

Procedura di collegamento mirroring Android DR 5.0 – DR F35

Qualora si voglia effettuare il collegamento di un device Android con il sistema infotainment dei veicoli DR 5.0 e DR F35, procedere come segue:

a) Accendere l'autoradio premendo il pulsante **(**posto nella pulsantiera del tunnel centrale (Figura 1)





b) Cliccare sull'icona a forma di telefono nella parte sinistra dello schermo e poi su
Connect Immediately, o sul pulsante corrispondente posto nel tunnel centrale, per accedere all'interfaccia di connessione Bluetooth del sistema. (Figura 2)





In alternativa, è possibile accedere alla stessa schermata cliccando su **SET** sulla pulsantiera centrale, e poi selezionando **Bluetooth**. (Figura 3)

0	Settings 🗙			
START STOP	* Bluetooth	Name	Cloudrive-919A21	
	-p Electoria	Discoverable	166S ON OFF	
	⊲)) Sound	Search Devices	*	
	🖵 Display	Paired Devices		
	🗘 Vehicle	Available Devices		6 14 FE
201	🖉 System			e 🍣



 b) Nella schermata seguente è possibile leggere il nome che identifica il sistema Bluetooth dell'autoradio e l'elenco dei dispositivi precedentemente associati (Paired devices).

Settando su ON la voce **Discoverable** si renderà visibile il sistema a tutti i devices, per 180 secondi. (riquadro A figura 4)

La funzione che arricchisce i nuovi sistemi infotainment dei veicoli DR è la ricerca rapida dei dispositivi disponibili nelle vicinanze, direttamente dal menu dell'autoradio. Cliccando infatti sul pulsante ricerca (lente di ingrandimento) sotto la voce **available devices** verranno visualizzati i dispositivi Bluetooth disponibili nelle vicinanze. (Figura 4 riquadro B)

Settings X		
Bluetooth	Name	Cloudrive-919A21
	Discoverable	1805 ON OFF
⊲)) Sound	Search Devices	B Q
🖵 Display	Paired Devices	
⇔ Vehicle	Available Devices	
🏂 System		





c) A questo punto selezionare dall'elenco il proprio dispositivo, e confermare la richiesta di accoppiamento sullo schermo dell'autoradio o sul device personale, verificando che la password numerica visualizzata sia la stessa. (Figura 5)

Settings X		
	Name Cloudrive-919A21	00 (1002 2 stat 0) M
🕴 Bluetooth 🦳	Pairing Request	88 ° milio 2-002336 🔅
	I diving request	88 maa z 404240 Ø
⊲1) Sound	please confirm on the phone.	68 11660 2-604391 🗢
Contraction of the local division of the loc	Password:234102	88 750
🖵 Display	Concel	88 mago 2 000098 🖤
		Richiesta di associazione Eluetooth
🗢 Vehicle 🛁		Pacekay: 234102
P		Associate con Cloudrye-919421?
ළ System		Arrolla 🔍
		_



 d) A completamento della procedura di connessione tramite Bluetooth, sull'autoradio comparirà un pop-up che richiede autorizzazione ad effettuare il download dei contatti e delle chiamate recenti sul sistema infotainment.

Confermare premendo **OK** o annullare cliccando su **Cancel** (Figura 6)





e) Inserire il cavo USB del device nella presa dedicata (contraddistinta dal simbolo Mirroring visibile in Figura 7)



Figura 7

f) A questo punto è necessario consentire il Debug USB.

A tale scopo, attivare le opzioni sviluppatore, seguendo il percorso "**Impostazioni**" →"**Informazioni sul telefono**" →"**Informazioni Software**", e cliccando 8 volte sulla voce "**Versione Build**". (Figura 8)

Un countdown aggiornerà l'utente sul numero di click mancanti per completare la procedura.



Figura 8



g) A questo punto le "**Opzioni sviluppatore**" saranno disponibili come ulteriore voce tra le impostazioni.

Attivare "**Debug USB**", e confermare premendo su "OK" nel messaggio seguente. (Figura 9)



*Per dispositivi Android Huaweii:

Al fine di attivare le opzioni sviluppatore, seguire il percorso "**Impostazioni**" \rightarrow "**Sistema**" \rightarrow "**Info telefono**" e cliccare 6 volte sulla voce "**Numero di Build**". (Figura 10) Anche in questo caso un countdown mostrerà i tocchi mancanti al completamento della procedura.

