

Estensioni e modificazioni della versione software 75

Buono a sapersi

Con la nuova versione del software 75, Hella Gutmann mette a disposizione nuove funzionalità e nuovi dati preziosi per il lavoro in officina. Com'è il caso per le funzioni di diagnosi conosciute del mega macs, con ogni versione di aggiornamento vengono arricchite di nuovi dati e di nuovi costruttori anche i sistemi ADAS, Lighting e E-Mobility.

Correzioni e ottimizzazioni in SDI e Wi-Fi

| In generale

- Il problema del crash del sistema all'avvio del dispositivo è stato eliminato.
- Il problema del crash del sistema durante la selezione del veicolo tramite asanetwork è stato eliminato.
- È stato risolto il problema di dati mancanti nell'intestazione quando si stampano i risultati memorizzati nella Car History.
- La funzione >Nuova richiesta di aiuto< nel menu >Messaggi< può essere nuovamente utilizzata in modo completo.
- Utilizzando la Diagnosi PRO batteria AT, il VIN viene di nuovo salvato correttamente nella Car History.
- Le denominazioni dei sistemi di comfort sono stati rivisti. Sono ora raggruppati in base alle tecnologie utilizzate e presentati in maniera chiara.
- Il problema del rallentamento del sistema durante l'utilizzo è stato risolto.
- Il problema del blocco del sistema durante l'utilizzo è stato eliminato.
- I malfunzionamenti durante il riavvio sono stati eliminati.
- I malfunzionamenti legati a una connessione Wi-Fi debole sono stati eliminati.
- Il problema del rilancio involontario del software SDI durante il processo di diagnosi è stato eliminato.

Funzioni secondo i costruttori

Questo riassunto rappresenta solo le modifiche più importanti delle rielaborazioni effettuate nell'ambito di questo aggiornamento. Un elenco completo delle estensioni eseguite su ogni modello dei vari costruttori sarebbe troppo lungo da riportare in questa sede.

Rielaborazione e aggiunta di dati

Alfa Romeo

Codice d'errore	(Alfa Romeo Mito (955), 955), (Alfa Romeo Spider (939), 939), (Alfa Romeo 147 (937), 937), (Alfa Romeo 159 (939), 939), (Alfa Romeo Giulietta (940), 940), (Alfa Romeo GT (937), 937), (Alfa Romeo Brera (939), 939), (Alfa Romeo Giulia (952), 952), (Alfa Romeo Stelvio (949), 949), (Alfa Romeo Tonale (965), 965)
Parametri	(Alfa Romeo Mito (955), 955), (Alfa Romeo Spider (939), 939), (Alfa Romeo 147 (937), 937), (Alfa Romeo 159 (939), 939), (Alfa Romeo Giulietta (940), 940), (Alfa Romeo GT (937), 937), (Alfa Romeo Brera (939), 939), (Alfa Romeo Giulia (952), 952), (Alfa Romeo Stelvio (949), 949), (Alfa Romeo Tonale (965), 965)
Attuatore	(Alfa Romeo Mito (955), 955), (Alfa Romeo Spider (939), 939), (Alfa Romeo 147 (937), 937), (Alfa Romeo 159 (939), 939), (Alfa Romeo Giulietta (940), 940), (Alfa Romeo GT (937), 937), (Alfa Romeo Brera (939), 939)
Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM) diagnosticabile solo con Cyber Security Management	(Alfa Romeo Giulia (952), 952), (Alfa Romeo Stelvio (949), 949), (Alfa Romeo Tonale (965), 965)

