

# IMPOSTAZIONI DNX PER FUNZIONE WI-FI MIRRORING CON SMARTPHONE ANDROID

L'interfaccia Wi-Fi KCA-WL100, permette di avere l'interazione Wi-Fi tra dispositivo Kenwood e il proprio smartphone, sono disponibili due modalità Wireless Mirroring e Wireless Link, la scelta della modalità da utilizzare dipende dalla compatibilità con il telefono.

**Verificare il firmware del proprio prodotto, nel caso in cui sia una versione inferiore a quella pubblicata, si consiglia di effettuare l'aggiornamento. Tutte le informazioni ed aggiornamenti sono disponibili al seguente link <http://www.kenwood.com/cs/ce/index.php?lang=italian>**



Questa modalità permette di replicare tutte le visualizzazioni del proprio smartphone sul monitor Kenwood, come ad esempio, funzioni, video, internet, audio, navigazione, ecc.

In alcuni casi e per alcuni smartphone, sarà possibile avere il controllo via touch dal monitor.

Compatibilità:

smartphone: dispositivi Android 4.2 o successive versioni e dotati di funzione Wireless Mirroring

Kenwood: tutti i prodotti dotati di connessione HDMI



Questa modalità permette di visualizzare i video presenti nello smartphone sul monitor Kenwood.

Compatibilità:

smartphone: dispositivi Android con tecnologia Wireless Link

Kenwood: tutti i prodotti dotati di connessione HDMI



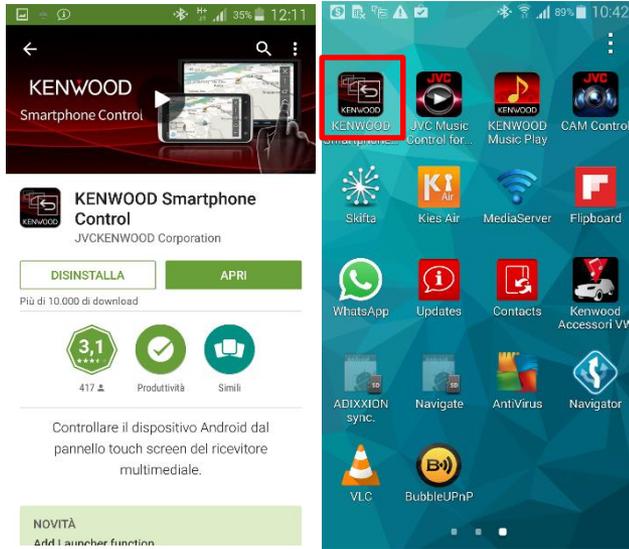
Collegare il connettore HDMI alla porta HDMI del monitor Kenwood.

Collegare l'interfaccia KCA-WL100 alla batteria del veicolo

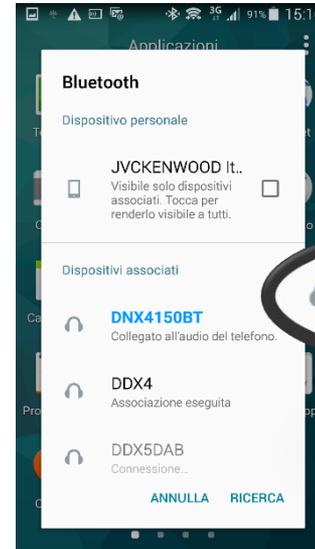
Nell'esempio sono stati utilizzati i seguenti prodotti:  
DNX4150BT  
Samsung Galaxy S5



