

Inserisci Targa o Vin

Ricerca Avanzata

E8010 - CONNETTORE MULTIPLO DI DIAGNOSI DESCRIZIONE

La vettura è dotata di numerose centraline elettroniche con funzione di autodiagnosi. Collegandosi a tali centraline con un'apparecchiatura di diagnosi è possibile la lettura dei dati dell'autodiagnosi (parametri, errori) oppure l'esecuzione delle diagnosi attive previste.

Tutte le linee di diagnosi confluiscono nel connettore EOBD (European On Board Diagnosis) conforme alla Direttiva 98/69/CE - standard ISO J1962 - collocato sottopancia, vicino al Body Computer.

Sullo stesso connettore è prevista la diagnosi di tutti i nodi (centraline) collegati sia alla rete B-CAN a bassa velocità di trasmissione per la gestione delle "funzioni di carrozzeria" (bus CAN-A e CAN-B), sia alla rete di controllo dinamico C-CAN ad alta velocità di trasmissione per il "controllo dinamico" del veicolo (bus CAN-H e CAN-L).

E1050 LINEE DI COLLEGAMENTO CAN DESCRIZIONE FUNZIONALE

La presa di diagnosi centralizzata R010 è alimentata direttamente dalla batteria al pin 16 dalla linea protetta dal fusibile F36 del Body Computer M001; i pin 4 e 5 di R010 sono a massa.

Il Body Computer M001 - connettore A - è alimentato direttamente dalla batteria dalla linea protetta dal maxifuse F72 della scatola maxifuse su batteria B099.

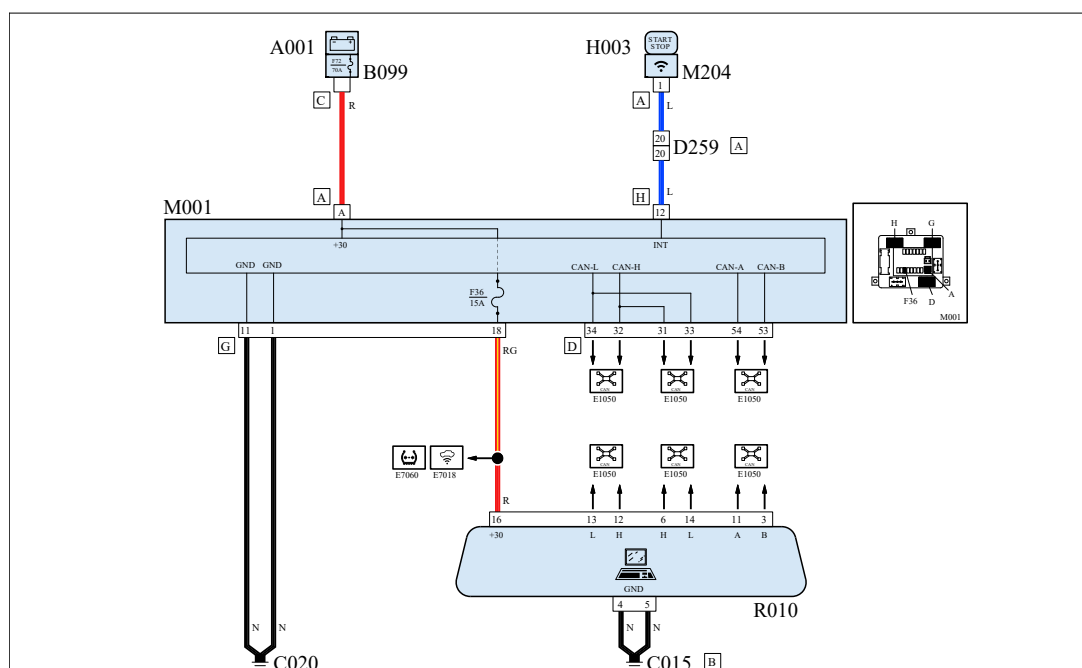
Il Body Computer M001 è alimentato invece "sottochiave" (INT) al pin 12 del connettore H dall segnale proveniente dal modulo radiofrequenza M204. I pin 1 e 11 del connettore G di M001 forniscono al Body Computer la massa di riferimento.

