

Visualizzazione codice diagnostico guasto (DTC)

Questo veicolo è dotato di una funzione di visualizzazione diagnostica a bordo capace di visualizzare i DTC. Selezionando pulsanti specifici sull' IPC, i DTC vengono visualizzati sull'unità di visualizzazione caratteri 20 IPC. Questa funzione permette di leggere o cancellare i DTC senza utilizzare uno strumento di scansione. La prima volta che si attiva la modalità diagnostica, l'IPC entra in una sequenza di visualizzazione automatica e visualizza tutti i sistemi che comunicano sulla linea dati seriali. Una volta visualizzati tutti i sistemi, l'IPC visualizza il numero di DTC (corrente o storico) per il sistema in oggetto. La modalità diagnostica manuale può essere selezionata in qualsiasi momento durante la sequenza di visualizzazione automatica DTC premendo un qualsiasi pulsante sul DIC, ad eccezione del pulsante E/M. Nella modalità diagnostica manuale è possibile selezionare manualmente il modulo da visualizzare. In questa modalità i DTC vengono visualizzati solo per un modulo specifico e non si passa a quello successivo se non su richiesta. Entrambe le modalità diagnostica indicano anche se il DTC è un DTC corrente (anomalia presente ora) o un DTC storico (l'anomalia si è verificata ma non è presente ora) visualizzando rispettivamente una C o una H. Se non vengono premuti pulsanti DIC per 60 secondi, si ha uscita automatica dalla modalità diagnostica.

Come entrare in On-Board Diagnostics (Diagnostica a bordo)

Per entrare nella funzione Diagnostic Display (Visualizzazione diagnostica) eseguire le seguenti operazioni:

1. Girare la chiavetta di accensione su ON, lasciando spento il motore.
2. Premere il pulsante RESET per rilevare eventuali messaggi di avvertimento.
3. Premere il pulsante OPTIONS (opzioni) sulla Centralina informazioni conducente (DIC) e tenerlo premuto.
4. Tenendo premuto il pulsante OPTIONS (opzioni), premere il pulsante FUEL (carburante) 4 volte in un intervallo di 5 secondi.
5. Il sistema entrerà prima nella modalità di visualizzazione automatica e successivamente nella modalità di visualizzazione manuale.

Modalità Automatic Display DTC (visualizzazione DTC automatica)

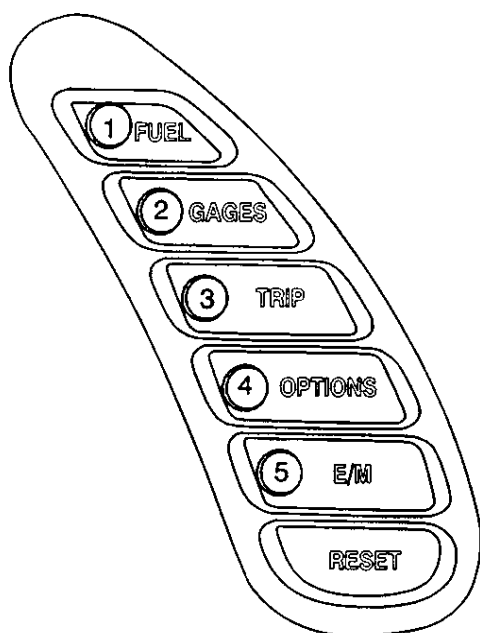
La funzione di visualizzazione automatica permette di leggere tutte le funzioni di visualizzazione modulo DTC in una sequenza di visualizzazione automatica. Ciascun modulo sistema DTC sarà visualizzato per 3 secondi; segue una pausa di 1 secondi prima di passare alla visualizzazione del DTC successivo in sequenza automatica. Se il sistema attualmente visualizzato sull'IPC non fornisce informazioni DTC, il gruppo pannello strumenti visualizza NO CODES (nessun codice) per quel sistema. Se esiste un problema di comunicazione tra qualche sistema, l'IPC visualizza NO COMM (nessuna comunicazione) quando tenta di comunicare con il sistema in oggetto. Quando sono stati visualizzati tutti i DTC per tutti i sistemi, l'IPC visualizza NO MORE CODES (codici non più disponibili) per 2 secondi prima di entrare in modalità manuale. In qualsiasi momento durante la

