numero presente nella rubrica 41

Sommario

- Selezione di un numero utilizzando la modalità di ricerca alfabetica **41**
- Composizione dalla cronologia delle chiamate **42**

Risposta a una chiamata in arrivo **42**
Uso delle funzioni avanzate **43**
- Risposta automatica a una chiamata **43**
- Attivazione e disattivazione della suoneria **43**
- Memorizzazione di un numero di telefono **43**
- Uso degli elenchi di composizione preimpostati **43**
- Inversione dei nomi **43**
- Impostazione della modalità privata **44**
- Regolazione del volume di ascolto dell'interlocutore **44**

Uso della funzione di riconoscimento vocale (per iPhone) **44**
Note sulle chiamate in vivavoce **44**
- Note generali **44**
- Registrazione e connessione **45**
- Esecuzione e ricezione delle chiamate **45**
- Cronologia delle chiamate ricevute ed effettuate **45**
- Trasferimenti della rubrica **45**

10 Personalizzazione delle preferenze

Personalizzazione delle impostazioni audio **46**
- Uso della regolazione del bilanciamento/dissolvenza **46**
- Uso dell'equalizzatore **46**
- Regolazione del livello sonoro **48**
- Uso dell'uscita subwoofer **48**
- Miglioramento dei bassi (Potenziamento bassi) **48**
- Uso del filtro passa alto **48**
- Regolazione dei livelli sorgente **49**

Personalizzazione delle impostazioni di sistema **49**
- Impostazione del tipo di dispositivo mobile da collegare **49**
- Impostazione dell'uscita posteriore **50**
- Impostazione dell'uscita RCA **50**
- Impostazione del passo di sintonizzazione FM **51**
- Impostazione RDS **51**
- Attivazione e disattivazione della funzione di ricerca PI automatico **51**
- Selezione della lingua di sistema **52**
- Impostazione del layout della tastiera **52**
- Attivazione e disattivazione della funzione di scorrimento continuo **53**
- Cancellazione della memoria Bluetooth **53**
- Aggiornamento del software di connessione Bluetooth **53**
- Visualizzazione della versione del sistema Bluetooth **53**
- Impostazione della modalità sicura **54**
- Impostazione della telecamera per la vista posteriore **54**
- Impostazione del segnale video **55**
- Regolazione dell'immagine **55**
- Impostazione della modalità orologio **56**
- Selezione dello sfondo **56**
- Ripristino delle impostazioni predefinite **56**
- Controllo delle connessioni dei cavi **57**
- Attivazione e disattivazione della funzione Assist. avvio applicazioni (per iPhone) **57**
- Visualizzazione della versione del firmware **57**
- Aggiornamento della versione del firmware **58**

Personalizzazione del menu preferiti **58**
- Registrazione delle voci di menu **58**
- Rimozione delle voci di menu **59**

Disattivazione dello schermo **59**

Appendice

Risoluzione dei problemi **60**
Tecnologia di posizionamento **63**
- Posizionamento tramite GPS **63**

Gestione di errori notevoli **63**
- Quando il posizionamento tramite GPS è impossibile **63**
- Condizioni che possono causare marcati errori di posizionamento **63**

Elenco delle impostazioni **66**
- Impostazioni audio **66**
- Impostazioni di sistema **66**
- Altre impostazioni **66**

Presentazione del manuale

- Prima di utilizzare questo prodotto, assicurarsi di leggere la sezione **Informazioni importanti per l'utente** (manuale a parte) in cui sono contenuti avvertimenti, precauzioni e altre informazioni importanti che dovrebbero essere tenute in conto.
- Le schermate mostrate negli esempi potrebbero differire da quelle effettive. Le schermate effettive potrebbero essere soggette a modifiche senza preavviso a scopo di migliorarne le prestazioni e le funzionalità.

Uso del presente manuale

Individuazione della procedura relativa al tipo di operazione che si desidera eseguire

Per facilitare la ricerca del tipo di operazione desiderato, consultare il ***Sommario***.

Individuazione delle impostazioni personalizzabili

Per le impostazioni di questo prodotto, vedere *Elenco delle impostazioni* alla fine del manuale.

Convenzioni utilizzate nel presente manuale

Prima di procedere, leggere e apprendere le convenzioni utilizzate nel presente manuale. Queste convenzioni sono importanti per imparare a utilizzare la nuova apparecchiatura.

- I pulsanti di questo prodotto sono riconoscibili grazie allo stile **grassetto**:
  Esempio:
  Premere il pulsante **Home** per visualizzare la schermata Home.
- Le voci di menu, i titoli delle schermate e i componenti funzionali sono riportati in **grassetto** con virgolette doppie " ":
  Esempio:
  Impostare "**Attenuazione**" su "**OFF**".
- I tasti del pannello tattile sono riportati in **grassetto** tra parentesi quadre [ ]:
  Esempio:
  Toccare [**Radio**] nella schermata Home.
- Informazioni aggiuntive, eventuali alternative e altre note presentano il seguente formato:
  Esempio:
  ❒ Se non è stato ancora memorizzato il domicilio, farlo in questo momento.
- Le funzioni di altri tasti nella stessa schermata vengono indicate con ▪ all'inizio della descrizione:
  Esempio:
  ▪ Se si tocca [**OK**], la voce viene eliminata.
- I riferimenti sono indicati in questo modo:
  Esempio:
  ➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Risposta automatica a una chiamata* a pagina 43.

Termini utilizzati nel presente manuale

"iPhone"

In questo manuale, si fa riferimento a iPod e iPhone con il solo termine iPhone.

"Dispositivo Android™"

Nel presente manuale, il termine "dispositivo Android" fa riferimento a ogni tipo di dispositivo mobile Android.

"Dispositivo MirrorLink™"

Nel presente manuale, il termine dispositivo MirrorLink fa riferimento a ogni dispositivo che supporta il collegamento MirrorLink.

"Dispositivo mobile"

Nel presente manuale, il termine dispositivo mobile fa riferimento a ogni tipo di "iPhone", "dispositivo Android" e "dispositivo MirrorLink".

Compatibilità con iPhone / iPod

Questo prodotto supporta unicamente le versioni software e i modelli di iPhone seguenti. È possibile che gli altri non funzionino correttamente.

Realizzato per

- iPhone 5: iOS 6.0
- iPhone 4S: iOS 6.0
- iPhone 4: iOS 6.0
- iPhone 3GS: iOS 4.3.3
- iPod touch (5ª generazione): iOS 6.0
- iPod touch (4ª generazione): iOS 5.1.1
- 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 120 GB: Ver. 2.0.1
- iPod classic 80 GB: Ver. 1.1.2
- iPod classic 160 GB (2007): Ver. 1.1.2
- 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

❒ I metodi di funzionamento variano a seconda dei modelli e delle versioni software di iPhone.

❒ A seconda della versione software, l'iPhone potrebbe non essere compatibile con questa apparecchiatura.
Per informazioni dettagliate relative alla compatibilità dell'iPhone con questo prodotto, vedere le informazioni sul sito Web Pioneer.

Il presente manuale riguarda i seguenti modelli di iPod.

iPod con connettore a 30 pin

- iPod touch 4ª generazione
- iPod touch 3ª generazione
- iPod touch 2ª generazione
- iPod classic 160 GB
- iPod classic 120 GB
- iPod classic 80 GB
- iPod nano 6ª generazione
- iPod nano 5ª generazione
- iPod nano 4ª generazione
- iPod nano 3ª generazione
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS

iPod con connettore Lightning

- iPod touch 5ª generazione
- iPhone 5

Compatibilità con dispositivi Android™

❒ I metodi di funzionamento variano a seconda dei dispositivi e della versione software del sistema operativo Android.

❒ A seconda della versione software del sistema operativo Android, il dispositivo potrebbe non essere compatibile con questa apparecchiatura.

❒ La compatibilità con tutti i dispositivi Android non è garantita.
Per informazioni dettagliate relative alla compatibilità dei dispositivi Android con questo prodotto, vedere le informazioni sul sito Web Pioneer.

Per garantire una guida sicura

Alcune funzioni, ad esempio la visualizzazione di contenuto visivo basato su app e alcune operazioni con i tasti del pannello tattile, offerte da questo prodotto potrebbero rivelarsi pericolose e/o non essere consentite dalla legge se utilizzate durante la guida. Per impedire l'utilizzo di tali funzioni quando il veicolo è in movimento è presente un sistema di blocco che rileva quando il freno a mano è tirato. Pertanto, durante la guida queste funzioni rimangono disattivate finché non si arresta il veicolo e si tira il freno a mano. Tenere premuto il pedale del freno prima di rilasciare il freno a mano.

Protezione del pannello LCD e dello schermo

- Non esporre lo schermo LCD alla luce diretta del sole quando il prodotto non è in uso. Un'esposizione prolungata alla luce diretta del sole può causare il malfunzionamento dello schermo LCD a causa delle elevate temperature.
- Quando si usa un telefono cellulare, mantenere l'antenna lontana dallo schermo LCD per evitare disturbi del video quali punti, strisce colorate e così via.
- Per proteggere lo schermo LCD da eventuali danni, assicurarsi di toccare i tasti del pannello tattile solo con le dita e di usare accortezza nel toccare lo schermo.

Note sulla memoria interna

Prima di rimuovere la batteria del veicolo

Quando la batteria è scollegata o scarica, tutto il contenuto memorizzato viene cancellato (ad eccezione dell'elenco dei dispositivi Bluetooth), pertanto dovrà essere riprogrammato.

Funzionalità

Ascolto della radio

Con questo prodotto è possibile ascoltare la radio.

Riproduzione di musica e video dell'iPod

È possibile riprodurre e controllare le sorgenti audio e video tenendo collegato l'iPhone.

Visualizzazione e utilizzo delle applicazioni per dispositivi mobili

Con l'**App Mode** è possibile mostrare sul display di questo prodotto l'immagine della schermata attualmente visualizzata sul dispositivo mobile.

❒ Se viene collegato un iPhone con connettore a 30 pin, nell'**App Mode** mostrata l'immagine della schermata dell'applicazione attualmente in uso.

Nell'**AppRadio Mode** e nella modalità **MirrorLink**, oltre a visualizzare l'immagine della schermata è possibile comandare le applicazioni compatibili sul dispositivo mobile dal display di questo prodotto utilizzando movimenti multitocco (ad esempio toccare, trascinare, scorrere, avvicinare e allontanare le dita).

Funzione di riconoscimento vocale

È possibile utilizzare la funzione di riconoscimento vocale quando al prodotto viene connesso un iPhone utilizzando la tecnologia wireless Bluetooth®.

Chiamate in vivavoce

È possibile controllare la connessione Bluetooth del dispositivo mobile ed effettuare una chiamata utilizzando i registri delle chiamate ricevute o effettuate, la rubrica trasferita o la normale composizione.

Uso del lettore audio Bluetooth

È possibile riprodurre e comandare le sorgenti audio del dispositivo audio connesso tramite un profilo Bluetooth (A2DP/AVRCP).

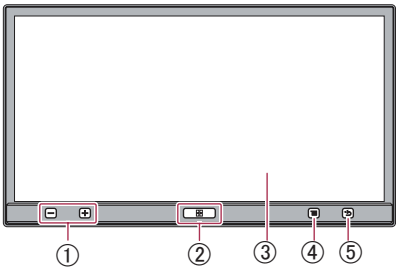
Visualizzazione dell'immagine della telecamera per la vista posteriore

Se si collega una telecamera per la vista posteriore, ad esempio la ND-BC6 venduta separatamente, è possibile tenere sotto controllo l'area dietro il veicolo.

Miscelazione dell'uscita audio

Nell'**AppRadio Mode** e nella modalità **MirrorLink** è possibile combinare l'uscita audio di un'applicazione con l'uscita audio di altre sorgenti (radio, iPod o audio Bluetooth).

Verifica dei nomi delle parti e delle funzioni



❒ Il pulsante disponibile si accende a seconda del dispositivo connesso.

① Pulsante del volume (+/-)

② Pulsante Home

- Premere il pulsante **Home** per visualizzare la schermata Home. Nell'**AppRadio Mode** e nella modalità **MirrorLink**, premendo il pulsante **Home** viene visualizzata la schermata di menu dell'applicazione. Per visualizzare la schermata Home principale, premere nuovamente il pulsante **Home**.
- Premere due volte il pulsante **Home** per visualizzare sullo schermo i tasti di controllo della sorgente audio.
- Tenere premuto il pulsante **Home** per avviare la funzione di riconoscimento vocale quando al prodotto viene connesso un iPhone utilizzando la tecnologia wireless Bluetooth.

③ **Schermo LCD**

④ **Pulsante Menu (per dispositivi Android e MirrorLink)**

- Premere il pulsante **Menu** per visualizzare la schermata Menu. Il pulsante **Menu** è disponibile quando si esegue l'AppRadio o altre applicazioni supportate.
- Il pulsante **Menu** può essere disabilitato su alcuni modelli di dispositivi MirrorLink collegati.

⑤ **Pulsante Indietro (per dispositivi Android e MirrorLink)**

- Premere il pulsante **Indietro** per visualizzare il menu precedente. Il pulsante **Indietro** è disponibile quando si esegue l'AppRadio app o altre applicazioni supportate.
- Il pulsante **Indietro** può essere disabilitato su alcuni modelli di dispositivi MirrorLink collegati.

Connessione e disconnessione di dispositivi mobili

⚠ AVVERTENZA

Nel proprio paese di residenza potrebbe essere contro la legge utilizzare alcune funzioni di un dispositivo mobile durante la guida; è pertanto indispensabile conoscere e attenersi a tutte le normative vigenti. In caso di dubbi in merito a una funzione specifica, utilizzarla solo quando l'auto è parcheggiata. Evitare di utilizzare qualsiasi funzione qualora possa comportare dei rischi nelle condizioni di guida esistenti.

⚠ ATTENZIONE

- Per prevenire la perdita di dati e il danneggiamento del dispositivo mobile, non rimuoverlo mai dal prodotto durante il trasferimento dei dati.
- Se per qualunque motivo si verificano la perdita o il danneggiamento dei dati sul dispositivo mobile, il recupero dei dati non è in genere possibile. Pioneer esclude ogni sua responsabilità in caso di danni, costi o spese sostenute in seguito alla perdita o al danneggiamento dei dati.
- Per ragioni di sicurezza, i comandi del prodotto o dei dispositivi mobili non devono mai essere utilizzati durante la guida. Per utilizzare i comandi del prodotto o dei dispositivi mobili, fermare il veicolo in un luogo sicuro, azionare il freno di stazionamento e utilizzare i dispositivi nel rispetto della legge.

Collegare un iPhone con connettore Lightning

Utilizzando il cavo e l'adattatore indicati di seguito è possibile collegare il proprio iPhone a questo prodotto.

- Cavo HDMI® ad alta velocità (tipo A - A) (in dotazione)
- Cavo USB (in dotazione)
- Cavo da Lightning a USB (CD-IU52) (venduto separatamente)
- Adattatore da Lightning ad AV digitale (prodotto di Apple, Inc.) (in vendita separatamente)

➲ Per il collegamento di un iPhone con connettore Lightning, consultare il *Manuale di installazione*.

❒ [**iPod**] è disabilitato quando è collegato un iPhone con connettore Lightning. Utilizzare CarMediaPlayer per riprodurre musica o video nell'**AppRadio Mode**.

Per i dettagli su CarMediaPlayer, consultare le informazioni sul nostro sito Web.

1 Impostare "Imp. conness. app" su "iPhone (Digital AV)" prima di collegare l'iPhone con connettore Lightning.

➲ Per le procedure dettagliate, vedere *Impostazione del tipo di dispositivo mobile da collegare* a pagina 49.

2 Sbloccare l'iPhone e collegare l'iPhone a questo prodotto.

L'icona [**Apps**] nella schermata Home cambia per segnalare lo stato attivo dell'iPhone; il prodotto è ora pronto per visualizzare l'immagine della schermata dell'iPhone (**App Mode**).

➲ Per i dettagli sull'**App Mode**, consultare il Capitolo 6.

3 Registrare l'iPhone e connetterlo a questo prodotto utilizzando la tecnologia wireless Bluetooth.

➲ Per le procedure dettagliate, vedere *Registrazione dei dispositivi Bluetooth* a pagina 30.

L'icona [**Apps**] nella schermata Home cambia per segnalare lo stato attivo dell'**AppRadio Mode**; il prodotto è ora pronto per utilizzare l'**AppRadio Mode**.

➲ Per i dettagli sull'**AppRadio Mode**, consultare il Capitolo 6.

❒ Quando si effettuano telefonate in vivavoce o si utilizza l'iPhone con connettore Lightning come dispositivo audio Bluetooth, è necessario effettuare la connessione Bluetooth, ma non è indispensabile effettuare il collegamento via cavo. L'audio Bluetooth a volte non viene trasmesso quando l'iPhone è collegato via cavo.

Disconnessione dell'iPhone

- **Estrarre il cavo dell'iPhone dopo aver verificato che non è in corso l'accesso ai dati, quindi disconnettere la connessione Bluetooth.**

Collegare un iPhone con connettore a 30 pin

Utilizzando il cavo di interfaccia USB (in vendita separatamente) per iPod / iPhone (CD-IU201N) è possibile collegare il proprio iPhone a questo prodotto.

❒ Il collegamento attraverso un hub USB non è consentito.

1 Impostare "Imp. conness. app" su "Altri" prima di collegare l'iPhone con connettore a 30 pin.

➲ Per le procedure dettagliate, vedere *Impostazione del tipo di dispositivo mobile da collegare* a pagina 49.

2 Sbloccare l'iPhone e collegare l'iPhone a questo prodotto.

Le icone [**Apps**] e [**iPod**] nella schermata Home cambiano per segnalare lo stato attivo; il prodotto è ora pronto per utilizzare l'**AppRadio Mode** e per riprodurre il contenuto dell'iPod.

➲ Per i dettagli sull'**AppRadio Mode**, consultare il Capitolo 6.

➲ Per la procedura dettagliata di riproduzione del contenuto dell'iPod, consultare il Capitolo 5.

❒ Quando si effettuano telefonate in vivavoce o si utilizza l'iPhone con connettore a 30 pin come dispositivo audio Bluetooth, è necessario effettuare la connessione Bluetooth, ma non è indispensabile effettuare il collegamento via cavo. L'audio Bluetooth a volte non viene trasmesso quando l'iPhone è collegato via cavo.
➲ Per le procedure dettagliate, vedere *Registrazione dei dispositivi Bluetooth* a pagina 30.

Disconnessione dell'iPhone

- **Estrarre il cavo dell'iPhone dopo aver verificato che non è in corso l'accesso ai dati.**

Collegare il dispositivo Android (collegamento HDMI/MHL)

Utilizzando kit di collegamento per applicazioni in vendita separatamente (CD-AH200) è possibile collegare il proprio dispositivo Android a questo prodotto.

1 Impostare "Imp. conness. app" su "Altri" prima di collegare il dispositivo Android.

➲ Per le procedure dettagliate, vedere *Impostazione del tipo di dispositivo mobile da collegare* a pagina 49.

2 Sbloccare il dispositivo Android e collegarlo a questo prodotto.

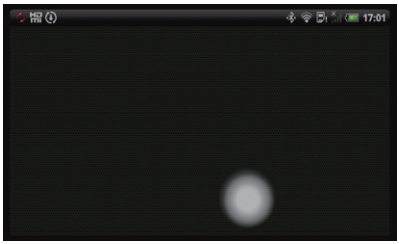
L'icona [**Apps**] nella schermata Home cambia per segnalare lo stato attivo del dispositivo Android; il prodotto è ora pronto per visualizzare l'immagine della schermata del dispositivo Android (**App Mode**).
➲ Per i dettagli sull'**AppRadio Mode**, consultare il Capitolo 6.

