



# TOYOTA

## PROACE

DAL 2013

CAN - NO BLINKER



## COLLEGAMENTI

### Alimentazione

#### + 15 (positivo sotto chiave quadro):

- Oppure sotto al cruscotto lato passeggero, a destra del cassetto portaoggetti, sulla centralina multifunzionale con fusibili **NERA "BSI"**, nel connettore **BIANCO** a **10 poli** siglato "**PB1**", pin n. **4**, filo **MARRONE** oppure filo **ROSA** di sezione **0,75 mmq.**
- Oppure sotto al cruscotto lato passeggero, a destra del cassetto portaoggetti, sulla centralina multifunzionale con fusibili **NERA "BSI"**, nel connettore **VERDE** a **16 poli** siglato "**PP**", pin n. **2**, filo **BIANCO**.

#### + 30 (positivo diretto): Nel vano motore, sul morsetto positivo di batteria.

- Oppure sotto al cruscotto lato passeggero, a destra del cassetto portaoggetti, sulla centralina multifunzionale con fusibili "**BSI**", nel connettore **GRIGIO/GIALLO** a **2 poli** siglato "**AP**", pin n. **2**, filo **AZZURRO** di sezione **6 mmq.**
- Oppure sotto al cruscotto lato passeggero, a destra del cassetto portaoggetti, sulla centralina multifunzionale con fusibili **NERA "BSI"**, nel connettore **NERO** a **10 poli** siglato "**PB**", pin n. **1**, filo **VERDE** oppure filo **BIANCO**.

#### GND (massa):

Nel vano motore, sul morsetto negativo di batteria, oppure su un punto di massa originale a telaio, ad esempio dietro al battitacco anteriore lato passeggero.

### Posizione centralina originale multifunzionale

Centralina **NERA "BSI"** con portafusibili, posizionata sotto al cruscotto lato passeggero, a destra del cassetto portaoggetti.



### Indicatore di direzione

**A FILO UNICO** (con IMPULSO di inizio e di fine lampeggio) **SOLO PER CENTRALI: MED 11 / MED 6000 / 7000 / MedSky MS10 e MED 2200 / 3200** dal n. **1921000000** in poi.

- Collegare il filo **VERDE/NERO** della centrale **med** al filo dell'impianto originale presente sotto al cruscotto lato passeggero, a destra del cassetto portaoggetti, sulla centralina multifunzionale con fusibili **NERA "BSI"**, nel connettore **NERO** a **10 poli** siglato "**PB**", pin n. **2**, filo **BIANCO** di sezione **0,5 mmq.**