I pin 6 e 14 di R010 sono collegati con il Body Computer M001 - ai pin 31 e 33 del connettore D - tramite la rete ad alta velocità C1 C-CAN.

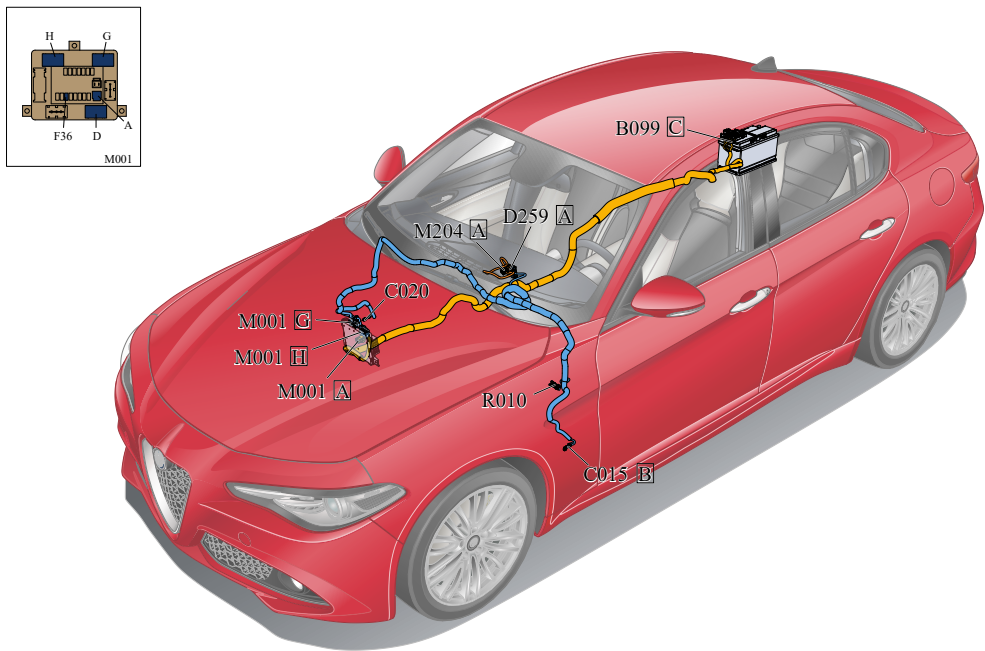
I pin 12 e 13 di R010 sono collegati con il Body Computer M001 - ai pin 32 e 34 del connettore D - tramite la rete ad alta velocità C2 C-CAN.

I pin 11 e 3 di R010 collegati con il Body Computer M001 - ai pin 54 e 53 del connettore D - tramite la rete a bassa velocità B-CAN.

SCHEMA ELETTRICO



LOCALIZZAZIONE COMPONENTI



COMPONENTI

CODICE COMPONENTI	RIFERIMENTO ALL'OPERAZIONE
<u>A001 BATTERIA</u>	<u>5530B10 BATTERIA - S.R.</u>
<u>B099 SCATOLA MAXI FUSE SU BATTERIA</u>	<u>5530B40 SCATOLA DI ALIMENTAZIONE SU BATTERIA (LINK BATTERY E FUSE BOX) - S.R.</u>
<u>C015 MASSA PLANCIA LATO GUIDA</u>	-
<u>C020 MASSA PLANCIA LATO PASSEGGERO (PLANCIA)</u>	-
<u>D259 GIUNZIONE BRIGLIA PLANCIA PORTASTRUMENTI</u>	-
<u>H003 DISPOSITIVO DI ACCENSIONE (GRUPPO COMANDI SU VOLANTE).</u>	<u>5520G30 INTERRUTTORE START/STOP PER AVVIAMENTO MOTORE DELL'IMPIANTO EASY-GO - S.R.</u>
<u>M001 BODY COMPUTER</u>	<u>5505A32 BODY COMPUTER - S.R.</u>
<u>M204 Modulo radiofrequenza</u>	<u>5580E70 CENTRALINA IMPIANTO PASSIVE ENTRY - S.R.</u>
<u>R010 GIUNTO DI DIAGNOSI MULTIPLO (PLANCIA).(PLANCIA).(PLANCIA).</u>	-