# HS RC-PH02V

## PCM 5.0

### PORSCHE CAYENNE 2018

### LCD 12.3"

HARDSTONE



HARDSTONE ITALIA
----------ITALY - MILANO - info@hardstone.it----------

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo
ed a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

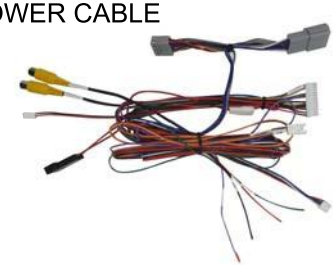
## MAIN UNIT OF INTERFACE

1

CAYENNE PCM 5.0

| Car Brand | Model | Year Range | Screen Size |
|---|---|---|---|
| PORSCHE | CAYENNE PCM 5.0 | 2018 | 12.3” |

# CONTENUTO

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 MAIN UNIT | 2 POWER CABLE  | 3 LVDS IN CABLE | 4 IR CABLE |
| 5 TOUCH CABLE ※ OPTION ※ | 6 RGB CABLE ※ OPTION ※ | 7 4PIN FILM ※ OPTION ※ | 8 REMOTE CONTROL ※ OPTION ※ |
| 9 TV FREE CABLE(SP50VF) ※ OPTION ※ | 10 TOUCH CONTROL CABLE(SP50VT) ※ OPTION ※ | 11 AV IN/OUT CABLE ※ OPTION ※ | 12 AV GENDER CABLE ※ OPTION ※ |
| 13 AV GENDER BOARD ※ OPTION ※ | 14 HDMI CABLE ※ OPTION ※ | | |

## TOUCH & TV FREE

TV FREE CABLE

OPTION 1

TV/DVD/CAR PLAY FREE

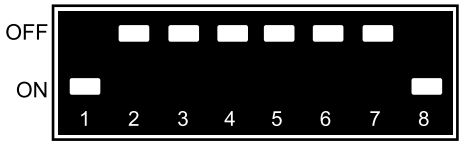
TOUCH CABLE

OPTION 2

DTV/DVD TOUCH CONTROL

## REGOLAZIONE SELETTORE DIP

OFF : ↑ (UP) / ON : ↓ (DOWN)




CAYENNE PCM 5.0

| PIN | FUNCTION | DIP S/W SETTING |
|---|---|---|
| 1 | GPS INPUT MUTE | OFF : DO NOT USE GPS<br>ON : USE GPS |
| 2 | FUNCTION SETTING | OFF : TV TOUCH (SP50VT)<br>ON : TV FREE (SP50VT) |
| 3 | TV FREE ON/OFF | OFF : TV FREE (FUNCTION OFF)<br>ON : TV FREE (FUNCTION ON) |
| 4 | REAR CAMERA | OFF : OEM CAMERA<br>ON : AFTERMARKET CAMERA |
| 5 | VEHICLE SETTING | |
| 6 | VEHICLE SETTING | |
| 7 | OFF | |
| 8 | ON | |

## HS RC-PH02V

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 A/V)
3 x A/V Input(Option)

