



7-INCH DIGITAL MEDIA STATION

iLX-705D

HALO9 9-INCH DIGITAL MEDIA STATION

iLX-F905D

HALO11 11-INCH DIGITAL MEDIA STATION

iLX-F115D

9-INCH SEPARATE DIGITAL MEDIA STATION

i905

EN

DE

FR

ES

IT

RU

- **OWNER'S MANUAL**
Please read before using this equipment.
- **BEDIENUNGSANLEITUNG**
Lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte vor Gebrauch des Gerätes.
- **MODE D'EMPLOI**
Veuillez lire avant d'utiliser cet appareil.
- **MANUAL DE OPERACIÓN**
Léalo antes de utilizar este equipo.
- **ISTRUZIONI PER L'USO**
Si prega di leggere prima di utilizzare il dispositivo.
- **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**
Прочтите настоящее руководство перед началом использования оборудования.

ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC.

1500 Atlantic Blvd,
Auburn Hills, Michigan 48326, U.S.A.
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)

ALPINE ELECTRONICS OF AUSTRALIA PTY. LIMITED

161-165 Princes Highway,
Hallam Victoria 3803, Australia
Phone 03-8787-1200

ALPS ALPINE EUROPE GmbH

Ohmstrasse 4, 85716 Unterschleissheim, Germany
Phone: +49 (0) 89-32 42 640
For contact information on your respective country,
please visit www.alpine-europe.com.

ALPS ALPINE EUROPE GmbH

Aurora House, Deltic Avenue
Rooksley, Milton Keynes, MK13 8LW
United Kingdom
Phone: 0345-313-1640

ALPS ALPINE ASIA CO., LTD.

The 9th Towers, Tower B, 24th Floor, Unit TNB01-03,
33/4 Rama 9 road, Huay Kwang, Bangkok, 10310, Thailand
Phone +66 (2) 090 9596

ALPS ALPINE CO., LTD.

20-1 Yoshima Industrial park,
Iwaki, Fukushima, Japan 970-1192
Phone 0246-36-4111

Designed by ALPS ALPINE Japan
68-41657Z78-B (Y_A5)
Model: Music Halo



Indice

Istruzioni per l'uso

AVVERTIMENTO

Punti da osservare per un uso sicuro	7
AVVERTIMENTO	7
ATTENZIONE	8
AVVISO	8

Operazioni preliminari

Individuazione dei comandi.....	10
Accensione o spegnimento.....	11
Regolazione del volume.....	11
Funzione di silenziamento audio	11
Disattivazione dell'illuminazione dello schermo e dei tasti (Display OFF).....	11
Utilizzo del touch screen	11
Commutazione delle sorgenti.....	12
Selezionare una voce in un elenco	12
Informazioni sulla schermata HOME.....	12
Informazioni sulla visualizzazione degli indicatori.....	13

Setup

Procedura di impostazione.....	13
--------------------------------	----

Impostazioni del dispositivo

Visualizzazione della Lista Dispositivi	14
Accoppiamento del dispositivo Bluetooth®	14
Connessione del dispositivo registrato nella Lista Dispositivi.....	15
Interruzione della connessione del dispositivo collegato	15
Cancellazione di un dispositivo Bluetooth dall'elenco.....	15
Impostazioni Wi-Fi	15
Impostazioni del Wi-Fi.....	15
Cambiare la password Wi-Fi dell'unità	15
Impostazioni di Bluetooth	15
Impostazioni del dispositivo Bluetooth.....	15
Impostazioni della connessione automatica	15
Impostazioni del codice PIN.....	16
Visualizzazione delle informazioni sul dispositivo	16

Impostazioni delle funzioni

Impostazioni di Apple CarPlay	16
Regolazione del volume dei media	16
Regolazione del Volume Conversazione	17
Regolazione del livello delle suonerie e degli avvisi.....	17
Regolazione del livello delle notifiche e della guida.....	17
Regolazione del livello del volume di riconoscimento vocale	17
Regolazione di Livello Microfono.....	17
Android Auto Setup	17
Regolazione del volume dei media	17
Regolazione del volume delle telefonate.....	17
Regolazione del livello delle suonerie e degli avvisi.....	17
Regolazione del livello delle notifiche e della guida.....	18
Regolazione del livello del volume di riconoscimento vocale	18
Regolazione di Livello Microfono.....	18
Radio Setup	18
Regolazione del volume della radio.....	18
Regolazione del Volume dell'annuncio.....	18
Impostazioni di TA/Annunci Traffico	18
Impostazioni di Interruzione News.....	18
Impostazioni di PTY31/Messaggio di allarme.....	18
Impostazioni del Termine di ricerca PTY.....	18
Impostazioni di RDS Modo Regionale.....	19
Impostazioni PI SEEK.....	19
Accensione o spegnimento di AF (frequenze alternative)	19
Attivazione/disattivazione dell'antenna DAB	19
USB Setup	19
Regolazione del volume USB.....	19
Video Setup.....	19
iPod Setup.....	20
Regolazione del volume dell'iPod.....	20
AUX (Auxiliary) Setup.....	20
Regolazione del volume AUX	20
Impostazioni del nome del dispositivo ausiliario (AUX)	20
Video Setup.....	20
Impostazioni di HDMI.....	21
Regolazione del Volume HDMI	21
Impostazioni del Nome HDMI	21
Video Setup.....	21

Impostazioni del Selettore HDMI	21
Impostazioni del Telefono.....	21
Regolazione del Volume Chiamate.....	21
Regolazione del Volume Conversazione	22
Regolazione di Livello Microfono.....	22
Impostazioni del Trasferimento della Rubrica.....	22
Impostazioni dell'Ordinamento della Rubrica.....	22
Impostazioni del Calendario della Rubrica.....	22
Bluetooth Audio Setup	22
Regolazione del Volume di Bluetooth	
Audio.....	22
Impostazioni CAN I/F BOX.....	22
Impostazioni di Tempo interr. Schermi	
Clima	22
Attivazione/disattivazione di Interr. schermo	
Park Sensor.....	23
Dash Cam (Drive Recorder) Setup.....	23
Visualizzazione di Driver Recorder Menu.....	23
Video Setup.....	23
Camera Setup	23
Impostazioni della Retrocamera (Camera 1)	23
Impostazioni di inserimento di Reverse	
Camera Signal.....	23
Camera 2 Setup	24
Impostazioni di inserimento Camera 2	
Signal.....	24
Guide Camera Setup.....	24
Video Setup.....	25
Impostazioni di Mute durante la retromarcia.....	25
Impostazioni di Sistema	
Regolazione del Suono Tasti	25
Impostazioni dell'effetto del microfono.....	25
Impostazioni della lingua.....	26
Regolazione dell'orologio	26
Impostazioni del Formato Ora.....	26
Impostazioni del Fuso Orario.....	26
Impostazioni Ora Legale.....	26
Impostazioni del Tipo di Schermata Iniziale.....	26
Impostazioni Schermo/Illuminazione	26
Impostazioni della Luminosità della retroilluminazione (Dimmer).....	26
Regolazione del Dimmer per l'illuminazione notturna dei tasti	26
Regolazione del livello minimo di retroilluminazione.....	27
Modifica del colore del display.....	27
Modifica della schermata HOME	27
Impostazioni del codice di sicurezza.....	27
Impostazioni della password.....	27

Eliminazione della password	27
Impostazioni dei Tipi di Veicolo	27
Impostazioni di Volante	27
Impostazioni del Tipo di Alimentazione.....	28
Impostazioni del Tipo Connettore EV	28
Impostazioni di Installazione	28
Informazioni su iLX-705D/iLX-F905D/ iLX-F115D/i905	28
Visualizzazione delle informazioni sul prodotto.....	28
Aggiornamento della versione del firmware.....	28
Missa a punto dedicata secondo l'auto (Car by Car Aggiornamento)	28
Visualizzazione della licenza del software	29
Inizializzazione delle impostazioni del suono	29
Inizializzazione del sistema	29

Impostazioni del Suono

Impostazioni di Media Xpander (MX)	30
Impostazioni dell'equalizzatore	30
Regolazione della curva di equalizzazione parametrica (EQ Avanzato/EQ Base).....	30
Preimpostazioni dell'equalizzatore (Preset EQ).....	31
Fader/Bilanciamento/Altoparlante posteriore/ Impostazioni Subwoofer	31
Impostazioni di Fader/Bilanciamento.....	31
Impostazioni di Speaker Post	31
Attivazione e disattivazione di Subwoofer	31
Impostazioni di correzione temporale	32
Impostazioni di crossover (X-OVER)	32
Impostazioni di "bass engine".....	33
Regolazione del livello di alti e bassi.....	33
Impostazioni del subwoofer.....	33
Regolazione del livello del subwoofer	33
Impostazioni della fase del Subwoofer	33
Impostazioni Defeat.....	34
Informazioni sul crossover	34
Informazioni sulla Correzione Temporale.....	35

Apple CarPlay (opzionale)

Accesso a Apple CarPlay	36
Utilizzo della funzione di riconoscimento vocale.....	36

Android Auto (opzionale)

Che cos'è Android Auto.....	37
Attivazione di Android Auto.....	37
Utilizzo della funzione di riconoscimento vocale	37

Radio/RDS

Funzioni di base della radio

Ascolto della Radio	38
Preimpostazione manuale delle stazioni.....	38
Preimpostazione automatica delle stazioni	39
Sintonizzazione delle stazioni preselezionate....	39

Funzione RDS

Accensione o spegnimento di AF (frequenze alternative)	39
Funzione di interruzione	39
Ricezione degli annunci sul traffico.....	40
Visualizzazione del testo radio	40

DAB/DAB+

Ascolto di DAB/DAB+/DMB	41
Preimpostazione del servizio	41
Sintonizzazione del servizio preselezionato	41
Funzione di ricerca della componente del servizio o Ricerca PTY	41
Funzione di ricerca servizio	41
Funzione di ricerca PTY	41
Funzione di interruzione	42
Ricezione degli annunci sul traffico.....	42
Visualizzazione del testo DAB.....	42
Visualizzazione della presentazione con l'ingrandimento.....	42
Informazioni su DAB/DAB+/DMB.....	42

Chiavetta USB (opzionale)

USB Audio

Riproduzione	44
Riproduzione ripetuta	44
Riproduzione casuale	44
Ricerca di un brano desiderato	45

USB Video

Riproduzione	46
Avanzamento rapido/Ritorno indietro rapido....	46
Riproduzione ripetuta	46
Riproduzione casuale	46
Ricerca di un file desiderato	46
Passaggio tra i modi di visualizzazione	47
Cambiare le tracce audio.....	47

Modalità iPod su iPhone (opzionale)

Riproduzione	48
Ricerca di un file musicale.....	48
Riproduzione ripetuta	49
Riproduzione casuale	49

Dispositivi HDMI (opzionale)

Utilizzo di HDMI	50
Passaggio all'ingresso HDMI.....	50
Passaggio tra i modi di visualizzazione	51

Funzionamento del Bluetooth

Impostazione prima dell'utilizzo	51
Informazioni sul Bluetooth	51
Informazioni sul telefono viva voce.....	51
Prima di usare Bluetooth.....	52

Comandi viva voce del telefono

Rispondere a una chiamata.....	52
Riagganciare il telefono	53
Chiamata	53
Chiamata tramite il menu del telefono	53
Schermata operativa del telefono.....	53
Regolazione del volume della chiamata.....	53
Modifica dell'uscita vocale.....	54
Disattivazione del microfono.....	54
Funzione DTMF (Touch-Tone).....	54
Funzione della rubrica	54
Ricerche nella rubrica	54
Sincronizzazione della rubrica.....	54
Cancellazione delle voci in rubrica	54

Bluetooth Audio

Riproduzione	55
Riproduzione ripetuta	55
Riproduzione casuale	56
Ricerca di un file desiderato	56
Connessione di un dispositivo Bluetooth	56
Interruzione della connessione Bluetooth.....	56
Passaggio tra dispositivi Bluetooth connessi	56

Dispositivi Auxiliary (opzionale)

Funzionamento dei dispositivi ausiliari (opzionale)	57
Passaggio tra i modi di visualizzazione	57

Utilizzo delle telecamere (opzionale)

Funzionamento della telecamera posteriore.....	58
Visualizzazione dell'immagine della telecamera dalla schermata HOME	58
Impostazione ON/OFF Guide Display	58
Regolazione della posizione del display di avvertimento.....	59
Impostazione ON/OFF Guide Display Gancio Traino	59
Informazioni sulla Guide Line telecamera posteriore	59

Commutazione del tipo di immagine per la telecamera posteriore.....	61
Funzionamento della telecamera anteriore	61
Visualizzazione dell'immagine della telecamera dalla schermata HOME.....	61
Commutazione del tipo di immagine per la telecamera anteriore	61
Funzionamento della telecamera laterale.....	62

Esempio di sistema	81
--------------------------	----

Informazioni sulla funzione di interfacciamento con il veicolo

Accesso alla modalità Info Veicolo	62
Informazioni sulla schermata dei sensori di parcheggio	63
Informazioni sulla schermata delle impostazioni veicolo	63

Funzionamento della Dash Cam (registratore) (opzionale)

Funzionamento della Dash Cam (opzionale)	64
--	----

Informazioni

Aggiornamento software prodotto	64
Informazioni sui formati supportati	64
Informazioni sui file MP3/WMA/AAC/FLAC/ WAV/APE	64
In caso di difficoltà.....	66
Messaggi di errore	67
Specifiche.....	68

Installazione e connessioni

AVVERTIMENTO	70
ATTENZIONE	70
Precauzioni	71
Elenco accessori	71
Installazione	72
Precauzioni sulla posizione di installazione ...	72
Installazione del microfono.....	72
Montaggio dell'GNSS Antenna all'interno del veicolo.	73
Nota sull'uso dei cavi di connessione HDMI...	73
Regolazione della posizione del display (iLX-F905D/iLX-F115D)	74
Esempio di installazione utilizzando la staffa di montaggio originale.....	75
Installare l'unità di visualizzazione (iLX-F905D/iLX-F115D)	76
Connessioni.....	77
Connessione 1	77
Connessione 2.....	78
Se l'alimentazione ACC non è disponibile	80

Istruzioni per l'uso

AVVERTIMENTO

Punti da osservare per un uso sicuro

- Leggere attentamente il presente manuale prima di usare i componenti del sistema. Vi sono riportate istruzioni su come usare il sistema in modo efficiente e sicuro. Alpine non può essere ritenuta responsabile di eventuali problemi derivanti dalla mancata osservanza delle istruzioni riportate in questo manuale.
- Il presente manuale utilizza vari simboli grafici per indicare come usare questo prodotto in condizioni di sicurezza, e per mettere in guardia l'utilizzatore circa i pericoli derivanti da operazioni e collegamenti non corretti. Di seguito vengono espressi i significati di questi simboli grafici. Si raccomanda di comprendere appieno i significati di questi simboli grafici al fine di utilizzare correttamente sia il manuale che il sistema.
- Il prodotto può essere utilizzato con applicazioni software. Seguire sempre tutte le istruzioni e le avvertenze d'uso con l'utilizzo del prodotto. Non utilizzare il prodotto o qualsiasi applicazione software in modo tale da impedire il funzionamento sicuro del veicolo.

AVVERTIMENTO

- È pericoloso eseguire operazioni mentre si è alla guida. Prima di utilizzare il sistema è necessario arrestare il veicolo.
- Le condizioni stradali nonché le norme previste dal codice della strada hanno priorità sulle informazioni che appaiono sul display: durante la marcia occorre osservare sempre le limitazioni e le circostanze relative al traffico.
- Questo software è stato concepito per essere utilizzato esclusivamente con l'unità. Non può e non deve essere utilizzato insieme ad altro hardware.

AVVERTIMENTO

Questo simbolo indica istruzioni importanti. La non osservanza di tali norme potrebbe causare gravi ferite o morte.

INSTALLARE IL PRODOTTO CORRETTAMENTE IN MODO CHE IL CONDUCENTE NON POSSA GUARDARE DEI FILMATI VIDEO SE NON DOPO AVERE ARRESTATO IL VEICOLO E TIRATO IL FRENO A MANO.

Durante la guida, VEDERE DEI FILMATI è pericoloso; il conducente potrebbe distrarsi e causare incidenti. Se il prodotto non viene installato correttamente, il conducente sarà in grado di guardare la TV durante la guida aumentando così il rischio di danni alla propria persona o a terzi.

DURANTE LA GUIDA EVITARE DI GUARDARE A LUNGO IL VIDEO.

Ciò potrebbe distogliere l'attenzione del conducente dalla guida e causare incidenti.

NON EFFETTUARE ALCUNA OPERAZIONE CHE POSSA DISTOGLIERE L'ATTENZIONE DALLA GUIDA DEL VEICOLO.

Qualsiasi operazione che necessita di attenzione prolungata deve essere effettuata solo dopo il completo arresto del veicolo. Arrestare sempre il veicolo in un luogo sicuro prima di effettuare queste operazioni. In caso contrario si potrebbero causare incidenti.

TENERE IL VOLUME AD UN LIVELLO CHE PERMETTA DI UDIRI I RUMORI ESTERNI DURANTE LA GUIDA.

Livelli eccessivi di volume, in grado di coprire suoni quali le sirene dei mezzi di soccorso o segnali stradali di attenzione (ad esempio, passaggi a livello, ecc.), possono essere pericolosi e provocare incidenti. INOLTRE, L'ASCOLTO DI AUDIO AD ALTO VOLUME IN AUTO PUÒ PROVOCARE DANNI ALL'UDITO.

DURANTE LA GUIDA EVITARE DI GUARDARE A LUNGO IL MONITOR.

Ciò potrebbe distogliere l'attenzione del conducente dalla guida e causare incidenti.

NON SMONTARE O MODIFICARE.

Tale azione potrebbe causare incidenti, incendi o scosse elettriche.

UTILIZZARE SOLO IN VEICOLI CON TERRA NEGATIVA A 12 VOLT.

(Se non si è sicuri, controllare con il proprio rivenditore.) Diversamente si potrebbero causare incendi o altri danni.

TENERE LE PARTI PICCOLE QUALI LE BATTERIE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

Se ingeriti potrebbero causare gravi danni. In caso di ingerimento, consultare immediatamente un medico.

USARE FUSIBILI DI RICAMBIO DELL'AMPERAGGIO CORRETTO.

Altrimenti potrebbero derivarne incendi o scosse elettriche.

NON BLOCCARE LE FESSURE O I PANNELLI DI IRRADIAZIONE.

Bloccandoli si potrebbe causare un surriscaldamento interno dell'apparecchio che potrebbe dare luogo a incendi.

UTILIZZARE IL PRODOTTO IN VEICOLI CON BATTERIA DA 12 V.

Un utilizzo diverso da quello indicato potrebbe causare incendi, scosse elettriche o altri incidenti.

ESEGUIRE CORRETTAMENTE I COLLEGAMENTI.

Altrimenti ne potrebbero derivarne incendi o danni al prodotto.

PRIMA DI ESEGUIRE I COLLEGAMENTI, SCOLLEGARE IL CAVO DEL TERMINALE NEGATIVO DELLA BATTERIA.

Altrimenti potrebbero derivare scosse elettriche o altre lesioni dovute a cortocircuiti.

EVITARE CHE I CAVI SI IMPIGLINO AGLI OGGETTI CIRCOSTANTI.

Effettuare i collegamenti seguendo le istruzioni in modo che i cavi non interferiscano con la guida. I cavi o i fili che interferiscono o si impigliano in parti quali lo sterzo, la leva del cambio, i pedali, ecc. potrebbero essere pericolosi.

NON UTILIZZARE I CAVI PER EFFETTUARE ALTRI COLLEGAMENTI.

Non eliminare mai le parti isolanti dei cavi per alimentare altri apparecchi. Diversamente la capacità di trasporto di corrente del cavo in questione viene superata causando incendi o scosse elettriche.

NELL'EFFETTUARE I FORI, NON DANNEGGIARE I TUBI O I CAVI.

Nell'effettuare i fori nel telaio per l'installazione, fare attenzione a non entrare in contatto, danneggiare o ostruire i tubi, i condotti della benzina, i serbatoi o i cavi elettrici. La non osservanza di queste precauzioni potrebbe causare incendi.

PER ESEGUIRE I COLLEGAMENTI DI TERRA, NON UTILIZZARE BULLONI O DADI DEI SISTEMI DI FRENATA O DI STERZO.

Non utilizzare MAI bulloni o dadi dei sistemi di frenata e di sterzo (o di qualsiasi altro sistema di sicurezza), o dei serbatoi per eseguire l'installazione o per i collegamenti di terra. L'utilizzo di queste parti potrebbe inibire il controllo del veicolo e causare incendi o altro.

NON INSTALLARE IN LUOGHI CHE POTREBBERO INTERFERIRE CON LE OPERAZIONI DI GUIDA QUALI LO STERZO O LA LEVA DEL CAMBIO.

Diversamente si potrebbe ostruire la visuale della strada o interferire con i movimenti del conducente e causare gravi incidenti.

 **ATTENZIONE**

Questo simbolo indica istruzioni importanti. La non osservanza di queste norme potrebbe causare ferite o provocare danni alle cose.

INTERROMPERE IMMEDIATAMENTE L'USO IN CASO DI PROBLEMI.

Diversamente si potrebbero causare danni alla persona o al prodotto. Per riparazioni, rivolgersi ad un rivenditore autorizzato Alpine o al più vicino centro di assistenza Alpine.

I COLLEGAMENTI E L'INSTALLAZIONE DEVONO ESSERE EFFETTUATI DA PERSONALE QUALIFICATO.

I collegamenti e l'installazione dell'apparecchio richiedono conoscenze tecniche ed esperienza particolari. Per ragioni di sicurezza, contattare sempre il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto per eseguire l'installazione.

UTILIZZARE LE PARTI ACCESSORIE SPECIFICATE E INSTALLARLE IN MODO CORRETTO.

Assicurarsi di utilizzare solo parti accessorie specificate. L'utilizzo di altri componenti potrebbe danneggiare l'apparecchio all'interno o determinare in un'installazione non corretta. I componenti potrebbero non rimanere collegati in modo saldo e provocare problemi di funzionamento o pericoli.

SISTEMARE I CAVI IN MODO CHE NON VENGAO PIEGATI O COMPRESSI DA PARTI METALLICHE TAGLIENTI.

Per evitare che vengano danneggiati o piegati, sistemare i cavi e i fili lontano da parti mobili (quali le guide dei sedili) o da parti taglienti o aguzze. Questo eviterà l'arriccatura e il danneggiamento dei cavi. Se i cavi vengono fatti passare attraverso un foro metallico, utilizzare un anello di gomma per evitare che l'isolante dei cavi venga tagliato dal bordo metallico del foro.

NON INSTALLARE IN LUOGHI ECCESSIVAMENTE UMIDI O POLVEROSI.

Evitare di installare l'apparecchio in luoghi eccessivamente umidi o polverosi. La presenza di umidità o polvere all'interno del prodotto potrebbe causare problemi di funzionamento.

 **AVVISO**

Pulizia del prodotto

Per la pulizia periodica del prodotto, usare un panno asciutto morbido. Per le macchie più resistenti, inumidire il panno con acqua. Qualsiasi altro prodotto potrebbe dissolvere la vernice o danneggiare la plastica.

Temperatura

Prima di accendere l'unità, assicurarsi che la temperatura all'interno del veicolo sia compresa fra +45°C e 0°C.

Manutenzione

In caso di problemi, non tentare di riparare l'unità personalmente. Riportarla al proprio rivenditore Alpine o al più vicino centro assistenza Alpine per la riparazione.

Protezione del connettore USB

- Al connettore USB di questa unità è possibile collegare solamente un iPhone o una chiavetta USB. Non è possibile garantire il corretto funzionamento con altri prodotti USB.
- Per il connettore USB utilizzare esclusivamente il cavo con connettore in dotazione con l'unità. Non sono supportati hub USB.
- A seconda della chiavetta USB collegata, l'unità potrebbe non funzionare oppure potrebbe non essere possibile eseguire alcune funzioni.
- I formati di file audio riproducibili con la presente unità sono: MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV/APE.
- È possibile visualizzare il nome dell'artista, il titolo del brano e altre informazioni. Alcuni caratteri speciali potrebbero non essere visualizzati correttamente.

ATTENZIONE

Alpine non si assume alcuna responsabilità per la perdita di dati o altro, anche se tale perdita avviene contestualmente all'utilizzo del presente prodotto.

Utilizzo delle chiavette USB

- La presente unità è in grado di controllare un dispositivo archiviazione di massa USB che supporta il protocollo MSC (Mass Storage Class). I formati audio riproducibili sono MP3, WMA, AAC, FLAC, WAV e APE.
- Il funzionamento della chiavetta USB non è garantito. Utilizzare la chiavetta USB in conformità con le condizioni della licenza d'uso. Leggere attentamente il manuale d'uso della chiavetta USB.
- Evitare l'uso o lo stoccaggio nei seguenti luoghi:
Nei punti in cui l'auto è esposta alla luce diretta del sole o a temperature elevate.
Nei luoghi in cui possono essere presenti umidità elevata o sostanze corrosive.
- Inserire la chiavetta USB in una posizione in cui non vengano impediti le azioni del conducente.
- La chiavetta USB potrebbe non funzionare correttamente a temperature alte o basse.
- Utilizzare esclusivamente chiavette USB certificate. Anche le chiavette USB certificate potrebbero non funzionare correttamente a seconda del tipo o dello stato.
- A seconda delle impostazioni del tipo di chiavetta USB, dello stato della memoria o del software di codifica, l'unità potrebbe non eseguire correttamente la riproduzione o la visualizzazione.
- Potrebbe essere necessario attendere prima che la chiavetta USB inizi la riproduzione. Se nella chiavetta USB è memorizzato un file diverso dai file audio, potrebbe essere necessario molto tempo prima che il file venga riprodotto o cercato.
- L'unità può riprodurre file con estensioni "mp3", "wma", "m4a", "flac", "fla", "wav" e "ape".
- Non aggiungere le estensioni di cui sopra a un file diverso dai dati audio. Tali dati non audio non verranno riconosciuti. La riproduzione che ne risulta potrebbe contenere disturbi in grado di danneggiare gli altoparlanti e/o gli amplificatori.
- Si raccomanda di eseguire il backup dei dati importanti su un personal computer.
- Non rimuovere il dispositivo USB mentre è in corso la riproduzione. Impostare SOURCE su un valore diverso da USB, quindi rimuovere il dispositivo USB per evitare un possibile danno alla memoria.

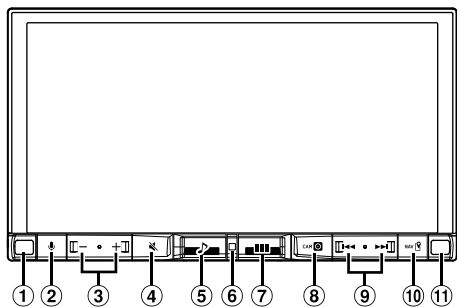
- Windows Media e il logo Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
- Apple, iPhone, iPod, Lightning e Siri sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. Apple CarPlay è un marchio registrato di Apple Inc.
- L'uso del marchio "Made for Apple" e "Works with Apple" significa che un accessorio è stato sviluppato per connettersi specificatamente al/ai prodotto/i identificato/i con il marchio "Made for Apple" e per funzionare con la tecnologia identificata con il marchio "Works with Apple", ed è stato certificato dagli sviluppatori come prodotto che soddisfa le prestazioni standard di Apple. Apple non è responsabile del funzionamento del dispositivo o della sua conformità agli standard di sicurezza e normativi. L'uso di questo accessorio con un prodotto Apple può influenzare le prestazioni wireless.
- L'uso del logo Apple CarPlay indica che l'interfaccia utente di un veicolo soddisfa gli standard di performance di Apple. Apple non è responsabile del funzionamento del veicolo o della sua conformità agli standard di sicurezza e normativi. L'uso del prodotto con iPhone può influenzare le prestazioni wireless.
- Google, Android, Google Play e Android Auto sono marchi di Google LLC.
Per utilizzare Android Auto sul display dell'auto, è necessario un telefono Android con Android 6.0 o superiore, un piano dati attivo e l'applicazione Android Auto.
- HDMI, il logo HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.
- La parola e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi utilizzo da parte di ALPS ALPINE Co., LTD. avviene su licenza.
- Il logo Wi-Fi CERTIFIED™ è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance®.
- LDAC e il logo LDAC sono marchi di fabbrica di Sony Corporation.
- Il prodotto con questo logo è conforme allo standard High-Resolution Audio definito dalla Japan Audio Society. Il logo è usato su licenza della Japan Audio Society.

Disponibile per iPhone SE (2a generazione), iPhone 11 Pro Max, iPhone 11 Pro, iPhone 11, iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s.

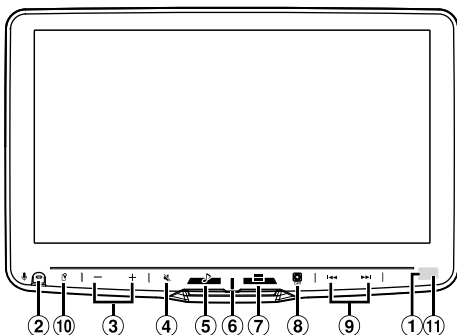
Operazioni preliminari

Individuazione dei comandi

■ iLX-705D



■ iLX-F905D/iLX-F115D



- 1 Sensore dimmer**
Rileva la luminosità dell'interno dell'auto.
- 2 Tasto **
Attivare la funzione Siri o la modalità di riconoscimento vocale con Apple CarPlay o Android Auto collegati.
- 3 Tasto - / + (SU/GIÙ)**
Regola il volume.
- 4  Tasto (MUTE)**
Attiva/disattiva la modalità MUTE.
Tenere premuto questo tasto per almeno 2 secondi per spegnere l'illuminazione del tasto/screeno.
- 5  Tasto (Audio)**
Visualizza la schermata di riproduzione audio.
Cambiare le sorgenti audio mentre è visualizzata la schermata di riproduzione audio.
 - Quando è visualizzata una schermata diversa dalla sorgente audio (come la schermata delle mappe per Apple CarPlay o Android Auto), la sorgente audio viene cambiata senza cambiare la visualizzazione dello schermo.

6 **Indicatore di alimentazione**

7 Tasto (HOME)

Visualizza la schermata iniziale.

La schermata di impostazione del suono viene visualizzata con la visualizzazione della schermata iniziale.

Tenere premuto questo tasto per almeno 2 secondi per spegnere l'unità.

8 Tasto (CAM)

Visualizza l'immagine di Camera2 (anteriore/laterale/altro) o di Camera1 (posteriore).

Premere per 1 secondo o più per tornare alla schermata precedente.

9 Tasto

Premere per cercare in avanti/indietro una stazione nella modalità radio o una traccia ecc. in altre sorgenti audio/video.


10 Tasto (MAP)

Visualizza la schermata delle mappe per Apple CarPlay/Android Auto con Apple CarPlay o Android Auto collegati.

11 **Sensore telecomando**

Puntate il trasmettitore del telecomando verso il sensore telecomando entro un raggio di 2 metri.

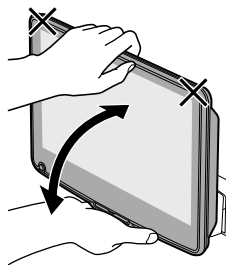
Informazioni sulle descrizioni dei tasti nel presente manuale d'uso

I tasti presenti sull'unità sono indicati in grassetto (ad esempio  (HOME)). Le indicazioni dei tasti che appaiono sul display a sfioramento sono riportate in grassetto, fra parentesi, [] (ad esempio **[OK]**).

ATTENZIONE

■ Solo iLX-F905D/iLX-F115D

Per regolare l'angolo del display, spostare il display tenendo il centro della parte superiore e inferiore.
Per proteggere il display, non spostarlo tenendo le estremità destra e sinistra.



Accensione o spegnimento

Quando la chiave di accensione viene portata in posizione di attivazione (ACC o ON), viene visualizzata automaticamente la schermata di apertura.

1 Girare la chiave di accensione sulla posizione di attivazione (ACC o ON).

L'unità si accende.

- Quando si utilizza il sistema per la prima volta, viene visualizzata la schermata iniziale.
- All'accensione dell'unità appare l'ultima schermata che era stata visualizzata prima che la chiave di accensione venisse portata in posizione Off. Ad esempio, se l'unità era nella modalità radio quando il motore è stato spento, alla riaccensione sarà nella medesima modalità.

2 Per spegnere l'unità, girare la chiave di accensione in posizione OFF.

- L'unità è un dispositivo di precisione. Un uso attento garantisce un funzionamento senza problemi per un periodo prolungato.
- Alcune delle funzioni di questa unità non possono essere utilizzate mentre il veicolo è in movimento. Prima di eseguire queste operazioni, fermare la vettura in un posto sicuro e inserire il freno di stazionamento.

Regolazione del volume

Regolare il volume mediante tocco - / +.

Il volume aumenta/diminuisce continuamente toccando - / +.

Volume: 0 - 35

Funzione di silenziamento audio

La funzione di silenziamento dell'audio consente di azzerare immediatamente il volume.

1 Premere il tasto (MUTE) per attivare la modalità di silenziamento.

Il livello dell'audio viene azzerato e l'indicatore del lampeggia.

2 Premere nuovamente il tasto (MUTE) per riportare l'audio al livello precedente.

Disattivazione dell'illuminazione dello schermo e dei tasti (Display OFF)

È possibile disattivare l'illuminazione dello schermo e dei tasti senza cambiare l'uscita audio.

1 Tenere premuto il tasto (MUTE) per almeno 2 secondi.

L'illuminazione dello schermo e dei tasti viene disattivata.

2 Per annullare la modalità Display OFF, tenere premuto il tasto (MUTE) per almeno 2 secondi o toccare lo schermo.

- Se si verifica un'interruzione, come una chiamata in vivavoce in arrivo, Display OFF viene annullato.

