



VW Golf 4 + Bora **Motore: TDI 66 KW**

Mancanza di potenza a causa del condotto di aspirazione dell'aria ristretto

Su questi veicoli, è possibile che, a causa dei condotti di aspirazione ristretti (ad. es. dalle foglie), si verifichi una notevole mancanza di potenza.

La quantità d'aria che passa attraverso il misuratore di portata aria rimane decisamente al di sotto dei valori nominali, in tal modo la quantità di carburante iniettata nella centralina motore viene notevolmente ridotta.

Di seguito sono riportate due possibilità di ricerca guasti:

1. Smontare i condotti di aspirazione per il carter filtro aria e controllare se sono ristretti
2. Leggere i blocchi dei valori di misura del misuratore di portata aria durante la marcia. A questo proposito, attenersi ai seguenti punti:
 - Temperatura motore > 80 °C
 - Accelerare il veicolo a pieno gas e leggere i valori misurati ad un regime motore di 3000 giri/min e confrontare con i valori nominali