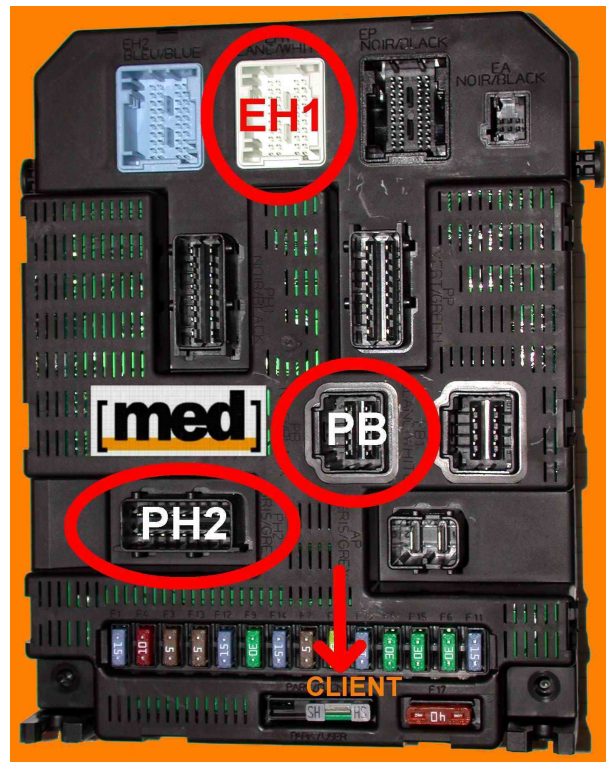
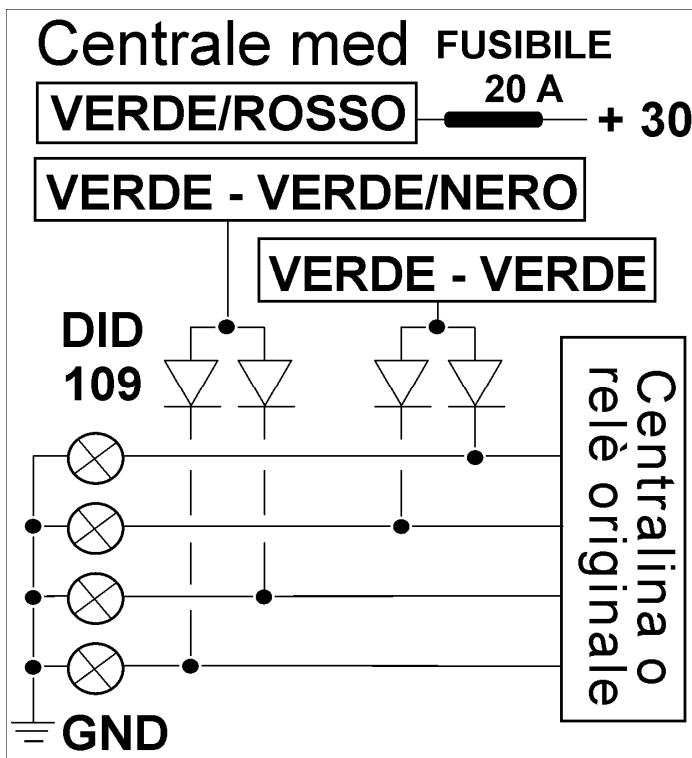
Comando negativo.

- Collegare il filo **VERDE** della centrale **med** ad uno qualunque dei fili che pilotano le lampade degli indicatori di direzione (positivo con lampada accesa-FEEDBACK), oppure isolarlo separatamente.
- Isolare il filo **VERDE/ROSSO** della centrale **med**.

**A 2 CANALI** (destro e sinistro) **TRAMITE RELE' INTERNO: PER TUTTE LE ALTRE CENTRALI MED.**

Impianto a 4 canali separati. Inserire i diodi di disaccoppiamento tipo il DID 109 come illustrato.

- Nel vano motore lato guida, nella scatola portafusibili, sul connettore **MARRONE** a **28 poli**:
  - pin n. **8**, filo **VIOLA** (lampade anteriori e laterali lato guida), di sezione **0,75 mmq.**
  - pin n. **6**, filo **ROSSO** (lampade anteriori e laterali lato passeggero), di sezione **0,75 mmq.**
- Sotto al cruscotto lato passeggero, a destra del cassetto portaoggetti, sulla centralina multifunzionale con fusibili **NERA "BSI"**, nel connettore **NERO** a **16 poli** siglato "**PH1**":
  - pin n. **14**, filo **AZZURRO** (lampada posteriore lato guida), di sezione **0,75 mmq.**
  - pin n. **13**, filo **BIANCO** (lampada posteriore lato passeggero), di sezione **0,75 mmq.**





## Interruzioni elettriche

### + 50 (motorino di avviamento):

- Sul blocchetto di accensione, nel connettore **NERO** a **3 poli**, pin n. **3**, filo **BLU**, oppure filo **BIANCO**.
- Oppure sotto al cruscotto lato passeggero, a destra del cassetto portaoggetti, sulla centralina multifunzionale con fusibili **NERA "BSI"**, nel connettore **BIANCO** a **10 poli** siglato "**PB1**", pin n. **6**, filo **BIANCO** con filo **AZZURRO** di sezione **0,75 mmq.**

### POMPA CARBURANTE (benzina e diesel):

Sotto al cruscotto lato passeggero, a destra del cassetto portaoggetti, sulla centralina multifunzionale con fusibili **NERA "BSI"**, nel connettore **BIANCO** a **10 poli** siglato "**PB1**", pin n. **4**, filo **MARRONE** oppure filo **ROSA** di sezione **0,75 mmq.**

## Vetri elettrici

Non possono essere pilotati, non essendo accessibili i fili di potenza dei motorini alzacrystalli (centraline di comando integrate).