Utilizzo del touch screen

È possibile utilizzare l'unità tramite il pannello a sfioramento sul display.

- Per evitare di graffiare il display, toccare delicatamente il tasto sullo schermo con il polpastrello delle dita.

Funzionamento del pannello a sfioramento

Toccare delicatamente il tasto o la voce di un elenco.



- Se toccando un tasto non vi è alcuna reazione, allontanare il dito.
- I tasti non disponibili appaiono ombreggiati.

Funzionamento a scorrimento (solo modalità Testo evidenziato)

Far scorrere delicatamente il dito sullo schermo.



Commutazione delle sorgenti

1 Premere il tasto (HOME).

Viene visualizzata la schermata HOME.



2 Toccare l'icona della sorgente desiderata.

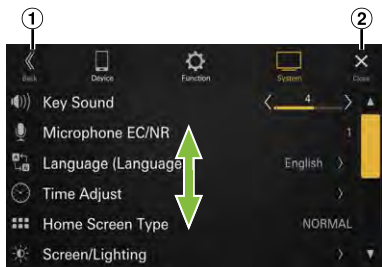
- È possibile cambiare la posizione dell'icona della sorgente audio sullo schermo. Per informazioni dettagliate, vedere "Modifica della schermata HOME" (pagina 27).

Selezionare una voce in un elenco

Per scorrere un elenco, seguire le operazioni qui sotto.

Toccare lo schermo e fare scorrere il dito su e giù.

Lo schermo scorre insieme al movimento del dito.



- ① Consente di tornare alla schermata precedente.
- ② Consente di chiudere la finestra.

- Dopo aver toccato lo schermo, allontanando il dito dallo schermo prima di trascinare, si seleziona l'elemento.

Informazioni sulla schermata HOME

Nella schermata iniziale, selezionare la sorgente audio per eseguire varie impostazioni e operazioni della funzione.

- È possibile cambiare la schermata iniziale tra la modalità Normale e la modalità Testo evidenziato. Per informazioni dettagliate, vedere "Impostazioni del tipo di schermata iniziale" (pagina 26).

Premere il tasto (HOME).

Viene visualizzata la schermata HOME.


■ Esempio di schermata della modalità normale



■ Esempio di schermata della modalità testo evidenziato



① Toccare per visualizzare la schermata di impostazione del suono.

- La schermata di impostazione del suono può essere visualizzata anche premendo il tasto  (HOME) mentre è visualizzata la schermata iniziale.

② Toccare per cambiare la pagina.

- È possibile cambiare le pagine anche facendo scorrere la schermata iniziale orizzontalmente con il dito.

③ Area di selezione della sorgente audio

Per passare a un'altra sorgente audio, toccare l'icona della sorgente audio desiderata.

- L'ordine delle icone della sorgente può essere cambiato. Per informazioni dettagliate, vedere "Modifica della schermata HOME" (pagina 27).

④ Navigazione della schermata HOME

- ⑤ Finestra delle miniature per la sorgente corrente
Vengono visualizzati il nome della sorgente, la grafica e le informazioni sul titolo. Toccare la grafica per visualizzare la schermata della sorgente. Toccare [▶||] per riprodurre/mettere in pausa una traccia o un video.

Informazioni sulla visualizzazione degli indicatori

Nella barra degli indicatori visualizzata in alto nella schermata appaiono vari tipi di informazioni, come ad esempio l'orario.



- 1** Pulsante di scelta rapida Telefono
 La schermata di Lista Dispositivi viene visualizzata quando un dispositivo Phone, CarPlay o Android Auto non è connesso.
 La schermata del telefono viva voce (Chiamate recenti, Rubrica, Tastiera) viene visualizzata quando è collegato il telefono viva voce. Viene visualizzata la schermata del precedente logout.
 La schermata Apple CarPlay viene visualizzata quando è collegato Apple CarPlay.
 La schermata di Android Auto viene visualizzata mentre è collegato Android Auto.
- 2** Si illumina quando telefono viva voce viene collegato **1** via Bluetooth. Non viene visualizzato quando la connessione è impostata su OFF.
- 3** Indica il livello della batteria del telefono viva voce collegato **1**.

Scarica	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Livello 5

 - Potrebbe non essere visualizzato per il telefono viva voce **2**.
- 4** Indica il livello di potenza del segnale Bluetooth del telefono viva voce collegato **1**.
 Visualizzato quando il Bluetooth è impostato su ON.

0	1	2	3	4	5

 - Potrebbe non essere visualizzato per il telefono viva voce **2**.
- 5** Si illumina quando il dispositivo audio viene collegato via Bluetooth. Non viene visualizzato quando la connessione è impostata su OFF.
- 6** Si illumina quando telefono viva voce viene collegato **2** via Bluetooth. Non viene visualizzato quando la connessione è impostata su OFF.
- 7** Si illumina quando viene collegata via Bluetooth una ALPINE KNOB (RUE-BK01) venduta separatamente. È possibile utilizzare RUE-BK01 per regolare il livello del volume dell'unità e per accendere o spegnere la telecamera. Per informazioni dettagliate, fare riferimento al manuale d'uso di RUE-BK01.
- 8** Indica l'ora corrente.
 Toccare per attivare/disattivare l'orologio.
 È possibile passare dalla visualizzazione nel formato a 12 ore a quella nel formato a 24 ore (pagina 26).

Setup

Procedura di impostazione

1 Premere il tasto (HOME).

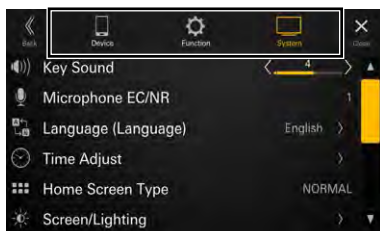
Viene visualizzata la schermata HOME.



Tasto [Impostazioni]

2 Toccare [Impostazioni].

Viene visualizzata la schermata delle impostazioni.



3 Toccare la categoria di impostazione desiderata in alto nella schermata del menu Impostazioni, quindi toccare l'opzione desiderata.

Categorie di impostazione:

Dispositivo: Vedere "Impostazioni del dispositivo" (pagina 14)

Funzione: Vedere "Impostazioni delle funzioni" (pagina 16)

Sistema: Vedere "Impostazioni del sistema" (pagina 25)

Impostazioni del dispositivo

Nella schermata del menu di impostazione viene selezionato **[Dispositivo]**

■ Schermata del menu di impostazione del dispositivo



Opzioni:

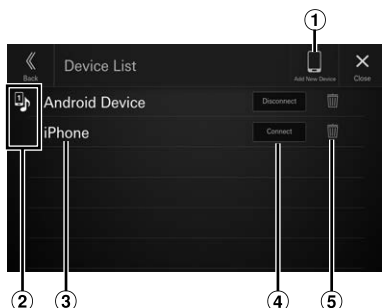
- Lista Dispositivi (pagina 14)
- Wi-Fi (pagina 15)
- Bluetooth (pagina 15)
- Info. Dispositivo (pagina 16)

Visualizzazione della Lista Dispositivi

Nella schermata del menu di impostazione del dispositivo viene selezionata la **[Lista Dispositivi]**.

Viene visualizzata la lista dei dispositivi registrati o collegati all'unità. Possono essere visualizzati 10 dispositivi compatibili con Bluetooth e Wi-Fi, e 1 dispositivo compatibile con Apple CarPlay o Android Auto collegato via USB.

■ Esempio di schermata Lista Dispositivi



- 1 **Aggiungi Disp.**
Cerca i dispositivi compatibili con Bluetooth. Per informazioni dettagliate, vedere "Associazione del dispositivo Bluetooth" (pagina 14).
- 2 **Icona della funzione**
 - 1: Viva Voce 1
 - 2: Viva Voce 2
 - 3: Bluetooth Audio
 - 4: Viva Voce 1 + Bluetooth Audio
 - 5: Viva Voce 2 + Bluetooth Audio
 - 6: Apple CarPlay
 - 7: Android Auto

- 3 Nome del dispositivo o indirizzo del dispositivo
- 4 Collegare o scollega il dispositivo selezionato. Per informazioni dettagliate, vedere "Collegamento del dispositivo registrato nella Lista Dispositivi", "Scollegamento del dispositivo collegato" (pagina 15).
- 5 Cancellare le informazioni del dispositivo selezionato. Per informazioni dettagliate, vedere "Eliminare un dispositivo Bluetooth dalla lista" (pagina 15).

Accoppiamento del dispositivo Bluetooth®

Cerca i dispositivi compatibili con Bluetooth.

Opzione:

Aggiungi Disp.

1 Toccare **[Aggiungi Disp.]**.

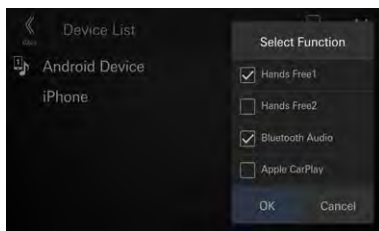
Viene avviata una ricerca di dispositivi per il collegamento in modalità wireless all'unità. Viene visualizzata la lista di ricerca e la lista dei dispositivi cercati.

2 Toccare un dispositivo da collegare presente nella lista.

Viene visualizzata la schermata di Selezione Funzione.

3 Selezionare la funzione del dispositivo in connessione nella schermata Selezione Funzione, e toccare **[OK]**.

Viene visualizzato un segno di spunta per la funzione selezionata.



Viva Voce1: Il dispositivo viene utilizzato come primo telefono in viva voce

Viva Voce2: Il dispositivo viene utilizzato come secondo telefono in viva voce

Bluetooth Audio: Il dispositivo viene utilizzato come dispositivo audio Bluetooth.

Apple CarPlay*: Il dispositivo viene utilizzato come Apple CarPlay.

* Se si desidera utilizzare la modalità Apple CarPlay senza visualizzare **[Apple CarPlay]** nella schermata Selezione Funzione, selezionare **[Viva Voce1]** o **[Viva Voce2]** per collegare il dispositivo.

- Ad esempio, quando il dispositivo viene utilizzato come telefono in viva voce e audio Bluetooth, selezionare **[Viva Voce 1]** e **[Bluetooth Audio]**.
- Se si desidera utilizzare Apple CarPlay con una connessione wireless, impostare la funzione Wi-Fi dell'iPhone su "On".

4 Controllare che il codice visualizzato sul dispositivo sia lo stesso di quello sullo schermo dell'unità e toccare [Si].

Al completamento della connessione del dispositivo, appare un messaggio e il dispositivo torna al modo normale.

Connessione del dispositivo registrato nella Lista Dispositivi

Selezionare uno dei 10 dispositivi compatibili associati con Bluetooth o Wi-Fi registrati in precedenza.

1 Nella lista dei dispositivi associati, toccare [Connetti] accanto al dispositivo che si desidera connettere.

Viene visualizzata la schermata Seleziona della funzione.

2 Selezionare la funzione del dispositivo in connessione nella schermata Selezione della funzione, e toccare [OK].

Viene visualizzato un segno di spunta per la funzione selezionata.

Al completamento della connessione del dispositivo, appare un messaggio e il dispositivo torna al modo normale.

Interruzione della connessione del dispositivo collegato

Nella lista dei dispositivi associati, toccare [Disconnetti] accanto al dispositivo di cui si desidera interrompere la connessione.

La connessione del dispositivo viene interrotta.

Cancellazione di un dispositivo Bluetooth dall'elenco

È possibile cancellare le informazioni su un dispositivo compatibile con Bluetooth connesso in precedenza.

1 Nella lista dei dispositivi associati, toccare [] (Cancella) accanto al dispositivo compatibile con Bluetooth che si desidera cancellare.

2 Toccare [Si].

- Se si tocca [No], l'impostazione viene annullata.

Impostazioni Wi-Fi



Nella schermata del menu di impostazione del dispositivo viene selezionato [Wi-Fi].

Impostazioni del Wi-Fi

Impostare su [On] quando si utilizza Apple CarPlay con una connessione wireless.

Opzione:

Wi-Fi

Toccare [] (Off) o [] (On) su "Wi-Fi".

Cambiare la password Wi-Fi dell'unità

È possibile cambiare la password Wi-Fi (PSK) dell'unità.

Opzione:

PSK for Phone Link

Toccare [] su "PSK for Phone Link".

La password Wi-Fi (PSK) viene cambiata.

Impostazioni di Bluetooth



Nella schermata del menu di impostazione del dispositivo viene selezionato [Bluetooth].

Impostazioni del dispositivo Bluetooth

Impostare su [On] quando si collega l'unità al dispositivo Bluetooth compatibile.

Opzione:

Bluetooth



Toccare [] (Off) o [] (On) su "Bluetooth".

Impostazioni della connessione automatica

È possibile connettere automaticamente l'ultimo dispositivo connesso.

Opzione:

Connessione automatica

Toccare [] (Off) o [] (On) su "Connessione automatica".

Impostazioni del codice PIN

È possibile impostare il codice PIN per la connessione a un dispositivo compatibile con Bluetooth.

Opzione:

Bluetooth Codice PIN

1 Toccare [Bluetooth Codice PIN].

Viene visualizzata una schermata di tastiera.

2 Toccare [Canc. Tutto].

Il codice PIN visualizzato viene cancellato.

Successivamente è possibile inserire il nuovo codice PIN.

3 Immettere un codice di sicurezza a 4 cifre, quindi toccare [OK].

- Il numero iniziale è 0000.
- Per cancellare un numero immesso, toccare [X].
- Toccare [Canc. Tutto] per cancellare tutti i numeri immessi.

Visualizzazione delle informazioni sul dispositivo

È possibile visualizzare il nome del dispositivo Bluetooth o Wi-Fi e il relativo indirizzo assegnati all'unità.

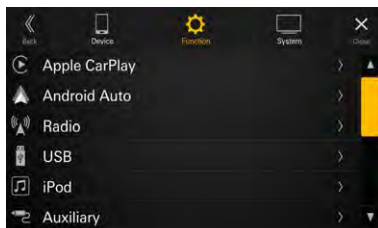
Opzione:

Info. Dispositivo

Impostazioni delle funzioni

Nella schermata del menu di impostazione viene selezionato [Funzioni].

■ Schermata del menu di impostazione delle funzioni

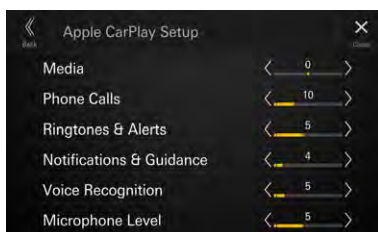


Opzioni:

- Apple CarPlay (pagina 16)
- Android Auto (pagina 17)
- Radio (pagina 18)
- USB (pagina 19)
- iPod (pagina 20)
- Auxiliary (pagina 20)
- HDMI (pagina 21)
- Telefono (pagina 21)
- Bluetooth Audio (pagina 22)
- CAN I/F BOX (pagina 22)
- Dash Cam (pagina 23)
- Camera (pagina 23)

Impostazioni di Apple CarPlay

Nella schermata del menu di impostazione delle funzioni viene selezionata [Apple CarPlay].



Regolazione del volume dei media

Opzione:

Media

Impostazione:

Da -14 a +14 (impostazione iniziale: 0)

Toccare [<] o [>] su "Media" per impostare il livello del volume dei media per la riproduzione di CarPlay.

Regolazione del Volume Conversazione

Opzione:

Telefonate

Impostazione:

Da 1 a 35 (impostazione iniziale: 5)

Toccare [<] o [>] su “Telefonate” per impostare il livello del volume delle telefonate.

Regolazione del livello delle suonerie e degli avvisi

Opzione:

Suoneria & Avvisi

Impostazione:

Da 1 a 11 (impostazione iniziale: 5)

Toccare [<] o [>] su “Suonerie & Avvisi” per impostare il livello del volume per le suonerie e gli avvisi.

Regolazione del livello delle notifiche e della guida

Opzione:

Notifiche & Guida

Impostazione:

Da 1 a 35 (impostazione iniziale: 10)

Toccare [<] o [>] su “Notifiche & Guida” per impostare il livello del volume per notifiche e la guida.

Regolazione del livello del volume di riconoscimento vocale

Opzione:

Riconoscimento Vocale

Impostazione:

Da 1 a 35 (impostazione iniziale: 10)

Toccare [<] o [>] su “Riconoscimento Vocale” per impostare il livello del volume per il riconoscimento vocale.

Regolazione di Livello Microfono

Opzione:

Livello Microfono

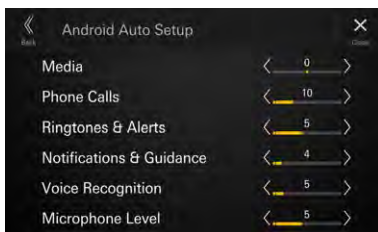
Impostazione:

Da 1 a 11 (impostazione iniziale: 5)

Toccare [<] o [>] su “Livello Microfono” per impostare il livello del volume del microfono.

Android Auto Setup

Nella schermata del menu di impostazione delle funzioni viene selezionata **[Android Auto]**.



Regolazione del volume dei media

Opzione:

Media

Impostazione:

Da -14 a +14 (impostazione iniziale: 0)

Toccare [<] o [>] su “Media” per impostare il livello del volume dei media per la riproduzione di Android Auto.

Regolazione del volume delle telefonate

Opzione:

Telefonate

Impostazione:

Da 1 a 35 (impostazione iniziale: 5)

Toccare [<] o [>] su “Telefonate” per impostare il livello del volume delle telefonate.

Regolazione del livello delle suonerie e degli avvisi

Opzione:

Suoneria & Avvisi

Impostazione:

Da 1 a 11 (impostazione iniziale: 5)

Toccare [<] o [>] su “Suonerie & Avvisi” per impostare il livello del volume per le suonerie e gli avvisi.

Regolazione del livello delle notifiche e della guida

Opzione:

Notifiche & Guida

Impostazione:

Da 1 a 35 (impostazione iniziale: 10)

Toccare [<] o [>] su “Notifiche & Guida” per impostare il livello del volume per notifiche e la guida.

Regolazione del livello del volume di riconoscimento vocale

Opzione:

Riconoscimento Vocale

Impostazione:

Da 1 a 35 (impostazione iniziale: 10)

Toccare [<] o [>] su “Riconoscimento Vocale” per impostare il livello del volume per il riconoscimento vocale.

Regolazione di Livello Microfono

Opzione:

Livello Microfono

Impostazione:

Da 1 a 11 (impostazione iniziale: 5)

Toccare [<] o [>] su “Livello Microfono” per impostare il livello del volume del microfono.

Radio Setup

Nella schermata del menu di impostazione delle funzioni viene selezionata [Radio].



Regolazione del volume della radio

Opzione:

Regolazione Volume

Impostazione:

Da -14 a +14 (impostazione iniziale: 0)

Toccare [<] o [>] su “Regolazione Volume” per impostare il livello del volume della radio.

Regolazione del Volume dell’annuncio

Opzione:

Volume dell’annuncio

Impostazione:

Da -14 a +14 (impostazione iniziale: 0)

Toccare [<] o [>] su “Volume dell’annuncio” per impostare il livello del volume per la trasmissione degli annunci.

Impostazioni di TA/Annunci Traffico

Impostare TA (Annunci Traffico) Informazioni sul traffico su on o off.

Opzione:

TA / Annunci Traffico

Toccare [] (Off) o [] (On) su “TA / Annunci Traffico”.

Impostazioni di Interruzione News

Impostare Interruzione News su on o off.

Opzione:

Interruzione News

Toccare [] (Off) o [] (On) su “Interruzione News”.

Impostazioni di PTY31/Messaggio di allarme

Impostare l’interruzione della trasmissione di emergenza (PTY31 e Allarme) su on o off.

Opzione:

PTY31 / Messaggio di allarme

Toccare [] (Off) o [] (On) su “PTY31 / Messaggio di allarme”.

Impostazioni del Termine di ricerca PTY

Impostare la voce ricevuta da Ricerca PTY.

Opzione:

Termine di ricerca PTY

Impostazioni possibili:

News (impostazione iniziale) / Magazine / Informazioni / Notizie Sportive / Educazione / Prosa / Cultura / Scienza / Vari generi / Musica Pop / Musica Rock / Musica Leggera / Classica Leggera / Musica Classica / Musica Varia / Meteo / Economia / Ragazzi / Società / Religione / Forum, Opinioni / Viaggi / Svago / Musica Jazz / Musica Country / Musica Italiana / Vecchi Successi / Musica Popolare / Documentari

Impostazioni di RDS Modo Regionale

Se si seleziona Off, l'unità continua a ricevere automaticamente la stazione RDS locale.

Opzione:

RDS Modo Regionale

Toccare [] (Off) o [] (On) su "RDS Modo Regionale".

Impostazioni PI SEEK

Opzione:

RDS Ricerca PI



Toccare [] (Off) o [] (On) su "RDS Ricerca PI".

Accensione o spegnimento di AF (frequenze alternative)

RDS (sistema dati radio) è un sistema di informazione radio che impiega la sottoportante 57 kHz delle normali trasmissioni FM. Il sistema RDS consente di ricevere varie informazioni, quali notiziari sul traffico e nomi delle stazioni, e di sintonizzarsi automaticamente su un altro trasmettitore della stessa emittente che genera un segnale più forte.

Opzione:

RDS Frequenze alternative

Toccare [] (Off) o [] (On) su "RDS Frequenze alternative".

Attivazione/disattivazione dell'antenna DAB

Questa impostazione consente di scegliere se fornire alimentazione al connettore dell'antenna DAB. Questa impostazione consente di scegliere se fornire alimentazione al connettore dell'antenna DAB. Controllare il tipo di antenna DAB (in vendita separatamente) prima di installare l'antenna DAB. Se viene utilizzata un'antenna attiva che deve essere alimentata da questa unità, impostare DAB Antenna potenza su On; se viene utilizzata un'antenna passiva che non deve essere alimentata da questa unità, impostare DAB Antenna potenza su Off; in caso contrario, potrebbero verificarsi problemi di funzionamento.

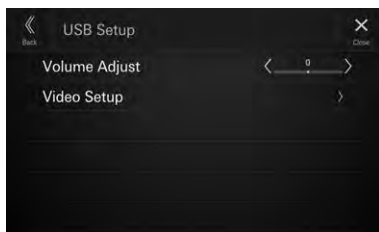
Opzione:

DAB Alimentazione Antenna

Toccare [] (Off) o [] (On) su "DAB Alimentazione Antenna".

USB Setup

Nella schermata del menu di impostazione delle funzioni viene selezionato **[USB]**.



Regolazione del volume USB

Opzione:

Regolazione Volume

Impostazione:

Da -14 a +14 (impostazione iniziale: 0)

Toccare [<] o [>] su "Regolazione Volume" per impostare il livello del volume per la riproduzione USB Audio/USB Video.

Video Setup

Opzione:

Video Setup

Toccare [<] o [>] su "Luminosità, Colore, Contrasto" per impostare la qualità dell'immagine.

• Disponibile solo quando la sorgente è USB Video.

Regolazione della luminosità

Opzione:

Luminosità

Impostazioni possibili:

Da -15 a +15 (impostazione iniziale: 0)

Regolazione del colore dell'immagine

Opzione:

Colore

Impostazioni possibili:

Da 0 a 2 (impostazione iniziale: 0)

Regolazione del contrasto dell'immagine

Opzione:

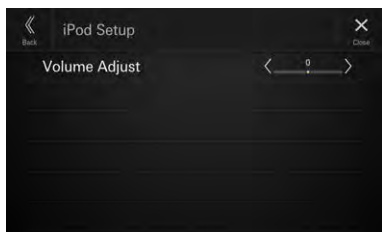
Contrasto

Impostazioni possibili:

Da -15 a +15 (impostazione iniziale: 0)

iPod Setup

Nella schermata del menu di impostazione delle funzioni viene selezionato **[iPod]**.



Regolazione del volume dell'iPod

Opzione:

Regolazione Volume

Impostazione:

Da -14 a +14 (impostazione iniziale: 0)

Toccare [<] o [>] su “Regolazione Volume” per impostare il livello del volume per la riproduzione iPod.

AUX (Auxiliary) Setup

Nella schermata del menu di impostazione delle funzioni viene selezionato **[Auxiliary]**.



Regolazione del volume AUX

Opzione:

Regolazione Volume

Impostazione:

Da -14 a +14 (impostazione iniziale: 0)

Toccare [<] o [>] su “Regolazione Volume” per impostare il livello del volume per la riproduzione AUX.

Impostazioni del nome del dispositivo ausiliario (AUX)

Imposta il nome di visualizzazione di un dispositivo esterno. Questo nome viene visualizzato come nome della sorgente nella schermata HOME o nella schermata Audio.

Opzione:

Nome AUX

Impostazioni possibili:

Off/Auxiliary (impostazione iniziale)/Digital TV

- *Non disponibile quando la sorgente è Auxiliary (o Digital TV).*

Video Setup

Opzione:

Video Setup

Toccare [<] o [>] su “Luminosità, Colore, Contrasto” per impostare la qualità dell’immagine.

- *Disponibile solo quando la sorgente è Auxiliary (o Digital TV).*

Regolazione della luminosità

Opzione:

Luminosità

Impostazioni possibili:

Da -15 a +15 (impostazione iniziale: 0)

Regolazione del colore dell’immagine

Opzione:

Colore

Impostazioni possibili:

Da 0 a 2 (impostazione iniziale: 0)

Regolazione del contrasto dell’immagine

Opzione:

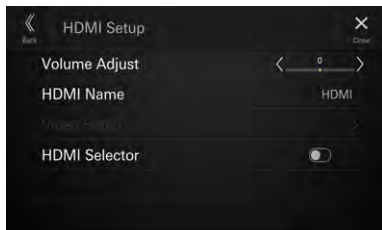
Contrasto

Impostazioni possibili:

Da -15 a +15 (impostazione iniziale: 0)

Impostazioni di HDMI

Nella schermata del menu di impostazione delle funzioni viene selezionato **[HDMI]**.



Regolazione del Volume HDMI

Opzione:

Regolazione Volume

Impostazione:

Da -14 a +14 (impostazione iniziale: 0)

Toccare [<] o [>] su “Regolazione Volume” per impostare il livello del volume per la riproduzione HDMI.

Impostazioni del Nome HDMI

È possibile impostare il nome di un dispositivo esterno collegato tramite HDMI.

Opzione:

Nome HDMI

Impostazioni possibili:

Off/HDMI (impostazione iniziale)/Digital TV/ACC Control

- *Non disponibile quando la sorgente è HDMI (o Digital TV, ACC Control).*

Video Setup

Opzione:

Video Setup

Toccare [<] o [>] su “Luminosità, Colore, Contrasto” per impostare la qualità dell’immagine.

- *Disponibile solo quando la sorgente è HDMI (o Digital TV, ACC Control).*

Regolazione della luminosità

Opzione:

Luminosità

Impostazioni possibili:

Da -15 a +15 (impostazione iniziale: 0)

Regolazione del colore dell’immagine

Opzione:

Colore

Impostazioni possibili:

Da 0 a 2 (impostazione iniziale: 0)

Regolazione del contrasto dell’immagine

Opzione:

Contrasto

Impostazioni possibili:

Da -15 a +15 (impostazione iniziale: 0)

Impostazioni del Selettore HDMI

Impostare su On quando è collegato il Selettore HDMI opzionale.

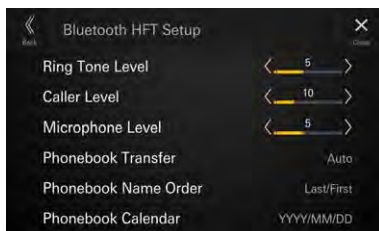
Opzione:

Selettore HDMI

Toccare [] (Off) o [] (On) su “Selettore HDMI”.

Impostazioni del Telefono

Nella schermata del menu di impostazione delle funzioni viene selezionato **[Telefono]**.



Regolazione del Volume Chiamate

Opzione:

Volume Chiamate

Impostazione:

Da 1 a 11 (impostazione iniziale: 5)

Toccare [<] o [>] su “Volume Chiamate Chiamate” per impostare il livello del volume delle chiamate.

- *Non disponibile quando è collegato Apple CarPlay o Android Auto.*

Regolazione del Volume Conversazione

Opzione:

Volume Conversazione

Impostazione:

Da 1 a 35 (impostazione iniziale: 5)

Toccare [<] o [>] su “Volume Conversazione” per impostare il livello del volume di conversazione.

- Non disponibile quando è collegato Apple CarPlay o Android Auto.

Regolazione di Livello Microfono

Opzione:

Livello Microfono

Impostazione:

Da 1 a 11 (impostazione iniziale: 5)

Toccare [<] o [>] su “Livello Microfono” per impostare il livello del volume del microfono.

- Non disponibile quando è collegato Apple CarPlay o Android Auto.

Impostazioni del Trasferimento della Rubrica

Impostare per trasferire automaticamente la rubrica.

Opzione:

Trasferimento della Rubrica

Impostazioni possibili:

Auto (impostazione iniziale)/Manuale

Impostazioni dell’Ordinamento della Rubrica

Imposta l'ordine del cognome e del nome visualizzati nella rubrica.

Opzione:

Ordinamento della Rubrica

Impostazioni possibili:

Ultimo/Primo / Primo/Ultimo (impostazione iniziale)

Impostazioni del Calendario della Rubrica

Impostare il formato di data visualizzato nella rubrica.

Opzione:

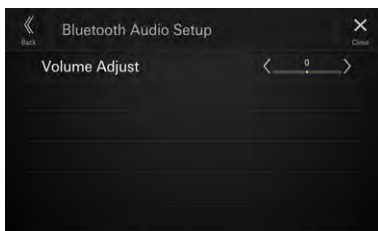
Calendario della Rubrica

Impostazioni possibili:

AAAA/MM/GG(impostazione iniziale) / MM/GG/AAAA/
GG/MM/AAAA

Bluetooth Audio Setup

Nella schermata del menu di impostazione delle funzioni viene selezionata [Bluetooth Audio].



Regolazione del Volume di Bluetooth Audio

Opzione:

Regolazione Volume

Impostazione:

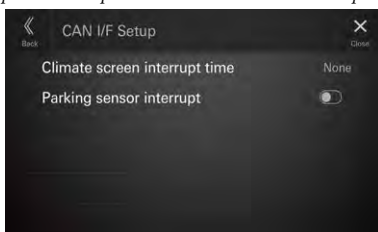
Da -14 a +14 (impostazione iniziale: 0)

Toccare [<] o [>] su “Regolazione Volume” per impostare il livello del volume per la riproduzione Bluetooth Audio.

Impostazioni CAN I/F BOX

Nella schermata del menu di impostazione delle funzioni viene selezionato [CAN-Interface].

- Disponibile solo quando è connesso CAN I/F BOX opzionale.



Impostazioni di Tempo interr. Schermi Clima

È possibile impostare il tempo di visualizzazione della schermata Climatizzatore.

Opzione:

Tempo interr. schermo Clima

Impostazioni possibili:

Nessuna / 5 Secondi (impostazione iniziale) /
10 Secondi / Visual. Continua.

Nessuna: La schermata Climatizzatore non è visualizzata quando si effettua la regolazione del climatizzatore, ecc.

5 Secondi/
10 Secondi*: La schermata viene visualizzata per 5 o 10 secondi, quindi appare nuovamente la schermata precedente.

Visual.
Continua: La schermata Climatizzatore rimane sempre visualizzata.



* Se si imposta il climatizzatore, ecc. quando è visualizzata la schermata Climatizzatore, essa rimane visualizzata.

Attivazione/disattivazione di Interr. schermo Park Sensor

Impostare su **[On]** per visualizzare la schermata Park Assist quando il veicolo rileva un ostacolo.

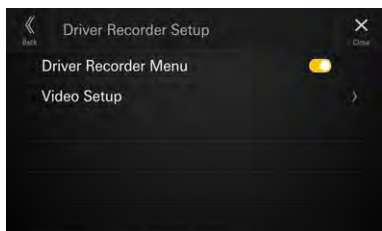
Opzione:

Interr. schermo Park Sensor

Toccare [] (Off) o [] (On) su "Interr. schermo Park Sensor".

Dash Cam (Drive Recorder) Setup

Nella schermata del menu di impostazione delle funzioni viene selezionata **[Dash Cam]**.



Visualizzazione di Driver Recorder Menu

Impostare su **[On]** quando è collegato il driver recorder opzionale.

Opzione:

Driver Recorder Menu

Toccare [] (Off) o [] (On) su "Driver Recorder Menu".

Video Setup

Opzione:

Video Setup

Toccare [<] o [>] su "Luminosità, Colore, Contrasto" per impostare la qualità dell'immagine.

- Disponibile solo quando l'impostazione "Driver Recorder Menu" è **[On]** (pagina 23).

Regolazione della luminosità

Opzione:

Luminosità

Impostazioni possibili:

Da -15 a +15 (impostazione iniziale: 0)

Regolazione del colore dell'immagine

Opzione:

Colore

Impostazioni possibili:

Da 0 a 2 (impostazione iniziale: 0)

Regolazione del contrasto dell'immagine

Opzione:

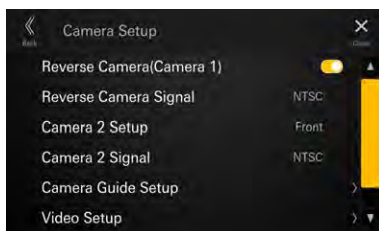
Contrasto

Impostazioni possibili:

Da -15 a +15 (impostazione iniziale: 0)

Camera Setup

Nella schermata del menu di impostazione delle funzioni viene selezionato **[Camera]**.





Impostazioni della Retrocamera (Camera 1)

Impostare su **[On]** quando è collegata la retrocamera opzionale.

Opzione:

Retrocamera (Camera 1)

Toccare [] (Off) o [] (On) su "Retrocamera (Camera 1)".

