



KIA

RIO

DAL 2004



COLLEGAMENTI

Alimentazione

+ 15 (positivo sotto chiave quadro):

Sul blocchetto di accensione, nel connettore **BLU** a **6 poli**, filo **BIANCO/BLU**.

+ 30 (positivo diretto):

Nel vano motore, sul morsetto positivo di batteria, oppure sul blocchetto di accensione, nel connettore **BLU** a **6 poli**, filo **ROSSO**.

GND (massa):

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



Indicatore di direzione

A 2 CANALI (destra e sinistra) **TRAMITE RELE' INTERNO: PER TUTTE LE CENTRALI MED.**

Dietro al battitacco autista, nel connettore **BIANCO** a **20 poli**:

- filo **VERDE riga bianca** di sezione **0,75 mmq.**
- filo **VERDE riga gialla** di sezione **0,75 mmq.**



Pulsanti porte/cofano/baule

PULSANTI PORTE:

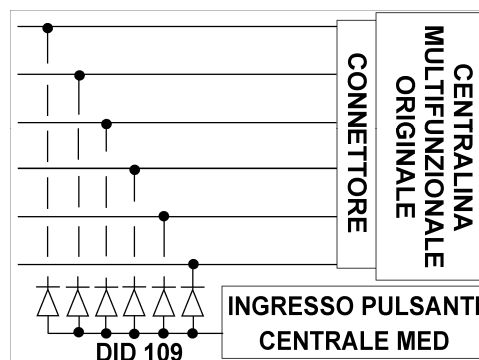
Sotto al cruscotto lato guida, a sinistra del piantone dello sterzo, nella centralina lunga **NERA** (di fronte alla centralina multifunzionale), nel connettore **BIANCO**:

- filo **MARRONE** a **tacche rosse** (porta autista) di sezione **0,5 mmq.**
- filo **BLU/NERO** (porta anteriore passeggero) di sezione **0,5 mmq.**
- filo **MARRONE/ROSSO** (porte posteriori) di sezione **0,5 mmq.**

PULSANTE BAULE:

Sotto al cruscotto lato guida, a sinistra del piantone dello sterzo, nella centralina lunga **NERA** (di fronte alla centralina multifunzionale), nel connettore **BIANCO**, filo **VERDE/ROSSO**.

PULSANTE COFANO: Da aggiungere.



Interruzioni elettriche

+ 50 (motorino di avviamento):

Sul blocchetto di accensione, oppure sotto al piantone dello sterzo, nel connettore **BLU** a **6 poli**, filo **NERO/GIALLO**.

POMPA CARBURANTE (benzina):

Dietro al battitacco autista, nel connettore **BIANCO** a **20 poli**, filo **ROSSO/BIANCO**.

Vetri elettrici

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

VETRI ANTERIORI:

- **AUTISTA:** All'interno della porta, sotto alla pulsantiera, filo **BLU/GIALLO** (positivo in salita).
- **LATO PASSEGGERO:** All'uscita della porta autista, dietro al battitacco, nel cablaggio, filo **BIANCO/VERDE** (positivo in salita).

Odometro

Nel vano motore, sul sensore del cambio, nel connettore **NERO** a **3 poli**, filo **VERDE/ARANCIO**.

Posizione centralina / sirena

MODULARI: Sotto al cruscotto lato guida.

Gommino passacavo originale: Sulla parete parafiamma lato passeggero, smontando momentaneamente la copertura in plastica interna del parafango.

COMPATTI / SIRENA: Nel vano motore lato passeggero, 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: **UNIVERSAL – PLIP BLINKERS DOORS POWER**

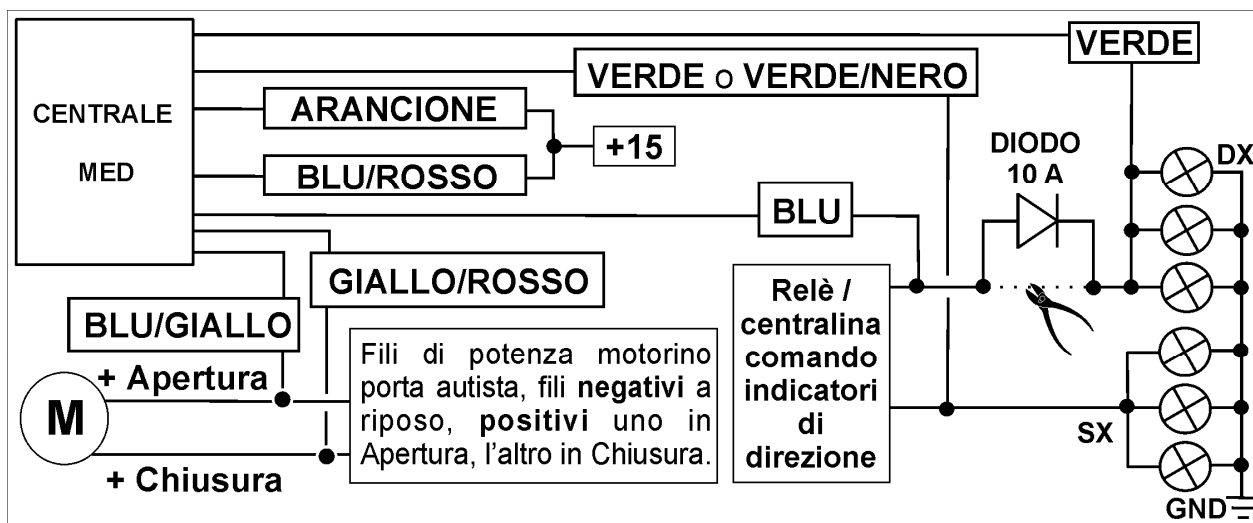
Programmazioni consigliate

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

Collegamenti

Dietro al battitacco autista, nel cablaggio che esce dalla porta:

- **BLU/GIALLO Centrale med:** filo **MARRONE/ARANCIONE** di sezione **0,75 mmq** (filo di potenza dei motorini, sempre negativo, positivo in apertura).
- **GIALLO/ROSSO Centrale med:** filo **GRIGIO** 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:** Ad un +15 (positivo sotto chiave quadro).



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, a sinistra del piantone dello sterzo, nella centralina lunga **NERA** (di fronte alla centralina multifunzionale), nel connettore **BIANCO**:

- filo **GIALLO** di sezione **0,5 mmq** per l'apertura.
- filo **ROSSO** di sezione **0,5 mmq** per la chiusura.

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.