2. OUTPUT SPEC

1 x CVBS
1 x Audio L/R

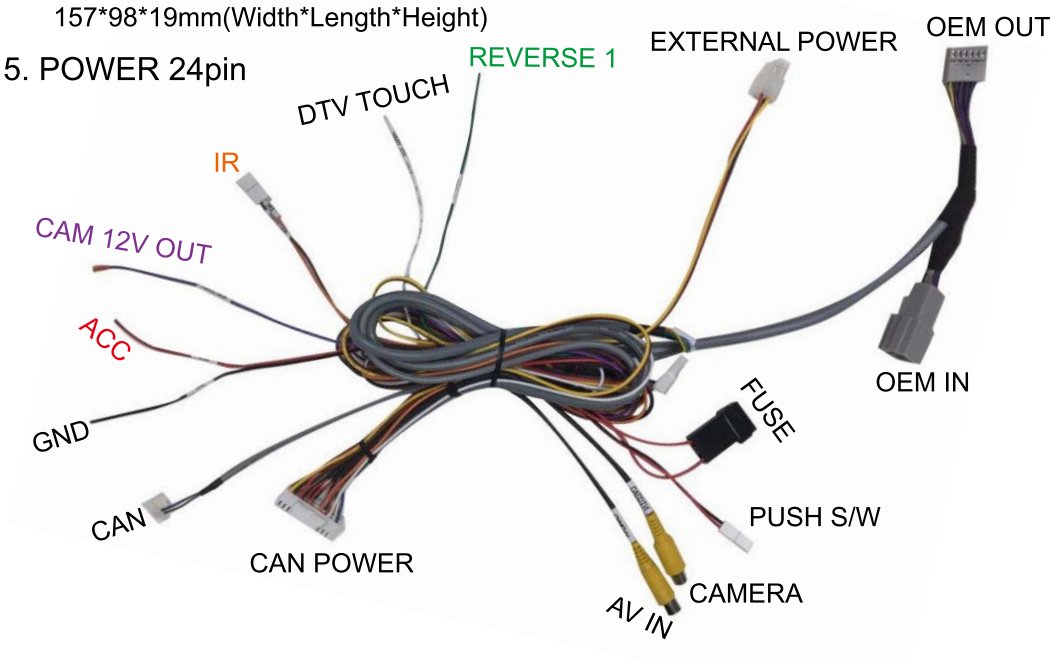
3. POWER SPEC

Input power : 8VDC ~ 24VDC