- La "Retrocamera (Camera 1)" non è disponibile quando viene visualizzata la schermata Camera Setup utilizzando [Impostazioni] della schermata Camera.

Impostazioni di inserimento di Reverse Camera Signal

Quando l'impostazione di "Reverse Camera (Camera 1)" è **[On]**, è possibile scegliere il tipo di segnale di ingresso video.

Opzione:

Reverse Camera Signal

Impostazioni possibili:

NTSC (impostazione iniziale) / PAL

Camera 2 Setup

Imposta come viene usata la seconda telecamera.

Opzione:

Camera 2 Setup

Impostazioni possibili:

Off (impostazione iniziale)/ Anteriore/Laterale/Altra

- “Camera 2 Setup” non è disponibile quando viene visualizzata la schermata Camera Setup utilizzando [Impostazioni] della schermata Camera.

Impostazioni di inserimento Camera 2 Signal

Quando l'impostazione di “Camera 2 Setup” è [Off], è possibile scegliere il tipo di segnale di ingresso video.

Opzione:

Camera 2 Signal

Impostazioni possibili:

NTSC (impostazione iniziale) / PAL

Guide Camera Setup

È possibile regolare la posizione della guida della telecamera.

Opzione:

Guide Camera Setup

1 Toccare [Guide Camera Setup] sulla schermata del menu Camera Setup.

Verrà visualizzata la schermata di regolazione della riga di guida della telecamera.

2 Toccare [Camera], quindi toccare una telecamera, [Posteriore], [Anteriore] o [Laterale], per regolare.

- La linea guida dell'altra telecamera non può essere regolata.

■ Esempio di schermata della telecamera posteriore



■ Esempio di schermata della telecamera anteriore



■ Esempio di schermata della telecamera laterale



- Quando si regola la telecamera laterale, toccare [Visualizza] quindi [] (Volante a sinistra) o [] (Volante a destra) per regolare la linea guida che corrisponde alla posizione del volante nel veicolo.

3 Selezionare le guide da regolare toccando [▼][▲].

4 Toccare [▼],[^],[<] o [>] per regolare la posizione delle guide.

5 Toccare [Indietro] o [Chiudi] per completare la regolazione.

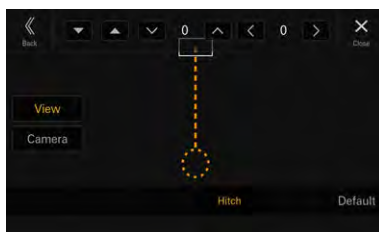
- L'impostazione può essere riportata a quella predefinita toccando [Ripristina].

Regolazione della linea guida del gancio Traino

La regolazione può essere fatta solo dalla telecamera posteriore.

1 Toccare [Visualizza], quindi toccare [Gancio Traino].

Verrà visualizzata la schermata di regolazione del Gancio Traino.



2 Toccare [▼][▲] per selezionare le guide da regolare.

3 Toccare [▼],[^],[<] o [>] per regolare la posizione delle guide.

4 Toccare [Indietro] o [Chiudi] per completare la regolazione.

- L'impostazione può essere riportata a quella predefinita toccando [Ripristina].

Video Setup

Opzione:

Video Setup

Toccare [<] o [>] su “Luminosità, Colore, Contrasto” per impostare la qualità dell’immagine

Regolazione della luminosità

Opzione:

Luminosità

Impostazioni possibili:

Da -15 a +15 (impostazione iniziale: 0)

Regolazione del colore dell’immagine

Opzione:

Colore

Impostazioni possibili:

Da 0 a 2 (impostazione iniziale: 0)

Regolazione del contrasto dell’immagine

Opzione:

Contrasto

Impostazioni possibili:

Da -15 a +15 (impostazione iniziale: 0)

Impostazioni di Mute durante la retromarcia

Il volume dell’audio può essere silenziato quando la leva del cambio è in posizione di retromarcia (R).

Opzione:

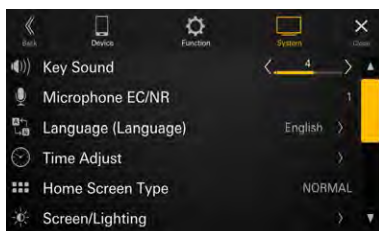
Mute durante la retromarcia

Toccare [] (Off) o [] (On) su “Mute durante la retromarcia”.

Impostazioni di Sistema

Nella schermata del menu di impostazione viene selezionato [Sistema].

■ Schermata del menu di impostazione di Sistema



Opzioni:

Suono Tasti (pagina 25)
EC/NR Microfono (pagina 25)
Lingua (Language) (pagina 26)
Regolazione Orologio (pagina 26)
Tipo di Schermata Iniziale (pagina 26)
Schermo/Illuminazione (pagina 26)
Colore Schermo (pagina 27)
Impostazione Sorgente Preferita (pagina 27)
Codice di sicurezza (pagina 27)
Tipi di Veicolo per il Link Telefonico (pagina 27)
Installazione (pagina 28)
Info (pagina 28)

Regolazione del Suono Tasti

Nella schermata del menu di impostazione del sistema viene selezionato [**Suono Tasti**].

È possibile modificare il volume del suono emesso quando si preme un tasto.

Opzione:

Suono Tasti

Impostazioni possibili:

Da 0 a 7 (impostazione iniziale: 4)

Impostazioni dell’effetto del microfono

Nella schermata del menu di impostazione del sistema viene selezionato [**EC/NR Microfono**].

Impostare questa voce quando si utilizza una chiamata in viva voce o si chiama su Apple CarPlay/Android Auto.

È possibile regolare il livello dell’effetto del microfono in base allo spazio all’interno del veicolo.

Opzione:

EC/NR Microfono

Impostazioni possibili:

1/2 (impostazione iniziale: 3)

- 1: Spazio ridotto all’interno del veicolo
- 2: Spazio medio all’interno del veicolo
- 3: Ampio spazio all’interno del veicolo

- Questa impostazione non si applica alla funzione di riconoscimento vocale.

Impostazioni della lingua

Nella schermata del menu di impostazione del sistema viene selezionato **[Lingua (Language)]**. Il menu di impostazione, le informazioni di riscontro, ecc. per questa unità possono essere cambiate per farle apparire nella lingua selezionata.

Opzione:

Lingua¹ (Lingua²)

Impostazioni possibili:

English (impostazione iniziale) / Deutsch / Français / Español / Português / Italiano / Nederlands / Suomi / Norsk / Svenska / Dansk / русский язык / Slovenčina / Polski / Český / Magyar / Ελληνικά / תעודת ישראל / Türkçe / 中文 / العربية / 日本語 / עברית / Bahasa Indonesia

• Viene visualizzata la lingua selezionata.

*1 Visualizzazione nella lingua attualmente selezionata.

*2 Visualizzazione sempre in inglese (English).

Regolazione dell'orologio

Nella schermata del menu di impostazione del sistema viene selezionato **[Regolazione Orologio]**.

Opzione:

Regolazione Orologio

Impostazioni del Formato Ora

Il formato dell'ora del display dell'orologio può essere impostato sulla visualizzazione a 12 o 24 ore, a seconda delle preferenze.

Opzione:

Formato Ora

Impostazioni possibili:

12h/24h (impostazione iniziale)

Impostazioni del Fuso Orario

Il fuso orario può essere impostato secondo la regione desiderata.

Opzione:

Fuso Orario

Impostazioni iniziali:



UTC

Impostazioni Ora Legale

Per impostare l'ora legale (modalità ora legale), impostare "Ora legale" su **[On]**.

Opzione:

Ora Legale

Toccare [] (Off) o [] (On) su "Ora Legale".

Impostazioni del Tipo di Schermata Iniziale

Nella schermata del menu di impostazione del sistema viene selezionato **[Tipo di Schermata Iniziale]**. È possibile cambiare la schermata iniziale nella modalità Testo evidenziato. Per informazioni dettagliate, vedere "Informazioni sulla schermata HOME" (pagina 12).

Opzione:

Tipo di Schermata Iniziale

Impostazioni possibili:

NORMALE (impostazione iniziale)/Testo Evidenziato

Impostazioni Schermo/Illuminazione

Nella schermata del menu di impostazione del sistema viene selezionato **[Schermo/Illuminazione]**.

Impostazioni della Luminosità della retroilluminazione (Dimmer)

La retroilluminazione è generata da LED incorporati nello schermo a cristalli liquidi. Il controllo dell'illuminazione consente di regolare la luminosità della retroilluminazione in base a quella dell'ambiente all'interno del veicolo per facilitare la visione.

Opzione:

Dimmer

Impostazioni possibili:

Auto (impostazione iniziale) / On / Off

Auto: Cambia la luminosità del display e l'illuminazione dei pulsanti in base alla luminosità dell'interno dell'auto.

On: La luminosità impostata con [Livello Dimmer Led] (pagina 26) e [Liv. Dimmer Schermo] (pagina 27) viene applicata indipendentemente dalla luminosità dell'interno dell'auto.

Off: Mantiene l'illuminazione del display e dei pulsanti luminosa, indipendentemente dalla luminosità dell'interno dell'auto.

Regolazione del Dimmer per l'illuminazione notturna dei tasti

Il dimmer consente di regolare l'illuminazione notturna dei tasti.

Opzione:

Livello Dimmer LED

Impostazione:

Da -2 a +2 (impostazione iniziale: 0)

• Questa opzione è disponibile solo quando "Dimmer" è impostato su **[On]** o **[Auto]**.

Regolazione del livello minimo di retroilluminazione

È possibile regolare la luminosità della retroilluminazione. Questa funzione risulta utile, per esempio, per modificare la luminosità dello schermo durante i viaggi notturni.

Opzione:

Liv. Dimmer Schermo

Impostazioni possibili:

Da -15 a +15 (impostazione iniziale: 0)

- Questa opzione è disponibile solo quando "Dimmer" è impostato su [On] o [Auto].

Modifica del colore del display

Nella schermata del menu di impostazione del sistema viene selezionato [Colore Schermo].

È possibile scegliere tra 8 diversi colori di visualizzazione.

Opzione:

Colore Schermo

Impostazioni possibili:

Sporty Blu (impostazione iniziale) / Sporty Rosso / Sporty Verde / Sporty Bianco / Simple Bianco / Simple Azzurro / Simple Ambra / Simple Blu

Modifica della schermata HOME

Nella schermata del menu di impostazione del sistema viene selezionato [Impostazione Sorgente Preferita].

Nella schermata di modifica dei widget, è possibile cambiare l'ordine della sorgente audio.

Opzione:

Impostazione Sorgente Preferita

Toccare [▼] [▲] sul nome della fonte per cambiare l'ordine.

Impostazioni del codice di sicurezza

Nella schermata del menu di impostazione del sistema viene selezionato [Codice di Sicurezza].

È possibile impostare il sistema in modo tale che possa essere utilizzato solo se si inserisce una password.

Se si imposta questa opzione su "On" e si specifica una password, quando il sistema viene collegato a una batteria e acceso per la prima volta è necessario inserire la password.

Opzione:

Codice di Sicurezza

Impostazioni possibili:

Off (impostazione iniziale) / On

Impostazioni della password

1 Toccare [🔒] (Off) su "Codice di Sicurezza".

2 Quando viene visualizzato il messaggio di conferma, toccare [OK].

Viene visualizzata la schermata di impostazione della password.

3 Inserire una password, quindi toccare [OK].

- Inserire un numero di 6 cifre.
- I numeri immessi vengono visualizzati come "***".
- Per cancellare un numero immesso, toccare [✕].
- Toccare [Canc. Tutto] per cancellare tutti i numeri immessi.

4 Inserire di nuovo la stessa password, quindi toccare [OK].

La password viene impostata, appare nuovamente la schermata del menu di impostazione di Sistema e il Codice di Sicurezza viene impostato su [On].

- Se la password registrata viene dimenticata, non è possibile utilizzare questa unità. In tal caso, sarà necessario contattare l'assistenza.

Eliminazione della password

1 Toccare [🔒] (On) su "Codice di Sicurezza".

Viene visualizzata la schermata di impostazione della password.

2 Inserire la password che è stata impostata, quindi toccare [OK].

La password viene cancellata, appare nuovamente la schermata del menu di impostazione di Sistema e il Codice di Sicurezza viene impostato su [Off].

- I numeri immessi vengono visualizzati come "***".

Impostazioni dei Tipi di Veicolo

Nella schermata del menu di impostazione del sistema viene selezionato [Tipi di Veicolo per il Link Telefonico]. Apple CarPlay e Android Auto richiedono informazioni sul veicolo per utilizzare al meglio tutte le funzioni.

Opzione:

Tipi di Veicolo per il Link Telefonico

Impostazioni di Volante

Impostare questa opzione quando si utilizza Apple CarPlay/ si collega uno smartphone Android che ha installata l'App Android Auto.

Questa impostazione influenza la modalità Apple CarPlay/ Android Auto.

Opzione:

Volante

Impostazioni possibili:

Sinistra (impostazione iniziale) / Destra

Impostazioni del Tipo di Alimentazione

Imposta il tipo di Alimentazione dell'auto.

Opzione:

Tipo Alimentazione

Impostazioni possibili:

Sconosciuto / Benzina senza piombo (impostazione iniziale) / Benzina con piombo / Diesel # 1 / Diesel # 2 / Biodiesel / Miscela 85% etanolo/benzina / GPL / GNC / LNG / Elettrico / Cella combustibile di idrogeno / Altro

Impostazioni del Tipo Connettore EV

Quando viene selezionato [Elettrico] per le "Impostazioni del Tipo di Alimentazione" (pagina 28), impostare il Tipo di Connettore EV.

Opzione:

Tipo Connettore EV

Impostazioni possibili:

Sconosciuto (impostazione iniziale) / J1772 / Mennekes / Chademo / Combo_1 / Combo_2 / Tesla roadster / Tesla HPWC / Tesla Supercharger / GBT / Altro

Impostazioni di Installazione

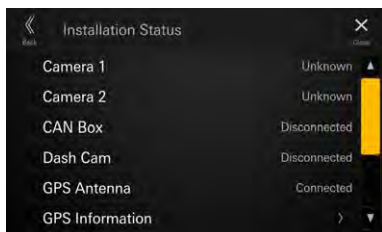
Nella schermata del menu di impostazione del sistema viene selezionato [Installazione].

La configurazione del veicolo permette di controllare l'installazione di Camera 1, Camera 2, CAN Box, Dash Cam, GNSS Antenna, GNSS Information, Sosta, Velocità Veicolo, Retromarcia, Voltaggio Batteria.

Opzione:

Installazione

Viene visualizzata la schermata di verifica dell'installazione.



- A seconda del veicolo, alcuni stati di installazione potrebbero non essere controllati tramite questa funzione.

Informazioni su iLX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905

Nella schermata del menu di impostazione del sistema viene selezionato [Info].

Tramite [Info], è possibile controllare il numero di serie e il nome del modello, aggiornare la versione del firmware e inizializzare diverse impostazioni.

Visualizzazione delle informazioni sul prodotto

È possibile visualizzare le informazioni sulla versione di questo prodotto. Prendere nota di queste informazioni e utilizzarle nel caso in cui sia necessario contattare il servizio di assistenza tecnica Alpine o un rivenditore autorizzato.

Impostazioni possibili:

Numero seriale / Nome Modello

Aggiornamento della versione del firmware

Scaricare il software dal sito Web di Alpine e aggiornare il prodotto tramite la chiavetta USB

- 1 Inserire la chiavetta USB con il file di aggiornamento memorizzato nell'unità.
- 2 Toccare [Update] su "Versione del firmware".
- 3 Quando viene visualizzato il messaggio di conferma, toccare [OK].

- Non attivare/disattivare l'alimentazione e non cambiare la posizione della chiave di avviamento prima che il riavvio del sistema sia stato completato.

Messa a punto dedicata secondo l'auto (Car by Car Aggiornamento)

Per alcuni modelli di auto, è possibile eseguire le configurazioni scaricando i dati del modello di auto dal sito web Alpine. Installare i dati sull'unità utilizzando la chiavetta USB.

- È possibile impostare l'animazione dell'introduzione, il suono dedicato al modello dell'auto, l'impostazione del collegamento della telecamera e la linea guida della telecamera in base ai dati del modello dell'auto.

- 1 Inserire la chiavetta USB con il file di aggiornamento memorizzato nell'unità.
- 2 Toccare [Update] su "Car by Car Aggiornamento".
- 3 Quando viene visualizzato il messaggio di conferma, toccare [OK].

- Non attivare/disattivare l'alimentazione e non cambiare la posizione della chiave di avviamento prima che il riavvio del sistema sia stato completato.

Visualizzazione della licenza del software

Impostazioni possibili:

Licenza software open source

Inizializzazione delle impostazioni del suono

È possibile ripristinare le impostazioni EQ*/X-OVER*/Time Correction*/Media Xpander (MX)/bass engine/Subwoofer alle impostazioni di fabbrica.

1 Toccare [Set] su "Impostazioni Audio di Default".

2 Quando viene visualizzato il messaggio di conferma, toccare [OK].

Il sistema avvia l'inizializzazione.

* Non è possibile inizializzare i valori impostati e memorizzati nelle Memoria da 1 a 3.

Inizializzazione del sistema

Ripristinando le impostazioni di fabbrica è possibile reinizializzare tutti i dati.

Prima di eseguire la procedura, rimuovere la chiavetta USB, ecc. dal sistema.

1 Toccare [Reset] accanto a "Cancella Tutte le Impostazioni".

2 Quando viene visualizzato il messaggio di conferma, toccare [OK].

Appare la schermata di conferma.

3 Toccare [OK].

Il sistema avvia l'inizializzazione.

• Non attivare/disattivare l'alimentazione e non cambiare la posizione della chiave di avviamento prima che il riavvio del sistema sia stato completato.

Impostazioni del Suono

È possibile eseguire le impostazioni relative alla qualità del suono.

Toccare l'area centrale superiore [▼] della schermata iniziale.

Viene visualizzata la schermata di configurazione audio.



• La schermata di Impostazioni del Suono può essere visualizzata anche toccando [] (HOME) mentre è visualizzata la schermata principale.

■ Schermata del menu di impostazione del Suono



- 1 Visualizzazione delle informazioni sulla sorgente.
- 2 Toccare per passare alla schermata iniziale.
- 3 X-OVER (pagina 32)
- 4 Visualizzazione della tensione.
- 5 bass engine (pagina 33)
- 6 Indicatore del livello del volume
- 7 Time Correction (pagina 32)
- 8 Defeat (pagina 34)
- 9 Regolazione del tono (Bassi/Alti) (pagina 33), Livello del subwoofer (pagina 33)
- 10 Impostazioni EQ (pagina 30)
- 11 Media Xpander (page 30)
- 12 Fader/Balance/Speaker Post./Subwoofer (pagina 31)

Impostazioni di Media Xpander (MX)

Nella schermata del menu di impostazione del Suono viene selezionato **[Media Xpander]**.

Media Xpander (MX) consente di distinguere distintamente il suono delle voci da quello degli strumenti, indipendentemente dalla sorgente musicale. È possibile riprodurre con nitidezza la musica di radio FM, DAB, chiavette USB e iPod persino quando si percorrono strade particolarmente rumorose.

Opzione:

Media Xpander

Impostazioni possibili:

OFF (impostazione iniziale) / MX 1 / MX 2 / MX 3

1 Toccare [Media Xpander].

Viene visualizzata la schermata di impostazione di Media Xpander.

2 Toccare [Media Xpander] per cambiare il livello.

OFF → MX 1 → MX 2 → MX 3 → OFF

- Se non viene eseguita nessuna operazione per più di 3 secondi, la schermata di impostazione di Media Xpander ritorna alla schermata del Menu di impostazione del Suono.
- I file MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV/APE possono avere la propria impostazione MX.
- Quando l'opzione Defeat è impostata su **[On]**, non è possibile eseguire l'impostazione.
- Non disponibile quando è impostato "bass engine".
- L'opzione MX può essere impostata solo quando è selezionata una sorgente.

Impostazioni dell'equalizzatore

Nella schermata del menu di impostazione del Suono viene selezionato **[Impostazioni EQ]**.

L'impostazione EQ ha 3 modalità, "EQ Avanzato", "EQ Base" e "Preset EQ".

- Quando l'opzione Defeat è impostata su **[On]**, non è possibile eseguire l'impostazione.
- Non disponibile quando è impostato "bass engine".

Regolazione della curva di equalizzazione parametrica (EQ Avanzato/EQ Base)

È possibile modificare le impostazioni dell'equalizzatore per creare una curva di risposta più piacevole a seconda delle preferenze.

"EQ avanzato" può impostare 4 tipi di altoparlanti, "EQ di base" può impostare 2 tipi di altoparlanti.

■ EQ avanzato



■ EQ di base



1 Toccare [Impostazioni EQ].

2 Toccare [EQ Avanzato] o [EQ Base] per selezionare la modalità Equalizzatore.

3 Selezionare un altoparlante da regolare.

EQ Avanzato: Anteriore Sinistra / Anteriore Destra / Post. Sinistra / Post. Destra / Subw.

EQ Base: Anteriore / Post. / Subw.

4 Toccare [Banda] per selezionare la banda da regolare.

Banda1 → Banda2 → ... → Banda12 → Banda13 → Banda1

- È possibile selezionare una banda direttamente toccando lo schermo.

5 Toccare [**<**] o [**>**] su "Frequenza" per regolare la frequenza della banda selezionata.

Bande di frequenza regolabili:

Da 20 Hz a 40 kHz (incrementi di 1/3 di ottava)

Banda1:	20 Hz~100 Hz (63 Hz)
Banda2:	63 Hz~315 Hz (125 Hz)
Banda3:	100 Hz~500 Hz (200 Hz)
Banda4:	160 Hz~800 Hz (315 Hz)
Banda5:	250 Hz~1,25 kHz (500 Hz)
Banda6:	315 Hz~1,6 kHz (630 Hz)
Banda7:	500 Hz~2,5 kHz (1 kHz)
Banda8:	1 kHz~5 kHz (2 kHz)
Banda9:	1,6 kHz~8 kHz (3,15 kHz)
Banda10:	2,5 kHz~12,5 kHz (5 kHz)
Banda11:	4 kHz~20 kHz (8 kHz)
Banda12:	6,3 kHz~31,5 kHz (12,5 kHz)
Banda13:	10 kHz~40 kHz (20 kHz)

6 Toccare [**-**] o [**+**] su "Livello" per regolare il livello della banda selezionata.

Impostazioni possibili:

Da -9 a +9 (impostazione iniziale: 0)

7 Toccare [<] o [>] su "Regola Q" per selezionare la larghezza di banda.

Impostazioni possibili:

Wide (impostazione iniziale) / Medio / Stretto

8 Per regolare un'altra banda, ripetere i punti da 2 a 6 e regolare tutte le bande.

9 Per memorizzare il valore impostato, tenere premuto [Memoria 1], [Memoria 2] o [Memoria 3] per almeno 2 secondi.

- Banda2 e Banda11 corrispondono ai controlli Bassi e Alti. Per informazioni dettagliate sull'impostazione di Bassi e Alti, vedere "Regolazione del livello di alti e bassi" (pagina 33).
- Non sono disponibili impostazioni al di fuori della frequenza delle bande contigue.
- Durante la regolazione di EQ Parametrico valutare la risposta in frequenza degli altoparlanti collegati.
- Con la regolazione di EQ parametrico viene regolato, Preset EQ viene sovrascritto.
- Con Preset EQ impostato, vengono cambiate anche le impostazioni di EQ Parametrico collegato. Prima di procedere, si consiglia di salvare Impostazioni EQ parametrico in una preimpostazione.
- Toccare [Flat] per inizializzare tutti i valori.

Richiamo del valore regolato di EQ parametrico

È possibile richiamare il valore di EQ parametrico regolato e preimpostato.

Toccare [Memoria 1], [Memoria 2] o [Memoria 3] nella schermata EQ Parametrico.

L'impostazione salvata in Memoria viene richiamata.

Preimpostazioni dell'equalizzatore (Preset EQ)

Il produttore preseleziona 10 impostazioni tipiche dell'equalizzatore per diversi tipi di sorgenti musicali.



Opzione:

Preset EQ

Impostazioni possibili:

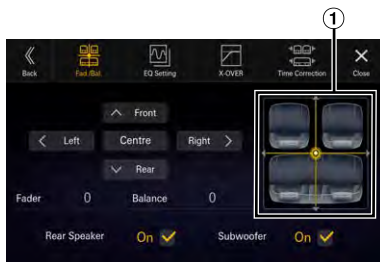
FLAT / POP / ROCK / NEWS / JAZZ / ELECTRONIC / HIP HOP / EASY LISTENING / COUNTRY / CLASSICAL

- Le preimpostazioni di EQ non hanno un'impostazione iniziale, nessun equalizzatore tipico sarà selezionato nello stato iniziale.

- È possibile impostare soltanto un tipo su On.
- Con Preset EQ impostato, vengono cambiate anche le impostazioni di EQ Parametrico collegato. Prima di procedere, si consiglia di salvare Impostazioni EQ parametrico in una preimpostazione.

Fader/Bilanciamento/Altoparlante posteriore/Impostazioni Subwoofer

Nella schermata del menu di impostazione del Suono viene selezionato [Fad./Bal.].



1 Area immagine Fader/Bilanciamento

Impostazioni di Fader/Bilanciamento

Toccare il punto desiderato all'interno dell'area dell'immagine, o toccare [^] (Anteriore), [v] (Posteriore), [<] (Sinistra) o [>] (Destra).

Fader:

Da F15 a R15

Balance:

Da L15 a R15

- Per ripristinare l'impostazione iniziale (Balance: 0, Fader: 0), toccare [Centro].

Impostazioni di Speaker Post.

L'uscita degli altoparlanti posteriori può essere impostata su "Off".

Opzione:

Speaker Post.

Impostazioni possibili:

On (impostazione iniziale) / Off

Attivazione e disattivazione di Subwoofer

Se all'unità è collegato un subwoofer opzionale, effettuare la seguente impostazione.

Opzione:

Subwoofer

Impostazioni possibili:

On / Off (impostazione iniziale)

Impostazioni di correzione temporale

Nella schermata del menu di impostazione del Suono viene selezionato **[Time Correction]**.

Prima di eseguire le seguenti procedure, vedere "Informazioni sulla correzione temporale" (pagina 35).



Modo di correzione

Opzione:

Time Correction

1 Toccare il tasto della modalità di correzione, quindi selezionare [ms], [cm] o [inch].

2 Toccare [–] o [+] per ogni altoparlante per regolare il tempo o la distanza.

Da 0,00 msec a 20,00 msec (0,02 msec/passò)

Da 0,0 cm a 680,0 cm (0,68 cm/passò)

Da 0,0 pollici a 268,0 pollici (0,268 pollici/passò)

Tutti i valori di impostazione degli altoparlanti sono regolabili entro 20 ms o 680 cm.

3 Per memorizzare il valore impostato, tenere premuto [Memoria 1], [Memoria 2] o [Memoria 3] per almeno 2 secondi.

- Toccare [Flat] per impostare tutti i valori a 0,0.
- Se l'impostazione di Speaker Post. È [Off], la regolazione non può essere modificata (pagina 31).
- Se l'impostazione di Subwoofer è [Off], la regolazione non può essere modificata (pagina 31).

Richiamo del valore di correzione temporale

Richiamo del valore predefinito di correzione temporale.

Toccare [Memoria 1], [Memoria 2] o [Memoria 3] nella schermata di correzione temporale.

L'impostazione salvata in Memoria viene richiamata.

Impostazioni di crossover (X-OVER)

Prima di eseguire le seguenti procedure, vedere "Informazioni sul crossover" (pagina 34).



Opzione:

X-OVER

1 Toccare [X-OVER].

Viene visualizzata la schermata di impostazione di X-OVER.

2 Toccare [HPF anteriore], [LPF anteriore], [HPF posteriore], [LPF posteriore] o [Subw. LPF] per selezionare un canale da regolare.

3 Toccare [<] o [>] su "Frequenza" e selezionare la frequenza di taglio.

Impostazioni possibili:

HPF Anteriore: 20 / 25 / 31,5 / 40 / 50 / 63 / 80 (impostazione iniziale) / 100 / 125 / 160 / 200 / 250 Hz

LPF anteriore: 4k / 5k / 6,3k / 8k (impostazione iniziale) / 10k / 12,5k / 16k / 20k Hz

HPF posteriore: 20 / 25 / 31,5 / 40 / 50 / 63 / 80 (impostazione iniziale) / 100 / 125 / 160 / 200 / 250 Hz

LPF posteriore: 4k / 5k / 6,3k / 8k (impostazione iniziale) / 10k / 12,5k / 16k / 20k Hz

Sub.w.LPF: 20 / 25 / 31,5 / 40 / 50 / 63 / 80 (impostazione iniziale) / 100 / 125 / 160 / 200 / 250 Hz

4 Toccare [<] o [>] su "Pend." e regolare la pendenza HPF o LPF.

Impostazioni possibili:

0 (impostazione iniziale) / 6 / 12 / 18 / 24 dB/ott.

5 Toccare [–] o [+] su "Livello" e regolare il livello HPF o LPF.

Impostazioni possibili:

Da -12 a 0 dB (impostazione iniziale: 0)

6 Ripetere i punti da 2 a 5 per eseguire la regolazione degli altri canali.

7 Per memorizzare il valore impostato, tenere premuto [Memoria 1], [Memoria 2] o [Memoria 3] per almeno 2 secondi.

- Toccare [Flat] per inizializzare tutti i valori.
- Se l'impostazione di Speaker Post. È [Off], la regolazione non può essere modificata (pagina 31).
- Se l'impostazione di Subwoofer è [Off], la regolazione non può essere modificata (pagina 31).
- Durante la regolazione di X-OVER, prendere in considerazione la risposta di frequenza degli altoparlanti collegati.

Richiamo del valore di X-OVER regolato

Richiamo del valore predefinito di X-OVER regolato.

Toccare [Memoria 1], [Memoria 2] o [Memoria 3].

L'impostazione salvata in Memoria viene richiamata.

Impostazioni di "bass engine"

È possibile impostare il tipo di "bass engine" preferito.

Impostazioni possibili:

Tipo:	Off (impostazione iniziale) / Standard / Midbass / Rich / Lowbass / Punch
Livello:	da 0 a 6

1 Toccare [bass engine].

Viene visualizzata la schermata di impostazione di "bass engine".

2 Toccare [bass engine] per cambiare il tipo.

Off → Standard → midbass → Rich → Lowbass → Punch → Off

3 Toccare [-] o [+] su "Livello BASS ENGINE," quindi regolare il livello.

- Quando l'opzione Defeat è impostata su [On], non è possibile eseguire la funzione bass engine.
- Se non viene eseguita nessuna operazione per più di 3 secondi, la schermata di impostazione di "bass engine" ritorna alla schermata del Menu di impostazione del Suono.

Regolazione del livello di alti e bassi

Opzione:

Bassi, Alti

Impostazioni possibili:

Bassi:	Da -18 a 18 (impostazione iniziale: 00)
Alti:	Da -18 a 18 (impostazione iniziale: 00)

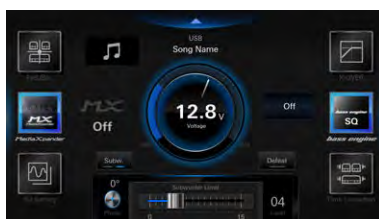
Toccare [<] o [>] su "Bassi" o "Alti", per regolare il livello.

- Il livello dei bassi e il livello degli alti si riflettono nelle impostazioni di Banda2 e Banda11 nelle Impostazioni EQ. A seconda delle impostazioni di Banda2 e Banda11 nelle Impostazioni EQ, il livello regolabile dei bassi e degli alti viene cambiato.
- Quando "Bassi" e "Alti" non vengono visualizzati, toccare [Subw.] per passare alla modalità [Regolazione Toni].
- Non disponibile quando è impostato "bass engine".

Impostazioni del subwoofer

Toccare [Regolazione Toni].

Viene visualizzata la schermata di impostazione di "Livello Subwoofer".



Regolazione del livello del subwoofer

È possibile impostare il livello del subwoofer quando è collegato un subwoofer.

Opzione:

Livello Subwoofer

Impostazioni possibili:

Da 0 a 15 (impostazione iniziale: 0)

Far scorrere la leva a sinistra o a destra per regolare il livello.

- Questa opzione è disponibile solo quando "Subwoofer" è impostato su [On] (pagina 31).

Impostazioni della fase del Subwoofer

La fase di uscita del subwoofer cambia da Subwoofer Normal (0°) a Subwoofer Reverse (180°) e viceversa.

Opzione:

Phase

Impostazioni possibili:

0° (impostazione iniziale) / 180°

Toccare [Phase] per passare alla fase di uscita del subwoofer.

- Questa opzione è disponibile solo quando "Subwoofer" è impostato su [On] (pagina 31).

Impostazioni Defeat

Se Defeat è impostato su [On], le funzioni Media Xpander, Impostazioni EQ e "bass engine" sono disattivate. Ciò disabilita qualsiasi impostazione fatta per tali funzioni.

Opzione:

Defeat

Toccare [Defeat].

L'indicatore si illumina quando Defeat è impostato su On.

Informazioni sul crossover

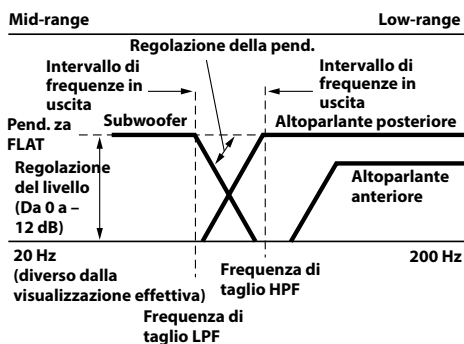
Crossover (X-Over):

Questa unità è dotata di un crossover attivo. Il crossover limita le frequenze inviate alle uscite. Ogni canale è controllato in modo indipendente. Pertanto, ciascun altoparlante può funzionare alle frequenze per le quali è stato progettato.

