

HARDSTONE



HARDSTONE



**Android Car Navigation**  
**MANUALE D'USO**  
**Serie "HD"**



## **Contenuto.**

### **Misure di sicurezza**

#### **1. Quick Review**

1.1 Accensione e spegnimento

1.2 Pulsante funzione pannello

1.3 Suggerimenti per l'utilizzo dello schermo a sfioramento

1.3.1 Fare clic su Funzione

1.3.2 Premere la funzione

1.3.3 Funzione di trascinamento nel menu.

1.3.4 Funzione di zoom

1.4 Schermo principale

1.5 Indicatore della barra di stato

1.6 Impostazione del tempo e del tempo

1.7 Inserimento del testo

1.7.1 Cambiare il metodo di input

1.7.1 Inserimento della tastiera Android

#### **2. Funzionamento delle funzioni**

2.1 Impostazioni di base

2.1.1 Schermata iniziale definita dall'utente



2.1.2 Impostazione della carta da parati

2.1.3 Widget

2.2 Impostazione

2.2.1 Volante

2.2.2 Impostazioni di fabbrica

2.3 Navigazione

2.3.1 Installazione del software di navigazione

2.3.2 Applicazione di navigazione

2.4 Radio

2.5 Connessione wireless Bluetooth

2.5.1 Connessione Bluetooth wireless

2.5.2 Avvio dell'applicazione Bluetooth

2.5.3 Rubrica

2.5.4 Telefono

2.5.5 Per ottenere la funzione chiamata tramite bluetooth

2.5.6 Registrazione chiamata

2.5.7 Musica Bluetooth

2.6 Impostazione Media Car

2.7 WLAN



## 2.8 Multimedia

### 2.8.1 Equalizzatore

### 2.8.2 Riproduzione audio

### 2.8.3 Riproduzione di video

### 2.9 Sfoglia l'immagine

## 2.10 Collegamento semplice

### 2.11 DVR (opzionale)

### 2.12 Aux in

### 2.13 Vista posteriore

## 3. Aggiornamento firmware

## 4. Specifiche

## 5. Individuazione di guasti

## 6. Diagramma e collegamento filo

## 7. Elenco accessorio

Avviso: Alcune descrizioni nel manuale dell'utente possono differire dall'unità effettiva. Alcune immagini o icone del libro potrebbero differire dal display effettivo. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.



## Misure di sicurezza

- 1) La visualizzazione di TV o altri programmi di intrattenimento visivo durante la guida è vietata in alcuni stati e paesi. Per la sicurezza personale e la sicurezza degli altri, non guardare o utilizzare il prodotto durante la guida. Controllare le normative locali per le normative di utilizzo.
- 2) Il monitor è stato progettato per essere utilizzato in un sistema di terra negativo da 12V; Non installare l'unità direttamente su un autobus e un camion da 24V. Tentare di farlo può causare danni all'apparecchio.
- 3) Installare solo per conformarsi alle leggi vigenti in materia di veicoli a motore locali, statali e federali.
- 4) Non smontare o alterare l'unità in alcun modo. Il tentativo di farlo può causare danni all'unità e invalidare la garanzia.
- 5) Non pulire mai la superficie dello schermo con un solvente chimico o un detergente corrosivo, in quanto potrebbero causare danni permanenti allo schermo LCD TFT. Utilizzare solo un panno e un detergente microfibra appositamente progettato per i pannelli LCD.
- 6) Evitare di installare l'unità in posizione diretta al sole o in prossimità di una bocca di riscaldamento. Si prega di notare che la normale temperatura di funzionamento dell'unità è compresa tra 0 ° C e 45 ° C. Se la temperatura interna del veicolo è estremamente elevata, è necessario un breve periodo di raffreddamento prima di utilizzare l'unità.



- 7) In condizioni estremamente fredde, lasciare che l'interno del veicolo si riscaldi a una temperatura confortevole prima di accendere il monitor.
- 8) In temperatura estremamente fredda, il movimento dell'immagine potrebbe essere lento e l'immagine potrebbe essere scura. Non è un malfunzionamento. L'unità funziona normalmente una volta raggiunta la sua temperatura di esercizio.
- 9) Easylink potrebbe non essere compatibile con tutti i telefoni cellulari android, per ulteriori informazioni rivolgersi al fornitore.
- 10) A causa delle specifiche di auto differenti, assicurarsi prego gentilmente che il display sia in posizione adeguata e non ostruttiva alle esigenze del conducente in alcun modo.
- 11) Utilizzare solo le viti e l'hardware forniti per il montaggio.
- 12) Per eventuali dubbi rivolgersi a un rivenditore autorizzato locale.
- 13) Non ripristinare la modalità di fabbrica, qualsiasi problema di assistenza si prega di rivolgersi al rivenditore o al fornitore.

#### Avviso

I difetti causati da uso anormale non sono coperti dalla garanzia del produttore.



## Recensione veloce

Attenzione: Prima di utilizzare questo dispositivo, leggere le informazioni sulla sicurezza e la legge del manuale.

### 1.1 Accensione e spegnimento

**Accensione:** Quando si inserisce le chiavi della macchina, accendere ACC START o alimentazione ACC della vettura, il dispositivo sarà alimentato automaticamente, visualizzando il Flash Start LOGO.

**Spegnimento:** Quando si toglie la chiave, passa alla ACC OFF, o si spegne il potere ACC della vettura, il dispositivo verrà automaticamente spento.

### 1.2 Pulsante funzione pannello



Accensione / spegnimento dell'apparecchio.



Fare clic per entrare nell'interfaccia principale.



Fare clic per tornare all'ultima interfaccia



Fare clic sul pulsante, il volume aumenta



Fare clic sul pulsante, il volume diminuirà

### 1.3 Suggerimenti per l'utilizzo touch screen

Quando si utilizza il touch screen, è possibile utilizzare i seguenti modi per eseguire.



### **1.3.1 Fare clic su Funzione**

È possibile fare clic per selezionare un'icona o un'opzione di un'applicazione sullo schermo. Ad esempio, fare clic su Bluetooth per entrare nell'applicazione bluetooth.

### **1.3.2 Premere la funzione**

Potresti premere l'attuale interfaccia utente, l'icona e inserire la colonna per ottenere più funzioni. Ad esempio, premere nell'area vuota dell'interfaccia principale, quindi viene visualizzato un menu a comparsa, è possibile eseguire altre funzioni.

### **1.3.3 Funzione di trascinamento nel menu.**

Trascinare il touch screen o premere la barra di scorrimento per l'operazione su e giù. Ad esempio, esplorare l'elenco dei contatti dei telefoni Bluetooth trascinando la funzione.

### **1.3.4 Funzione di zoom**

Durante la navigazione sul Web, fare doppio clic sullo schermo, quindi potresti ingrandire o ridurre il contenuto della pagina. Oppure puoi premere lo schermo con due dita per controllare la distanza di scorrimento tra le dita per ingrandire o ridurre il contenuto della pagina.



## 1.4 Interfaccia principale



È possibile utilizzare lo schermo tattile per utilizzare tutte le funzioni dopo l'avvio.



Home icona, premere per tornare all'interfaccia principale.



Icona di navigazione, premere per accedere alla navigazione



Menu dell'applicazione, premere per accedere al menu dell'applicazione



Radio Bluetooth Lettore musicale Riproduttore video Impostazione car media 

### APP /OS corrente



Data e ora



Mirror Link



Nota: è possibile aggiungere o eliminare le applicazioni nell'area vuota della schermata principale, per i dettagli, fare riferimento alle istruzioni di impostazione di base. Fare clic sull'icona dell'applicazione; È possibile visualizzare tutte le applicazioni di questo dispositivo.

### 1.5 Indicatore della barra di stato

Le icone nella parte superiore sinistra dello schermo sono le notifiche per i messaggi e gli eventi; Le icone nella parte superiore destra dello schermo sono l'indicatore di stato del dispositivo.

Se c'è un nuovo messaggio, verrà visualizzato nella barra di stato, far scorrere delicatamente il dito dalla barra di stato, tutti i messaggi verranno visualizzati. Quindi puoi cliccare su di essi e visualizzare il contenuto.



Running APP



INDIETRO



HOME



INDICATORE WIFI



CONESSIONE BT



VOLUME

**Nota:** il software di questo dispositivo può essere sotto l'aggiornamento, in modo che il l'indicatore di stato può essere diverso, fare riferimento al software del dispositivo reale.