Audi

Codice d'errore

(Audi A3, 8P), (Audi S3, 8P), (Audi A4, 8K), (Audi S3, 8L), (Audi A5, 8F), (Audi A5, 8T), (Audi S5, 8T), (Audi A8, 4H), (Audi Q7, 4L), (Audi A1, 8X), (Audi A7, 4G), (Audi S4, 8K), (Audi A6, 4G), (Audi A6, 4F), (Audi S6, 4F), (Audi Q5, 8R), (Audi Q3, 8U), (Audi TT, 8N), (Audi S1, 8X), (Audi A4, 8D), (Audi A3, 8L), (Audi A6, 4B), (Audi A6, 4A), (Audi S7, 4G), (Audi A8, 4D), (Audi S4, 8D), (Audi RS4, 8D), (Audi A2, 8Z), (Audi A4, 8E), (Audi A4, 8H), (Audi S8, 4D), (Audi A8, 4E), (Audi S4, 8E), (Audi RS6, 4B), (Audi S4, 8H), (Audi TT, 8J), (Audi S6, 4G), (Audi RS Q3, 8U), (Audi RS7, 4G), (Audi S6, 4B), (Audi S8, 4E), (Audi RS4, 8E), (Audi RS4, 8H), (Audi R8, 42), (Audi RS6, 4F), (Audi RS5, 8T), (Audi S5, 8F), (Audi RS3, 8P), (Audi RS6, 4G), (Audi A3, 8V), (Audi S8, 4H), (Audi RS4, 8K), (Audi RS5, 8F), (Audi S3, 8V), (Audi TT, FV), (Audi RS3, 8V), (Audi Q7, 4M), (Audi A4, 8W), (Audi R8, 4S), (Audi S4, 8W), (Audi Q2, GA), (Audi A5, F5), (Audi S5, F5), (Audi Q5, FY), (Audi RS5, F5), (Audi RS4, 8W), (Audi A8, 4N), (Audi A7, 4K), (Audi A1, GB), (Audi Q3, F3), (Audi Q8, 4M), (Audi S6, 4A), (Audi S7, 4K), (Audi RS Q3, F3), (Audi e-tron, GE), (Audi A3, 8Y), (Audi S3, 8Y), (Audi Q4 e-tron, F4), (Audi e-tron GT, F8), (Audi RS6, 4A), (Audi RS7, 4K), (Audi S8, 4N), (Audi RS3, 8Y), (Audi Q8 e-tron, GE), (Audi A7, F2)

Parametri

(Audi A3, 8P), (Audi S3, 8P), (Audi A4, 8K), (Audi S3, 8L), (Audi A5, 8F), (Audi A5, 8T), (Audi S5, 8T), (Audi A8, 4H), (Audi Q7, 4L), (Audi A1, 8X), (Audi A7, 4G), (Audi S4, 8K), (Audi A6, 4G), (Audi A6, 4F), (Audi S6, 4F), (Audi Q5, 8R), (Audi Q3, 8U), (Audi TT, 8N), (Audi S1, 8X), (Audi A4, 8D), (Audi A3, 8L), (Audi A6, 4B), (Audi A6, 4A), (Audi S7, 4G), (Audi A8, 4D), (Audi S4, 8D), (Audi RS4, 8D), (Audi A2, 8Z), (Audi A4, 8E), (Audi A4, 8H), (Audi S8, 4D), (Audi A8, 4E), (Audi S4, 8E), (Audi RS6, 4B), (Audi S4, 8H), (Audi TT, 8J), (Audi S6, 4G), (Audi RS Q3, 8U), (Audi RS7, 4G), (Audi S6, 4B), (Audi S8, 4E), (Audi RS4, 8E), (Audi RS4, 8H), (Audi R8, 42), (Audi RS6, 4F), (Audi RS5, 8T), (Audi S5, 8F), (Audi RS3, 8P), (Audi RS6, 4G), (Audi A3, 8V), (Audi S8, 4H), (Audi RS4, 8K), (Audi RS5, 8F), (Audi S3, 8V), (Audi TT, FV), (Audi RS3, 8V), (Audi Q7, 4M), (Audi A4, 8W), (Audi R8, 4S), (Audi S4, 8W), (Audi Q2, GA), (Audi A5, F5), (Audi S5, F5), (Audi Q5, FY), (Audi RS5, F5), (Audi RS4, 8W), (Audi A8, 4N), (Audi A7, 4K), (Audi A1, GB), (Audi Q3, F3), (Audi Q8, 4M), (Audi S6, 4A), (Audi S7, 4K), (Audi RS Q3, F3), (Audi e-tron, GE), (Audi A3, 8Y), (Audi S3, 8Y), (Audi Q4 e-tron, F4), (Audi e-tron GT, F8), (Audi RS6, 4A), (Audi RS7, 4K), (Audi S8, 4N), (Audi RS3, 8Y), (Audi Q8 e-tron, GE), (Audi A7, F2)

