



# Jeep



## HS RC-FJ01V

Uconnect Vp4 - 6.5"

JEEP Renegade

FIAT 500X - 500L

ALFA Giulietta



# HARDSTONE

## Interface Main Unit

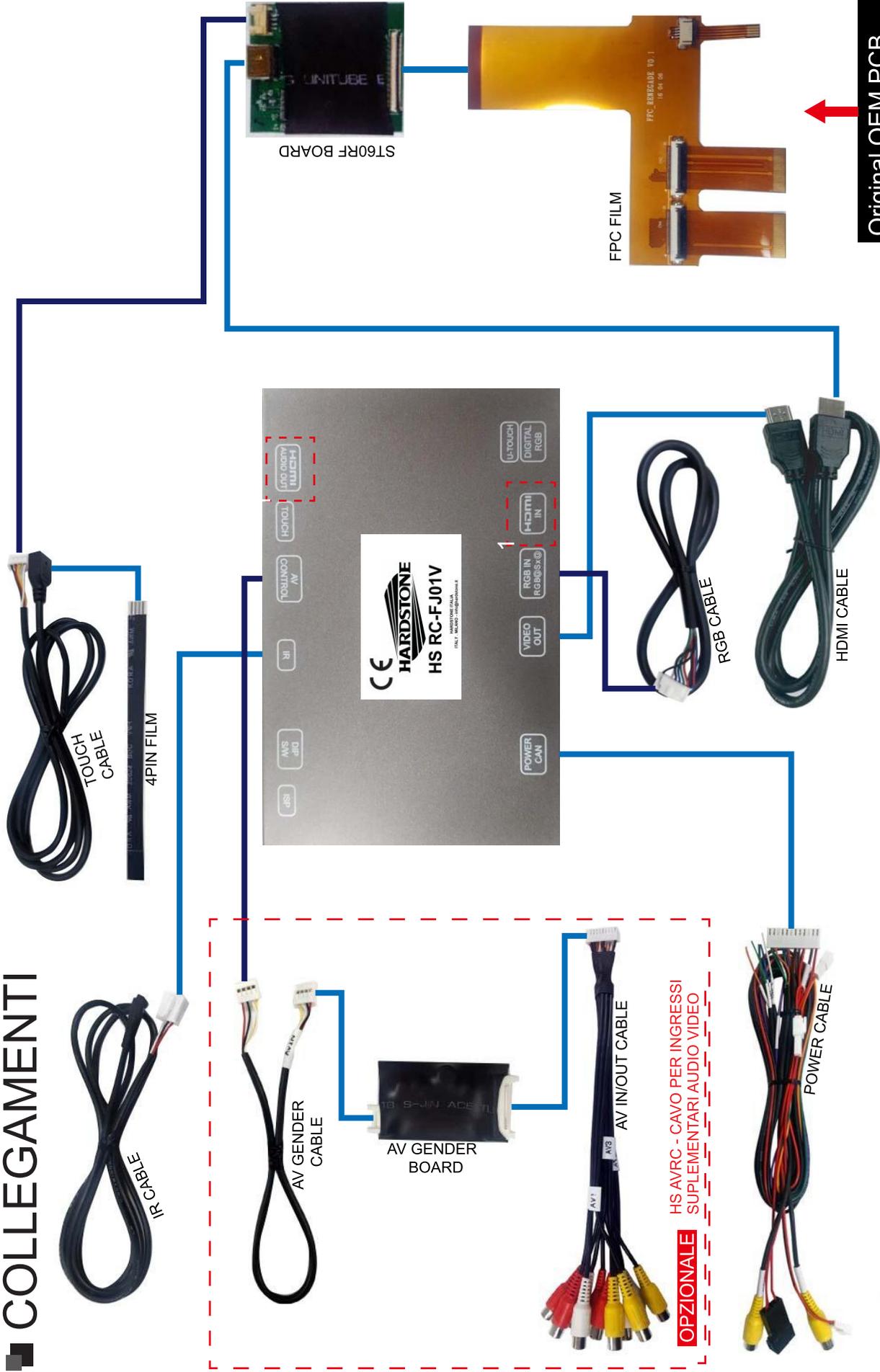
| <p>1</p>  <p>RENEGADE</p> | <p>2</p>  <p>RENEGADE<br/>[HDMI]</p> |                |        |
|--|---|----------------|--------|
| Car Brand  | Model   | Year Range     | System |
| JEEP   | RENEGADE<br>FIAT 500X   | 2016~<br>2016~ |        |

