

Bollettino Tecnico

Supporto Tecnico: 0362 584725 supportotecnico@blue-print.com

Resistenza velocità ventola radiatore motore - BMW MINI

Codice: ADB111402

Applicazioni: BMW MINI One/Cooper 2003>2007

Data di pubblicazione: 09/2012

La resistenza velocità della ventola radiatore sui veicoli BMW MINI (2003>2007) è soggetta a malfunzionamento, causando a sua volta un potenziale surriscaldamento.

Il resistore è collegato alla ventola del radiatore e non è disponibile come singolo ricambio presso BMW. La soluzione la offre Blue Print con il codice ADB111402.

Tempi di manodopera: approssimativamente 1.4 H per rimuovere e rimontare la ventola radiatore, ulteriori 30 minuti per sostituire il resistore.

Attrezzatura necessaria per la sostituzione:

- Chiave da 8mm
- Spela fili
- Pistola termica

Sostituire il resistore:

- Per prima cosa bisogna rimuovere la ventola radiatore dal veicolo per accedere al resistore. (figura 1)
- Una volta rimossa la ventola, si nota il resistore in alto, tenuto fermo dai bulloni da 8mm. (figura 2)
- Rimuovere i due bulloni per sganciare il resistore, rimuovere quindi la copertura. (figura 3)

Girare pagina.

ADB111402



Fig. 1



Fig. 2



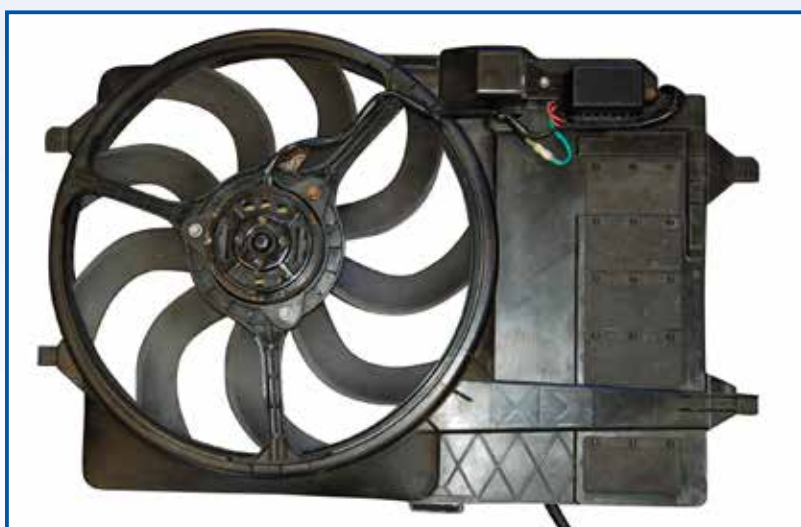
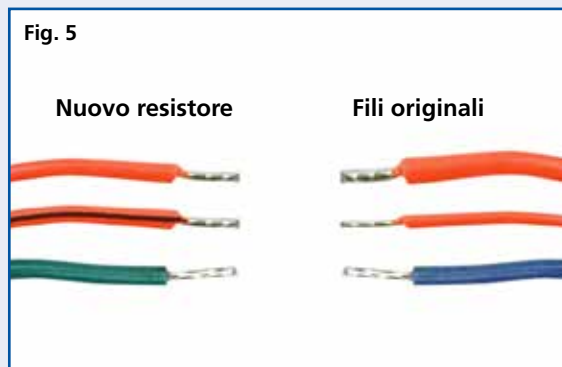
Fig. 3



- Successivamente tagliare i tre fili del terminale e spelare i fili per connetterli al nuovo blocco resistenza. (figura 4)
- Individuare il nuovo resistore (senza copertura) e tagliare i fili alla giusta lunghezza lasciandoli un pò "morbidi".

Utilizzando un saldatore, saldare e connettere i fili insieme (figura 5):

- Il filo rosso del nuovo resistore al più largo dei fili rossi originali.
 - Il filo rosso con una banda nera del nuovo resistore al più piccolo dei due fili rossi originali.
 - Il filo verde del nuovo resistore al filo blu originale.
-
- Una volta saldati, applicare ai fili connessi una guaina termo restringente, quindi scaldarla in modo da formare una connessione impermeabile. (figura 6)
 - Bloccare la copertura del resistore e serrare i bulloni da 8mm. (figura 7)
 - Montare nuovamente la ventola sul veicolo.



Dichiarazione di non responsabilità: tutti i suggerimenti tecnici sono offerti in buona fede. Ferdinand Bilstein UK Ltd. raccomanda che la diagnosi e la manutenzione dei veicoli siano sempre effettuate esclusivamente da personale esperto in materia, tramite l'uso di strumenti appropriati, in modo non rischioso e in officina. Ferdinand Bilstein UK Ltd. e i suoi clienti non possono essere ritenuti responsabili del fraintendimento dei suggerimenti tecnici forniti. Le figure di corredo al testo hanno solo scopo illustrativo e possono non rappresentare esattamente il prodotto o la vettura descritti.