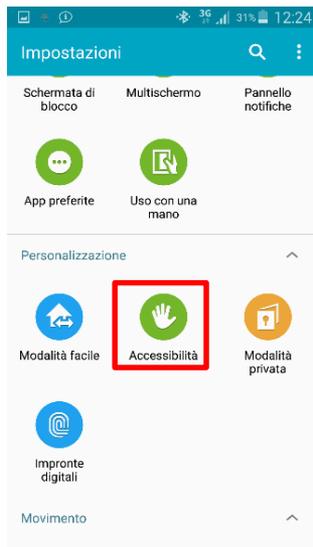
# IMPOSTAZIONI PER WIRELESS MIRRORING



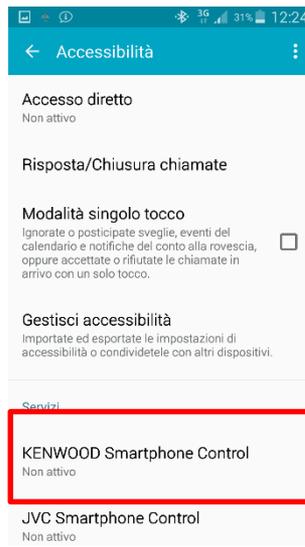
Scaricare l'App Kenwood Smartphone Control, disponibile gratuitamente su Play Store



Effettuare la connessione Bluetooth con DNX4150BT



Dal menu impostazioni, selezionare Accessibilità



Premere Kenwood Smartphone Control



Attivare la funzione



# IMPOSTAZIONI PER WIRELESS MIRRORING



Dalla schermata principale, far scorrere lo schermo, per selezionare STANDBY



selezionare CONFIGURAZIONE



selezionare Sorgente



selezionare APP SETUP



Selezionare Android e premere Prossimo



Premere HDMI/MHL + BT e poi prossimo



Selezionare lo smartphone e poi prossimo

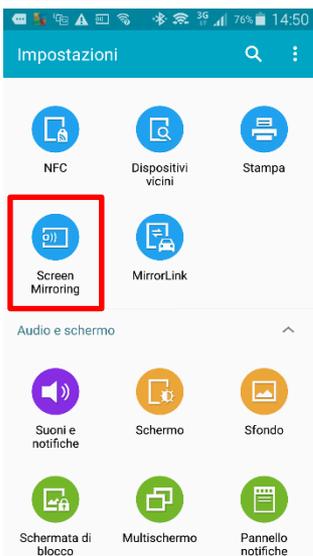


Premere OK e poi il tasto Home del DNX

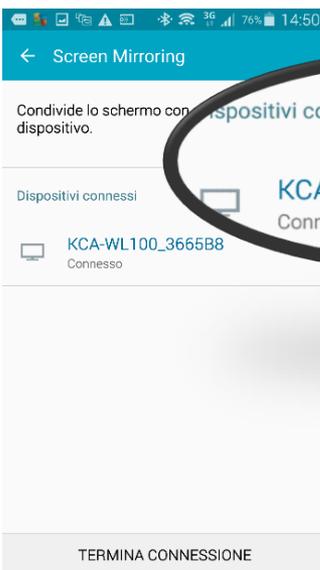


Dalla schermata principale, far scorrere lo schermo, per selezionare HDMI/MHL

# IMPOSTAZIONI PER WIRELESS MIRRORING



Dal menu impostazioni, selezionare Screen Mirroring



Si attiverà la connessione con KCA-WL100



Selezionare Wireless Mirroring sullo schermo touch (attendere qualche istante)



Una volta stabilita la connessione, la schermata dello smartphone verrà replicata sullo schermo del monitor. In questo modo si avrà la sola visualizzazione delle immagini ma non il controllo tramite touch screen del monitor.



Nel caso in cui si visualizzi Wireless Link Mode, sarà necessario cambiare la modalità in Wireless Mirroring, quindi premere la freccia.



Selezionare Wireless Mirroring sullo schermo touch (attendere qualche istante), si avrà la visualizzazione Wireless Mirroring Mode.