# CONTENUTO

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <p><b>1</b> MAIN UNIT</p>                                       | <p><b>2</b> MAIN CABLE</p>                                      | <p><b>3</b> RGB CABLE</p>                                    | <p><b>4</b> IR CABLE</p>  |
| <p><b>5</b> HDMI CABLE</p>                                      | <p><b>6</b> REMOTE CONTROL</p>                                  | <p><b>7</b> TOUCH CABLE</p>                                  | <p><b>8</b> SERVE BOARD</p>   |
| <p><b>9</b> FPC FILM</p>  | <p><b>10</b> 4PIN FILM</p>                                      | <p><b>11</b></p>   | <p><b>12</b></p>  |
| <p><b>13</b> AV IN/OUT CABLE</p> <p>※ Purchase separately ※</p> | <p><b>14</b> AV GENDER CABLE</p> <p>※ Purchase separately ※</p> | <p><b>15</b> GENDER BOARD</p> <p>※ Purchase separately ※</p> | <p><b>16</b> HDMI AUDIO CABLE</p> <p>※ Only use for HDMI module ※</p> |



# COLLEGAMENTI

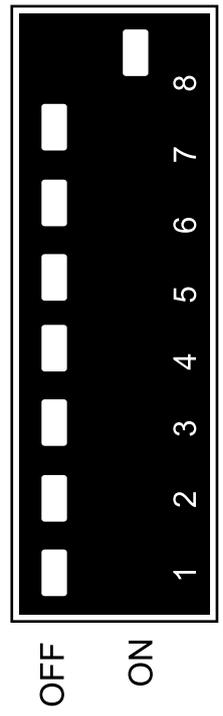


**OPZIONALE**  
 HS AVRC - CAVO PER INGRESSI  
 SUPPLEMENTARI/AUDIO VIDEO

※ 1 Only use for HDMI module ※

## REGOLAZIONE SELETTORE DIP

OFF : (UP) / ON : (DOWN)

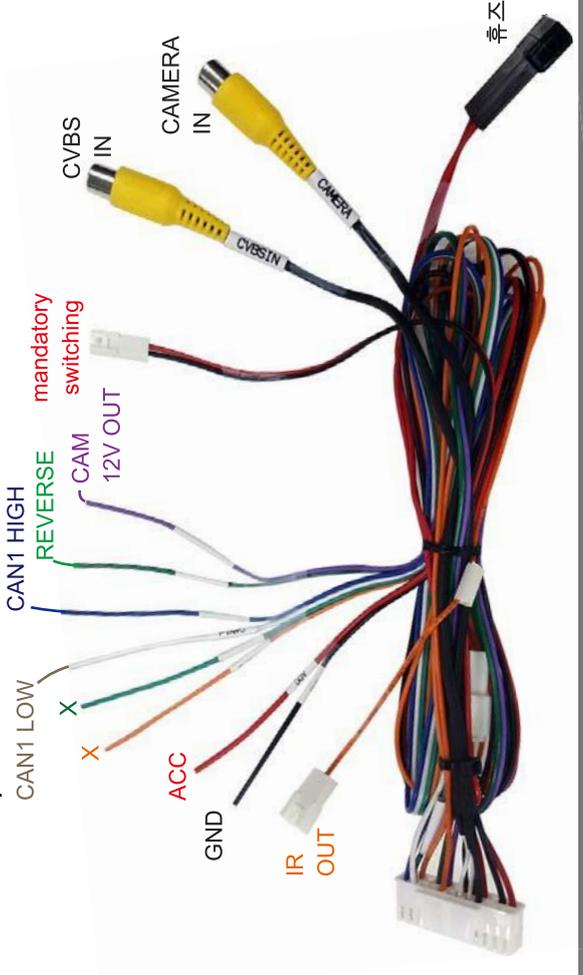


| PIN | FUNCTION           | DIP S/W SETTING                             |
|-----|--------------------|---|
| 1   | GPS INPUT MUTE     | OFF : Do not use GPS<br>ON : Use GPS        |
| 2   | Vehicle setting    |   |
| 3   | Vehicle setting    |   |
| 4   | Rear Camera        | OFF : OEM camera<br>ON : Aftermarket camera |
| 5   | Vehicle setting    |   |
| 6   | Vehicle setting    |   |
| 7   | Resolution setting | OFF : resolution 800<br>ON : resolution 480 |
| 8   |                    | ON  |

