



## Nissan X-Trail – Potenza del motore ridotta / Funzionamento irregolare del motore

Dati tecnici	
Costruttore	Nissan
Modello	X-Trail (T31)
Motore	2,5 i 16 V
Codice motore	QR25DE
Anno di costruzione	2007 – 2014
Sintomi	Potenza ridotta del motore / Funzionamento irregolare del motore

### Avviso importante per la sicurezza

## Ricerca guasti e rimedio per la potenza ridotta del motore / il funzionamento irregolare del motore su una Nissan X-Trail

Se si rileva il problema succitato, esso può essere dovuto a un difetto del sistema del corpo farfallato.

Per escludere altre possibili cause di guasto, è necessario sottoporre a test i sistemi elettrico e meccanico (seguendo le istruzioni del costruttore del veicolo) e richiedere i codici di errore mediante un apposito dispositivo diagnostico.

Sono stati letti i seguenti codici di errore:

- P1121 Alta tensione intermittente del circuito di commutazione del sensore di posizione della valvola a farfalla (TPS)
- U1122 Bassa tensione intermittente del circuito di commutazione del sensore di posizione della valvola a farfalla (TPS)

Nel corso dell'ulteriore ricerca guasti è stato trovato un difetto nella valvola a farfalla.

Rimedio: Sostituire il corpo farfallato secondo le istruzioni del costruttore del veicolo.

Prima di cominciare il processo di inizializzazione, prestare attenzione a quanto segue:

- nella memoria guasti non sono presenti voci
- tensione della batteria  $>13$  V
- batteria refrigerante  $>60$  °C
- Con cambio automatico: leva del cambio in posizione "P"
- Con cambio manuale: leva del cambio in posizione "Folle"

Successivamente si deve effettuare un giro di prova e una nuova richiesta dei codici di errore per verificare l'efficacia dell'intervento di riparazione.

#### **NOTA**

Questi lavori devono essere eseguiti esclusivamente da un'officina specializzata autorizzata, osservando le istruzioni di riparazione e manutenzione fornite dal costruttore del veicolo

La ristampa, la trasmissione, la riproduzione, l'utilizzo in qualsiasi forma e la comunicazione del contenuto del presente documento, siano essi completi o parziali, sono consentiti esclusivamente dietro nostra espressa autorizzazione scritta e previa 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 costruzione. Tutti i diritti riservati.