## NOTA per i seguenti prodotti Kenwood

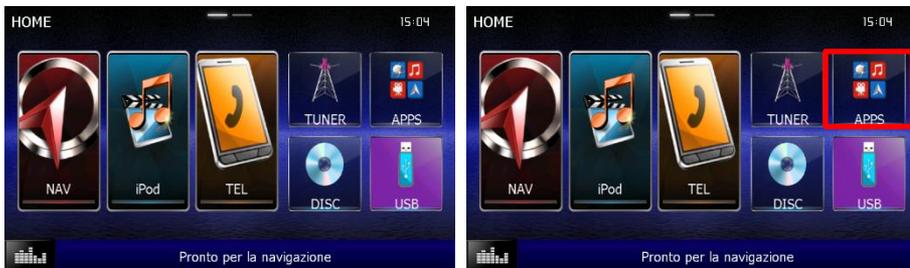
- DNN9250DAB
- DNN9150DAB
- DNR6250DAB
- DNR8025BT
- DNX7250DAB
- DNX5250BT
- DNX4250BT/DAB
- DDX7025BT
- DDX5025BT/DAB



il cambio della modalità può avvenire solo manualmente, premendo con la punta di un fermaglio il microswitch indicato in figura.



# IMPOSTAZIONI PER WIRELESS MIRRORING, CONTROLLO TOUCH SCREEN



Premere il tasto Home del DNX per tornare alla visualizzazione principale

Selezionare APPS



Lanciare l'applicazione Kenwood Smartphone Control da Smartphone



Aperto l'applicazione si avrà questa visualizzazione, successivamente anche la calibrazione automatica dello schermo



Premere Accetto nelle visualizzazioni sulle responsabilità



Connessione in corso



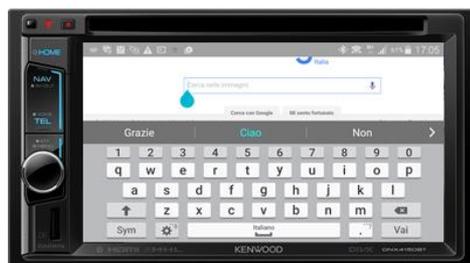
Si avrà la visualizzazione delle immagini ed il controllo tramite touch screen del monitor, la rotazione della schermata sarà sincronizzata con quella dello smartphone..



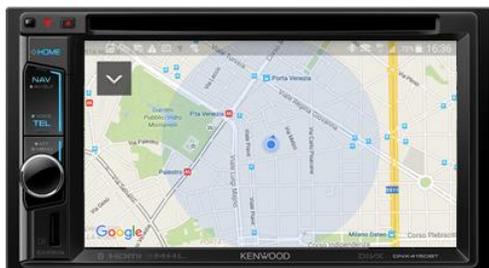
# IMPOSTAZIONI PER WIRELESS MIRRORING, CONTROLLO TOUCH SCREEN



VISUALIZZAZIONE VIDEO



VISUALIZZAZIONE BROWSER E INSERIMENTO DATI PER LA RICERCA DA TOUCH



**PARTICOLARMENTE UTILE PER UNITA' DDX SENZA NAVIGAZIONE**  
VISUALIZZAZIONE MAPPA NAVIGAZIONE  
INSERIMENTO DATI NAVIGAZIONE



-  Chiusura finestra
-  Menù principale APP
-  Attività recenti
-  Home
-  Precedente

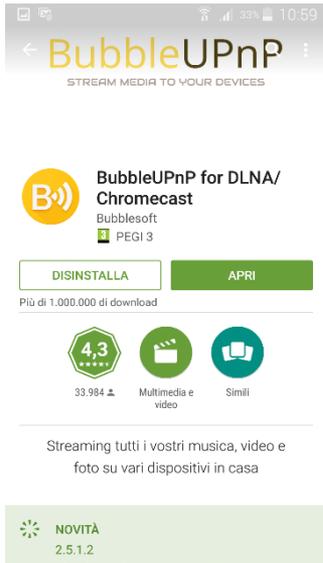


Premendo sullo schermo su questo tasto, si aprirà un menù di controllo a tendina, sarà possibile avere la gestione dei tasti funzione dello Smartphone, come illustrato a fianco.



# IMPOSTAZIONI PER WIRELESS LINK PER RIPRODUZIONE FILE VIDEO

Questa modalità permette di visualizzare sul monitor Kenwood i video presenti nel proprio smartphone.



Dalla schermata principale, far scorrere lo schermo, per selezionare HDMI/MHL

Da Play Store, scaricare una applicazione UPnP (Universal Plug and Play), necessaria per avere la riproduzione video tra dispositivi collegati con una rete locale, in questo caso abbiamo utilizzato la app Bubble UPnP.