Attuatore

(Audi A3, 8P), (Audi S3, 8P), (Audi A4, 8K), (Audi S3, 8L), (Audi A5, 8F), (Audi A5, 8T), (Audi S5, 8T), (Audi A8, 4H), (Audi Q7, 4L), (Audi A1, 8X), (Audi A7, 4G), (Audi S4, 8K), (Audi A6, 4G), (Audi A6, 4F), (Audi S6, 4F), (Audi Q5, 8R), (Audi Q3, 8U), (Audi TT, 8N), (Audi S1, 8X), (Audi A4, 8D), (Audi A3, 8L), (Audi A6, 4B), (Audi A6, 4A), (Audi S7, 4G), (Audi A8, 4D), (Audi S4, 8D), (Audi RS4, 8D), (Audi A2, 8Z), (Audi A4, 8E), (Audi A4, 8H), (Audi S8, 4D), (Audi A8, 4E), (Audi S4, 8E), (Audi RS6, 4B), (Audi S4, 8H), (Audi TT, 8J),

| Codifica

(Audi S6, 4G), (Audi RS Q3, 8U), (Audi RS7, 4G), (Audi S6, 4B), (Audi S8, 4E), (Audi RS4, 8E), (Audi RS4, 8H), (Audi R8, 42), (Audi RS6, 4F), (Audi RS5, 8T), (Audi S5, 8F), (Audi RS3, 8P), (Audi RS6, 4G), (Audi A3, 8V), (Audi S8, 4H), (Audi RS4, 8K), (Audi RS5, 8F), (Audi S3, 8V), (Audi TT, FV), (Audi RS3, 8V), (Audi Q7, 4M), (Audi A4, 8W), (Audi R8, 4S), (Audi S4, 8W), (Audi Q2, GA), (Audi A5, F5), (Audi S5, F5), (Audi Q5, FY), (Audi RS5, F5), (Audi RS4, 8W), (Audi A8, 4N), (Audi A7, 4K), (Audi A1, GB), (Audi Q3, F3), (Audi Q8, 4M), (Audi S6, 4A), (Audi S7, 4K), (Audi RS Q3, F3), (Audi e-tron, GE), (Audi A3, 8Y), (Audi S3, 8Y), (Audi Q4 e-tron, F4), (Audi e-tron GT, F8), (Audi RS6, 4A), (Audi RS7, 4K), (Audi S8, 4N), (Audi RS3, 8Y), (Audi Q8 e-tron, GE), (Audi A7, F2)

(Audi A3, 8Y):

Registrare la batteria, Codifica iniettore, Attivare/disattivare il modo trasporto

(Audi e-tron GT, F8):

Codificare il modulo portellone, Registrare la batteria, Codificare il sensore pioggia/luce, Attivare/disattivare il modo trasporto

(Audi Q3, F3):

Codificare il modulo portellone, Disattivare/attivare il gancio di traino, Codificare le centraline nel modo esperto, Sostituire la centralina (in generale), Adattare il gancio di traino ai sistemi avanzati di assistenza alla guida, Registrare la batteria, Codificare l'assistente al parcheggio, Adattare il volume audio dell'assistente di parcheggio., Sincronizzare il telecomando, Codificare il riconoscimento del rimorchio, Codificare il sensore pioggia/luce, Codificare la variante di lingua del quadro strumenti, Attivare/disattivare il modo trasporto, Codificare la liste di installazione gateway

(Audi Q4 e-tron, F4):

Attivare/disattivare il modo trasporto

(Audi Q8, 4M):

Codificare l'alternatore starter, Codificare il modulo portellone, Disattivare/attivare il gancio di traino, Codificare le centraline nel modo esperto, Sostituire la centralina (in generale), Adattare il gancio di traino ai sistemi avanzati di assistenza alla guida, Registrare la batteria, Codificare il riconoscimento del rimorchio, Codificare il sensore pioggia/luce, Attivare/disattivare il modo trasporto

