



MITSUBISHI

SPACE STAR

DAL 2013



COLLEGAMENTI

Alimentazione

+ 15 (positivo sotto chiave quadro):

- Sotto al cruscotto lato guida, nella parte frontale della centralina multifunzionale **GIALLA "BCM"** con portafusibili, in alto a destra:
 - Sul connettore **BIANCO** a **13 poli**, filo **VERDE** di sezione **2,5 mmq.**
 - Oppure sul connettore **BIANCO** a **6 poli**, pin n. **5**, filo **GIALLO** oppure filo **VERDE** di sez. **2,5 mmq.**
 - Oppure sul connettore **BIANCO** a **10 poli**, pin n. **6**, filo **VIOLA** di sezione **0,5 mmq.**
- Oppure dietro al quadro strumenti, nel connettore **BIANCO** a **24 poli**, filo **VIOLA**.

+ 30 (positivo diretto):

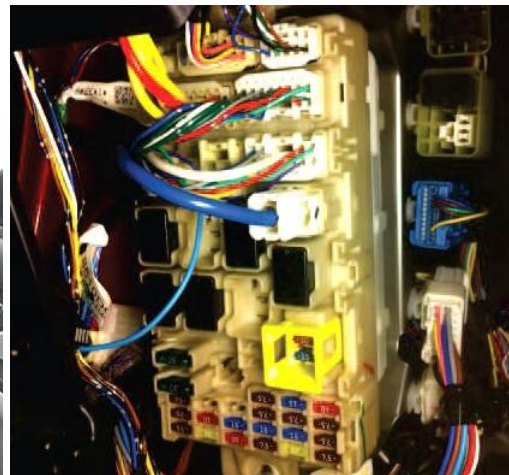
- Nel vano motore lato guida, sul morsetto positivo di batteria.
- Oppure sotto al cruscotto lato guida, nella parte frontale della centralina multifunzionale **GIALLA "BCM"** con portafusibili:
 - In alto a destra, sul connettore **BIANCO** a **6 poli**, filo **BIANCO** di sezione **4 mmq.**
 - Oppure sul connettore **BIANCO** a **10 poli**, pin n. **7**, filo **BIANCO** di sezione **2,5 mmq.**
 - Oppure sul connettore **BIANCO** ad **1 polo**, filo **BLU** di grossa sezione.

GND (massa):

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

Posizione centralina originale multifunzionale

Centralina **GIALLA "BCM"** con portafusibili, posizionata 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 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 al centro del cruscotto, dietro al pulsante del **BLINKER**, nel connettore **BIANCO** a **4 poli**, 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 (destra e sinistra) **TRAMITE RELE' INTERNO: PER TUTTE LE CENTRALI MED.**

Sotto al cruscotto lato guida, nella parte frontale della centralina multifunzionale **GIALLA "BCM"** con portafusibili, in alto a destra:

- Sul connettore **BIANCO** a **13 poli**:
 - Pin n. **9**, filo **BLU** a **tacche argento** di sezione **0,5 mmq.**
 - Pin n. **8**, filo **GRIGIO** di sezione **0,5 mmq.**
- Oppure sul connettore **BIANCO** a **18 poli**:
 - Filo **BLU** a **tacche argento** di sezione **0,5 mmq.**
 - Filo **GRIGIO** di sezione **0,5 mmq.**

Interruzioni elettriche

+ 50 (motorino di avviamento):

- Sotto al cruscotto lato guida, nella parte frontale della centralina multifunzionale **GIALLA "BCM"** con portafusibili, in alto a destra, sul connettore **BIANCO** a **13 poli**, filo **ROSA** di sezione **2,5 mmq.**
- Oppure sotto al cruscotto lato guida, sul pedale del freno, nel connettore **BIANCO** a **2 poli**, filo **BLU**.

POMPA CARBURANTE (benzina):

Dietro al battitacco autista, sulla staffa porta connettori, in basso, nel 1° connettore **BIANCO** a **18 poli**, filo **VERDE** chiaro a **tacche argento** di sezione **0,75 mmq.**



Pulsanti porte/cofano/baule

PULSANTI PORTE E BAULE:

Sotto al cruscotto lato guida, nella parte frontale della centralina multifunzionale **GIALLA "BCM"** con portafusibili, in alto, sul connettore **BIANCO** a **4 poli**, filo **ROSSO** di sez. **0,5 mmq.**

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

- Oppure:

PORTE ANTERIORI: Dietro al battitacco autista, sul connettore **BIANCO** a **22 poli**:

- Pin n. **21**, filo **VIOLA** di sezione **0,5 mmq.**

- Pin n. **22**, filo **ROSSO** di sezione **0,5 mmq.**

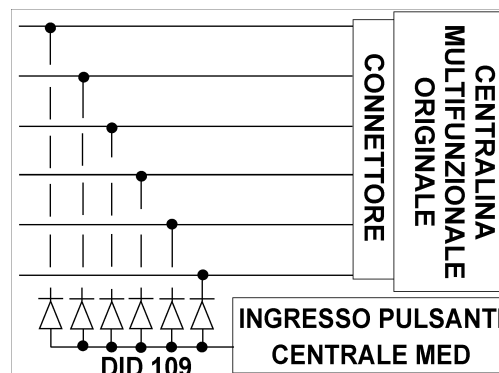
- **PORTE POSTERIORI E BAULE:**

Dietro al battitacco autista, sul connettore **GRIGIO** a **12 poli**, pin n. **4**, filo **ROSSO** di sezione **0,5 mmq.**

PULSANTE COFANO:

- Nel vano motore lato guida, sul pulsante integrato nella serratura, nel connettore **NERO** a **2 poli**, filo **MARRONE/BLU.**

- Oppure da aggiungere.