Si visualizzerà la schermata Wireless Link Mode



Nel caso in cui si visualizzi Wireless Mirroring Mode, sarà necessario cambiare la modalità in Wireless Link, quindi premere la freccia.



Selezionare Wireless Link sullo schermo touch (attendere qualche istante), si avrà la visualizzazione Wireless Link Mode.

### NOTA per i seguenti prodotti Kenwood

- DNN9250DAB
- DNN9150DAB
- DNR6250DAB
- DNR8025BT
- DNX7250DAB
- DNX5250BT
- DNX4250BT/DAB
- DDX7025BT
- DDX5025BT/DAB



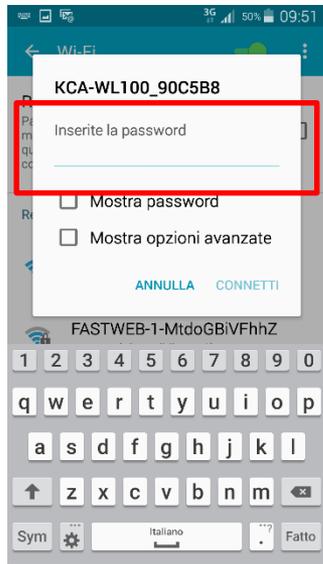
il cambio della modalità può avvenire solo manualmente, premendo con la punta di un fermaglio il microswitch indicato in figura.



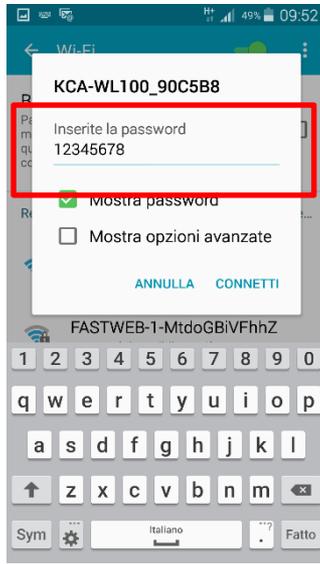
# IMPOSTAZIONI PER WIRELESS LINK PER RIPRODUZIONE FILE VIDEO



Attivare il Wi-Fi dello smartphone e ricercare la rete KCA-WL100.



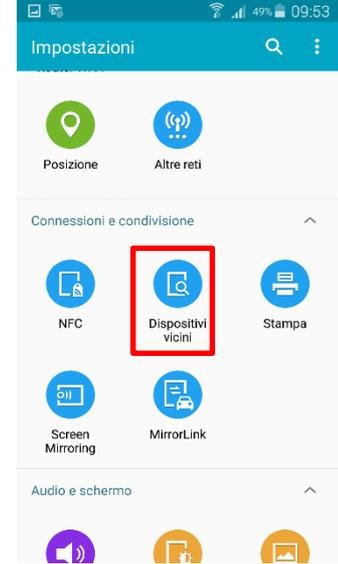
Richiesta inserimento password.



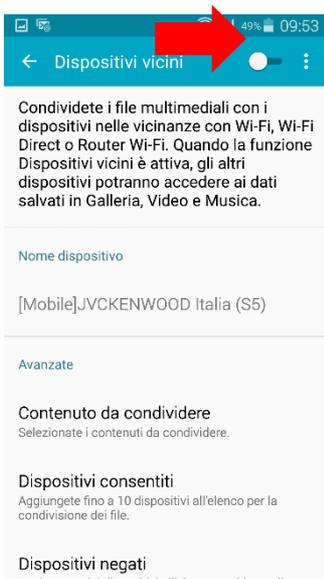
Inserimento password default, premere Connetti.