Consumption : 5WATT

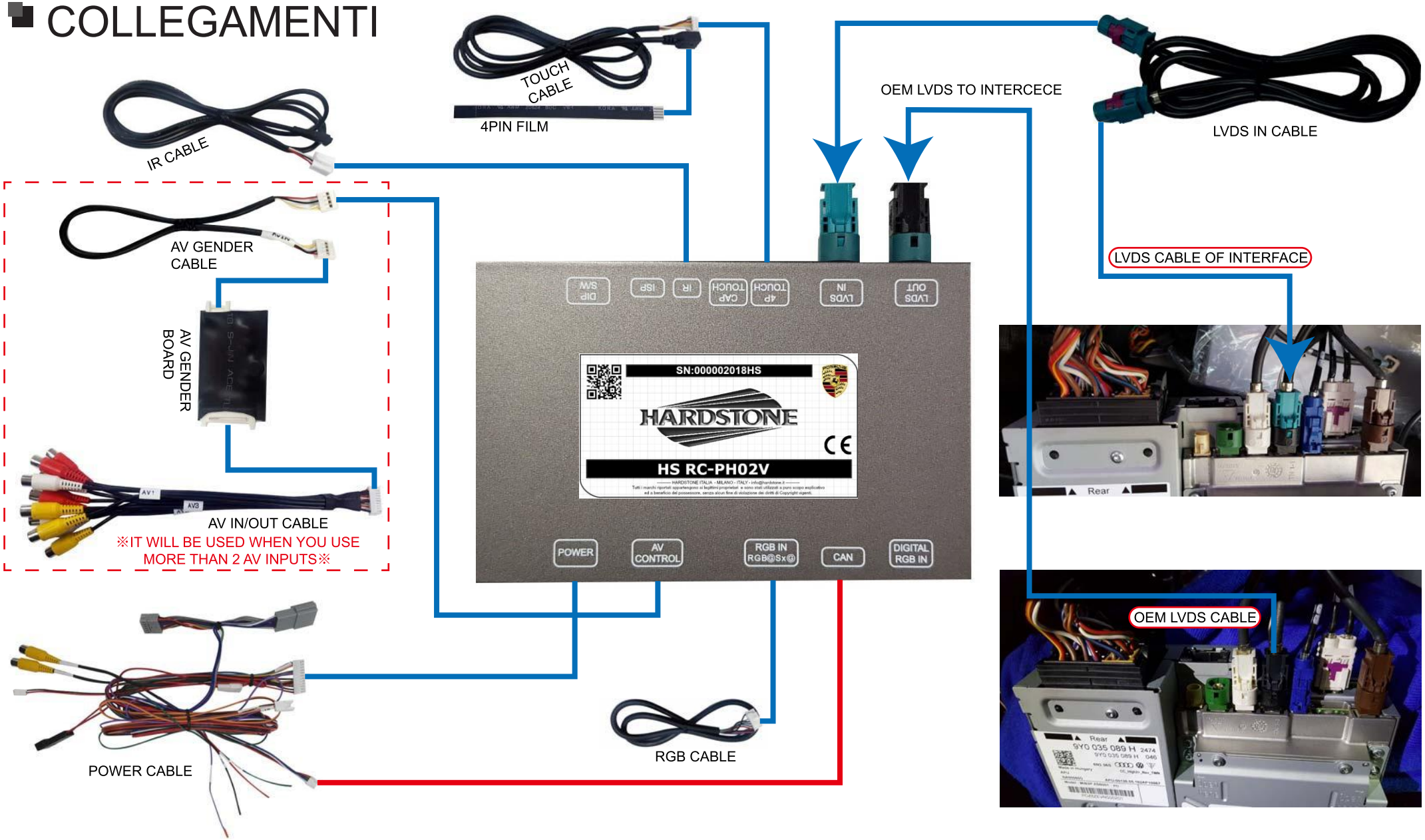
4. SIZE

157*98*19mm(Width*Length*Height)