funzione di visualizzazione automatica, è possibile attivare la funzione di visualizzazione manuale premendo un qualsiasi pulsante su DIC, ad eccezione del pulsante E/M. Il pulsante E/M viene utilizzato per uscire definitivamente dalla modalità DIAGNOSTICS (diagnostica) in qualsiasi momento.

Modalità Manual Display DTC (visualizzazione DTC manuale)

La funzione di visualizzazione manuale permette di selezionare manualmente tutte le funzioni di visualizzazione modulo DTC. È possibile entrare automaticamente in modalità manuale una volta completata la sequenza di visualizzazione automatica DTC, oppure in qualsiasi momento durante la modalità automatica premendo un qualsiasi pulsante su DIC, ad eccezione del pulsante E/M (il pulsante E/M viene utilizzato per uscire in qualsiasi momento dalla modalità DIAGNOSTIC). Una volta selezionata la modalità manuale, l'IPC visualizza il messaggio modalità MANUAL DIAGNOSTICS (diagnostica manuale) per 2 secondi o fino a quando viene premuto un qualsiasi pulsante su DIC, ad eccezione del pulsante E/M. Dopo la visualizzazione del messaggio modalità MANUAL DIAGNOSTICS, l'IPC visualizza la prima abbreviazione del sistema e il numero di codici memorizzati per il sistema in oggetto, quindi attende ulteriori istruzioni. Quando si attiva la funzione diagnostica a bordo in modalità manuale, i pulsanti di DIC forniscono le seguenti funzioni :

Funzioni DIC Button (pulsanti DIC)



DIC Button (pulsante DIC)	Funzione
1. FUEL (carburante)	Previous DTC (DTC precedente)
2. GAGES (indicatori)	Next DTC (DTC successivo)
3. TRIP (contachilometri parziale)	Previous System (sistema precedente)
4. OPTIONS (opzioni)	Next System (sistema successivo)
5. E/M	Exit Diagnostics (uscita da diagnostica)
RESET	Clear DTC (cancella DTC)

In entrambe le modalità diagnostiche i sistemi saranno visualizzati nel seguente ordine :

- PCM (Modulo di controllo trasmissione)
- TCS (Sistema di controllo trazione)
- RTD (Ammortizzamento tempo reale) (con opzione F45)
- BCM (Modulo di controllo carrozzeria)
- SDM (Modulo di rilevamento e diagnostica)
- IPC (gruppo pannello strumenti)
- RADIO (Radio)
- HVAC (Riscaldatore, ventilazione e aria condizionata) (con opzione CJ2)
- LDCM (Modulo di controllo portiera sinistra)
- RDCM (Modulo di controllo portiera destra)

- SCM (Modulo di controllo sedile) (con opzione AAB)
- RFA (Attuatore di controllo a distanza) - noto come ricevitore telecomando serrature portiere (RCDLR)

[Come uscire da On-Board Diagnostics \(Diagnostica a bordo\)](#)

Per uscire da On-Board diagnostics premere il pulsante E/M.

ID Documento 662159

ID Documento 662162

Cancellazione codice diagnostico guasto (DTC)

[cancellazione dei DTC](#)

Scollegando i connettori IPC o la batteria, il DTC non verrà cancellato. È possibile cancellare un DTC solo in uno dei tre seguenti modi:

- utilizzando la funzione diagnostica IPC On—Board (gruppo pannello strumenti a bordo)
- Usare un attrezzo di scansione.
- L'IPC cancella automaticamente un DTC, se l'anomalia non si è verificata in 50 cicli di accensione.

Per cancellare i DTC premere e mantenere premuto il pulsante RESET relativo al sistema visualizzato.

ID Documento 662162