



Audi A3, data di costruzione 1997-2003

Difficoltà di avviamento

Se viene segnalato questo problema, le possibili cause sono molteplici. A causa di valori non plausibili si verifica questa situazione di guasto. Inoltre, possono essere memorizzati i seguenti codici di guasto:

- 16500 – Sensore temperatura liquido di raffreddamento - Errore di funzionamento
- 16501 – Sensore temperatura liquido di raffreddamento - Segnale di ingresso basso
- 16502 – Sensore temperatura liquido di raffreddamento - Segnale di ingresso alto

In questo caso procedere come segue:

- Sfilare il connettore multipolare del fascio cavi dalla centralina motore e dal sensore temperatura liquido di raffreddamento ed effettuare un controllo di continuità.
- Controllare su entrambi i lati se i contatti presentano tracce di corrosione o danni meccanici ed eventualmente ripararli.
- Controllare i collegamenti a massa.
- Controllare che il sensore temperatura liquido di raffreddamento funzioni perfettamente. A 80°C il sensore deve avere una resistenza di 275-375 Ohm. Se il sensore è difettoso sostituirlo.