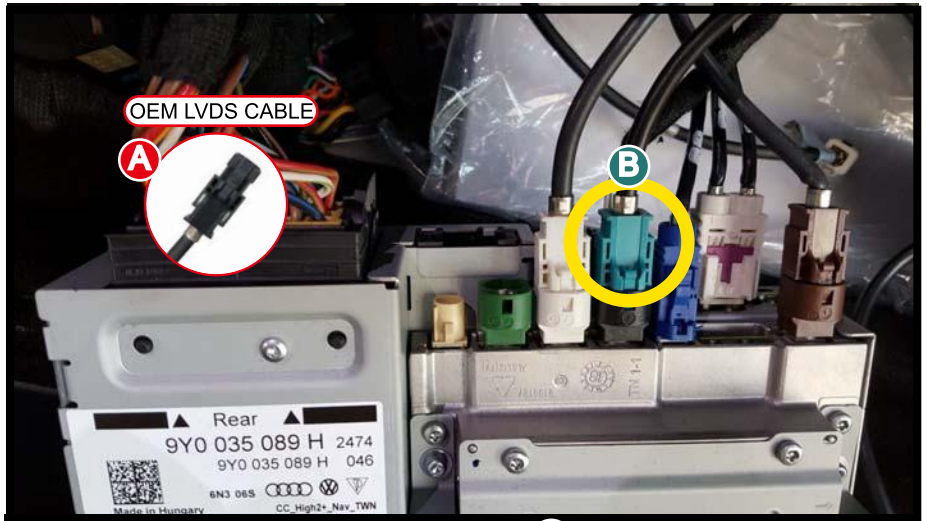
5. POWER 24pin



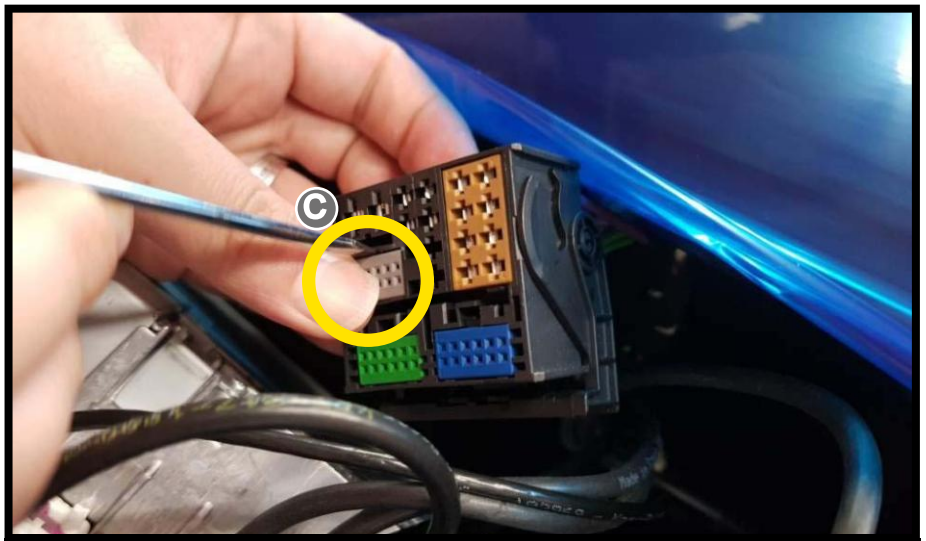
# COLLEGAMENTI



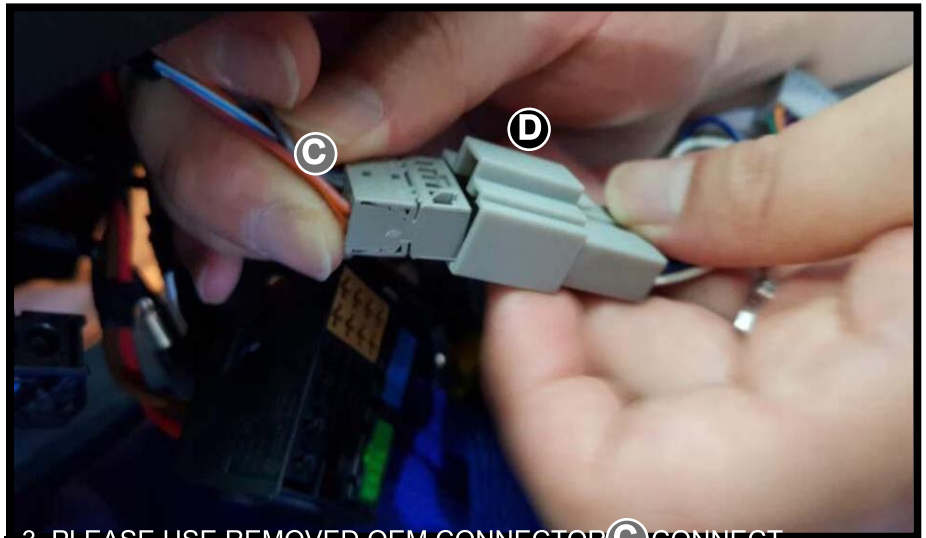
# HOW TO CONNECT CAYENNE PCM5.0



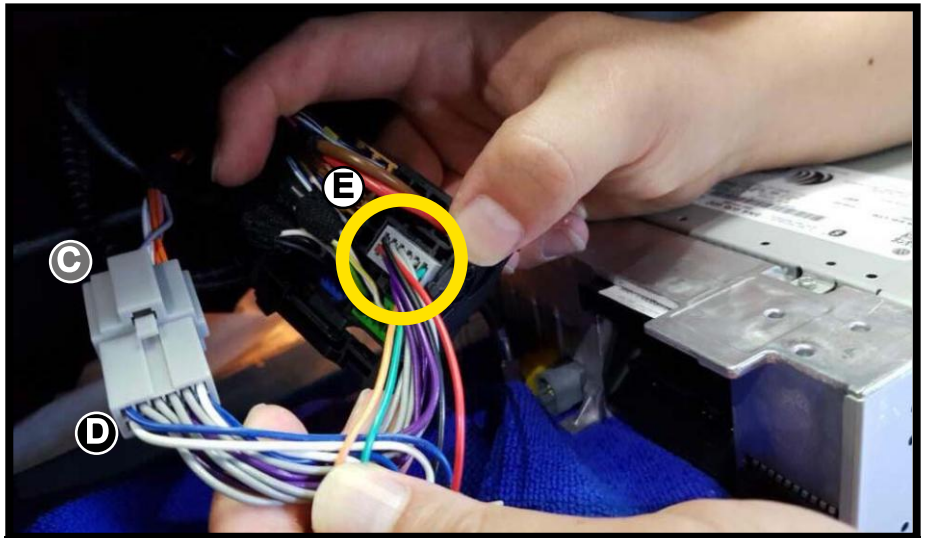

1. PLEASE PULL OUT OEM LVDS CABLE (A) AND