Il crossover consente di regolare il filtro HPF (filtro passa alto) o LPF (filtro passa basso) di ogni banda, nonché la pendenza (velocità di passaggio del filtro tra valori alti e bassi).

Le regolazioni dovrebbero essere effettuate secondo le caratteristiche di riproduzione degli altoparlanti. A seconda degli altoparlanti, potrebbe non essere necessaria una rete passiva. In caso di dubbi su questo aspetto, rivolgersi al rivenditore Alpine autorizzato di zona.

	Frequenza di taglio (incrementi di 1/3 di ottava)		Pend.		Livello
	HPF	LPF	HPF	LPF	
Subwoofer (LPF)	----	20 Hz - 250 Hz	----	0, 6, 12, 18, 24 dB/ott.	Da -12 a 0 dB
Speaker Post. (HPF)	20 Hz - 250 Hz	----	0, 6, 12, 18, 24 dB/ott.	----	Da -12 a 0 dB
Speaker Ant. (HPF)	20 Hz - 250 Hz	----	0, 6, 12, 18, 24 dB/ott.	----	Da -12 a 0 dB



- HPF (filtro passa alto): Consente di tagliare le frequenze inferiori e di lasciar passare le frequenze superiori.
- LPF (filtro passa basso): Consente di tagliare le frequenze superiori e di lasciar passare le frequenze inferiori.
- Pend.: cambiamento di livello (in dB) corrispondente al cambiamento di frequenza di un'ottava.
- Maggiore è il valore di pendenza, maggiore diventa la ripidità della pendenza stessa.
- Regolare la pendenza su FLAT per bypassare i filtri HP o LP.
- Non utilizzare un tweeter senza il filtro HPF o con tale filtro impostato su una frequenza bassa, onde evitare danni all'altoparlante dovuti alle basse frequenze.

- La regolazione dovrebbe essere effettuata secondo la frequenza di crossover consigliata per gli altoparlanti collegati. Determinare la frequenza di crossover consigliata per gli altoparlanti. In caso di regolazione di una frequenza al di fuori della gamma consigliata, gli altoparlanti potrebbero subire danni.

Per le frequenze di crossover consigliate per gli altoparlanti Alpine, vedere il rispettivo manuale d'uso.

Alpine non sarà da ritenersi responsabile in caso di danni o problemi di funzionamento degli altoparlanti causati dall'uso di un crossover non conforme al valore consigliato.

Informazioni sulla Correzione Temporale

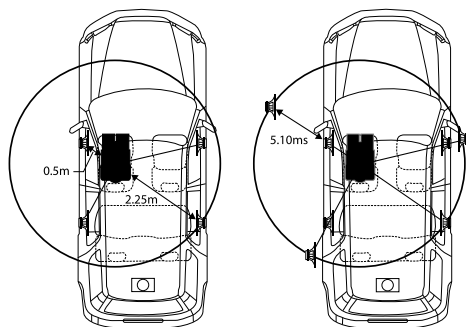
La distanza tra l'ascoltatore e gli altoparlanti all'interno di un veicolo può variare notevolmente a causa della complessa disposizione degli altoparlanti. La differenza di distanze fra altoparlanti e ascoltatore genera una diversa immagine sonora e caratteristiche di frequenza differenti. Questa situazione è causata dal ritardo temporale tra il suono che raggiunge l'orecchio destro e l'orecchio sinistro dell'ascoltatore.

Per correggere il problema, la presente unità è in grado di ritardare il segnale audio inviato agli altoparlanti più vicini all'ascoltatore. In questo modo viene efficacemente creata una percezione di maggiore distanza per questi altoparlanti. L'ascoltatore può essere posto a un'uguale distanza tra gli altoparlanti sinistro e destro per un ascolto ottimale.

La regolazione sarà effettuata per ogni altoparlante con passi di 0,02 ms.

Esempio 1. Posizione di ascolto: Sedile anteriore sinistro

Regolare il livello di correzione temporale dell'altoparlante anteriore sinistro su un valore alto e quello dell'altoparlante posteriore destro su zero o un valore basso.



Il suono non è bilanciato perché la distanza tra la posizione di ascolto e i vari altoparlanti è differente.

La differenza nella distanza tra gli altoparlanti anteriore sinistro e posteriore destro è di 1,75 m.

Di seguito viene calcolato il valore di correzione temporale per l'altoparlante anteriore sinistro nello schema precedente.

Condizioni:

Altoparlante più lontano - posizione di ascolto = 2,25 m

Altoparlante anteriore sinistro - posizione di ascolto = 0,5 m

Calcolo: $L = 2,25 \text{ m} - 0,5 \text{ m} = 1,75 \text{ m}$

Correzione temporale = $1,75 \div 343^* \times 1.000 = 5,10 \text{ (ms)}$

* Velocità del suono: 343 m/s a 20°C

In altre parole, assegnando all'altoparlante anteriore sinistro un valore di correzione temporale di 5,1 ms, è possibile far sì che la distanza dall'ascoltatore sembri uguale a quella dell'altoparlante più lontano.

La correzione temporale elimina le differenze di tempo richieste dal suono per raggiungere la posizione di ascolto. Il tempo dell'altoparlante anteriore sinistro viene corretto di 5,1 ms in modo che il suono raggiunga la posizione di ascolto contemporaneamente al suono emesso dagli altri altoparlanti.

Esempio 2. Posizione di ascolto: Tutti i sedili

Regolare il livello di correzione temporale di ogni altoparlante su un livello identico.

1 Sedersi nella posizione di ascolto (ad esempio il sedile del conducente, ecc.) e misurare la distanza (in metri) tra la testa e i vari altoparlanti.

2 Calcolare la differenza tra il valore di correzione della distanza dall'altoparlante più lontano e gli altri altoparlanti.

$L = (\text{distanza dall'altoparlante più lontano}) - (\text{distanza dagli altri altoparlanti})$

Questi valori sono i valori di correzione temporale per i diversi altoparlanti. L'impostazione di questi valori consente di far sì che il suono emesso da ciascun altoparlante raggiunga la posizione di ascolto contemporaneamente.

Apple CarPlay (opzionale)

Apple CarPlay è un modo intelligente e sicuro per utilizzare il proprio iPhone in un veicolo. Apple CarPlay prende le cose che un utente desidera fare col proprio iPhone mentre si trova alla guida e le colloca sull'unità. È possibile ottenere istruzioni stradali, effettuare chiamate, inviare e ricevere messaggi e ascoltare musica, in una modalità che permette di restare concentrati sulla strada.

Accesso a Apple CarPlay

Per utilizzare Apple Carplay, impostare la funzione Siri sull'iPhone su ON.

Prima di usare questa funzione, collegare l'iPhone all'unità con un cavo Lightning-USB (in dotazione all'iPhone), o connettere tramite wireless. Per la connessione wireless, vedere "Accoppiamento del dispositivo Bluetooth*" (pagina 14).

1 Premere il tasto (HOME).

Viene visualizzata la schermata HOME.

2 Toccare [Apple CarPlay].

Viene visualizzata la schermata Apple CarPlay.



Tasto [Apple CarPlay]

- Quando un altro iPhone è collegato tramite USB durante l'utilizzo di CarPlay con la connessione wireless, appare un messaggio. Toccare [Si] per passare all'iPhone.
- Quando lo smartphone compatibile con Android Auto è collegato tramite USB mentre è in modalità Apple CarPlay, appare un messaggio. La ricarica è disponibile solo sullo smartphone compatibile con Android Auto. Quando si passa ad Android Auto, passare dalla Lista dispositivi. Vedere "Connessione del dispositivo registrato nella Lista dispositivi" (pagina 15).
- Perché compaia sulla schermata Apple CarPlay, l'app deve essere compatibile con Apple CarPlay.
- Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili mentre si è alla guida.
- Gli unici modelli di iPhone che possono essere utilizzati con l'unità sono iPhone 6s o successivi compatibili con la funzione Apple CarPlay.

Utilizzo della funzione di riconoscimento vocale

È possibile utilizzare la funzione Siri dell'iPhone. A tale scopo, impostare la funzione Siri sull'iPhone su ON.

- Quando si utilizza Apple CarPlay, la schermata operativa potrebbe essere diversa da quella riportata nel Manuale d'uso.

1 Premere il tasto .

Viene visualizzata la schermata della modalità di riconoscimento vocale.

2 Parlare nel microfono in dotazione con questa unità.

3 Per terminare la modalità di comando vocale, toccare o premere il tasto .

- A seconda dell'iPhone, la funzione Siri potrebbe terminare automaticamente.
- Per regolare il volume, vedere "Regolazione del livello di riconoscimento vocale" (pagina 17).

Android Auto (opzionale)

Che cos'è Android Auto

Android Auto porta le applicazioni preferite presenti sullo smartphone in un unico punto, semplificando per i conducenti l'accesso in movimento alle app preferite di navigazione, contenuti multimediali e comunicazione, riducendo al minimo le distrazioni. Interagisci con Google su Android Auto™ con la tua voce, senza bisogno delle mani, per tenere sempre gli occhi sulla strada e le mani sul volante. Invia facilmente messaggi, guarda le indicazioni stradali, comanda i dispositivi multimediali e altro ancora. Premi a lungo o brevemente il tasto del comando vocale sul tuo volante.

Attivazione di Android Auto

Scarica la App Android Auto dallo Google Play Store prima di continuare.
Collega lo smartphone al connettore USB dell'unità.

1 Premere il tasto (HOME).

Viene visualizzata la schermata HOME.

2 Toccare [Android Auto].

Viene visualizzata la schermata Android Auto.



Tasto [Android Auto]

- È possibile effettuare una chiamata, usare la funzione di riconoscimento vocale e l'app di navigazione compatibile con Android Auto, ecc.
- È possibile utilizzare solo le app approvate da Google, con le necessarie misure per la sicurezza del conducente.

Utilizzo della funzione di riconoscimento vocale

È possibile utilizzare la funzione di riconoscimento vocale di Android Auto.

1 Premere il tasto .

Viene visualizzata la schermata della modalità di riconoscimento vocale.

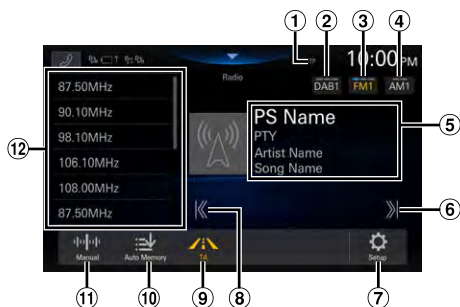
2 Parlare nel microfono in dotazione con questa unità.

3 Per terminare la modalità di comando vocale, toccare o premere il tasto .

- A seconda dello smartphone, la modalità di riconoscimento vocale può terminare automaticamente.
- Per regolare il volume, vedere "Regolazione del livello di riconoscimento vocale" (pagina 18).

Radio/RDS

■ Esempio di schermata principale RDS (FM1/ FM2/FM3)



- ① Indicatore TP/EON
- ② Commutare la banda DAB.
- ③ Commutare la banda FM.
- ④ Commutare la banda FM.
- ⑤ Visualizza informazioni
 - Per informazioni dettagliate su come passare alla visualizzazione del testo via radio, vedere "Visualizzazione del testo via radio" (pagina 40).
- ⑥ Aumenta la frequenza
Tenere premuto per modificare in modo continuo la frequenza.
- ⑦ Visualizza la schermata del menu di impostazione della radio (pagina 18).
- ⑧ Diminuisci la frequenza
Tenere premuto per modificare in modo continuo la frequenza.
- ⑨ Modalità informazioni sul traffico On/Off
- ⑩ Memorizza automaticamente le stazioni
- ⑪ Passa a una modalità di ricerca.
- ⑫ Elenco Memoria
Visualizza le stazioni memorizzate con un breve tocco.
Toccare per almeno 2 secondi per memorizzare la stazione corrente come stazione memorizzata.

Funzioni di base della radio

Ascolto della Radio

1 Premere il tasto (HOME), quindi selezionare la modalità radio.

Sul display appare la schermata della modalità radio.

2 Toccare [FM] o [AM] per selezionare una banda.

Ogni tocco cambia le bande come segue:

FM1 → FM2 → FM3 → FM1

AM1 → AM2 → AM1

- Per [DAB], vedere "DAB/DAB+" (pagina 40).

3 Toccare ripetutamente per selezionare la modalità di sintonizzazione.

A seconda della modalità di sintonizzazione, i tasti di aumento e diminuzione della frequenza cambiano.

Modalità Cerca: Vengono sintonizzate tutte le stazioni, con segnale forte e debole.



Modalità Manuale: La frequenza viene sintonizzata manualmente in incrementi/decrementi.

Modalità PTY: Verrà sintonizzata la stazione del tipo di programma attualmente selezionato.

Modalità Memoria: È possibile passare direttamente alle stazioni memorizzate.

4 Per aumentare e diminuire la frequenza, toccare rispettivamente o .

In modalità manuale, toccare e mantenere premuto per cambiare la frequenza in modo continuo.

- I tasti  e  hanno le medesime funzioni sopra descritte.

Preimpostazione manuale delle stazioni

1 Tramite la sintonizzazione manuale o la ricerca automatica, sintonizzare la stazione radio che si desidera memorizzare nella memoria di preselezione.

2 Toccare e tenere premuto per almeno 2 secondi il tasto della preselezione che si desidera memorizzare.

La stazione selezionata viene memorizzata.

3 Ripetere questa procedura per memorizzare un massimo di 11 altre stazioni nella stessa banda.

Per le altre bande, è sufficiente selezionare la banda radio desiderata e ripetere la procedura.

Nella memoria di preselezione è possibile memorizzare un totale di 60 stazioni (12 stazioni per ciascuna banda: FM1, FM2, FM3, AM1 o AM2).

- Se a un tasto della memoria di preselezione è già stata assegnata una stazione, essa viene cancellata per memorizzare quella nuova.

Preimpostazione automatica delle stazioni

Il sintonizzatore può cercare e memorizzare automaticamente 12 stazioni con segnale forte nella banda selezionata, ordinate in maniera crescente in base alla frequenza.

Selezionare la banda desiderata e tenere premuto il tasto [Memoria Auto].

Il sintonizzatore cerca e memorizza automaticamente 12 stazioni con segnale forte nell'elenco della memoria, ordinate in maniera crescente in base alla frequenza. Quando la memorizzazione automatica è stata completata, viene selezionata la stazione memorizzata nel tasto Memoria 1.

- Se non viene memorizzata alcuna stazione, il sintonizzatore ritorna a quella che si stava ascoltando prima che iniziasse la procedura di memorizzazione automatica.
- Durante la ricerca automatica delle stazioni è possibile annullare la procedura toccando [Memoria Auto]. Annullando l'operazione, vengono reimpostate le preselezioni precedenti del sintonizzatore.

Sintonizzazione delle stazioni preselezionate

Dopo aver selezionato la banda desiderata, toccare il tasto della preselezione desiderata.

La stazione preselezionata viene ricevuta.

Funzione RDS

Accensione o spegnimento di AF (frequenze alternative)

RDS (sistema dati radio) è un sistema di informazione radio che impiega la sottoportante 57 kHz delle normali trasmissioni FM. Il sistema RDS consente di ricevere varie informazioni, quali notiziari sul traffico e nomi delle stazioni, e di sintonizzarsi automaticamente su un altro trasmettitore della stessa emittente che genera un segnale più forte.

- *Impostare la frequenza alternativa RDS su [On] in "Accensione o spegnimento di AF (frequenze alternative)" (pagina 19).*
- *La modalità RDS non viene visualizzata per le bande radio AM.*
- *Quando la modalità AF è attiva, l'unità si sintonizza automaticamente su una stazione dell'elenco AF con segnale forte.*
- *Usare il modo AF OFF quando la risintonizzazione automatica non è necessaria.*

Suggerimenti

- *I dati digitali RDS includono quanto segue:*

PI	Identificazione programma
PS	Nome servizio programma
AF	Elenco frequenze alternative
TP	Programma con notiziari sul traffico
TA	Notiziario sul traffico
PTY	Tipo di programma
EON	Altre reti rinforzate
- *Fare riferimento alla pagina 19 "Impostazione PI SEEK", "Impostazione di RDS Modo Regionale" e "Impostazione dell'interruzione PTY31 / Messaggio di allarme".*

Funzione di interruzione

Se la funzione di interruzione è abilitata, quando vengono ricevute le trasmissioni seguenti l'unità passa automaticamente alla schermata della sorgente radio e trasmette la ricezione.

- Allarme (bollettini di emergenza)*1, 4
- TA (annuncio sul traffico)*2, 5
- Annuncio News*3, 4

- *1 Impostare PTY31/Messaggio di Allarme su [On] in "Impostazione PTY31/Messaggio di Allarme" (pagina 18).
- *2 Impostare TA/Annunci Traffico su [On] in "Impostazione TA/Annunci traffico" (pagina 18).
- *3 Impostare Interruzione News su [On] in "Impostazione Interruzione News" (pagina 18).
- *4 Nessuna interruzione durante la ricezione di trasmissioni in DAB.
- *5 La funzione di interruzione per gli annunci sul traffico funziona con le trasmissioni in DAB. Perciò, anche se la sorgente corrente è RDS, potrebbe essere interrotta da un annuncio sul traffico trasmesso in DAB.

- *In caso di ricezione delle trasmissioni sopra indicate, nella sezione di visualizzazione della banda appare rispettivamente l'indicazione "RDS Allarme", "RDS T.Info" e "RDS News".*
- *Per annullare la funzione di interruzione, toccare [Cancella].*

- Toccare **[Disattiva]** quando viene interrotta, per disattivare la funzione di interruzione. L'impostazione dell'interruzione si disattiva **[Off]**. Per esempio, la funzione di interruzione si disattiva e l'impostazione di interruzione News viene impostata su **[Off]** toccando **[Disattiva]** quando "News" interrompono la modalità in esecuzione.
- Se non viene ricevuto alcun segnale per più di 60 secondi, la funzione di interruzione si disattiva.
- Alla fine della trasmissione che ha attivato l'interruzione, riappare la schermata precedente.
- L'interruzione non è attiva in caso di conversazioni in vivavoce. In caso di visualizzazione dell'immagine delle telecamere, viene interrotto soltanto l'audio.
- È possibile impostare il livello del volume per la trasmissione che attiva l'interruzione. Per informazioni dettagliate, vedere "Regolazione del volume della radio" (pagina 18).

Ricezione degli annunci sul traffico

Toccare [TA].

L'indicatore "TA" si illumina e l'unità si porta in modalità di standby per l'annuncio sul traffico.

Quando l'annuncio sul traffico viene ricevuto, l'indicatore "TP" si illumina e l'unità passa alla schermata della sorgente radio per riceverlo.

- Quando non è attiva la modalità di standby, l'indicatore "TP" si illumina nel caso in cui non sia selezionata la sorgente radio, per indicare che l'unità sta ricevendo un annuncio sul traffico.

Visualizzazione del testo radio

È possibile visualizzare i messaggi di testo provenienti da una stazione radio.

1 Sintonizzare una stazione radio che trasmette messaggi di testo.

2 Per passare alla visualizzazione desiderata, toccare ripetutamente il display informativo nella modalità radio FM.

Info. Tag Info. Tag modalità → Testo via radio → Modalità

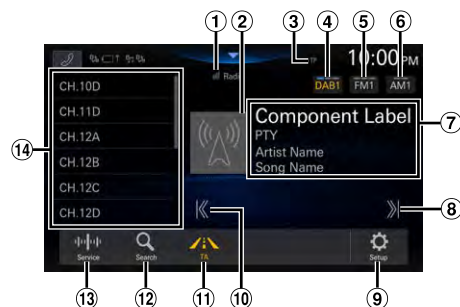
Info. Tag Modalità:

Nome PS o frequenza/nome PTY/nome artista/titolo brano

Modalità testo via radio:

Frequenza/Testo via radio

DAB/DAB+



- Indicatore di potenza del segnale
- Presentazione
Vengono visualizzate le informazioni sul programma, le foto degli artisti e gli annunci pubblicitari sincronizzati con la componente del servizio in corso di ricezione. A seconda della componente del servizio in corso di ricezione, potrebbero non essere visualizzate.
- Indicatore TP
- Commutare la banda DAB.
- Commutare la banda FM.
- Commutare la banda FM.
- Visualizza informazioni
 - Per informazioni dettagliate su come passare a un'altra visualizzazione, vedere "Visualizzazione del testo DAB" (pagina 42).
- Aumenta la frequenza
Tenere premuto per modificare in modo continuo la frequenza.
- Visualizza la schermata del menu Radio Setup della radio (pagina 18).
- Diminuisci la frequenza
Tenere premuto per modificare in modo continuo la frequenza.
- Modalità informazioni sul traffico On/Off
- Visualizza la schermata di ricerca
- Passa a una modalità di ricerca.
- Elenco Memoria
Visualizza le stazioni memorizzate con un breve tocco. Toccare per almeno 2 secondi per memorizzare la stazione corrente come stazione memorizzata.

Ascolto di DAB/DAB+/DMB

1 Premere il tasto (HOME), quindi selezionare la modalità radio.

Sul display appare la schermata della modalità radio.

2 Toccare [DAB \circ] per selezionare una banda.

A ogni tocco cambia le bande come segue:

DAB1 \rightarrow DAB2 \rightarrow DAB3 \rightarrow DAB1

- Per [FM \circ] o [AM \circ], vedere "Radio/RDS" (pagina 38).

3 Toccare ripetutamente [] per selezionare la modalità di sintonizzazione.

A ogni tocco, la modalità di ricerca cambia.

Servizio \rightarrow PTY \rightarrow Memoria \rightarrow Servizio

- Toccando il tasto appare la modalità selezionata.



Modalità di servizio (Servizio su/giù): Le componenti del servizio presenti nell'elenco completo dei servizi vengono commutate.

Modalità PTY: Viene sintonizzato il servizio (componente principale) del PTY selezionato.

Modalità Memoria (Memoria SU/GIÙ): La stazione in Memoria viene sintonizzata direttamente.

4 Toccare [], [] per cambiare rispettivamente il Servizio, PTY o la Memoria su/giù.

Tenere premuto per modificare in modo continuo il servizio, il PTY o la Memoria.

- I tasti  e  hanno le medesime funzioni sopra descritte.

Preimpostazione del servizio

1 Selezionare il servizio e il PTY, quindi sintonizzare il servizio che si desidera memorizzare nella memoria di preselezione.

2 Toccare e tenere premuto per almeno 2 secondi il numero della preselezione che si desidera memorizzare.

La stazione selezionata viene memorizzata.

3 Ripetere questa procedura per memorizzare un massimo di 11 altre stazioni nella stessa banda.

Per le altre bande, è sufficiente selezionare la banda radio desiderata e ripetere la procedura.

- Nella memoria di preselezione è possibile salvare fino a 36 servizi in totale (12 stazioni per ogni banda; DAB1, DAB2 o DAB3).
- Se a un tasto della memoria di preselezione è già stata assegnata una stazione, essa viene cancellata per memorizzare quella nuova.

Sintonizzazione del servizio preselezionato

Mediante i numeri di preselezione, è possibile sintonizzare le stazioni preselezionate in memoria su ciascuna banda radio.

Premere uno qualsiasi dei tasti di preselezione, in corrispondenza del quale è memorizzato un servizio.

Il servizio preselezionato viene ricevuto.

Funzione di ricerca della componente del servizio o Ricerca PTY

Nell'elenco completo dei servizi o di ricerca PTY è possibile selezionare la componente del servizio preferita.

Funzione di ricerca servizio

1 Toccare [] (Cerca).

2 Toccare [] (Tutto).

Vengono visualizzati tutti gli elenchi delle componenti del servizio (principale/secondaria) disponibili.

3 Toccare la componente del servizio desiderata.

La componente del servizio selezionata viene ricevuta.

- *Nell'elenco delle componenti del servizio vengono visualizzati i servizi secondari derivanti dai servizi principali.*
- *Nell'elenco delle componenti del servizio (principale) in corso di ricezione viene visualizzato l'indicatore TP.*
- *Nell'elenco delle componenti del servizio (principale) in corso di ricezione viene visualizzato PTY.*

Funzione di ricerca PTY

1 Toccare [] (Cerca).

2 Toccare [] (PTY).

3 Toccare il tipo di programma desiderato.

Viene visualizzato l'elenco delle componenti del servizio corrispondente al tipo di programma selezionato.

4 Toccare la componente del servizio desiderata.

La componente del servizio desiderata viene ricevuta.

Funzione di interruzione

Se la funzione di interruzione è abilitata, quando vengono ricevute le trasmissioni seguenti l'unità passa automaticamente alla schermata della sorgente DAB e la riproduce.

- Allarme (bollettini di emergenza)*1, 4
- TA (annuncio sul traffico)*2, 5
- Annuncio News*3, 4

- *1 Impostare PTY31/Messaggio di Allarme su **[On]** in "Impostazione PTY31/Messaggio di Allarme" (pagina 18).
- *2 Impostare TA/Annunci Traffico su **[On]** in "Impostazione TA/Annunci traffico" (pagina 18).
- *3 Impostare Interruzione News su **[On]** in "Impostazione Interruzione News" (pagina 18).
- *4 Nessuna interruzione durante la ricezione di trasmissioni in RDS.
- *5 La funzione di interruzione per gli annunci sul traffico funziona con le trasmissioni in RDS. La funzione di interruzione per gli annunci sul traffico funziona con le trasmissioni in RDS. Perciò, anche se la sorgente corrente è DAB, potrebbe essere interrotta da un annuncio sul traffico trasmesso in RDS.

- *Se non viene ricevuto alcun segnale per più di 60 secondi, la funzione di interruzione si disattiva.*
- *Per annullare la funzione di interruzione, toccare [Cancella].*
- *Toccare [Disattiva] quando viene interrotta, per disattivare la funzione di interruzione. L'impostazione dell'interruzione si disattiva [Off]. Per esempio, la funzione di interruzione si disattiva e l'impostazione di interruzione News viene impostata su [Off] toccando [Disattiva] quando "News" interrompono la modalità in esecuzione.*
- *Alla fine della trasmissione che ha attivato l'interruzione, riappare la schermata precedente.*

Ricezione degli annunci sul traffico

Toccare [] (TA).

L'indicatore "TA" si illumina e l'unità si porta in modalità di standby per l'annuncio sul traffico.

Quando l'annuncio sul traffico viene ricevuto, l'indicatore "TP" si illumina e l'unità passa alla schermata della sorgente DAB per riceverlo.

- *Quando non è attiva la modalità di standby, l'indicatore "TP" si illumina nel caso in cui non sia selezionata la sorgente DAB, per indicare che l'unità sta ricevendo un annuncio sul traffico.*
- *Questa impostazione è collegata agli annunci sul traffico (bollettini di emergenza) di RDS.*

Visualizzazione del testo DAB

È possibile visualizzare i messaggi di testo provenienti da una stazione radio DAB.

- 1 Sintonizzarsi su una stazione DAB che trasmette messaggi di testo.**
- 2 Per passare alla visualizzazione desiderata, toccare ripetutamente il display informativo nella modalità DAB.**

Info. Tag Info. Tag modalità → Modalità etichetta dinamica → Modalità

Info. Tag Modalità:


Etichetta del componente del servizio (ID del servizio)/ nome PTY/nome dell'artista/titolo del brano

Modalità etichetta dinamica:

Etichetta del componente del servizio (ID del servizio)/ etichetta dinamica (vengono visualizzate le informazioni relative alla stazione in corso di ricezione)

Visualizzazione della presentazione con l'ingrandimento

È possibile ingrandire l'area per la presentazione nella schermata della modalità DAB.

- 1 Tocca l'area della presentazione.**
L'immagine viene ingrandita.
- 2 Toccare [] per tornare alla schermata della modalità DAB.**

Informazioni su DAB/DAB+/DMB

Definizione di DAB

DAB (Digital Audio Broadcasting) è la terza generazione della tecnologia di radiodiffusione, successiva a quelle analogiche tradizionali come l'FM. Questa tecnologia offre vantaggi quali la riduzione di disturbi, interferenze, instabilità, ecc. nella trasmissione del segnale radio.

Oltre a fornire informazioni digitali e un suono stereo di qualità simile al CD, la tecnologia DAB è anche in grado di resistere a interferenze multipath garantendo una ricezione di alta qualità su dispositivi mobili, portatili e fissi.

Definizione di DAB+

WorldDAB, l'organismo responsabile degli standard DAB, ha annunciato il lancio di DAB+, un importante potenziamento dello standard DAB risalente al 2006, quando è stato adottato il codec audio HE-AAC v2 (conosciuto anche come eAAC+). Il nuovo standard, chiamato DAB+, ha anche adottato il formato audio surround MPEG e il Reed-Solomon, un codice a correzione d'errore più efficace. DAB+ è stato standardizzato come ETSI TS 102 563.

Definizione di DMB

DMB (Digital Multimedia Broadcasting, trasmissione digitale per l'invio di dati multimediali) è un sistema di trasmissione di nuova generazione che guarda al futuro e prende spunto dalla tecnologia DAB (Digital Audio Broadcasting, trasmissione audio digitale). Se la radiodiffusione DAB migliora l'audio analogico FM tradizionale fino a ottenere una qualità simile al CD, il sistema DMB trasforma la semplice trasmissione del suono di alta qualità in un'esperienza multimediale, integrandola con contenuti video. Gli utenti possono usufruire di programmi di intrattenimento, informazioni sul traffico, quotidiani e riviste in formato elettronico, informazioni sui mercati finanziari, Internet e informazioni sulle città. Questa tecnologia può essere utilizzata con la massima efficacia a bordo di autobus, taxi, metropolitane e metropolitane leggere, treni, traghetti, aeroporti e da qualsiasi persona, sia a casa che sul lavoro.

Chiavetta USB (opzionale)

Il lettore interno del sistema consente di riprodurre file musicali (MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV/APE) e file video (MP4/MOV/FLV/MKV) memorizzati in una chiavetta USB.

AVVERTIMENTO

Durante la guida, guardare filmati è pericoloso; il conducente potrebbe distrarsi e causare incidenti. Il conducente potrebbe distrarsi e provocare un incidente.

Installare correttamente l'unità, affinché il conducente possa guardare un filmato soltanto quando il veicolo è fermo e il freno di stazionamento inserito.

Se l'unità non viene installata correttamente, il conducente potrà guardare un filmato mentre è alla guida, distraendosi dal guardare davanti a sé con conseguenti rischi d'incidente. Il conducente o altre persone potrebbero essere gravemente ferite.

USB Audio

■ Schermata della modalità audio USB



- 1 Visualizza informazioni
- 2 Passa alla modalità video USB
- 3 Trova l'inizio del successivo capitolo/ avanzamento rapido quando toccato per almeno 1 secondo
- 4 Numero della traccia corrente/numero totale delle tracce
- 5 Visualizza informazioni sul brano successivo
- 6 Visualizza l'icona Hi-Res
 - Non viene visualizzata se non sono presenti le seguenti condizioni.
 - Estensione: .flac/.wav
 - Frequenza di campionamento: 96 kHz o superiori
 - Quantizzazione velocità di trasmissione: 24 bit o superiori

- ⑦ Visualizza la schermata del menu di impostazione USB Setup (pagina 19)
- ⑧ Barra del tempo (tempo trascorso/tempo totale di riproduzione)
- ⑨ Visualizza la schermata di ricerca
- ⑩ Modalità di riproduzione casuale
- ⑪ Modalità di riproduzione ripetuta
- ⑫ Pausa e riproduzione
- ⑬ Visualizzazione della grafica
- ⑭ Trova l'inizio del file corrente/Trova un file precedente entro 3 secondi dall'inizio della riproduzione/Ritorno indietro rapido quando toccato per almeno 1 secondo

Riproduzione

1 Premere il tasto (HOME), quindi selezionare la modalità USB.

Sul display appare la schermata della modalità USB.

- In modalità video USB, toccare **[Video]** per passare alla modalità audio USB.

2 Toccare **[⏮]** o **[⏪]** per selezionare la traccia desiderata (file).

Per tornare all'inizio della traccia (file) corrente o precedente:

Toccare **[⏮]**.

Ritorno indietro rapido:

Tenere premuto **[⏮]**.

Avanzamento all'inizio della traccia (file) successiva:

Toccare **[⏪]**.

Avanzamento rapido:

Tenere premuto **[⏪]**.

- I tasti **⏮** e **⏪** hanno le medesime funzioni sopra descritte.
- Toccare o far scorrere la barra del tempo per il ritorno indietro rapido o l'avanzamento veloce.

3 Per mettere in pausa la riproduzione, toccare **[⏸]**.

Toccando nuovamente **[⏸]** la riproduzione riprende.

- Se sono presenti informazioni sotto forma di tag, verranno visualizzati il nome dell'artista, il titolo dell'album e quello della traccia.
- Tag ID3/tag WMA
Se un file MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV/APE contiene informazioni sotto forma di tag ID3/WMA, esse verranno visualizzate (ad es. titolo del brano, nome dell'artista e titolo dell'album).

Riproduzione ripetuta

Toccare **[🔄]**, **[🔄📁]** o **[🔄📄]** per selezionare la modalità di riproduzione ripetuta.

Tutti **🔄**: Vengono riprodotti ripetutamente tutti i file.

File **🔄📄**: Viene riprodotto ripetutamente solo il file in corso di riproduzione.

Cartella **🔄📁**: Vengono riprodotti ripetutamente solo i file contenuti in una cartella. Disponibile con la riproduzione di un file cercato in una cartella.

Riproduzione casuale

Toccare **[🎲]** per selezionare la modalità di riproduzione casuale.

On **🎲**: I brani della categoria selezionata (artista, album, ecc.) vengono riprodotti in ordine casuale. I brani della categoria vengono riprodotti solo una volta fino alla riproduzione di tutti i brani.