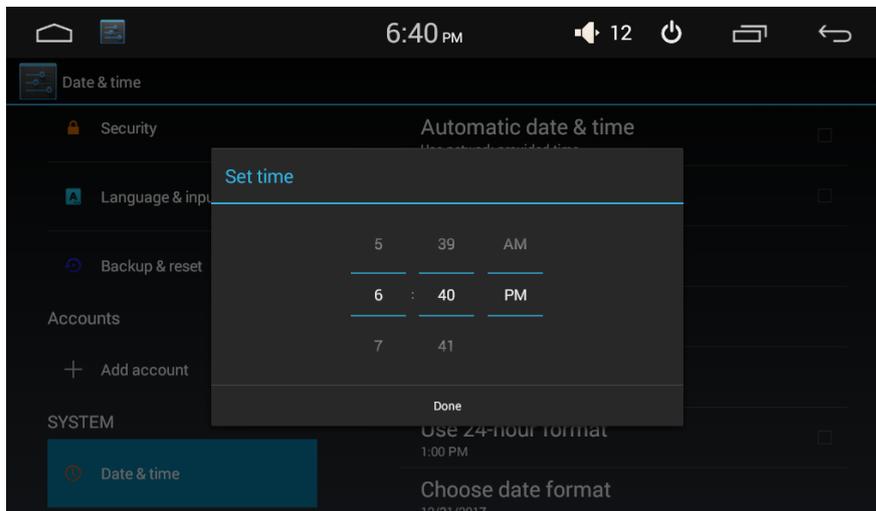
### 1.6 Impostazione del tempo e del tempo

Aggiornamento automatico: Questo dispositivo ha la funzione di calibrare automaticamente l'ora corrente a condizione che il GPS sia attivo. È anche possibile impostare manualmente la data, la fuso orario e il formato.

Applicazioni> Impostazioni> Data e ora



**Suggerimento:** È possibile impostare il formato di fuso orario e l'ora in base alla richiesta.



## 1.7. Inserimento del testo

Durante la modifica del testo, è possibile utilizzare il metodo di input esistenti e la tastiera Android per modificare inglese, numeri e simboli, ecc, come il messaggio di editing, ricerca di parole chiave, ecc

Suggerimento: la visualizzazione della tastiera del metodo di input sarebbe diversa in base allo stato diverso, si prega di fare riferimento a quello attuale.

### 1.7.1 Swift il metodo di input

Aprire l'interfaccia di modifica del testo

Fare clic nell'area di modifica, quindi apparirà il menu di modifica.

Fare clic sul metodo di input e selezionare un metodo di input che si desidera utilizzare, è anche possibile scegliere la tastiera Android o installare il metodo di input di terze parti.



## 1.7.2 input Tastiera Android

Passare il metodo di input alla tastiera Android (vedere il metodo di inserimento del passaggio)

Nota: È possibile fare clic sul tasto cancelletto per passare alla modalità di immissione numeri e simboli. 

Click  per commutare la lettera.

## 2. Funzionamento delle funzioni

### 2.1 Impostazioni di base

#### 2.1.1 Schermata iniziale definita dall'utente

Ci sono 3 schermi principali di questo dispositivo, scorrimento a sinistra o a destra per passare. In qualsiasi interfaccia, è sufficiente fare clic sulla HOME per tornare alla schermata principale.



Nota: è possibile aggiungere widget e file nell'area vuota della schermata principale a condizione che ci sia spazio sufficiente per l'immissione.



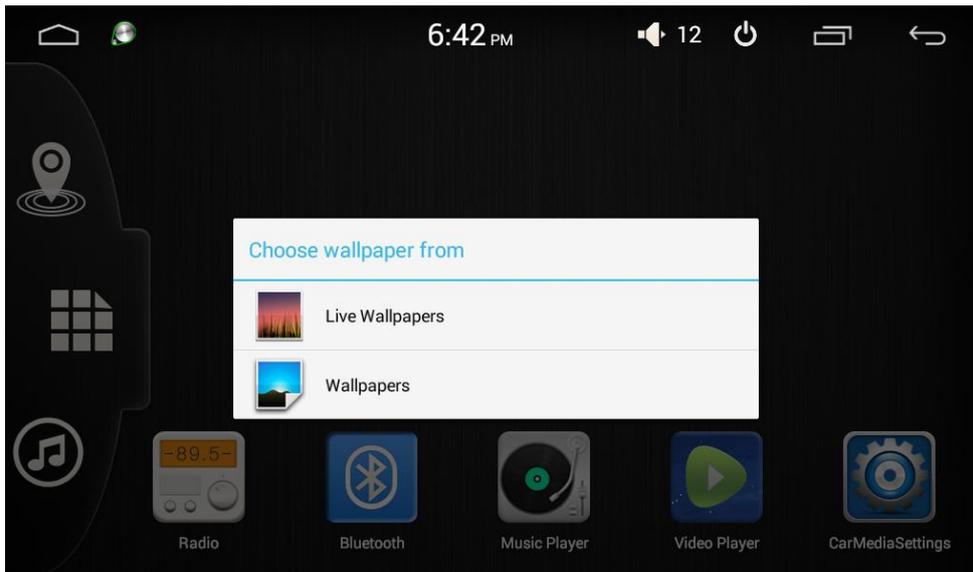
### 2.1.2 Impostazione della immagine di sfondo (wallpaper)

1) Toccare a lungo l'area vuota dello schermo principale> Carta da parati>

Carta da parati o Immagini Banca

Scegli la tua foto di sfondo preferita e fai clic per impostare come sfondo.

2) Fare clic su Impostazioni> Visualizza> Sfondo. Chiudi il tuo sfondo preferito da diverse pieghe.



### 2.1.3 Widget

Nell'applicazione dell'applicazione, scorri a destra due volte per entrare nella pagina a destra > Widget

Premere a lungo e quindi trascinare il widget selezionato per aggiungerlo nel menu principale.

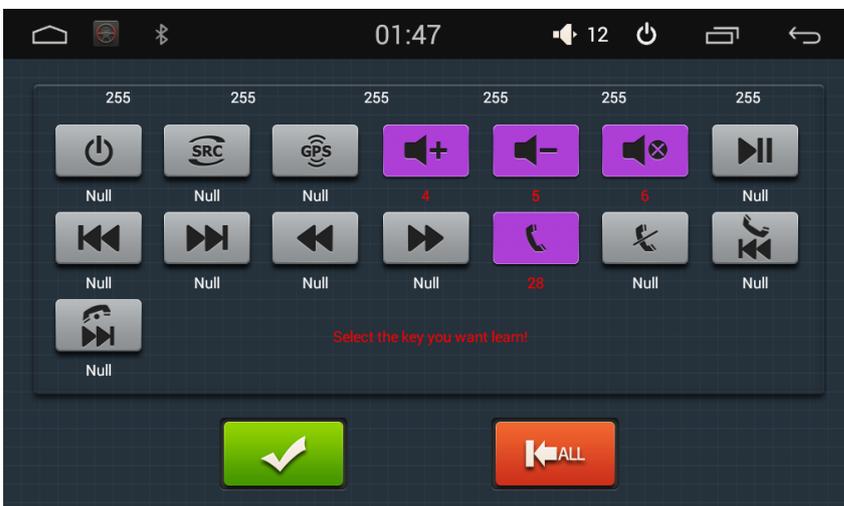
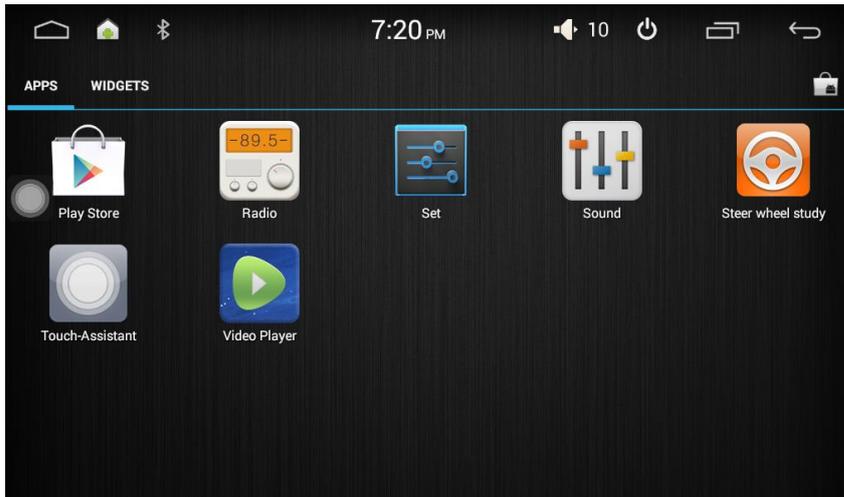
.