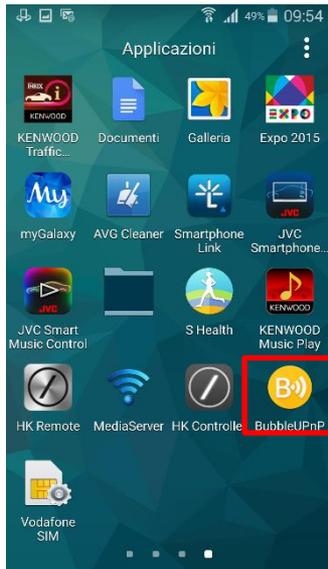
Lo smartphone è connesso alla rete



Da Impostazioni, selezionare Dispositivi vicini



Abilitare la funzione



Aprire la app Bubble UPnP



Dal menù della app, scegliere il filmato desiderato, che verrà riprodotto sullo schermo del monitor Kenwood.

**D: DOPO AVER PREMUTO IL TASTO APPS NON RIESCO A VISUALIZZARE LE IMMAGINI DELLO SMARTPHONE SUL DISPLAY****D: VISUALIZZO SULLO SCHERMO DEL DNN SOLO IL MESSAGGIO «CONNESSIONE IN CORSO»**

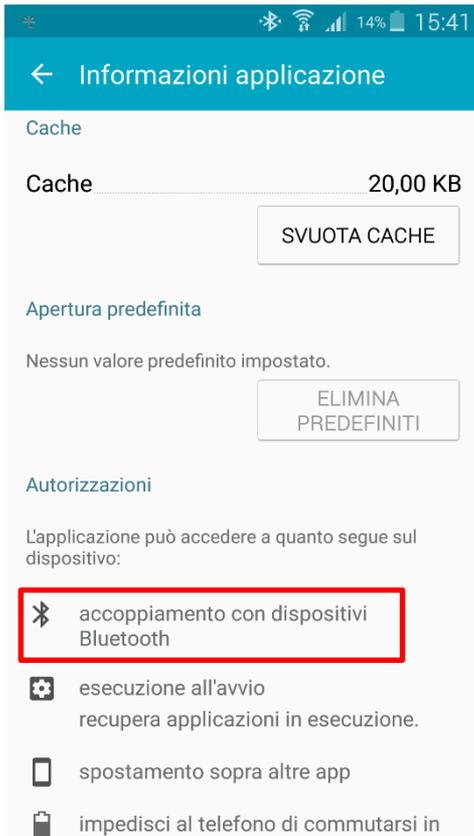
Questo problema potrebbe essere causato dal fatto che tutte le porte seriali virtuali (SPP) dello smartphone sono occupate, quindi nessuna di queste è disponibile per la app «Kenwood Smartphone Control».

Gli smartphone, dispongono di alcune porte seriali virtuali, nel caso della serie Samsung Galaxy, ci sono un massimo di 7 porte, mentre altri smartphone, ne possono avere anche 14.

Al momento dell'installazione di una nuova app, se questa prevede anche l'utilizzo della connessione Bluetooth, andrà ad occupare una porta seriale, questo avviene anche se l'utilizzatore non ne è a conoscenza o ha intenzione di utilizzare questa app via Bluetooth.

Installando successivamente l'app "Kenwood Smartphone Control", questa non potrà funzionare correttamente, proprio perchè non ci sono più porte seriali libere.

A differenza di altre app, per Kenwood Smartphone Control, il funzionamento Bluetooth è basilare.



In questo caso, è necessario disinstallare momentaneamente alcune app che possono funzionare via Bluetooth, in modo che l'app Kenwood Smartphone Control, abbia a disposizione una porta seriale. Una volta appurato il funzionamento del monitor, quindi si riuscirà a visualizzare la schermata dello smartphone, le app eliminate potranno essere successivamente ricaricate.

Per verificare quali sono le applicazioni che potrebbero utilizzare il Bluetooth, entrare in gestione applicazioni, dal menù di impostazioni del telefono e verificare se nelle autorizzazioni di ogni singola applicazione, riporta l'indicazione di Bluetooth, come da immagine allegata.

Eliminare le solo le app che non siano di vitale importanza per lo smartphone, lo scopo finale è che la app «Kenwood Smartphone Control» sia una delle 7 app (nel caso di Samsung), che possono utilizzare il Bluetooth.