



# CITROEN

## JUMPY

DAL 10/2008

CAN BUS T



## COLLEGAMENTI

### Alimentazione

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

Sotto al cruscotto lato passeggero, a destra del cassetto portaoggetti, sulla centralina multifunzionale con portafusibili **NERA "BSI"**:

- Nel connettore **BIANCO** a **10 poli** siglato "**PB1-BLANC**", pin n. **4**, filo **MARRONE** di sez. **0,75 mmq.**
- Oppure nel connettore **VERDE/ROSSO** a **16 poli** siglato "**PP-VERT**", pin n. **2**, filo **BIANCO**, oppure filo **ROSA** di sezione **1 mmq.**

#### + 30 (positivo diretto):

- Nel vano motore, sul morsetto positivo di batteria.
- Oppure sotto al cruscotto lato passeggero, a destra del cassetto portaoggetti, sulla centralina multifunzionale con portafusibili **NERA "BSI"**:
  - Nel connettore **GRIGIO/GIALLO** a **2 poli** siglato "**AP-GRIS**", pin n. **2**, filo **AZZURRO** di sez. **4 mmq.**
  - Oppure nel connettore **NERO** a **10 poli** siglato "**PB-NOIR**", pin n. **1**, filo **VERDE** oppure filo **BIANCO**.
  - Oppure nel connettore **VERDE/ROSSO** a **16 poli** siglato "**PP-VERT**", pin n. **10**, filo **BIANCO**.

#### GND (massa):

Nel vano motore, sul morsetto negativo di batteria, oppure su un punto di massa originale a telaio, ad esempio dietro al battifacco anteriore lato passeggero.

### Posizione centralina originale multifunzionale

Centralina **NERA "BSI"** con portafusibili, posizionata sotto al cruscotto lato passeggero, a destra del cassetto portaoggetti.





## 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 passeggero, a destra del cassetto portaoggetti, sulla centralina multifunzionale con portafusibili **NERA "BSI"**, nel connettore **NERO** a **10 poli** siglato "**PB-NOIR**", pin n. **2**, filo **BIANCO** di sezione **0,5 mmq.**

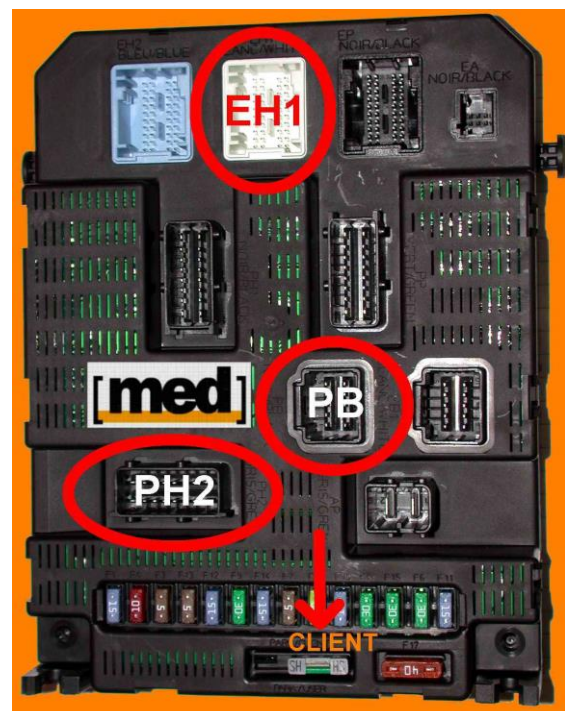
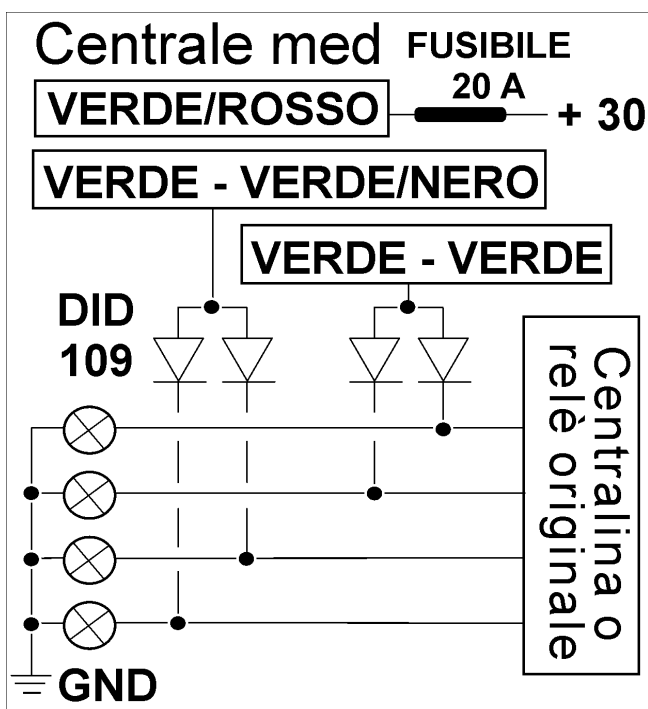
Comando negativo.

