



## **BMW**

### **120d (E81)**

**Data di costruzione: 2007 -2011**

**Motore: N47 D20**

#### **Ricircolo gas di scarico (EGR)**

**La spia motore si accende**

**Il veicolo ha perdite di potenza**

**Codice di guasto:**

**4507, EGR - massa d'aria troppo piccola**

**4501, EGR - massa d'aria troppo grande**

**4CAE, Perdita di potenza**

Se su questo modello vengono rilevati uno o più dei suddetti difetti, una possibile causa è un comando difettoso della valvola di ricircolo gas di scarico dovuto a un cavo interrotto nel fascio cavi del motore. In questo caso si devono controllare, riparare o sostituire il fascio cavi e il connettore a 3 poli sulla valvola EGR,.

A tal riguardo rispettare le istruzioni di montaggio e smontaggio e le istruzioni di test del costruttore del veicolo.