

TERGI/ LAVA LUNOTTO - DESCRIZIONE

Spostando in posizione ON la ghiera del tergilunotto collocata sulla leva destra del devioguida, si attiva il tergilunotto in una delle seguenti modalità:

- intermittenza: con una pausa tra una battuta e l'altra pari a 2,7s
- asservito al tergicristallo (nel caso di richiesta contemporanea tergicristallo/lunotto): funzionamento sincrono ad una frequenza pari alla metà del tergicristallo
- in continua: in caso di retromarcia inserita.



Atergicristallo funzionante, inserendo la retromarcia si attiva automaticamente il tergilunotto: tale funzione viene gestita dal Body Computer, che riceve l'informazione via rete CAN dalla centralina controllo motore Vedere E2022 LUCI RETROMARCIA199001233

Spingendo la leva destra del devioguida si ottiene l'azionamento del lavaggio posteriore. Mantenendo per più di 0,5s la leva spinta in più si ha l'azionamento automatico del tergilunotto in velocità continua.

Al rilascio del comando vengono effettuate ulteriori 3 battute di pulizia del lunotto più un'ulteriore spazzolata dopo 6 secondi (per eliminare eventuali sgocciolamenti).

Nel caso in cui, prima del comando di lavaggio, da leva, il tergilunotto fosse già stato azionato, la logica di lavaggio ha effetto solo per l'attivazione dello stesso in intermittenza.

Il circuito del tergilunotto è protetto da uno specifico fusibile collocato sul Body Computer. Il tergilunotto e il lavacristallo possono essere azionati "sottochiave" escluso avviamento (INT/A).

TERGI/ LAVA LUNOTTO - DESCRIZIONE FUNZIONALE

Vi è un unico segnale (di massa) inviato dal devioGUIDA H5 al Body Computer M1 che gestisce sia tutti i comandi del tergilunotto: dal pin 4 di H5 al pin 29 del connettore D di M1; il segnale inviato è infatti codificato attraverso partitori resistivi, in modo che con un unico collegamento vengono inviate molteplici informazioni dal devioGUIDA al Body Computer. Al pin 10 di H5 giunge dal pin 34 del connettore D di M1 la massa di riferimento.

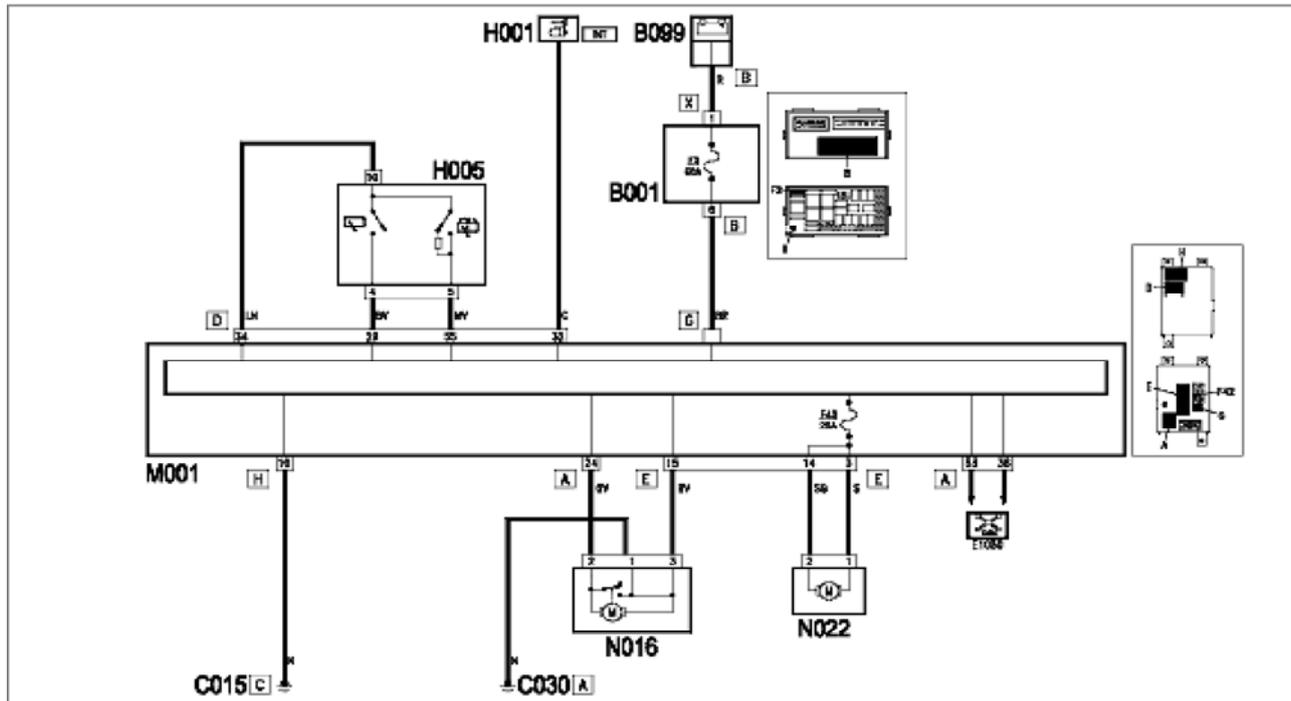
Analogamente i comandi del lavacristallo sono inviati dal pin 5 di H5 al pin 55 del connettore D di M1.