❒ Il metodo di collegamento via cavo dipende dal dispositivo in uso.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere il manuale del kit di connettività per app (CD-AH200).
❒ Attenersi alla seguente procedura solo se si utilizza l'**AppRadio Mode**.

3 Registrare il dispositivo Android e connetterlo a questo prodotto utilizzando la tecnologia wireless Bluetooth.

➲ Per le procedure dettagliate, vedere *Registrazione dei dispositivi Bluetooth* a pagina 30.

L'icona [**Apps**] nella schermata Home cambia per segnalare lo stato attivo dell'**AppRadio Mode**; il prodotto è ora pronto per utilizzare l'**AppRadio Mode**.
➲ Per i dettagli sull'**AppRadio Mode**, consultare il Capitolo 6.
❒ Quando si utilizza l'**AppRadio Mode**, è necessario effettuare la connessione Bluetooth con il profilo Serial Port Profile (SPP) da questo prodotto.
❒ Quando si effettuano telefonate in vivavoce o si utilizza il dispositivo Android come dispositivo audio Bluetooth, è necessario effettuare la connessione Bluetooth, ma non è indispensabile effettuare il collegamento via cavo. L'audio Bluetooth a volte non viene trasmesso quando il dispositivo Android è collegato via cavo.
❒ Al primo collegamento di un dispositivo Android al prodotto, toccare il pallino bianco per attivare la connessione.



Disconnessione del dispositivo Android

- **Estrarre i cavi dopo aver verificato che non è in corso l'accesso ai dati, quindi disconnettere la connessione Bluetooth.**

Collegare il dispositivo MirrorLink

Utilizzando il cavo in dotazione per MirrorLink è possibile collegare il proprio dispositivo MirrorLink a questo prodotto.

➲ Per il collegamento del dispositivo MirrorLink, consultare il *Manuale di installazione*.

1 Impostare "Imp. conness. app" su "Altri" prima di collegare il dispositivo MirrorLink.

➲ Per le procedure dettagliate, vedere *Impostazione del tipo di dispositivo mobile da collegare* a pagina 49.

2 Sbloccare il dispositivo MirrorLink e collegarlo a questo prodotto.

L'icona [**MirrorLink**] nella schermata Home cambia per segnalare lo stato attivo del dispositivo MirrorLink; il prodotto è ora pronto per utilizzare la modalità **MirrorLink**.

➲ Per i dettagli sulla modalità **MirrorLink**, consultare il Capitolo 6.

❒ Quando si effettuano telefonate in vivavoce o si utilizza il dispositivo MirrorLink come dispositivo audio Bluetooth, è necessario effettuare la connessione Bluetooth, ma non è indispensabile effettuare il collegamento via cavo. L'audio Bluetooth a volte non viene trasmesso quando il dispositivo MirrorLink è collegato via cavo.
  ➲ Per le procedure dettagliate, vedere *Registrazione dei dispositivi Bluetooth* a pagina 30.

Disconnessione del dispositivo MirrorLink

- **Estrarre il cavo USB dopo aver verificato che non è in corso l'accesso ai dati.**

Sorgenti disponibili e condizioni

Le sorgenti disponibili dipendono dalle condizioni, come indicato di seguito.

Sorgenti	Condizioni
Radio	Sempre disponibile.
iPod	Disponibile solo quando al prodotto è collegato un iPod o un iPhone con connettore a 30 pin.
Apps	Disponibile solo quando al prodotto è collegato un iPhone o un dispositivo Android. Lo stato dell'icona [**Apps**] dipende dal dispositivo collegato e dal relativo stato. ➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Uso dei tasti del pannello tattile* a pagina 12.
MirrorLink	Disponibile solo quando al prodotto è collegato un dispositivo MirrorLink.
Bluetooth (audio Bluetooth)	Sempre disponibile. Per ascoltare la musica, è necessario connettere al prodotto un dispositivo audio utilizzando i profili Bluetooth (A2DP/AVRCP).
Telefono	Disponibile solo quando al prodotto è collegato un dispositivo mobile attraverso la tecnologia wireless Bluetooth.

Immagini dimostrative

Se il prodotto non viene utilizzato per 30 secondi quando è visualizzata la schermata sorgente disattivata, vengono visualizzate immagini dimostrative.

Quando si spegne e si riaccende l'interruttore di accensione (ACC OFF e ACC ON), le immagini dimostrative non vengono visualizzate.

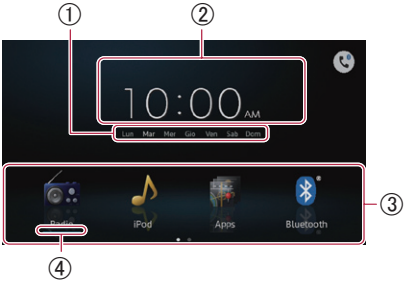
❒ Se si reimposta il sistema, le immagini dimostrative vengono nuovamente visualizzate.

Schermata Home

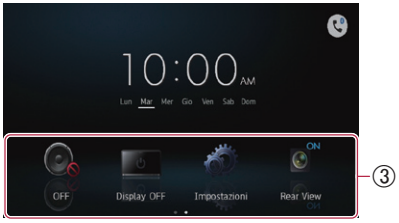
La schermata Home rappresenta la schermata principale da cui è possibile accedere alle sorgenti di intrattenimento, alle applicazioni, alle impostazioni e a molto altro.

Lettura della schermata

Pagina uno



Pagina due



① **Indicatore del giorno della settimana**
② **Ora corrente**
③ **Area di scorrimento**
④ **Indicatore della sorgente corrente**
L'indicatore della sorgente corrente viene visualizzato sotto l'icona del menu di avvio nella schermata Home. Quando si miscelano le sorgenti, gli indicatori vengono visualizzati sotto entrambe le icone di menu.

Scorrimento della schermata Home

- **Visualizzare la seconda pagina spostando rapidamente l'area di scorrimento nella schermata Home.**

❒ Quando si scorre la schermata Home, spostare rapidamente l'area di scorrimento nella schermata Home.

Uso dei tasti del pannello tattile

Pagina uno

① **Radio**
Visualizza la schermata della sorgente radio.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere il Capitolo 4.

② **iPod**
Visualizza la schermata della sorgente iPod.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere il Capitolo 5.

③ **Apps/MirrorLink**
Consente di attivare l'**AppRadio Mode**, la modalità **MirrorLink** o l'**App Mode**.
Lo stato dell'icona cambia come indicato di seguito:

Icone	Stati
	Viene visualizzato quando è collegato un iPhone con connettore Lightning tramite il cavo in dotazione. L'icona segnala che il prodotto è pronto per avviare l'**App Mode** per iPhone.
	Viene visualizzato quando è collegato un iPhone con connettore Lightning tramite il cavo in dotazione ed è in corso una connessione Bluetooth.

	L'icona segnala che il prodotto è pronto per avviare l'**AppRadio Mode** per iPhone. • Viene visualizzato quando è collegato un iPhone con connettore Lightning tramite il cavo in dotazione ed è stata stabilita una connessione wireless Bluetooth. • Viene visualizzato quando è collegato un iPhone con connettore a 30 pin tramite il cavo di interfaccia USB in vendita separatamente per iPod / iPhone (CD-IU201N).
	Viene visualizzato quando è collegato un dispositivo Android tramite kit di collegamento per applicazioni in vendita separatamente. L'icona segnala che il prodotto è pronto per avviare l'**App Mode** per il dispositivo Android.
	Viene visualizzato quando è collegato un dispositivo Android tramite kit di collegamento per applicazioni in vendita separatamente ed è in corso la connessione Bluetooth.
	Viene visualizzato quando è collegato un dispositivo Android tramite kit di collegamento per applicazioni in vendita separatamente ed è stata stabilita una connessione wireless Bluetooth (SPP). L'icona segnala che il prodotto è pronto per avviare l'**AppRadio Mode** per il dispositivo Android.
	Viene visualizzato quando è collegato un dispositivo MirrorLink tramite il cavo in dotazione per MirrorLink. L'icona segnala che il prodotto è pronto per avviare la modalità **MirrorLink**.

➲ Per i dettagli su Apps/MirrorLink, consultare il Capitolo 6.

❒ Se vengono collegati contemporaneamente due dispositivi iPhone, Android o MirrorLink, la priorità assegnata ai dispositivi collegati è la seguente: iPhone con connettore Lightning/dispositivo Android, dispositivo MirrorLink, iPhone con connettore a 30 pin.

④ **Bluetooth**

Consente di visualizzare la schermata della sorgente audio Bluetooth.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere il Capitolo 8.

⑤ **Telefono**

Consente di visualizzare la schermata di menu del telefono.

❒ Una volta stabilita la connessione Bluetooth, al posto di questa icona viene visualizzata l'icona Bluetooth.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere il Capitolo 9.

⑥ **Regolazione dell'ora**

Consente di regolare la data e l'ora correnti.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Impostazione dell'orologio* a pagina 14.

Pagina due

⑦ **OFF**

Consente di disattivare la sorgente.

⑧ **Display OFF**

Disattiva lo schermo.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Disattivazione dello schermo* a pagina 59.

⑨ **Impostazioni**

Visualizza la schermata del menu Impostazioni.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere il Capitolo 10.

⑩ **Rear View**

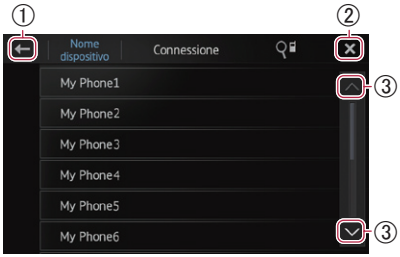
Visualizza l'immagine della telecamera di visione posteriore.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Impostazione della telecamera per la vista posteriore* a pagina 54.

Tasti del pannello tattile comuni a ogni funzione

I tasti del pannello tattile per le operazioni comuni per ogni funzione sono descritti di seguito.

Esempio: schermata "Connessione"



① Torna alla schermata precedente.
Torna alla categoria/elenco precedente (cartella/categoria di un livello superiore).
② Torna alla schermata del menu di categoria superiore.
③ Scorre l'elenco e consente di visualizzare le voci rimanenti.
❒ La voce selezionata viene evidenziata.

Impostazione dell'orologio

1 Tenere premuto in corrispondenza dell'indicatore della settimana o dell'ora corrente nella schermata Home.

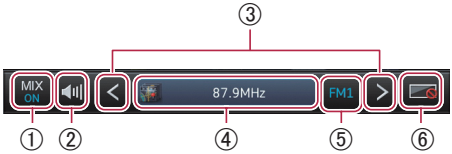
2 Toccare la voce per impostarla.

3 Toccare ▲ o ▼ per impostare la data e l'ora correnti.

❒ Inizialmente l'orologio è impostato sul formato 12 ore. È possibile modificare il formato dell'ora.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Impostazione della modalità orologio* a pagina 56.

Controllo della sorgente audio

Premere il pulsante **Home** due volte per visualizzare i tasti di controllo della sorgente audio sullo schermo. Tramite questi tasti, è possibile utilizzare la sorgente audio attualmente riprodotta in background senza uscire dalla schermata visualizzata.



① **Nell'AppRadio Mode/modalità MirrorLink:**
consente di scegliere se combinare l'uscita audio dell'applicazione nell'**AppRadio Mode** o nella modalità **MirrorLink** con l'uscita audio del sintonizzatore, dell'iPod* o dell'audio Bluetooth.
Lo stato dell'icona cambia come indicato di seguito.

Icone	Condizioni
MIX Radio	Viene visualizzato quando viene combinata la sorgente audio radio.
MIX iPod*	Viene visualizzato quando viene combinata la sorgente audio iPod.
MIX BT Audio	Viene visualizzato quando viene combinata la sorgente audio Bluetooth.

* La sorgente audio iPod non può essere combinata nell'**AppRadio Mode** quando è collegato un iPhone.

Toccando l'icona, sullo schermo vengono visualizzati l'elenco delle sorgenti e il controllo del volume. È possibile selezionare una sorgente da combinare e cambiare il volume dell'uscita audio nell'**AppRadio Mode** o nella modalità **MirrorLink** toccando + o −.

Nella sorgente audio:

consente di scegliere se combinare l'uscita audio del sintonizzatore, dell'iPod* o dell'audio Bluetooth con l'uscita audio dell'applicazione nell'**AppRadio Mode** o nella modalità **MirrorLink**.

* Nella sorgente iPod, l'uscita audio dell'applicazione nell'**AppRadio Mode** non può essere combinata quando è collegato un iPhone.

Lo stato dell'icona cambia come indicato di seguito.

Icone	Condizioni
MIX ON	Viene visualizzato quando le sorgenti audio vengono combinate.
MIX OFF	Viene visualizzato quando non è disponibile una sorgente da combinare.

Toccando l'icona, sullo schermo vengono visualizzati l'elenco di commutazione e il controllo del volume. È possibile attivare o disattivare la funzione e cambiare il volume dell'uscita audio nell'**AppRadio Mode** o nella modalità **MirrorLink** toccando + o −.

② Attiva e disattiva il volume della sorgente audio.
Quando il volume è disattivato, viene visualizzato , quando viene riattivato, viene visualizzato .

③ Consente di passare al brano, al file o al capitolo precedente o successivo quando come sorgente è selezionato [**iPod**], [**Apps**], [**MirrorLink**] o [**Bluetooth**].
Passa al canale preselezionato precedente o successivo quando è selezionata la sorgente [**Radio**].

④ Se **MIX** è attivato: consente di passare alla schermata della sorgente da controllare nella sorgente **Apps** o **MirrorLink**.
Se **MIX** è disattivato: consente di visualizzare la schermata Home nella sorgente **Apps** o **MirrorLink**.
Questa funzione è disabilitata nelle altre sorgenti.

⑤ Consente di passare tra la riproduzione e la pausa quando come sorgente è selezionato la sorgente [**iPod**], [**Apps**], [**MirrorLink**] o [**Bluetooth**]. Commuta le bande di frequenza se la sorgente selezionata è [**Radio**].

⑥ Consente di disattivare lo schermo. Per riattivarlo, toccare un punto qualsiasi dello schermo oppure premere i pulsanti **Home**, **Menu** o **Indietro**.

❒ Quando si spegne e riaccende l'interruttore di accensione (ACC OFF e ACC ON), queste impostazioni vengono reimpostate.

Procedura di avvio

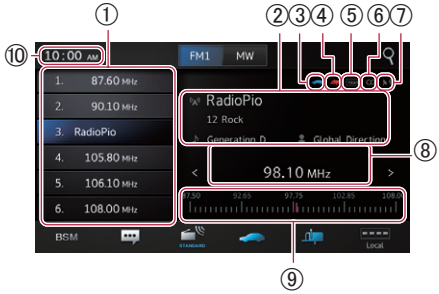
1 **Premere il pulsante Home per visualizzare la schermata Home.**

2 **Toccare [Radio] nella schermata Home.**

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Schermata Home* a pagina 12.

3 **Utilizzare i tasti del pannello tattile per controllare la radio.**

Lettura della schermata



① **Tasti dei canali preselezionati**
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Memorizzazione delle frequenze di trasmissione più forti* nella pagina 17.

② **Informazioni sulla trasmissione**
Vengono visualizzate le informazioni seguenti:
- : nome del programma (PS, Programme Service)
- Informazioni PTY
- : titolo del brano
- : nome dell'artista

③ **Indicatore TRFC**
Mostra lo stato dei notiziari sul traffico.
➲ Per dettagli, fare riferimento allo *Stato dell'icona di interruzione* a pagina 19.

④ **Indicatore NEWS**
Mostra lo stato dei programmi di informazione.
➲ Per dettagli, fare riferimento allo *Stato dell'icona di interruzione* a pagina 19.

⑤ **Indicatore TEXT**
Indica quando si riceve testo radio.

⑥ **Indicatore STEREO**
Indica che la frequenza selezionata è trasmessa in stereo.

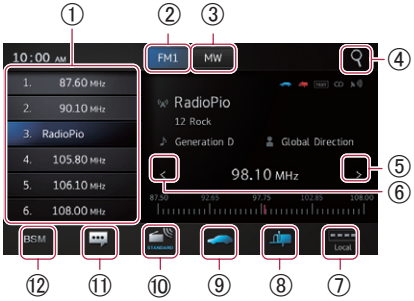
⑦ **Indicatore del livello del segnale**
Indica l'intensità del segnale della frequenza selezionata.

⑧ **Indicatore della frequenza**

⑨ **Scala della frequenza**

⑩ **Ora corrente**

Uso dei tasti del pannello tattile



① Richiama la frequenza di trasmissione desiderata.
Tenere premuto il tasto per memorizzare una frequenza di sintonizzazione.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Richiamo delle frequenze di trasmissione* nella pagina 17.

② Commuta la banda tra FM1, FM2 e FM3. Commuta inoltre sulla banda FM quando si riceve la banda MW/LW.

③ Commuta sulla banda MW/LW quando si riceve la banda FM.

④ Cerca una stazione RDS tramite le informazioni PTY.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Ricerca di una stazione RDS tramite le informazioni PTY* a pagina 18.

⑤ Aumenta le frequenze in incrementi di un passaggio. Tenendo premuto il tasto, il sintonizzatore scorre le frequenze finché non trova una trasmissione con un segnale sufficientemente forte.

⑥ Diminuisce le frequenze in incrementi di un passaggio. Tenendo premuto il tasto, il sintonizzatore scorre le frequenze finché non trova una trasmissione con un segnale sufficientemente forte.
⑦ Commuta il livello di ricezione.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Sintonizzazione sui segnali forti* a pagina 17.
⑧ Attiva e disattiva l'interruzione dei programmi di informazione.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Utilizzo dell'interruzione dei programmi di informazione* nella pagina 19.
⑨ Attiva e disattiva la funzione TA (traffic announcement standby).
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Ricezione dei notiziari sul traffico* a pagina 18.
⑩ Consente di cambiare la qualità del suono durante la ricezione della banda FM.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Modifica della qualità del suono* a pagina 17.
⑪ Visualizza il testo radio (quando viene ricevuto).
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Visualizzazione del testo radio* a pagina 18.
⑫ Memorizza le frequenze di trasmissione più forti.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Memorizzazione delle frequenze di trasmissione più forti* a pagina 17.

❒ Se si toccano a lungo le icone ⑧, ⑨, ⑪, ⑫, viene visualizzato un testo a comparsa che ne descrive le funzioni.

Utilizzo delle funzioni

Memorizzazione delle frequenze di trasmissione più forti

Questa funzione assegna automaticamente le frequenze con una buona ricezione ai canali preselezionati nella banda selezionata.
È possibile aggiornare sei canali in ogni banda.

❒ Quando si memorizza una frequenza di trasmissione, è possibile sostituirne una salvata in precedenza.
❒ La frequenza più bassa viene registrata per i canali che non possono essere registrati automaticamente.

- **Toccare BSM.**

Richiamo delle frequenze di trasmissione

- **Toccare qualsiasi frequenza sui tasti dei canali preselezionati.**

Sintonizzazione sui segnali forti

La sintonizzazione con ricerca locale consente di sintonizzarsi solo sulle stazioni radio con segnali sufficientemente forti da assicurare una buona ricezione.

- **Toccare o per passare da uno a un altro dei seguenti livelli:**

FM: (OFF) → (LEVEL1) → (LEVEL2) → (LEVEL3) → (LEVEL4)
MW/LW: (OFF) → (LEVEL1) → (LEVEL2)

❒ L'impostazione del livello più elevato consente solo la ricezione delle stazioni con segnali più forti, mentre i livelli più bassi consentono la ricezione delle stazioni con segnali più deboli.

Modifica della qualità del suono

È possibile cambiare la modalità relativa alla qualità del suono durante la ricezione della banda FM.

