



## SUBARU

IMPREZA

DAL 2012



## COLLEGAMENTI

### Alimentazione

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

- Sotto al cruscotto lato guida, a sinistra del piantone dello sterzo, nella parte posteriore della scatola portafusibili **MARRONE chiaro**, nel connettore **MARRONE a 10 poli**, filo **VERDE** di sezione **4 mmq**, oppure filo **BLU** di sezione **2,5 mmq**.
- Oppure sotto al cruscotto lato guida, a destra della scatola portafusibili **MARRONE chiaro**, sul relè **GRIGIO** del "BLINKER", nel connettore **BIANCO a 8 poli**, pin n. **3**, filo **VERDE/NERO**.

#### + 30 (positivo diretto):

- Nel vano motore, sul morsetto positivo di batteria.
- Oppure sotto al cruscotto lato guida, a sinistra del piantone dello sterzo, nella parte posteriore della scatola portafusibili **MARRONE chiaro**, nel connettore **MARRONE a 10 poli**, filo **ROSSO** di sezione **6 mmq**.
- Oppure sotto al cruscotto lato guida, a destra della scatola portafusibili **MARRONE chiaro**, sul relè **GRIGIO** del "BLINKER", nel connettore **BIANCO a 8 poli**, pin n. **8**, filo **BIANCO/NERO**.

**GND (massa):** Nel vano motore, sul morsetto negativo di batteria, oppure su un punto di massa originale a telaio, ad esempio sopra al battitacco autista.

### Posizione centralina originale multifunzionale

Centralina **NERA** con **4 connettori**, posizionata sotto al cruscotto lato guida, in verticale, dietro alla scatola portafusibili.





### 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 destra della scatola portafusibili **MARRONE chiaro**, sul relè **GRIGIO** del "BLINKER", nel connettore **BIANCO** a **8 poli**, pin n. **4**, oppure pin n. **8**, filo **VERDE** di sezione **0,75 mmq**.
  - Oppure sotto al cruscotto lato guida, dietro alla scatola portafusibili, sulla centralina multifunzionale **NERA** con **4 connettori** posizionata in verticale, nel connettore **BIANCO** a **31 poli** siglato "D", pin n. **18**, filo **VERDE** 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 CENTRALI MED.**

Sotto al cruscotto lato guida, a destra della scatola portafusibili **MARRONE chiaro**, sul relè **GRIGIO** del "BLINKER", nel connettore **BIANCO** a **8 poli**:

- Pin n. **1**, filo **BIANCO/ROSSO** di sezione **0,75 mmq**.
- Pin n. **2**, filo **GRIGIO** di sezione **0,75 mmq**.

### Pulsanti porte/cofano/baule

#### **PULSANTI PORTE E BAULE:**

- Sotto al cruscotto lato guida, dietro alla scatola portafusibili, sulla centralina multifunzionale **NERA** con **4 connettori**, posizionata in verticale, nel connettore **BIANCO** a **35 poli** siglato "C", pin n. **4**, filo **VERDE/GIALLO** di sezione **0,5 mmq**.

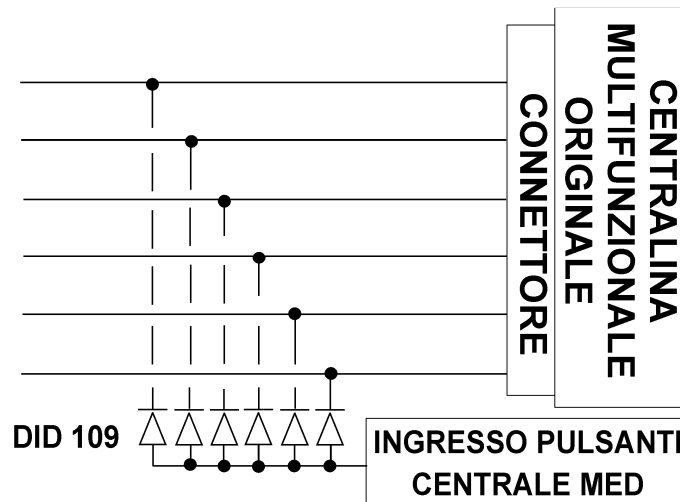
E' il filo della plafoniera interna, pertanto utilizzare l'ingresso ritardato della centrale med.

