



RENAULT

MEGANE IV

DAL 2016

CAN BUS T



COLLEGAMENTI

Alimentazione

+ 15 (positivo sotto chiave quadro):

- Sotto al cruscotto lato guida, nella parte **posteriore** della scatola portafusibili **NERA**, sul relè (a sinistra) di colore **BLU**, filo **GIALLO** di sezione **0,5 mmq**.
- Nel vano motore lato guida, sotto al collettore di aspirazione aria (tubo), all'interno della scatola stagna **NERA**, nella parte frontale della scatola portafusibili, sul connettore **GRIGIO** a **24 poli** siglato "CT1", pin n. **1**, filo **GIALLO** di sezione **0,5 mmq**.
- Oppure dietro al battitacco autista, sotto alla scatola portafusibili, nel connettore volante **NERO** a **36 poli**, pin n. **A8**, filo **GIALLO/BIANCO**.

ATTENZIONE:

Segnale presente solo a portiere chiuse, pertanto non utilizzabile per effettuare il blocco elettrico.

+ 30 (positivo diretto):

- Sul morsetto positivo di batteria.
- Oppure sotto al cruscotto lato guida, sulla centralina multifunzionale **NERA** "BCM" posizionata in verticale, nel connettore **MARRONE** a **16 poli** siglato "DP-BROWN", pin n. **7**, filo **ROSSO**.
- Oppure sotto al cruscotto lato guida, nella parte frontale della scatola portafusibili **NERA** "BCM" posizionata in verticale, sul connettore **GRIGIO** a **2 poli**, filo **ROSSO** di sezione **6 mmq**.

GND (massa):

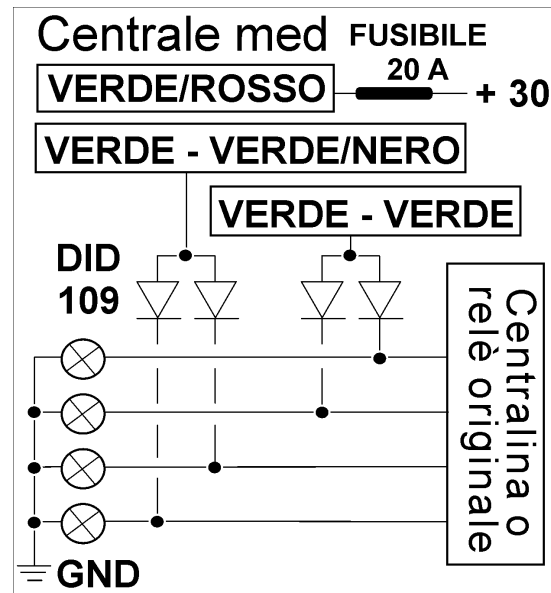
- Sul morsetto positivo di batteria.
- Oppure sotto al cruscotto lato guida, sulla centralina multifunzionale **NERA** "BCM" posizionata in verticale, nel connettore **MARRONE** a **16 poli** siglato "DP-BROWN", pin n. **10**, filo **NERO**.
- Oppure su di un punto di massa originale a telaio, ad esempio dietro al battitacco autista.





Posizione centralina originale multifunzionale

Centralina multifunzionale **NERA "BCM"**, posizionata in verticale, sotto al cruscotto lato guida.



Indicatore di direzione

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

- Collegare il filo **VERDE/NERO** della centrale med al filo dell'impianto originale presente sotto al cruscotto lato guida, sulla centralina multifunzionale **NERA "BCM"**, posizionata in verticale, nel connettore **GRIGIO** a **40 poli** siglato "**DS1-GREY**", pin n. **11**, filo **VERDE**, oppure filo **GRIGIO**, oppure **VERDE/BIANCO**, oppure **GRIGIO/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 (destra e sinistra) TRAMITE RELE' INTERNO: PER TUTTE LE CENTRALI MED.

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

Sotto al cruscotto lato guida, sulla centralina multifunzionale **NERA "BCM"**, posizionata in verticale:

- Nel connettore **NERO** a **24 poli** siglato "**ES**":
 - Pin n. **15**, filo **MARRONE** di sezione **0,75 mmq** (lampada anteriore e laterale lato guida).
 - Pin n. **16**, filo **BIANCO** di sezione **0,75 mmq** (lampada anteriore e laterale lato passeggero).
- Nel connettore **GRIGIO** a **16 poli** siglato "**BP**":
 - Pin n. **13**, filo **BIANCO** di sezione **0,75 mmq** (lampada posteriore lato guida).
 - Pin n. **16**, filo **BIANCO** di sezione **0,75 mmq** (lampada posteriore lato passeggero).