## 2.2 Impostazioni

### 2.2.1 Comandi al volante

Gli utenti potrebbero impostare i comandi al volante in base all'apprendimento

Nota: I comandi al volante dovranno essere appresi se la vettura ha tale funzione in RESISTIVO, mentre saranno impostati in automatico se in CANBUS.



- a. Fai clic sull'ICONA dei comandi al volante"
- b. Fare clic sulla funzione che si desidera accoppiare.
- c. Fare clic sul pulsante del volante corrispondente fino al a quando il coere del tasto sarà cambiato. (AVVENUTO ACCOPPIAMENTO).
- d. Ripetere i passaggi 1 e 2 fino a completare l'impostazione dei pulsanti sul volante.
- e. Fai clic su "END" per confermare l'impostazione dei comandi al volante.



Se si desidera re-impostare i comandi al volante, premere il pulsante [CLEAR] e ripetere i passi a, b, c.

## 2.2.2 Impostazioni di fabbrica

Quando il sistema è in grado di lavorare o ci sono problemi dopo l'uso, può essere ripristinato alle impostazioni di fabbrica. Una volta che è ripristinato alle impostazioni di fabbrica, tutti i software di terze parti sarebbe stato cancellato, e le impostazioni di sistema correnti sarebbe perso. Per il software di navigazione, solo bisogno di installare APK corrispondente.

Si prega di operare con attenzione. **Password 3368.**

Applicazioni> Impostazioni> back up & reset

## 2.3 Navigazione

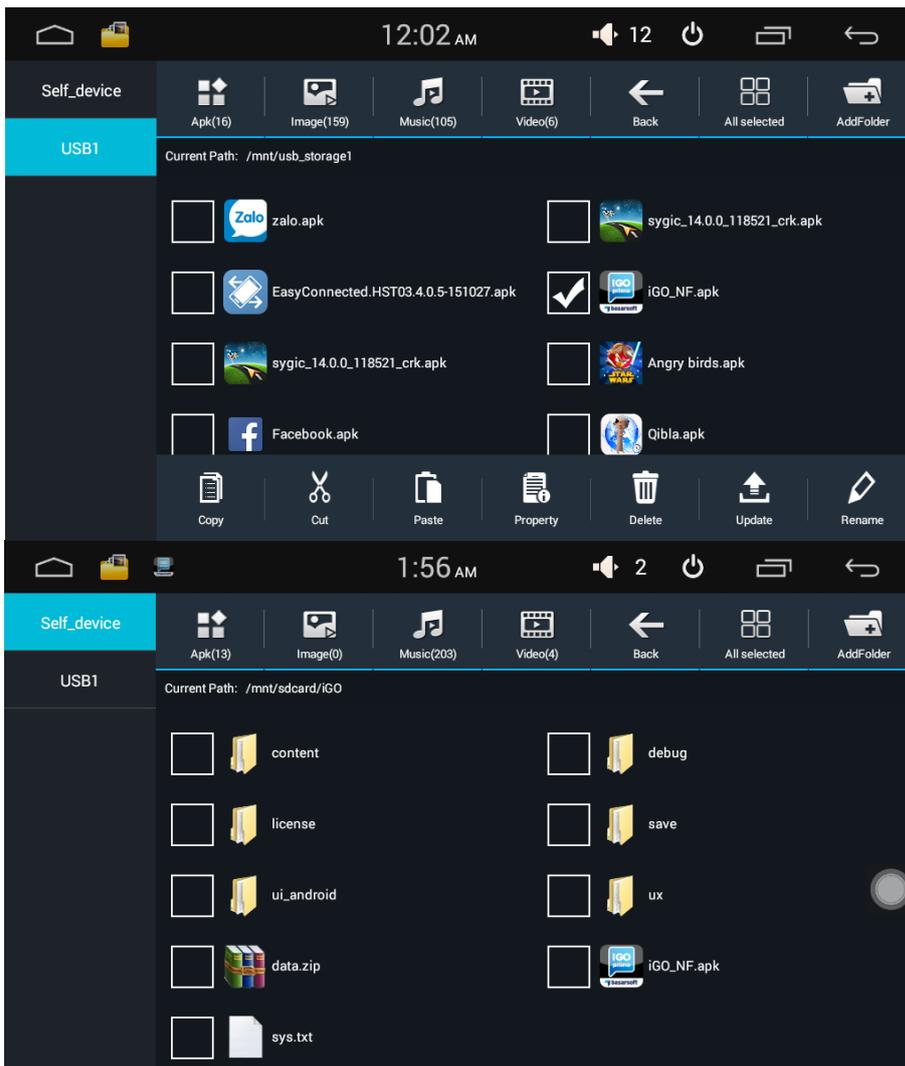
### 2.3.1. Installazione del software di navigazione

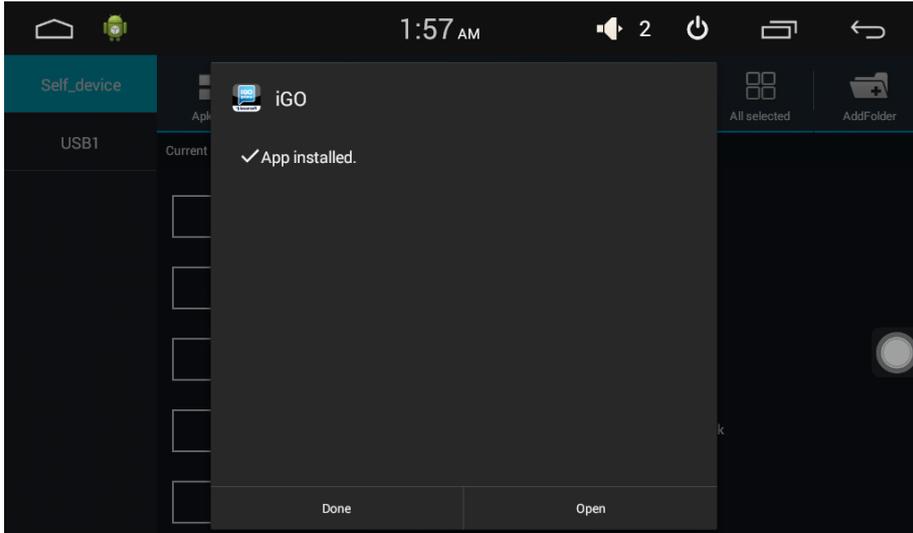
È possibile copiare i file delle mappe con il nome della cartella nell'unità di memorizzazione dell'unità tramite USB.

- a. Applicazione --- Filemanager-USB e trovare la copia del software mappa
- b. Ad esempio, fare clic su "iGO\_NF.apk", quindi scegliere Copia.
- c. Inserire la cartella self\_device (memoria interna), fare clic su Incolla.



- d. Quando il passato finisce, fai clic su “iGO\_NF.apk” e completare l'installazione APK.
- e. Scegliere “applicazione navi” in “Impostazioni” come “iGO”, quindi la mappa funzionerà.



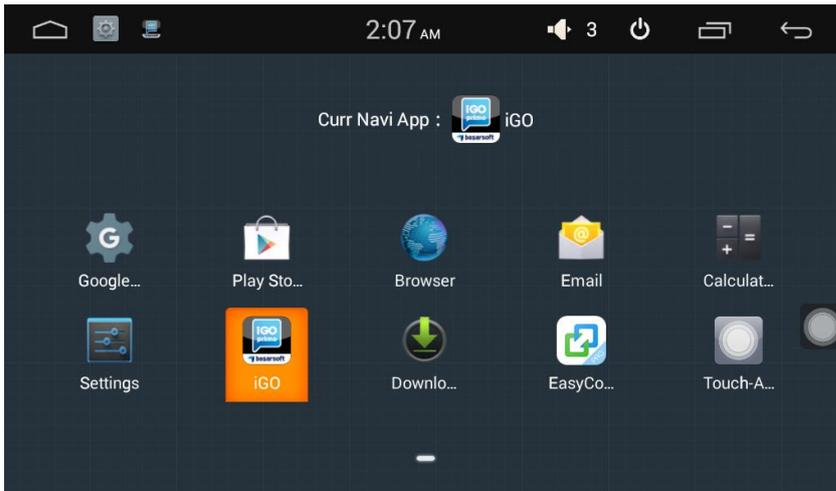


## 2.3.2 Applicazione di navigazione

Selezionare l'applicazione mappe appropriata e associare il pulsante di navigazione fisica e l'icona di navigazione nella schermata principale.