Toccare per cambiare l'impostazione come indicato di seguito:

- **STANDARD** (predefinito):
  consente di impostare la modalità normale per la qualità del suono.
- **STABLE**:
  consente di impostare la modalità di eliminazione dei rumori (accentuazione dell'uscita monofonica e così via).
- **Hi-Fi**:
  consente di impostare la modalità per una qualità del suono elevata (accentuazione dell'uscita stereofonica e così via).

❒ Per abilitare l'impostazione è necessario riavviare la sorgente [**Radio**].

Funzioni RDS

Le funzioni correlate a RDS (Radio Data System) sono disponibili solo nelle aree in cui le stazioni FM trasmettono segnali RDS. Sebbene questo prodotto sia in grado di ricevere una stazione RDS, non tutte le stazioni RDS saranno disponibili.

Visualizzazione del testo radio

Questo sintonizzatore è in grado di visualizzare dati di testo radio trasmessi dalle stazioni RDS, ad esempio informazioni sulla stazione, il titolo del brano trasmesso e il nome dell'artista.

❒ Quando non si riceve alcun testo radio, viene visualizzato "**No Text** ".

- **Toccare .**

Viene visualizzata la schermata "**Radio Text** ".

▪ Toccare a lungo il tasto [**Memo**] durante la ricezione del testo radio per memorizzarlo. Sarà possibile richiamare il testo in seguito toccando il tasto [**Memo**].

Ricezione dei notiziari sul traffico

La funzione TA (traffic announcement standby) consente di ricevere automaticamente i notiziari sul traffico, indipendentemente dalla sorgente audio ascoltata. Questa funzione può essere attivata sia per una stazione TP, ovvero una stazione che trasmette le informazioni sul traffico, sia per una stazione TP con estensione alle altre stazioni della rete, ovvero una stazione che trasmette informazioni sulle stazioni TP.

- **Toccare per modificare l'impostazione nel modo seguente:**
  - (predefinito):
    Disattiva la funzione TA.
  - :
    Attiva la funzione TA.

Impostazione del volume per i notiziari sul traffico

- **Utilizzare il pulsante del volume (+/–) per regolare il volume TA all'inizio di un notiziario sul traffico.**

Il volume impostato viene memorizzato per i notiziari sul traffico successivi.

Ricerca di una stazione RDS tramite le informazioni PTY

È possibile cercare i programmi trasmessi per tipi.

1 Toccare per aprire il menu di ricerca.

2 Toccare o per selezionare un tipo di programma.

Sono disponibili quattro tipi di programmi.
Notizie e informazioni—Popolare—Classici—Altri

3 Toccare [Avvio] per avviare la ricerca.

Verranno trovate e visualizzate le stazioni che trasmettono il tipo di programma selezionato. Le informazioni PTY (programme type ID code) sono elencate nella sezione seguente.

▪ Per annullare la ricerca, toccare [**Annulla**].

Elenco PTY

Notizie e informazioni
News (notiziari), **Affairs** (attualità), **Info** (informazioni), **Sport** (sport), **Weather** (meteo), **Finance** (finanza)
Popolare
Pop Mus (musica pop), **Rock Mus** (musica rock), **Easy Mus** (musica leggera), **Oth Mus** (altri generi musicali), **Jazz** (jazz), **Country** (musica country), **Nat Mus** (musica nazionale), **Oldies** (musica revival), **Folk Mus** (musica folk)
Classici
L. Class (musica classica leggera), **Classic** (classica)
Altri
Educate (istruzione), **Drama** (arte drammatica), **Culture** (cultura), **Science** (scienze), **Varied** (varie), **Children** (infanzia), **Social** (affari sociali), **Religion** (religione), **Phone In** (telefonata in arrivo), **Touring** (viaggi), **Leisure** (tempo libero), **Document** (documentari)

❒ I programmi di alcune stazioni potrebbero risultare diversi da quelli indicati dalle informazioni PTY trasmesse.

❒ Se nessuna stazione sta trasmettendo il tipo di programma cercato, viene visualizzato "**Non trovato**" per circa quattro secondi, dopodiché il sintonizzatore torna alla stazione di partenza.

Utilizzo dell'interruzione dei programmi di informazione

Quando un programma di informazione viene trasmesso da una stazione di informazione con codice PTY, l'unità può passare da qualsiasi stazione alla stazione di informazione.
Al termine del programma di informazione, riprenderà la ricezione del programma precedente.

- **Toccare .**

Toccando si modifica l'impostazione nel modo seguente:

- (predefinito):
  Disattiva l'interruzione del programma di informazione.
- :
  Attiva l'interruzione del programma di informazione.

Stato dell'icona di interruzione

Quando viene abilitata l'impostazione di interruzione delle informazioni, viene visualizzata l'icona di interruzione.
La visualizzazione di tale icona può cambiare a seconda dello stato di ricezione dei programmi.

➲ Per dettagli sull'operazione, fare riferimento a *Ricezione dei notiziari sul traffico* nella pagina 18.
➲ Per dettagli sull'operazione, fare riferimento a *Utilizzo dell'interruzione dei programmi di informazione* nella pagina 19.

Indicatore TRFC

Indicatore	Significato
	L'interruzione delle informazioni è attivata (ON) e attualmente vengono ricevuti dati.
	L'interruzione delle informazioni è attivata (ON), ma non si riceveranno dati poiché non ce ne sono.
	Anche se l'interruzione delle informazioni è disattivata (OFF), i dati vengono ancora ricevuti. È possibile ricevere quando l'interruzione delle informazioni è attivata.

Indicatore NEWS

Indicatore	Significato
	L'interruzione delle informazioni è attivata (ON) e attualmente vengono ricevuti dati.
	L'interruzione delle informazioni è attivata (ON), ma non si riceveranno dati poiché non ce ne sono.
	Anche se l'interruzione delle informazioni è disattivata (OFF), i dati vengono ancora ricevuti. È possibile ricevere quando l'interruzione delle informazioni è attivata.

La sorgente [**iPod**] è abilitata solo quando al prodotto è collegato un iPod o un iPhone con connettore a 30 pin. Quando è collegato un iPhone con connettore Lightning, [**iPod**] è disabilitato. Utilizzare CarMediaPlayer per riprodurre musica o video nell'**AppRadio Mode**.

Per i dettagli su CarMediaPlayer, consultare le informazioni sul nostro sito Web.

Procedura di avvio

1 Impostare "Imp. conness. app" su "Altri".

➲ Per le procedure dettagliate, vedere *Impostazione del tipo di dispositivo mobile da collegare* a pagina 49.

2 Collegare l'iPod.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Collegare un iPhone con connettore a 30 pin* a pagina 9.

3 Premere il pulsante Home per visualizzare la schermata Home.

4 Toccare [iPod] nella schermata Home.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Schermata Home* a pagina 12.

5 Selezionare la sorgente video o brano (episodio) che si desidera riprodurre e attivare la schermata operativa.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Selezione delle sorgenti video o brano (episodio) dalla schermata delle playlist* a pagina 24.

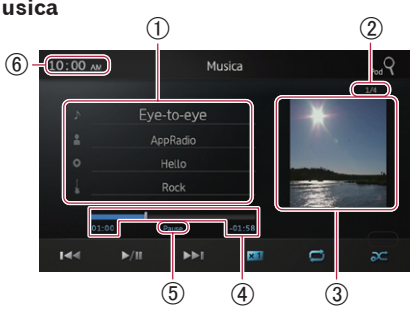
6 Utilizzare i tasti del pannello tattile sullo schermo per controllare l'iPod.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Uso dei tasti del pannello tattile* a pagina 21.

❒ Quando si riproduce della musica con l'applicazione installata sull'iPhone, è possibile che vengano visualizzate le informazioni correlate. È possibile utilizzare tali informazioni con il tasto del pannello tattile.

Lettura della schermata

Musica



① Informazioni sul brano (episodio) corrente

- : **Titolo brano (episodio)**
  Mostra il titolo del brano corrente. Quando viene riprodotto un podcast, viene visualizzato l'episodio (se disponibile).
- : **Nome artista (titolo podcast)**
  Mostra il nome dell'artista di cui si sta ascoltando il brano. Quando viene riprodotto un podcast, viene visualizzato il relativo titolo (se disponibile).
- : **Titolo album (data di rilascio)**
  Mostra il titolo dell'album a cui appartiene il brano. Quando viene riprodotto un podcast, viene visualizzata la relativa data di rilascio (se disponibile).
- : **Indicatore genere**
  Mostra il genere musicale del brano corrente (se disponibile).

❒ In mancanza di informazioni corrispondenti, vengono visualizzati i messaggi seguenti.

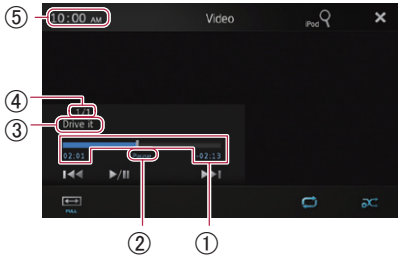
- **Nome artista:** No Name
- **Titolo album:** No Title
- **Indicatore genere:** No Genre

② Numero brano
Mostra il numero del brano e il numero totale di brani.

③ Copertina album
Se disponibile, viene visualizzata la copertina dell'album contenente il brano corrente (episodio).

④ **Tempo di riproduzione**
Mostra il tempo trascorso, il tempo rimanente e la barra temporale del brano (episodio) corrente.
⑤ **Indicatore di pausa**
Viene visualizzato quando si sospende la riproduzione.
⑥ **Ora corrente**

Video



① **Tempo di riproduzione**
Mostra il tempo trascorso, il tempo rimanente e la barra temporale del video corrente.
② **Indicatore di pausa**
Viene visualizzato quando si sospende la riproduzione.
③ **Titolo video corrente**
Mostra il titolo del video corrente.
❒ In mancanza di informazioni corrispondenti, viene visualizzato "**No Name**".
④ **Numero file**
Mostra il numero del file e il numero totale di file.
⑤ **Ora corrente**

Uso dei tasti del pannello tattile

Musica

① Visualizza la schermata delle playlist.
- **: Elenco dei brani**
Visualizza in ordine alfabetico i brani presenti nell'iPod connesso.
- **: Elenco degli artisti**
Visualizza un elenco di tutti gli artisti salvati nell'iPod collegato.
- **: Elenco degli album**
Visualizza un elenco di tutti gli album salvati nell'iPod collegato.
- **: Elenco dei generi**
Visualizza un elenco di tutti i generi salvati nell'iPod collegato.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Ricerca di sorgenti video o brano (episodio) tramite l'elenco* nella pagina 23.

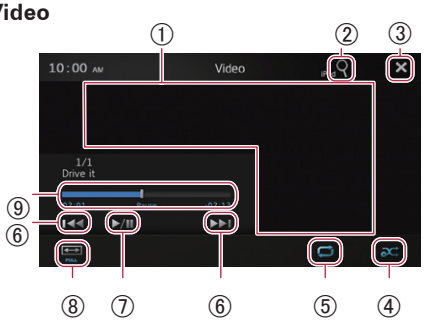
② Visualizza la playlist dell'album.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Ricerca di sorgenti video o brano (episodio) tramite l'elenco* nella pagina 23.

③ Visualizza la schermata delle playlist che è possibile utilizzare per cercare sorgenti video o un brano nell'iPod.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Selezione delle sorgenti video o brano (episodio) dalla schermata delle playlist* a pagina 24.

④ Riproduce i brani in ordine casuale.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Riproduzione casuale (shuffle)* a pagina 23.

⑤ Seleziona l'intervallo di ripetizione.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Ripetizione della riproduzione* a pagina 23.
⑥ Modifica la velocità degli audiolibri.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Modifica della velocità degli audiolibri* a pagina 23.
⑦ Toccando il tasto ▶▶| si va all'inizio del capitolo o del brano successivo. Toccando il tasto |◀◀ una volta si va all'inizio del capitolo o del brano corrente. Toccando il tasto |◀◀ due volte rapidamente si torna al capitolo o al brano precedente. Toccando a lungo il tasto |◀◀ o ▶▶| si esegue il riavvolgimento rapido o l'avanzamento rapido.
⑧ Commuta tra riproduzione e pausa.
⑨ Esegue il riavvolgimento o l'avanzamento rapido trascinando il punto di riproduzione.

Video



① Passa alla modalità schermo intero.
② Visualizza la schermata delle playlist che è possibile utilizzare per cercare sorgenti video o un brano nell'iPod.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Selezione delle sorgenti video o brano (episodio) dalla schermata delle playlist* nella pagina 24.
③ Nasconde i tasti del pannello tattile. Per visualizzare nuovamente i tasti del pannello tattile, toccare un punto qualsiasi sullo schermo.
④ Riproduce i video in ordine casuale.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Riproduzione casuale (shuffle)* a nella pagina 23.
⑤ Seleziona l'intervallo di ripetizione.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Ripetizione della riproduzione* a nella pagina 23.
⑥ Toccando il tasto ▶▶| si va all'inizio del capitolo o del video successivo. Toccando il tasto |◀◀ una volta si va all'inizio del capitolo o del video corrente. Toccando il tasto |◀◀ due volte rapidamente si torna al capitolo o al video precedente. Toccando a lungo |◀◀ o ▶▶| si esegue il riavvolgimento o l'avanzamento rapido.
⑦ Commuta tra riproduzione e pausa.
⑧ Modifica la modalità schermo.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Modifica della modalità schermo intero* a pagina 25.
⑨ Esegue il riavvolgimento o l'avanzamento rapido trascinando il punto di riproduzione.

Utilizzo delle funzioni

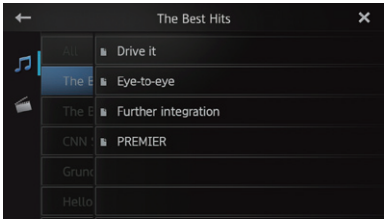
Ricerca di sorgenti video o brano (episodio) tramite l'elenco

Toccando una voce in un elenco è possibile cercare le sorgenti video o un brano (episodio) e riprodurli sull'iPod.

1 Toccare l'elenco delle categorie in cui eseguire la ricerca.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Uso dei tasti del pannello tattile* nella pagina 21.

- Se si tocca il tasto ✕, si torna alla schermata di riproduzione.
- Se si tocca il tasto ← nella playlist, viene visualizzata la schermata di menu selezionata in precedenza.
- Se si tocca un elenco di categorie della cartella di livello superiore, nella schermata delle playlist viene visualizzata la categoria selezionata.



2 Cercare il brano (episodio) che si desidera riprodurre dalla playlist.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Selezione delle sorgenti video o brano (episodio) dalla schermata delle playlist* a pagina 24.

Ripetizione della riproduzione

Sono disponibili due tipi di ripetizione della riproduzione.

- **Toccare .**

Toccando si modifica l'impostazione nel modo seguente:

- **(Tutto)**: vengono ripetuti i brani o i video nell'elenco selezionato.
- **(Uno)**: viene ripetuto solo il brano o il video corrente.

Riproduzione casuale (shuffle)

I brani, gli album o i video vengono riprodotti in ordine casuale.

- **Toccare .**

Toccando si modifica l'impostazione nel modo seguente:

- **(Off)**: viene mantenuto l'ordine.
- **(brani)**: i brani o i video nell'elenco selezionato vengono riprodotti in ordine casuale.
- **(Album)**: seleziona un album a caso e riproduce in ordine tutti i brani in esso contenuti.

Modifica della velocità degli audiolibri

È possibile modificare la velocità di riproduzione di un audiolibro.

- **Toccare ×1.**

Toccando ×1 si modifica l'impostazione nel modo seguente:

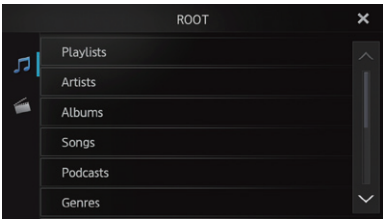
- ×1 **(Normale)**: la riproduzione avviene alla velocità normale.
- ×2 **(Più veloce)**: la riproduzione avviene a una velocità superiore.
- ×½ **(Più lenta)**: la riproduzione avviene a una velocità inferiore.

Selezione delle sorgenti video o brano (episodio) dalla schermata delle playlist

È possibile cercare il brano (episodio) o il video che si desidera riprodurre dalla schermata delle playlist.

1 Toccare il tasto per visualizzare la schermata delle playlist.

2 Toccare o , quindi selezionare la categoria che si desidera cercare.



- Se si tocca il tasto , si torna alla schermata di riproduzione.

Elenchi di categorie (musica):

- **Playlists (Playlist)**
- **Artists (Artisti)**
- **Albums (Album)**
- **Songs (Brani)**
- **Podcasts (Podcast)**
- **Genres (Generi)**
- **Composers (Compositori)**
- **Audiobooks (Audiolibri)**

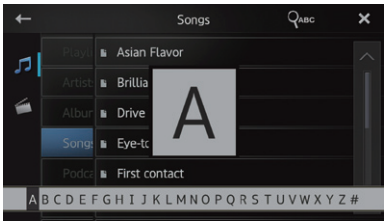
Elenchi di categorie (video):

- **Video Playlists (Playlist video)**
- **Filmati**
- **Videoclip**
- **Spettacoli TV**
- **Podcast video**
- **Filmati noleggiati**
- **Video ITunesU**

❒ La categoria che non corrisponde all'iPod collegato non viene visualizzata.

3 Toccare il tasto per visualizzare la schermata della ricerca alfabetica.

❒ Il tasto non viene visualizzato nell'elenco dei brani o delle categorie superiore.



- Se si tocca il tasto nella playlist, viene visualizzata la schermata di menu selezionata in precedenza.
- Se si tocca un elenco di categorie della cartella di livello superiore, nella schermata delle playlist viene visualizzata la categoria selezionata.

4 Toccare la prima lettera del titolo del brano/video che si desidera cercare.

Durante la ricerca, non è possibile utilizzare i tasti del pannello tattile.

- Per ridefinire la ricerca con una lettera diversa, toccare [**Annulla**].

5 Toccare il titolo dell'elenco che si desidera riprodurre.

Ripetere questa operazione finché non si trova il brano/video desiderato.

6 Avviare la riproduzione dell'elenco selezionato.

Modifica della modalità schermo intero

- **Toccare** .

Toccando si modifica l'impostazione nel modo seguente:

- **Full (schermo intero)**: un'immagine 4:3 viene ingrandita solo nella direzione orizzontale, per cui si riceve un'immagine TV 4:3 (immagine normale) senza omissioni.
- **Zoom (zoom)**: un'immagine 4:3 viene ingrandita nelle direzioni verticale e orizzontale mantenendo le proporzioni. Ideale per un'immagine cinematografica (immagine a schermo intero).
- **Normal (normale)**: un'immagine 4:3 viene visualizzata normalmente, senza dare alcun senso di disparità poiché le proporzioni vengono mantenute.

❒ Non è possibile utilizzare questa funzione durante la guida.

❒ Quando un video viene visualizzato nella modalità schermo intero, senza mantenere le proporzioni, è possibile che risulti diverso.

❒ È opportuno ricordare che l'utilizzo della modalità schermo intero di questo sistema per scopi di visualizzazione commerciali o pubblici potrebbe costituire una violazione dei diritti dell'autore protetti dalle leggi sul copyright.

❒ L'immagine video risulterà più sgranata se visualizzata nella modalità "**Zoom**".

Uso della sorgente Apps/ MirrorLink

Questo prodotto mette a disposizione l'**AppRadio Mode**, la modalità **MirrorLink** e l'**App Mode** per la visualizzazione e la gestione delle applicazioni installate sul dispositivo mobile collegato.
Le modalità disponibili dipendono dal dispositivo collegato.

⚠ AVVERTENZA

Nel proprio paese di residenza potrebbe essere contro la legge utilizzare alcune funzioni di un dispositivo mobile durante la guida; è pertanto indispensabile conoscere e attenersi a tutte le normative vigenti.
Per qualsiasi dubbio legato all'uso di una particolare funzione, è consigliabile fermare la vettura prima di procedere. Non utilizzare alcuna funzionalità se non si ritiene che sia sicuro effettuare la procedura nelle condizioni di guida attuali.