Vetri elettrici

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

VETRI ANTERIORI:

- **AUTISTA:**

All'interno della porta autista, sotto alla pulsantiera, nel connettore **BIANCO** a **16 poli**, filo **ROSA** di sezione **1,5 mmq**, positivo in salita.

- **LATO PASSEGGERO:**

Sotto al cruscotto lato guida, nella parte frontale della centralina multifunzionale **GIALLA "BCM"** con portafusibili, a destra, nel connettore **BIANCO** a **13 poli**, filo **ROSSO** 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 supporto ammortizzatore.

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 **2021000000**

Caricando il programma: **UNIVERSAL – PLIP BLINKERS DOORS POWER**

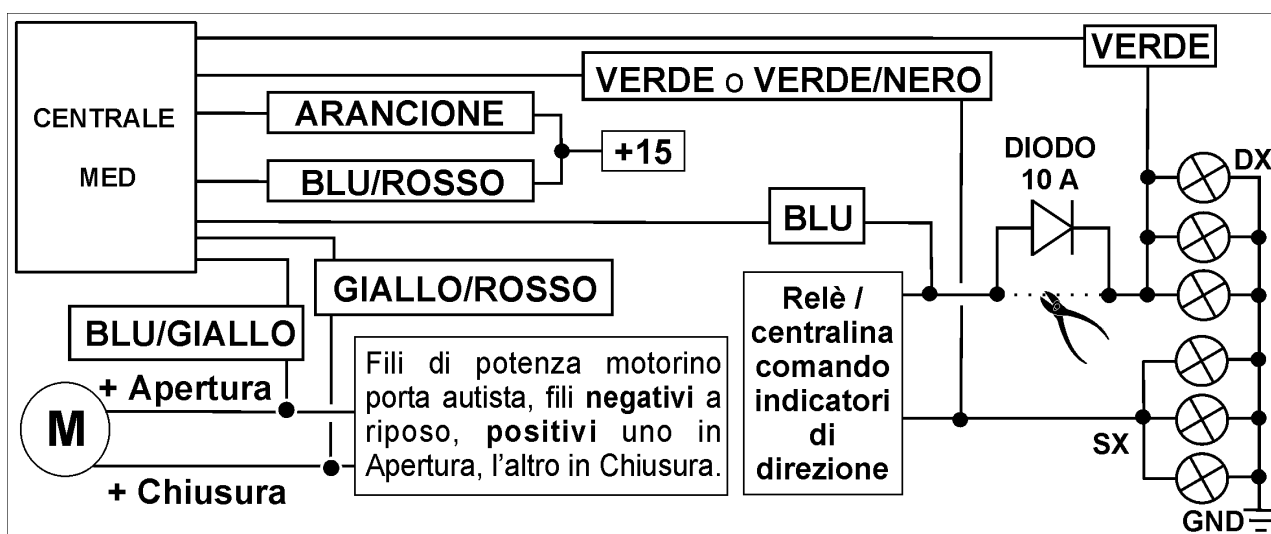
Programmazioni consigliate

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

Collegamenti

Sotto al cruscotto lato guida, nella parte frontale della centralina multifunzionale **GIALLA "BCM"** con portafusibili, a destra,, sul connettore **BIANCO** a **13 poli**:

- **BLU/GIALLO Centrale med**: pin n. **5**, filo **ROSA** di sezione **0,75 mmq.**
(Filo di potenza del motorino porta autista, sempre negativo, positivo in apertura)
- **GIALLO/ROSSO Centrale med**: pin n. **4**, filo **VIOLA** di sezione **0,75 mmq.**
(Filo di potenza del motorino porta autista, 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** 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.
- **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).
- 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

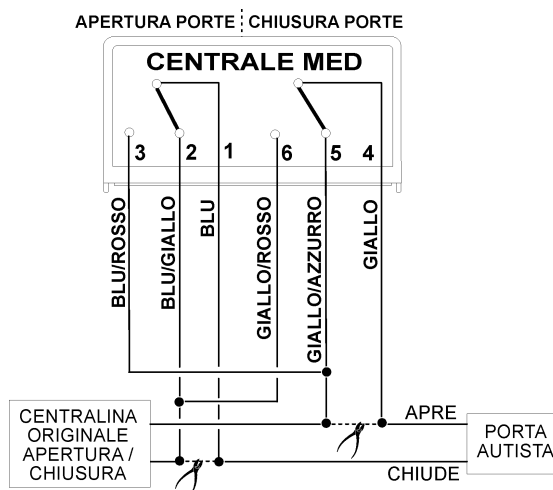
Per centrali MED 11.5 – MED 2200 – MED 4000 – MED 6000 – MED LOCKER

Chiusura centralizzata

Sotto al cruscotto lato guida, nella parte frontale della centralina multifunzionale **GIALLA "BCM"** con portafusibili, a destra, sul connettore **BIANCO a 22 poli**:

- Pin n. **7**, filo **VERDE chiaro a tacche argento** per la CHIUSURA, di sezione **0,5 mmq.**
- Pin n. **8**, filo **BIANCO a tacche argento** per l'APERTURA, di sezione **0,5 mmq.**

Con la centrale **MED 11** Impiegare il modulo opzionale MED APERTURA / CHIUSURA porte cod. **674.980.000**. Applicare lo schema sottostante:



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.