



VW Passat: infiltrazione di acqua nei collegamenti a innesto del portellone posteriore

Scheda tecnica

Costruttore	Volkswagen
Modello	Passat
Motore	2.0 16V TDI
Codice motore	CFFB
Anno di costruzione	dal 2010 al 2014
Problema	Il portellone posteriore viene visualizzato permanentemente come aperto anche se è chiuso
Strumento HGS consigliato	megamacsX

Importante avvertenza di sicurezza

Il portellone posteriore viene visualizzato permanentemente come aperto, infiltrazione di acqua nei collegamenti a innesto del portellone posteriore

Nel tipo di veicolo sopra citato, può accadere che il portellone posteriore venga visualizzato come aperto sul display delle informazioni anche se è chiuso.

Se durante la diagnosi non sono stati rilevati guasti evidenti nella periferica dei sistemi interessati, prestare particolare attenzione ai collegamenti a innesto del portellone posteriore.

L'acqua fuoriesce a causa di un difetto del tubo flessibile dell'acqua dell'impianto lavacristalli posteriore. L'acqua entra nel rivestimento laterale destro e quindi nel bagagliaio e penetra nei collegamenti a innesto qui presenti. L'infiltrazione di umidità provoca la corrosione dei pin, che può causare interruzioni dei cavi e cortocircuiti.

Per l'ulteriore ricerca guasti, è necessario sottoporre a un controllo visivo i collegamenti a innesto dietro il rivestimento laterale destro nel bagagliaio per verificare la presenza di umidità e corrosione sui pin. Se si riscontrano anomalie, un rimedio può essere la sostituzione dei pin del connettore danneggiati e del tubo flessibile difettoso dell'acqua di lavaggio.

A seconda dell'avanzamento della corrosione, è possibile che i cavi siano talmente danneggiati a causa dell'infiltrazione di umidità che l'unica riparazione possibile è la sostituzione del fascio di cavi del portellone posteriore.

Una volta eliminata la causa del guasto, cancellare la memoria guasti e infine eseguire un giro di prova.

Nota

Osservare sempre a questo riguardo le istruzioni di riparazione fornite dal costruttore del veicolo! Questo problema può essere rilevato anche in altri modelli di veicolo con una variante di equipaggiamento simile.

La ristampa, la trasmissione, la riproduzione, l'utilizzo in qualsiasi forma e la comunicazione del contenuto del presente documento, in modo completo o parziale, sono consentiti esclusivamente previa nostra espressa autorizzazione scritta e citazione della fonte. Rappresentazioni schematiche, immagini e descrizioni hanno il solo scopo di spiegare e illustrare il testo del documento e non possono essere utilizzate come basi per il montaggio o la progettazione. Tutti i diritti riservati.