Impostazioni Car Media> Impostazioni> Navi APP> Ad esempio: iGO





## 2.4 Radio



Funzioni del pulsante correlate alla radio.

 : Fare clic su BAND per passare dalla modalità FM1 / FM2 / FM3 / AM1 / AM2

 : Stazioni di scansione (Ricerca automatica)



: Passaggio tra locate e DX

: Salvare la stazione radio

: Canale di ricerca indietro

: Ricerca canale in avanti

TA: annuncio del traffico

Clicca simbolo TA per illuminare, può fonte automobilistica stazione che può trasmettere informazioni sul traffico, il sistema sarà fonte una volta ogni minuto, si fermerà per visualizzare il traffico importa quando si arriva la notizia; E tornerà direttamente alla situazione dopo che le informazioni sul traffico vengono visualizzate.

AF: frequenza alternativa

Clicca simbolo AF per illuminare, RDS può rapido alla stazione che ha il segnale più forte quando la frequenza è debole, ma il contenuto della stazione RDS non cambierà, basta spostare all'altra frequenza. Nel frattempo si può solo fonte stazione RDS.

PTY: Programma TYPE

Clicca simbolo PTY per illuminare, RDS tipo di display della radio Quando la stazione RDS ricevuta, viene visualizzata automaticamente le corrispondenti informazioni PTY.

## 2.5 Bluetooth

### 2.5.1. Connessione Bluetooth wireless

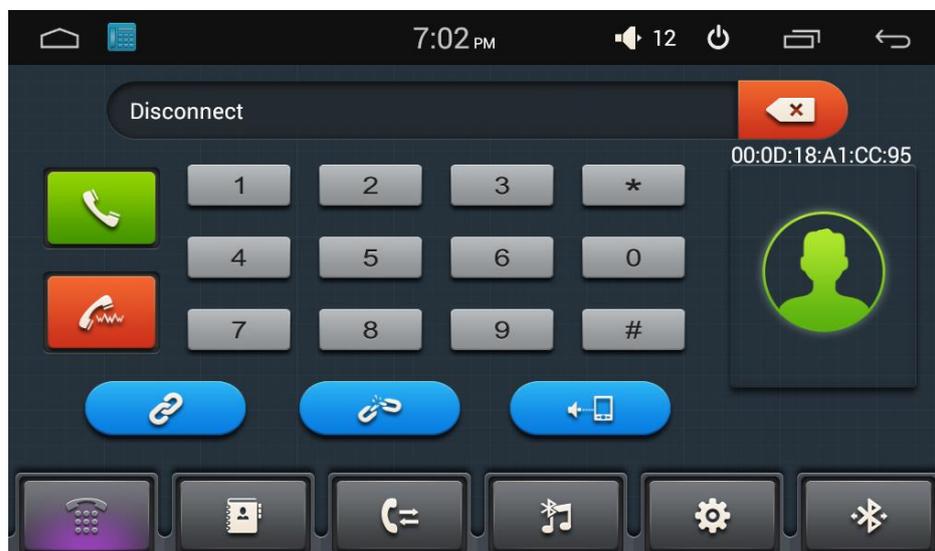


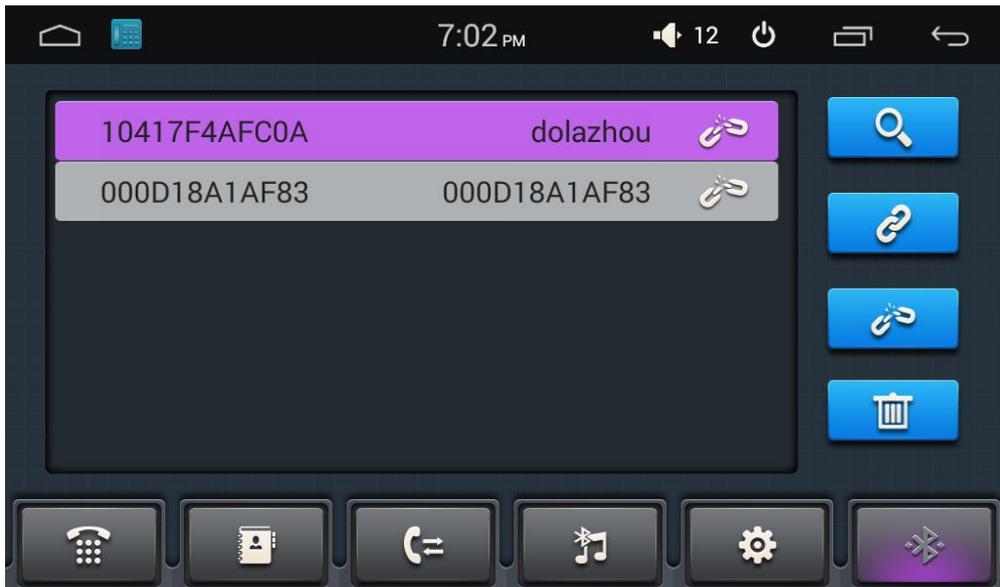
È possibile creare una connessione wireless tra un telefono cellulare e questo dispositivo per lo scambio di dati.

Nota: Potrebbe esserci divieto o restrizione per i dispositivi Bluetooth, rispettare le leggi locali. Per garantire la sicurezza del bluetooth al massimo livello, dovresti essere in un luogo sicuro e non pubblico quando si collega un dispositivo Bluetooth.

### 2.5.2. Applicazione bluetooth di avvio

Nello stato predefinito, il bluetooth si accenderà quando l'alimentazione è collegata.





1) Premere, otterrà lo stato dell'interfaccia paia Bluetooth

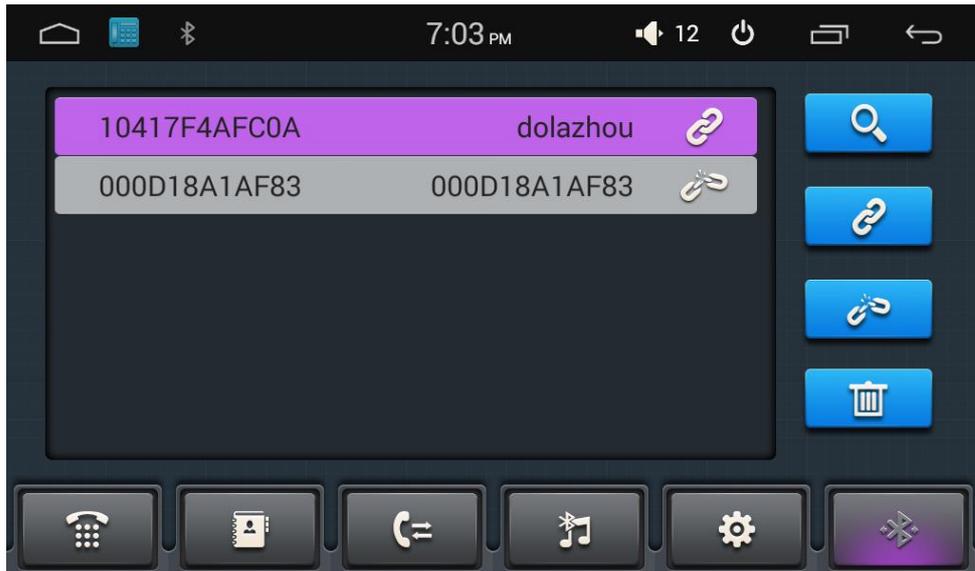


2) Premere Nell'interfaccia di pairing Bluetooth, entrerà nello stato della modalità di ricerca Bluetooth e questa macchina cercherà i dispositivi Bluetooth in giro, la preme nuovamente interromperà automaticamente la ricerca.

3) Utilizzare il telefono cellulare o altri dispositivi Bluetooth per cercare il kit auto e completare automaticamente la corrispondenza. (La password predefinita è 0000) La corrispondenza si riferisce al processo di riconoscimento reciproco di due dispositivi Bluetooth per la prima comunicazione. Dopo la prima connessione, la successiva connessione di comunicazione si accoppia automaticamente e non è necessario accoppiarsi ogni volta. (A seconda dei telefoni cellulari).



Dopo la connessione di successo, verrà visualizzata un'icona di connessione, anche lo smartphone avrà l'icona Bluetooth Per scollegare la connessione Bluetooth.