Off **🎲**: La modalità di riproduzione casuale è disattivata.

Ricerca di un brano desiderato

È possibile effettuare vari tipi di ricerche utilizzando la funzione illustrata di seguito.

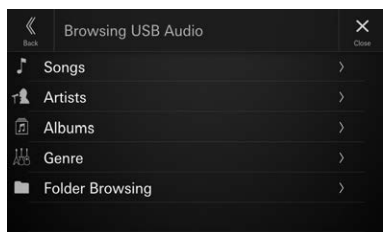
Se si utilizza la gerarchia singola delle modalità di ricerca per brano/artista/album/genere/cartella, è possibile restringere la ricerca come illustrato nella tabella seguente.


<Menu di ricerca musicale>

Gerarchia 1	Gerarchia 2	Gerarchia 3	Gerarchia 4
Brani	—	—	—
Artisti	Album	Brani	—
Album	Brani	—	—
Generi	Artisti	Album	Brani
Cartella	File	—	—

Per esempio: Ricerca per nome di artista

L'esempio seguente illustra come eseguire la ricerca di un artista.



1 Toccare [] (Cerca) durante la riproduzione.

2 Toccare [Artista].

Viene visualizzata la schermata di ricerca Artisti.

3 Toccare il nome dell'artista desiderato.

4 Toccare il titolo dell'album desiderato.

Vengono visualizzati tutti i brani dell'album selezionato.

5 Toccare il titolo del brano desiderato.

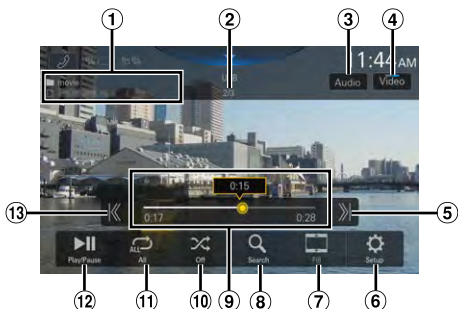
Il brano desiderato viene riprodotto.

USB Video

I formati video (chiavetta USB) supportati dall'unità sono i seguenti.

- Contenitore supportato: MP4/MOV/FLV/MKV
- Codifica video supportata: MPEG-4/H.263/H.264 (MPEG-4 /AVC)/MPEG-1/MPEG-2
- Codifica audio supportata: MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/APE

■ Schermata della modalità video USB



1 Nome cartella/nome file

2 Numero di file corrente/numero totale di file

3 Cambia le tracce audio (solo durante la riproduzione di file MKV)

4 Passa alla modalità audio USB

5 Trova l'inizio del successivo file/Avanzamento rapido quando toccato per almeno 1 secondo

6 Visualizza la schermata del menu di impostazione USB Setup (pagina 19)

7 Passaggio tra i modi di visualizzazione

8 Visualizza la schermata di ricerca

9 Barra del tempo (tempo trascorso/tempo totale di riproduzione)

10 Modalità di riproduzione casuale

11 Modalità di riproduzione ripetuta

12 Pausa e riproduzione

13 Trova l'inizio del file corrente/Trova un file precedente entro 1 secondo dall'inizio della riproduzione/Ritorno indietro rapido quando toccato per almeno 1 secondo

Riproduzione

1 Premere il tasto (HOME), quindi selezionare la modalità USB.

Sul display appare la schermata della modalità USB.


- In modalità audio USB, toccare [Musica] per passare alla modalità video USB.

2 Durante la riproduzione video USB, toccare e tenere premuto lo schermo per visualizzare la schermata operativa.


La schermata operativa della modalità video USB viene visualizzata per circa 5 secondi.



3 Toccare [] o [] per selezionare la traccia desiderata (file).

Per tornare all'inizio della traccia (file) corrente o precedente:

Toccare [].

Avanzamento all'inizio della traccia (file) successiva:

Toccare [].

- I tasti  e  hanno le medesime funzioni sopra descritte.

4 Per mettere in pausa la riproduzione, toccare [].

Toccando nuovamente [] la riproduzione riprende.



- Per la sicurezza dell'utente, durante la guida i video non vengono visualizzati ed è possibile ascoltare solo l'audio.

Avanzamento rapido/Ritorno indietro rapido

1 Durante la riproduzione, tenere premuto [] (Ritorno indietro rapido) o [] (Avanzamento rapido).


- Per avanzare o retrocedere a velocità 2x, tenere premuto per più di 1 secondo. Continuare a tenere premuto per modificare la velocità a 3x, 8x, 16x e 32x.


2 Rilasciare [] o [] per tornare alla riproduzione normale.


- I tasti  e  hanno le medesime funzioni sopra descritte.
- Toccare o far scorrere la barra del tempo per il ritorno indietro rapido o l'avanzamento veloce.

Riproduzione ripetuta


Toccare [], [] o [] per selezionare la modalità di riproduzione ripetuta.


Tutto : Vengono riprodotti ripetutamente tutti i file.


File : Viene riprodotto ripetutamente solo il file in corso di riproduzione.

Cartella : Vengono riprodotti ripetutamente solo i file contenuti in una cartella.

Riproduzione casuale

Toccare [] per selezionare la modalità di riproduzione casuale.

On : I file nella cartella selezionata vengono riprodotti in ordine casuale. I file della categoria vengono riprodotti solo una volta fino alla riproduzione di tutti i file.

Off : La modalità di riproduzione casuale è disattivata.

Ricerca di un file desiderato

1 Toccare [] (Cerca).

2 Toccare il nome della cartella o del file desiderato.

- Quando si seleziona il nome di una cartella, ripetere la medesima procedura per selezionare un altro nome di una cartella o di un file.

Passaggio tra i modi di visualizzazione

Quando si riproduce un file video è possibile modificare la modalità di visualizzazione.

Toccare il tasto Modo di visualizzazione.

A ogni tocco, la modalità di visualizzazione cambia.

Fit → Fill → Fit



Tasto della modalità di visualizzazione

- Il tasto Modo di visualizzazione visualizza la modalità attualmente selezionata.
- Durante la guida non è possibile utilizzarli.

Fit: La modalità visualizza un'immagine adattandone le dimensioni verticali e orizzontali alle dimensioni del monitor.

Fill: Ritaglia la parte superiore e inferiore dell'immagine e la allunga su tutto lo schermo.

Cambiare le tracce audio

Se l'immagine ha più tracce sonore, è possibile cambiare la traccia sonora durante la riproduzione o la pausa.

Toccare [Audio].

A ogni tocco il suono cambia. Sullo schermo viene visualizzato il formato del suono.

- Se nel video non è registrato più di un audio, il tasto [Audio] non sarà visualizzato.

Modalità iPod su iPhone (opzionale)

È necessario un cavo Lightning-USB venduto separatamente.

- L'unità non supporta la riproduzione video da iPhone collegato all'unità tramite il connettore USB.
- Le funzioni Internet o chiamate dell'iPhone non sono controllabili dall'unità, ma soltanto dall'iPhone stesso.
- Con iPhone collegato, viene attivata la modalità Apple CarPlay. Per utilizzare l'iPhone con la modalità iPod, attivare l'impostazione CarPlay sull'iPhone.

■ Esempio di schermata principale dell'iPod



- ① Visualizza informazioni*
- ② Trova l'inizio del successivo capitolo/avanzamento rapido quando toccato per almeno 1 secondo
- ③ N. brano corrente/n. totale brani
- ④ Visualizza informazioni sul brano successivo
- ⑤ Visualizza la schermata del menu di impostazione iPod Setup (pagina 20)
- ⑥ Barra del tempo (tempo trascorso/tempo totale di riproduzione)
- ⑦ Visualizza la schermata di ricerca
- ⑧ Modalità di riproduzione casuale
- ⑨ Modalità di riproduzione ripetuta
- ⑩ Pausa e riproduzione
- ⑪ Visualizzazione della grafica
- ⑫ Trova l'inizio del file corrente/Trova un file precedente entro 3 secondi dall'inizio della riproduzione/Ritorno indietro rapido quando toccato per almeno 1 secondo

* Modalità podcast.

Riproduzione

1 Premere il tasto (HOME), quindi selezionare la modalità iPod.

Il display mostra la schermata del modo iPod.

2 Toccare [⏮] o [⏭] per selezionare la traccia desiderata (file).

Per tornare all'inizio della traccia (file) corrente o precedente:

Toccare [⏮].

Riavvolgimento rapido della traccia corrente:



Tenere premuto [⏮].

Avanzamento all'inizio della traccia (file) successiva:

Toccare [⏭].

Avanzamento rapido della traccia corrente:

Tenere premuto [⏭].

- I tasti  e  hanno le medesime funzioni sopra descritte.
- Toccare o far scorrere la barra del tempo per il ritorno indietro rapido o l'avanzamento veloce.

3 Per mettere in pausa la riproduzione, toccare .

- Se si collega un iPhone all'unità mentre è in corso la riproduzione di un brano, la riproduzione proseguirà dopo il collegamento.
- Un audiolibro può avere diversi capitoli. È possibile passare a un altro capitolo toccando [⏮] o [⏭].
- Se il nome dell'artista, dell'album o del brano creato in iTunes contiene troppi caratteri, il brano potrebbe non essere riprodotto in caso di collegamento all'unità. Pertanto, si consigliano 64 caratteri al massimo. Il numero massimo di caratteri per l'unità è pari a 64.
- Alcuni caratteri non possono essere visualizzati correttamente.

Ricerca di un file musicale

Un iPhone può contenere migliaia di brani. Per questo motivo, è possibile effettuare vari tipi di ricerche utilizzando la funzione illustrata di seguito.

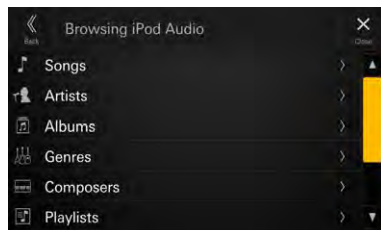
Se si utilizza la gerarchia singola delle modalità di ricerca per playlist/artisti/podcast/audiolibri generi/compositori/brani/radio, è possibile restringere la ricerca come illustrato nella tabella seguente.

<Menu di ricerca musicale>

Gerarchia 1	Gerarchia 2	Gerarchia 3	Gerarchia 4
Playlists	Brani	—	—
Artisti	Album	Brani	—
Album	Brani	—	—
Brani	—	—	—
Generi	Artisti	Album	Brani
Compositori	Album	Brani	—
Podcast	Episodi	—	—
Audiolibri	—	—	—
Radio	—	—	—

Per esempio: Ricerca per nome di artista

L'esempio seguente illustra come eseguire la ricerca di un artista.



1 Toccare [🔍] (Cerca) durante la riproduzione.

2 Toccare [Artista].

Viene visualizzata la schermata di ricerca Artisti.

3 Toccare il nome dell'artista desiderato.


4 Toccare il titolo dell'album desiderato.


Vengono visualizzati tutti i brani dell'album selezionato.


5 Toccare il titolo del brano desiderato.


Il brano desiderato viene riprodotto.

Riproduzione ripetuta


Toccare [] per selezionare la modalità di riproduzione ripetuta.


Tutte le Tracce : Vengono riprodotti ripetutamente tutti i brani.


Traccia Singola : Viene riprodotto ripetutamente solo il brano in corso di riproduzione.


Off : La modalità di riproduzione ripetuta è disattivata.

Riproduzione casuale

Toccare [] per selezionare la modalità di riproduzione casuale.

Album : I brani dell'album vengono riprodotti nell'ordine corretto. Al termine dei brani dell'album, viene selezionato in modo casuale l'album successivo. Questa procedura prosegue fino a quando sono stati riprodotti tutti gli album.

Brani : I brani appartenenti alla categoria selezionata (playlist, album, ecc.) vengono riprodotti in ordine casuale. I brani della categoria vengono riprodotti una sola volta, fino a esaurimento.

Off : La modalità di riproduzione casuale è disattivata.

Dispositivi HDMI (opzionale)

Possono essere collegati e possono riprodurre attraverso questa unità i dispositivi che supportano l'HDMI (ad esempio, un iPhone o altri smartphone).

- Il cavo di collegamento HDMI/MHL varia a seconda del dispositivo collegato e utilizzato come sorgente HDMI. Predispone cavi di collegamento HDMI/MHL opzionali adatti al dispositivo da collegare.

AVVERTIMENTO

Durante la guida, guardare filmati è pericoloso; il conducente potrebbe distrarsi e causare incidenti. Il conducente potrebbe distrarsi e provocare un incidente.

Installare correttamente l'unità, affinché il conducente possa guardare filmati soltanto quando il veicolo è fermo e il freno di stazionamento inserito.

Se l'unità non viene installata correttamente, il conducente potrà guardare filmati mentre è alla guida, distraendosi dal guardare davanti a sé con conseguenti rischi d'incidente. Il conducente o altre persone potrebbero essere gravemente ferite.

Utilizzo di HDMI

■ iPhone, smartphone, ecc.

Il connettore HDMI consente di replicare sull'unità l'uscita del dispositivo elettronico collegato. L'unità non consente però di replicare i comandi.

- In modo lettore HDMI, lo schermo del dispositivo visualizza il contenuto del dispositivo elettronico tramite immagine speculare.
- Il dispositivo elettronico deve essere dotato di interfaccia di uscita HDMI.
- L'unità non riconosce tutti i dispositivi con interfaccia di uscita HDMI.
- Utilizzare esclusivamente l'apposito cavo di collegamento HDMI di Alpine.

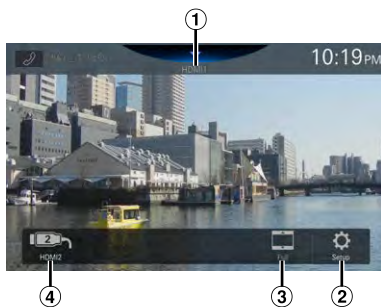
1 Premere il tasto (HOME), quindi selezionare la modalità HDMI.

Sul display appare la schermata della modalità HDMI.

2 Durante la riproduzione HDMI, toccare e tenere premuto lo schermo per visualizzare la schermata operativa.

La schermata operativa HDMI viene visualizzata per circa 5 secondi.

- Per la sicurezza dell'utente, durante la guida i video non vengono visualizzati ed è possibile ascoltare solo l'audio.



- ① Nome sorgente
 - Viene visualizzato il nome fornito come nome della sorgente alla pagina "Impostazione del nome HDMI" (pagina 21).
- ② Visualizza la schermata del menu di impostazione HDMI Setup (pagina 21)
- ③ Passaggio tra i modi di visualizzazione
- ④ Interruttore HDMI1/HDMI2
 - L'interruttore appare quando l'impostazione del selettore HDMI è [On]. Vedere "Impostazione del selettore HDMI" (pagina 21). L'interruttore di HDMI1 acquisisce il nome della sorgente.

Passaggio all'ingresso HDMI

Quando il selettore HDMI opzionale è connesso, è possibile collegare fino a 2 dispositivi HDMI. È possibile effettuare il passaggio tra dispositivi HDMI durante la riproduzione HDMI.

- Assicurarsi di impostare il selettore HDMI su [On]. Vedere "Impostazione del selettore HDMI" (pagina 21).
- Il nome visualizzato di HDMI1 varia a seconda dell'impostazione del nome HDMI. Vedere "Impostazione del nome HDMI" (pagina 21).

Toccare [HDMI1 (o Digital TV o ACC Control)] o [HDMI2].

La modalità HDMI corrente può essere controllata nel Nome sorgente situato nella parte superiore della schermata operativa HDMI.

Passaggio tra i modi di visualizzazione

Quando si riproduce un file video è possibile modificare la modalità di visualizzazione.

Toccare il tasto **Modo di visualizzazione**.

A ogni tocco, la modalità di visualizzazione cambia.

Full → NORMAL → WIDE → Full

- *Il tasto **Modo di visualizzazione** visualizza la modalità attualmente selezionata.*
- *Durante la guida non è possibile utilizzarli.*

WIDE: Ritaglia la parte superiore e inferiore dell'immagine e la allunga su tutto lo schermo.

Full: La modalità visualizza un'immagine adattandone le dimensioni verticali e orizzontali alle dimensioni del monitor.

NORMALE: Selezionare quando si desidera visualizzare immagini in 4:3. Una striscia nera appare su entrambi i lati dello schermo.

Funzionamento del Bluetooth

Impostazione prima dell'utilizzo

Informazioni sul Bluetooth

Bluetooth è una tecnologia wireless che consente la comunicazione tra un dispositivo mobile e un personal computer posti a distanza ravvicinata. Viene utilizzato per le chiamate in vivavoce o la trasmissione di dati tra dispositivi compatibili con lo standard Bluetooth. La trasmissione Bluetooth lavora nelle frequenze libere di 2,4 GHz, a condizione che la distanza tra i dispositivi sia inferiore a 10 metri. Per ulteriori informazioni, consultare il sito web di Bluetooth (<http://www.bluetooth.com/>).

- *A seconda della versione del Bluetooth, è possibile che un dispositivo compatibile con questo standard non sia in grado di comunicare con l'unità.*
- *Non si garantisce il corretto funzionamento di questa unità con tutti i dispositivi compatibili con Bluetooth. Per l'utilizzo dei dispositivi compatibili con Bluetooth, consultare il proprio rivenditore ALPINE o il sito Web ALPINE.*
- *A seconda dell'ambiente, la connessione wireless Bluetooth potrebbe essere instabile.*
- *Per effettuare chiamate o eseguire operazioni di impostazione, fermare l'auto in un posto sicuro.*
- *Il funzionamento può variare a seconda del o dei dispositivi compatibili con Bluetooth connessi. Vedere anche il manuale d'uso del o dei dispositivi connessi.*

Informazioni sul telefono viva voce

Quando si utilizza un telefono cellulare compatibile con HFP (Hands-Free Profile) è possibile effettuare chiamate in vivavoce.

- *Evitare di eseguire una chiamata vivavoce mentre ci si trova nel traffico o in strade tortuose e strette.*
- *Chiudere i finestrini durante la chiamata per ridurre il rumore di sottofondo.*
- *Se entrambi gli interlocutori utilizzano dispositivi vivavoce oppure se le chiamate vengono effettuate in un luogo rumoroso, è normale riscontrare difficoltà di ascolto.*
- *A seconda delle condizioni della linea telefonica o dei dispositivi mobili utilizzati, la voce potrebbe avere un suono immaturale.*
- *Quando si utilizza un microfono, parlare quanto più direttamente possibile nel microfono al fine di ottenere la qualità audio migliore.*
- *Alcune funzioni dei telefoni cellulari dipendono dalle funzionalità e dalle impostazioni della rete stabilite dall'operatore scelto. È inoltre possibile che l'operatore disattivi alcune funzioni e/o che le impostazioni della rete dell'operatore stesso limitino alcune funzionalità. Per informazioni sulla disponibilità e le limitazioni delle funzioni, rivolgersi al proprio operatore.*
- *Funzioni, funzionalità e specifiche dei prodotti, nonché le informazioni contenute nel presente manuale d'uso si basano sulle più recenti informazioni disponibili e si ritiene che siano affidabili al momento della pubblicazione. Alps Alpine si riserva il diritto di modificare eventuali informazioni o specifiche senza obbligo di previo avviso.*
- *Si noti che quando si collega un iPhone 6s o successivo/uno smartphone Android con l'App Android Auto installata, la schermata operativa può essere diversa da quella di questa sezione.*

Prima di usare Bluetooth

Prima di utilizzare la funzione telefono/audio vivavoce, occorre effettuare le seguenti impostazioni.

1 Impostare "Bluetooth" su [On] (pagina 15).

2 Registrare un dispositivo Bluetooth sull'unità (pagina 14).

- È possibile cercare l'unità utilizzando un dispositivo compatibile con Bluetooth per poi connettere tale dispositivo Bluetooth all'unità stessa. Il nome del dispositivo dell'unità è "iLX-705D", "iLX-F905D", "iLX-F115D" o "i905" e la password iniziale è "0000". Vedere anche il manuale d'uso del o dei dispositivi connessi.

Comandi viva voce del telefono

Toccare [📞] (Telefono) nella schermata HOME o nella schermata della modalità della sorgente per visualizzare la schermata di menu del telefono.

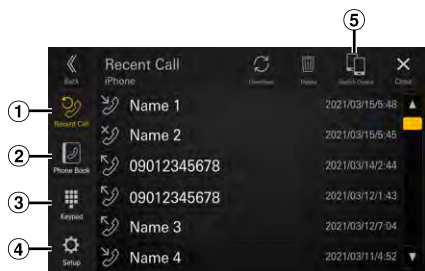
Tasto Telefono



Tasto Telefono

- La schermata Lista Dispositivi viene visualizzata quando un dispositivo Hands-free Phone, Apple CarPlay o Android Auto non è connesso.

■ Esempio di schermata di menu del telefono



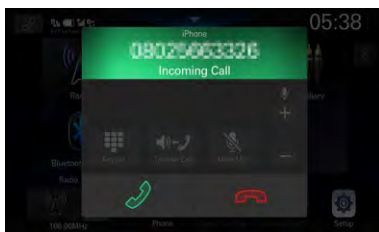
① Recenti

Quando il numero di voci nell'elenco è pari a 90, la voce meno recente viene cancellata per lasciare spazio a quella più recente. Quando il numero di voci nell'elenco è pari a 90, la voce meno recente viene cancellata per lasciare spazio a quella più recente.

- ② Rubrica
È possibile effettuare una chiamata dalla rubrica.
- ③ Schermata Tastiera
Consente di digitare il numero di telefono.
- ④ Impostazioni
Visualizza la schermata del menu di impostazione Telefono (pagina 21).
- ⑤ Cambia Disp.
È possibile passare da Viva voce 1 a Viva voce 2.

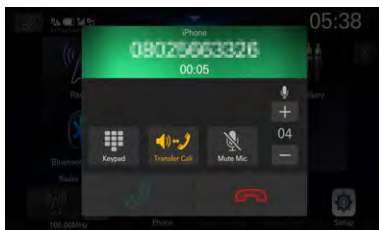
Rispondere a una chiamata

1 Una chiamata in entrata fa partire la suoneria e un display di chiamata in entrata.



2 Toccare [📞].

Inizia la conversazione telefonica.



- Durante una chiamata, l'audio della modalità corrente dell'unità viene silenziato. Dopo la chiamata, riprenderà la riproduzione.
- Quando il numero del chiamante viene trasmesso al sistema, se il nome corrispondente è registrato nella rubrica del telefono viene visualizzato sullo schermo. Se il nome non è presente, viene visualizzato il numero.
- Per rifiutare una chiamata in arrivo, toccare [📞] (Rifiuta).
- Toccando [📞], è possibile disattivare il microfono. Per annullare la modalità MUTE, toccare [📞]. Per informazioni dettagliate, vedere "Schermata operativa del telefono" (pagina 53).
- Quando 2 dispositivi Bluetooth compatibili sono connessi, uno è in chiamata e l'altro riceve una chiamata in arrivo, lo schermo indica la chiamata in arrivo. Per rispondere alla seconda chiamata, riagganciare la prima chiamata, quindi toccare [📞] sulla schermata dell'unità. Oppure è possibile rispondere alla chiamata direttamente con il dispositivo Bluetooth compatibile.

Riagganciare il telefono

Toccare [📞] (Fine Chiamata).

La conversazione telefonica termina.

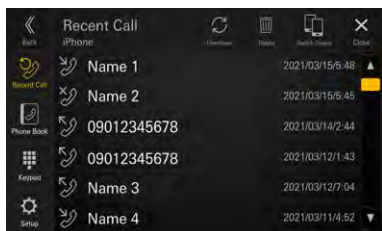
Chiamata

Chiamata tramite il menu del telefono

Chiamata dall'elenco degli eventi recenti

1 Tocca [Recenti] nel menu Telefono.

Viene visualizzata la schermata delle chiamate recenti.



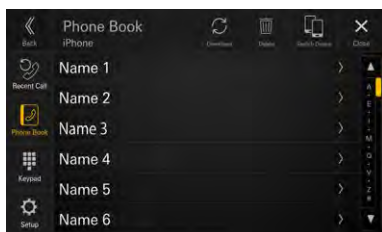
2 Toccare il nome del contatto che si desidera chiamare.

La chiamata viene eseguita.

Chiamata dalla Rubrica

1 Toccare [Rubrica] nel menu Telefono.

Appare la schermata della rubrica.



2 Toccare il nome del contatto che si desidera chiamare.

Viene visualizzata la schermata delle informazioni dettagliate.

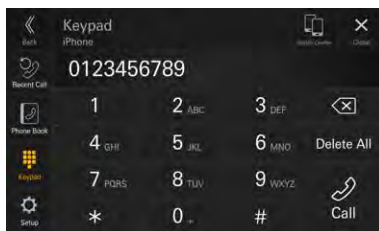
3 Toccare il numero di telefono.

La chiamata viene eseguita.

Immissione di un numero di telefono per effettuare una chiamata

1 Toccare [Tastiera] nel menu Telefono.

Viene visualizzata la schermata di immissione dei numeri (Tastiera).



Per [⌫] cancellare un numero immesso, toccare.

Toccare [Canc. Tutto] per cancellare tutti i numeri immessi.

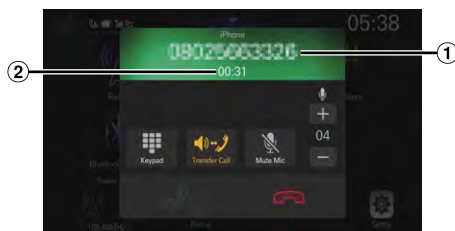
2 Immettere il numero di telefono che si desidera chiamare.

- È possibile immettere fino a 40 cifre.

3 Toccare [📞] (Chiama).

La chiamata viene eseguita.

Schermata operativa del telefono



① Nome e numero telefonico

- Se registrato all'interno di un gruppo, viene visualizzato anche il nome del gruppo. È però possibile che il telefono cellulare connesso non ne consenta la visualizzazione.

② Tempo di conversazione

Regolazione del volume della chiamata

È possibile regolare il livello del microfono.

Toccare [–] o [+] di "🗣️".

È possibile regolare il volume in 11 livelli.

- Il livello del microfono può essere regolato anche dalla schermata di impostazione del telefono. "Regolazione di Livello Microfono" (pagina 22).

Modifica dell'uscita vocale

L'uscita vocale delle chiamate è commutabile fra gli altoparlanti del veicolo e quelli del telefono cellulare.

Toccare [🔊🚗] o [🔊📞].

- A seconda del telefono cellulare, questa operazione potrebbe non essere possibile.

Disattivazione del microfono

Toccare [🔇].

- Per annullare la modalità MUTE, toccare [🔊].

Funzione DTMF (Touch-Tone)

Trasmette segnali DTMF (Touch Tone) durante una chiamata.

1 Toccare [🗂️] (Tastiera).

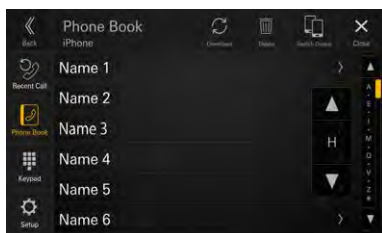
Viene visualizzata la schermata di immissione dei numeri (Tastiera).

2 Immettere il numero.

- È possibile trasmettere un segnale Touch Tone durante una chiamata.
- Non si sente il segnale DTMF (Touch-Tone).

Funzione della rubrica

■ Esempio di schermata della rubrica



Ricerche nella rubrica

L'unità è dotata di una funzione di ricerca alfabetica che consente di effettuare ricerche efficienti. Quando questa funzione viene utilizzata nella modalità di ricerca, è possibile cercare rapidamente un nome, ecc. del contatto che si desidera chiamare.

- 1 Toccare la barra di ricerca iniziale sulla schermata della Rubrica e scorrere il dito su e giù per allineare la barra con la lettera desiderata.

2 Toccare il nome del contatto che si desidera chiamare.

Viene visualizzata la schermata delle informazioni dettagliate.

3 Toccare il numero di telefono.

La chiamata viene eseguita.

- Se l'elenco non contiene nomi che iniziano con la lettera specificata, la ricerca viene eseguita nella lettera seguente. Ad esempio, se non sono presenti nomi che iniziano per "R", l'elenco di ricerca inizia con la lettera "S".

Sincronizzazione della rubrica

È possibile sincronizzare la rubrica del sistema con quella del telefono cellulare.

Toccare [🔄] (Download) nella schermata della rubrica.

La sincronizzazione delle rubriche telefoniche si avvia.

- È possibile memorizzare fino a 2.000 nomi registrati nella rubrica.
- Per ciascun contatto è possibile memorizzare fino a 5 numeri di telefono.

Cancellazione delle voci in rubrica

1 Toccare [🗑️] (Cancella) nella schermata della rubrica.

Viene visualizzata la schermata di conferma.

2 Toccare [OK].

Tutte le voci della rubrica vengono cancellate.

Bluetooth Audio

In caso di connessione wireless a un telefono cellulare o a un lettore portatile, ecc. compatibile con Bluetooth, è possibile riprodurre i brani utilizzando i comandi dell'unità.

- A seconda del dispositivo compatibile con Bluetooth i comandi possono variare.

■ Esempio di schermata principale Bluetooth Audio



- 1 Visualizza informazioni
- 2 Trova l'inizio del successivo capitolo/
avanzamento rapido quando toccato per almeno 1 secondo
- 3 Numero della traccia corrente/numero totale delle tracce
- 4 Visualizza le informazioni sul codec audio (SBC/AAC/LDAC)
- 5 Visualizza la schermata del menu di impostazione BT Audio (pagina 22).
- 6 Visualizza la schermata del menu di impostazione del dispositivo (pagina 14).
- 7 Tempo trascorso/Tempo totale di riproduzione
- 8 Visualizza la schermata di ricerca
- 9 Modalità di riproduzione casuale
- 10 Modalità di riproduzione ripetuta
- 11 Pausa e riproduzione
- 12 Trova l'inizio del file corrente/Trova un file precedente entro 3 secondi dall'inizio della riproduzione/Ritorno indietro rapido quando toccato per almeno 1 secondo

- I pulsanti a schermo visualizzati potrebbero essere differenti a seconda della versione AVRCP.
- Per la riproduzione dell'audio, è necessario un telefono cellulare o un lettore portatile conforme al protocollo A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) o AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile).

Non tutte le funzioni sono disponibili con tutti i dispositivi.

- Durante una chiamata, il suono della sorgente audio Bluetooth viene messo in pausa.

Versioni AVRCP compatibili: 1.6

- Le versioni disponibili potrebbero essere differenti a seconda della versione AVRCP.

Riproduzione

1 Premere il tasto (HOME), quindi selezionare la modalità Bluetooth Audio.

Sul display appare la schermata della modalità audio Bluetooth.

- Quando il Bluetooth è impostato su [Off], l'icona della sorgente audio Bluetooth non viene visualizzata. Vedere "Impostazione del Bluetooth" (pagina 15).

2 Toccare [⏮] o [⏭] per selezionare la traccia desiderata (file).

Ritorno all'inizio del file corrente:

Toccare [⏮].

Riavvolgimento rapido del file corrente:

Tenere premuto [⏮].

Avanzamento all'inizio del file successivo:

Toccare [⏭].

Avanzamento rapido del file corrente:

Tenere premuto [⏭].

- I tasti e hanno le medesime funzioni sopra descritte.

3 Per mettere in pausa la riproduzione, toccare [⏸].

Riproduzione ripetuta

Toccare ripetutamente per selezionare la modalità di riproduzione ripetuta.

Traccia Singola Viene riprodotta ripetutamente solo la traccia in corso di riproduzione.


Gruppo : Vengono riprodotti ripetutamente solo i file contenuti in un gruppo.


Tutte le Tracce : Una volta terminata la riproduzione di tutti i brani, inizia la ripetizione a partire dal primo brano.


Off : La modalità di riproduzione ripetuta è disattivata.


- Le operazioni possono essere differenti a seconda del dispositivo compatibile con Bluetooth connesso.

Riproduzione casuale

Toccare [] per selezionare la modalità di riproduzione casuale.


Gruppo  : Viene selezionato casualmente un gruppo e tutti i brani al suo interno vengono riprodotti nell'ordine. Una volta terminata la riproduzione dei brani contenuti nel gruppo, il gruppo successivo viene selezionato casualmente.

Tutte le Tracce  : Tutti i brani memorizzati nei dispositivi compatibili con Bluetooth vengono riprodotti in ordine casuale. Tutti i brani vengono riprodotti una sola volta, fino a quando sono stati riprodotti tutti i brani.

Off  : La modalità di riproduzione casuale è disattivata.

- *Le operazioni possono essere differenti a seconda del dispositivo compatibile con Bluetooth connesso.*

Ricerca di un file desiderato


1 Toccare [] (Cerca).

2 Toccare il nome della cartella o del file desiderato.

- *Quando si seleziona il nome di una cartella, ripetere la medesima procedura per selezionare un altro nome di una cartella o di un file.*

Connessione di un dispositivo Bluetooth

Effettuando la registrazione di un dispositivo Bluetooth nell'unità, viene abilitata la connessione automatica. Se il collegamento non avviene automaticamente, eseguire nuovamente la procedura di collegamento.

1 Toccare [] (Imposta Disp.).


Viene visualizzata la schermata Lista Dispositivi.

2 Toccare [Connetti].

Viene avviata la connessione Bluetooth.

- *Per informazioni dettagliate, vedere "Visualizzazione della Lista Dispositivi" (pagina 14).*

Interruzione della connessione Bluetooth

1 Toccare [] (Imposta Disp.).

Viene visualizzata la schermata Lista Dispositivi.


2 Toccare [Disconnetti].

La connessione Bluetooth viene interrotta.

- *Per informazioni dettagliate, vedere "Interruzione della connessione del dispositivo" (pagina 15).*

Passaggio tra dispositivi Bluetooth connessi

Se nell'unità sono registrati più dispositivi Bluetooth, è possibile passare alla connessione con un altro dispositivo registrato.