## HS RC-FJ01V

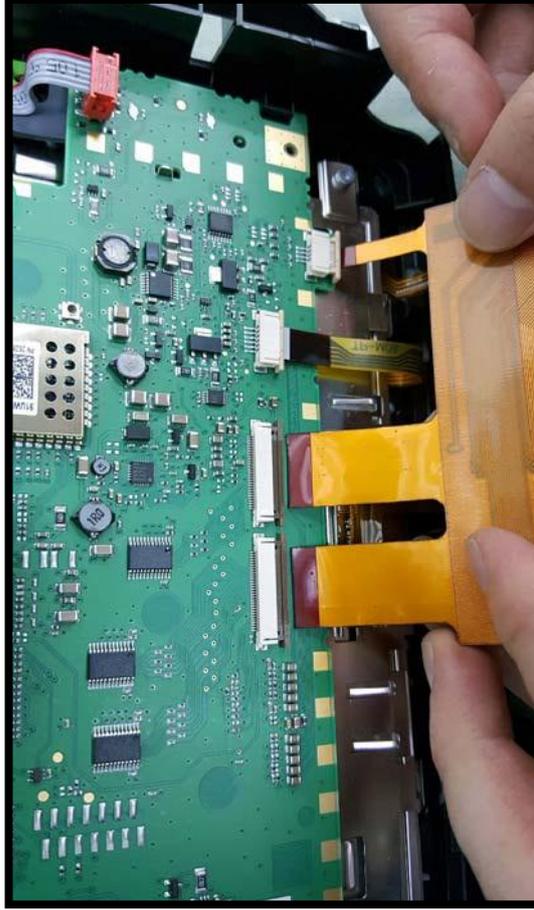
- INPUT SPEC**
  - 1 x Analog RGB Input(GPS system output)
  - 1 x LVDS Input
  - 1 x LVDS output
  - 1 x CVBS(rear camera)
  - 1 x CVBS(front camera or AV)
  - 1 x HDMI(The model which compatible HDMI)
  - 3 x AV Input(Option)
- OUTPUT SPEC**
  - 1 x CVBS
  - 1 x Audio L/R
- POWER SPEC**
  - Input power : 8VDC ~ 24VDC
  - Consumption : 5WATT
- SIZE**
  - 154\*98\*20mm(Width\*Length\*Height)