## Altro

**CLAKSON:** Comando positivo.

Nel vano motore, nel contenitore stagno, sulla scatola portafusibili, nel connettore **MARRONE** a **28 poli**, pin n. **4**, filo **AZZURRO**.

## Posizione centralina / sirena

**MODULARI:** Sotto al cruscotto lato passeggero, dietro al cassetto portaoggetti.

### Gommino passacavo originale:

Sulla parete parafiamma, lato passeggero, a destra del cassetto portaoggetti, dietro alla centralina multifunzionale con fusibili **NERA "BSI"**.

**COMPATTI / SIRENA:** Nel vano motore lato passeggero, sul passaruota.



## USO TELECOMANDO ORIGINALE

### Per centrali MED 11

Caricando il programma:

**TOYOTA / PROACE / NO BLINKER 2013 CAN BUS T NO PSA PROGRAMMING NEEDED**

### Programmazioni consigliate

- Esclusione lampeggio indicatori di direzione all'inserimento/disinserimento.
- Attivazione pre-allarme.

### Collegamenti

#### Solo per centrale MED 11:

Sotto al cruscotto lato passeggero, a destra del cassetto portaoggetti, sulla centralina multifunzionale con fusibili **NERA "BSI"**, nel connettore:

- **GIALLO/ROSSO centrale med:** al pin n. **4** del connett. **BIANCO a 40 poli** con slitta **NERA** siglato **EH1**.
- **GIALLO centrale med:** al pin n. **8** del connettore **NERO a 10 poli** siglato **PB (CAN HIGH T)**.
- **GIALLO/AZZURRO centrale med:** al pin n. **10** del connett. **NERO a 10 poli** siglato **PB (CAN LOW T)**.
- **BLU centrale med:** al pin n. **15** del connettore **GRIGIO a 16 poli** siglato **PH2**.

**ATTENZIONE: I fili devono essere saldati a stagno.**

### Avvertenze specifiche

- **Non è richiesta alcuna abilitazione alla "trasmissione codici"** tramite il tester originale TOYOTA.
- L'apertura/chiusura del veicolo ed i pulsanti di porte, portelloni e baule sono rilevati tramite "CAN" (linea seriale di trasmissione dati), pertanto non occorre collegarli.
- La centrale si attiva pilotando la chiusura porte col telecomando originale, o ruotando la chiave nella serratura della porta.
- La centrale med si disattiva tramite il telecomando originale, pigiando il pulsante di apertura porte; generalmente anche tramite la chiave di avviamento, inserendola nel quadro e ruotandola in ON (riconoscimento "transponder" originale).
- Se col telecomando originale si attiva l'apertura porte e queste non vengono effettivamente aperte, dopo alcune decine di secondi le porte si richiudono automaticamente; generalmente anche la centrale med si riattiva automaticamente.
- La centrale si attiva e disattiva sempre al termine del lampeggio frecce, pertanto impostare la funzione PRE-ALLARME.
- Chiudendo la vettura col telecomando originale, se è stato attivato il tasto del "BLINKER" (tutte le frecce lampeggianti simultaneamente), il sistema di allarme non viene attivato.
- Collegando gli indicatori di direzione col sistema "a filo unico", durante il ciclo di allarme non è possibile disattivare il sistema.