Interruzioni elettriche

+ 50 (motorino di avviamento):

- Sotto al cruscotto lato guida, vicino al pulsante di START / STOP, nel connettore **NERO** a **8 poli**, filo **VERDE/BIANCO**.
- Oppure sotto al pulsante di START / STOP, nel connettore **NERO** a **3 poli**, filo **MARRONE/BIANCO**.
- Oppure nel vano motore lato guida, sotto al collettore di aspirazione aria (tubo), all'interno della scatola stagna **NERA**, nella parte frontale della scatola portafusibili, sul connettore **GRIGIO** a **6 poli** siglato "**MM**", pin n. **6**, filo **BIANCO** di sezione **1,5 mmq**.

POMPA CARBURANTE (diesel):

Nel vano motore lato guida, sotto al collettore di aspirazione aria (tubo), all'interno della scatola stagna **NERA**, nella parte frontale della scatola portafusibili, sul connettore **GRIGIO** a **24 poli** siglato "**CT1**", pin n. **1**, filo **GIALLO** di sezione **0,5 mmq**.

Posizione centralina / sirena

MODULARI: Sotto al cruscotto lato guida.

Gommino passacavo originale: Sulla parete parafiamma lato guida, sopra al pedale frizione.

COMPATTI / SIRENA: Nel vano motore lato guida, sul supporto ammortizzatore.

USO TELECOMANDO ORIGINALE

Per centrali MED 11 – MED 3200 – MED 5000 – MED 7000 – MED AS3 – MedSky MS10

con Matricola **SUPERIORE** a **202100000**

Programmazioni consigliate

- Esclusione lampeggio indicatori di direzione all'inserimento/disinserimento.
- Attivazione inserimento allarme alla chiusura porte (dopo rifiuto per porta aperta).

Collegamenti

Sotto al cruscotto lato guida, sulla centralina multifunzionale **NERA** "**BCM**", posizionata in verticale:

- Nel connettore **VERDE** a **40 poli** siglato "**BS-GREEN**":
 - **GIALLO centrale med:** pin n. **20**, filo **ROSA**, oppure filo **ROSA/BIANCO** di sezione **0,5 mmq**. (CAN HIGH T)
 - **GIALLO/AZZURRO centrale med:** pin n. **40**, filo **GRIGIO**, oppure filo **MARRONE/BIANCO** di sezione **0,5 mmq**. (CAN LOW T)
- Oppure sempre nel connettore **VERDE** a **40 poli** siglato "**BS-GREEN**":
 - **GIALLO centrale med:** pin n. **4**, filo **ROSA/BIANCO**, oppure filo **GRIGIO** di sezione **0,5 mmq**. (CAN HIGH T)
 - **GIALLO/AZZURRO centrale med:** pin n. **3**, filo **MARRONE/BIANCO**, oppure filo **VERDE** di sezione **0,5 mmq**. (CAN LOW T)
- Oppure nel connettore **GRIGIO** a **40 poli** siglato "**DS1-GREY**":
 - **GIALLO centrale med:** pin n. **5**, filo **ROSA/BIANCO** di sezione **0,5 mmq**. (CAN HIGH T)
 - **GIALLO/AZZURRO centrale med:** pin n. **6**, filo **MARRONE/BIANCO** di sezione **0,5 mmq**. (CAN LOW T)



- Oppure sotto al cruscotto lato guida, sopra al battitacco autista, nel connettore **NERO/GIALLO** a **16 poli** dell' "OBD" (diagnosi):
- **GIALLO centrale med**: pin n. **6**, filo **ROSA/BIANCO** oppure filo **GRIGIO/BIANCO** di sezione **0,5 mmq.** (CAN HIGH T)
- **GIALLO/AZZURRO centrale med**: pin n. **14**, filo **MARRONE/BIANCO** oppure filo **VERDE/BIANCO** di sezione **0,5 mmq.** (CAN LOW T)

ATTENZIONE: I fili devono essere saldati a stagno.