1 Toccare [] (Imposta Disp.).

Viene visualizzata la schermata Lista Dispositivi

2 Selezionare la funzione del dispositivo in connessione nella schermata Selezione della funzione, e toccare [OK].

Viene visualizzata la schermata Seleziona della funzione.

3 Selezionare [Bluetooth Audio] nella schermata Selezione della funzione, quindi toccare [OK].

Viene visualizzato un segno di spunta per la funzione selezionata.

Il collegamento viene trasferito al dispositivo selezionato.

- *Per informazioni dettagliate, vedere "Connessione del dispositivo registrato nella Lista Dispositivi" (pagina 15).*

Dispositivi Auxiliary (opzionale)

⚠ AVVERTIMENTO

Durante la guida, guardare filmati è pericoloso; il conducente potrebbe distrarsi e causare incidenti. Il conducente potrebbe distrarsi e provocare un incidente.

Installare correttamente l'unità, affinché il conducente possa guardare filmati soltanto quando il veicolo è fermo e il freno di stazionamento inserito.

Se l'unità non viene installata correttamente, il conducente potrà guardare filmati mentre è alla guida, distraendosi dal guardare davanti a sé con conseguenti rischi d'incidente. Il conducente o altre persone potrebbero essere gravemente ferite.

Funzionamento dei dispositivi ausiliari (opzionale)

Per comandare i dispositivi collegati ai terminali AUX dell'unità, eseguire la procedura descritta di seguito.

- Impostare "Impostazione AUX (Auxiliary)" (pagina 20).

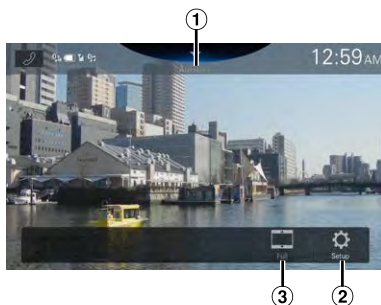
1 Premere il tasto (HOME), quindi selezionare la modalità Auxiliary (AUX).

Sul display appare la schermata della modalità Auxiliary (AUX).

2 In modalità Auxiliary (AUX), toccare e tenere premuto lo schermo per visualizzare la schermata operativa.

La schermata operativa della modalità Auxiliary (AUX) viene visualizzata per circa 5 secondi.

- Per la sicurezza dell'utente, durante la guida i video non vengono visualizzati ed è possibile ascoltare solo l'audio.
- Per informazioni dettagliate sul dispositivo ausiliario collegato, vedere il relativo manuale d'uso.



- ① Nome sorgente
 - Viene visualizzato il nome fornito come nome della sorgente alla pagina "Impostazione del nome modalità Auxiliary (AUX)" (pagina 20).
- ② Visualizza la schermata del menu di impostazione della modalità Auxiliary (pagina 20)
- ③ Passaggio tra i modi di visualizzazione

Passaggio tra i modi di visualizzazione

Quando si riproduce un file video è possibile modificare la modalità di visualizzazione.

Toccare il tasto Modo di visualizzazione.

A ogni tocco, la modalità di visualizzazione cambia.
Full → NORMAL → WIDE → Full

- Il tasto Modo di visualizzazione visualizza la modalità attualmente selezionata.
- Durante la guida non è possibile utilizzarli.

- WIDE:** Ritaglia la parte superiore e inferiore dell'immagine e la allunga su tutto lo schermo.
- Full:** La modalità visualizza un'immagine adattandone le dimensioni verticali e orizzontali alle dimensioni del monitor.
- NORMALE:** Selezionare quando si desidera visualizzare immagini in 4:3. Una striscia nera appare su entrambi i lati dello schermo.

Utilizzo delle telecamere (opzionale)

Quando è collegata una telecamera opzionale, è possibile visualizzare sul monitor un filmato ripreso dalla telecamera. È possibile collegare a questa unità una telecamera posteriore o anteriore (o una telecamera laterale, ecc.). Impostare l'opzione Selezione telecamera in base alla telecamera collegata. Per informazioni dettagliate, vedere "Impostazione della telecamera di retromarcia (Camera 1) (pagina 23)", "Camera 2 Setup" (pagina 24).

Telecamera Posteriore:

Se si collega una telecamera posteriore, quando il conducente innesta la retromarcia sullo schermo dell'unità viene visualizzata l'immagine della telecamera posteriore (includere le guide di larghezza del veicolo e spazio disponibile).

Telecamera Anteriore:

Il collegamento di una telecamera anteriore può aiutare a controllare le condizioni dell'ambiente davanti all'auto, per esempio quando la visibilità della strada è scarsa.

Telecamera laterale:

Il collegamento di una telecamera laterale è utile per controllare la condizione dell'ambiente a lato dell'auto.

Altra telecamera:

Impostare quando si effettua il collegamento di una telecamera diversa dalla telecamera anteriore o posteriore, come una room camera.

È possibile regolare la qualità dell'immagine della telecamera.

Opzioni: Luminosità/Colore/Contrasto
Vedere "Video Setup" (pagina 25).

Funzionamento della telecamera posteriore

Visualizzazione dell'immagine posteriore mentre il veicolo è in retromarcia

1 Portare la leva del cambio nella posizione di retromarcia (R).

Finché il veicolo rimane in retromarcia, viene visualizzata l'immagine posteriore.

2 Se si sposta la leva del cambio in una posizione diversa da retromarcia (R), il monitor tornerà alla schermata precedente.

- Quando si procede in retromarcia, non affidarsi esclusivamente alla telecamera. Girarsi sempre e guardare, usando la telecamera solo come ulteriore strumento d'assistenza.

- Questa funzione è operativa solamente se la retromarcia è innestata nel modo appropriato.
- È possibile eseguire l'operazione Regolazione Guide Line per l'immagine della vista posteriore. Per informazioni dettagliate, vedere "Guide Camera Setup" (pagina 24).

Visualizzazione dell'immagine della telecamera dalla schermata HOME

1 Premere il tasto (CAM).

Viene visualizzata l'immagine della vista della telecamera.

2 Quando appare l'immagine della telecamera, toccare lo schermo.

La schermata di funzionamento viene visualizzata sulla schermata.

3 Toccare [Posteriore].

Viene visualizzata l'immagine della vista della telecamera posteriore.

- Per tornare alla schermata precedente, toccare [X].
- È possibile eseguire l'operazione Regolazione Guide Line per l'immagine della vista posteriore. Per informazioni dettagliate, vedere "Guide Camera Setup" (pagina 24).

Impostazione ON/OFF Guide Display

1 Quando appare l'immagine della telecamera, toccare lo schermo.

La schermata di funzionamento viene visualizzata sulla schermata.

- Dopo un time out di 5 secondi, la schermata di funzionamento ritorna sulla schermata di display della telecamera.

2 Toccare [Guide] nella schermata della telecamera posteriore.

Le guide scompaiono e il tasto [Guide] diventa [Guide].



3 Per attivare le guide, toccare [Guide].

Regolazione della posizione del display di avvertimento

1 Quando appare l'immagine della telecamera, toccare lo schermo.

La schermata di funzionamento viene visualizzata sulla schermata.

- Dopo un time out di 5 secondi, la schermata di funzionamento ritorna sulla schermata di display della telecamera.

2 Toccare [Allerta].

- A ciascun tocco, la posizione dell'avvertimento si sposta verso l'alto o il basso sullo schermo.

Impostazione ON/OFF Guide Display Gancio Traino

1 Quando appare l'immagine della telecamera, toccare lo schermo.

La schermata di funzionamento viene visualizzata sulla schermata.

- Dopo un time out di 5 secondi, la schermata di funzionamento ritorna sulla schermata di display della telecamera.

2 Toccare [Gancio Traino] nella schermata della telecamera posteriore.

Le guide gancio traino vengono visualizzate e il tasto [Gancio Traino] diventa [Gancio Traino].



Guida Gancio Traino

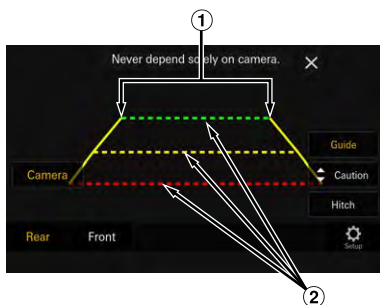
3 Per disattivare le guide, toccare [Gancio Traino].

Informazioni sulla Guide Line telecamera posteriore

Per visualizzare le guide, attivare anche "Impostazione ON/OFF Guide Display" (pagina 58). Per regolare le guide, vedere "Guide Camera Setup" (pagina 24).

■ Significato dei riferimenti

Quando si innesta la retromarcia, sul monitor appare l'immagine della telecamera posteriore. Compaiono delle guide utili a visualizzare la larghezza del veicolo e la distanza dai paraurti posteriori.



① Linee che proiettano la larghezza del veicolo (rosso, giallo e verde in base alla distanza)

Se calibrati correttamente, i riferimenti indicano la larghezza del veicolo. Sono utili per guidare in linea retta il movimento del veicolo in retromarcia.

I riferimenti indicano la distanza dalla parte posteriore del veicolo (dall'estremità posteriore del paraurti).

- I riferimenti non si muovono in sincronizzazione con lo sterzo.
- Impostare i riferimenti in base alla larghezza del veicolo.

② Linee di riferimento della distanza

I riferimenti indicano la distanza dalla parte posteriore del veicolo (dall'estremità posteriore del paraurti).

- I riferimenti non si muovono in sincronizzazione con lo sterzo.
- Si consiglia di misurare la distanza effettiva dai riferimenti quando il veicolo è parcheggiato su una superficie piana.

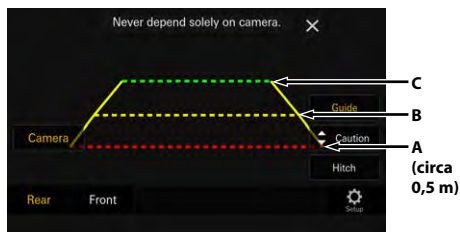
- A seconda delle condizioni del veicolo o del manto stradale, il raggio visivo potrebbe variare.
- La telecamera ha un intervallo visivo limitato. Gli oggetti situati agli estremi angoli della telecamera (per esempio sotto il paraurti o a estremità opposte del paraurti) potrebbero non rientrare nel suo campo visivo.
- La telecamera posteriore potrebbe avere una tonalità diversa da quella degli oggetti reali circostanti.
- A seconda del veicolo, l'orientamento della guida potrebbe deviare verso destra o verso sinistra. Non si tratta di un problema di funzionamento.

■ Segnale di riferimento della distanza

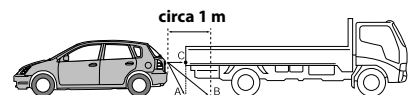
I riferimenti della distanza rappresentano la distanza tra il livello del suolo e il paraurti posteriore. È difficile fare una stima accurata della distanza dagli oggetti al di sopra del livello del suolo.

Nell'esempio seguente la distanza A è pari a 0,5 m e la distanza B a 1 m.

<Schermata>



<Posizioni di A, B e C>



Nella schermata, in base ai segnali di riferimento della distanza, il camion sembra essere parcheggiato a circa 1 m di distanza (in posizione B). Pur tuttavia, nei fatti, se si procedesse in retromarcia alla posizione A, si andrebbe a urtare contro il camion.

Nella schermata, le posizioni A, B e C sembrano essere posizionate in ordine di distanza. Pur tuttavia, nei fatti, le posizioni A e C sono alla medesima distanza, mentre B è più lontano di A e C.

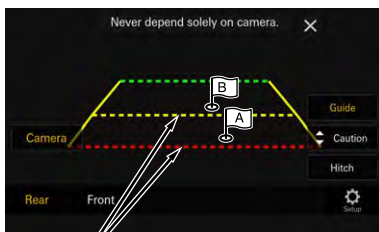
- Il riferimento che proietta la larghezza del veicolo indica la distanza dal manto stradale. La distanza da un oggetto situato sulla strada non è rappresentata accuratamente dai segnali di riferimento.

Errore tra la schermata e l'effettivo manto stradale

Nelle seguenti condizioni si verificano degli errori tra i riferimenti della schermata e l'effettivo manto stradale. (Le illustrazioni rappresentano un caso in cui la telecamera è installata in posizione standard.)

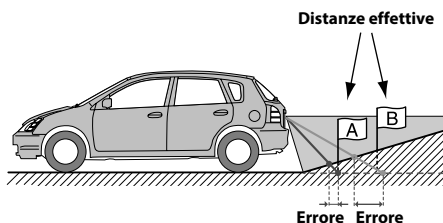
■ Quando dietro il veicolo è presente una ripida pendenza in salita (esempio)

<Schermata>



Segnali di riferimento della distanza

<Situazione del veicolo>

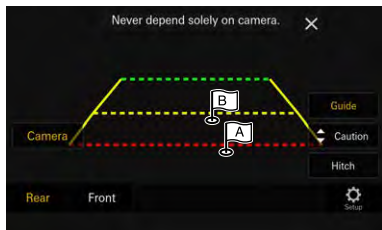


Il segnale di riferimento della distanza rappresenta la distanza da un manto stradale piano. Pertanto, in caso di ripida pendenza in salita dietro al veicolo, i riferimenti della distanza sono visualizzati più vicini al paraurti posteriore rispetto a quanto non lo siano effettivamente. Per esempio, se è presente un ostacolo lungo la pendenza in salita, esso potrebbe apparire più distante di quanto non lo sia effettivamente.

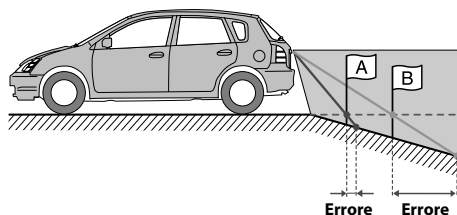
Inoltre, potrebbe verificarsi un errore tra i riferimenti e il percorso effettivo del veicolo sul manto stradale.

■ Quando dietro il veicolo è presente una ripida pendenza in discesa (esempio)

<Schermata>



<Situzione del veicolo>



In caso di ripida pendenza in discesa dietro al veicolo, i riferimenti della distanza sono visualizzati più lontani dai paraurti posteriore rispetto a quanto non lo siano effettivamente.

Se è presente un ostacolo lungo la pendenza in discesa, apparirà più vicino a quanto non lo sia effettivamente.

Inoltre, potrebbe verificarsi un errore tra i riferimenti e il percorso effettivo del veicolo sul manto stradale.

Commutazione del tipo di immagine per la telecamera posteriore

Se la telecamera è dotata di funzione di commutazione della vista, viene visualizzato il tasto di commutazione diretta.

1 Quando appare l'immagine della telecamera posteriore, toccare lo schermo.

La schermata di funzionamento viene visualizzata sulla schermata.

- Dopo un time out di 5 secondi, la schermata di funzionamento ritorna sulla schermata di display della telecamera.

2 Toccare [Visualizza].

3 Toccare [Normale], [Panorama], [Angoli] o [Sopra].

Il modello immagine cambia.

- Per informazioni dettagliate sui tipi di immagine, vedere il manuale d'uso della telecamera.
- È possibile eseguire l'operazione Regolazioni Guide Line. Per informazioni dettagliate, vedere "Guide Camera Setup" (pagina 24).

Funzionamento della telecamera anteriore

Visualizzazione dell'immagine della telecamera dalla schermata HOME

1 Premere il tasto [CAM].

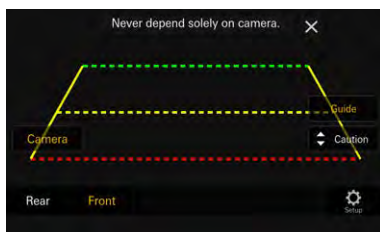
Viene visualizzata l'immagine della vista della telecamera.

2 Quando appare l'immagine della telecamera, toccare lo schermo.

La schermata di funzionamento viene visualizzata sulla schermata.

3 Toccare [Anteriore].

Viene visualizzata l'immagine della vista della telecamera anteriore.



- Per tornare alla schermata precedente, toccare [X].
- È possibile eseguire l'operazione Regolazioni Guide Line. Per informazioni dettagliate, vedere "Guide Camera Setup" (pagina 24)

Commutazione del tipo di immagine per la telecamera anteriore

Se la telecamera è dotata di funzione di commutazione della vista, viene visualizzato il tasto di commutazione diretta.

1 Quando appare l'immagine della telecamera anteriore, toccare lo schermo.

La schermata di funzionamento viene visualizzata sulla schermata.

- Dopo un time out di 5 secondi, la schermata di funzionamento ritorna sulla schermata di display della telecamera.

2 Toccare [Visualizza].

3 Toccare [Panorama], [Angoli] o [Sopra].

Il modello immagine cambia.

- Per informazioni dettagliate sui tipi di immagine, vedere il manuale d'uso della telecamera.
- È possibile eseguire l'operazione Regolazioni Guide Line. Per informazioni dettagliate, vedere "Guide Camera Setup" (pagina 24).

Informazioni sull'attivazione e disattivazione delle guide display e sulla regolazione della posizione dell'avvertimento

Come per la telecamera posteriore, è possibile attivare e disattivare le guide display e regolare la posizione di visualizzazione dell'avvertimento della telecamera anteriore. Vedere "Impostazione ON/OFF Guide Display" (pagina 58) e "Regolazione della posizione del display di avvertimento" (pagina 59) per il funzionamento.

Funzionamento della telecamera laterale

Visualizzazione dell'immagine della telecamera laterale dalla schermata di menu

1 Premere il tasto (CAM).

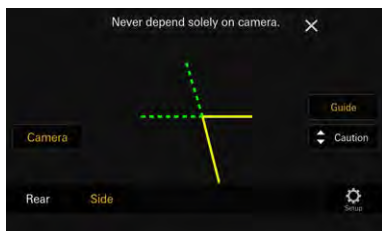
Viene visualizzata l'immagine della vista della telecamera.

2 Quando appare l'immagine della telecamera, toccare lo schermo.

La schermata di funzionamento viene visualizzata sulla schermata.

3 Toccare [Laterale].

Viene visualizzata l'immagine della vista della telecamera laterale.



- Quando l'immagine della telecamera è visualizzata, toccare lo schermo e successivamente [X] per tornare alla schermata precedente.
- È possibile eseguire l'operazione Regolazioni Guide Line. Per informazioni dettagliate, vedere "Guide Camera Setup" (pagina 24).

Informazioni sull'attivazione e disattivazione delle guide display e sulla regolazione della posizione dell'avvertimento

Come per la telecamera posteriore, è possibile attivare e disattivare le guide display e regolare la posizione di visualizzazione dell'avvertimento della telecamera laterale. Vedere "Impostazione ON/OFF Guide Display" (pagina 58) e "Regolazione della posizione del display di avvertimento" (pagina 59) per il funzionamento.

Informazioni sulla funzione di interfacciamento con il veicolo

La comunicazione fra veicolo e unità consente di impostare e visualizzare numerose funzioni del veicolo.*1
Le funzioni disponibili differiscono a seconda del veicolo. Per informazioni dettagliate, vedere il manuale d'uso del veicolo.

- È necessaria una scatola di interfaccia CAN (non in dotazione).
- Le funzioni disponibili variano da veicolo a veicolo. Per informazioni dettagliate, vedere il manuale d'uso del veicolo.
- È possibile controllare le impostazioni del climatizzatore nella schermata Climatizzatore.*2
- È possibile verificare l'eventuale presenza di ostacoli nella schermata dei sensori di parcheggio.*2
- È possibile eseguire le impostazioni relative al veicolo sull'unità.

*1 Il prerequisito è un'interfaccia CAN compatibile, ad es. della serie APF-X3xxx.

*2 Quando la funzione di interruzione è impostata su [On] e si regola il climatizzatore o l'unità rileva un ostacolo, la visualizzazione commuta automaticamente. Per informazioni dettagliate sull'impostazione della funzione di interruzione, vedere "Impostazione CAN I/F BOX" (pagina 22).

Accesso alla modalità Info Veicolo

È possibile controllare lo stato dell'auto, impostare l'aria condizionata, ecc.

1 Premere il tasto (HOME) per selezionare la modalità Info Veicolo.

- Viene visualizzata la schermata della modalità Info Veicolo.

2 Toccare la scheda desiderata in alto nella schermata.

Selezionare la voce:

Climatizzatore/Park Sensor/Imp. Veicolo

- Le opzioni della scheda visualizzata differiscono a seconda del tipo di veicolo.

3 Regolare o confermare la voce/informazioni di conseguenza.

- Le funzioni operative e i display possono essere diversi a seconda del veicolo.
- Toccando [Imp. Veicolo] nella schermata della modalità Info Veicolo, è possibile utilizzare l'unità per attivare e disattivare varie impostazioni del veicolo, impostare i formati di visualizzazione, ecc. Per informazioni dettagliate sulle funzioni che è possibile impostare, vedere il manuale d'uso del veicolo.

Esempi di schermate delle funzioni

■ Esempio di schermata Climatizzatore

È possibile controllare la temperatura all'interno del veicolo, ecc.



■ Esempio di schermata dei sensori di parcheggio

È possibile controllare la distanza della parte anteriore e posteriore del veicolo da un ostacolo.



- Se il sensore dell'auto rileva un ostacolo, lo schermo passa automaticamente alla schermata dei sensori di parcheggio. Per informazioni dettagliate, vedere "Informazioni sulla schermata dei sensori di parcheggio" (pagina 63).

Informazioni sulla schermata dei sensori di parcheggio

La schermata dei sensori di parcheggio appare quando i sensori anteriori o posteriori del veicolo rilevano un ostacolo a una certa distanza.

Esempio di schermata completa dei sensori di parcheggio

Quando i sensori anteriori o posteriori rilevano un ostacolo a una certa distanza, viene visualizzata la relativa schermata e l'indicatore corrispondente all'area si illumina.



Colori visualizzati quando viene rilevato un ostacolo.

- Rosso: distanza ravvicinata
- Arancione: distanza media
- Giallo: distanza lunga

- Se la velocità del veicolo è superiore a un determinato valore, la schermata dei sensori di parcheggio potrebbe non apparire.
- La funzione non può essere utilizzata se il veicolo non è dotato di sensori di rilevamento degli ostacoli.

Esempio di schermata di interfacciamento fra sensori di parcheggio e telecamera (telecamera posteriore)

È possibile controllare l'eventuale presenza di ostacoli mediante l'immagine di una telecamera interfacciata.



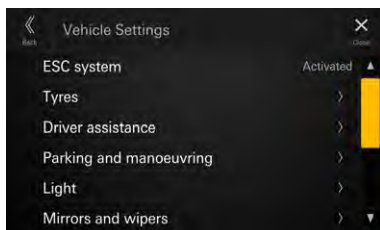
- Per passare alla schermata completa dei sensori di parcheggio, toccare l'icona del veicolo. Per tornare alla schermata di interfacciamento fra sensori di parcheggio e telecamera, toccare [Normale] nella schermata completa dei sensori di parcheggio.
- Per passare alla schermata completa, toccare l'area dell'immagine della telecamera. Quando è visualizzata la schermata completa della telecamera, toccarla e successivamente toccare [X] per tornare alla schermata di interfacciamento fra sensori di parcheggio e telecamera.
- Per passare alla schermata completa dei sensori di parcheggio, toccare l'icona del veicolo. Per tornare alla schermata di interfacciamento fra sensori di parcheggio e telecamera, toccare [X] nella schermata completa dei sensori di parcheggio.

Informazioni sulla schermata delle impostazioni veicolo

Nella schermata delle impostazioni veicolo, è possibile selezionare le impostazioni predefinite di fabbrica del dispositivo radio. Alcune interfacce CAN sono dotate di impostazioni aggiuntive, a cui si può accedere anche dalla schermata Impostazioni veicolo.

Esempio di schermata di impostazione veicolo

Selezionare dal menu in elenco la funzione che si desidera impostare. Per informazioni dettagliate sulle impostazioni vedere il manuale del proprietario del veicolo o dell'interfaccia CAN.



Funzionamento della Dash Cam (registratore) (opzionale)

Funzionamento della Dash Cam (opzionale)

Le immagini della Dash Cam possono essere trasmesse al monitor collegando la Dash Cam opzionale.

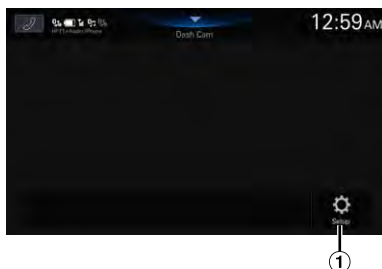
- Il tasto [Dash Cam] appare nella schermata Home impostando il menu Registrazione su [On]. Per informazioni dettagliate, vedere "Impostazione Dash Cam (Registratore)" (pagina 23).

1 Premere il tasto (HOME), quindi selezionare la modalità Dash Cam.

Il display mostra la schermata della modalità Dash Cam.

2 Toccare e tenere premuto lo schermo quando viene visualizzata l'immagine dalla Dash Cam.

La schermata di funzionamento viene visualizzata sulla schermata.



- 1 Visualizza la schermata del menu di impostazione della Dash Cam (pagina 23)

- Cambiare la sorgente per chiudere il display della Dash Cam.

Informazioni

Aggiornamento software prodotto

Questo prodotto utilizza un software che può essere aggiornato tramite una chiavetta USB. Scaricare il software dal sito Web di Alpine e aggiornare il prodotto tramite la chiavetta USB.

Aggiornamento del prodotto

Per ulteriori informazioni sugli aggiornamenti, controllare sul sito web di Alpine.

<https://www.alpine-europe.com/alpine-europe.html>

Informazioni importanti sul software

Informazioni sulla licenza del software del prodotto

Il software installato nel prodotto include software open source.

Per informazioni dettagliate, fare riferimento alla schermata "Licenze open source" sull'unità. Vedere "Visualizzazione della licenza software" (pagina 29).

Informazioni sui formati supportati

Informazioni sui file MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV/APE

ATTENZIONE

A eccezione dell'uso personale, la duplicazione di dati audio (inclusi i dati MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV/APE), nonché la distribuzione, il trasferimento o la copia, a scopo di lucro e non, senza il consenso del proprietario del copyright sono assolutamente vietate dal Copyright Act e dal trattato internazionale relativo al copyright.

Definizione di MP3

MP3, il cui nome ufficiale è "MPEG Audio Layer 3", è uno standard di compressione definito da ISO (Organizzazione internazionale di standardizzazione) e da MPEG, comitato tecnico congiunto di ISO e IEC.

I file MP3 contengono dati audio compressi. La codifica MP3 può comprimere i dati audio con rapporti molto alti, riducendo la dimensione dei file musicali fino a un decimo della dimensione originale. L'obiettivo viene raggiunto mantenendo una qualità simile a quella dei CD. I valori di compressione così elevati del formato MP3 sono possibili grazie all'eliminazione dei suoni non udibili dall'uomo o celati da altri suoni.

Definizione di WMA

WMA o "Windows Media™ Audio" è un formato per dati audio compressi.

WMA è un formato simile ai dati audio MP3.

Definizione di AAC

AAC è l'acronimo di "Advanced Audio Coding", un formato di base per la compressione audio usato da MPEG2 o MPEG4.

Definizione di FLAC

FLAC (Free Lossless Audio Codec) è un codec audio con compressione dati senza perdita, sviluppato e distribuito come software open source.

I codec con compressione con perdita, come MP3 e AAC, comportano una perdita di parte dei dati per migliorare l'efficienza di compressione.

Il codec FLAC, invece, utilizza una compressione senza perdita che consente di ricostruire i dati compressi in modo da ottenere una copia identica all'originale. Il rapporto di compressione del codec FLAC è di circa il 50%.

Cos'è WAV?

WAV è un formato audio standard per Windows. È il formato originale prima della compressione. È possibile ascoltare la musica con quasi la stessa qualità sonora di un CD. WAV è noto anche come WAVE.

Cos'è APE?

APE è un formato cosiddetto di compressione senza perdita. Può essere riportato alla sua qualità originale tramite la decodifica. Principalmente, è usato per i "Monkey's Audio".

Metodo per la creazione di file MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV/APE (chiavetta USB)

I dati audio vengono compressi utilizzando software con codec MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV/APE (chiavetta USB). Per informazioni dettagliate sulla creazione di file MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV/APE (chiavetta USB), consultare il manuale d'uso del software.

I file MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV/APE (chiavetta USB) riproducibili su questa unità utilizzano le seguenti estensioni.

MP3: "mp3"

WMA: "wma"

AAC: "m4a"

FLAC: "flac"/"fla"

WAV: "wav"

APE: "ape"

WMA non è supportato per i seguenti file: Windows Media Audio Professional, Windows Media Audio 10 standard o Windows Media Audio 10 Pro Lossless.

Esistono molte versioni diverse del formato AAC. Verificare che il software in uso sia conforme ai formati accettabili elencati sopra. È possibile che il formato non sia riproducibile anche se l'estensione è valida. È supportata la riproduzione dei file AAC codificati da iTunes.

Frequenze di campionamento e velocità di trasmissione supportate per la riproduzione

MP3 (chiavetta USB)

Velocità di campionamento: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Velocità di trasmissione: 8 - 320 kbps

WMA (chiavetta USB)

Velocità di campionamento: 8 - 48 kHz

Velocità di trasmissione: 8 - 385 kbps

AAC (chiavetta USB)

Velocità di campionamento: 16 - 48 kHz

Velocità di trasmissione: 8 - 320 kbps

FLAC (chiavetta USB)

Velocità di campionamento: 8 - 96 kHz

WAV (chiavetta USB)

Velocità di campionamento: 8 - 96 kHz

APE (chiavetta USB)

Velocità di campionamento: 8 - 48 kHz

Questo dispositivo potrebbe non eseguire correttamente la riproduzione, a seconda delle frequenze di campionamento.

Tag ID3

Il dispositivo supporta i tag ID3. Se un file MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV/APE contiene tag, il dispositivo è in grado di visualizzare i dati dei tag ID3 relativi a titolo (titolo della traccia), nome dell'artista e titolo dell'album. In caso di caratteri non supportati viene visualizzata l'indicazione "?".

Il numero di caratteri potrebbe essere limitato, o non visualizzato correttamente, a seconda delle informazioni dei tag.

Riproduzione dei file MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV/APE

I file MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV/APE vengono preparati e successivamente scritti su una chiavetta USB.

- Numero massimo di file/cartelle riproducibili
Chiavetta USB: 10.000 file/cartelle (compresa la cartella principale)
- Dimensione massima riproducibile di un file: 512 MB

Potrebbe non essere possibile eseguire la riproduzione se una chiavetta USB supera i limiti di cui sopra.

Se il nome di un file/cartella è lungo, il numero massimo possibile di file potrebbe diminuire.

- Vengono contati sia i file audio sia quelli video se i loro formati sono riproducibili da questa unità.

Supporti riproducibili

Supporti che il dispositivo è in grado di riprodurre su una chiavetta USB.

File system corrispondenti

Il dispositivo supporta il file system FAT 16/32, exFAT. Il numero massimo di cartelle annidate è 8 (inclusa la directory principale). I nomi di file sono limitati a un massimo di 256 caratteri (incluse le estensioni). I caratteri validi per i nomi di cartelle e file sono le lettere da A a Z (maiuscole), i numeri da 0 a 9 e _ (carattere di sottolineatura).

Terminologia

Velocità di trasmissione

Velocità di compressione audio specificata per la codifica. Maggiore è la velocità di trasmissione, migliore sarà la qualità sonora; tuttavia, le dimensioni dei file saranno maggiori.

Frequenza di campionamento

Questo valore indica quante volte al secondo i dati vengono campionati (registrati). Per esempio, i CD musicali usano una frequenza di campionamento pari a 44,1 kHz, di conseguenza l'audio viene campionato (registrato) 44.100 volte al secondo. Maggiore è la frequenza di campionamento, migliore sarà la qualità sonora; tuttavia, il volume dei dati sarà maggiore.

Codifica

Conversione dei CD musicali, dei file WAVE (AIFF) e di altri file audio nel formato di compressione audio specificato.

Tag

Informazioni relative al brano, per esempio titoli delle tracce, nomi degli artisti, titoli degli album, ecc., scritte nei file MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV/APE (chiavetta USB).

Cartella principale

La cartella radice (o directory principale) è quella che risiede nel livello superiore del file system. La cartella principale contiene tutti i file e le cartelle. Viene creata automaticamente per tutte le chiavette USB.

In caso di difficoltà

In caso di problemi, spegnere e riaccendere l'unità. Se l'unità continua a non funzionare correttamente, utilizzare la checklist seguente. Questa guida è utile per individuare il problema in caso di guasti dell'unità. Se il problema persiste, assicurarsi che il resto del sistema sia collegato correttamente oppure rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato Alpine.

Base

L'unità non funziona o la visualizzazione è assente.

- La chiave di accensione si trova in posizione Off.
 - Se collegata secondo le istruzioni, l'unità non funziona se la chiave di accensione si trova in posizione Off.
- I collegamenti dei cavi di alimentazione sono errati.
 - Controllare i collegamenti dei cavi di alimentazione.
- Fusibile bruciato.
 - Controllare il fusibile sul cavo della batteria dell'unità. Se necessario, sostituirlo con un altro di amperaggio corretto.

Nessun suono o suono innaturale.

- Impostazione erranea dei comandi di volume/bilanciamento/fader.
 - Regolare di nuovo i comandi.
- I collegamenti non sono corretti o non sono saldi.
 - Controllare i collegamenti e collegare saldamente.

Non appare nulla sullo schermo.