- Pioneer non è responsabile per eventuali problemi derivanti dal contenuto errato o difettoso di un'app.
- La responsabilità per il contenuto e le funzionalità delle applicazioni supportate appartiene ai fornitori delle app.
- Nell'**AppRadio Mode**, le funzionalità del prodotto sono limitate durante la guida e le funzioni disponibili sono determinate dai fornitori delle app.
- La disponibilità delle funzionalità dell'**AppRadio Mode** è determinata dal fornitore delle app e non da Pioneer.
- L'**AppRadio Mode** consente l'accesso anche ad applicazioni diverse da quelle elencate (con limitazioni durante la guida), ma la misura di utilizzo del contenuto è determinata dai fornitori delle app.

AppRadio Mode

Quando si collega un dispositivo mobile su cui sono installate applicazioni compatibili con l'**AppRadio Mode** (ad esempio l'app AppRadio), è possibile gestire le applicazioni del dispositivo mobile direttamente da questo prodotto (**AppRadio Mode**).
È possibile visualizzare e gestire le applicazioni compatibili dal display di questo prodotto utilizzando movimenti multitocco (ad esempio toccare, trascinare, scorrere, avvicinare e allontanare le dita).

AppRadio Mode per iPhone

È possibile avviare automaticamente l'**AppRadio Mode** quando l'impostazione "**Assist. avvio applicazioni**" è impostata su "**On**" (predefinito).
La procedura cambia in base al tipo di iPhone da collegare.

➲ Per i dettagli sull'impostazione di Assist. avvio applicazioni, consultare *Attivazione e disattivazione della funzione Assist. avvio applicazioni (per iPhone)* a pagina 57.

1 Sbloccare il dispositivo e collegare l'iPhone a questo prodotto.

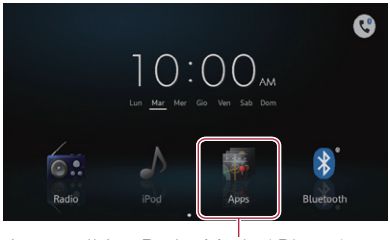
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Connessione e disconnessione di dispositivi mobili* a pagina 8.

❒ Se è collegato un iPhone con connettore a 30 pin, viene visualizzato il messaggio di avvio dell'applicazione e viene attivata l'app AppRadio, quindi viene visualizzata la schermata di menu dell'applicazione. Attenersi alla procedura nel punto 4.

❒ Quando è collegato un iPhone con connettore Lightning, attenersi alla procedura riportata di seguito.

2 Premere il pulsante Home per visualizzare la schermata Home.

3 Toccare [Apps] nella schermata Home.



Apps nell'AppRadio Mode (iPhone)

Viene visualizzato il messaggio di avvio dell'applicazione e viene attivata l'app AppRadio, quindi viene visualizzata la schermata di menu dell'applicazione.

❒ Se l'app AppRadio non viene avviata, è possibile che l'impostazione "**Assist. avvio applicazioni**" sia impostata su "**Off**". In questo caso, è necessario utilizzare l'iPhone per avviare l'app AppRadio.

4 Toccare l'icona dell'applicazione da utilizzare.

❒ Alcune applicazione potrebbero non essere avviate, a seconda dello stato del dispositivo collegato. In questo caso, avviare l'applicazione attenendosi al messaggio di avvio dell'applicazione.

➲ Se durante la visualizzazione o l'uso delle applicazioni del dispositivo mobile viene visualizzata una schermata nera, consultare *Problemi con la schermata dell'AppRadio Mode* a pagina 62.

AppRadio Mode per dispositivi Android

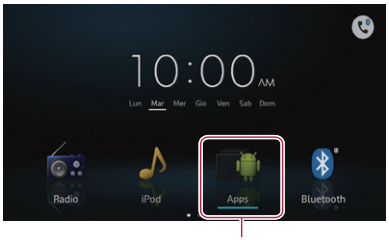
1 Sbloccare il dispositivo e collegarlo a questo prodotto.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Connessione e disconnessione di dispositivi mobili* a pagina 8.

Viene attivata l'icona [**Apps**] nella schermata Home.

2 Premere il pulsante Home per visualizzare la schermata Home.

3 Toccare [Apps] nella schermata Home.



Apps nell'AppRadio Mode (Android)

Viene visualizzato il messaggio di avvio dell'applicazione e viene attivata l'app AppRadio, quindi viene visualizzata la schermata di menu dell'applicazione.

4 Toccare l'icona dell'applicazione da utilizzare.

❒ Alcune applicazione potrebbero non essere avviate, a seconda dello stato del dispositivo collegato. In questo caso, avviare l'applicazione attenendosi al messaggio di avvio dell'applicazione.

➲ Se durante la visualizzazione o l'uso delle applicazioni del dispositivo mobile viene visualizzata una schermata nera, consultare *Problemi con la schermata dell'AppRadio Mode* a pagina 62.

Modalità MirrorLink

Quando si collega un dispositivo MirrorLink su cui sono installate applicazioni compatibili, è possibile gestire le applicazioni del dispositivo mobile direttamente da questo prodotto (modalità **MirrorLink**).
È possibile visualizzare e gestire le applicazioni compatibili dal display di questo prodotto utilizzando movimenti multitocco (ad esempio toccare, trascinare, scorrere, avvicinare e allontanare le dita).

❒ I movimenti multitocco potrebbero essere disabilitati su alcuni modelli di dispositivi MirrorLink da collegare.

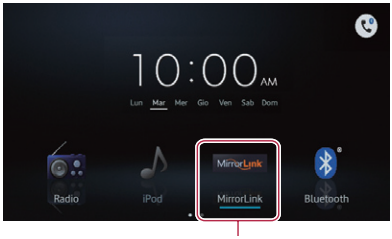
1 Sbloccare il dispositivo e collegarlo a questo prodotto.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Collegare il dispositivo MirrorLink* a pagina 11.

L'icona [**Apps**] nella schermata Home viene sostituita da [**MirrorLink**].

2 Premere il pulsante Home per visualizzare la schermata Home.

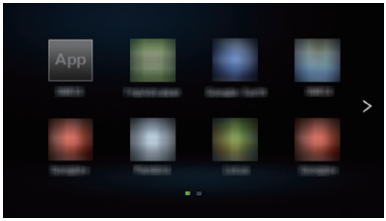
3 Toccare [MirrorLink] nella schermata Home.



MirrorLink

Se nel dispositivo MirrorLink è installata l'applicazione di avvio, l'applicazione viene avviata. In caso contrario, viene visualizzata la schermata di menu dell'applicazione.

4 Toccare l'icona dell'applicazione da utilizzare.



❒ Alcune applicazione potrebbero non essere avviate, a seconda dello stato del dispositivo collegato. In questo caso, avviare l'applicazione attenendosi al messaggio di avvio dell'applicazione.

App Mode

Se al prodotto è collegato un dispositivo mobile tramite un cavo, è possibile visualizzare sul display del prodotto l'immagine della schermata attualmente visualizzata sul dispositivo mobile (iPhone con connettore Lightning, dispositivo Android) oppure l'immagine della schermata dell'applicazione attualmente in uso (iPhone con connettore a 30 pin).

❒ Toccando il display del prodotto nell'**App Mode**, nell'angolo superiore destro dello schermo viene visualizzato il simbolo "Non toccare".

App Mode per iPhone con connettore Lightining e dispositivi Android

La tecnologia wireless Bluetooth e le applicazioni compatibili non sono richieste nell'**App Mode**. È possibile mostrare sul display di questo prodotto l'immagine della schermata del dispositivo collegato (funzione di mirroring).

❒ Prima di utilizzare l'**App Mode** per iPhone con connettore Lightining, assicurarsi che l'impostazione "**Assist. avvio applicazioni**" sia impostata su "**Off**".
➲ Per i dettagli sull'impostazione di Assist. avvio applicazioni, consultare *Attivazione e disattivazione della funzione Assist. avvio applicazioni (per iPhone)* a pagina 57.

1 Sbloccare il dispositivo e collegarlo a questo prodotto.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Connessione e disconnessione di dispositivi mobili* a pagina 8.

Viene attivata l'icona [**Apps**] nella schermata Home.

2 Premere il pulsante Home per visualizzare la schermata Home.

3 Toccare [Apps] nella schermata Home.

Sul display viene visualizzata l'immagine della schermata corrente del dispositivo collegato.

4 Avviare un'applicazione da utilizzare sull'iPhone o sul dispositivo Android.

❒ Se si blocca il dispositivo collegato nell'**App Mode**, la funzione di mirroring viene disattivata e sul display del prodotto viene visualizzata la schermata Home.

App Mode per iPhone con connettore a 30 pin

Nell'**App Mode** è possibile mostrare sul display di questo prodotto l'immagine della schermata delle applicazioni compatibili con l'**App Mode** sull'iPhone collegato.

❒ Prima di utilizzare l'**App Mode**, assicurarsi che l'impostazione "**Assist. avvio applicazioni**" sia impostata su "**Off**".
➲ Per i dettagli sull'impostazione di Assist. avvio applicazioni, consultare *Attivazione e disattivazione della funzione Assist. avvio applicazioni (per iPhone)* a pagina 57.

1 Sbloccare il dispositivo e collegarlo a questo prodotto.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Connessione e disconnessione di dispositivi mobili* a pagina 8.

Viene attivata l'icona [**Apps**] nella schermata Home.

2 Premere il pulsante Home per visualizzare la schermata Home.

3 Toccare [Apps] nella schermata Home.

Sulla schermata nera viene visualizzato un messaggio.

4 Avviare un'applicazione da utilizzare sull'iPhone.

Questo prodotto può essere collegato in modalità wireless ai dispositivi che dispongono della tecnologia Bluetooth. In questa sezione viene illustrato come impostare una connessione Bluetooth.

Per maggiori informazioni sulla connettività con dispositivi dotati della tecnologia wireless Bluetooth, fare riferimento alle informazioni sul sito Web Pioneer.

Preparazione dei dispositivi di comunicazione

È possibile registrare e utilizzare i dispositivi con profilo Bluetooth con questo prodotto.

- ❒ Se si desidera collegare un dispositivo Android, quando si utilizza **AppRadio Mode**, il dispositivo deve presentare il profilo SPP (Serial Port Profile). Quando si collega il dispositivo con il profilo SPP, è necessario procedere con l'associazione o la connessione da questo prodotto.
- ❒ Se si utilizza il dispositivo audio con la funzione Bluetooth, il dispositivo deve supportare Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) o A2DP con Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP). Per collegare un dispositivo con A2DP/AVRCP, è necessario eseguire l'associazione o la connessione da questo prodotto.
- ❒ Quando questo prodotto è spento, viene interrotta anche la connessione Bluetooth. Al riavvio del prodotto, il sistema tenta automaticamente di riconnettere il dispositivo collegato in precedenza.
- ❒ Il menu della connessione Bluetooth non può essere selezionato durante la guida.

Registrazione dei dispositivi Bluetooth

Alla prima connessione, è necessario procedere alla registrazione dei dispositivi con tecnologia Bluetooth. È possibile registrare fino a tre dispositivi. Sono disponibili due metodi di registrazione:

- Ricerca di dispositivi Bluetooth nelle vicinanze
- Associazione dai dispositivi Bluetooth

- ❒ Se si tenta di registrare più di tre dispositivi, il sistema chiede di selezionarne uno per l'eliminazione.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Eliminazione di un dispositivo registrato* a pagina 32.

Ricerca di dispositivi Bluetooth nelle vicinanze

Il sistema cerca i dispositivi Bluetooth disponibili nelle vicinanze del prodotto, li visualizza in un elenco e li registra per la connessione.

1 Attivare la tecnologia wireless Bluetooth sui dispositivi.

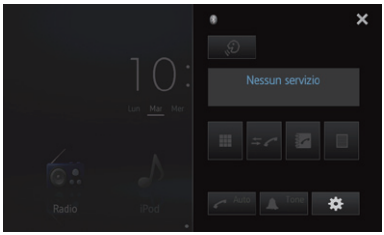
Per alcuni dispositivi Bluetooth, non è necessaria alcuna azione specifica per attivare la tecnologia wireless Bluetooth. Per informazioni dettagliate, vedere il manuale di istruzioni dei dispositivi.

2 Toccare nella schermata Home.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Schermata Home* a pagina 12.

Viene visualizzata la schermata del menu telefono.

3 Toccare nel menu telefono.



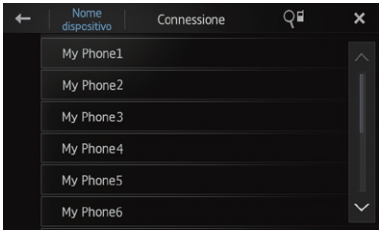
Viene visualizzata la schermata "**Menu connessione Bluetooth**".

4 Toccare [Connessione] nel "Menu connessione Bluetooth".

Viene visualizzata la schermata dell'elenco dei dispositivi registrati.

5 Toccare nell'elenco dei dispositivi registrati.

Il sistema cerca i dispositivi Bluetooth in attesa di una connessione e li visualizza nell'elenco.



❒ Se il dispositivo è già connesso, l'icona diventa attiva.
❒ Verranno elencati fino a 30 dispositivi nell'ordine in cui sono stati trovati.

6 Attendere fino a quando un dispositivo Bluetooth non compare nell'elenco.

- Se si desidera passare dai nomi dei dispositivi agli indirizzi dei dispositivi Bluetooth, toccare [**Nome dispositivo**].

❒ Se non è possibile trovare il dispositivo Bluetooth che si desidera collegare, verificare che il dispositivo sia in attesa di una connessione wireless Bluetooth.

7 Toccare il nome del dispositivo Bluetooth che si desidera registrare.

❒ Se è necessario immettere un codice PIN, immetterne uno. (Il codice PIN predefinito è "**0000**".)

❒ Se si tocca , viene avviata la ricerca dei dispositivi Bluetooth in attesa di connessione e tutti quelli trovati vengono visualizzati in un elenco.

Quando viene visualizzato il messaggio "**Associato**", il dispositivo è stato registrato nel sistema.

Al termine della registrazione del dispositivo, viene stabilita una connessione Bluetooth.

Le icone del profilo nello schermo dell'elenco dei dispositivi registrati vengono visualizzate e illuminate come mostrato di seguito.

Icone	Condizioni
	Si accende quando il dispositivo mobile è correttamente collegato con HFP (Hands-Free Profile).
	Si accende quando il dispositivo audio è correttamente collegato con A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)/ AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile).
	Si accende quando la connessione Bluetooth è stata stabilita con SPP (Serial Port Profile).

❒ Dopo l'associazione, è possibile che la rubrica registrata nel dispositivo venga automaticamente trasmessa al prodotto.

Associazione dai dispositivi Bluetooth

È possibile registrare un dispositivo Bluetooth impostando questo prodotto sulla modalità standby e richiedendo la connessione dal dispositivo Bluetooth.

❒ Prima della registrazione, assicurarsi che "**Visibilità**" nel "**Menu connessione Bluetooth**" sia impostato su "**On**".
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Attivazione e disattivazione della visibilità di un prodotto* a pagina 35.

1 Attivare la tecnologia wireless Bluetooth sui dispositivi.

Per alcuni dispositivi Bluetooth, non è necessaria alcuna azione specifica per attivare la tecnologia wireless Bluetooth. Per informazioni dettagliate, vedere il manuale di istruzioni dei dispositivi.

2 Utilizzare l'impostazione Bluetooth del dispositivo per associare questo prodotto al dispositivo.

❒ Il nome del dispositivo è "**AppRadio SPH-DA110**".
❒ Se è richiesto un codice PIN, immetterne uno. (Il codice PIN predefinito è "**0000**".)

Al termine della registrazione del dispositivo, le impostazioni di connessione vengono eseguite dal dispositivo.

❒ In caso di errore durante la registrazione, ripetere la procedura dall'inizio.

Eliminazione di un dispositivo registrato

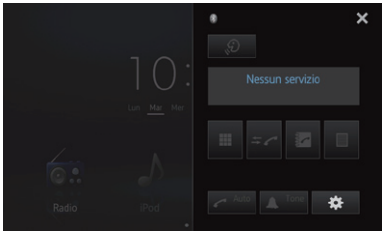
Se sono già stati registrati tre dispositivi Bluetooth e si desidera aggiungerne uno, è necessario eliminare uno dei dispositivi registrati.

❒ Se viene eliminato un telefono registrato, vengono cancellati anche tutte le voci della rubrica e gli elenchi della cronologia delle chiamate che corrispondono al telefono.

1 Toccare nella schermata Home.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Schermata Home* a pagina 12.

Viene visualizzata la schermata del menu telefono.

2 Toccare nel menu telefono.

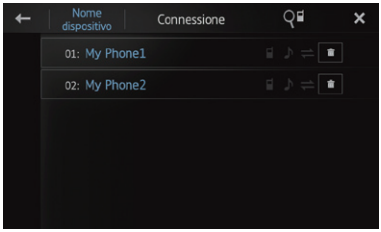


Viene visualizzata la schermata "**Menu connessione Bluetooth**".

3 Toccare [Connessione] nel "Menu connessione Bluetooth".

Viene visualizzata la schermata dell'elenco dei dispositivi registrati.

4 Toccare per il dispositivo registrato che si desidera eliminare.



Viene visualizzato il messaggio "**Eliminare?**".

5 Toccare [Sì] per eliminare il dispositivo.
Viene visualizzato il messaggio "**Eliminazione**" e il dispositivo viene eliminato.

Connessione manuale di un dispositivo Bluetooth registrato

Questo prodotto connette automaticamente il dispositivo Bluetooth selezionato come destinazione della connessione. Tuttavia, procedere alla connessione manuale del dispositivo Bluetooth nei seguenti casi:

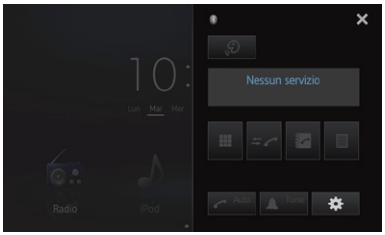
- Sono stati registrati due o più dispositivi Bluetooth e si desidera selezionare manualmente il dispositivo da utilizzare.
- Si desidera riconnettere un dispositivo Bluetooth disconnesso.
- Per qualche motivo, non è possibile stabilire automaticamente la connessione.

Se la connessione viene avviata manualmente, eseguire la procedura seguente. È anche possibile connettere il dispositivo Bluetooth lasciando che il prodotto lo rilevi automaticamente.

1 Attivare la tecnologia wireless Bluetooth sui dispositivi.
Per alcuni dispositivi Bluetooth, non è necessaria alcuna azione specifica per attivare la tecnologia wireless Bluetooth. Per informazioni dettagliate, vedere il manuale di istruzioni dei dispositivi.

2 Toccare nella schermata Home.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Schermata Home* a pagina 12.
Viene visualizzata la schermata del menu telefono.

3 Toccare nel menu telefono.

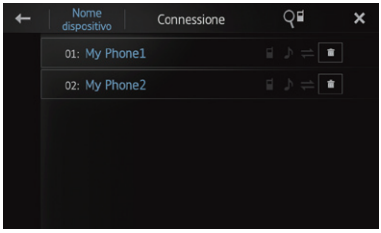


Viene visualizzata la schermata "**Menu connessione Bluetooth**".

4 Toccare [Connessione] nel "Menu connessione Bluetooth".

Viene visualizzata la schermata dell'elenco dei dispositivi registrati.

5 Toccare il nome del dispositivo Bluetooth che si desidera connettere.
Una volta stabilita correttamente la connessione, nella riga del nome del dispositivo selezionato viene visualizzato .



❒ Se un dispositivo è già connesso con lo stesso profilo, viene disconnesso e viene connesso un nuovo dispositivo.