## USO TELECOMANDO ORIGINALE

### Per centrali

**MED 3200 – MED 5000 – MED 7000 – MED AS3 – MedSky MS10**

con Matricola **SUPERIORE** a **1821000000**

Caricando il programma:

**TOYOTA / PROACE / NO BLINKER 2013 CAN BUS NO PSA PROGRAMMING NEEDED**

### Programmazioni consigliate

- Esclusione lampeggio indicatori di direzione all'inserimento/disinserimento.
- Attivazione pre-allarme.

### Collegamenti

**Solo con centrali MED 3200 – MED 5000 – MED 7000 – MED AS3 – MedSky MS10:**

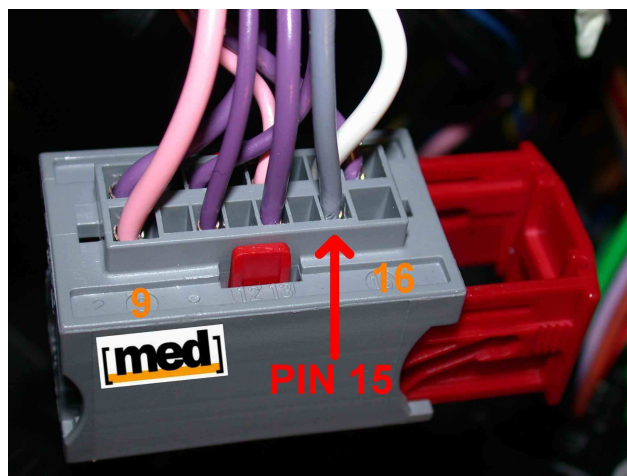
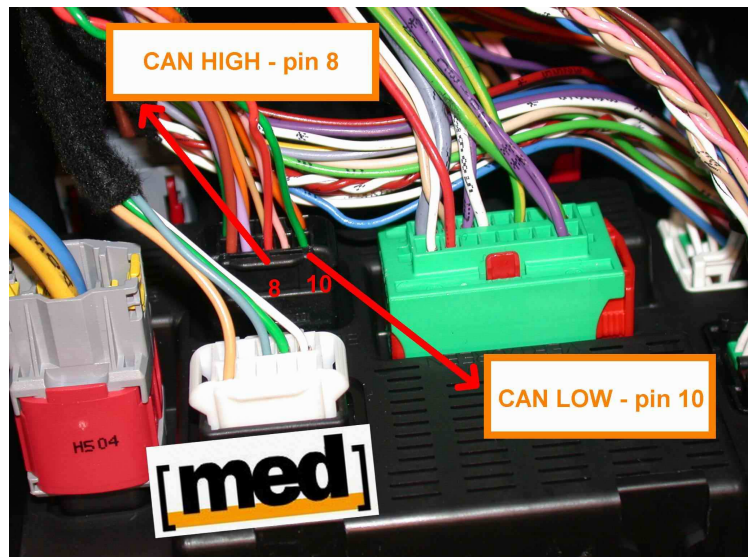
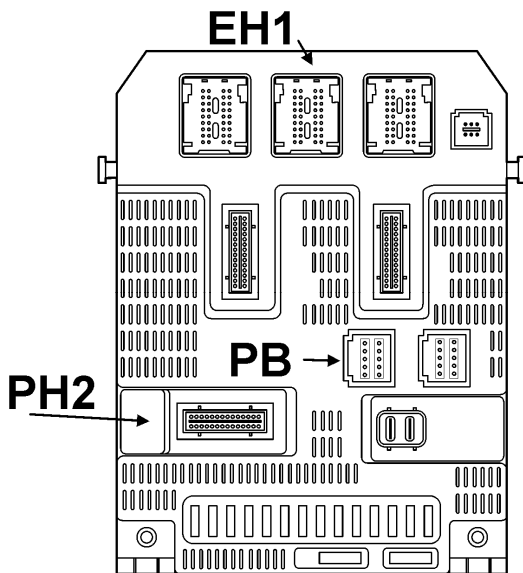
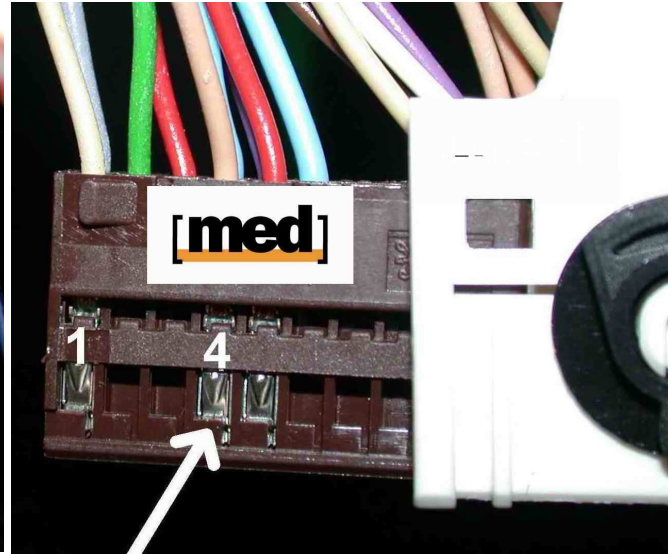
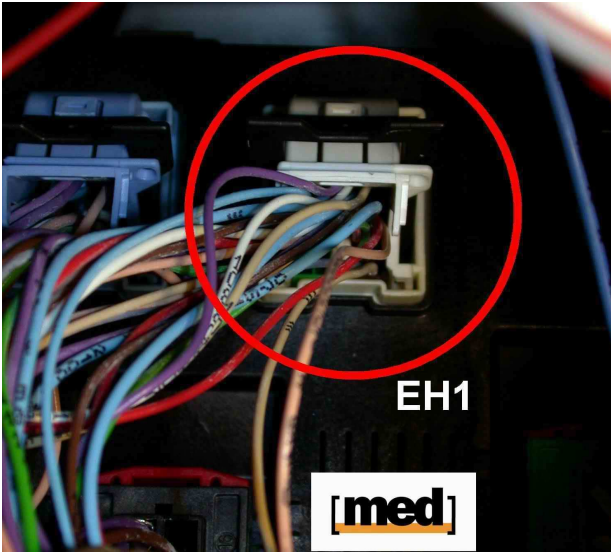
Sotto al cruscotto lato passeggero, a destra del cassetto portaoggetti, sulla centralina multifunzionale con fusibili **NERA "BSI"**, nel connettore:

