

# SWAG 20 94 5032

**SWAG**<sup>®</sup>

Applicabile a: MINI (R55, R56, R57, R58, R59, R60 e R61) - con motore 1.6 litri N16.



IT

## Bobina accensione

### Problema

- La spia "verifica motore" o "motore" si accende.
- Codici di errore di mancata accensione memorizzati nell'unità di controllo del motore: 277F, 277E, 277D, 277B, 2771, 2782, 2781, 2779, 2777, 2776, 2775, 2773, 2772, 2783, 277A.
- Prestazioni del motore scarse e intermittenti.

### Causa

I diversi materiali utilizzati nella costruzione originale della bobina di accensione possono deteriorarsi nel tempo, causando guasti. Ciò è dovuto alle fluttuazioni di temperatura elevate durante il funzionamento del motore.

### Soluzione

Utilizzando un apposito strumento diagnostico, iniziare la diagnosi leggendo il contatore delle mancate accensioni nelle funzioni della centralina motore. Questo probabilmente indicherà la bobina di accensione difettosa.

Si avvisa che, poiché le restanti bobine di accensione sono state sottoposte alle stesse condizioni di funzionamento, sarà necessario sostituire tutte e quattro le bobine di accensione per garantire la migliore riparazione per il cliente.

Se i guasti di mancata accensione o le scarse prestazioni intermittenti del motore continuano, eseguire un'ulteriore diagnosi come raccomandato.

Per ulteriori informazioni tecniche visitate: [partsfinder.bilsteingroup.com](http://partsfinder.bilsteingroup.com)