

BMW

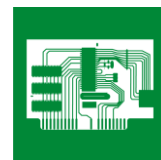
**Data di costruzione serie 3 (E90/91):
dal 07.2006**

**Data di costruzione Z4 (E85):
dall'01.2006**

**Data di costruzione X3 (E83): dal
09.2006**

**Tutti i modelli con codice motore
N52 / N54**

**La spia motore si accende
Il veicolo si avvia con difficoltà
Il veicolo funziona in modo irregolare
Codice di guasto: variazione di fase
dell'albero a camme**



Se su questi modelli vengono rilevati uno o più dei suddetti difetti provocati da diversi codici di guasto riguardanti la variazione di fase dell'albero a camme (VANOS), la causa può essere un'elettrovalvola bloccata o indurita del sistema VANOS.

In questo caso controllare l'elettrovalvola e eventualmente sostituirla.

