



OPEL

MOVANO

DAL 2016

CODE



COLLEGAMENTI

Alimentazione

+ 15 (positivo sotto chiave quadro):

- Sul blocchetto di accensione, nel connettore, filo **GIALLO**.
- Oppure sotto al cruscotto lato guida, a sinistra del piantone dello sterzo, sul retro della scatola portafusibili, nel connettore **BIANCO**, filo **GIALLO** di grossa sezione (ci sono 2 fili uniti insieme).
- Oppure sotto al cruscotto lato guida, a sinistra del piantone dello sterzo, dietro alla scatola portafusibili, sulla centralina multifunzionale "**BCM**" **NERA** posizionata in verticale. nel connettore **NERO** a **24 poli** siglato "**P202**", pin n. **6**, filo **GIALLO/ROSSO** di sezione **0,5 mmq**.

+ 30 (positivo diretto):

- Sul morsetto positivo di batteria.
- Oppure sotto al cruscotto lato guida, a sinistra del piantone dello sterzo, sul retro della scatola portafusibili, nel connettore **BIANCO**, filo **ROSSO** di grossa sezione.
- Oppure sotto al cruscotto lato guida, a sinistra del piantone dello sterzo, dietro alla scatola portafusibili, sulla centralina multifunzionale "**BCM**" **NERA** posizionata in verticale. nel connettore **NERO/ROSSO** a **16 poli** siglato "**P203**", pin n. **1**, filo **ROSSO** di sezione **2,5 mmq**.

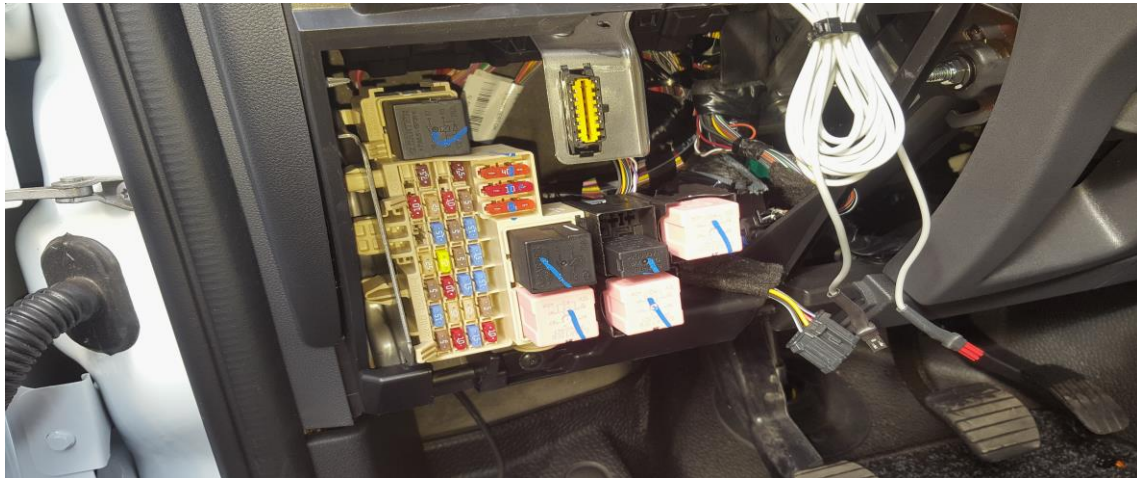
GND (massa):

Sul morsetto negativo di batteria, oppure su un punto di massa originale a telaio, ad esempio dietro al battitacco autista.

Posizione centralina originale multifunzionale

Centralina "**BCM**" **NERA**, posizionata sotto al cruscotto lato guida, dietro alla scatola portafusibili, in verticale.