(Audi Q8 e-tron, GE):

Registrare la batteria

| Regolazione di base

(Audi A1, GB), (Audi Q8 e-tron, GE), (Audi R8, 42), (Audi R8, 4S), (Audi RS Q3, F3), (Audi RS4, 8W), (Audi RS5, F5), (Audi S4, 8W), (Audi S5, F5), (Audi TT, FV):

Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi

(Audi A3, 8Y):

Inizializzare il catalizzatore di ossidazione, Mettere fuori tensione il sistema 48 volt, Rimettere in funzione il sistema 48 volt, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Spurgare il sistema carburante, Adattare il filtro

antiparticolato, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Eseguire gli adattamenti del motore, Spurgare il circuito di raffreddamento, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Rigenerare il filtro antiparticolato, Attivare la modalità banco di prova a rulli, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera

(Audi A4, 8W), (Audi A5, F5), (Audi Q2, GA), (Audi Q5, FY):
Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Eseguire gli adattamenti del motore

(Audi A6, 4A), (Audi A7, 4K):
Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Eseguire gli adattamenti del motore, Calibrare la centralina della telecamera

(Audi A6, 4G), (Audi A7, 4G), (Audi A8, 4H), (Audi e-tron, GE), (Audi RS6, 4G), (Audi RS7, 4G), (Audi RS7, 4K), (Audi S6, 4G), (Audi S7, 4G), (Audi S8, 4H), (Audi S8, 4N):
Calibrare la centralina della telecamera

(Audi A7, F2), (Audi A8, 4N), (Audi Q7, 4M), (Audi RS6, 4A), (Audi S6, 4A), (Audi S7, 4K):
Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Calibrare la centralina della telecamera

(Audi e-tron GT, F8):
Sbloccare/bloccare l'asse posteriore sterzante, Inizializzare la centralina del pretensionatore, Adattare la griglia del radiatore 1, Adattare la griglia del radiatore 2, Sbloccare/bloccare la sospensione attiva, Riempire/spurgare il sistema di raffreddamento, Controllare la batteria di emergenza del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Calibrare il radar angolare anteriore, Inizializzare i sedili elettrici, Eseguire dei lavori di manutenzione sul circuito refrigerante, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il cofano posteriore, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera

(Audi Q3, F3):
Adattare la pressione dell'olio per il rodaggio motore, Inizializzare la centralina del pretensionatore, Inizializzare la pompa dell'olio frizione Haldex, Riempire i tubi carburante del riscaldamento autonomo/supplementare, Inizializzare i sedili elettrici, Eseguire le regolazioni di base del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Inizializzare il sensore di pressione freno, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare il modo di collisione, Inizializzare la valvola a farfalla, Inizializzare i sensori ESC, Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio, Ridurre l'alta pressione carburante, Inizializzare il cofano posteriore,

Eseguire gli adattamenti del motore, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Regolazione dei fari, Resetare i valori di adattamento del motore, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Inizializzare il regolatore pressione di sovralimentazione, Spurgo speciale, Inizializzare la posizione del pedale della frizione, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Inizializzare il sistema elettronico per la regolazione delle sospensioni, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera, Autodepurazione riscaldamento supplementare/ riscaldamento autonomo, Attivare il riscaldamento autonomo di postequipaggiamento, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Inizializzare l'alternatore

(Audi Q4 e-tron, F4):

Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Inizializzare il sensore di pressione freno, Inizializzare i sensori ESC, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera

(Audi Q8, 4M):