Imp	ostazioni		← Sistema	Q	\leftarrow Info telefono	
4	Notifiche Badge, Notifiche schermata di blocco	>	Info telefono	>	annananan an	
88	App Autorizzazioni, App predefinite, App gemella	>	Aggiornamento software	>	and the second s	
•	Batteria Modalità di risparmio energetico, Utilizzo	>	Navigazione di sistema	>		
_	Mamada		Lingua e inserimento	>		
	Memoria Pulizia archivio	>	Data e ora	>		
8	Gestione digitale Gestione durata schermo	>	Clona telefono	>	annannan ann an an an an an an an an an	
0	Sicurezza e privacy Riconoscimento del viso, ID impronta, Password blocco schermo, Sicurezza	>	Backup e ripristino	>	Nome dispositivo	HUAWEI P20 lite >
	password		Reimpostazione	>	Modello	ANE-LX1
Ð	Assistenza intelligente Accessibilità, HiTouch, Controllo del movimento	>	Modalità semplice	>	Numero di build	9.1.0.200(C432E6R1P7)
2	Utenti e account Utenti, Account	>	Opzioni sviluppatore	>	Versione EMUI	9.1.0
G	Google Servizi Google	>	Funzioni Advisor	>	Versione di Android	9
_	Sistema		Miglioramento esperienza utente	>	IMEI	863441049156609
	Navigazione di sistema, Aggiornamento software, Info telefono, Lingua e inserimento	>	Logo certificato	>	CPU	Hisilicon Kirin 659
	1 0 0	100	1 0 0		4	0 0



In questo modo saranno disponibili le "**Opzioni Sviluppatore**" nel menu "**Sistema**". Attivare il **Debug USB** e confermare cliccando su "**OK**" nel pop-up seguente. (Figura 11)

← Sistema	Q	Cpzioni sviluppatore	Opzioni sviluppatore
Lingua e inserimento	>	Aggiornamenti di sistema automatici	Aggiornamenti di sistema automatici
Data e ora	>	Modalità demo >	Modalità demo >
Clona telefono	>	DEBUG	DEBUG
Backup e ripristino	>	Debug USB Modalità debug quando USB è collegata	Debug USB Modalità debug quando USB è collegata
Reimpostazione	>	Revoca autorizzazioni di debug USB >	Revoca autorizzazioni di debug USB
Modalità semplice	>	Notifica sempre per collegamenti USB	Notifica sempre per collegamenti USB
Opzioni sviluppatore	>	Consenti debug ADB solo in carica	Consenti debug ADB solo in carica
Funzioni Advisor	>	Seleziona app di posizione fittizia > Nessuna app di posizione fittizia impostata	Seleziona app di posizione fittizia > Nessuna app di posizione fittizia impostata
Miglioramento esperienza utente	>	Attiva controllo attributi visualizzazione	Consentire debug USB?
Logo certificato	>	Seleziona l'applicazione per il Applicazione di debug	Il debug USB è solo a scopo di sviluppo. Utilizzalo per copiare dati tra il computer e il dispositivo, per installare applicazioni sul tuo dispositivo senza notifica e per leggere i dati
Stai cercando altre impostazioni? Accessibilità		Attendi debugger Le applicazioni in debug attendono	dei log.
Suggerimenti		O Ripristina impostazioni predefinite	Ripristina impostazioni predefinite

Figura 11

 h) E' ora possibile collegare il telefono all'autoradio mediante cavo USB.
Assicurarsi di aver settato la configurazione USB su "Trasferimento file" o "Protocollo MTP" dal menu a tendina (facendo uno swipe dall'alto sulla home del telefono) oppure dalle "Opzioni sviluppatore" alla voce "Configurazione USB predefinita".