- **GIALLO/ROSSO centrale med:** al pin n. **4** del connett. **BIANCO** a **40 poli** con slitta **NERA** siglato **EH1**.
- **BLU/ROSSO centrale med:** al pin n. **8** del connettore **NERO** a **10 poli** siglato **PB** (CAN HIGH).
- **BLU/GIALLO centrale med:** al pin n. **10** del connettore **NERO** a **10 poli** siglato **PB** (CAN LOW).
- **BLU centrale med:** al pin n. **15** del connettore **GRIGIO** a **16 poli** siglato **PH2**.

**ATTENZIONE: I fili devono essere saldati a stagno.**

### Avvertenze specifiche

- **Non è richiesta alcuna abilitazione alla "trasmissione codici"** tramite il tester originale TOYOTA.
- L'apertura/chiusura del veicolo ed i pulsanti di porte, portelloni e baule sono rilevati tramite "CAN" (linea seriale di trasmissione dati), pertanto non occorre collegarli.
- La centrale si attiva pilotando la chiusura porte col telecomando originale, o ruotando la chiave nella serratura della porta.
- La centrale med si disattiva tramite il telecomando originale, pigiando il pulsante di apertura porte; generalmente anche tramite la chiave di avviamento, inserendola nel quadro e ruotandola in ON (riconoscimento "transponder" originale).
- Se col telecomando originale si attiva l'apertura porte e queste non vengono effettivamente aperte, dopo alcune decine di secondi le porte si richiudono automaticamente; generalmente anche la centrale med si riattiva automaticamente.
- La centrale si attiva e disattiva sempre al termine del lampeggio frecce, pertanto impostare la funzione PRE-ALLARME.
- Chiudendo la vettura col telecomando originale, se è stato attivato il tasto del "BLINKER" (tutte le frecce lampeggianti simultaneamente), il sistema di allarme non viene attivato.
- Collegando gli indicatori di direzione col sistema "a filo unico", durante il ciclo di allarme non è possibile disattivare il sistema.