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 guida, a sinistra del piantone dello sterzo, dietro alla scatola portafusibili, sulla centralina multifunzionale "BCM" NERA posizionata in verticale, nel connettore NERO a 40 poli siglato "P201", pin n. 11, filo VIOLA oppure filo VIOLA/NERO 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.**

Sotto al cruscotto lato guida, a sinistra del piantone dello sterzo, dietro alla scatola portafusibili, sulla centralina multifunzionale "BCM" NERA posizionata in verticale, nel connettore NERO/ROSSO a 16 poli siglato "P203":

- Pin n. 2, filo ROSA/NERO di sezione 0,75 mmq.
- Pin n. 3, filo VIOLA/NERO oppure filo MARRONE/NERO di sezione 0,75 mmq.

Interruzioni elettriche

+ 50 (motorino di avviamento):

- Nel vano motore lato guida, nella scatola stagna, sotto alla centralina, nel connettore GRIGIO a 6 poli, pin n. 5, filo VIOLA.
- Oppure sul blocchetto di accensione, nel connettore NERO/ROSSO a 4 poli, pin n. 3, filo MARRONE Chiaro di sezione 4 mmq.

POMPA CARBURANTE (benzina e diesel):

Sotto al cruscotto lato guida, a sinistra del piantone dello sterzo, nella parte posteriore della scatola portafusibili, in corrispondenza di un fusibile da 5 A (5° fusibile dal basso, 3° fila da sinistra), filo GIALLO/ARANCIONE di sezione 0,5 mmq.

POMPA CARBURANTE (diesel):

Nel vano motore, sotto al serbatoio del liquido di raffreddamento, all'interno del contenitore stagno NERO, sulla centralina, nel connettore BIANCO a 16 poli siglato "MN", pin n. 6, filo MARRONE di sezione 0,5 mmq.



Altro - CLAKSON: Comando **negativo** diretto (è il comando del relè originale).

Sotto al piantone dello sterzo, nel connettore **GRIGIO** a **12 poli** del devio-luce, pin n. **9**, filo **MARRONE chiaro/NERO**.

Posizione centralina / sirena

MODULARI: Sotto al cruscotto lato guida.

Gommino passacavo originale:

Sulla parete parafiamma lato guida, sul supporto ammortizzatore.

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

USO TELECOMANDO ORIGINALE

Per centrali MED 11 – MED 3200 – MED 5000 – MED 7000 – MED AS3 – MedSky MS10
con Matricola **SUPERIORE** a **2021000000**

Caricando il programma: **OPEL / MOVANO / 2016 CODES**

Programmazioni consigliate

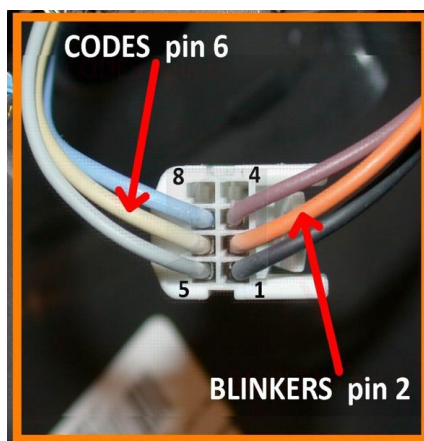
- Esclusione lampeggio indicatori di direzione all'inserimento/disinserimento.

Collegamenti

Dietro al pulsante del BLINKER (4 frecce lampeggianti), nel connettore a **8 poli**:

- **BLU/GIALLO centrale med:** pin n. **6**, filo **MARRONE chiaro** oppure **VIOLA**. (CODE)

ATTENZIONE: Il filo deve essere saldato a stagno.



Avvertenze specifiche

- La linea seriale di trasmissione dati rileva i pulsanti di porte e portelloni solo a vettura chiusa con la scheda/radiocomando.
- Installando una centrale di allarme, per effettuare l'esclusione momentanea del sensore radar, l'inserimento del codice di emergenza o le programmazioni, è possibile:
 - Accendere e spegnere la chiave quadro per accendere il LED ed iniziare la sequenza;
 - Oppure collegare direttamente alla centrale il pulsante della porta autista;
 - Oppure installare un pulsante aggiuntivo, per simulare l'apertura della porta.
- La centrale si attiva pilotando la chiusura porte col telecomando originale; nel caso una porta o i portelloni siano aperti, le serrature rimangono aperte ed il sistema non si inserisce.