Impostazione della funzione di connessione automatica Bluetooth

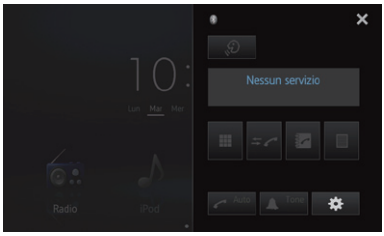
Quando questa funzione viene attivata, una connessione tra il dispositivo Bluetooth e il prodotto viene stabilita automaticamente non appena i due dispositivi si trovano a meno di pochi metri di distanza. Inizialmente, questa funzione è impostata su "**On**".

1 Toccare nella schermata Home.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Schermata Home* a pagina 12.

Viene visualizzata la schermata del menu telefono.

2 Toccare nel menu telefono.



Viene visualizzata la schermata "**Menu connessione Bluetooth**".

3 Toccare [Connessione automatica] per attivare la connessione automatica.

Se il dispositivo Bluetooth è pronto per una connessione wireless Bluetooth, viene automaticamente stabilita una connessione a questo prodotto.

- Per disattivare la connessione automatica, toccare di nuovo [**Connessione automatica**].

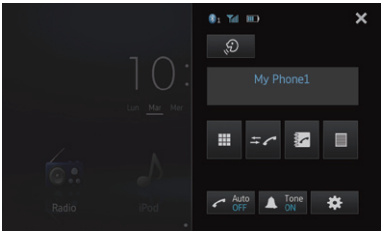
Disconnessione di un dispositivo Bluetooth

1 Toccare nella schermata Home.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Schermata Home* a pagina 12.

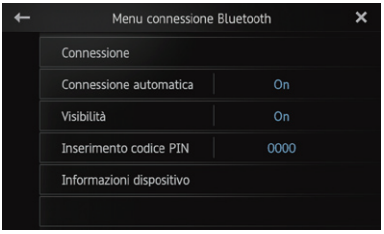
Viene visualizzata la schermata del menu telefono.

2 Toccare nel menu telefono.



Viene visualizzata la schermata "**Menu connessione Bluetooth**".

3 Toccare [Connessione] nel "Menu connessione Bluetooth".



Viene visualizzata la schermata dell'elenco dei dispositivi registrati.

4 Toccare il nome del dispositivo Bluetooth che si desidera disconnettere.

Una volta scollegato il dispositivo, scompare dalla riga del nome del dispositivo selezionato.

- Per connettere il dispositivo, toccare nuovamente il nome del dispositivo Bluetooth.

Attivazione e disattivazione della visibilità di un prodotto

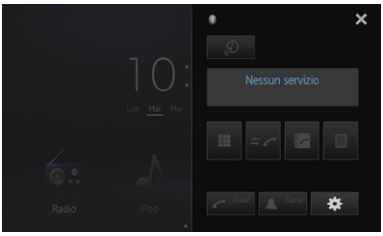
Tramite questa funzione è possibile decidere se rendere o meno visibile questo prodotto all'altro dispositivo. Inizialmente, questa funzione è impostata su "**On**".

1 Toccare nella schermata Home.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Schermata Home* a pagina 12.

Viene visualizzata la schermata del menu telefono.

2 Toccare nel menu telefono.



Viene visualizzata la schermata "**Menu connessione Bluetooth**".

3 Toccare [Visibilità] per disattivare la visibilità.

- Per attivare la visibilità, toccare nuovamente [**Visibilità**].

Modifica di un codice PIN

Quando si connette il dispositivo Bluetooth a questo prodotto attraverso la tecnologia wireless Bluetooth, potrebbe essere necessario immettere un codice PIN sul dispositivo Bluetooth. Il codice PIN può essere modificato.

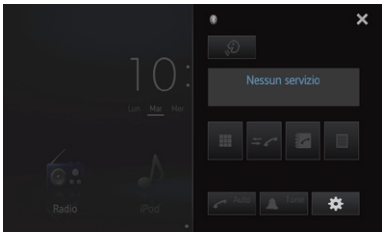
❒ Il codice PIN predefinito è "**0000**".

1 Toccare nella schermata Home.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Schermata Home* a pagina 12.

Viene visualizzata la schermata del menu telefono.

2 Toccare nel menu telefono.

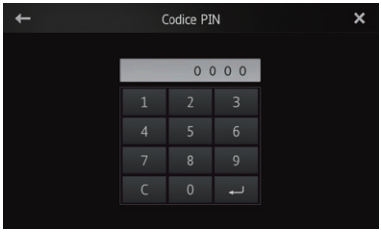


Viene visualizzata la schermata "**Menu connessione Bluetooth**".

3 Toccare [Inserimento codice PIN] nel "Menu connessione Bluetooth".

Viene visualizzata la schermata "**Codice PIN**".

4 Immettere un codice PIN arbitrario (fino a 8 cifre).



5 Toccare per memorizzare il codice PIN.

Visualizzazione dell'indirizzo di un dispositivo Bluetooth

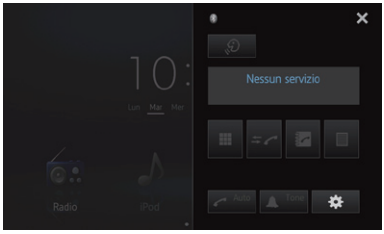
Questo prodotto visualizza l'indirizzo del dispositivo Bluetooth.

1 Toccare nella schermata Home.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Schermata Home* a pagina 12.

Viene visualizzata la schermata del menu telefono.

2 Toccare nel menu telefono.



Viene visualizzata la schermata "**Menu connessione Bluetooth**".

3 Toccare [Informazioni dispositivo] nel "Menu connessione Bluetooth".

Viene visualizzata la schermata "**Informazioni dispositivo**".

Vengono visualizzate le informazioni "**Nome dispositivo**" e "**Indirizzo BD**".

È possibile controllare la connessione Bluetooth del dispositivo audio che supporta Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) o A2DP con Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP) per gestire la sorgente audio.
Per effettuare la connessione con la funzione Bluetooth, è necessario utilizzare il dispositivo audio per effettuare l'associazione di questo prodotto con il dispositivo.

➲ Per le procedure dettagliate, vedere *Registrazione dei dispositivi Bluetooth* a pagina 30.

Per i dettagli sulla connettività con i dispositivi dotati della tecnologia wireless Bluetooth, consultare le informazioni sul nostro sito Web.

Procedura di avvio

1 Attivare la tecnologia wireless Bluetooth sui dispositivi.

Per alcuni dispositivi Bluetooth, non è necessaria alcuna azione specifica per attivare la tecnologia wireless Bluetooth. Per informazioni dettagliate, vedere il manuale di istruzioni dei dispositivi.

2 Premere il pulsante Home per visualizzare la schermata Home.

3 Toccare [Bluetooth] nella schermata Home.

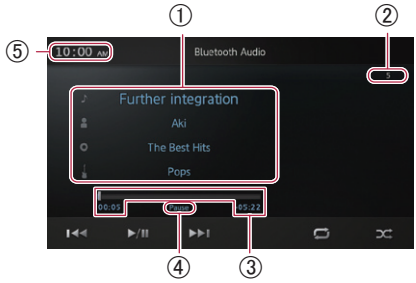
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Schermata Home* a pagina 12.

4 Utilizzare i tasti del pannello tattile sullo schermo per controllare il dispositivo audio.

❒ Se un dispositivo è collegato tramite i profili Bluetooth (A2DP e AVRCP), è possibile che siano visualizzate le informazioni di riproduzione. Potrebbe essere possibile gestire le informazioni di riproduzione con i tasti del pannello tattile.

❒ Quando si utilizza il dispositivo mobile come dispositivo audio Bluetooth, è possibile che l'audio Bluetooth non sia trasmesso quando il dispositivo è collegato tramite un cavo.

Lettura della schermata



① Informazioni sul brano corrente

- : **Titolo brano**
  Mostra il titolo del brano corrente (se disponibile).
- : **Nome artista**
  Mostra il nome dell'artista per il brano in riproduzione (se disponibile).
- : **Titolo album**
  Mostra il titolo dell'album per il brano corrente (se disponibile).
- : **Indicatore genere**
  Mostra il genere musicale del brano corrente (se disponibile).

❒ Se un un dispositivo viene connesso senza AVRCP, in questo spazio viene visualizzato "**No data provided**". Anche quando non sono disponibili le informazioni corrispondenti per un elemento viene visualizzato "**No data provided**".

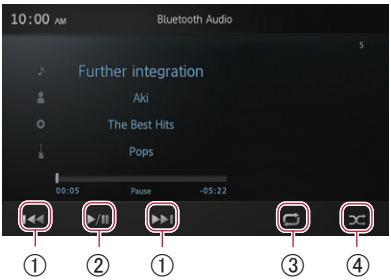
② Numero brano
Mostra il numero del brano.

③ Tempo di riproduzione
Mostra il tempo trascorso, il tempo rimanente e la barra temporale del brano corrente.

④ Indicatore di pausa
Viene visualizzato quando si sospende la riproduzione.

⑤ Ora corrente

Uso dei tasti del pannello tattile



① Toccare il tasto ⏭ per passare all'inizio del brano successivo. Toccare una volta il tasto ⏮ per passare all'inizio del brano corrente. Toccare due volte in rapida successione il tasto ⏮ per passare al brano precedente.
② Consente di passare tra la riproduzione e la pausa.
③ Toccare il tasto 🔁 per cambiare l'intervallo di riproduzione ripetuta (un brano o tutti i brani).
④ Toccare il tasto 🔀 per riprodurre in ordine casuali brani o album.

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

È possibile controllare la connessione Bluetooth del dispositivo mobile ed effettuare una chiamata utilizzando i registri delle chiamate ricevute o effettuate, la rubrica trasferita o la normale composizione.
Per effettuare la connessione con la funzione di chiamata in vivavoce, è necessario utilizzare il dispositivo mobile per effettuare l'associazione di questo prodotto con il dispositivo mobile.
➲ Per le procedure dettagliate, vedere *Registrazione dei dispositivi Bluetooth* a pagina 30.

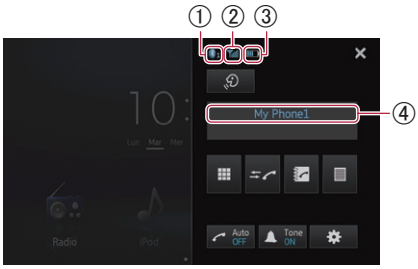
Per maggiori informazioni sulla connettività con dispositivi dotati della tecnologia wireless Bluetooth, fare riferimento alle informazioni sul sito Web Pioneer.

Procedura di avvio

1 Premere il pulsante Home per visualizzare la schermata Home.

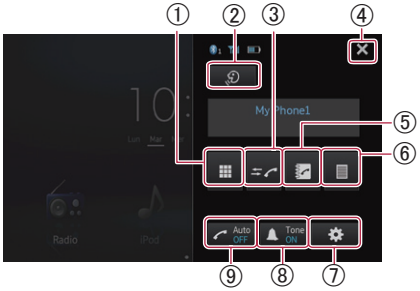
2 Toccare nella schermata Home.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Schermata Home* a pagina 12.
Viene visualizzata la schermata del menu telefono.

Lettura della schermata



① Numero del dispositivo di connessione Bluetooth
② Stato di ricezione del dispositivo mobile
③ Stato della batteria del dispositivo mobile
④ Nome del dispositivo connesso
❒ La schermata del menu telefono potrebbe essere diversa a seconda del dispositivo.

Uso dei tasti del pannello tattile



① Passa alla modalità per l'immissione dei numeri di telefono.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Composizione diretta* nella pagina 40.
② Consente di avviare la funzione di riconoscimento vocale quando è stato connesso un iPhone utilizzando la tecnologia wireless Bluetooth.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Uso della funzione di riconoscimento vocale (per iPhone)* a pagina 44.
③ Passa all'elenco della cronologia delle chiamate.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Composizione dalla cronologia delle chiamate* a pagina 42.
④ Chiude la schermata del menu telefono e torna a quella precedente.
⑤ Passa alla modalità rubrica.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Chiamata di un numero presente nella rubrica* nella pagina 41.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Selezione di un numero utilizzando la modalità di ricerca alfabetica* a pagina 41.
⑥ Visualizza la schermata di composizione degli elenchi preimpostati.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Uso degli elenchi di composizione preimpostati* a pagina 43.
⑦ Visualizza il "**Menu connessione Bluetooth**".
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Registrazione dei dispositivi Bluetooth* a pagina 30.

⑧ Attiva o disattiva la suoneria per le chiamate in arrivo.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Attivazione e disattivazione della suoneria* a pagina 43.

⑨ Attiva e disattiva la funzione di risposta automatica.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Risposta automatica a una chiamata* a pagina 43.

Regolazione del volume del telefono

Durante le chiamate in vivavoce è possibile regolare il volume del telefono utilizzando il pulsante **Volume (+/–)** durante la conversazione. È anche possibile regolare il volume della suoneria mentre il telefono squilla.

Esecuzione di una chiamata

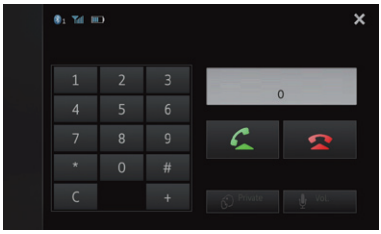
Esistono diversi modi per eseguire una chiamata.

Composizione diretta

1 Toccare .

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

- Toccando il tasto C, il numero immesso viene eliminato una cifra alla volta partendo dall'ultima.
- Se si tocca a lungo il tasto C, il numero immesso viene cancellato.



3 Toccare .

Ha inizio la composizione del numero.

- Per annullare la chiamata, toccare .

4 Toccare per terminare la chiamata.

Chiamata di un numero presente nella rubrica

È possibile selezionare e chiamare un contatto dalle voci della rubrica trasferite a questo prodotto.

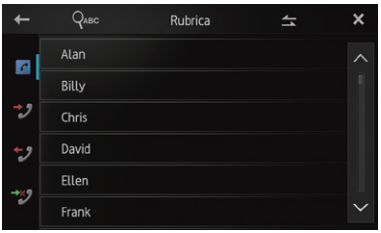
❒ Prima di utilizzare questa funzione, è necessario trasferire la rubrica dal dispositivo mobile a questo prodotto.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Trasferimenti della rubrica* a pagina 45.

❒ A seconda delle impostazioni del dispositivo mobile connesso, è possibile che la rubrica non venga trasferita automaticamente al prodotto. Se la rubrica non viene trasferita, effettuare il trasferimento dal dispositivo mobile.

1 Toccare .

Viene visualizzata la schermata "**Rubrica**".

2 Toccare il nome desiderato nell'elenco.



Viene visualizzata la schermata dettagli della rubrica.

3 Toccare il numero di telefono che si desidera comporre.

Viene visualizzata la schermata di conferma della composizione.

- Se una voce comprende più numeri di telefono, selezionarne uno toccando l'elenco.

4 Toccare .

Ha inizio la composizione del numero.

- Per annullare la chiamata, toccare .

5 Toccare per terminare la chiamata.

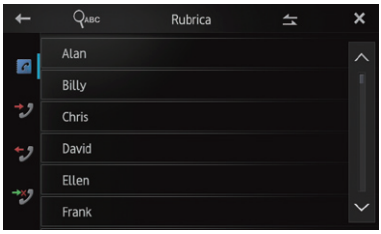
Selezione di un numero utilizzando la modalità di ricerca alfabetica

Se nella rubrica sono registrati molti numeri di telefono, è possibile cercare un numero di telefono utilizzando la modalità di ricerca alfabetica.

1 Toccare .

Viene visualizzata la schermata "**Rubrica**".

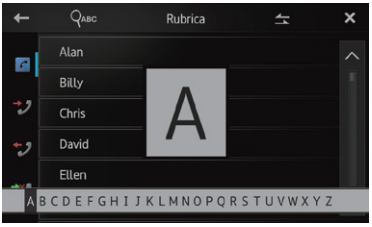
2 Toccare per passare alla modalità di ricerca alfabetica.



3 Toccare la prima lettera della voce che si desidera trovare.

Viene visualizzato l'inizio della pagina che contiene le voci che iniziano con la lettera selezionata.

- Per cambiare il carattere in russo, toccare nella modalità di ricerca alfabetica. Per tornare alla lingua italiana toccare nuovamente .
- L'ordine del nome e del cognome potrebbe risultare diverso da quello del dispositivo mobile.



4 Toccare l'elenco per visualizzare l'elenco di numeri di telefono della voce selezionata.

Viene visualizzata la schermata dettagli della rubrica.

5 Toccare il numero di telefono che si desidera comporre.
Viene visualizzata la schermata di conferma della composizione.
- Se una voce comprende più numeri di telefono, selezionarne uno toccando l'elenco.

6 Toccare .
Ha inizio la composizione del numero.
- Per annullare la chiamata, toccare .

7 Toccare per terminare la chiamata.

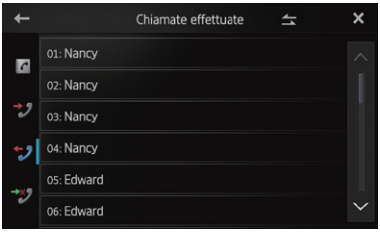
Composizione dalla cronologia delle chiamate

Gli elenchi della cronologia delle chiamate comprendono le chiamate più recenti effettuate, ricevute e perse. È possibile sfogliare gli elenchi della cronologia delle chiamate e comporre da qui il numero desiderato.

❒ In ogni registro chiamate vengono salvate 80 chiamate per dispositivo mobile registrato. Se il numero di chiamate supera 80, le meno recenti vengono eliminate.

1 Toccare .
Viene visualizzato l'elenco della cronologia delle chiamate più aggiornato.

2 Toccare (Chiamate ricevute), (Chiamate effettuate) o (Chiamate perse).



3 Toccare una voce nell'elenco.
Viene visualizzata la schermata di conferma della composizione.

4 Toccare .
Ha inizio la composizione del numero.
- Per annullare la chiamata, toccare .

5 Toccare per terminare la chiamata.

Risposta a una chiamata in arrivo

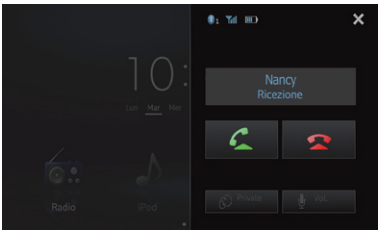
Il prodotto informa l'utente dell'arrivo di una chiamata visualizzando un messaggio ed emettendo uno squillo.

❒ È possibile impostare il prodotto in modo che risponda automaticamente alle chiamate in arrivo. In caso contrario, sarà necessario rispondere manualmente.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Risposta automatica a una chiamata* a pagina 43.

❒ Se il numero di telefono della chiamata ricevuta è già registrato nella "**Rubrica**", viene visualizzato il nome registrato.

1 Per rispondere a una chiamata in arrivo, toccare .
- Se si tocca , si rifiuta una chiamata in arrivo.

Le chiamate rifiutate vengono memorizzate nell'elenco della cronologia delle chiamate perse.



2 Toccare per terminare la chiamata.

Uso delle funzioni avanzate

Risposta automatica a una chiamata

È possibile abilitare o disabilitare la funzione di risposta automatica per gestire le chiamate in arrivo.
Poiché questo prodotto consente la risposta automatica alle chiamate in arrivo sul dispositivo mobile, è possibile rispondere a una chiamata durante la guida senza togliere le mani dal volante.

- **Toccare** .

Toccando si modifica l'impostazione nel modo seguente:

- **OFF** (predefinito):
  Funzione di risposta automatica non attivata. Rispondere manualmente.
- **ON**:
  Funzione di risposta automatica attivata.