Il Body Computer M1 - connettore G - è alimentato direttamente dalla batteria dalla linea protetta dal maxifuse F2 della centralina vano motore B1; è alimentato invece sotto chiave (INT) al pin 32 del connettore D; il pin 10 del connettore H di M1 fornisce al Body Computer la massa di riferimento.

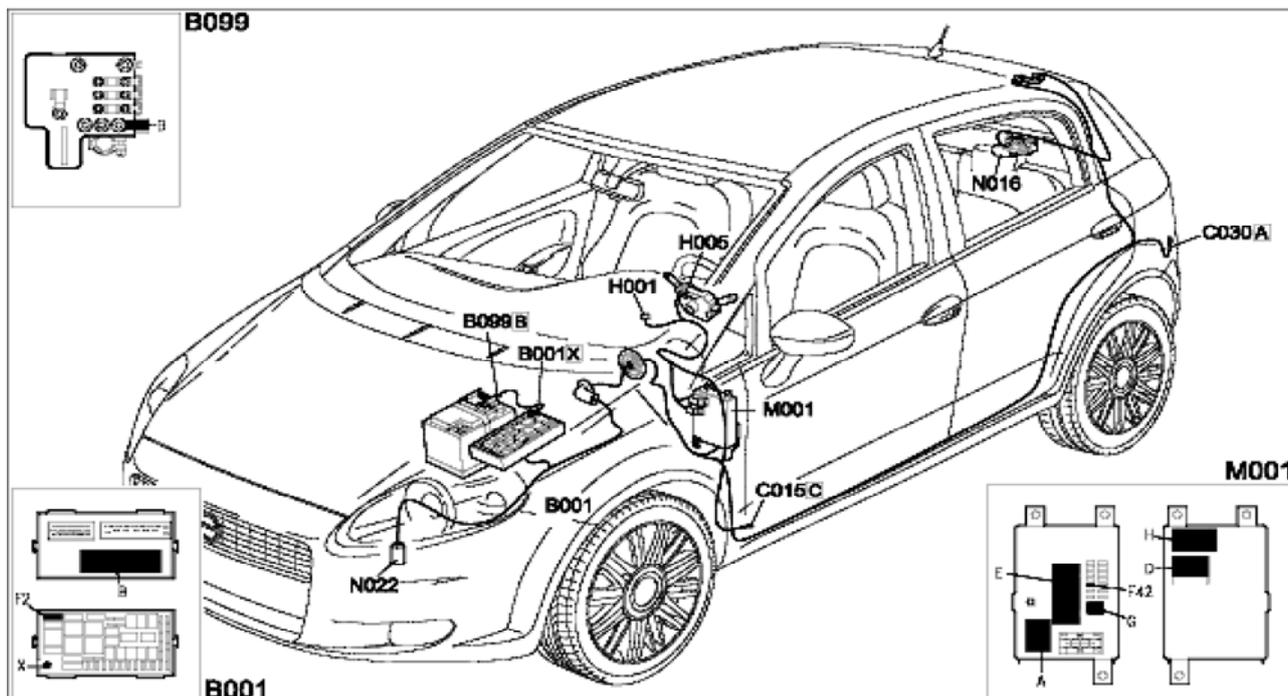
Il Body Computer M1 invia il segnale di comando al motorino tergilunotto N16 dal pin 15 del connettore E:

Al pin 24 del connettore A giunge invece il segnale di massa proveniente dalla camma di fine corsa del motorino che arresta il funzionamento. Il motorino del tergilunotto N16 è poi collegato a massa.

Il Body Computer M1 invia due segnali dai pin 3 e 14 del connettore E, che azionano la pompa del lavacristallo/lavalunotto N22, che gira inviando il liquido detergente anteriormente al tergicristallo. La linea di alimentazione della pompa è protetta dal fusibile F42 collocato sul Body Computer M1.

TERGI/ LAVA LUNOTTO - SCHEMA ELETTRICO

Codice componenti	Denominazione	Riferimento all'operazione
B001	CENTRALINA DI DERIVAZIONE	Op. 5505A13 CENTRALINA DI DERIVAZIONE SUPPLEMENTARE NEL VANO MOTORE - S.R.
B099	SCATOLA MAXIFUSE SU BATTERIA	Op. 5530B40 SCATOLA DI ALIMENTAZIONE SU BATTERIA (LINK BATTERY E FUSE BOX) - S.R.
C015	MASSA PLANCIA LATO GUIDA	-
C030	MASSA POSTERIORE SINISTRA	-
H001	COMMUTATORE DI ACCENSIONE	Op. 5520A18 BLOCCHETTO PORTACONTATTI DEL COMMUTATORE DI AVVIAMENTO - S.R.
H005	DEVIUGUIDA	Op. 5550A10 DEVIUGUIDA COMPLETO - S.R.
M001	BODY COMPUTER	Op. 5505A32 BODY COMPUTER - S.R.
N016	MOTORINO TERGILUNOTTO	Op. 5050C42 MOTORINO TERGICRISTALLO POSTERIORE - S.R.
N022	MOTORINO ELETTROPOMPA LAVACRISTALLO/LAVALUNOTTO	Op. 5050B22 ELETTROPOMPA DEL LAVACRISTALLO ANTERIORE E POSTERIORE - S.R.

TERGI/ LAVA LUNOTTO - LOCALIZZAZIONE COMPONENTI

Codice componenti	Denominazione	Riferimento all'operazione
B001	CENTRALINA DI DERIVAZIONE	Op. 5505A13 CENTRALINA DI DERIVAZIONE SUPPLEMENTARE NEL VANO MOTORE - S.R.
B099	SCATOLA MAXIFUSE SU BATTERIA	Op. 5530B40 SCATOLA DI ALIMENTAZIONE SU BATTERIA (LINK BATTERY E FUSE BOX) - S.R.
C015	MASSA PLANCIA LATO GUIDA	-
C030	MASSA POSTERIORE SINISTRA	-
H001	COMMUTATORE DI ACCENSIONE	Op. 5520A18 BLOCCHETTO PORTACONTATTI DEL COMMUTATORE DI AVVIAMENTO - S.R.
H005	DEVIAGUIDA	Op. 5550A10 DEVIAGUIDA COMPLETO - S.R.
M001	BODY COMPUTER	Op. 5505A32 BODY COMPUTER - S.R.
N016	MOTORINO TERGILUNOTTO	Op. 5050C42 MOTORINO TERGICRISTALLO POSTERIORE - S.R.
N022	MOTORINO ELETTROPOMPA LAVACRISTALLO/LAVALUNOTTO	Op. 5050B22 ELETTROPOMPA DEL LAVACRISTALLO ANTERIORE E POSTERIORE - S.R.