- 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** (destro e sinistro) **TRAMITE RELE' INTERNO: PER TUTTE LE ALTRE CENTRALI MED.**

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

- Nel vano motore lato passeggero, all'interno del contenitore stagno **NERO**, nella parte frontale, al centro della centralina multifunzionale con portafusibili **NERA "BSI"**, sul connettore **NERO/MARRONE** a **28 poli** siglato "**PF**":
  - Pin n. **6**, filo **ROSSO** (lampade anteriore e laterale lato guida), di sezione **0,5 mmq.**
  - Pin n. **8**, filo **VIOLA** (lampade anteriore e laterale lato passeggero), di sezione **0,5 mmq.**
- Sotto al cruscotto lato passeggero, a destra del cassetto portaoggetti, sulla centralina multifunzionale con portafusibili **NERA "BSI"**, nel connettore **NERO/ROSSO** a **16 poli** sigl. "**PH1-NOIR**":
  - Pin n. **14**, filo **AZZURRO** (lampada posteriore lato guida), di sezione **0,5 mmq.**
  - Pin n. **13**, filo **BIANCO**, oppure filo **ARANCIONE** (lampada posteriore lato passeggero), di sezione **0,5 mmq.**





## Interruzioni elettriche

### + 50 (motorino di avviamento):

- Sotto al cruscotto lato guida, sul blocchetto di accensione, nel connettore **NERO** a **3 poli**, pin n. **3**, filo **BLU** di sezione **0,5 mmq**.
- Oppure sotto al cruscotto lato passeggero, a destra del cassetto portaoggetti, sulla centralina multifunzionale con portafusibili **NERA "BSI"**, nel connettore **BIANCO** a **10 poli** siglato "**PB1-BLANC**", pin n. **6**, filo **BIANCO** con filo **AZZURRO** di sezione **0,75 mmq**.

### POMPA CARBURANTE (benzina e diesel):

- Sotto al cruscotto lato guida, sul blocchetto di accensione, nel connettore **NERO** a **3 poli**, filo **MARRONE** di sezione **0,5 mmq**.
- Oppure sotto al cruscotto lato passeggero, a destra del cassetto portaoggetti, sulla centralina multifunzionale con portafusibili **NERA "BSI"**, nel connettore **BIANCO** a **10 poli** siglato "**PB1-BLANC**", pin n. **4**, filo **MARRONE** di sezione **0,5 mmq**.

## Vetri elettrici

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

### VETRI ANTERIORI:

All'interno della porta autista, sotto alla pulsantiera, nel connettore **NERO** a **18 poli**:

- **AUTISTA**: Pin n. **18**, filo **BIANCO** di sezione **0,5 mmq**, positivo in salita.
  - **LATO PASSEGGERO**: Pin n. **14**, filo **BIANCO** di sezione **0,5 mmq**, positivo in salita.
- Oppure non possono essere pilotati, non essendo accessibili i fili di potenza dei motorini alzacrystalli (centraline di comando integrate).

## Altro

**CLAKSON**: Comando positivo.

Nel vano motore lato passeggero, all'interno del contenitore stagno **NERO**, nella parte frontale, al centro della scatola portafusibili, sul connettore **NERO/MARRONE** a **28 poli** siglato "**PF**", pin n. **4**, filo **AZZURRO**.

## Posizione centralina / sirena

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

### Gommino passacavo originale:

Sotto al cruscotto lato passeggero, dietro al cassetto portaoggetti.