- Oppure sotto al cruscotto lato guida, dietro alla scatola portafusibili, sulla centralina multifunzionale **NERA** con **4 connettori**, posizionata in verticale, nel connettore **BIANCO** a **35 poli** siglato "C":
  - pin n. **14**, filo **BLU/BIANCO** di sezione **0,5 mmq** (porta autista).
  - pin n. **24**, filo **BLU/GIALLO** di sezione **0,5 mmq** (porta anteriore passeggero).
  - pin n. **25**, filo **BIANCO/ROSSO** di sezione **0,5 mmq** (porta posteriore lato guida).
  - pin n. **13**, filo **GIALLO/BIANCO** di sezione **0,5 mmq** (porta posteriore lato passeggero).
  - pin n. **33**, filo **GIALLO/BLU** di sezione **0,5 mmq** (baule).

**PULSANTE COFANO:** Da aggiungere.

#### **ATTENZIONE:**

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



### Interruzioni elettriche

#### + 50 (motorino di avviamento):

- Sul blocchetto di accensione, nel connettore **BIANCO** a **8 poli**, pin n. **3**, filo **NERO/BIANCO**.
- Oppure sotto al cruscotto lato guida, a sinistra del piantone dello sterzo, nella parte posteriore della scatola portafusibili **MARRONE chiaro**, nel connettore **MARRONE** a **9 poli**, filo **BIANCO** di sezione **4 mmq**.

#### POMPA CARBURANTE (benzina):

Nel vano motore lato passeggero, nel contenitore stagno, sulla scatola portafusibili, dietro al relè NERO (quello più vicino al fanale), filo **AZZURRO** di sezione **0,75 mmq**.

### Vetri elettrici

Impianto con negativo a riposo. Utilizzare il modulo alzacrystalli **AZC 01**.

#### VETRI ANTERIORI:

- **AUTISTA:** All'interno della porta autista, sul motorino alzacrystalli, nel connettore **GRIGIO** a **2 poli**, filo **BLU/ROSSO** di sezione **1,5 mmq**, positivo in salita.
- **LATO PASSEGGERO:** All'uscita della porta autista, dietro al battitacco, nel connettore **BIANCO** a **28 poli**, filo **ROSSO** di sezione **1,5 mmq**, positivo in salita.

#### VETRI POSTERIORI:

All'uscita della porta autista, dietro al battitacco, nel connettore **BIANCO** a **28 poli**:

- **LATO GUIDA:** Filo **VERDE/ROSSO** di sezione **1,5 mmq**, positivo in salita.
- **LATO PASSEGGERO:** Filo **BLU** di sezione **1,5 mmq**, positivo in salita.

### Posizione centralina / sirena

**MODULARI:** Sotto al cruscotto lato guida.

**Gommino passacavo originale:** Sulla parete parafiamma lato guida, vicino al servofreno, sopra al pedale dell'acceleratore.

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

### Altro

**CLAKSON:** Sotto al cruscotto lato guida, dietro alla copertura del piantone dello sterzo, nel connettore **BIANCO** a **14 poli**, pin n. **2**, filo **ROSSO**.



## 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: **UNIVERSAL – PLIP BLINKERS DOORS POWER**

### Programmazioni consigliate

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

### Collegamenti

Sotto al cruscotto lato guida, dietro alla scatola portafusibili, sulla centralina multifunzionale **NERA** con **4 connettori**, posizionata in verticale, nel connettore **BIANCO** a **31 poli** siglato "D":

- **BLU/GIALLO Centrale med**: pin n. **4**, filo **ROSSO/VERDE** opp. pin n. **7**, filo **NERO/BLU** di sez. **0,75 mmq.**  
(filo di potenza dei motorini, sempre negativo, positivo in apertura).