Avvertenze specifiche

- Anche per versione con KEY LESS (la vettura si apre e chiude sfiorando la maniglia della porta, o allontanandosi di alcuni metri, anche col telecomando in tasca, senza premerne i tasti).
- L'apertura/chiusura del veicolo ed i pulsanti di porte, cofano 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, oppure, se le porte sono chiuse, allontanandosi di alcuni metri dal veicolo col telecomando in tasca, secondo i tempi e la modalità di funzionamento del veicolo.
- La centrale med si disattiva tramite il telecomando originale, pigiando i pulsanti di apertura porte o baule, oppure, col telecomando in tasca, toccando le maniglie delle porte o il pulsante di apertura baule.
- A sistema inserito, l'apertura del baule da telecomando disattiva il sistema; chiudendo il baule, generalmente si riattiva il sistema.
- Se col telecomando originale si attiva l'apertura porte e queste non vengono effettivamente aperte, dopo alcune decine di secondi le porte possono richiudono automaticamente; generalmente anche la centrale med si riattiva automaticamente.
- A volte i tempi di inserimento dell'allarme possono essere più prolungati, secondo la distanza dal veicolo del proprio radiocomando, e l'inserimento del sistema è sempre collegato all'effettiva chiusura porte.



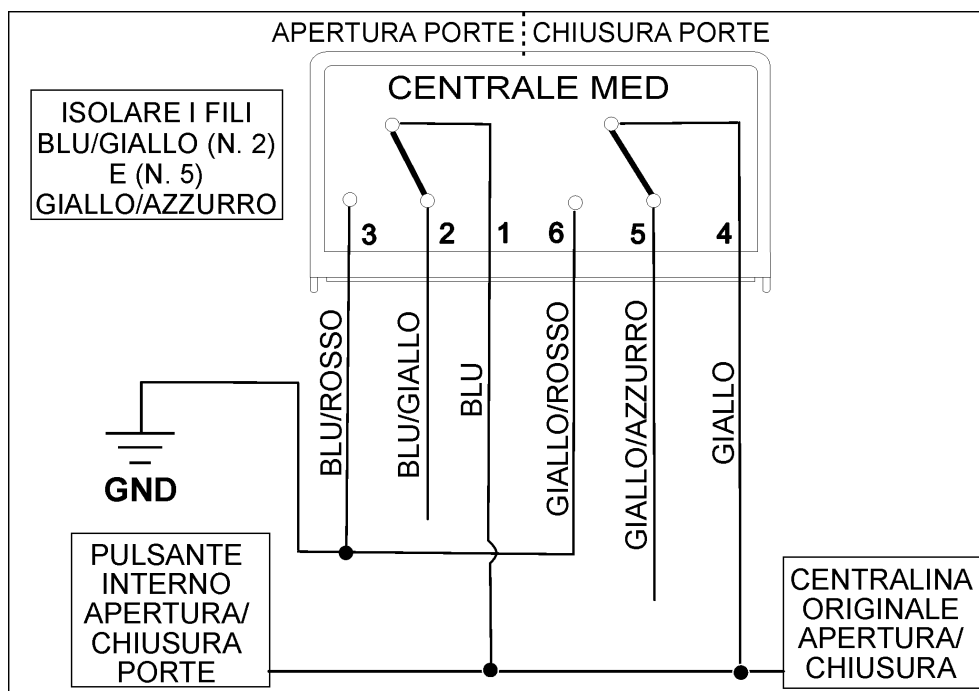
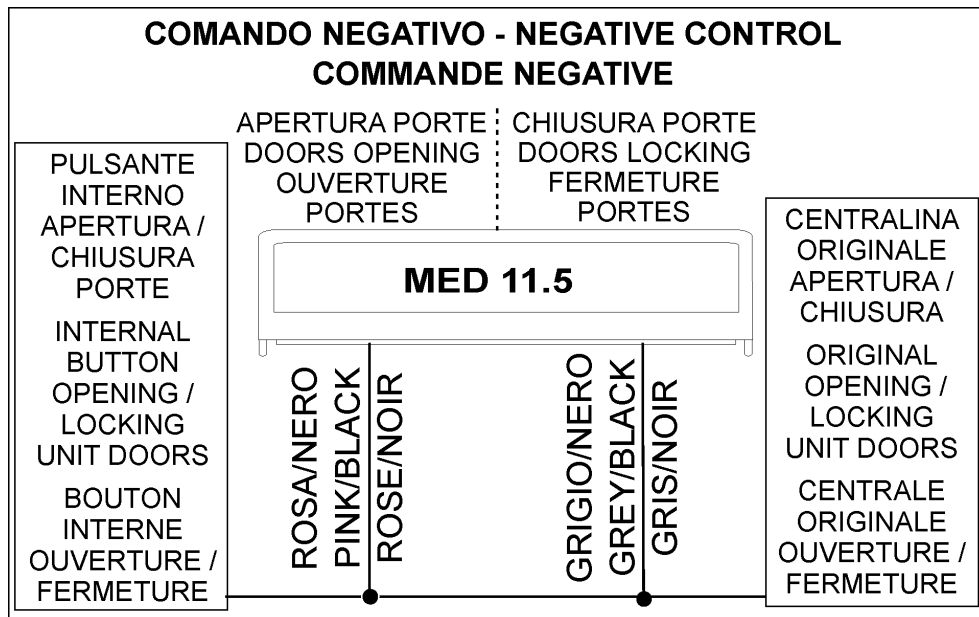
USO TELECOMANDO MED