**COMPATTI / SIRENA**: Nel vano motore lato passeggero, 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: **CITROEN / C 3 / 2009 CAN BUS T PSA PROGRAMMING NEEDED**

**ATTENZIONE: IL VEICOLO DEVE ESSERE ABILITATO IN CONCESSIONARIA COL TESTER  
"PSA DIAG BOX" ATTIVANDO LA "FUNZIONE ALLARME"**

### Programmazioni consigliate

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

### Collegamenti

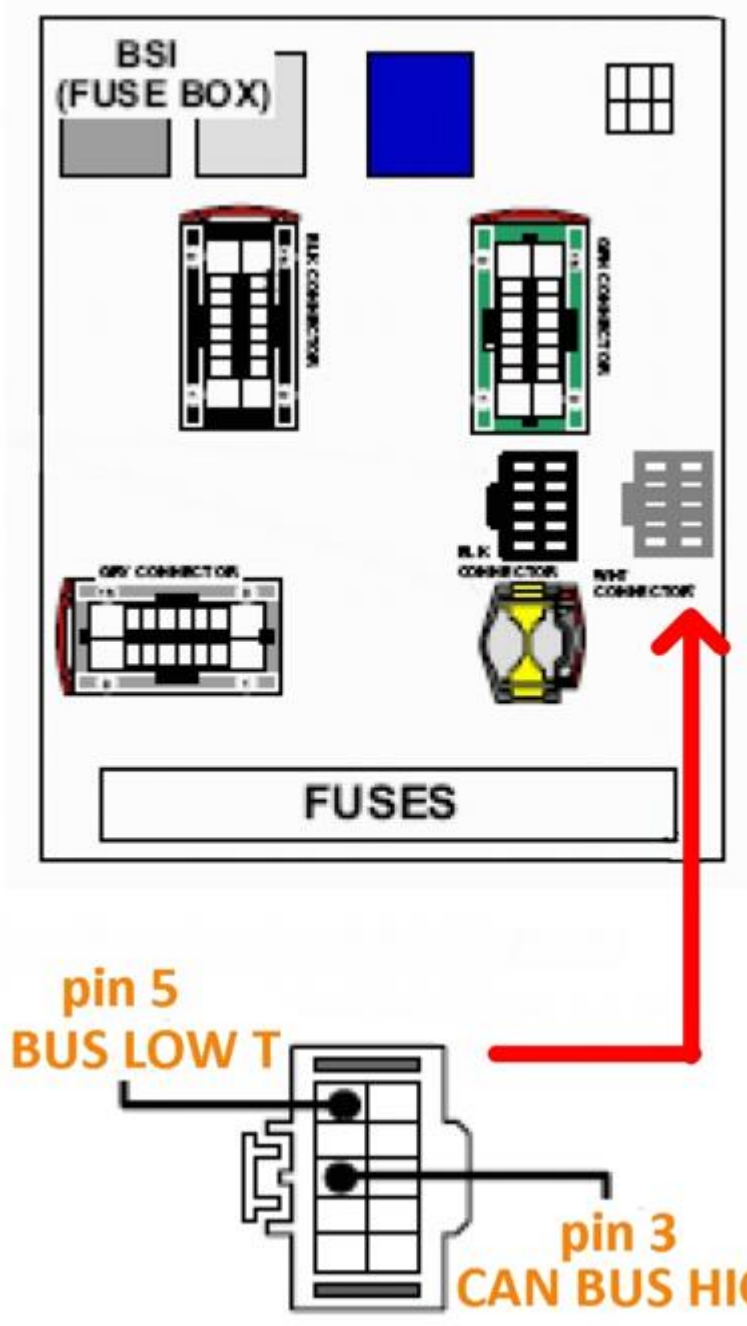
Sotto al cruscotto lato passeggero, a destra del cassetto portaoggetti, sulla centralina multifunzionale con portafusibili **NERA "BSI"**, nel connettore **BIANCO** a **10 poli** siglato **"PB1-BLANC"**:

- **GIALLO centrale med:** Pin n. **3**, filo **BIANCO** (CAN HIGH T).
- **GIALLO/AZZURRO centrale med:** Pin n. **5**, filo **AZZURRO** (CAN LOW T).