Attivazione e disattivazione della suoneria

È possibile scegliere se utilizzare o meno la suoneria di questo prodotto. Se questa funzione è attivata, viene utilizzata la suoneria di questo prodotto.

- **Toccare** .

Toccando si modifica l'impostazione nel modo seguente:

- **ON** (predefinito):
  Viene utilizzata la suoneria di questo prodotto.
- **OFF**:
  La suoneria di questo prodotto viene disattivata.

Memorizzazione di un numero di telefono

È possibile memorizzare fino a 6 numeri di telefono della rubrica e degli elenchi della cronologia delle chiamate.

- **Toccare a lungo il numero di telefono desiderato nella rubrica o in uno degli elenchi della cronologia delle chiamate.**

Il numero di telefono viene registrato nell'elenco "**Composizione preimpostazione**".

Uso degli elenchi di composizione preimpostati

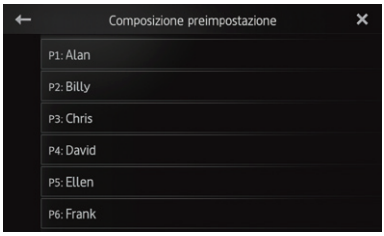
1 Toccare .

Viene visualizzato l'elenco "**Composizione preimpostazione**".

2 Toccare uno dei tasti di composizione preimpostazione per selezionare il numero di telefono desiderato.

Viene visualizzata la schermata di conferma della composizione.

- Per eliminare un numero di telefono preimpostato, toccarlo a lungo.



3 Toccare .

Ha inizio la composizione del numero.

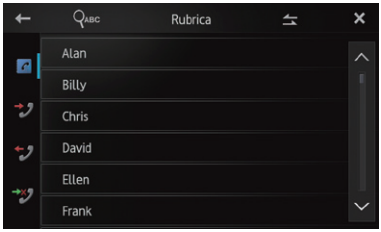
- Per annullare la chiamata, toccare .

4 Toccare per terminare la chiamata.

Inversione dei nomi

È possibile invertire l'ordine del nome e del cognome nella rubrica e negli elenchi della cronologia delle chiamate.

1 Toccare nella rubrica o negli elenchi della cronologia delle chiamate.



Viene visualizzato il messaggio "**Invertire tutti i nomi/cognomi?**".

2 Toccare [Sì] per invertire i nomi.
Viene invertito l'ordine di tutti i nomi e cognomi.

Impostazione della modalità privata

Durante una conversazione è possibile passare alla modalità privata (parlare direttamente con il dispositivo mobile).

- **Toccare** .

Toccando si modifica l'impostazione nel modo seguente:

- **OFF** (predefinito):
  Le chiamate vengono effettuate in vivavoce
- **ON**:
  È necessario parlare direttamente con il dispositivo mobile

Regolazione del volume di ascolto dell'interlocutore

Per mantenere una buona qualità dell'audio, questo prodotto consente di regolare il volume di ascolto dell'interlocutore.
Utilizzare questa funzione quando il volume non è sufficientemente alto per l'interlocutore.

- **Toccare** .

Toccando è possibile scegliere tra tre livelli di volume diversi:

— (predefinito) —

❒ Questa funzione non è utilizzabile se la modalità privata è impostata su "**ON**".
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Impostazione della modalità privata* a pagina 44.
❒ Questa funzione può essere utilizzata anche durante una conversazione.
❒ È possibile memorizzare le impostazioni per ciascun dispositivo.

Uso della funzione di riconoscimento vocale (per iPhone)

È possibile utilizzare la funzione di riconoscimento vocale dell'iPhone.

❒ Se si utilizza un iPhone dotato di iOS 6.1 o versione successiva, con il prodotto sarà disponibile la modalità Eyes Free Siri.

1 Toccare sulla schermata di menu del telefono.
Viene avviata la funzione di riconoscimento vocale e viene visualizzata la schermata di controllo vocale.
È possibile utilizzare la funzione di riconoscimento vocale con le stesse modalità adottate sull'iPhone.

❒ È inoltre possibile avviare la funzione di riconoscimento della voce tenendo premuto il pulsante **Home**.

2 Toccare sulla schermata di controllo vocale.

Note sulle chiamate in vivavoce

Note generali

- Non è garantita la connessione a tutti i dispositivi mobili dotati di tecnologia wireless Bluetooth.
- Durante l'invio e la ricezione di dati e voce tramite la tecnologia Bluetooth, la distanza in linea d'aria tra questo prodotto e il dispositivo mobile deve essere al massimo di 10 metri. La distanza di trasmissione effettiva, tuttavia, potrebbe essere inferiore alla distanza stimata, a seconda dell'ambiente d'uso.

- Con alcuni dispositivi mobili, è possibile che la suoneria non venga trasmessa dagli altoparlanti.
- Se sul dispositivo mobile è impostata la modalità privata, è possibile che la funzione di chiamata in vivavoce sia disabilitata.

Registrazione e connessione

- La modalità di utilizzo del dispositivo mobile varia a seconda del tipo di dispositivo. Per istruzioni dettagliate, consultare il manuale di istruzioni fornito con il dispositivo mobile.
- È possibile che su alcuni dispositivi mobili il trasferimento della rubrica non sia eseguito anche se è stato effettuato l'associazione con questo prodotto. In questo caso, scollegare il dispositivo mobile, eseguire nuovamente l'associazione dal dispositivo mobile al prodotto, quindi procedere con il trasferimento della rubrica.

Esecuzione e ricezione delle chiamate

- Nelle seguenti situazioni si potrebbero udire dei disturbi:
  - Quando si risponde alla chiamata tramite il pulsante sul telefono.
  - Quando l'interlocutore aggancia.
- Se l'interlocutore all'altro capo del telefono non riesce a sentire per la presenza di un'eco, abbassare il volume per le chiamate in vivavoce. In questo modo l'eco potrebbe ridursi.
- Con alcuni dispositivi mobili, anche se si preme il pulsante di accettazione sul dispositivo mobile quando è in arrivo una chiamata, è possibile che non venga eseguita la chiamata in vivavoce.
- Se il numero di telefono della chiamata ricevuta è già registrato nella rubrica, viene visualizzato il nome registrato. Quando un numero di telefono è registrato con nomi diversi, viene visualizzato il primo nome che compare nella rubrica.
- Se il numero della persona che chiama non è registrato nella rubrica telefonica, viene visualizzato solo il numero.

Cronologia delle chiamate ricevute ed effettuate

- Le chiamate effettuate o le modifiche eseguite solo sul dispositivo mobile non saranno riportate nella cronologia delle chiamate effettuate o nella rubrica di questo prodotto.
- Non è possibile chiamare un numero che risulta sconosciuto (nessun numero) nella cronologia delle chiamate ricevute.
- Se le chiamate vengono effettuate dal dispositivo mobile, nessun dato verrà registrato nella cronologia di questo prodotto.

Trasferimenti della rubrica

- È possibile registrare fino a cinque numeri per voce.
- Se la rubrica del dispositivo mobile contiene più di 1 000 voci, è possibile che non vengano scaricate interamente.
- Con alcuni dispositivi mobili, potrebbe non essere possibile trasferire tutte le voci nella rubrica contemporaneamente. In questo caso, trasferire le voci una ad una dal dispositivo mobile.
- A seconda del dispositivo mobile, è possibile che la rubrica non sia visualizzata correttamente su questo prodotto (caratteri illeggibili o nome e cognome invertiti).
- Se la rubrica del dispositivo mobile contiene dati di immagine, è possibile che non venga trasferita correttamente (non è possibile trasferire dati di immagine dal dispositivo mobile).
- A seconda del dispositivo mobile, è possibile che il trasferimento della rubrica non sia disponibile.

Personalizzazione delle impostazioni audio

❒ Non è possibile definire le impostazioni audio quando la sorgente è impostata su "**OFF**".

1 Premere il pulsante Home per visualizzare la schermata Home.

2 Spostare rapidamente l'area di scorrimento nella schermata Home.

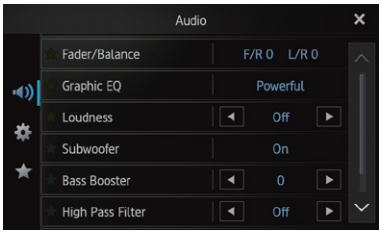
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Schermata Home* a pagina 12.

3 Toccare [Impostazioni] nella schermata Home.

Viene visualizzata la schermata di menu delle impostazioni.

4 Toccare .

Viene visualizzata la schermata "**Audio**".



5 Toccare la voce per cui si desidera modificare le impostazioni.

6 Al termine, toccare per tornare alla schermata Home.

Uso della regolazione del bilanciamento/dissolvenza

È possibile selezionare un'impostazione di bilanciamento/dissolvenza in grado di offrire un ambiente di ascolto ideale per tutti i posti occupati del veicolo.

1 Visualizzare la schermata "Audio".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni audio* a pagina 46.

2 Toccare [Fader/Balance].

Se "**Altoparlante posteriore**" nelle impostazioni "**Sistema**" è impostato su "**Subwoofer**", viene visualizzato "**Balance**" al posto di "**Fader/Balance**" e non sarà possibile regolare il bilanciamento degli altoparlanti anteriori/posteriori.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Impostazione dell'uscita posteriore* a pagina 50.

3 Toccare o per regolare il bilanciamento anteriore/posteriore degli altoparlanti.

Ogni volta che si tocca o , il bilanciamento anteriore/posteriore degli altoparlanti si sposta verso la parte anteriore o posteriore.

"**Front: 15**" a "**Rear: 15**" viene visualizzato quando il bilanciamento anteriore/posteriore degli altoparlanti si sposta dalla parte anteriore verso la parte posteriore.

Impostare "**Front:**" e "**Rear:**" su "**0**" quando si utilizza un sistema a due altoparlanti.

4 Toccare o per regolare il bilanciamento destro/sinistro degli altoparlanti.

Ogni volta che si tocca o , il bilanciamento destro/sinistro degli altoparlanti si sposta verso sinistra o destra.

"**Left: 15**" a "**Right: 15**" viene visualizzato quando il bilanciamento destro/sinistro degli altoparlanti si sposta da sinistra a destra.

Uso dell'equalizzatore

L'equalizzatore consente di regolare l'equalizzazione per soddisfare le caratteristiche acustiche interne del veicolo.

Richiamo delle curve di equalizzazione

Sono disponibili sette curve di equalizzazione memorizzate che è possibile richiamare in qualsiasi momento.

Di seguito è riportato un elenco delle curve di equalizzazione:

Curva di equalizzazione
S.Bass (Super Bass) è una curva in cui vengono potenziati solo i toni più bassi.
Powerful (predefinito) è una curva in cui vengono potenziati i toni alti e bassi.
Natural è una curva in cui vengono leggermente potenziati i toni alti e bassi.
Vocal è una curva in cui vengono potenziati i toni medi, tipici della voce umana.
Flat è una curva piatta che non potenzia alcun tipo di tono.
Custom1 è una curva di equalizzazione regolata creata dall'utente. È possibile creare una curva personalizzata separata per ogni sorgente.
Custom2 è una curva di equalizzazione regolata creata dall'utente. Se si seleziona questa curva, l'effetto viene applicato a tutte le sorgenti audio.

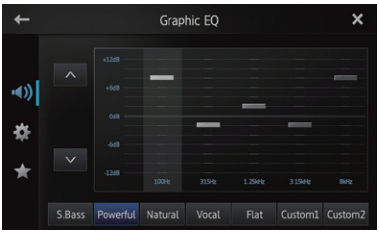
❒ Quando si seleziona "**Flat**", non viene apportata alcuna aggiunta o correzione al suono. Si tratta di un'impostazione utile per controllare l'effetto delle curve di equalizzazione passando alternativamente tra "**Flat**" e una curva di equalizzazione impostata.

1 Visualizzare la schermata "Audio".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni audio* nella pagina 46.

2 Toccare [Graphic EQ].

3 Toccare la curva di equalizzazione desiderata.



Regolazione dell'equalizzatore grafico da 5 bande

È possibile regolare il livello di ogni banda delle curve di equalizzazione.

❒ È possibile creare una curva "**Custom1**" separata per ogni sorgente. Se si effettuano regolazioni quando è selezionata una curva diversa da "**Custom2**", le impostazioni della curva di equalizzazione vengono registrate in "**Custom1**".

❒ È possibile creare una curva "**Custom2**" comune a tutte le sorgenti. Se si effettuano regolazioni quando è selezionata la curva "**Custom2**", viene aggiornata la curva "**Custom2**".

1 Visualizzare la schermata "Audio".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni audio* nella pagina 46.

2 Toccare [Graphic EQ].

3 Toccare uno dei tasti per selezionare una curva da utilizzare come base per la personalizzazione.

4 Toccare la frequenza per cui si desidera regolare il livello.

È possibile selezionare le seguenti frequenze: **100Hz** — **315Hz** — **1.25kHz** — **3.15kHz** — **8kHz**

5 Toccare lo schermo per regolare il livello della banda di equalizzazione.

È possibile regolare il livello della banda di equalizzazione tra "**+12dB**" e "**–12dB**".

Regolazione del livello sonoro

Il livello sonoro sopperisce alle insufficienze a livello di alti e bassi a basso volume.

1 Visualizzare la schermata "Audio".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni audio* a pagina 46.

2 Toccare ◀ o ▶ accanto a "Loudness".

Ogni volta che si tocca ◀ o ▶, il livello viene selezionato nel seguente ordine:
Off (predefinito) — **Low** — **Mid** — **High**

Uso dell'uscita subwoofer

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

❒ Quando l'uscita subwoofer è attiva è possibile regolare la frequenza di taglio e il livello di uscita.

1 Visualizzare la schermata "Audio".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni audio* a pagina 46.

2 Toccare [Subwoofer].

Viene visualizzata la schermata "**Subwoofer**".

3 Toccare [Subwoofer] per impostarlo su "On".

L'uscita subwoofer è attivata.

▪ Se si seleziona "**Off**", l'uscita subwoofer viene disattivata.

4 Toccare [Phase] per selezionare "Normal" o "Reverse" per impostare la fase dell'uscita subwoofer.

5 Toccare ◀ o ▶ accanto a "Level" per regolare il livello di uscita.

Man mano che il livello viene aumentato o diminuito vengono visualizzati i valori da "**+6**" a "**–24**".

6 Toccare ◀ o ▶ accanto a "Frequency" per selezionare la frequenza di taglio.

Ogni volta che si tocca ◀ o ▶, le frequenze di taglio vengono selezionate nel seguente ordine:
50Hz — **63Hz** — **80Hz** (predefinito) — **100Hz** — **125Hz**

Solo le frequenze inferiori a quelle incluse nell'intervallo selezionato vengono emesse dal subwoofer.

Miglioramento dei bassi (Potenziamento bassi)

È possibile migliorare i bassi che sono spesso coperti dal rumore legato alla guida del veicolo.

1 Visualizzare la schermata "Audio".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni audio* a pagina 46.

2 Toccare ◀ o ▶ accanto a "Bass Booster" per regolare l'intervallo da 0 a +6.

Uso del filtro passa alto

Quando si tagliano i suoni più bassi dalla frequenza dell'uscita subwoofer, attivare il "**High Pass Filter**". Solo le frequenze superiori a quelle incluse nell'intervallo selezionato vengono emesse dai diffusori anteriore o posteriore.

1 Visualizzare la schermata "Audio".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni audio* a pagina 46.

2 Toccare ◀ o ▶ accanto a "High Pass Filter".

Ogni volta che si tocca ◀ o ▶, le frequenze di taglio vengono selezionate nel seguente ordine:
Off (predefinito) — **50Hz** — **63Hz** — **80Hz** — **100Hz** — **125Hz**

Regolazione dei livelli sorgente

La funzione "**Source Level Adjuster**" 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 del volume FM, che rimane invariato.

1 Riprodurre la sorgente di cui si desidera regolare il livello di volume.

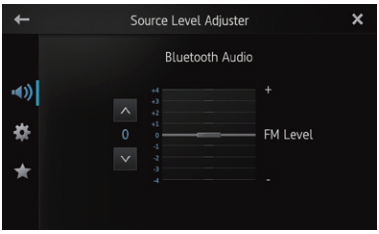
Le sorgenti regolabili sono "**iPod**", "**Apps**", "**MirrorLink**", "**Bluetooth**" e la banda "**MW/LW**".

2 Visualizzare la schermata "Audio".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni audio* a pagina 46.

3 Toccare [Source Level Adjuster].

Viene visualizzata la schermata "**Source Level Adjuster**".



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

Man mano che il volume della sorgente viene aumentato o diminuito vengono visualizzati i valori da "**+4**" a "**-4**".

Personalizzazione delle impostazioni di sistema

1 Premere il pulsante Home per visualizzare la schermata Home.

2 Spostare rapidamente l'area di scorrimento nella schermata Home.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Schermata Home* a pagina 12.

3 Toccare [Impostazioni] nella schermata Home.

Viene visualizzata la schermata di menu delle impostazioni.

4 Toccare ⚙.

Viene visualizzata la schermata "**Sistema**".

5 Toccare la voce per cui si desidera modificare le impostazioni.

6 Al termine, toccare ✕ per tornare alla schermata Home.

Impostazione del tipo di dispositivo mobile da collegare

Prima di collegare il dispositivo è necessario impostare il suo tipo.

❒ "**Imp. conness. app**" può essere configurato solo quando la sorgente è impostata su "**OFF**" e non vi sono dispositivi mobili collegati.

1 Visualizzare la schermata "Sistema".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni di sistema* a pagin 49.

2 Toccare [Imp. conness. app].
Toccando [**Imp. conness. app**] le impostazioni vengono cambiate come indicato di seguito:

- **iPhone (Digital AV)** (predefinito):
  Se si dovrà collegare un iPhone con connettore Lightning, selezionare "**iPhone (Digital AV)**".
- **Altri**:
  Se si dovrà collegare un iPhone con connettore a 30 pin, un dispositivo Android o un dispositivo MirrorLink, selezionare "**Altri**".

Impostazione dell'uscita posteriore

L'uscita posteriore del prodotto (uscita cavi altoparlanti posteriori) può essere utilizzata per una connessione di altoparlanti full-range (**Intero**) o subwoofer (**Subwoofer**). Se si imposta l'uscita posteriore su "**Subwoofer**", è possibile collegare il cavo di un altoparlante posteriore direttamente a un subwoofer senza utilizzare un amplificatore ausiliario.
Inizialmente, il prodotto è impostato per una connessione di altoparlanti full-range posteriori (**Intero**).

❒ "**Altoparlante posteriore**" può essere impostato solo quando la sorgente è impostata su "**OFF**".

1 Visualizzare la schermata "Sistema".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni di sistema* a pagina 49.

2 Toccare [Altoparlante posteriore].
Toccando [**Altoparlante posteriore**] si modificano le impostazioni nel modo seguente:

- **Intero** (predefinito) :
  Se non è collegato alcun subwoofer all'uscita posteriore, selezionare "**Intero**".
- **Subwoofer** :
  Se è collegato un subwoofer all'uscita posteriore, selezionare "**Subwoofer**".

❒ Anche se si modifica questa impostazione, non vi sarà alcuna uscita a meno che non si attivi l'uscita subwoofer.
  ➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Uso dell'uscita subwoofer* a pagina 48.

❒ Se si modifica questa impostazione, l'uscita subwoofer nel menu audio verrà reimpostata sulle impostazioni di fabbrica.

Impostazione dell'uscita RCA

La preuscita del prodotto (uscita posteriore RCA o uscita subwoofer) può essere utilizzata per una connessione di altoparlanti full-range (**Intero**) o subwoofer (**Subwoofer**).
Inizialmente, il prodotto è impostato per una connessione di subwoofer (**Subwoofer**).

❒ "**Pre-out**" può essere impostato solo quando la sorgente è impostata su "**OFF**".