## USO TELECOMANDO MED

Per centrali MED 11.5 – MED 2200 – MED 4000 – MED 6000 – MED LOCKER

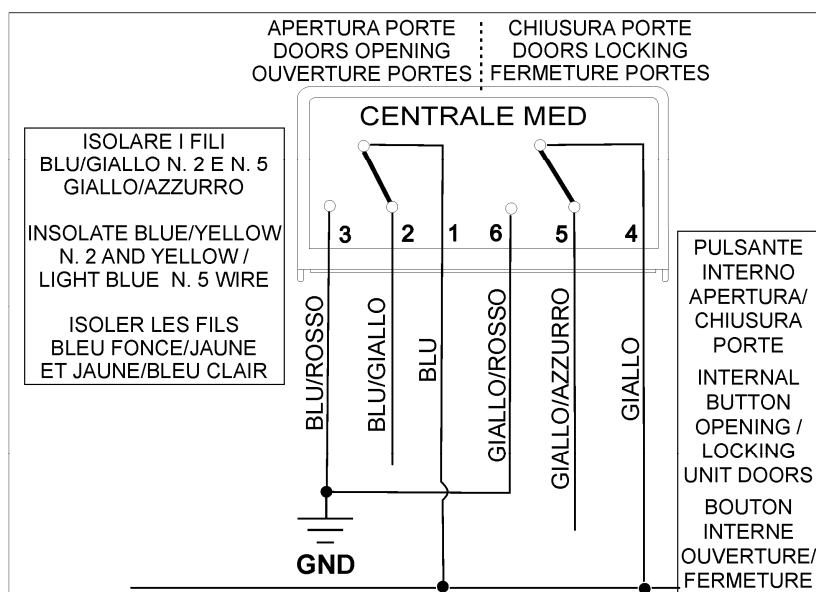
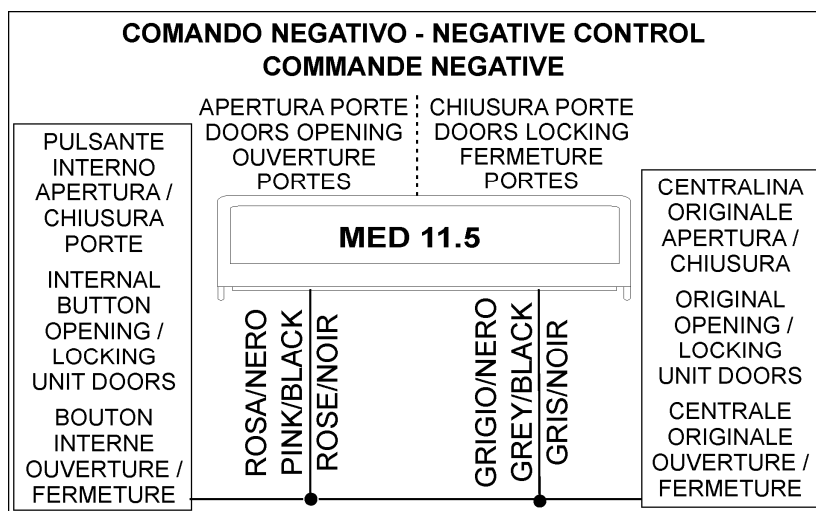
### Chiusura centralizzata