## 2.6.3 Bluetooth Phone Book

Nell'interfaccia Bluetooth, fare clic su 

Per accedere all'interfaccia della Rubrica di Bluetooth. Fare clic su 

Per scaricare la rubrica telefonica

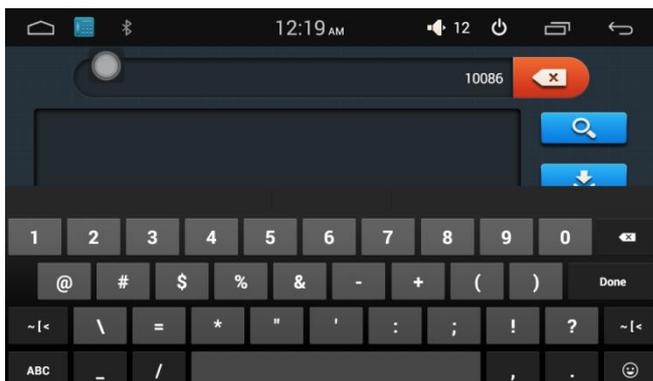
Fare clic sull'elenco per effettuare il dial-up, se i nomi ei numeri sono troppo lunghi, verrà visualizzato come barra di scorrimento

 : Cerca il contatto  : Scarica l'elenco telefonico

 : Creare il contatto sul dispositivo  : Eliminare tutti la rubrica telefonica

## 2.5.4 Telefono

2.5.4. Per ottenere la funzione di selezione tramite Bluetooth



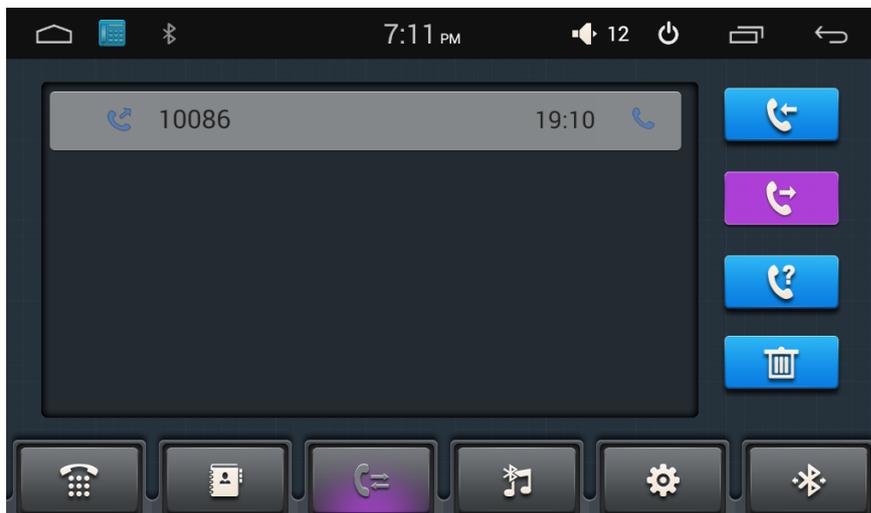


Nella interfaccia Bluetooth,  fare clic su” "per entrare nella interfaccia di connessione Bluetooth.

1) Fare clic numeri sull'interfaccia, se il numero sbagliato di ingresso, fare clic su “x” per cancellare

2) Fare clic su  Dopo l'inserimento del numero di telefono, fare clic su  per finire la chiamata, una chiamata, premere  Passare alla chiamata telefonica (per smart phone Android)

### 3) Registrazione chiamate



### 2.5.7 BT Music

1) Nell'interfaccia Bluetooth, fare clic su"  " Nell'interfaccia musicale BT.

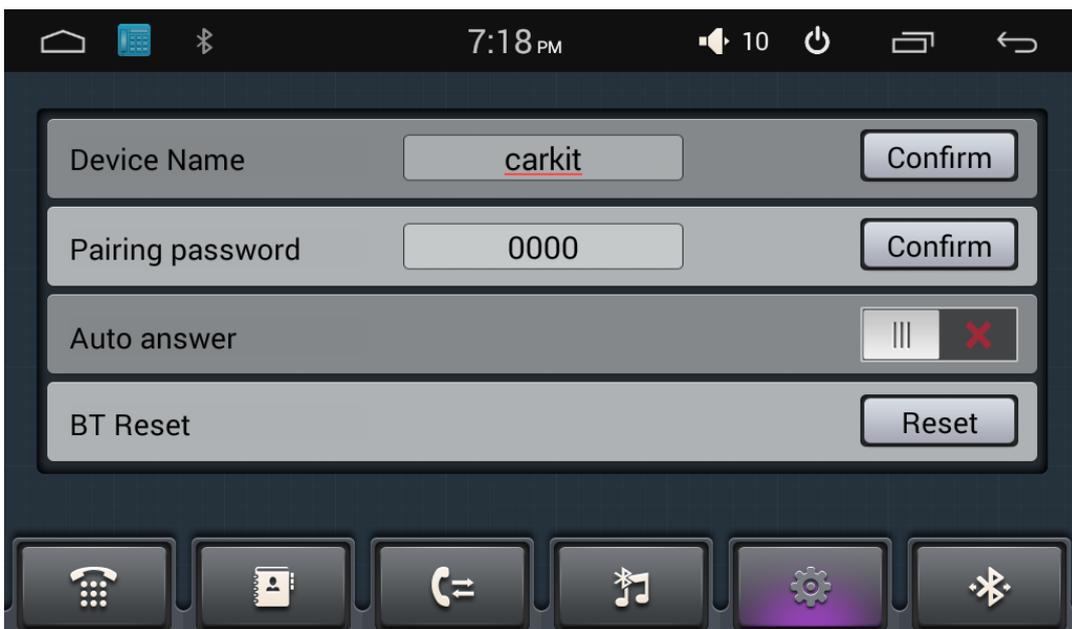
2) Quando è collegato con il telefono mobile Bluetooth, può funzionare play/pause/up/down music.



Nota: alcuni tipi di telefoni cellulari devono avviare lettore musicale nel cellulare quando si utilizza la funzione di musica bluetooth.

## 2.5.8 Impostazioni Bluetooth

1) Nell'interfaccia Bluetooth, fare clic su  per entrare nelle impostazioni BT.





Nome dispositivo: il nome dell'unità principale durante la ricerca sui telefoni

Password Abbinamento: impostazioni abbinamento

Risposta automatica: Risposta automatica

BT Reset: Ripristina Bluetooth

## 2.6 Impostazioni Car media.-

Applicazioni > Impostazioni car media >





## 2.7 WLAN:

È possibile utilizzare l'accesso a Internet ad alta velocità WLAN e scaricare.

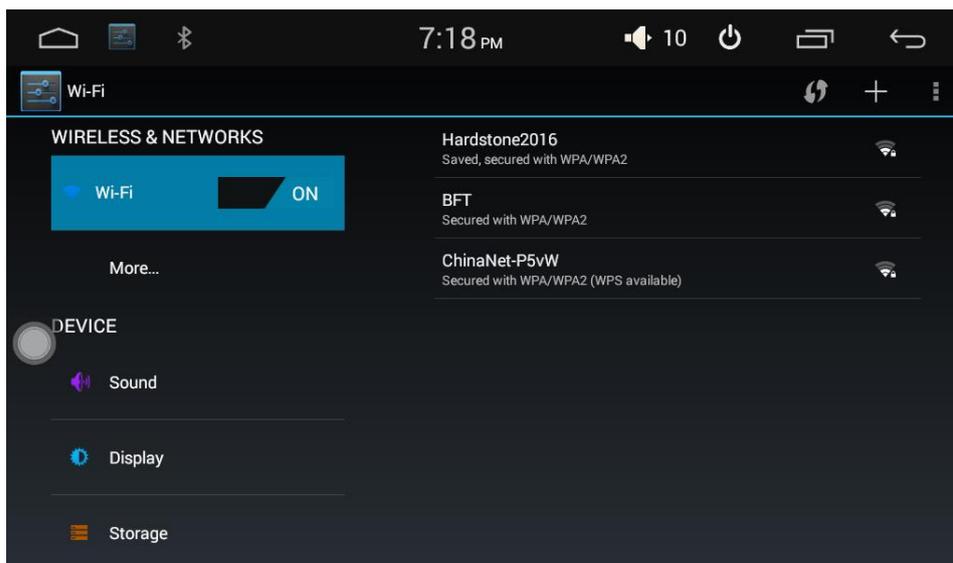
Applicazioni> Impostazioni> Impostazioni wireless e reti