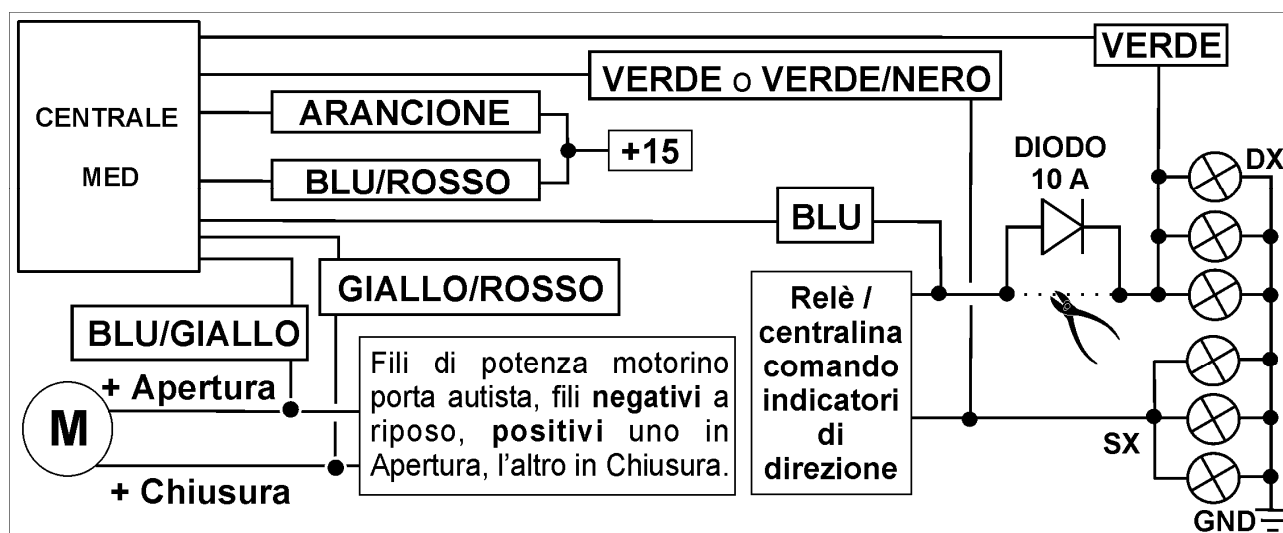
- **GIALLO/ROSSO Centrale med**: pin n. **2**, filo **ROSSO/BLU** di sezione **0,75 mmq.**  
(filo di potenza dei motorini, sempre negativo, positivo in chiusura).

- **BLU Centrale med**: Ad uno dei fili degli indicatori di direzione, positivo con la lampada accesa.

**ATTENZIONE:** Interporre un diodo di disaccoppiamento in serie al filo originale degli indicatori di direzione, collegando il filo **BLU** della **centrale med** tra l'interruttore (o il relè originale) ed il diodo.

- **BLU/ROSSO Centrale med**:

Al **[+15]** (positivo sotto chiave quadro), assieme al filo **ARANCIONE** della Centrale med.





### Avvertenze specifiche

- La vettura deve disporre del telecomando originale, col lampeggio frecce in apertura / chiusura se viene usato il telecomando del veicolo; impiegando la **chiave meccanica dalle serrature delle porte o del baule**, le frecce NON devono lampeggiare in APERTURA.
- La centrale med si attiva pilotando la chiusura porte col telecomando originale.
- La centrale med si disattiva tramite il telecomando originale, pigiando il pulsante di apertura porte.
- Se la vettura ha il telecomando a 3 tasti, per aprire il baule occorre PRIMA aprire le porte, poi il baule.
- **Inserire nella centrale il programma: UNIVERSAL - PLIP BLINKERS DOORS POWER, seguendo le indicazioni riportate nella scheda omonima per le verifiche sull'utilizzo ed il funzionamento.**
- La centrale si attiva e disattiva sempre al termine del lampeggio frecce, pertanto impostare la funzione PRE-ALLARME.
- Il diodo da 10 A riportato nello schema serve per potere disattivare il sistema in allarme, se gli indicatori di direzione vengono collegati col pilotaggio in potenza (abilitando il relè interno alla centrale di allarme med); in questo caso occorre interrompere col diodo tutto un canale (DX destro o SX sinistro) degli indicatori di direzione (le lampade: anteriore, laterale e posteriore).
- Se gli indicatori di direzione vengono pilotati col FILO UNICO, non sarà possibile disattivare il sistema durante il ciclo di allarme, pertanto non inserire il diodo da 10 A indicato nello schema.
- 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.

## USO TELECOMANDO MED

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

### Chiusura centralizzata

Sotto al cruscotto lato guida, dietro alla scatola portafusibili, sulla centralina multifunzionale **NERA**, posizionata in verticale, nel connettore **BIANCO** a **35 poli** siglato "C":

- Pin n. **9**, filo **VERDE chiaro/NERO** oppure filo **MARRONE/BIANCO** di sezione **0,5 mmq** per la CHIUSURA.
- Pin n. **20**, filo **BLU/NERO** oppure filo **MARRONE/GIALLO** di sezione **0,5 mmq** per l'APERTURA.

Seguire lo schema di collegamento per comandi **NEGATIVI**.

**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.