< Opzioni sviluppatore	Q	Configurazione USB predefinita
Attivato		Trasferimento di file
Tethering accelerazione hardware Utilizza l'accelerazione hardware per il tethering ar disensibile.	0	Tethering USB
Configurazione USB predefinita		O MIDI
Show BLE devices without names Bluetooth Low Energy devices that don't have	0	Trasferimento di immagini
names (MAC addresses only) will be shown.		Solo ricarica smartphone
Disattiva la funzione del volume assoluto Bluetooth in caso di problemi con il volume dei dispositivi remoti, ad esempio un volume troppo alto o la mancanza di controllo.	Ø	L'impostazione viene applicata quando lo smartphone viene sbloccato e connesso a un altro dispositivo. Connettetevi unicamente a dispositivi attendibili.
Disattiva offload hardware A2DP		
Versione Bluetooth AVRCP AVRCP 1.4 (predefinita)		
Codec audio Bluetooth		
Frequenza di campionamento audio		
III O <		

Figura 12



 i) Dal device android personale, spuntare la casella "Consenti sempre da questo computer" nel pop-up a comparsa, e successivamente confermare l'avvio dell'installazione dell'app QDrive premendo "OK"(Figura 13).





j) Cliccare sull'icona Cloudrive (a forma di nuvola) nel menu dell'autoradio o sulla pulsantiera centrale (Figura 14) per accedere al menu connettività Android.





<u>NOTA¹</u>: Potrebbe non essere possibile tenere traccia sul dispositivo Android del download in corso.

Attendere pertanto che il processo venga completato.

L'interfaccia confermerà con un pop-up che è necessario attendere fino al completamento dell'installazione (Figura 15)





k) Attendere fino al completamento dell'installazione, che verrà confermato da un secondo pop-up sullo schermo del sistema infotainment.(Figura 16)





A questo punto il sistema tornerà indietro al menu di connettività smartphone, visualizzando il messaggio **"Cloudrive successfully connected"** (Figura 17)

<u>NOTA²</u>:Qualora non avvenisse il lancio automatico dell'app QDrive, o venisse visualizzato un messaggio di errore nella connessione Cloudrive, staccare e riattaccare il cavo USB.





Figura 17

 Sul dispositivo Android, al momento del collegamento USB, verrà avviata in automatico l'app QDrive.

Consentire all'app l'accesso a foto ed altri contenuti multimediali e premere su **`Avvia Adesso''** per lanciare il mirroring (Figura 18), premendo nuovamente sull'icona Cloudrive sullo schermo.



Figura 18



<u>NOTA³:</u> Al primo avvio dell'app QDrive, è necessario dare autorizzazione all'utilizzo dei dati, come richiesto dal pop-up visualizzato nella home. Premere su Open, scorrere l'elenco fino a trovare l'app QDrive e infine selezionare il flag (Figura 19)



Figura 19

L'utilizzo dell'app di interfaccia tra il telefono e l'autoradio consente una duplice possibilità di utilizzo.

E' possibile infatti aggiungere le app che si utilizzano con maggiore frequenza

nell'application Center dell'app, cliccando su +, spuntando le app da aggiungere e poi cliccando su Done in alto a destra nello schermo. (Figura 20)



Pag. 10/13



In alternativa, si ha la possibilità di tornare alla home del telefono (pulsante centrale) e utilizzarne regolarmente le funzioni e le applicazioni.

In entrambi i casi, si ricorda che è necessario tenere lo schermo del telefono in orizzontale per fruire della visualizzazione a schermo intero (Figura 21)





Procedura di collegamento CarPlay 5.0 – F35

Per quanto riguarda invece la procedura di collegamento Carplay per i veicoli DR 5.0 – F35 sarà sufficiente collegare mediante USB il dispositivo al veicolo.

Sul telefono verrà visualizzato un pop-up a comparsa, che chiede autorizzazione all'utilizzo di Carplay anche in background con dispositivo bloccato. (Fig. 22)



Cliccare nuovamente sul pulsante a forma di nuvola sull'autoradio o sulla pulsantiera nel tunnel centrale del veicolo(Figura 23)





Cliccare a questo punto sull'icona CarPlay (Figura 24).



Figura 24

Sarà possibile in tal modo utilizzare a pieno tutte le funzionalità del proprio device Apple, come navigazione e riproduzione musicale, nonchè tutte le applicazioni installate.

(Figura 25)



Figura 25