1. Aprire il dispositivo WI-FI

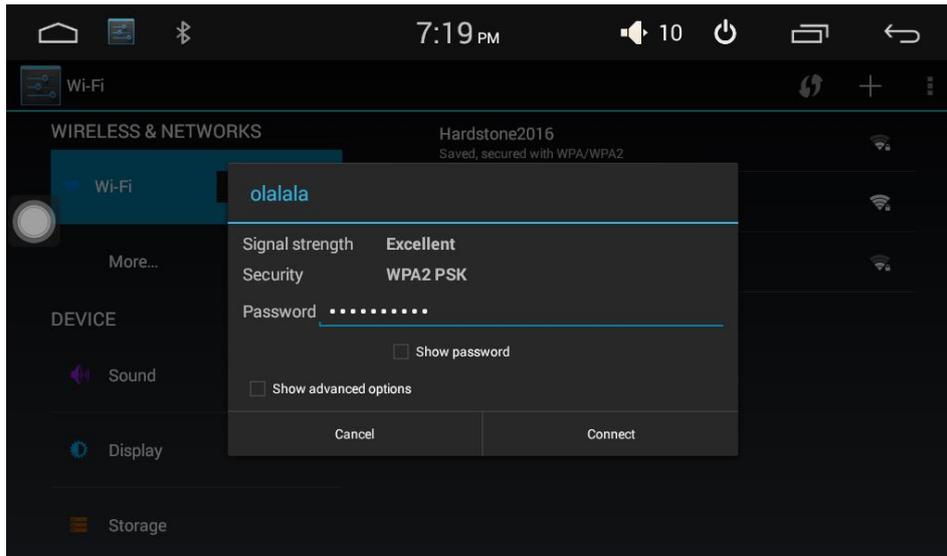
2. Ricerca delle impostazioni WI-FI. Se WI-FI è aperto, il dispositivo verrà automaticamente

Eseguire la scansione della rete, indicando tutta la rete all'interno del campo di ricerca

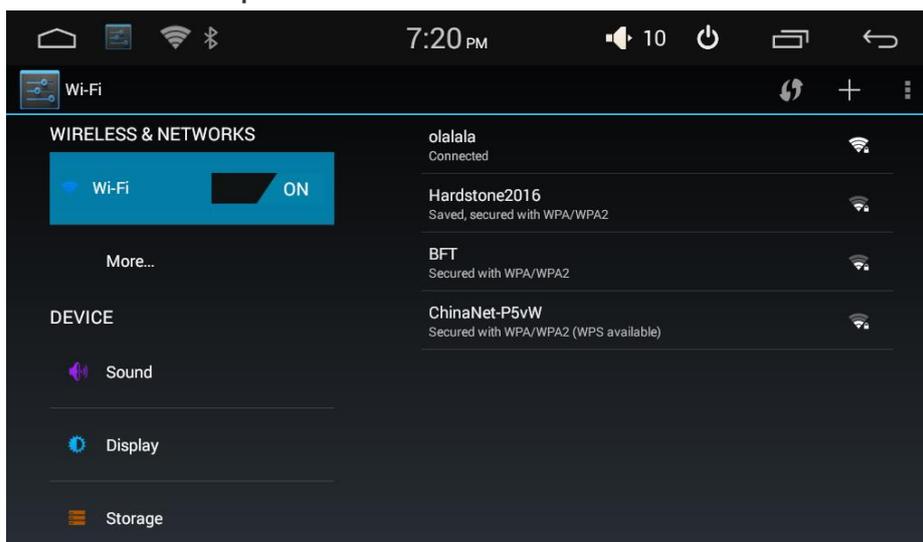
3. Fare clic sul collegamento alla connettività della rete



4. Se richiesto, digitare la password wireless, fare clic sul collegamento, come mostrato sotto:



La prima password di accesso per connettersi correttamente, quindi non farlo, riavviare il sistema verrà automaticamente connesso a una rete wireless corrispondente.



## 2.8 Multimedia

### 2.8.1 Suono

L'unità supporta la funzione USB a 3 vie, il cliente può riprodurre video, musica tramite USB.

#### 1) Applicazioni > Suono



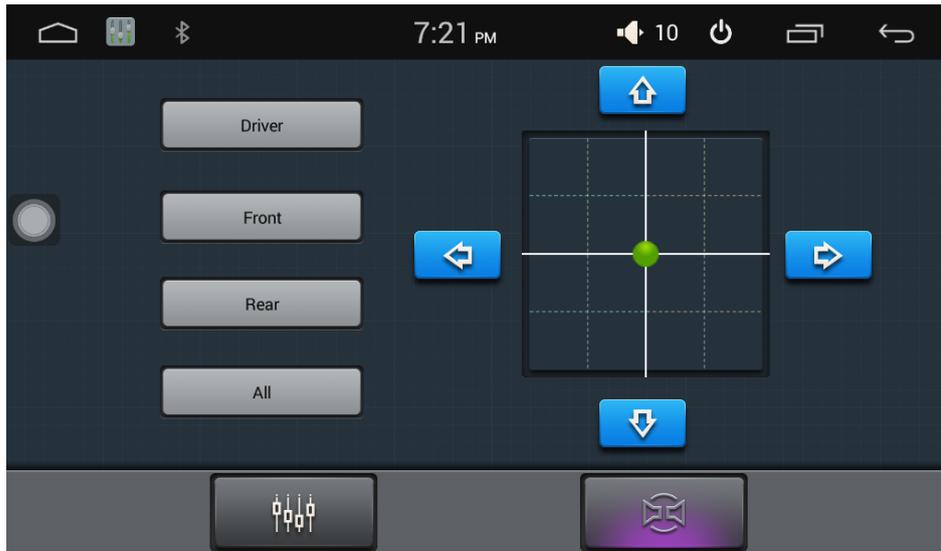
2) Cliccare  per entrare in un'operazione di impostazione audio in tutta l'interfaccia di riproduzione audio. L'interfaccia delle impostazioni dell'equalizzatore è suddivisa in due funzioni: la funzione di equalizzazione e impostazione del campo sonoro.

1. Nell'interfaccia impostazioni dell'equalizzatore fornisce 6 tipi di modalità di riproduzione audio da scegliere:



Nota: nella modalità normale gli utenti possono personalizzare la modalità effetti tramite il regolatore di effetti.

- 1) In un ambiente campo interfacciare l'uso r può registrare liberamente il basso/Loudness del contrasto  premere l'utente può anche sul fronte sinistro, anteriore destra, sinistra, destra dopo il fo ur impostazioni audio angularmente, come mostrato di seguito:



Nota: la regolazione del subwoofer è efficace solo quando è collegata all'amplificatore 4.1 amp

## 2.8.2 Lettore audio

- 1) Lettore audio supporta i seguenti formati: MP3 / AAC / FLAC / WAV / AMR / M4A / ogg

Applicazione o Menu principale > Lettore musicale

Fare clic sull'icona applicazione musicale per entrare nell'interfaccia lettore musicale, come illustrato di seguito:



Dettagli della funzione come segue::

: Riproduzione, Riproduzione casuale, Riproduzione sequenziale, Singolo ciclo, Intero disco o cartella



: Ultima traccia, Riproduzione ultima traccia.



: Riproduzione / Pausa. Fare clic per riprodurre o mettere in pausa



: Prossima traccia, Riproduce la traccia successiva



: Brano favorito



: Elenco Audio musicali



: Regolazione del suono

## 2.8.3 Riproduzione Video

Supporta il formato video: mp4 / avi / wmv / 3gp / flv / saf / mov / mkv / mpg

Applicazione o Menu principale > Lettore musicale

Fare clic sull'icona applicazione musicale per entrare nell'interfaccia lettore musicale, come illustrato di seguito:



1) Dettagli della funzione come segue:



: Indietro, Riproduzione traccia precedente



: Avanti, Riproduzione della traccia successiva



: Riproduzione / Pausa, Fare clic per riprodurre o mettere in pausa



: Lista dei file video



: Scelta modalità video

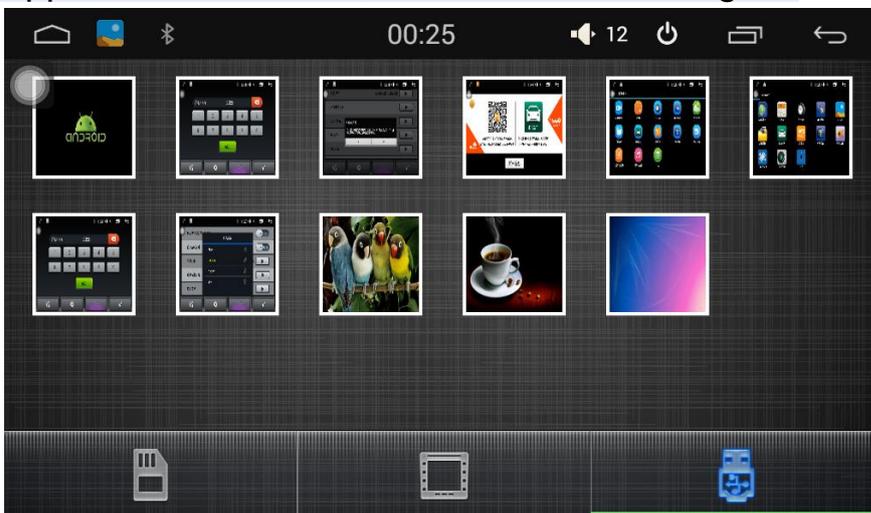


2) Toccare  per allargare l'immagine a pieno schermo.



