



Audi - Guasti in diversi sistemi di assistenza alla guida

Scheda tecnica	
Costruttore	Audi
Modello	A3 Sportback
Motore	1.5 35 TFSI MHEV
Codice motore	DFYA
Anno di costruzione	dal 2020 al 2023
Problema	Guasti in diversi sistemi di assistenza alla guida
Strumento HGS consigliato	macsRemote Services / mega macs X

Importante avvertenza di sicurezza

Messaggi di avvertimento e malfunzionamenti dei sistemi di assistenza alla guida

Nel tipo di veicolo sopra indicato può capitare che nello strumento plurindicatore siano visualizzati messaggi di avviso relativi ai sistemi di assistenza alla guida e che alcune funzioni siano temporaneamente limitate o non disponibili, come Audi pre sense o assistente di corsia.

Il tipo di difetto si manifesta senza influenze esterne evidenti e non è necessariamente permanente.

La causa può essere rintracciata in un errore software della centralina motore.

Nell'ambito della ricerca dei guasti occorre innanzitutto controllare la zona della telecamera anteriore. Effettuare anche il controllo dell'alimentazione elettrica e dei collegamenti di massa.

È inoltre necessario assicurarsi che non vi siano fattori esterni, quali sporcizia nell'area della telecamera, danni alla calotta o al supporto, nonché problemi di contatto nei connettori, che potrebbero compromettere il funzionamento della telecamera.

Se nel corso della ricerca guasti non sono stati rilevati difetti evidenti nei componenti periferici, può risolvere il problema un aggiornamento del software della centralina della telecamera anteriore secondo le indicazioni del produttore.

In questo modo il software della centralina viene aggiornato all'ultima versione e viene ripristinato il funzionamento dei sistemi di assistenza alla guida interessati. Una volta completato l'aggiornamento del software, è necessario effettuare le impostazioni di base necessarie ed eventualmente la calibrazione della telecamera anteriore secondo le indicazioni del produttore.

L'aggiornamento del software può essere effettuato, ad esempio, tramite Hella-Gutmann macsRemote Services o un dispositivo di diagnostica della serie mega macs compatibile con PassThru. Inoltre è necessario un accesso registrato al portale online della casa automobilistica. Se non è disponibile un'attrezzatura adeguata, rivolgersi a un'officina convenzionata autorizzata.

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

Nota

A questo riguardo si raccomanda di osservare sempre le istruzioni di manutenzione e riparazione fornite dal costruttore del veicolo!

Questo problema può essere rilevato anche in altri modelli di veicolo con una variante di equipaggiamento simile.