**ATTENZIONE: I fili devono essere saldati a stagno.**

### Avvertenze specifiche

- L'apertura/chiusura del veicolo ed i pulsanti di porte e baule sono rilevati tramite "CAN" (linea seriale di trasmissione dati), pertanto non occorre collegarli.
- Generalmente anche [+15] ([+15] non rilevato dalla MED 5000) è rilevato tramite "CAN".
- La centrale si attiva pilotando la chiusura porte col telecomando originale, o ruotando la chiave nella serratura della porta.
- La centrale med si disattiva tramite il telecomando originale, pigiando il pulsante di apertura porte; generalmente anche tramite la chiave di avviamento, inserendola nel quadro e ruotandola in ON (riconoscimento "transponder" originale).
- Se col telecomando originale si attiva l'apertura porte e queste non vengono effettivamente aperte, dopo alcune decine di secondi le porte si richiudono automaticamente; generalmente anche la centrale med si riattiva automaticamente.





## USO TELECOMANDO MED

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

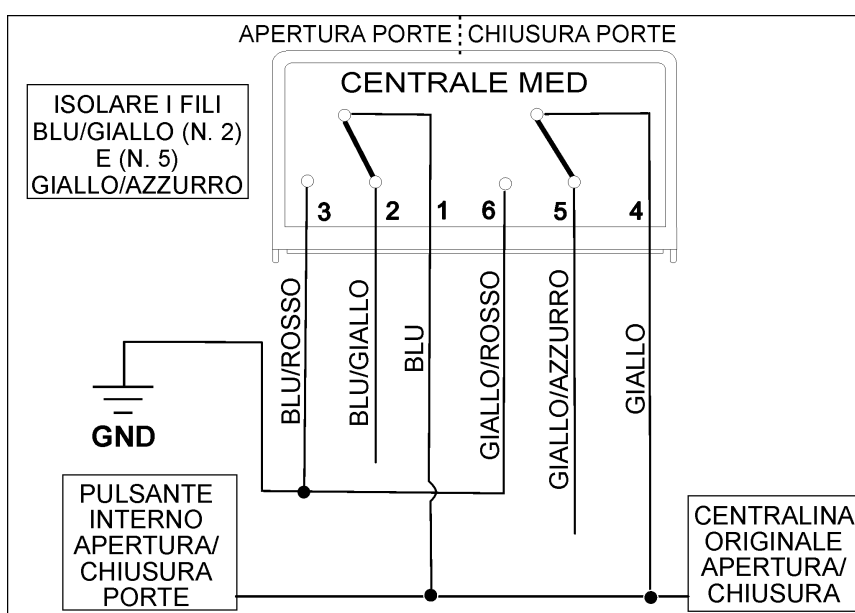
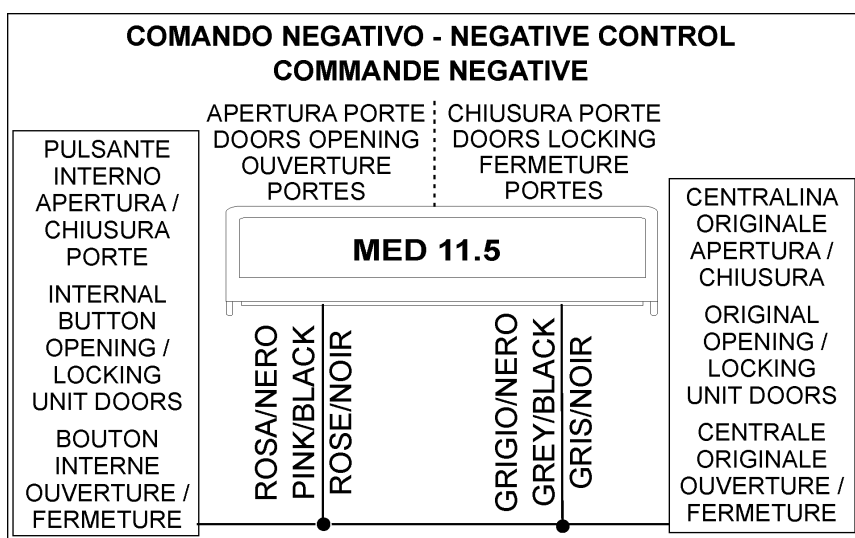
### Chiusura centralizzata

- Nel tunnel centrale, dietro al pulsante di apertura / chiusura porte, sul connettore **AZZURRO** a 12 poli, pin n. **3**, filo **MARRONE**, di sezione **0,5 mmq**.
- Oppure sotto al cruscotto lato passeggero, a destra del cassetto portaoggetti, sulla centralina multifunzionale con portafusibili **NERA "BSI"**, nel connettore **NERO** a 10 poli siglato "**PB-NOIR**", pin n. **3**, filo **MARRONE**, di sezione **0,5 mmq**.

