



Renault Trafic II Con motore dci 1,9 (F9Q 760)

Cattivo funzionamento del motore

Se viene segnalato questo problema, la causa potrebbe essere un regolatore pressione carburante difettoso. Si possono riscontrare le seguenti anomalie:

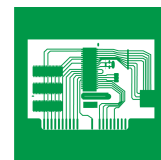
- Regime del minimo incostante (+/- 100 giri/min).
- Funzionamento a strappi del motore al minimo.
- Il motore non accelera nel modo corretto.
- Funzionamento a strappi del motore al momento del rilascio del pedale dell'acceleratore.

In certi casi può anche accendersi la spia motore e possono essere memorizzati i guasti P0087 (pressione del condotto di distribuzione carburante troppo bassa) e/o P0089 (malfunzionamento del regolatore pressione carburante 1). In tal caso si devono verificare innanzitutto i seguenti punti:

- Assorbimento di aria parassita o perdite nel circuito del carburante.
- Controllare ed eventualmente sostituire il filtro carburante.
- Controllare la resistenza interna del regolatore pressione carburante. Deve risultare di 3 +/- 0,5 Ohm.

Se in questi punti non si riscontrano anomalie, la causa può essere un guasto meccanico nel regolatore di pressione, situato sulla pompa ad alta pressione. Procedere come segue:

- Rimuovere il pannello fonoassorbente.



- Pulire la zona attorno al regolatore di pressione con aria compressa.
- Estrarre il connettore e svitare le tre viti di fissaggio dal regolatore.
- Smontare il vecchio regolatore e pulire il piano di appoggio.
- **Importante!** Inumidire leggermente la guarnizione del nuovo regolatore di pressione con gasolio per evitare di danneggiare l'anello di tenuta durante l'inserimento del nuovo regolatore.
- Inserire il nuovo regolatore della pressione carburante con lievi movimenti rotatori fino a battuta nella sua sede.
- Serrare le viti innanzitutto ad una coppia di 3 Nm e successivamente a 6 Nm.
- Fissare nuovamente il connettore.
- Rimontare le parti smontate nella sequenza contraria.
- Cancellare gli eventuali codici di guasto.
- Effettuare un giro di prova e verificare se il problema è stato eliminato.