### 5. POWER 24pin

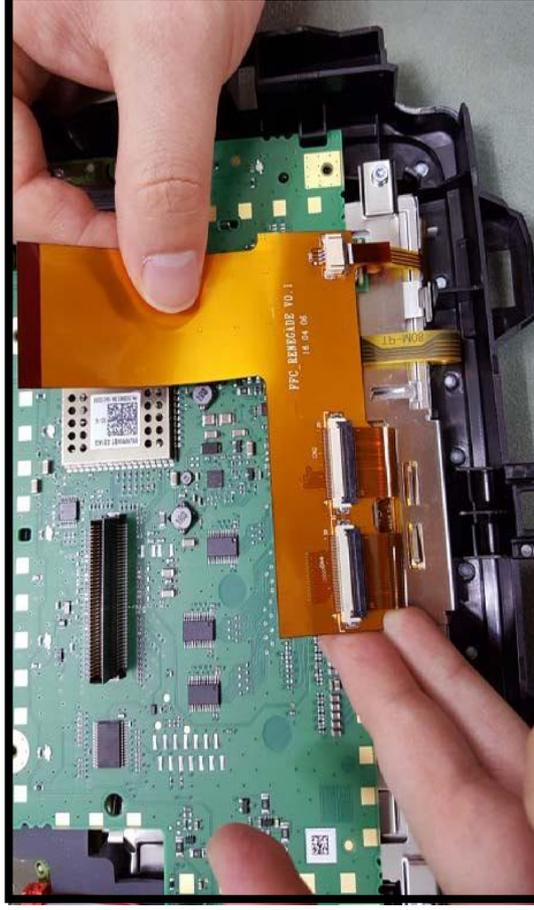




## How to connect(1)



1. After removing OEM film, please connect FPC film with PCB.



2. Please connect original film with FPC connector.



3. Please fold the film.



4. Do not damage the film cable.



# How to connect(2)



5. Please operate as the picture showed.



6. Please operate as the picture showed.

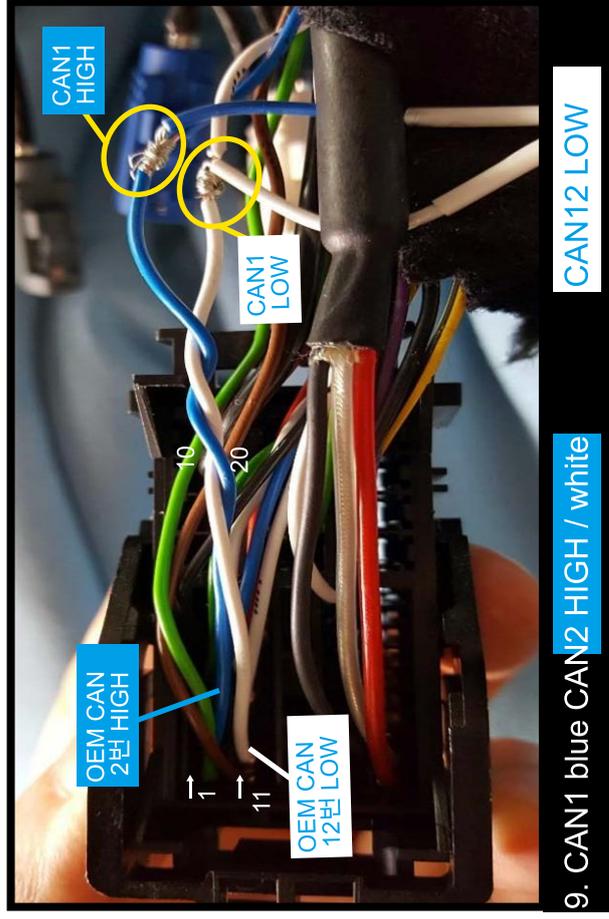


7. Please operate as the picture showed.



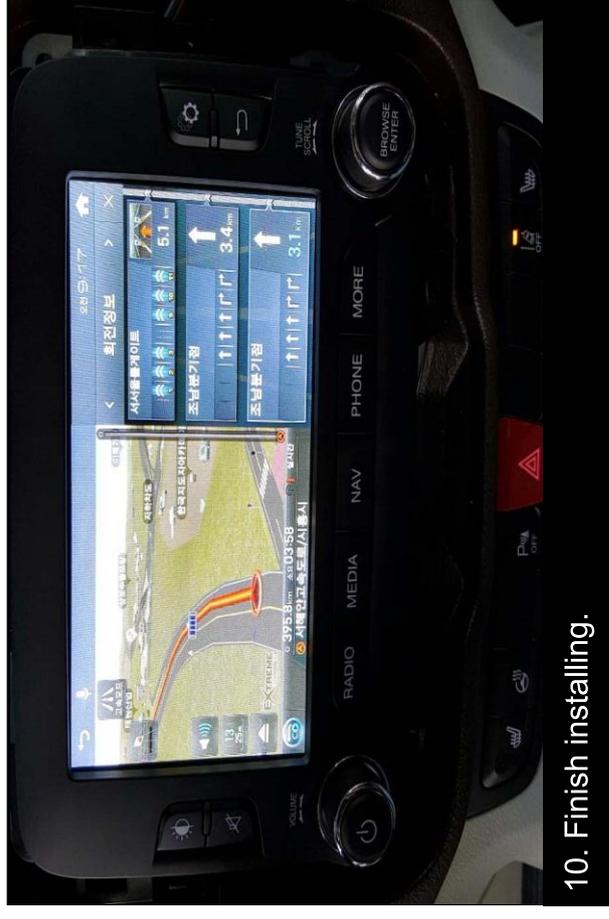
8. Finished.