## 2.9 Sfoglia l'immagine

Applicazioni > Galleria, come descritto di seguito



## 2.10 Easy link



Fare clic su Easylink per accedere al menu easylink e collegare il cavo USB.



I telefoni Android sono supportati sia via cavo che per connessione wifi.

Telefono Android: supporto via cavo e connessione wifi.

Avviso: connettere il telefono Android tramite cavo USB per la prima volta.

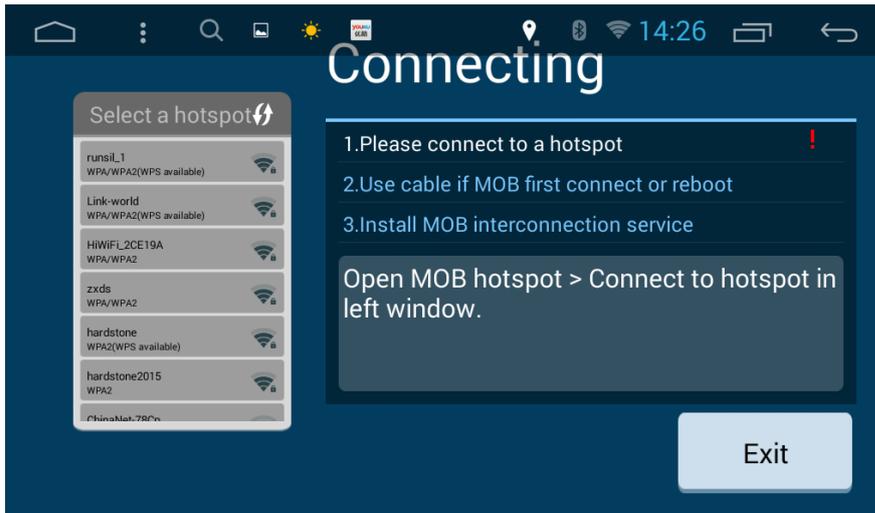
#### A) Connessione USB Android



1. Fare Click sull' Icona Android USB.
2. Entrare nell'opzione SVILUPPATORE del telefono mobile e attivare l'USB BEBUG
3. Attivare il Bluetooth per il trasferimento audio.

#### B) Connessione Android WIFI

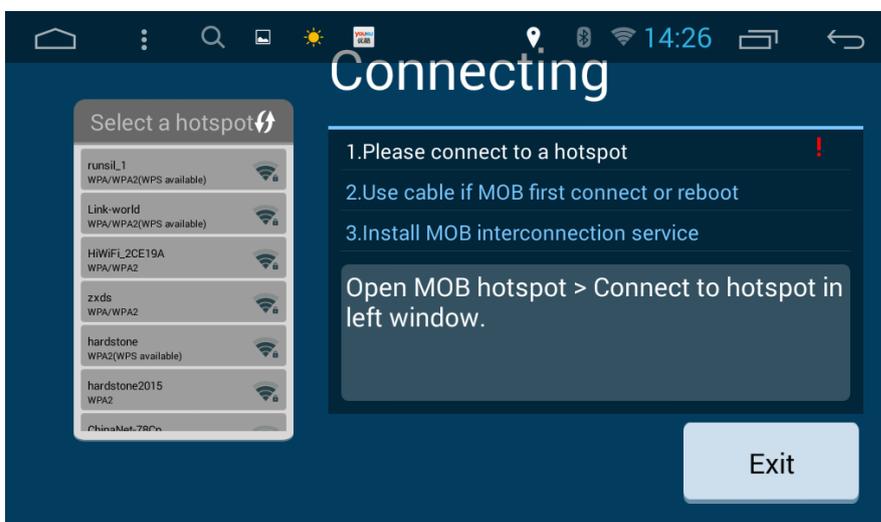
1. Fare click sull'Icona Android WIFI e seguire le istruzioni



2. Accendere l'HOTSPOT dal telefono cellulare
3. Connect unit wifi to your cell phone hotspot
4. Installare il servizio di interconnessione MOB se necessario.

## 2.11.2 Iphone: supporta la connessione WIFI

1. Collegare l'unità WIFI all'HOTSPOT dell'Iphone
2. Fare clic su easylink, quindi l'avviso di AIRPLAY verrà mostrato sul vostro IPHONE
3. Attivare AIRPLAY sul cellular.
4. Fare clic su EC-Mirror, e successivamente su Mirror.

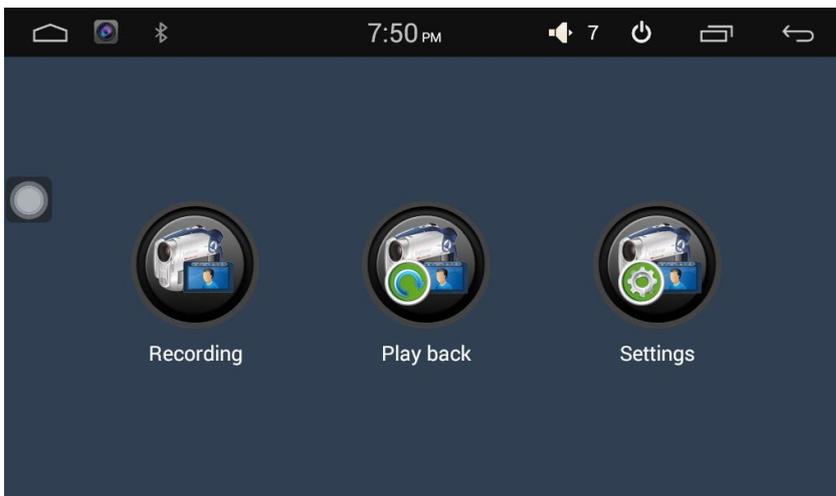




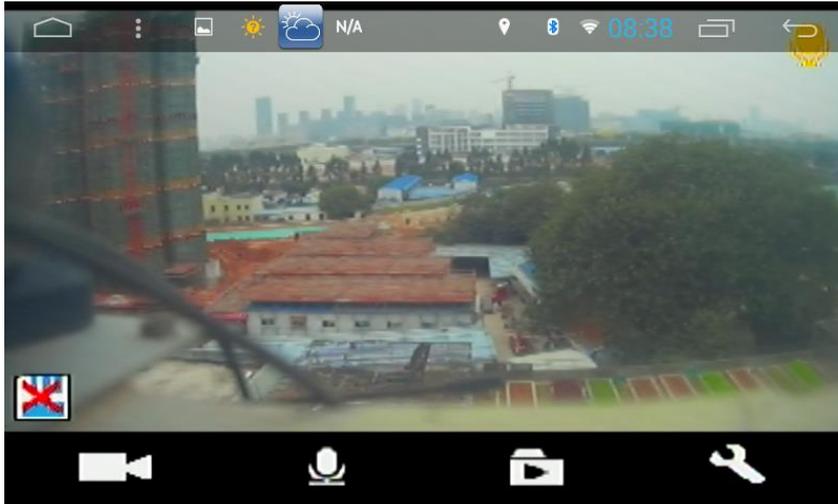
**2.11.3** Si prega di consultare il proprio fornitore per il problema della compatibilità cellulare e del software

## 2.11 DVR

Collegare il DVR sull'apparecchio, quindi fare clic su Registrazione nel menu principale e inserire sotto l'interfaccia.