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

#### ATTENZIONE:

**E' possibile pilotare la chiusura centralizzata solo se non si impiega il telecomando originale per chiudere il veicolo, poiché esclude questa linea (questo è il pulsante interno).**





## Pulsanti porte/cofano/portelloni

### PULSANTI PORTE E PORTELLONI:

Sotto al cruscotto lato passeggero, a destra del cassetto portaoggetti, sulla centralina multifunzionale con portafusibili **NERA "BSI"**, nel connettore **BIANCO a 40 poli** siglato **"EH1-BLANC"**:

- Pin n. **27**, filo **VERDE**, oppure pin n. **4**, filo **GRIGIO** (porta autista), di sezione **0,5 mmq.**
- Pin n. **5**, filo **ROSSO**, oppure filo **GIALLO** (porta anteriore passeggero), di sezione **0,5 mmq.**
- Pin n. **33**, filo **BIANCO** (portellone laterale lato guida), di sezione **0,5 mmq.**
- Pin n. **34**, filo **AZZURRO** (portellone laterale lato passeggero), di sezione **0,5 mmq.**

### PULSANTE PORTELLONI POSTERIORI:

- Sotto al cruscotto lato passeggero, sulla centralina multifunzionale con portafusibili **NERA "BSI"**, nel connettore **BIANCO a 40 poli** siglato **"EH1"**, pin n. **11**, filo **VERDE** di sezione **0,5 mmq.**

#### ATTENZIONE:

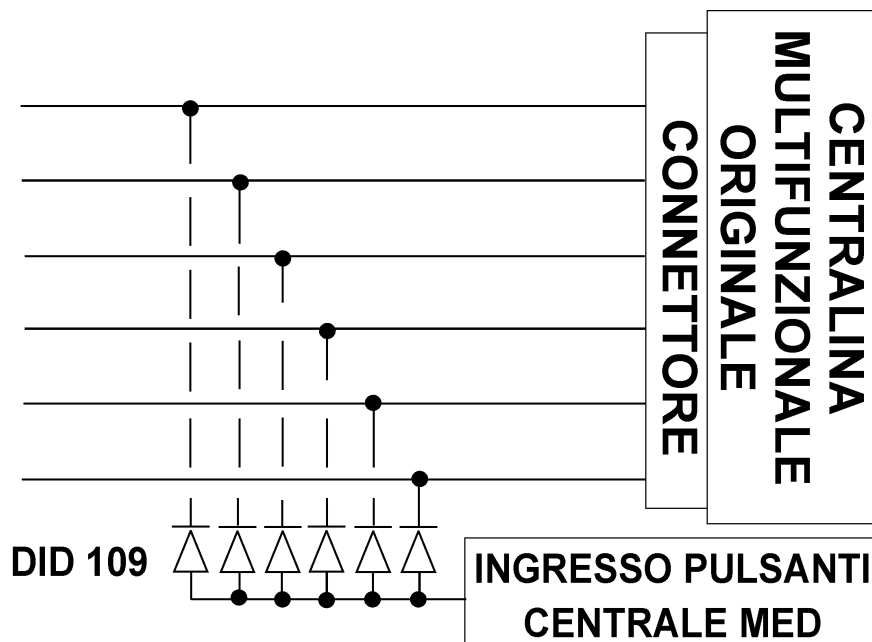
Invertire il segnale positivo in negativo tramite un relè con contatto **NA** (Normalmente Aperto), oppure, se la centrale lo consente, impostare l'ingresso ritardato per leggere segnali positivi.

- Oppure da aggiungere.

**PULSANTE COFANO:** Da aggiungere.

#### ATTENZIONE:

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



**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.