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

Chiusura centralizzata

Sotto al cruscotto lato guida, sulla centralina multifunzionale NERA "BCM", posizionata in verticale, nel connettore GRIGIO a 40 poli siglato "DS1-GREY", pin n. 10, filo BIANCO/AZZURRO di sezione 0,5 mmq.

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





Pulsanti porte/cofano/baule

PULSANTI PORTE:

Sotto al cruscotto lato guida, sulla centralina multifunzionale **NERA "BCM"**, posizionata in verticale:

- Nel connettore **NERO** a **40 poli** siglato "**DS2**", pin n. **1**, filo **GRIGIO/BIANCO** di sezione **0,5 mmq.** (porta autista)
- Nel connettore **GRIGIO** a **40 poli** siglato "**DS1-GREY**", pin n. **40**, filo **VERDE/BIANCO** di sezione **0,5 mmq.** (porta anteriore passeggero)
- Nel connettore **VERDE** a **40 poli** siglato "**BS-GREEN**":
 - Pin n. **12**, filo **ROSA** di sezione **0,5 mmq.** (porta posteriore lato guida)
 - Pin n. **10**, filo **MARRONE** di sezione **0,5 mmq.** (porta posteriore lato passeggero)

PULSANTE BAULE:

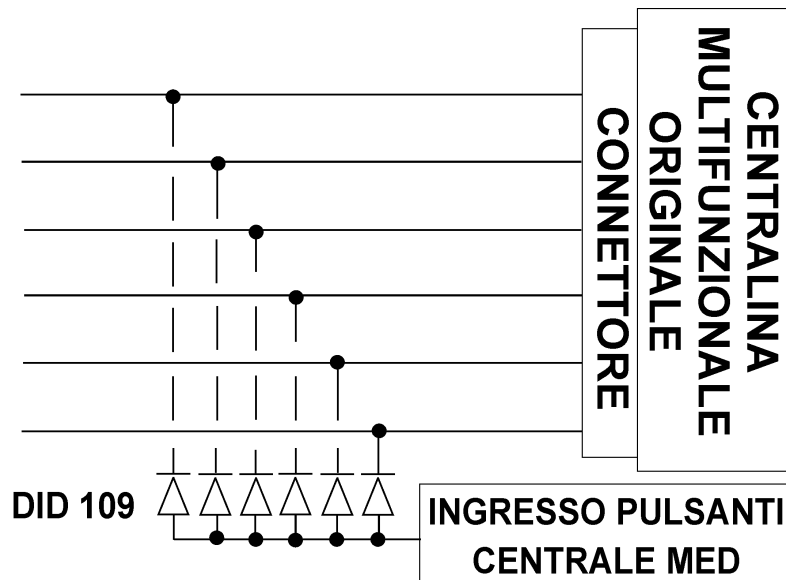
Sotto al cruscotto lato guida, sulla centralina multifunzionale **NERA "BCM"**, posizionata in verticale, nel connettore **VERDE** a **40 poli** siglato "**BS-GREEN**", pin n. **11**, filo **ROSA/BIANCO** di sez. **0,5 mmq.**

PULSANTE COFANO:

Nel vano motore, sulla serratura del cofano, filo **GRIGIO/BIANCO** di sezione **0,5 mmq.**

ATTENZIONE:

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



Vetri elettrici

Impiegare il telecomando originale della vettura.

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.