LVDS IN CABLE (B) OF INTERFACE CONNECT WITH HEAD UNIT.




2. PLEASE REMOVE THE OEM CONNECTOR (C) .




3. PLEASE USE REMOVED OEM CONNECTOR (C) CONNECT WITH (D) AS PICTURE SHOWED.



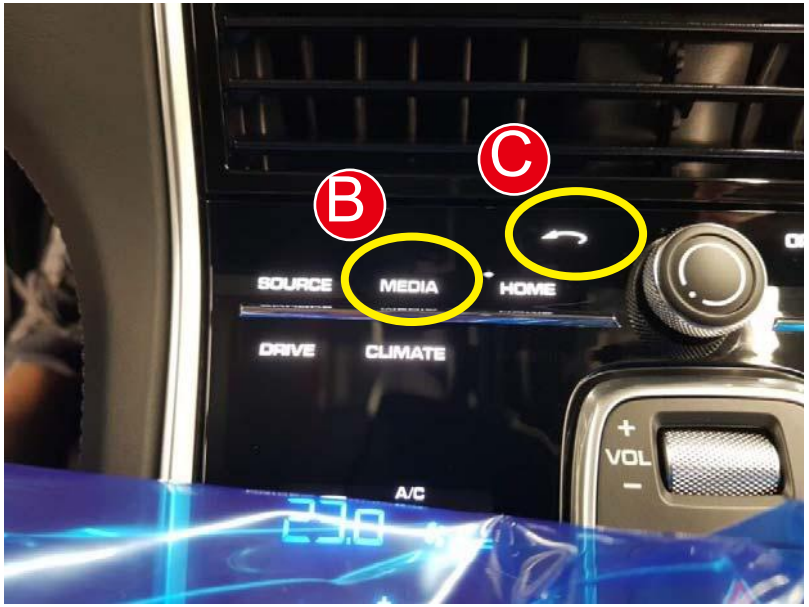

4. CONNECTED.