Adattare il sistema di profumazione, Resetare il contattore di perdite del refrigerante, Sbloccare/bloccare l'asse posteriore sterzante, Adattare la pressione dell'olio per il rodaggio motore, Inizializzare la centralina del pretensionatore, Sbloccare/bloccare la sospensione attiva, Sostituire la batteria del sistema chiamata di emergenza/ sistema telematico, Controllare la batteria di emergenza del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Calibrare il radar angolare anteriore, Inizializzare il sensore di pressione olio/sensore di temperatura olio del differenziale asse posteriore, Riempire/rabboccare il differenziale asse posteriore, Mettere fuori tensione il sistema 48 volt, Rimettere in funzione il sistema 48 volt, Inizializzare i sedili elettrici, Chiudere i contattori di ricarica della batteria 48 V, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resetare il modo di collisione, Inizializzare la valvola a farfalla, Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Spurgare/riempire il sistema di sospensione pneumatica, Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio, Ridurre l'alta pressione carburante, Inizializzare il cofano posteriore, Adattare la griglia del radiatore, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Regolazione dei fari, Inizializzare l'attuatore della copertura vano bagagli, Resetare i valori di adattamento del motore, Adattare la posizione normale della regolazione di livello, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Spurgo speciale, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la

	centralina della telecamera, Autodepurazione riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo
	(Audi RS3, 8Y), (Audi S3, 8Y): Inizializzare l'assistente cambio di corsia
Reset manutenzione	(Audi e-tron GT, F8), (Audi Q8, 4M), (Audi A3, 8Y), (Audi Q4 e-tron, F4), (Audi Q3, F3)
Funzione di prova	(Audi A3, 8Y)
Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM) diagnosticabile solo con Cyber Security Management	(Audi A3, 8Y), (Audi S3, 8Y), (Audi Q4 e-tron, F4), (Audi RS3, 8Y), (Audi Q8 e-tron, GE)

BMW

Codice d'errore	(BMW X1, VP31), (BMW X3, WY31), (BMW X5, ZW41), (BMW X6, FH61), (BMW Z4, LM51), (BMW 5 Ser., SP61), (BMW 5 Ser., MX11), (BMW 5 Ser., FV31), (BMW 7 Ser., KM21), (BMW 7 Ser., KM41), (BMW 6 Ser., LX51), (BMW 6 Ser., 6A61), (BMW 1 Ser., 1B71), (BMW 1 Ser., 1N71), (BMW 3 Ser., 3A51), (BMW 7 Ser., E65), (BMW 5 Ser., NA31), (BMW 1 Ser., UF11), (BMW X3, PB11), (BMW 6 Ser., E63), (BMW 6 Ser., E64), (BMW 7 Ser., E66), (BMW 3 Ser., E92), (BMW 7 Ser., E67), (BMW 5 Ser., NG51), (BMW 3 Ser., VA71), (BMW 3 Ser., VU31), (BMW 1 Ser., E81), (BMW 3 Ser., WN31), (BMW 1 Ser., UM71), (BMW 1 Ser., UR31), (BMW X6, FH21), (BMW 6 Ser., LW71), (BMW 7 Ser., F04), (BMW 7 Ser., F03), (BMW X5, F85), (BMW 3 Ser., 3G71), (BMW 3 Ser., 3Y11), (BMW 2 Ser., F87), (BMW i3, 1Z21), (BMW i8, I12), (BMW X5, KS01), (BMW X4, XX11), (BMW 4 Ser., 3P31), (BMW 4 Ser., 3U11), (BMW 4 Ser., F36), (BMW 3 Ser., F80), (BMW 2 Ser., 2C11), (BMW 2 Ser., 1H31), (BMW 4 Ser., F82), (BMW 4 Ser., F83), (BMW 7 Ser., E68), (BMW 2 Ser., 2D71), (BMW 2 Ser., 1M31), (BMW X1, HT71), (BMW X6, F86), (BMW X6, F16), (BMW 7 Ser., G11), (BMW 7 Ser., G12), (BMW 5 Ser., JM71), (BMW 5 Ser., JC51), (BMW X3, TX31), (BMW X2, YH31), (BMW 6 Ser., G32), (BMW 5 Ser., F90), (BMW X4, VJ71), (BMW 8 Ser., G15), (BMW X5, CV61), (BMW 3 Ser., 5V91), (BMW Z4, HF11), (BMW 8 Ser., G14), (BMW X7, G07), (BMW i8, 2Z61), (BMW 1 Ser., 7K31), (BMW 3 Ser., 6L71), (BMW 8 Ser., G16), (BMW 8 Ser., F91), (BMW X6, GT21), (BMW 2 Ser., 11AK), (BMW 4 Ser., 11AP), (BMW iX, 11CF), (BMW 4 Ser., 21AT), (BMW 8 Ser., F92), (BMW 8 Ser., F93), (BMW X3, F97), (BMW X4, F98), (BMW X5, F95), (BMW 3 Ser., 51AY), (BMW 4 Ser., 51AZ), (BMW iX3, 7X41), (BMW 2 Ser., 21BY), (BMW 2 Ser., 11CN), (BMW 4 Ser., 31BA), (BMW 4 Ser., 21AX), (BMW 5 Ser., 11FL), (BMW 7 Ser., G70), (BMW X1, U11), (BMW 3 Ser., G81), (BMW X2, 71GM)
Parametri	(BMW X1, VP31), (BMW X3, WY31), (BMW X5, ZW41), (BMW X6, FH61), (BMW Z4, LM51), (BMW 5 Ser., SP61), (BMW 5 Ser., MX11), (BMW 5 Ser., FV31), (BMW 7 Ser., KM21), (BMW 7 Ser., KM41), (BMW 6 Ser., LX51), (BMW 6 Ser., 6A61),