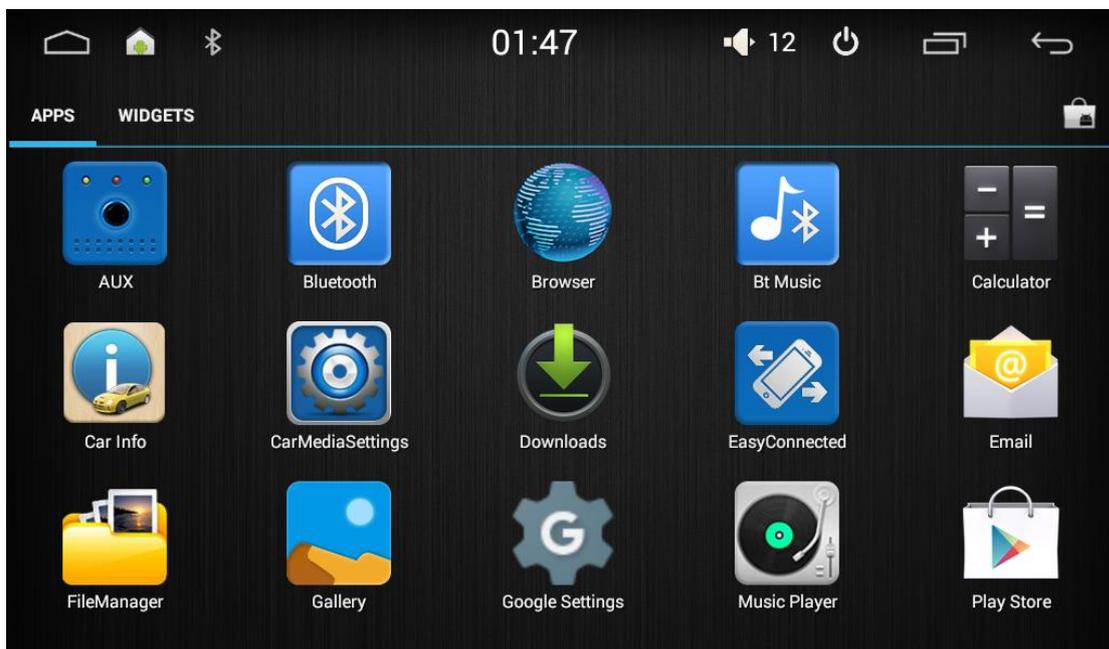
Fare clic su questa interfaccia per accedere alle impostazioni DVR come sotto.



## 2.12 AUX IN Funzione

Per garantire la sorgente video sotto lo stato normale quando funziona.

Applicazione > AUX IN



Premere la schermata per uscire da un menu nascosto, fare clic su 

Per tornare all'ultimo contenuto, fare clic su  per eseguire nel menu di sistema.



## 2.13 Retrocamera per vista posteriore

Il Sistema è predisposto per il collegamento di una telecamera per la vista posteriore del veicolo. Se installata, quando si inserisce la retromarcia, il sistema attiverà automaticamente la visione posteriore agevolando il parcheggio del veicolo.

## 3. Specifiche

### Parametri Tecnici:

specifiche	Tensione di lavoro	DC 12V
	Alimentazione elettrica	9.8V ~ 16V
	Corrente massima	15A
	Potenza di uscita	4 x 45W
	Radio S / N	70dB
FM	Intervallo di frequenze	87.5MHz ~ 108.0MHz
	Limite di sensibilità al rumore S / N (-30dB)	10dB
	Radio S / N (-50dB)	60dB
	Frequenza di risposta	20Hz ~ 20KHz
AM	Intervallo di frequenze	520KHz ~ 1620KHz
	Limite di sensibilità al rumore (SN = 20dB)	20dB
	Radio S / N (-50dB)	60dB
	Frequenza di risposta	50Hz ~ 2KHz



Multimedia	Forma compatibile	MP3 / WMA / JPEG / MPG / AVI ecc.
	Radio S / N	85dB
	Ambito dinamico	95dB
	Frequenza di risposta	20Hz ~ 20KHz ( $\pm$ 3dB)
	Audio digitale	24bit
Video	Risoluzione	1024 x 600, 800 x 480
	Formato di output	16: 9
	Sistema TV	NTSC / PAL 自动识别
	Produzione	1Vpp (75 $\Omega$ )
	Ingresso	1Vpp (75 $\Omega$ )
Ambiente temperatura	Temperatura di lavoro	-20 °C ~ +60 °C
	Temperatura di conservazione	-40 °C ~ +80 °C
	Umidità di funzionamento	45% ~ 80%
	Umidità di stoccaggio	30% ~ 90%



#### 4. Trouble shooting

NC	I problemi	Soluzione
1	Impossibile connettersi alla rete	1. See 3G Card è installata correttamente 2. assicurarsi il terminale 3G corretto e corretto Carta SIM dell'operatore 3. dati meteo dati 3G in tempo 4. L'impostazione dei dati mobili di roaming è collegata o meno. 5. Tempo APN selezionato 6. Se la carta 3G è in ritardo
2	Non è possibile salvare e menzionare "MCC" Deve essere 3 lettere.	Controllare che l'installazione della scheda 3G sia giusta o no
3	Impossibile installare le applicazioni.	1. Verificare che il suffisso dell'applicazione di installazione sia denominato "APK" 2. Entrare in Impostazione per selezionare fonti sconosciute
4	Quando il successo di abbinamento Bluetooth, A volte verranno	1. Alcuni cellulari con sistema Android possono verificarsi Questo problema alla prima connessione. Pe



	<p>menzionati</p> <p>connessione fallita</p>	<p>favore trova semplicemente</p> <p>Il dispositivo accoppiato nell'elenco di corrispondenza e quindi connettersi Ancora una volta.</p> <p>2. La connessione soccombente è problemi di compatibilità</p> <p>Tra telefono cellulare e Bluetooth. Se ciò accade,</p> <p>Controlli prego le opzioni nell'elenco dei cifre del vostro telefono delle cellule.</p> <p>E si vuole Scopri che l'impostazione di Media Bluetooth e</p> <p>Media mobile è stato spento. Accendi loro e laconnessione avrà successo.</p>
	<p>Come installare</p> <p>Le applicazioni</p>	<p>Innanzitutto, copia i file dell'applicazione con suffisso ". . APK" al tuo SD o U disco e le seguenti sono metodi di installazione:</p> <p>1. Fare clic sull'interfaccia di gestione dei documenti su</p> <p>trovare la scheda SD o directory del disco U, quindi selezionare</p>



il ".apk" anteposto file di applicazione e fare clic per installare.

2. Individuare l'impostazione  
Interfaccia-> Applicazioni-> installa applicazione,

3. Selezionare il ".apk" anteposto file di applicazione e fare clic per installare.

## 5. Diagramma e collegamento fili.

**WARNING**

+12V

DC NEGATIVE GROUND

Frequency Range:  
AM 522-1620 Khz  
FM 87.5-108 Mhz  
OIRT 65-74.0 Mhz

WIRE	FUNCTION
1	NC
2	NC
3	Subwoofer output
4	Rear Right audio output
5	Rear Left audio output
6	AUX-Right audio input
7	AUX-Left audio input
8	Ground
9	Ground
10	Ground
11	Ground
12	Ground
13	Ground
14	Ground

WIRE	FUNCTION
1	USB1-DM
2	USB1-DP
3	USB1-Ground
4	USB1-VCC+5V

WIRE	FUNCTION
1	AUX-video input
2	Front Right audio output
3	Front Left audio output
4	Ground
5	Ground
6	Ground

WIRE	FUNCTION
1	USB2-DM
2	USB2-DP
3	USB3-DM
4	USB3-DP
5	USB2-Ground
6	USB2-VCC+5V
7	USB3-Ground
8	USB3-VCC+5V

WIRE	FUNCTION
1	Battery B+
2	ACC power output
3	Automatic antenna control
4	SWC-Key1
5	SWC-Key2
6	CCD-Video input
7	Ground
8	Battery Ground
9	AMP-CTRL
10	Reverse detect line

WIRE	FUNCTION
1	RXD
2	TXD
3	Video input
4	Right audio input
5	Left audio input
6	iPod-DET
7	ACC power output
8	POWER +12V
9	Battery Ground
10	POWER +5V

WIRE	FUNCTION
1	Battery Ground
2	ATV-ANT
3	IR input
4	MIC-
5	NC
6	Battery Ground
7	Power +5V
8	MIC+

WIRE	FUNCTION
1	TXD2
2	SPK+
3	SPK-
4	Battery Ground
5	Power +12V/+5V
6	RXD2

## 5. Lista Accessori



<b>ELENCO</b>	
1. Unità	1pc
2. Cavo di alimentazione	1pc
3. Cavo USB	2pcs
4. Cavo AV IN	1pc
5. Cavo AV OUT	1pc
6. GPS Antenna	1pc
7. Cavo ACC (secondo il modello)	1pc
8. Plancia in metallo (secondo il modello)	1pc
9. Viti di installazione	1pc
10. Cavo Canbus (optional)	1pc
11. Cavo USB/AUX originale (secondo il modello)	1pc
11. Microfono (optional)	1pc