1 Visualizzare la schermata "Sistema".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni di sistema* nella pagina 49.

2 Toccare [Pre-out].
Toccando [**Pre-out**] si modificano le impostazioni nel modo seguente:

- **Subwoofer** (predefinito):
  Se un subwoofer è collegato all'uscita posteriore RCA, selezionare "**Subwoofer**".
- **Intero**:
  Se non è collegato alcun subwoofer all'uscita posteriore RCA, selezionare "**Intero**".

❒ Anche se si modifica questa impostazione, non vi sarà alcuna uscita a meno che non si attivi l'uscita subwoofer.
  ➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Uso dell'uscita subwoofer* a pagina 48.

❒ Se si modifica questa impostazione, l'uscita subwoofer nel menu audio verrà reimpostata sulle impostazioni di fabbrica.

Impostazione del passo di sintonizzazione FM

Normalmente il passo di sintonizzazione FM impiegato dalla ricerca delle frequenze è 50 kHz. Quando la funzione "AF" (Alternative Frequencies) o "TA" (Traffic Announcements) è attivata, il passo di sintonizzazione viene automaticamente impostato su 100 kHz. È tuttavia possibile impostare il passo di sintonizzazione su 50 kHz quando la funzione "AF" o "TA" è attivata.
Inizialmente, questa funzione è impostata su "**100kHz**".

❒ "**Passo FM**" può essere impostato solo quando la sorgente è impostata su "**OFF**".

1 Visualizzare la schermata "Sistema".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni di sistema* nella pagina 49.

2 Toccare [Passo FM].

Ogni volta che si tocca [**Passo FM**] si alterna l'impostazione del passo di sintonizzazione FM tra "**50kHz**" e "**100kHz**" se la funzione "AF" o "TA" è attivata.

❒ Durante la sintonizzazione manuale, il passo di sintonizzazione rimane "**50kHz**".

Impostazione RDS

Limitazione delle stazioni alla programmazione regionale

Quando si utilizza "**FREQ alternativa**", la funzione regionale limita la selezione delle stazioni a quelle che trasmettono programmi regionali.

❒ Questa funzione è attiva solo quando la sorgente radio è impostata su sintonizzatore FM.

1 Visualizzare la schermata "Sistema".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni di sistema* nella pagina 49.

2 Toccare [Impostazione RDS].

Viene visualizzata la schermata "**Impostazione RDS**".

3 Toccare [Regionale] per attivare la funzione regionale.

- Per disattivare la funzione regionale, toccare nuovamente [**Regionale**].

Selezione di frequenze alternative

Quando la ricezione a livello del sintonizzatore non è ottimale, viene automaticamente cercata una stazione diversa nell'ambito della stessa rete.

1 Visualizzare la schermata "Sistema".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni di sistema* a pagina 49.

2 Toccare [Impostazione RDS].

Viene visualizzata la schermata "**Impostazione RDS**".

3 Toccare [FREQ alternativa] per attivare la funzione regionale.

- Per disattivare la funzione AF, toccare nuovamente [**FREQ alternativa**].

❒ Durante la ricerca delle frequenze AF è possibile che il suono venga temporaneamente interrotto da un altro programma.

Attivazione e disattivazione della funzione di ricerca PI automatico

Il prodotto può eseguire la ricerca automatica di una stazione diversa con la stessa programmazione, anche quando si richiamano le preimpostazioni.

❒ "**PI automatico**" può essere impostato solo quando la sorgente è impostata su "**OFF**".

1 Visualizzare la schermata "Sistema".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni di sistema* a pagina 49.

2 Toccare [PI automatico].

Toccando [**PI automatico**] si modificano le impostazioni nel modo seguente:

- **Off** (predefinito):
  Disattiva la funzione di ricerca PI automatico.
- **On**:
  Attiva la funzione di ricerca PI automatico.

Selezione della lingua di sistema

È possibile selezionare la lingua di sistema tra diciotto lingue.

Se le informazioni testuali quali titolo, nome dell'artista o commenti sono incorporate in una lingua europea o nella lingua russa, è possibile visualizzarle su questo prodotto.

❒ Se la lingua incorporata e la lingua selezionata non corrispondono, è possibile che le informazioni testuali non vengano visualizzate correttamente.

❒ È possibile che alcuni caratteri non vengano visualizzati correttamente. Il testo che non viene visualizzato è sostituito da "_" (carattere di sottolineatura).

1 Visualizzare la schermata "Sistema".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni di sistema* a pagina 49.

2 Toccare [Lingua sistema].

Viene visualizzata la schermata "**Lingua sistema**".

3 Toccare la lingua desiderata.

English (predefinito), **Deutsch**, **Italiano**, **Français**, **Español**, **Português**, **Nederlands**, **Svenska**, **Dansk**, **Norsk**, **Polski**, **Ελληνικά**, **Suomi**, **Čeština**, **Magyar**, **Română**, **Türkçe**, **Русский**

Impostazione del layout della tastiera

È possibile selezionare il layout della tastiera visualizzata su questo prodotto per l'inserimento di testo nell'**AppRadio Mode**.

Questa impostazione è valida solo quando si collega un iPhone con installata l'app AppRadio.

❒ Il layout della tastiera dipende dalle impostazioni della lingua di sistema.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Selezione della lingua di sistema* nella pagina 52.

❒ Quando si tocca sulla tastiera virtuale, viene modificata l'impostazione della lingua dell'iPhone, non quella della lingua sulla tastiera virtuale. Se si modifica l'impostazione della lingua della tastiera virtuale, vedere la procedura seguente.

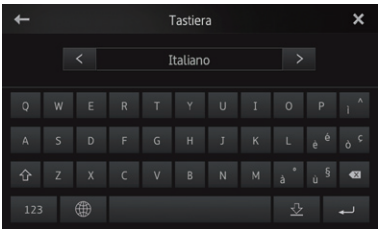
❒ Il layout della tastiera dell'iPhone dipende dall'impostazione Layout tastiera hardware dell'iPhone.
Per informazioni dettagliate sulle procedure di funzionamento dell'iPhone, vedere il relativo manuale d'uso.

1 Visualizzare la schermata "Sistema".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni di sistema* a pagina 49.

2 Toccare [Tastiera].

Viene visualizzata la schermata "**Tastiera**".



3 Toccare < o > per selezionare il layout della tastiera desiderato.

Attivazione e disattivazione della funzione di scorrimento continuo

Se una stringa di caratteri è troppo lunga per il riquadro specificato, la stringa scorre automaticamente per visualizzare l'intero testo. Questa funzione consente di attivare o disattivare lo scorrimento automatico di una stringa.

1 Visualizzare la schermata "Sistema".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni di sistema* a pagina 49.

2 Toccare [Scorrimento continuo].

Toccando [**Scorrimento continuo**] si modificano le impostazioni nel modo seguente:

- **Off** (predefinito)**:**
  Disattiva la funzione di scorrimento continuo.
- **On**:
  Attiva la funzione di scorrimento continuo. Ripete lo scorrimento automatico di una stringa.

Cancellazione della memoria Bluetooth

Questa funzione viene utilizzata per inizializzare i dispositivi registrati e il codice PIN.

❒ "**Cancellazione memoria Bluetooth**" può essere impostato solo quando la sorgente è impostata su "**OFF**".

1 Visualizzare la schermata "Sistema".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni di sistema* a pagina 49.

2 Toccare [Cancellazione memoria Bluetooth].

Viene visualizzata la schermata "**Cancellazione memoria Bluetooth**".

3 Toccare [Cancella].

Dopo la visualizzazione della schermata di conferma, toccare [**OK**] per eliminare la memoria.

- Se non si desidera cancellare la memoria, toccare [**Annulla**].

Aggiornamento del software di connessione Bluetooth

Questa funzione consente di aggiornare il prodotto con il software più recente. Per informazioni sul software e sulla procedura di aggiornamento, vedere il sito Web.

ATTENZIONE

Non spegnere mai il prodotto durante l'aggiornamento della memoria Bluetooth.

❒ "**Aggiornamento software Bluetooth**" può essere impostato solo quando la sorgente è impostata su "**OFF**".

1 Visualizzare la schermata "Sistema".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni di sistema* a pagina 49.

2 Toccare [Aggiornamento software Bluetooth].

Viene visualizzata la schermata "**Aggiornamento software Bluetooth**".

3 Toccare [Avvio] per visualizzare la modalità di trasferimento dei dati.

- Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per terminare l'aggiornamento del software.

Visualizzazione della versione del sistema Bluetooth

Se il prodotto non funziona correttamente, consultare il distributore per un eventuale intervento di riparazione. In questi casi, potrebbe essere necessario specificare la versione del sistema. Eseguire la procedura seguente per verificare la versione del prodotto.

❒ "**Informazioni versione Bluetooth**" può essere impostato solo quando la sorgente è impostata su "**OFF**".

1 Visualizzare la schermata "Sistema".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni di sistema* a pagina 49.

2 Toccare [Informazioni versione Bluetooth] per visualizzare la versione del modulo Bluetooth di questo prodotto.

Impostazione della modalità sicura

Per motivi di sicurezza, è possibile limitare le funzioni disponibili mentre il veicolo è in movimento.

1 Visualizzare la schermata "Sistema".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni di sistema* a pagina 49.

2 Toccare [Modalità sicura].

Toccando [**Modalità sicura**] si modificano le impostazioni nel modo seguente:

- **On** (predefinito):
  Attiva la modalità sicura.
- **Off**:
  Disattiva la modalità sicura.

Impostazione della telecamera per la vista posteriore

Sono disponibili le due funzioni seguenti. La funzionalità della telecamera per la vista posteriore richiede una telecamera per la vista posteriore (ND-BC6), in vendita separatamente. (Per informazioni dettagliate, consultare il distributore.)

Telecamera per la vista posteriore

Questa funzione del prodotto consente di passare automaticamente all'immagine a schermo intero della telecamera per la vista posteriore installata sul veicolo. Quando viene inserita la retromarcia (REVERSE), viene automaticamente visualizzata l'immagine della telecamera per la vista posteriore a schermo intero.

Telecamera per la modalità vista posteriore

La vista posteriore può essere attivata in qualsiasi momento, ad esempio per il controllo di un rimorchio. Ricordare che con questa impostazione, l'immagine della telecamera non viene adattata allo schermo, per cui una parte dell'inquadratura della telecamera rimane nascosta.

Quando è configurata l'impostazione "**Polarità videocamera**", l'icona [**Rear View**] nella schermata Home viene attivata e nell'angolo superiore destro dell'icona viene visualizzato "**OFF**".

Per passare alla modalità della telecamera posteriore, toccare [**Rear View**].

- ❒ Nella modalità della telecamera posteriore, nell'angolo superiore destro dell'icona viene visualizzato "**ON**".
- ❒ Per annullare la modalità della telecamera posteriore, toccare di nuovo [**Rear View**].
- ❒ Toccando lo schermo durante la visualizzazione della schermata della telecamera posteriore si ritorna alla schermata corrente.
- ❒ Nella modalità della telecamera posteriore, se lo schermo non viene toccato per sette secondi durante la visualizzazione delle schermate indicate di seguito, lo schermo passa automaticamente alla schermata della telecamera posteriore.
  - Schermata sorgente audio radio, iPod, Bluetooth
  - Schermata Sorgente OFF
  - Schermata di **AppRadio Mode**

⚠ ATTENZIONE

Pioneer consiglia l'uso di una telecamera in grado di produrre immagini speculari.
In caso contrario, l'immagine dello schermo può apparire invertita.

- ❒ Verificare immediatamente se il display riproduce l'immagine della telecamera per la vista posteriore quando viene inserita la retromarcia (REVERSE) da un'altra posizione.
- ❒ Quando lo schermo passa all'immagine a schermo intero della telecamera per la vista posteriore durante la guida, passare all'impostazione opposta in "**Polarità videocamera**".

1 Visualizzare la schermata "Sistema".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni di sistema* a pagina 49.

2 Toccare [Polarità videocamera].

È possibile selezionare la seguente polarità:

- **Off** (predefinito): la telecamera per la vista posteriore non è connessa a questo prodotto.
- **Batteria**: la polarità del cavo collegato è positiva mentre la leva del cambio è in posizione di retromarcia (R).
- **Massa**: la polarità del cavo collegato è negativa mentre la leva del cambio è in posizione di retromarcia (R).

Impostazione del segnale video

È possibile selezionare l'impostazione del segnale video adatta alla propria fotocamera per la vista posteriore.

❒ Poiché questa funzione è inizialmente impostata su "**Automatica**", il prodotto regolerà automaticamente l'impostazione del segnale video.
Se si seleziona "**Automatica**", tuttavia , la schermata potrebbe diventare nera o le immagini potrebbero non essere visualizzate correttamente. Normalmente è opportuno selezionare il segnale video appropriato.

1 Visualizzare la schermata "Sistema".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni di sistema* a pagina 49.

2 Toccare [Impostazione segnale video].

Verrà visualizzata la schermata "**Impostazione segnale video**".

3 Toccare ◄ o ► per selezionare il segnale video desiderato.

Automatica (predefinito) — **PAL** — **NTSC** — **PAL-M** — **PAL-N** — **SECAM**

Regolazione dell'immagine

È possibile regolare la luminosità, il contrasto, il colore, la tonalità, la gradazione e la temperatura per ogni sorgente e telecamera di visione posteriore.

1 Riprodurre la sorgente di cui si desidera regolare l'immagine.

2 Visualizzare la schermata "Sistema".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni di sistema* a pagina 49.

3 Toccare [Regolazione immagine].

Verrà visualizzata la schermata di regolazione dell'immagine.

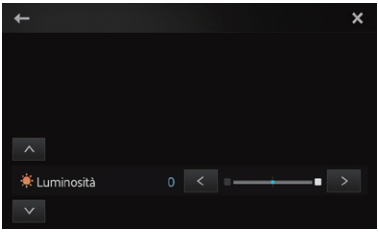
4 Per configurare la regolazione dell'immagine è necessario selezionare la sorgente.

- **Vista posteriore**: regola l'immagine per la telecamera di visione posteriore.
- **Origine**: Regola l'immagine per la sorgente. Il nome della sorgente corrente viene visualizzato sulla schermata di regolazione dell'immagine.

5 Toccare qualsiasi tasto del pannello tattile per selezionare la funzione da regolare.

Vengono visualizzati gli elementi di regolazione dell'immagine.

- **Luminosità**: regola l'intensità del nero.
- **Contrasto**: regola il contrasto.
- **Colore**: regola la saturazione di colore.
- **Tonalità**: regola il tono di colore (viene enfatizzato il rosso o il verde).
- **Attenuazione**: regola la luminosità del display.
- **Temperatura**: regola la temperatura del colore, migliorando il bilanciamento del bianco.



❒ È possibile regolare "**Tonalità**" solo se "**Impostazione segnale video**" è impostato su "**NTSC**".

❒ Per alcune telecamere di visione posteriore, la regolazione dell'immagine potrebbe non essere possibile.

6 Toccare ◁ o ▷ per regolare l'elemento selezionato.

Ogni volta che si tocca ◁ o ▷, il livello dell'elemento selezionato aumenta o diminuisce.

- Per passare a un altro elemento di regolazione, toccare △ o ▽.

❒ È possibile regolare "**Luminosità**", "**Contrasto**", "**Colore**", "**Tonalità**" da "**+24**" a "**–24**".
❒ È possibile regolare "**Attenuazione**" da "**+1**" a "**+48**".
❒ È possibile regolare "**Temperatura**" da "**+3**" a "**–3**".
❒ Non è possibile utilizzare questa funzione durante la guida.
❒ È possibile impostare valori diversi per "**Luminosità**", "**Contrasto**", "**Attenuazione**" a seconda che l'interruttore di illuminazione sia attivato o disattivato.
❒ Alle sorgenti (schermata Home, schermata Impostazioni, radio, musica dell'iPod) diverse dalla sorgente video vengono applicate le stesse specifiche.
❒ L'impostazione "**Attenuazione**" viene impostata su un valore comune per tutte le sorgenti.

Impostazione della modalità orologio

È possibile modificare il formato dell'ora.

1 Visualizzare la schermata "Sistema".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni di sistema* a pagina 49.

2 Toccare [Modalità orologio].

Toccando [**Modalità orologio**] le impostazioni vengono cambiate nel modo seguente:

- **12 H** (predefinito):
  Passa alla visualizzazione nel formato 12 ore.
- **24 H**:
  Passa alla visualizzazione nel formato 24 ore.

Selezione dello sfondo

È possibile modificare lo sfondo della schermata della sorgente audio e della schermata Home.

1 Visualizzare la schermata "Sistema".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni di sistema* a pagina 49.

2 Toccare [Sfondo].

Verrà visualizzata la schermata dello sfondo.

3 Toccare il display dello sfondo.

Ripristino delle impostazioni predefinite

Reimposta varie impostazioni registrate nel prodotto ripristinando le impostazioni predefinite.

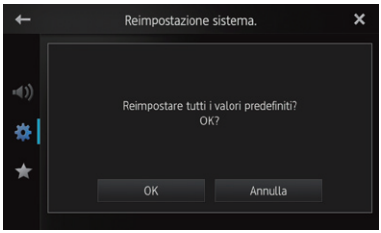
❒ È possibile impostare "**Reimpostazione sistema.**" solo quando la sorgente è selezionata su "**OFF**".

1 Visualizzare la schermata "Sistema".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni di sistema* a pagina 49.

2 Toccare [Reimpostazione sistema.].

Verrà visualizzato un messaggio che richiede di confermare il ripristino delle impostazioni.



3 Toccare [OK].

- Se non si desidera ripristinare le impostazioni, toccare [**Annulla**].

Controllo delle connessioni dei cavi

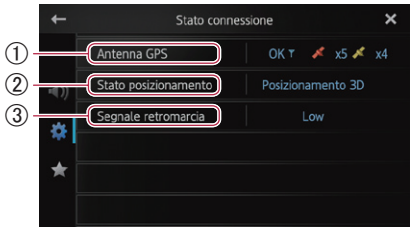
Controllare che i cavi tra il prodotto e il veicolo siano connessi correttamente. Controllare anche che siano connessi nelle posizioni corrette.

1 Visualizzare la schermata "Sistema".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni di sistema* a pagina 49.

2 Toccare [Stato connessione].

Verrà visualizzata la schermata "**Stato connessione**".



① Antenna GPS

Indica lo stato di connessione dell'antenna GPS, la sensibilità di ricezione e da quanti satelliti viene ricevuto il segnale.

Colore	Comunicazione segnale	Utilizzato peril posizionamento
Arancione	Sì	Sì
Giallo	Sì	No

❒ Quando l'antenna GPS è connessa al prodotto, viene visualizzato "**OK**". In caso contrario, viene visualizzato "**Errore**".

❒ Se la ricezione è debole, cambiare la posizione di installazione dell'antenna GPS.

② Stato posizionamento

Indica lo stato di posizionamento GPS corrente.

- **Posizionamento 2D:** Stato in cui vengono ricevuti i segnali da tre satelliti.
- **Posizionamento 3D:** Stato in cui vengono ricevuti i segnali da quattro o più satelliti.

③ Segnale retromarcia

Quando la leva del cambio è in posizione di retromarcia "**R**", il segnale passa su "**High**" o "**Low**". Viene visualizzata una di queste opzioni, a seconda del veicolo.

Attivazione e disattivazione della funzione Assist. avvio applicazioni (per iPhone)

È possibile stabilire se avviare automaticamente l'app AppRadio quando si tocca l'icona [**Apps**] sulla schermata Home.

1 Visualizzare la schermata "Sistema".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni di sistema* a pagin 49.

2 Toccare [Assist. avvio applicazioni].

Toccando [**Assist. avvio applicazioni**] le impostazioni vengono cambiate come indicato di seguito:

- **On** (predefinito): consente di attivare la funzione Assist. avvio applicazioni.
- **Off:** consente di disattivare la funzione Assist. avvio applicazioni.