USO TELECOMANDO MED

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

Chiusura centralizzata

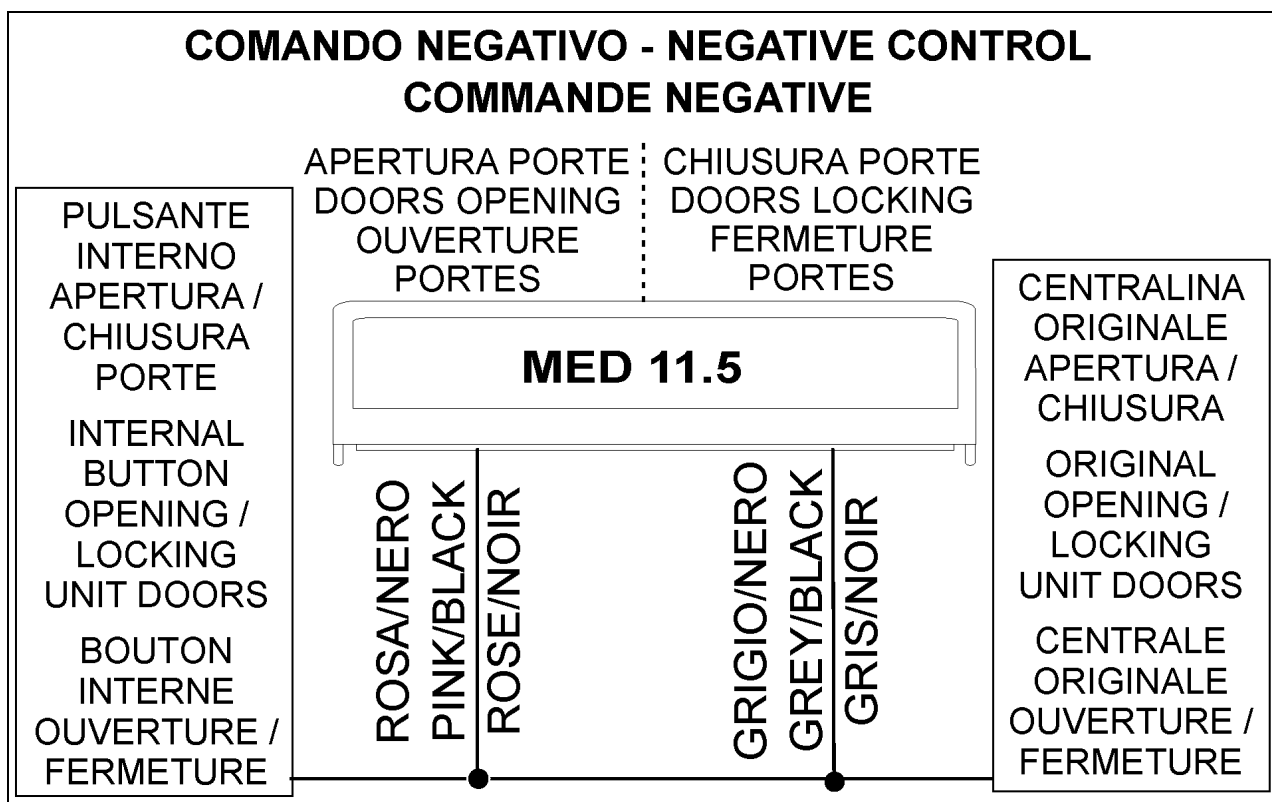
Sotto al cruscotto lato guida, a sinistra del piantone dello sterzo, dietro alla scatola portafusibili, sulla centralina multifunzionale "BCM" NERA posizionata in verticale, nel connettore NERO a 40 poli siglato "P201", pin n. 32, filo MARRONE chiaro/BIANCO oppure filo VIOLA, di sezione 0,5 mmq.