## HOW TO SWITCH SCREEN CAYENNE PCM5.0(2-1)

**1**

A HOLD NAVI BUTTON 3S TO SWITCH MODE

**2**




B HOLD MEDIA BUTTON 7S TO SET VIDEO IN MOTION ON/OFF

C HOLD BACK BUTTON 7S TO SET RECOGNIZATION OF OEM PDC SENSOR ON/OFF

OEM → GPS → AV1 → AV2 → AV3 → HDMI

# HOW TO SWITCH SCREEN CAYENNE PCM5.0(2-2)

**3**

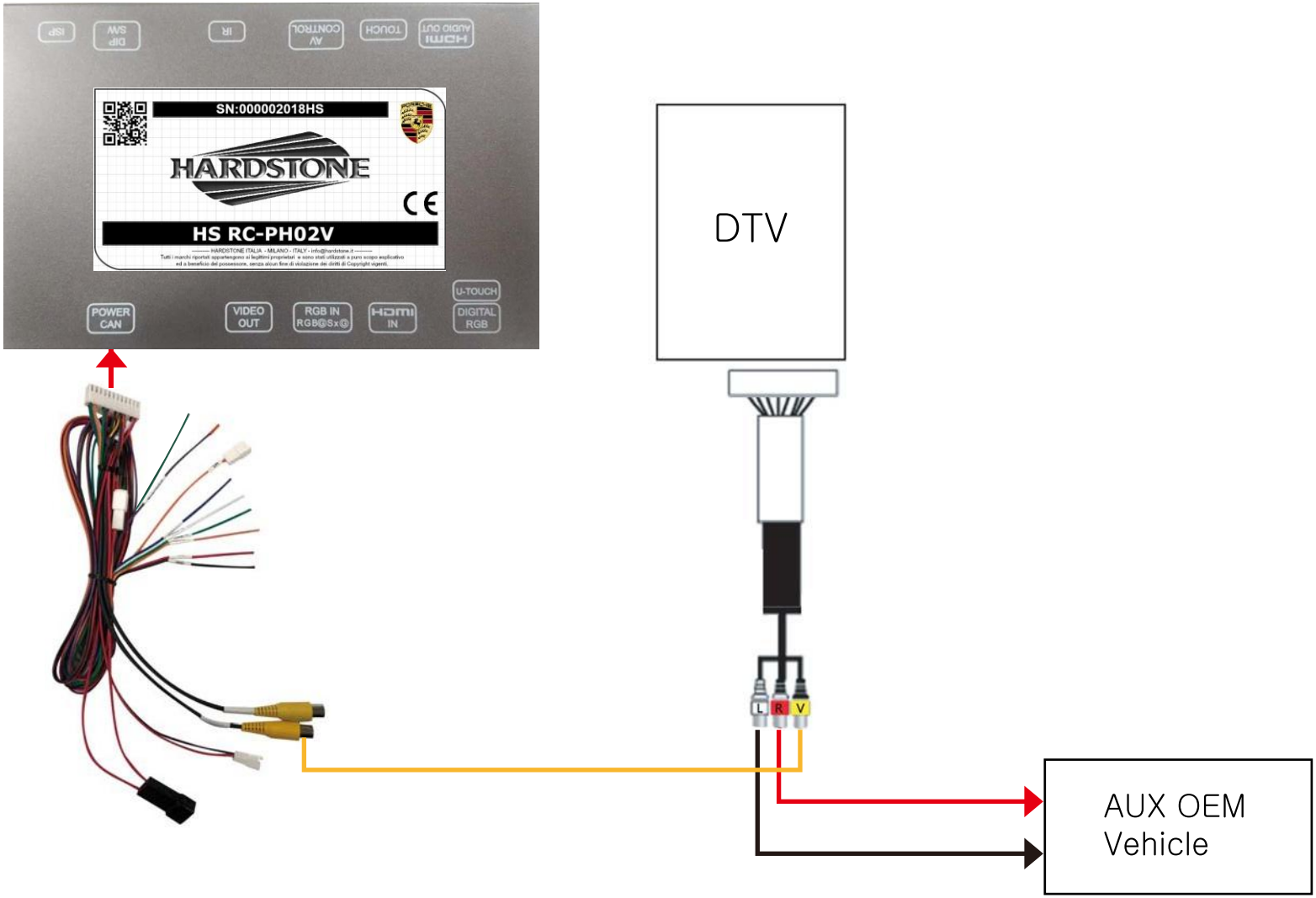