- Il comando di luminosità/contrasto è regolato sul minimo.
 - Regolare il comando di luminosità/contrasto.
- La temperatura della vettura è troppo bassa.
 - Attendere che l'interno del veicolo si riscaldi fino a raggiungere la temperatura d'esercizio.
- I collegamenti al dispositivo ausiliario non sono saldi.
 - Controllare i collegamenti e collegare saldamente.
- Il cavo del freno di stazionamento non è stato collegato.
- Il freno di stazionamento non è innestato.
 - Collegare il cavo del freno di stazionamento, quindi innestare il freno di stazionamento.

Il movimento dell'immagine visualizzata è anomalo.

- La temperatura della vettura è troppo alta.
 - Attendere che la temperatura interna del veicolo diminuisca.

Radio

Impossibilità di ricevere le stazioni.

- Assenza di antenna o collegamenti interrotti dei cavi.
 - Assicurarsi che l'antenna sia collegata correttamente. Se necessario, sostituire l'antenna o il cavo.

Impossibilità di sintonizzare le stazioni nel modo di ricerca.

- Il veicolo si trova in un'area in cui il segnale è debole.
 - Assicurarsi che il sintonizzatore sia regolato nel modo Seek.
- Se ci si trova in un'area con segnale primario, è possibile che l'antenna non sia messa a terra e collegata correttamente.
 - Controllare i collegamenti dell'antenna e verificare che nella posizione di installazione sia correttamente collegata a terra.
- È possibile che l'antenna non sia di lunghezza appropriata.
 - Assicurarsi che l'antenna sia completamente allungata. Se risulta rotta, sostituirla con una nuova.

La trasmissione è rumorosa.

- L'antenna non è della lunghezza appropriata.
 - Estendere completamente l'antenna. Se risulta rotta, sostituirla.
- L'antenna non ha un'adeguata messa a terra.
 - Assicurarsi che nella posizione di installazione sia correttamente collegata a terra.
- Il segnale della stazione è debole e disturbato.
 - Se la soluzione sopra indicata non funziona, sintonizzare un'altra stazione.

USB Audio

L'unità non funziona.

- Condensa.
 - Attendere (circa 1 ora) che la condensa asciughi.

L'immagine non è nitida o è disturbata.

- La potenza della batteria è debole.
 - Controllare la potenza e il cablaggio della batteria. L'unità potrebbe non funzionare correttamente se la potenza della batteria è inferiore a 11 volt con carico collegato.

Telefono viva voce

La suoneria è scarsamente udibile

- A seconda del telefono, il volume della suoneria può essere debole. Non è un difetto.

Messaggi di errore

Durante il funzionamento sono visualizzati a schermo diversi messaggi. Oltre ai messaggi di notifica sullo stato corrente o che forniscono riferimenti per le operazioni successive, esistono anche i seguenti messaggi di errore. Se viene visualizzato uno di questi messaggi di errore, seguire attentamente le istruzioni nella colonna delle soluzioni.

Sistema

Non è possibile utilizzare durante la guida.

- È stata eseguita un'operazione di impostazione, ecc., mentre il veicolo era in movimento.
 - Spostare il veicolo in un luogo sicuro, fermarsi, innestare il freno di stazionamento, quindi eseguire l'operazione.

USB Hub non supportato.

- È collegata una chiavetta USB con hub.
 - La riproduzione da chiavette USB con hub non è consentita. Inoltre, non è possibile collegare hub USB.

Audio/Visual

Il dispositivo USB collegato non è supportato.

- È stato collegato un iPhone non supportato dall'unità.
 - Collegare un iPhone supportato dall'unità.
- È stato collegato un dispositivo USB non supportato dall'unità.
 - Tentare di collegare un'altra chiavetta USB.
- Errore di comunicazione.
 - Portare la chiave di accensione nella posizione OFF, quindi impostarla di nuovo su ON.
 - Controllare il display mentre si ricollega l'iPhone all'unità mediante il cavo dell'iPhone.
 - Controllare il display mentre si ricollega la chiavetta USB all'unità.
- Causato dalla versione software dell'iPhone non compatibile con l'unità.
 - Aggiornare la versione software dell'iPhone affinché sia compatibile con l'unità.
- L'iPhone non è verificato.
 - Utilizzare un altro iPhone.

Errore Antenna DAB

- Il cavo dell'antenna DAB è danneggiato o non collegato correttamente al prodotto.
 - Verificare che il cavo dell'antenna non sia impigliato o danneggiato. Se necessario, sostituire l'antenna.
- La corrente inviata all'antenna DAB è anomala.
 - Collegare correttamente l'antenna al veicolo utilizzando una massa negativa a 12 volt.

HDMI

Errore Comunicazione HDMI.

Si Prega di Verificare la Sorgente e Riprovare.

- I dispositivi HDMI non sono collegati correttamente.
 - Rimuovere i dispositivi HDMI dall'unità, e ricollegarli. Abilita l'impostazione di uscita sui dispositivi HDMI.

Errore di comunicazione HDMI monitor.

Si prega di verificare la connessione o riavviare il sistema.

- Errore di connessione
 - Accendere/spegnere il motore (ACC), o controllare il cavo di connessione HDMI del monitor HDMI compatibile.

Specifiche

SEZIONE MONITOR

Dimensioni schermo	7" (iLX-705D) 9" (iLX-F905D) 11" (iLX-F115D) 9" (i905)
Sistema operativo	Matrice attiva TFT
Numero di pixel	2.764.800 pixel (1280 × 720 × RGB)
Numero di pixel effettivo	99% o superiore
Sistema di colori	NTSC/PAL
Sistema di illuminazione	LED

SEZIONE SINTONIZZATORE FM

Gamma di sintonizzazione	87,5 – 108,0 MHz
Sensibilità utile mono	8,1 dBf (0,7 µV/75 ohm)
Sensibilità per 50 dB	12 dBf (1,1 µV/75 ohm)
Selettività	80 dB
Rapporto segnale-rumore	65 dB
Separazione stereo	35 dB

SEZIONE SINTONIZZATORE AM

Gamma di sintonizzazione	531 – 1.602 kHz
Sensibilità utilizzabile	25,1 µV/28 dBf

SEZIONE DAB

Gamma di sintonizzazione	174,928 – 239,2 MHz
Sensibilità utilizzabile	-100 dBm
Rapporto segnale-rumore	90 dB

SEZIONE USB1

Requisiti USB	USB 2.0
Consumo energetico massimo	2.400 mA
Categoria USB	USB (Archiviazione di massa)
File System	FAT16/32, exFAT
Numero di canali	2 canali (stereo)
Risposta in frequenza*1	5 – 40.000 Hz (±1 dB)
Distorsione armonica totale	0,005% (a 1 kHz)

Gamma dinamica	95 dB (a 1 kHz)
Rapporto segnale-rumore	95 dB

Separazione fra canali 90 dB (a 1 kHz)

*1 La risposta in frequenza potrebbe variare a seconda del software di codifica o della velocità di trasmissione.

SEZIONE USB2 SECTION

Consumo energetico massimo	1.500 mA (protocollo CDP supportato)
Categoria USB	Solo carica

SEZIONE HDMI

Formato di input	720p/480p/VGA
Formato di output	720p/480p

SEZIONE Bluetooth

Specificazioni Bluetooth	Bluetooth V4.2 (2.402 - 2.480 MHz)
Uscita di potenza	+4,0 dBm/2,51 mW Max. (Categoria di potenza 2)
Profilo	HFP (Hands-Free Profile) OPP (Object Push Profile) PBAP (Phone Book Access Profile) SPP (Serial Port Profile) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

SEZIONE GPS

Frequenza di ricezione	1575,42 + / - 1,023 MHz
Sensibilità di ricezione (Ricerca)	-136 dB max.

SEZIONE Wi-Fi

Gamme di frequenza	IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz)
Canali	1 – 13 canali (2,4 GHz) 149 - 165 ch (5 GHz)
Banda di frequenza	2.401–2.483 MHz (2,4 GHz) 5.725–5.850 MHz (5 GHz)
Uscita di potenza (2,4 GHz)	Max. 18 dBm
Uscita di potenza (5 GHz)	Max. 13 dBm (11 a) Max. 12 dBm (11 n/ac)
Protocolli di sicurezza	WPA3 / WPA2-PSK (TKIP, AES)

GENERALI

Potenza richiesta	14,4 V CC (11–16 V consentiti)
Temperatura di esercizio da	-20 °C a + 60 °C
Potenza d'uscita	50 W × 4
Consumo massimo di corrente	15 A
Livello uscita audio	
Pre-out (anteriore, posteriore):	4V/10k ohm (max.)
Pre-out (Subwoofer):	4V/10k ohm (max.)
Peso	1,4 kg (iLX-705D) 2,3 kg (iLX-F905D) 2,6 kg (iLX-F115D) 1,7 kg (i905)

DIMENSIONI DEL TELAIO

	iLX-705D	iLX-F905D	iLX-F115D	i905
Ampiezza	178 mm	178 mm	178 mm	178 mm
Altezza	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Profondità	149,6 mm	149,6 mm	149,6 mm	142 mm

DIMENSIONI DEL DISPLAY

	iLX-705D	iLX-F905D	iLX-F115D	i905
Ampiezza	171 mm	232,5 mm	268,9 mm	214,7 mm
Altezza	96 mm	151,1 mm	178 mm	136,6 mm
Profondità	17,7 mm	54,7 mm	54,7 mm	29,9 mm

- A causa di continui miglioramenti del prodotto, i dati tecnici e il design sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Il pannello LCD viene fabbricato usando tecnologie di costruzione ad alta precisione. Il numero di pixel effettivo è pari a 99,99%. Si noti che una percentuale dello 0,01% di pixel potrebbe risultare mancante o apparire luminosa.

Installazione e connessioni

Prima di installare o collegare l'unità, per un uso corretto leggere attentamente quanto segue e le pagine da 7 a 8 del presente manuale.

 **AVVERTIMENTO**

NON SMONTARE O MODIFICARE.

Tale azione potrebbe causare incidenti, incendi o scosse elettriche.

TENERE LE PARTI PICCOLE QUALI VITI FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

Se ingeriti potrebbero causare gravi danni. In caso di ingerimento, consultare immediatamente un medico.

USARE FUSIBILI DI RICAMBIO DELL'AMPERAGGIO CORRETTO.

Altrimenti potrebbero derivarne incendi o scosse elettriche.

NON BLOCCARE LE FESSURE O I PANNELLI DI IRRADIAZIONE.

Bloccandoli si potrebbe causare un surriscaldamento interno dell'apparecchio che potrebbe dare luogo a incendi.

UTILIZZARE IL PRODOTTO IN VEICOLI CON BATTERIA DA 12 V.

Un utilizzo diverso da quello indicato potrebbe causare incendi, scosse elettriche o altri incidenti.

ESEGUIRE CORRETTAMENTE I COLLEGAMENTI.

Altrimenti ne potrebbero derivarne incendi o danni al prodotto.

UTILIZZARE SOLO IN VEICOLI CON TERRA NEGATIVA A 12 VOLT.

(Se non si è sicuri, controllare con il proprio rivenditore.) Diversamente si potrebbero causare incendi o altri danni.

PRIMA DI ESEGUIRE I COLLEGAMENTI, SCOLLEGARE IL CAVO DEL TERMINALE NEGATIVO DELLA BATTERIA.

Altrimenti potrebbero derivare scosse elettriche o altre lesioni dovute a cortocircuiti.

EVITARE CHE I CAVI SI IMPIGLINO AGLI OGGETTI CIRCOSTANTI.

Effettuare i collegamenti seguendo le istruzioni in modo che i cavi non interferiscano con la guida. I cavi o i fili che interferiscono o si impigliano in parti quali lo sterzo, la leva del cambio, i pedali, ecc. potrebbero essere pericolosi.

NON UTILIZZARE I CAVI PER EFFETTUARE ALTRI COLLEGAMENTI.

Non eliminare mai le parti isolanti dei cavi per alimentare altri apparecchi. Diversamente la capacità di trasporto di corrente del cavo in questione viene superata causando incendi o scosse elettriche.

NELL'EFFETTUARE I FORI, NON DANNEGGIARE I TUBI O I CAVI.

Nell'effettuare i fori nel telaio per l'installazione, fare attenzione a non entrare in contatto, danneggiare o ostruire i tubi, i condotti della benzina, i serbatoi o i cavi elettrici. La non osservanza di queste precauzioni potrebbe causare incendi.

PER ESEGUIRE I COLLEGAMENTI DI TERRA, NON UTILIZZARE BULLONI O DADI DEI SISTEMI DI FRENATA O DI STERZO.

Non utilizzare MAI bulloni o dadi dei sistemi di frenata e di sterzo (o di qualsiasi altro sistema di sicurezza), o dei serbatoi per eseguire l'installazione o per i collegamenti di terra. L'utilizzo di queste parti potrebbe inibire il controllo del veicolo e causare incendi o altro.

NON INSTALLARE IN LUOGHI CHE POTREBBERO INTERFERIRE CON LE OPERAZIONI DI GUIDA QUALI LO STERZO O LA LEVA DEL CAMBIO.

Diversamente si potrebbe ostruire la visuale della strada o interferire con i movimenti del conducente e causare gravi incidenti.

NON INSTALLARE IL MONITOR VICINO AL PALLONE A GONFIAGGIO AUTOMATICO DEL SEDILE PASSEGGERO.

Se l'apparecchio non è installato correttamente il pallone a gonfiaggio automatico può non funzionare correttamente e quando si gonfia può far saltare via il monitor causando incidenti e lesioni.

 **ATTENZIONE**

I COLLEGAMENTI E L'INSTALLAZIONE DEVONO ESSERE EFFETTUATI DA PERSONALE QUALIFICATO.

I collegamenti e l'installazione dell'apparecchio richiedono conoscenze tecniche ed esperienza particolari. Per ragioni di sicurezza, contattare sempre il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto per eseguire l'installazione.

UTILIZZARE LE PARTI ACCESSORIE SPECIFICATE E INSTALLARLE IN MODO CORRETTO.

Assicurarsi di utilizzare solo parti accessorie specificate. L'utilizzo di altri componenti potrebbe danneggiare l'apparecchio all'interno o determinare in un'installazione non corretta. I componenti potrebbero non rimanere collegati in modo saldo e provocare problemi di funzionamento o pericoli.

SISTEMARE I CAVI IN MODO CHE NON VENGANO PIEGATI O COMPRESI DA PARTI METALLICHE TAGLIANTI.

Per evitare che vengano danneggiati o piegati, sistemare i cavi e i fili lontano da parti mobili (quali le guide dei sedili) o da parti taglienti o aguzze. Questo eviterà l'arricciatura e il danneggiamento dei cavi. Se i cavi vengono fatti passare attraverso un foro metallico, utilizzare un anello di gomma per evitare che l'isolante dei cavi venga tagliato dal bordo metallico del foro.

NON INSTALLARE IN LUOGHI ECCESSIVAMENTE UMIDI O POLVEROSI.

Evitare di installare l'apparecchio in luoghi eccessivamente umidi o polverosi. La presenza di umidità o polvere all'interno del prodotto potrebbe causare problemi di funzionamento.

Precauzioni

- Prima di installare l'unità, assicurarsi di aver scollegato il cavo dal polo negativo (-) della batteria. Ciò riduce il rischio di danni all'unità nel caso di cortocircuiti.
- Assicurarsi di collegare i cavi codificati in base al colore secondo il diagramma. Collegamenti erranei possono causare problemi di funzionamento dell'unità o danni al sistema elettrico della vettura.
- Quando si eseguono i collegamenti al sistema elettrico della vettura, fare attenzione ai componenti installati in fabbrica (ad esempio, il computer di bordo). Non servirsi di questi cavi per fornire alimentazione all'unità. Quando si collega l'unità alla scatola dei fusibili, assicurarsi che il fusibile per il circuito dell'unità sia dell'ampereaggio corretto. In caso di dubbi, consultare il rivenditore Alpine.
- L'unità è dotata di connettori RCA femmina per il collegamento ad altre unità (ad esempio un amplificatore), anch'esse dotate di connettori RCA. Può essere necessario un adattatore per collegare altre unità. In questo caso, richiedere assistenza al rivenditore autorizzato Alpine.
- Assicurarsi di collegare i cavi (-) dell'altoparlante al terminale (-) dell'altoparlante. Non collegare in nessun caso i cavi degli altoparlanti del canale sinistro e del canale destro tra di loro, né al telaio della vettura.

Elenco accessori

■ iLX-705D

Unità principale.....	1
Guida rapida di riferimento	1 set

<Cavi>

Cavo di alimentazione	1
GNSS Antenna	1
Piastra di fissaggio antenna.....	1
Fascetta per cavo dell'antenna.....	1 set
Prolunga USB	1 set
Cavo PRE OUT	1
Microfono.....	1
Cavo CAMERA.....	1
Cavo REMOTE.....	1

<Parti di montaggio unità principale>

Piastra frontale	1
Staffa HDMI.....	1
Vite a testa piatta (M5x8)	4
Vite (M5x8)	4

■ iLX-F905D/iLX-F115D

Unità principale.....	1
Unità di visualizzazione	1
Guida rapida di riferimento	1 set

<Cavi>

Cavo di alimentazione	1
GNSS Antenna	1
Piastra di fissaggio antenna.....	1
Fascetta per cavo dell'antenna.....	1 set
Cavo PRE OUT	1
Microfono.....	1
Cavo CAMERA.....	1
Cavo REMOTE.....	1

<Parti di montaggio unità principale>

Staffa HDMI.....	1
Vite a testa piatta (M5x8)	4
Vite (M5x8)	4

<Parti di montaggio unità di visualizzazione>

Retro coperchio.....	1
Cerniera coperchio.....	1
Piastra di alimentazione.....	1
Retro copertura (2x50).....	2
Retro copertura (2x35).....	2
Retro copertura (2x20).....	4
Cerniera copertura.....	2
Tappo di copertura	2
Vite (M5x8)	4
Vite (M3x4)	2
Blocco a vite (M2,6x6)	2

■ i905

Unità principale.....	1
Unità di visualizzazione.....	1
Guida rapida di riferimento	1 set

<Cavi>

Cavo di visualizzazione.....	1
GNSS Antenna	1
Piastra di fissaggio antenna.....	1
Fascetta per cavo dell'antenna.....	1 set
Cavo PRE OUT	1
Microfono.....	1
Cavo CAMERA	1

<Parti di montaggio unità principale>

Staffa HDMI.....	1
Vite a testa piatta (M5x8)	4
Vite (M5x8)	4

Installazione

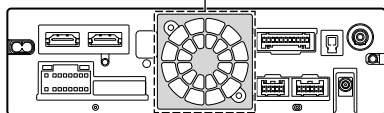
Montaggio (solo iLX-F905D/iLX-F115D)

Consultare la sezione "Regolazione della posizione e dimensioni di montaggio del display" (pagina 73) in modo che l'unità non ostruisca il campo di visione o comprometta la guida dopo il montaggio.

Attenzione

- Non bloccare la ventola dell'unità poiché ciò potrebbe impedire la circolazione dell'aria. Se bloccata, il calore si accumula all'interno dell'unità e potrebbe dar luogo a un incendio.

Foro di ventilazione aria

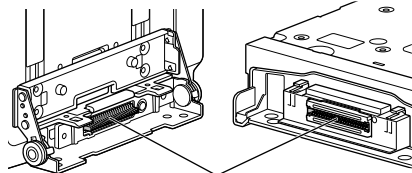


Parte posteriore dell'unità

- Quando si installa l'unità di visualizzazione e l'unità principale, non toccare i connettori con le mani. (solo iLX-F905D/iLX-F115D)

<Unità di visualizzazione>

<Unità principale>



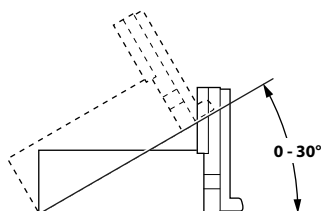
Connettori

Precauzioni sulla posizione di installazione

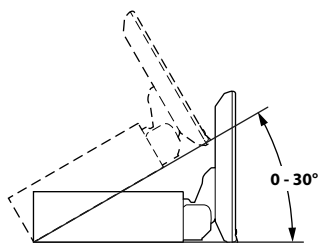
Angolo di installazione

Installare l'unità con un'angolazione compresa tra la posizione orizzontale e i 30°. Tenere in considerazione che l'installazione a un angolo non compreso nell'intervallo indicato comporterà una riduzione delle prestazioni ed eventuali danneggiamenti.

■ iLX-705D



■ iLX-F905D/iLX-F115D

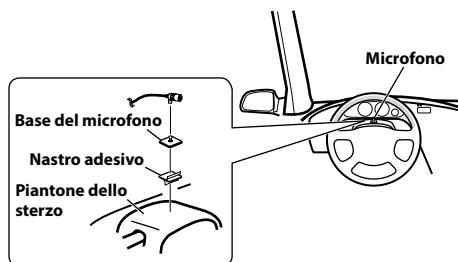


Installazione del microfono

Per ragioni di sicurezza, verificare quanto segue:

- la posizione è stabile e ferma.
- non interferisce con l'equipaggiamento di sicurezza.
- la visuale e le manovre di guida del conducente non sono ostacolate.
- il microfono è posizionato in un punto in cui la voce del conducente può essere facilmente ricevuta.

Quando si parla al microfono, non deve essere necessario cambiare la posizione di guida. Ciò potrebbe causare una distrazione, spostando l'attenzione dalla guida sicura del veicolo. Quando si monta il microfono, tenere in particolare considerazione la direzione e la distanza. Verificare che, nella posizione prescelta, la voce del conducente sia facilmente ricevibile.



Montaggio dell'GNSS Antenna all'interno del veicolo.

- 1 Pulire l'area di installazione.
- 2 Posizionare la piastra di fissaggio dell'GNSS Antenna.
- 3 Montare l'GNSS Antenna.

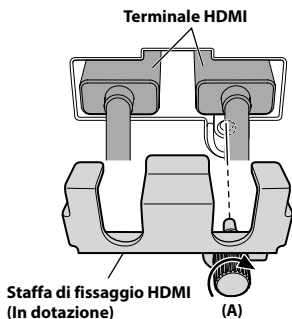


- Non installare l'GNSS Antenna all'interno della consolle centrale.
 - Installare l'GNSS Antenna su una superficie piatta del cruscotto o del pannello posteriore.
 - Verificare che l'GNSS Antenna non sia coperta (ostruita) da superfici o oggetti metallici.
- Se l'GNSS Antenna viene installata vicino l'unità, la ricezione risulta compromessa e la posizione del veicolo visualizzata può non essere corretta.
 - Installare l'GNSS Antenna a una distanza sufficiente dall'unità.
 - Avvolgere il cavo dell'GNSS Antenna a una certa distanza dal pannello anteriore dell'unità.
- Alcuni tipi di vetri riflettenti o atermici possono bloccare le onde ad alta frequenza. Se con l'antenna installata all'interno del veicolo la ricezione non è di buona qualità, provare a montarla esternamente.

Nota sull'uso dei cavi di connessione HDMI

Quando si utilizzano cavi di connessione HDMI, fissarli ai morsetti HDMI con la staffa di fissaggio HDMI in dotazione.

Fissare la staffa di fissaggio HDMI con la vite (A).



Regolazione della posizione e dimensioni di montaggio del display (solo iLX-F905D/iLX-F115D)

La posizione di montaggio del display di questa unità può essere regolata (avanti-indietro/angolazione). Quando si monta il display, confermare la posizione e le dimensioni di montaggio in modo da non ostruire il campo di visione o compromettere la guida.

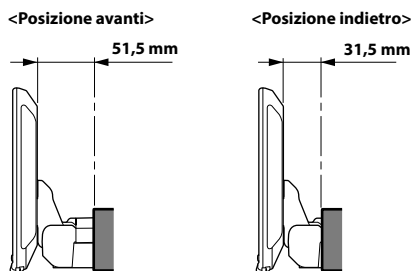
⚠ AVVERTIMENTO

- Nei casi seguenti, non è possibile montare il display.
 - Compromette l'uso del volante o di vari comandi (cambio, tergicristallo, frecce, ecc.)
 - Compromette il funzionamento dell'airbag
 - Compromette sensibilmente il funzionamento dell'interruttore di emergenza
 - Compromette identificazione o utilizzo di altri comandi
 - Compromette la visibilità di indicatori di pericolo o quadranti
 - Interferisce con l'apparecchiatura del veicolo (interruttori, pannelli, ecc.)

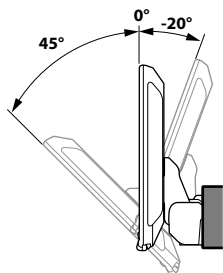
* In base al tipo di veicolo, il vano portaoggetti o i porta bottiglie possono risultare inaccessibili, oppure le bocchette del sistema di condizionamento dell'aria possono venire coperte.

■ Dimensioni di montaggio del display e posizioni regolabili

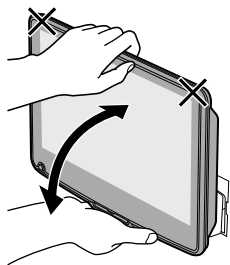
Posizione avanti-indietro



Angolo regolabile del display



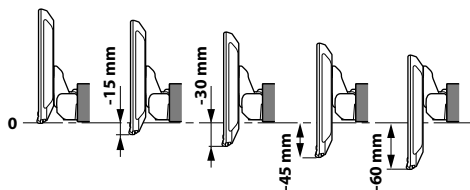
- Per regolare l'angolo del display, spostare il display tenendo il centro della parte superiore e inferiore. Per proteggere il display, non spostarlo tenendo le estremità destra e sinistra.



⚠ ATTENZIONE

Regolare l'angolo del display quando l'unità di visualizzazione è fissata all'elemento scorrevole dell'unità principale tramite 4 viti (M5x8). In caso contrario potrebbe non accendersi.

Posizione regolabile del display su-giù

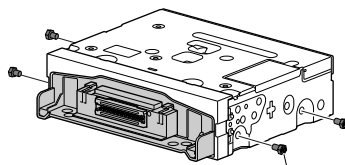


Regolazione della posizione del display (iLX-F905D/iLX-F115D)

A seconda del veicolo, la posizione del display fronte-retro è diversa. Per regolare la posizione avanti-indietro, impostare il cursore in avanti.

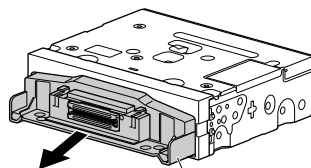
Configurazione predefinita: posizione indietro

- 1** Rimuovere 4 bulloni esagonali da entrambi i lati dell'unità.



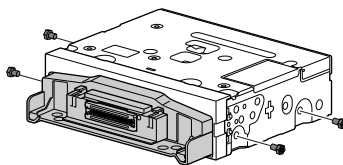
Bulloni esagonali x4

- 2** Estrarre l'elemento scorrevole nella posizione avanti. (Per riportare l'elemento scorrevole nella posizione indietro, spingerlo verso l'interno.)



Elemento scorrevole

- 3** Inserire 4 bulloni esagonali per fissare l'elemento scorrevole.



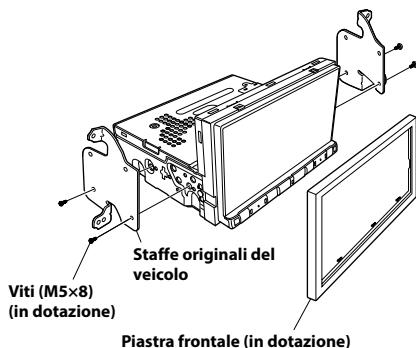
Esempio di installazione utilizzando la staffa di montaggio originale

1 Montare la staffa di montaggio originale sull'unità mediante le viti in dotazione.

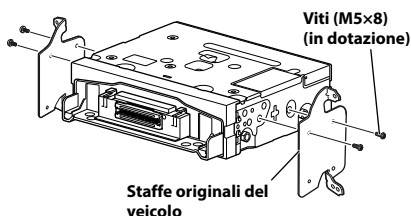
- Se non è disponibile la staffa di montaggio originale, montare il doppio KIT* din (fornito con la staffa di montaggio laterale), ecc. sull'unità principale.

* Venduto a parte.

■ iLX-705D



■ iLX-F905D/iLX-F115D



2 Collegare gli altri cavi dell'unità principale in base alle informazioni descritte alla pagina "Connessioni" (pagina 77).

3 Montare l'unità nell'auto.

- Fissare i cavi con cura. Non danneggiarli montandoli su parti rimovibili, come la guida del sedile o posizionandoli su bordi affilati o appuntiti.

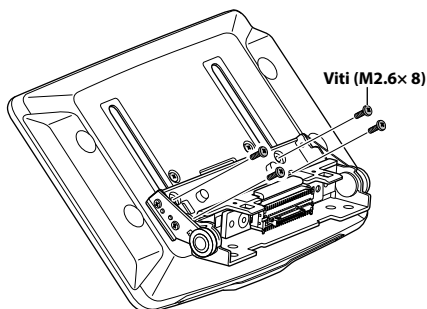
4 Ricollegare le parti rimosse del veicolo (pannelli, ecc.) o altri kit per cruscotti aftermarket nel veicolo.

Regolare la posizione su-giù dell'unità di visualizzazione (iLX-F905D/ iLX-F115D)

Regolare la posizione su-giù del display in base alla posizione di montaggio sul veicolo prima di montare l'unità di visualizzazione.

Impostazione predefinita: 0 mm

1 Rimuovere le 4 viti sul retro dell'unità di visualizzazione, quindi regolare la posizione su-giù.

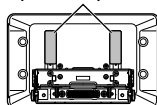


2 Fissare il retro copertura in posizione allineata con la posizione su-giù dell'unità di visualizzazione.

Retro copertura (In dotazione)	posizione su-giù
2x50 mm:	per la posizione su-giù 0 mm o -60 mm
2x35 mm:	per la posizione su-giù -15 mm o -45 mm
2x20 mm:	per la posizione su-giù -30 mm

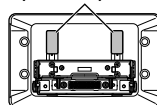
0 mm

Retro copertura
(2x50 mm)



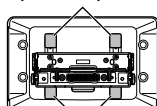
-15 mm

Retro copertura
(2x35 mm)



-30 mm

Retro copertura
(2x20 mm)



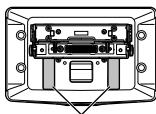
-45 mm

Retro copertura
(2x35 mm)



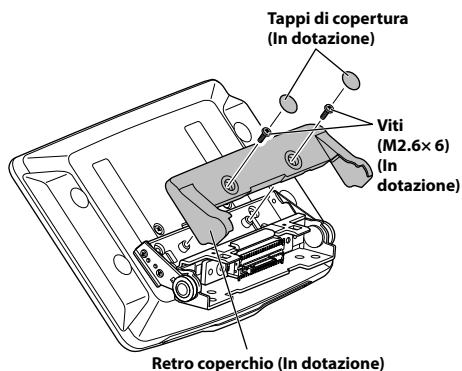
Retro copertura
(2x20 mm)

-60 mm



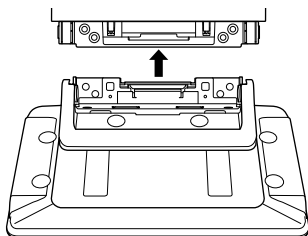
Retro copertura
(2x50 mm)

- 3** Fissare il retro coperchio alla parte posteriore dell'unità di visualizzazione con l'ausilio di 2 viti (M2.6x6). Fissate le viti, quindi fissare i tappi di copertura.

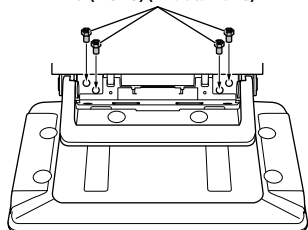


Installare l'unità di visualizzazione (iLX-F905D/iLX-F115D)

- 1** Fissare l'unità di visualizzazione all'elemento scorrevole dell'unità principale con le 4 viti (M5x8).



Viti (M5x8) (In dotazione)

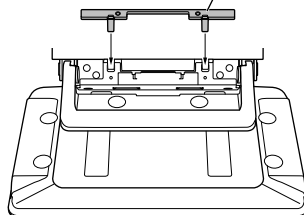


⚠ ATTENZIONE

Regolare l'angolo del display quando l'unità di visualizzazione è fissata all'elemento scorrevole dell'unità principale tramite 4 viti (M5x8). In caso contrario potrebbe non accendersi.

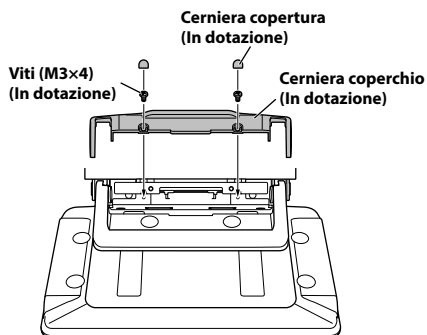
- 2** Montare la piastra di alimentazione.