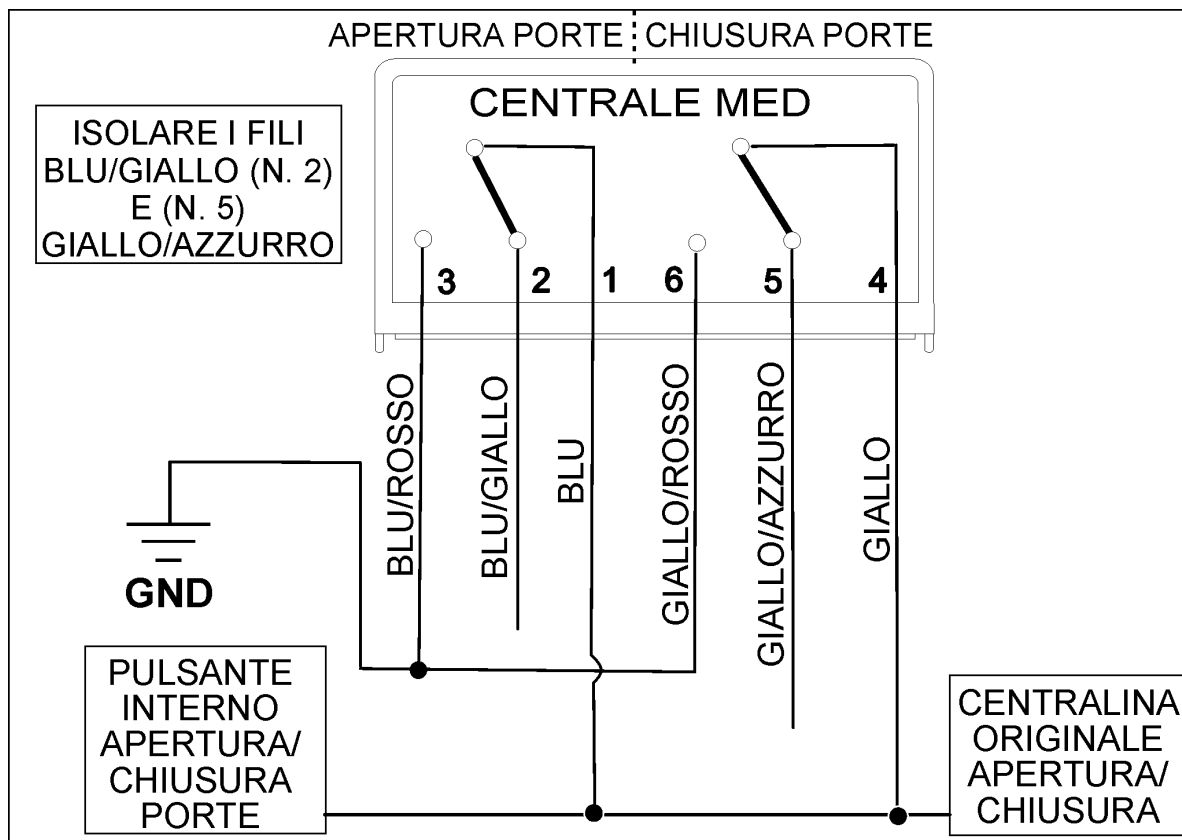
ATTENZIONE:

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 guida, a sinistra del piantone dello sterzo, dietro alla scatola portafusibili, sulla centralina multifunzionale "BCM" NERA posizionata in verticale, nel connettore NERO/ROSSO a 16 poli siglato "P203", pin n. 11, 2 fili GRIGI oppure 2 fili VIOLA/ROSSO di sezione 0,75 mmq.

Sono i fili delle plafoniere interne, pertanto utilizzare l'ingresso ritardato della centrale med.

PULSANTE COFANO: Da aggiungere.

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.