D HOLD LEFT SIDE OF BACK BUTTON OF STEERING WHEEL 3S TO SWITCH PIP MODE

**4**

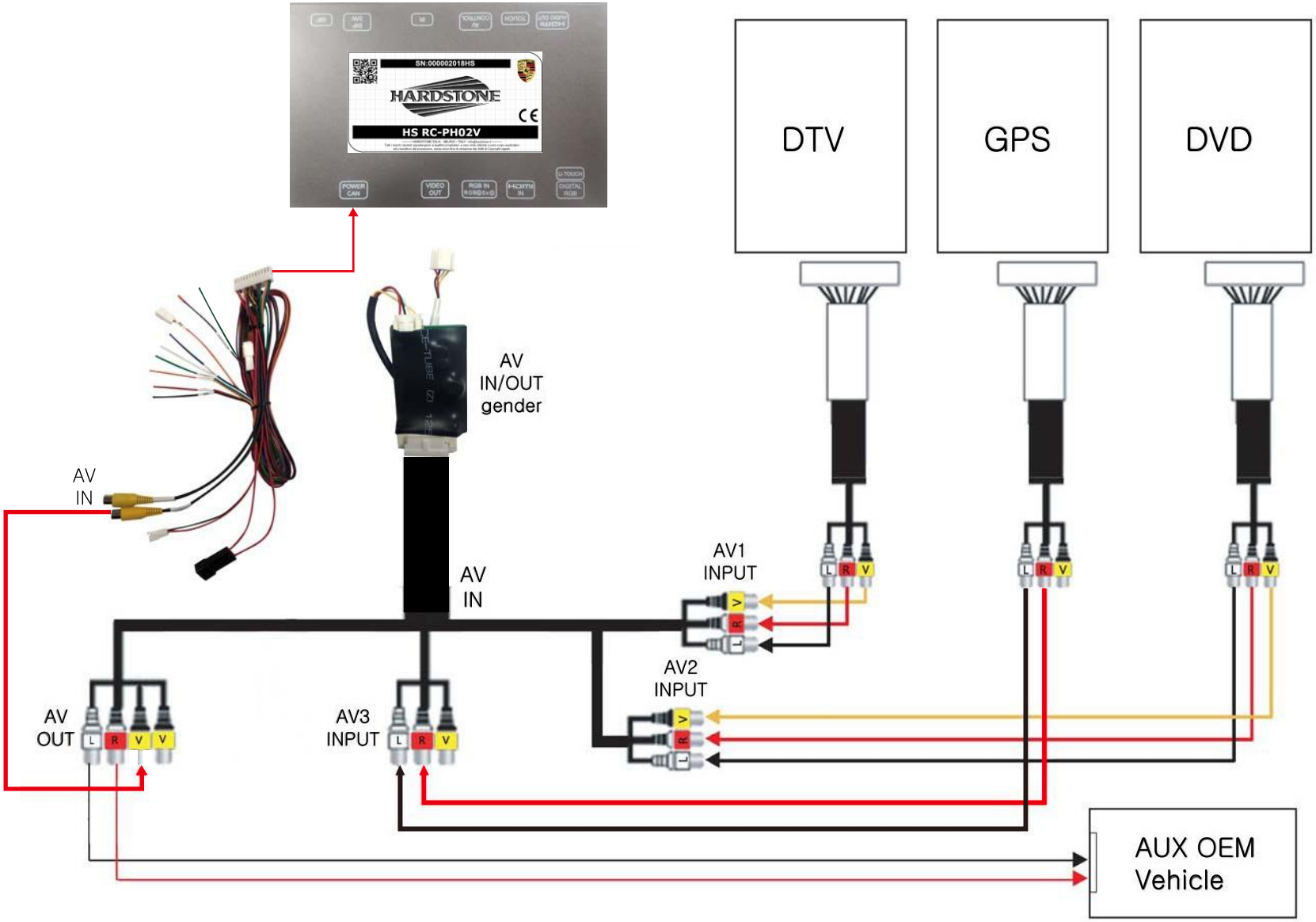
E HOLD BACK BUTTON 3S TO SWITCH REAR MODE BETWEEN OEM REAR CAMERA TO AFTERMARKET CAMERA IN (IF VEHICLE HAS OEM REAR CAMERA)