Visualizzazione della versione del firmware

Se il prodotto non funziona correttamente, potrebbe essere necessario rivolgersi al rivenditore per la riparazione. Il rivenditore potrebbe chiedere di specificare la versione del sistema. Eseguire la procedura riportata di seguito per controllare la versione del firmware di questo prodotto.

1 Visualizzare la schermata "Sistema".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni di sistema* a pagin 49.

2 Toccare [Informazioni sulla versione firmware] per visualizzare la versione del firmware di questo prodotto.

Aggiornamento della versione del firmware

È possibile aggiornare la versione del firmware di questo prodotto utilizzando il dispositivo di memoria USB collegato.

❒ Prima dell'aggiornamento, controllare la versione del firmware e preparare il dispositivo di memoria USB per l'aggiornamento del firmware scaricando il file del firmware più aggiornato dal sito Web di Pioneer.

❒ "**Aggiornamento firmware**" può essere configurato solo quando la vettura è ferma.

ATTENZIONE

Non spegnere mai il prodotto durante l'aggiornamento del firmware.

1 Collegare il dispositivo di memoria USB per l'aggiornamento del firmware alla porta USB di questo prodotto.

2 Visualizzare la schermata "Sistema".

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Personalizzazione delle impostazioni di sistema* a pagin 49.

3 Toccare [Aggiornamento firmware].

Viene visualizzata la schermata "**Aggiornamento firmware**".

4 Toccare [Continua] per visualizzare la modalità di trasferimento dei dati.

▪ Attenersi alle istruzioni sullo schermo per completare l'aggiornamento del firmware.

Personalizzazione del menu preferiti

È possibile registrare le voci di menu desiderate nella schermata "**Preferiti**". La registrazione delle voci del menu Preferiti consente di passare rapidamente alla schermata del menu registrato con un semplice tocco del menu Preferiti.

❒ È possibile registrare fino a 12 voci di menu nell'elenco del menu preferiti.

1 Premere il pulsante Home per visualizzare la schermata Home.

2 Spostare rapidamente l'area di scorrimento nella schermata Home.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Schermata Home* a pagina 12.

3 Toccare [Impostazioni] nella schermata Home.

Viene visualizzata la schermata di menu delle impostazioni.

4 Toccare .

Viene visualizzata la schermata "**Preferiti**".

5 Toccare la voce per cui si desidera modificare le impostazioni.

6 Al termine, toccare per tornare alla schermata Home.

Registrazione delle voci di menu

1 Premere il pulsante Home per visualizzare la schermata Home.

2 Spostare rapidamente l'area di scorrimento nella schermata Home.

➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Schermata Home* a pagina 12.

3 Toccare [Impostazioni] nella schermata Home.
Viene visualizzata la schermata di menu delle impostazioni.

4 Toccare la scheda sul lato sinistro e/o scorrere la barra a destra per visualizzare la voce di menu desiderata.

5 Toccare e tenere premuta la voce di menu da registrare.
❒ Viene visualizzata un'icona ★ accanto al nome della voce di menu.

6 La voce di menu viene registrata nella schermata "Preferiti".

Rimozione delle voci di menu

- **Toccare e tenere premuta la voce di menu da rimuovere dalla schermata "Preferiti".**

Disattivazione dello schermo

È possibile disattivare la retroilluminazione dello schermo LCD.

1 Premere il pulsante Home per visualizzare la schermata Home.

2 Spostare rapidamente l'area di scorrimento nella schermata Home.
➲ Per informazioni dettagliate, vedere *Schermata Home* a pagina 12.

3 Toccare [Display OFF] nella schermata Home.
Lo schermo viene disattivato.
❒ Toccare un punto qualsiasi dello schermo per riattivarlo.

Appendice

Risoluzione dei problemi

Se si riscontrano problemi nel funzionamento del prodotto, fare riferimento a questa sezione. Di seguito sono elencati i problemi più comuni, unitamente alle cause e alle soluzioni. Se in queste pagine non si trova una soluzione al problema riscontrato, rivolgersi al proprio rivenditore o al più vicino centro di assistenza autorizzato Pioneer.

Problemi con questo prodotto

Sintomo	Causa	Azione (Riferimento)
Il prodotto non si accende o non funziona.	I cavi e i connettori non sono collegati correttamente.	Verificare nuovamente che tutti i collegamenti siano corretti.
	Il fusibile è bruciato.	Correggere la causa della bruciatura del fusibile, quindi sostituirlo. Accertarsi di avere installato un fusibile corretto di pari potenza.
	Disturbi o altri fattori compromettono il funzionamento del microprocessore integrato.	Parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro e spegnere il motore. Disinserire l'accensione (ACC OFF). Riavviare il motore e riaccendere il prodotto.
Il segnale GPS non è disponibile.	L'antenna GPS è in una posizione errata.	La qualità dei segnali dai satelliti GPS è scadente, con la conseguente riduzione della precisione del posizionamento. Controllare la ricezione del segnale GPS e la posizione dell'antenna GPS, se necessario.
	Sono presenti ostacoli che bloccano i segnali dai satelliti.	La qualità dei segnali dai satelliti GPS è scadente, con la conseguente riduzione della precisione del posizionamento. Controllare la ricezione del segnale GPS e la posizione dell'antenna GPS, se necessario, o continuare a guidare finché la ricezione non migliora. Tenere pulita l'antenna.
	La posizione dei satelliti in relazione al veicolo non è adeguata.	La qualità dei segnali dai satelliti GPS è scadente, con la conseguente riduzione della precisione del posizionamento. Continuare a guidare finché la ricezione non migliora.
	I segnali dai satelliti GPS sono stati modificati per ridurre la precisione. I satelliti GPS sono gestiti dal Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti e il governo degli Stati Uniti si riserva il diritto di distorcere i dati di posizionamento per motivi militari. Ciò può provocare significativi errori di posizionamento.	La qualità dei segnali dai satelliti GPS è scadente, con la conseguente riduzione della precisione del posizionamento. Attendere finché la ricezione non migliora.
	Se un telefono del veicolo o un cellulare viene utilizzato accanto all'antenna GPS, è possibile che la ricezione GPS venga temporaneamente persa.	La qualità dei segnali dai satelliti GPS è scadente, con la conseguente riduzione della precisione del posizionamento. Quando si utilizza un cellulare, tenere l'antenna del telefono lontana dall'antenna GPS.
	L'antenna GPS è coperta.	Non coprire l'antenna GPS con vernice spray o cera per la carrozzeria, poiché potrebbe bloccare la ricezione dei segnali GPS. Anche l'accumulo di neve può compromettere il segnale.
Lo schermo è troppo luminoso.	La qualità delle immagini dello schermo non è regolata correttamente.	Regolare la qualità dell'immagine. (Pagina 55)

Appendice

Sintomo	Causa	Azione (Riferimento)
Il display è molto fioco.	La qualità delle immagini dello schermo non è regolata correttamente.	Regolare la qualità dell'immagine. (Pagina 55)
La sorgente audio non produce alcun suono. Il livello del volume non si alza.	Il livello del volume è basso.	Regolare il livello del volume.
	L'audio è disattivato.	Riattivare l'audio.
	Un cavetto del diffusore è scollegato.	Verificare il collegamento.
L'interlocutore non sente la conversazione a causa di un'eco.	La voce dell'interlocutore al telefono esce dai diffusori e viene raccolta di nuovo dal microfono, creando un'eco.	Utilizzare i metodi seguenti per ridurre l'eco: — Abbassare il volume sul ricevitore — Insieme all'interlocutore, fare delle brevi pause prima di parlare
Non è presente alcuna immagine.	Il cavo del freno a mano non è connesso.	Connettere il cavo del freno a mano e tirare il freno a mano.
	Il freno a mano non è tirato.	Connettere il cavo del freno a mano e tirare il freno a mano.
	La retroilluminazione del pannello LCD è disattivata.	Attivare la retroilluminazione. (Pagina 59)
Non viene visualizzato nulla e non è possibile utilizzare i tasti del pannello tattile.	L'impostazione della telecamera di visione posteriore non è corretta.	Selezionare l'impostazione più appropriata per la telecamera di visione posteriore.
	La leva del cambio è in posizione [R] quando la telecamera di visione posteriore non è connessa.	Selezionare l'impostazione di polarità corretta per "**Polarità videocamera**". (Pagina 53)

Problemi con lo schermo audio

Sintomo	Causa	Azione (Riferimento)
L'iPod non funziona.	L'iPod è bloccato.	Riconnettere l'iPod con il cavo appropriato.
	Si è verificato un errore.	Riconnettere l'iPod con il cavo appropriato.
Non viene riprodotto alcun suono. Il livello del volume non si alza.	I cavi non sono connessi correttamente.	Connettere i cavi correttamente.
Non è possibile riprodurre musica dall'iPod.	Non è stato selezionato un brano riproducibile.	Selezionare una musica nella funzione di ricerca.

Problemi con la schermata del telefono

Sintomo	Causa	Azione (Riferimento)
Non è possibile comporre numeri.	Il dispositivo mobile è fuori dal raggio d'azione del servizio.	Riprovare non appena rientrati nella portata.
	La connessione tra il dispositivo mobile e il prodotto non può essere stabilita in questo momento.	Eseguire la procedura di connessione.

Appendice

Problemi con la schermata dell'AppRadio Mode

Sintomo	Causa	Azione (Riferimento)
Viene visualizzata una schermata nera.	Durante l'uso di un'applicazione, questa è stata terminata sul dispositivo mobile.	Premere il pulsante **Home** e visualizzare la schermata Home.
	Il sistema operativo del dispositivo mobile potrebbe essere in attesa del funzionamento dello schermo.	Fermare il veicolo in un luogo sicuro e controllare lo schermo del dispositivo mobile.
Viene visualizzato il messaggio che chiede di effettuare la riconnessione.	Al prodotto è stato collegato un dispositivo mobile con una funzione di sicurezza.	Sbloccare e ricollegare il dispositivo mobile.
	La versione del sistema operativo installata nel dispositivo mobile è obsoleta.	Aggiornare la versione del sistema operativo.
	Al prodotto è stato collegato un dispositivo mobile non compatibile.	Collegare al prodotto un dispositivo mobile compatibile.
La schermata viene visualizzata, ma il prodotto non funziona.	Si è verificato un errore.	Quando l'iPhone è connesso, disattivare l'interruttore di accensione (ACC OFF) quindi riattivarlo (ACC ON).
		Quando il dispositivo Android è connesso, disconnettere la connessione Bluetooth dal prodotto, quindi riconnetterla.
L'audio della radio non viene riprodotto.	La miscelazione dell'audio della radio è disattivata.	Attivare la miscelazione dell'audio della radio.

Problemi con la schermata della modalità MirrorLink

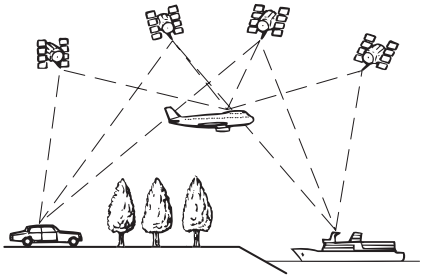
Sintomo	Causa	Azione (Riferimento)
Viene visualizzato il messaggio che chiede di effettuare la riconnessione.	Al prodotto è stato collegato un dispositivo mobile con una funzione di sicurezza.	Sbloccare e ricollegare il dispositivo mobile.
	La versione del sistema operativo installata nel dispositivo mobile è obsoleta.	Aggiornare la versione del sistema operativo.
	Al prodotto è stato collegato un dispositivo mobile non compatibile.	Collegare al prodotto un dispositivo mobile compatibile.
La schermata viene visualizzata, ma il prodotto non funziona.	Si è verificato un errore.	Quando l'iPhone è connesso, disattivare l'interruttore di accensione (ACC OFF) quindi riattivarlo (ACC ON).
		Quando il dispositivo Android è connesso, disconnettere la connessione Bluetooth dal prodotto, quindi riconnetterla.
L'audio della radio non viene riprodotto.	La miscelazione dell'audio della radio è disattivata.	Attivare la miscelazione dell'audio della radio.

Appendice

Tecnologia di posizionamento

Posizionamento tramite GPS

Il sistema GPS (Global Positioning System) utilizza una rete di satelliti in orbita intorno alla Terra. Ogni satellite, in orbita a un'altezza di 21 000 km, trasmette continuamente segnali radio con informazioni sull'ora e sulla posizione. Ciò assicura che i segnali di almeno tre satelliti possano essere raccolti da qualsiasi area aperta sulla superficie terrestre.
La precisione delle informazioni GPS dipende dalla qualità della ricezione. Quando i segnali sono forti e la ricezione è buona, tramite GPS è possibile determinare latitudine, longitudine e altitudine per il posizionamento preciso nelle tre dimensioni. Se la qualità del segnale è scadente, tuttavia, è possibile ottenere solo due dimensioni, latitudine e longitudine e gli errori di posizionamento sono maggiori.



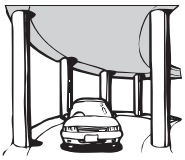
Gestione di errori notevoli

Gli errori di posizionamento sono ridotti al minimo grazie alla combinazione di GPS, navigazione stimata e corrispondenza con la mappa. Tuttavia, in alcune situazioni, queste funzioni potrebbero non funzionare correttamente e gli errori potrebbero aumentare.

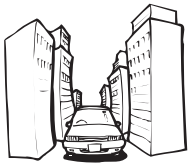
Quando il posizionamento tramite GPS è impossibile

- Il posizionamento GPS è disabilitato se non è possibile ricevere segnali da più di due satelliti GPS.
- In alcune condizioni di guida, i segnali dai satelliti GPS possono non raggiungere il veicolo. In questo caso, è impossibile per il sistema utilizzare il posizionamento GPS.

Nelle gallerie o nei parcheggi coperti



Sotto strade sopraelevate o strutture analoghe



Durante la guida tra edifici alti

Durante la guida attraverso foreste fitte e con alberi molto alti

- Se un telefono dell'auto o un cellulare viene utilizzato accanto all'antenna GPS, è possibile che la ricezione GPS venga temporaneamente persa.
- Non coprire l'antenna GPS con vernice spray o cera per la carrozzeria, poiché potrebbe bloccare la ricezione dei segnali GPS. Anche un accumulo di neve può compromettere i segnali; pertanto, è importante mantenere pulita l'antenna.

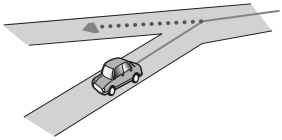
❒ Se per lungo tempo non viene ricevuto il segnale GPS, la posizione effettiva del veicolo e il simbolo attuale sulla mappa potrebbero differire notevolmente o potrebbero non essere aggiornati. In tal caso, la precisione sarà ripristinata al ricevimento del segnale GPS.

Condizioni che possono causare marcati errori di posizionamento

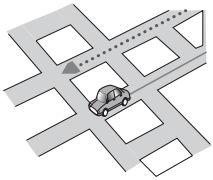
Per diversi motivi, come ad esempio lo stato della strada che si sta percorrendo e lo stato di ricezione del segnale GPS, la posizione effettiva del veicolo potrebbe differire dalla posizione visualizzata sulla mappa.

Appendice

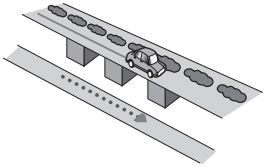
- Se si svolta leggermente.



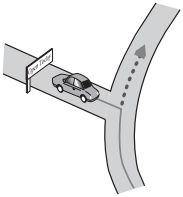
- In presenza di una strada parallela.



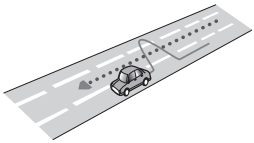
- Quando vi è un'altra strada nelle immediate vicinanze, ad esempio una superstrada sopraelevata.



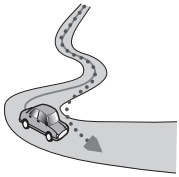
- Quando si percorre una strada aperta di recente e non ancora registrata nella mappa.



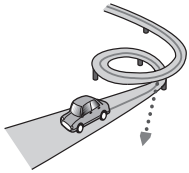
- Quando si guida a zig-zag.



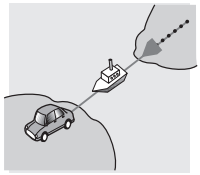
- Se la strada ha una serie di curve a gomito.



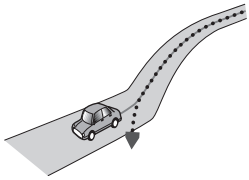
- Su un raccordo ad anello o una configurazione stradale analoga.



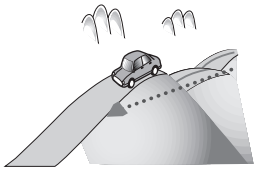
- Quando si prende un traghetto.



- Quando si guida su un lungo rettilineo o su una strada con curve poco pronunciate.

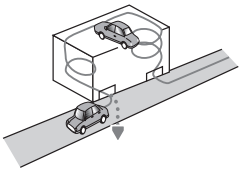


- Lungo una strada di montagna ripida con molte variazioni di altitudine.

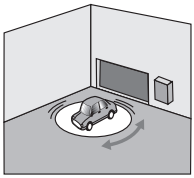


Appendice

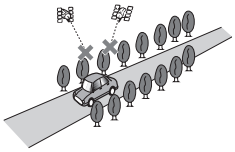
- Quando si entra o si esce da un parcheggio multilivello o da strutture con rampe a spirale analoghe.



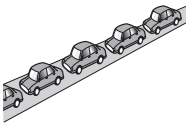
- Quando il veicolo ruota su una piattaforma girevole o una struttura analoga.



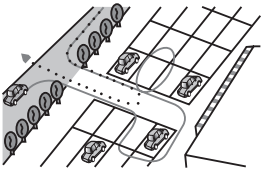
- Quando alberi o altri ostacoli bloccano a lungo i segnali GPS.



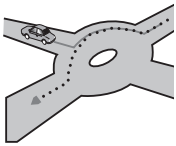
- Quando si guida molto lentamente o con frequenti arresti e partenze, ad esempio negli ingorghi stradali.



- Quando si raggiunge la strada dopo avere guidato in un grande parcheggio.



- Quando si guida attorno a una rotatoria.



- Quando si inizia a guidare subito dopo avere acceso il motore.

Appendice

Elenco delle impostazioni

Le impostazioni personalizzabili di questo prodotto sono elencate di seguito. Per i dettagli sulla modifica di ogni impostazione, vedere la pagina specifica per tale voce.

Impostazioni audio

	Pagina
Fader/Balance	46
Graphic EQ	46
Loudness	48
Subwoofer	48
Bass Booster	48
High Pass Filter	48
Source Level Adjuster	49

Impostazioni di sistema

	Pagina
Imp. conness. app	49
Altoparlante posteriore	50
Pre-out	50
Passo FM	51
Impostazione RDS	51
PI automatico	51
Lingua sistema	52
Tastiera	52
Scorrimento continuo	53
Cancellazione memoria Bluetooth	53
Aggiornamento software Bluetooth	53
Informazioni versione Bluetooth	53
Modalità sicura	54
Polarità videocamera	54
Impostazione segnale video	55
Regolazione immagine	55
Modalità orologio	56
Sfondo	56
Reimpostazione sistema.	56
Stato connessione	57
Assist. avvio applicazioni	57
Informazioni sulla versione firmware	57
Aggiornamento firmware	58

Altre impostazioni

	Pagina
Preferiti	58
Display OFF	59

PIONEER CORPORATION
1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

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

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia
TEL: (03) 9586-6300

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 ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.
253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.
Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

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

<KMZAX> <13E00000>

© 2013 PIONEER CORPORATION.
Tutti i diritti riservati.

<CWW6112-A>EW