Piastra di alimentazione (In dotazione)



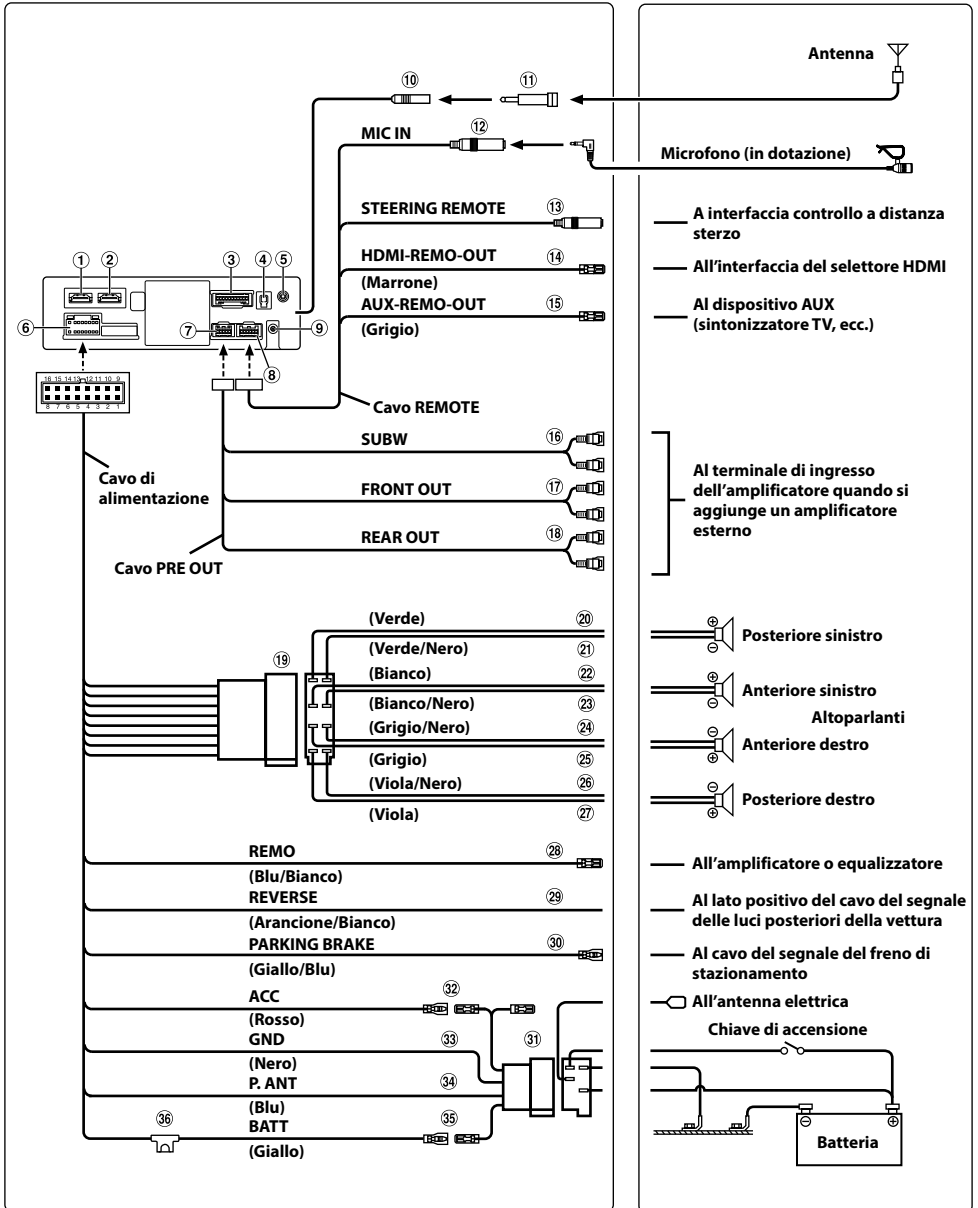
- Quando la piastra di alimentazione non è montata, l'unità di visualizzazione potrebbe non accendersi. Assicurarsi di montarla.

- 3** Montare la cerniera del coperchio con l'ausilio di 2 viti (M3x4). Fissate le viti, quindi fissare la cerniera della copertura.

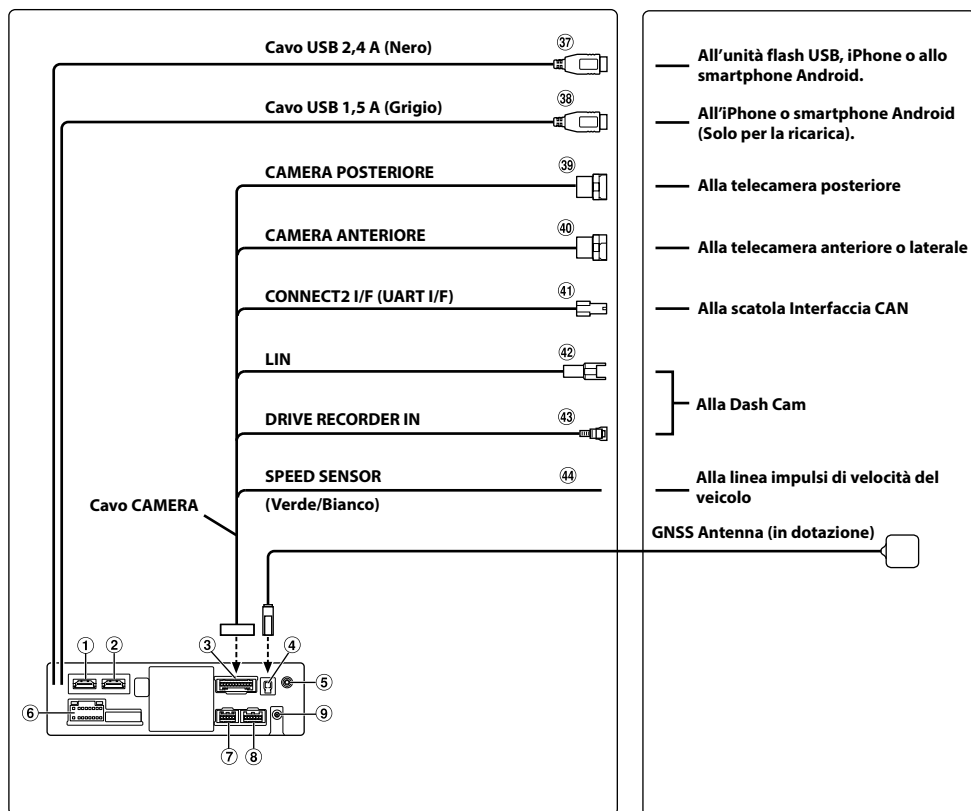


Connessioni

Connessione 1



Connessione 2



- ① Connettore di ingresso HDMI
- ② Connettore di uscita HDMI
- ③ Connettore CAMERA
- ④ Presa antenna GPS
Collegare a un'GNSS Antenna (in dotazione).
- ⑤ Connettore di ingresso AUX
Cavo d'ingresso per il segnale AUX audio.
- ⑥ Connettore di alimentazione
- ⑦ Connettore PRE OUT
- ⑧ Connettore REM
- ⑨ Connettore dell'antenna DAB
All'antenna DAB (venduta separatamente).
- ⑩ Presa antenna radio
- ⑪ Adattatore antenna ISO/JASO (venduto separatamente)
È possibile che sia richiesto un adattatore per antenna ISO/JASO, a seconda della vettura.
- ⑫ Connettore di ingresso MIC
Al microfono (in dotazione).
- ⑬ Connettore interfaccia telecomando sullo sterzo
A interfaccia controllo a distanza sterzo.
Per informazioni sui collegamenti, consultare il rivenditore Alpine di zona.
- ⑭ Cavo HDMI-REM-OUT (Marrone)
Collegare questo cavo al cavo di ingresso telecomando dell'interfaccia del Selettore HDMI.
- ⑮ Cavo AUX-REM-OUT (Grigio)
Collega questo cavo al cavo di ingresso remoto del dispositivo AUX.
- ⑯ Connettori RCA per subwoofer
ROSSO per il canale destro, BIANCO per il sinistro.

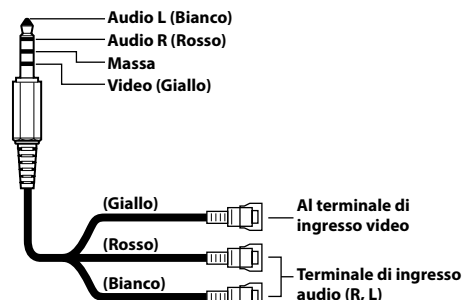
- 17 Connettori RCA di uscita anteriore
Possono essere utilizzati come connettori RCA di uscita anteriore. ROSSO per il canale destro, BIANCO per il sinistro.
- 18 Connettori RCA di uscita posteriore
Possono essere utilizzati come connettori RCA di uscita posteriore. ROSSO per il canale destro, BIANCO per il sinistro.
- 19 Connettore ISO (uscita altoparlante)
- 20 Cavo uscita altoparlante posteriore sinistro (+) (Verde)
- 21 Cavo di uscita altoparlante (-) posteriore sinistro (Verde/Nero)
- 22 Cavo di uscita altoparlante (+) anteriore sinistro (Bianco)
- 23 Cavo di uscita altoparlante (-) anteriore sinistro (Bianco/Nero)
- 24 Cavo di uscita altoparlante (-) anteriore destro (Grigio/Nero)
- 25 Cavo di uscita altoparlante (+) anteriore destro (Grigio)
- 26 Cavo di uscita altoparlante (-) posteriore destro (Viola/Nero)
- 27 Cavo di uscita altoparlante (+) posteriore destro (Viola)
- 28 Cavo di accensione tramite telecomando (Blu/Bianco)
Collegare questo cavo al cavo di accensione tramite telecomando dell'amplificatore o processore di segnali.
- 29 Cavo della retromarcia (Arancione/Bianco)
- 30 Cavo freno di stazionamento (Giallo/Blu)
Collegare questo cavo all'alimentazione dell'interruttore del freno di stazionamento per trasmettere i segnali di stato del freno di stazionamento all'unità.
- 31 Connettore alimentazione ISO
- 32 Cavo di alimentazione asservita (Accensione) (Rosso)
Collegare questo cavo a un terminale interrotto sulla scatola fusibili della vettura o ad un'altra fonte di alimentazione inutilizzata che fornisce (+) 12 V solo quando l'accensione è inserita o nella posizione accessoria.
- 33 Cavo di massa (Nero)
Collegare questo cavo a una massa idonea nel telaio della vettura.
Assicurarsi che il collegamento sia eseguito a metallo nudo e che sia fissato saldamente con la vite per lamiera in dotazione.
- 34 Cavo antenna elettrica (Blu)
Collegare questo cavo al terminale +B dell'antenna elettrica, se applicabile.
* Questo cavo deve essere usato solo per comandare l'antenna elettrica della vettura. Non usarlo per

accendere un amplificatore o un processore di segnali, ecc.

- 35 Cavo batteria (Giallo)
Collegare questo cavo al terminale positivo (+) della batteria della vettura.
- 36 Portafusibile (15A)
- 37 Connettore USB (2,4 A)
All'unità flash USB, iPhone o allo smartphone Android.
- 38 Connettore USB (1,5 A)
All'iPhone o smartphone Android (Solo per la ricarica).
- 39 Connettore di ingresso CAMERA POSTERIORE
Utilizzare per connettere una telecamera posteriore.
- 40 Connettore di ingresso CAMERA ANTERIORE
Utilizzare per connettere una telecamera frontale o laterale.
- 41 Connettore Connect2 (UART)
Alla scatola di interfaccia.
- 42 Connettore LIN
Collegare questo cavo al connettore LIN della Dash Cam.
- 43 Connettore di ingresso Drive Recorder
Cavo di ingresso per il segnale video della Dash Cam.
- 44 Cavo del sensore di velocità (Verde/Bianco)
Collegamenti non corretti alla linea impulsi di velocità potrebbero disattivare importanti funzioni di sicurezza del veicolo (per esempio i freni o gli airbag). Tali eventi potrebbero causare incidenti, anche mortali. Si raccomanda vivamente di affidare l'installazione a un rivenditore Alpine autorizzato e qualificato.

Cavo di interfaccia AV/RCA utilizzabile (da presa AV mini a 4 poli a 3-RCA)

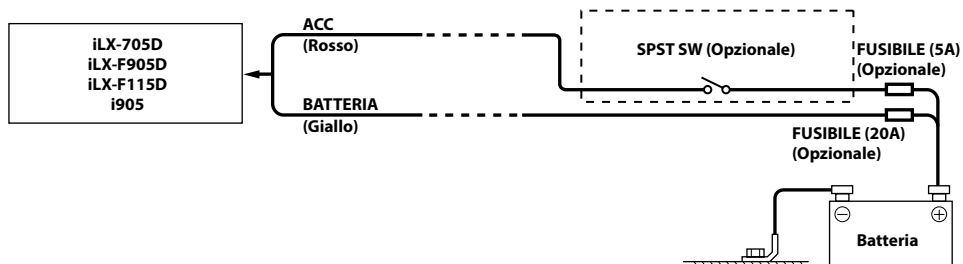
Convenzione per il sistema di cablaggio:



- La configurazione delle prese AV mini a 4 poli disponibili in commercio non è standardizzata.

Se l'alimentazione ACC non è disponibile

Diagramma di collegamento dell'interruttore SPST (venduto separatamente)



- Se la vettura non è dotata di alimentazione ACC, aggiungere un interruttore SPST (unipolare, inserzione singola) (venduto separatamente) e un fusibile (venduto separatamente).
- Lo schema di collegamento e l'ampereaggio del fusibile della figura precedente si riferiscono all'uso della sola unità.
- Se il cavo di alimentazione (accensione) dell'unità è collegato direttamente al polo positivo (+) della batteria del veicolo, l'unità consuma corrente (alcune centinaia di milliampere) anche quando l'interruttore è in posizione OFF; pertanto, è possibile che la batteria si scarichi.

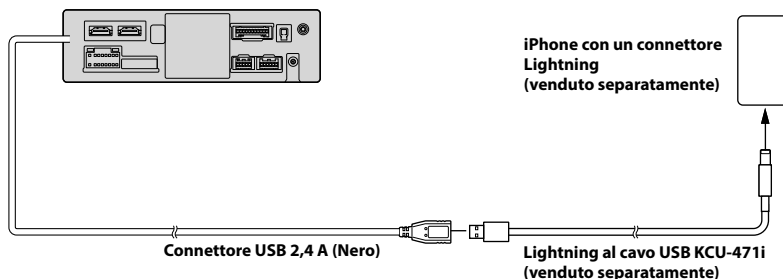
Per evitare la penetrazione di disturbi esterni nel sistema audio.

- Collocare l'unità e disporre i cavi ad almeno 10 cm di distanza dal cablaggio della vettura.
- Tenere i cavi elettrici della batteria il più lontano possibile dagli altri cavi.
- Collegare il cavo di massa saldamente ad un punto metallico nudo (eliminare vernice, sporco e grasso, se necessario) del telaio della vettura.
- Se si aggiunge un dispositivo antidisturbo opzionale, collegarlo il più lontano possibile dall'unità. Presso i rivenditori Alpine sono disponibili vari dispositivi antidisturbo. Rivolgersi al proprio rivenditore per ulteriori informazioni.
- Il rivenditore Alpine conosce i rimedi migliori per la prevenzione dei disturbi. Rivolgersi al proprio rivenditore per ulteriori informazioni.

Esempio di sistema

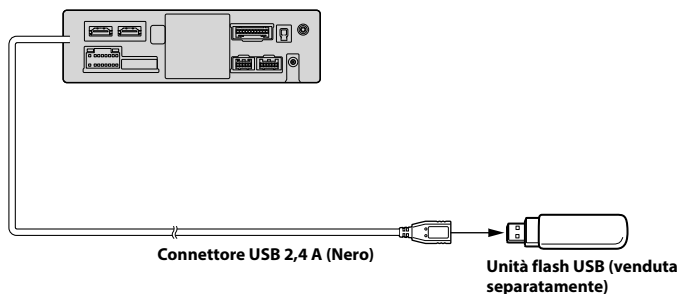
Collegamento di un iPhone

■ Quando si esegue il collegamento a un iPhone mediante il connettore Lightning



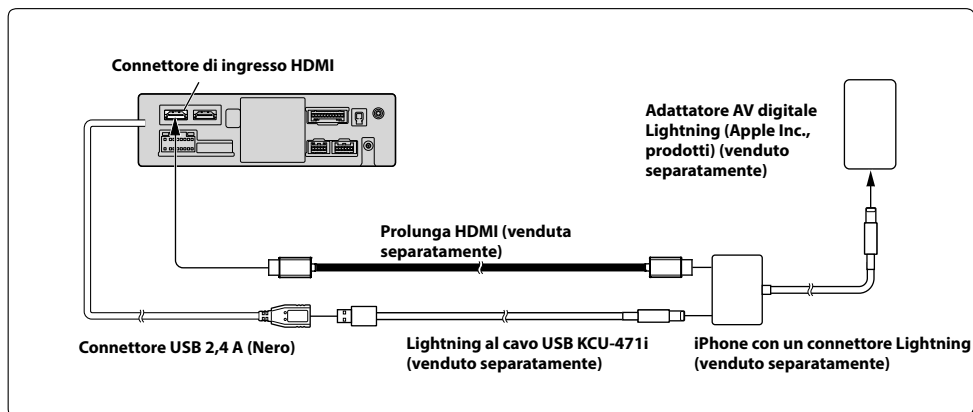
- Non lasciare iPhone all'interno della vettura per un periodo di tempo prolungato. Il calore e l'umidità possono danneggiare l'iPhone e potrebbe non essere possibile riprodurlo nuovamente.

Collegamento di un'unità flash USB

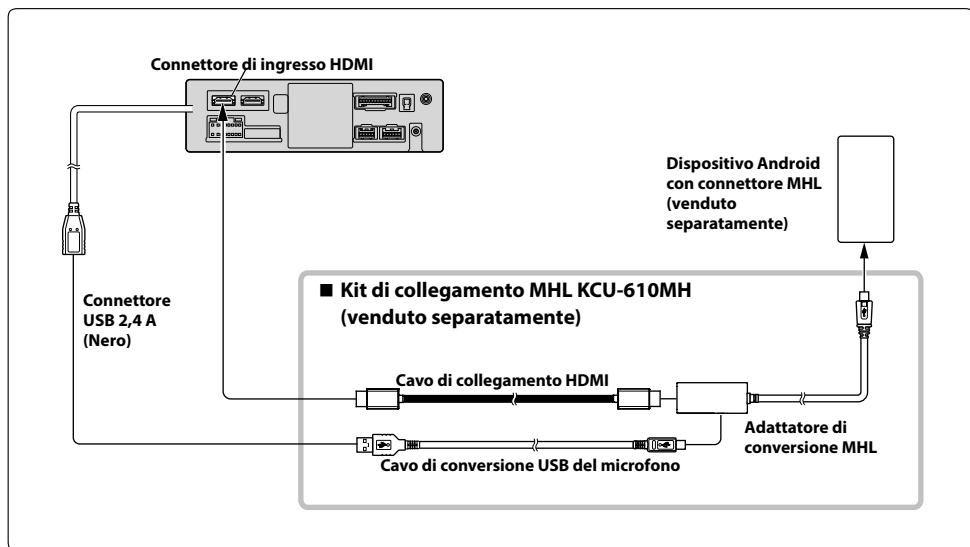


- Non lasciare un'unità flash all'interno della vettura per un periodo di tempo prolungato. Calore e umidità potrebbero danneggiarla.

Collegamento di un dispositivo HDMI (iPhone con un connettore Lightning)

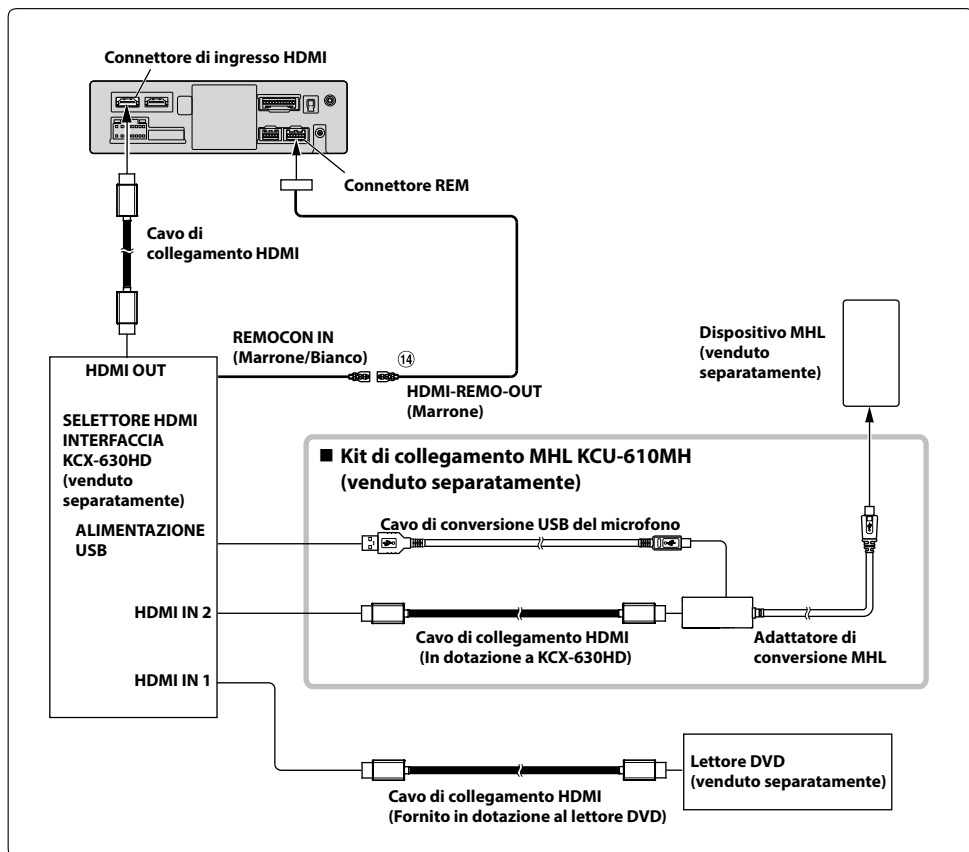


Collegamento di un dispositivo HDMI (dispositivo Android)



- È richiesto un kit di collegamento o un kit di adattamento adeguato al tipo di terminale sul dispositivo di collegamento.

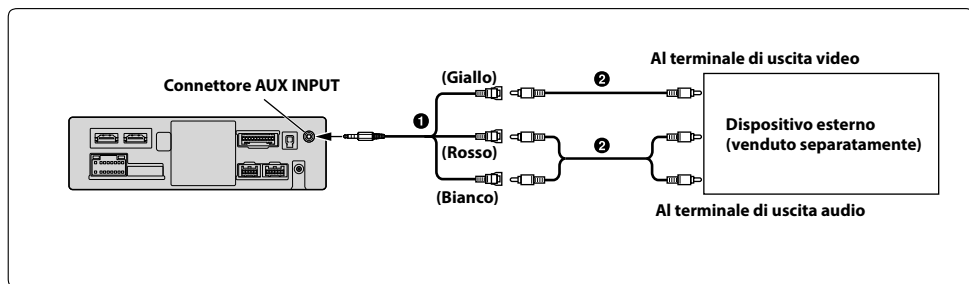
Collegamento di un dispositivo HDMI (tramite l'INTERFACCIA DEL SELETTORE HDMI)



⑭ Cavo HDMI-REM-OUT (Marrone)

- È richiesto un kit di collegamento o un kit di adattamento adeguato al tipo di terminale sul dispositivo di collegamento.

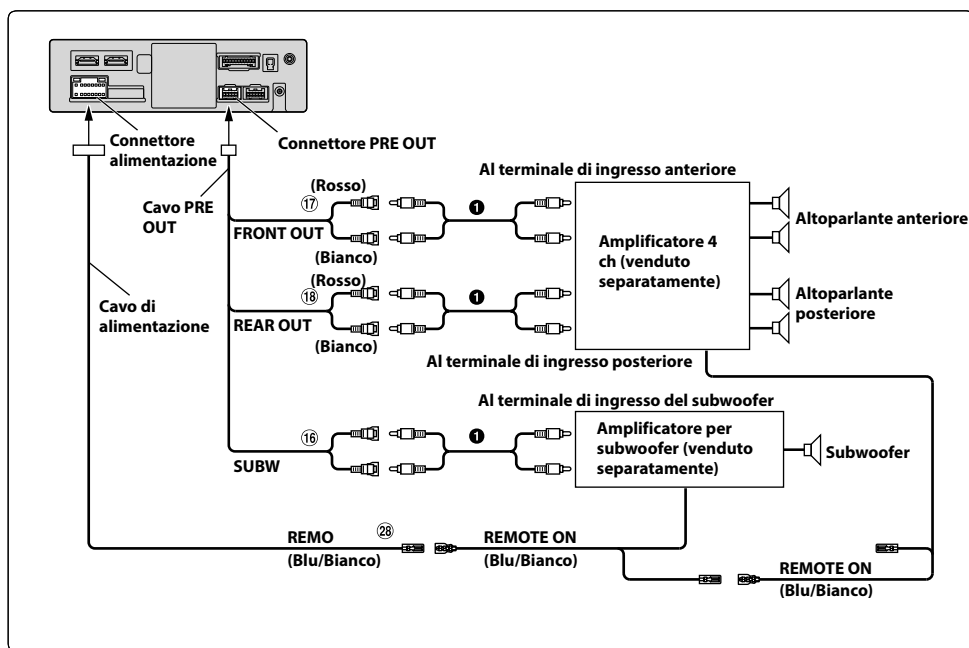
Collegamento di un dispositivo esterno



- ❶ Cavo di interfaccia AV/RCA (da presa AV mini a 4 poli a 3-RCA) (venduto separatamente) ❷ Prolunga RCA (venduta separatamente)

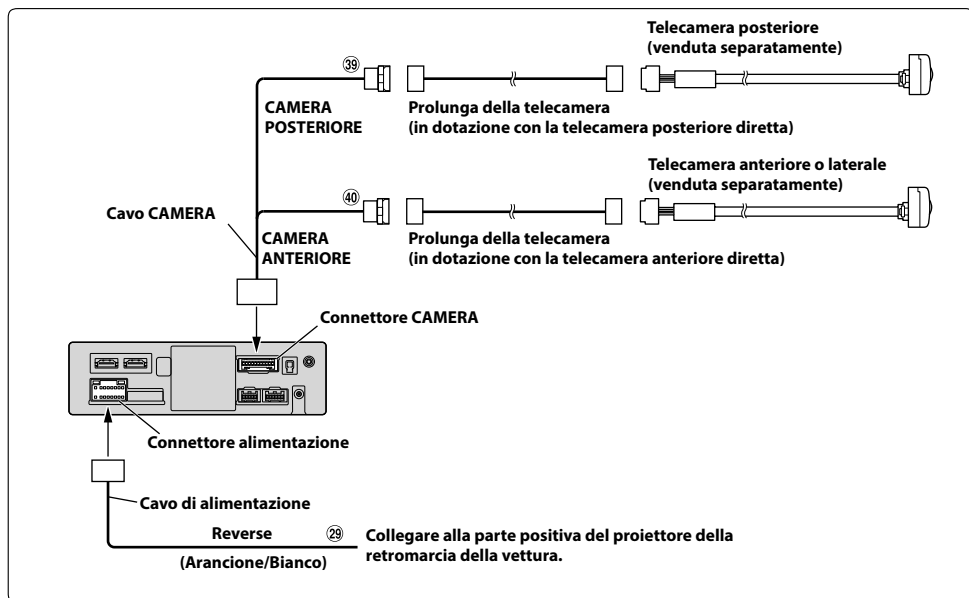
• È possibile modificare il nome di un dispositivo esterno. Per i dettagli, fare riferimento al capitolo sulla "Impostazione del nome del dispositivo Auxiliary (AUX)" nel MANUALE D'USO.

Collegamento di un amplificatore esterno



- ❶ Connettori RCA per subwoofer ❶ Prolunga RCA (venduta separatamente)
 ❷ Connettori RCA di uscita anteriore
 ❸ Connettori RCA di uscita posteriore
 ❹ Cavo di accensione tramite telecomando (Blu/Bianco)

Collegamento di una telecamera

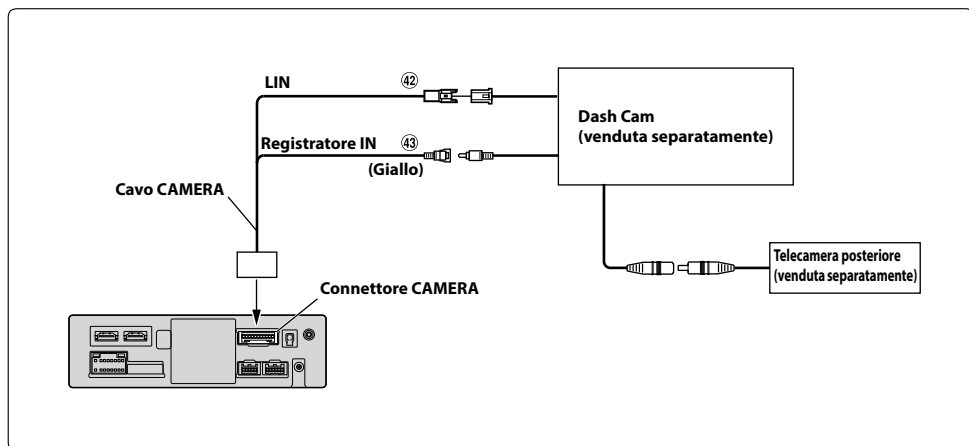


29 Cavo della retromarcia (Arancione/Bianco)

40 Connettore di ingresso CAMERA ANTERIORE

39 Connettore di ingresso CAMERA POSTERIORE

Collegamento di una Dash Cam



42 Connettore LIN

43 Connettore di ingresso Drive Recorder

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, ALPS ALPINE EUROPE GmbH (<https://www.alpine.de/>) declares that the radio equipment type Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.alpine.com/e/research/doc/>

Compliant with UNECE Regulation 10 (E-Mark)



Hereby, ALPS ALPINE EUROPE GmbH (<https://www.alpine.co.uk/>) declares that the radio equipment type Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) is in compliance with Radio Equipment Regulations 2017.

The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.alpine.com/e/research/doc/>



[EN] English	Hereby, ALPS ALPINE CO., LTD. declares that the radio equipment type Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) is in compliance with the relevant statutory requirements. The full text of the UK declaration of conformity is available at the following internet address: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[BG] Bulgarian	С настоящото ALPS ALPINE CO., LTD. декларира, че този тип радиос ъоръжение Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) е в съответствие с Директива 2014/53/EC. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[CZ] Czech	Tímto ALPS ALPINE CO., LTD. prohlašuje, že typ rádiového zařízení Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[DE] German	Hiermit erklärt ALPS ALPINE CO., LTD., dass der Funkanlagentyp Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[DK] Danish	Hermed erklærer ALPS ALPINE CO., LTD., at radioudstyrstypen Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[EE] Estonian	Käesolevaga deklareerib ALPS ALPINE CO., LTD. et käesolev raadioseadme tüüp Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[ES] Spanish	Por la presente, ALPS ALPINE CO., LTD. declara que el tipo de equiporadioeléctrico Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[FI] Finnish	ALPS ALPINE CO., LTD. vakuuttaa, että radiolaitetyyppi Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: http://www.alpine.com/e/research/doc/

[FR] French	Le soussigné, ALPS ALPINE CO., LTD., déclare que l'équipement radioé lectrique du type Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : http://www.alpine.com/e/research/doc/
[GR] Greek	Με την παρούσα ο/η ALPS ALPINE CO., LTD., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστ οσελίδα στο διαδίκτυο: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[HR] Croatian	ALPS ALPINE CO., LTD. ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[HU] Hungarian	ALPS ALPINE CO., LTD. igazolja, hogy a Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelősségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[IE] Irish	Foghraíonn ALPS ALPINE CO., LTD., leis seo go bhfuil an cineál trealaimh raidió Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) in oiriúint le Treoir 2014/53/AE. Tá téacs iomlán an dearbhaithe comhréireachta AE ar fáil ag an seoladh idirlín seo a leanas: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[IS] Icelandic	Hér, ALPS ALPINE CO., LTD. lýsir yfir að radióbúnaður tegund Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) er í samræmi við tilskipun 2014/53/ESB. The fullur texti af ESB-samræmisýfirlýsing er í boði á eftirfarandi veffangi: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[IT] Italian	Il fabbricante, ALPS ALPINE CO., LTD., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[LT] Lithuanian	Aš, ALPS ALPINE CO., LTD., patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[LU] Luxembourgish	ALPS ALPINE CO., LTD., déclare par la présente que l'équipement radio de type Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) est conforme à la directive 2014/53/UE. La version intégrale de la déclaration européenne de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[LV] Latvian	Ar šo ALPS ALPINE CO., LTD. deklarē, ka radioiekārta Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[MT] Maltese	B'dan, ALPS ALPINE CO., LTD., niddikjara li dan it-tip ta' taghmir tar-radju Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[NL] Dutch	Hierbij verklaar ik, ALPS ALPINE CO., LTD., dat het type radioapparatuur Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[NO] Norwegian	Herved ALPS ALPINE CO., LTD., erklærer at radioutstyr type Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten i EU-erklæring er tilgjengelig på følgende internetadresse: http://www.alpine.com/e/research/doc/

[PL] Polish	ALPS ALPINE CO., LTD., niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[PT] Portuguese	A abaixo assinada, ALPS ALPINE CO., LTD., declara que o presente tipo de equipamento de rádio Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade CE está disponível no seguinte endereço de Internet: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[RO] Romanian	Prin prezenta, ALPS ALPINE CO., LTD., declară că tipul de echipamente radio Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[SE] Swedish	Härmed försäkras ALPS ALPINE CO., LTD., att denna typ av radioutrustning Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[SI] Slovenian	ALPS ALPINE CO., LTD., potrjuje, da je tip radijske opreme Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[SK] Slovak	ALPS ALPINE CO., LTD., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[TR] Turkey	ALPS ALPINE CO., LTD., Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) tipi telsiz cihazın 2014/53/EU sayılı Direktiflere uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni şu adreste bulunur: http://www.alpine.com/e/research/doc/



Avvertenze sullo smaltimento di dispositivi elettronici guasti o usati e delle batterie (valido per quei paesi che hanno adottato il sistema di raccolta differenziata)

In caso di smaltimento del prodotto, non gettarlo assolutamente insieme ai rifiuti domestici. Esiste un sistema di raccolta differenziata per prodotti elettronici conforme alle leggi che regolano il trattamento, il deposito e il riciclo. Contattare le autorità locali per ulteriori informazioni e per trovare il punto di raccolta più vicino alla vostra abitazione. Un corretto riciclo e un appropriato smaltimento dei rifiuti contribuirà a conservare le risorse e a prevenire effetti nocivi sia sulla salute che sull'ambiente.