### How to connect(3)



9. CAN1 blue CAN2 HIGH / white

CAN12 LOW



10. Finish installing.



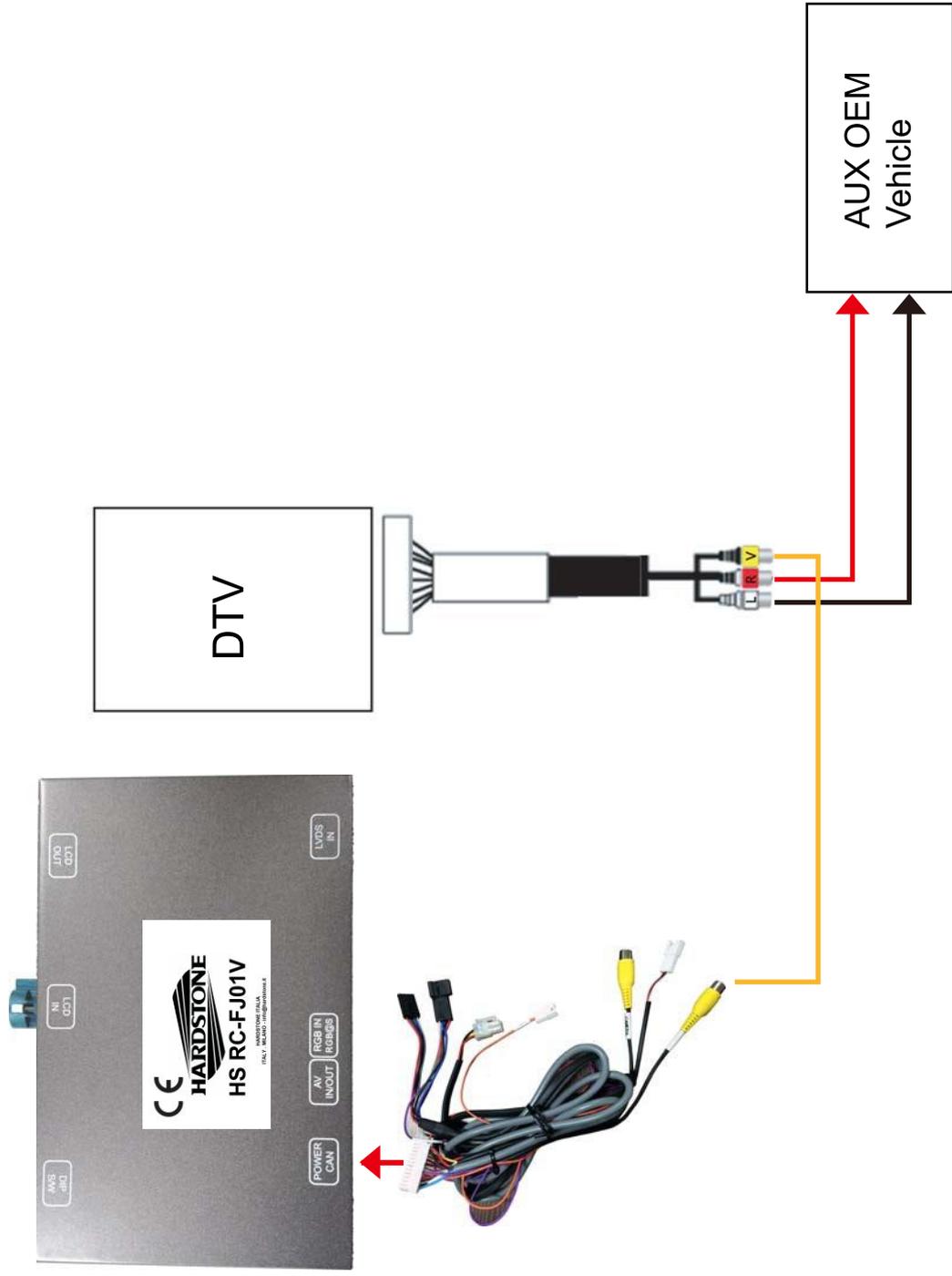
## SELEZIONE SWITCH



PREMERE IL TASTO «MUTE»  
BREVEEMENTE E  
CONSECUTIVAMENTE 2 VOLTE

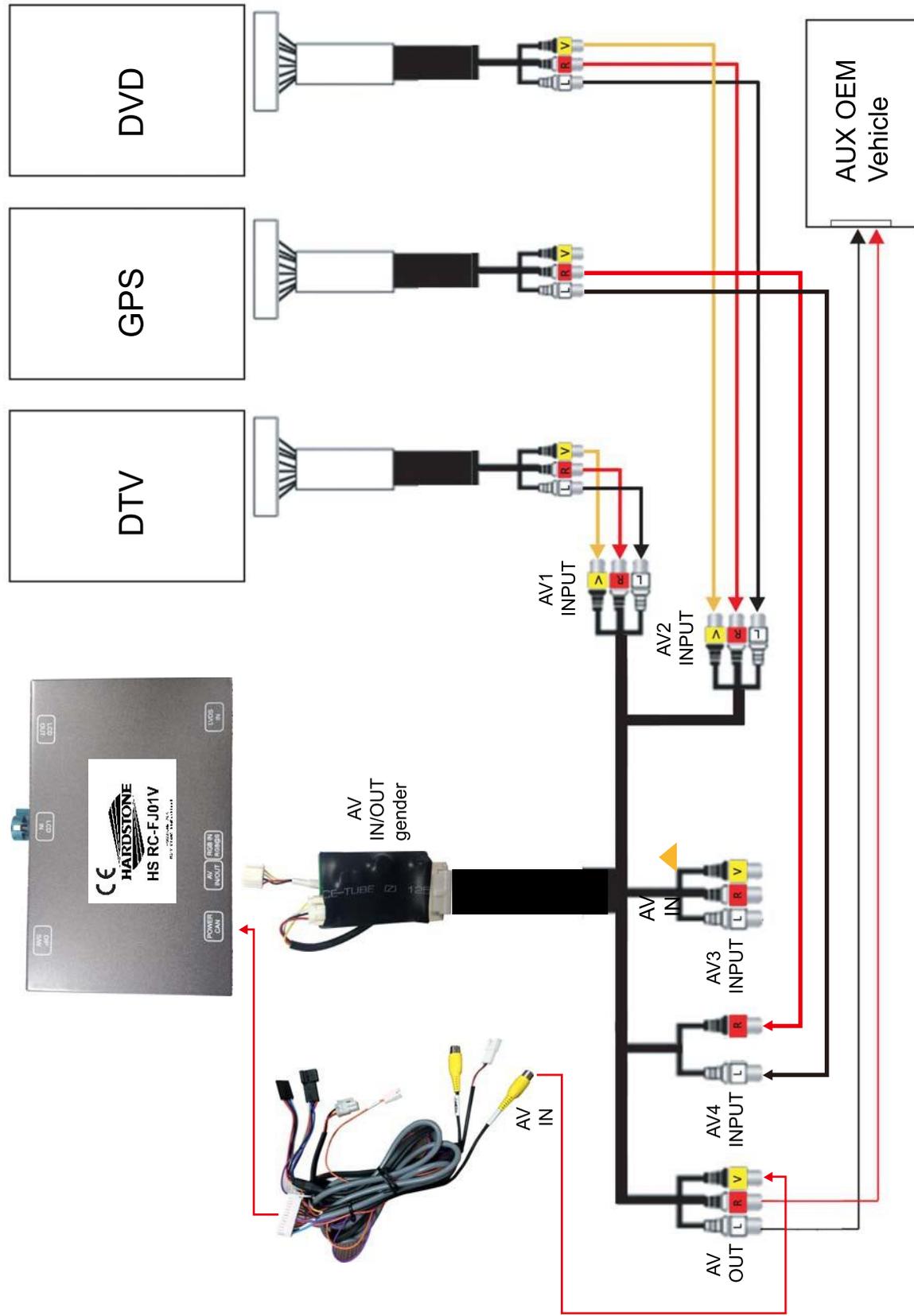
OEM   GPS   AV1   AV2   AV3→

# SCHEMA DI CONNESSIONE QUANDO SI UTILIZZA 1 AV





SCHEMA DI CONNESSIONE QUANDO SI UTILIZZA IL CAVO OPZIONALE «HS AVRC





## MODALITA' DI APERTURA MENU REGOLAZIONI

- 1) Assicurarsi di avere collegato il "sensore IR" e che il telecomando abbia le batterie.
- 2) Accendere la vettura.
- 3) A secondo del tipo dei settaggi da effettuare si deve essere nella schermata corretta:

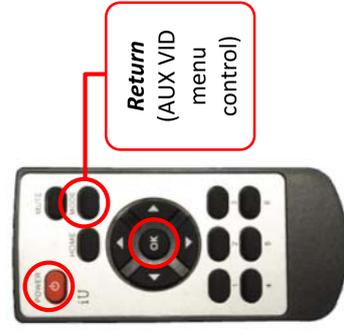
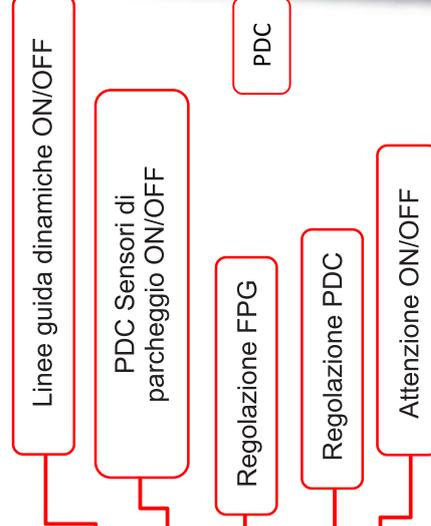
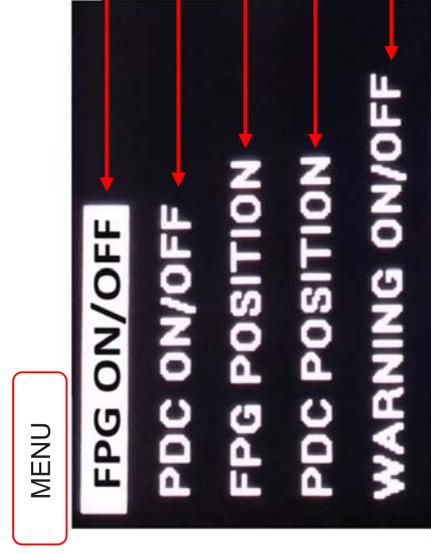
### SETTAGGI RETROCAMERA:

Andare nella videata della retrocamera ( INSERENDO LA RETRO )  
 "Passare al passaggio 4"

### SETTAGGI AUX VIDEO:

Andare nella videata degli ingressi video ( COMMUTANDO COL TASTINO )  
 "Passare al passaggio 4"

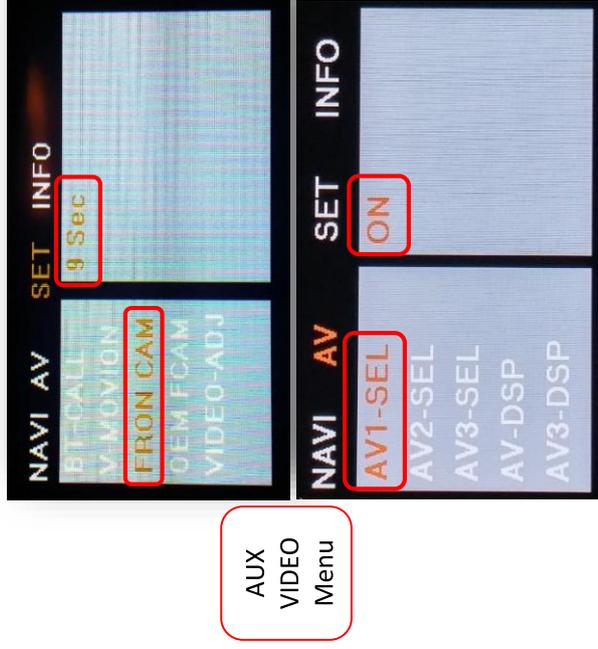
- 4) Aprire il menu settaggi con la seguente procedura:  
 Premere 4 volte il tasto ok dal telecomando ( verra' mostrato su video la sequenza )  
 e successivamente premere il tasto power.



AGGIUNGERE LA CAMERA FRONTALE O UN' INGRESSO VIDEO

- 1)** Disconnettere l'alimentazione della centralina.
- 2)** Posizionare il DIP SWITCH 1 in basso e riconnettere l'alimentazione.
- 3)** Commutare all'interfaccia con l'apposito tasto
- 4)** Premere 4 volte il tasto ok dal telecomando ( verra' mostrato su monitor la sequenza) e successivamente premere il tasto power.
- 5)** A) Se si vuole aggiungere la TELECAMERA FRONTALE, selezionare la voce e regolare il tempo di durata della accensione della stessa una volta che viene disinserita la retro.

B) Se si vuole aggiungere un ingresso AUX VIDEO posizionare su ON l'ingresso desiderato.



- 6)** Una volta finite le regolazioni, posizionare il DIP SWITCH nella posizione precedente ( UP ) e resettare l'interfaccia spegnendo e riaccendendo il quadro.