- Nel tunnel centrale, dietro al pulsante di apertura / chiusura porte, nel connettore **AZZURRO** a 12 poli siglato "PB1", pin n. 3, filo **MARRONE**, di sezione **0,5 mmq.**
- Oppure sotto al cruscotto lato passeggero, a destra del cassetto portaoggetti, sulla centralina multifunzionale con fusibili **NERA** "BSI", nel connettore **NERO** a 10 poli siglato "PB", pin n. 3, filo **MARRONE**, di sezione **0,5 mmq.**

### ATTENZIONE:

**E' possibile pilotare la chiusura centralizzata solo se non si impiega il telecomando originale o il Key less per chiudere il veicolo, poiché esclude questa linea (questo è il pulsante interno).**

Comando negativo da dare sempre sullo stesso filo. Applicare lo schema sottostante.





## Pulsanti porte/cofano/portelloni

### PULSANTI PORTE E PORTELLONI:

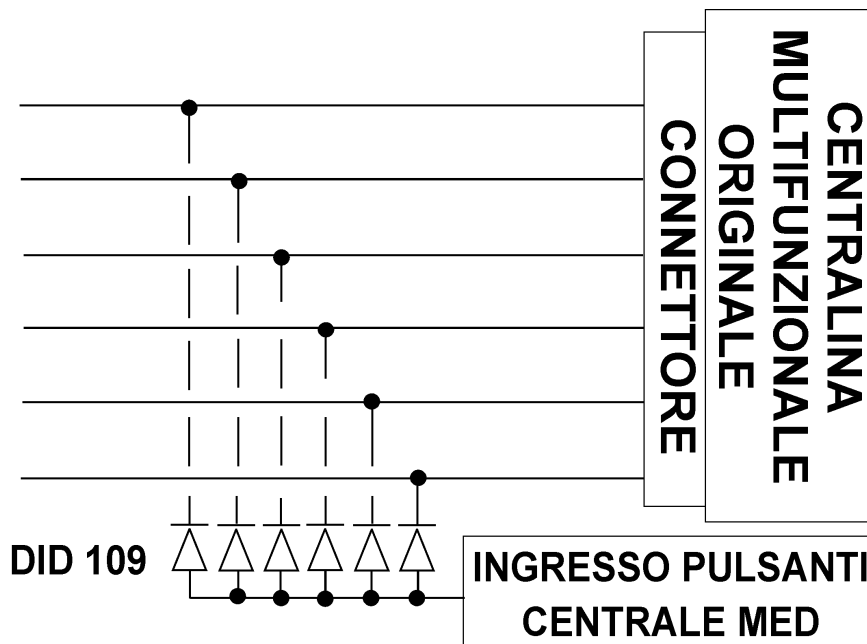
Sotto al cruscotto lato passeggero, a destra del cassetto portaoggetti, sulla centralina multifunzionale con fusibili **NERA "BSI"**, nel connettore **BIANCO** a **40 poli** siglato **"EH1"**:

- pin n. **27**, filo **ARANCIONE** oppure pin n. **4**, filo **GRIGIO** (porta autista), di sezione **0,5 mmq.**
- pin n. **5**, filo **ROSSO**, oppure filo **GIALLO** (porta anteriore passeggero), di sezione **0,5 mmq.**
- pin n. **34**, filo **AZZURRO** (portellone laterale lato guida), di sezione **0,5 mmq.**
- pin n. **33**, filo **BIANCO**, oppure filo **VERDE** (portellone laterale lato passeggero), di sezione **0,5 mmq.**
- pin n. **11**, filo **VERDE** (portellone posteriore), di sezione **0,5 mmq.**

**PULSANTE COFANO:** Da aggiungere.

### ATTENZIONE:

Inserire i diodi di disaccoppiamento (ad esempio **DID 109**) su ogni linea, come indicato.



**ATTENZIONE:** I riferimenti indicati sono da ritenere puramente indicativi e da verificare, poiché possono verificarsi variazioni all'impianto originale ad opera della casa costruttrice. Se la vettura dispone di sensori radar originali, occorre escluderli definitivamente.