OEM → GPS → AV1 → AV2 → AV3 → HDMI

# SCHEMA DI CONNESSIONE QUANDO SI UTILIZZA 1 AV



# SCHEMA DI CONNESSIONE QUANDO SI UTILIZZA IL CAVO OPZIONALE «HS AVRC (vedi pag.4)



MODALITA' DI APERTURA MENU REGOLAZIONI

**1)** Assicurarsi di avere collegato il "sensore IR" e che il telecomando abbia le batterie.

**2)** Accendere la vettura.

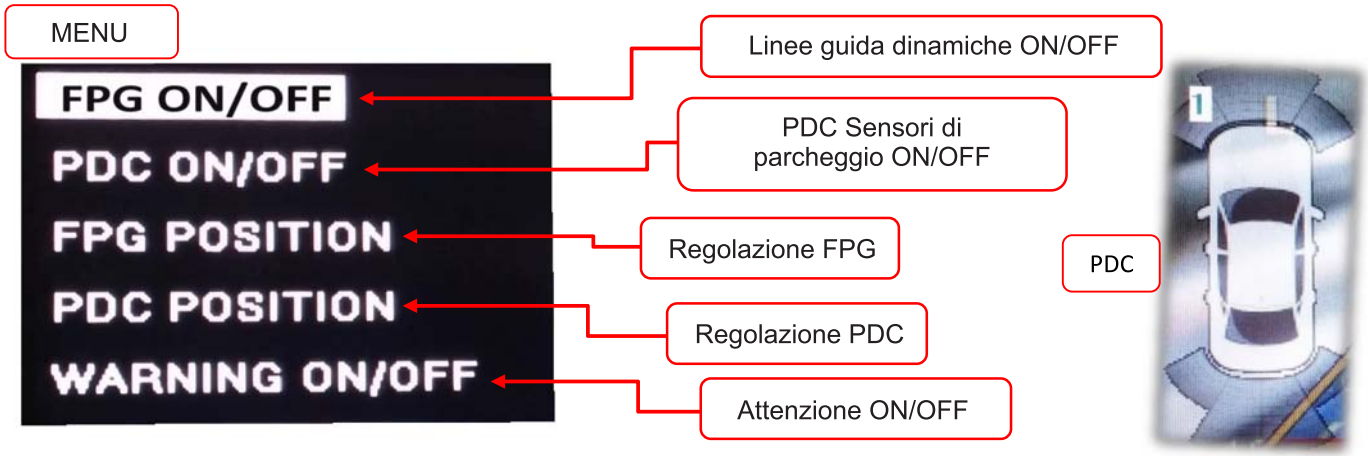
**3)** A secondo del tipo dei settaggi da effettuare si deve essere nella schermata corretta:

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.

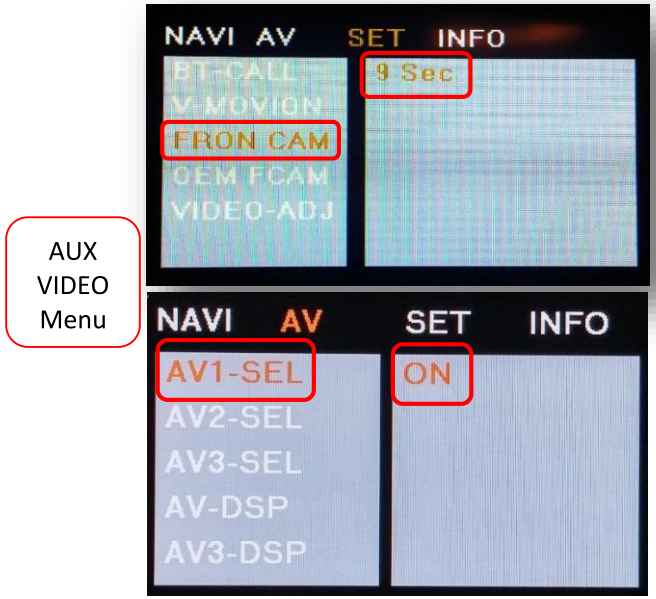
**2)** Posizionare il DIP SWITCH 1 in basso e riconnettere l'alimentazione.

**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.




AUX VIDEO Menu

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