

OPEL Astra - Potenza motore insufficiente La spia di controllo motore si accende sporadicamente | HELLA

OPEL

Astra G Data di costruzione: 2003

Astra H Data di costruzione: 2004 - 2007 Sigla motore: Z16XEP

Vectra C Data di costruzione: 2006 - 2008 Sigla motore: Z16XEP

Meriva Data di costruzione: 2006 - 2010 Sigla motore: Z16XEP

Zafira B Data di costruzione: 2005 - 2007 Sigla motore: Z16XEP

Potenza motore insufficiente La spia di controllo motore si accende sporadicamente

Nei veicoli sopra elencati si lamenta una potenza motore insufficiente.

MIL (spia di controllo motore) si accende sporadicamente, compaiono inoltre i seguenti codici errore.

- P0171 (rapporto aria/carburante scarso)
- P0300 (problemi di combustione su diversi cilindri)
- P0303 (problemi di combustione sul cilindro 3)
- P1300 (errore EOBD a causa del serbatoio vuoto)

La causa della problematica descritta sopra potrebbe essere una valvola EGR sporca (valvola di ricircolo dei gas esausti) (figura 1 / 2) e/o un canale EGR bloccato dalle impurità

(fig. 3) nel collettore di aspirazione.

Rimedio:

- allentare i collegamenti a spina e smontare la valvola EGR

- Verificare e eventualmente sostituire la valvola EGR
- Smontare il collettore di aspirazione
- Controllare che i canali EGR non siano sporchi e eventualmente pulirli (utilizzare un attrezzo adatto)
- Montare il collettore di aspirazione
- Eseguire un giro di prova
- Leggere e cancellare gli errori con un apparecchio di diagnosi



Figura 2





Figure 3