(BMW 1 Ser., 1B71), (BMW 1 Ser., 1N71), (BMW 3 Ser., 3A51), (BMW 7 Ser., E65), (BMW 5 Ser., NA31), (BMW 1 Ser., UF11), (BMW X3, PB11), (BMW 6 Ser., E63), (BMW 6 Ser., E64), (BMW 7 Ser., E66), (BMW 3 Ser., E92), (BMW 7 Ser., E67), (BMW 5 Ser., NG51), (BMW 3 Ser., VA71), (BMW 3 Ser., VU31), (BMW 1 Ser., E81), (BMW 3 Ser., WN31), (BMW 1 Ser., UM71), (BMW 1 Ser., UR31), (BMW X6, FH21), (BMW 6 Ser., LW71), (BMW 7 Ser., F04), (BMW 7 Ser., F03), (BMW X5, F85), (BMW 3 Ser., 3G71), (BMW 3 Ser., 3Y11), (BMW 2 Ser., F87), (BMW i3, 1Z21), (BMW i8, I12), (BMW X5, KS01), (BMW X4, XX11), (BMW 4 Ser., 3P31), (BMW 4 Ser., 3U11), (BMW 4 Ser., F36), (BMW 3 Ser., F80), (BMW 2 Ser., 2C11), (BMW 2 Ser., 1H31), (BMW 4 Ser., F82), (BMW 4 Ser., F83), (BMW 7 Ser., E68), (BMW 2 Ser., 2D71), (BMW 2 Ser., 1M31), (BMW X1, HT71), (BMW X6, F86), (BMW X6, F16), (BMW 7 Ser., G11), (BMW 7 Ser., G12), (BMW 5 Ser., JM71), (BMW 5 Ser., JC51), (BMW X3, TX31), (BMW X2, YH31), (BMW 6 Ser., G32), (BMW 5 Ser., F90), (BMW X4, VJ71), (BMW 8 Ser., G15), (BMW X5, CV61), (BMW 3 Ser., 5V91), (BMW Z4, HF11), (BMW 8 Ser., G14), (BMW X7, G07), (BMW i8, 2Z61), (BMW 1 Ser., 7K31), (BMW 3 Ser., 6L71), (BMW 8 Ser., G16), (BMW 8 Ser., F91), (BMW X6, GT21), (BMW 2 Ser., 11AK), (BMW 4 Ser., 11AP), (BMW iX, 11CF), (BMW 4 Ser., 21AT), (BMW 8 Ser., F92), (BMW 8 Ser., F93), (BMW X3, F97), (BMW X4, F98), (BMW X5, F95), (BMW 3 Ser., 51AY), (BMW 4 Ser., 51AZ), (BMW iX3, 7X41), (BMW 2 Ser., 21BY), (BMW 2 Ser., 11CN), (BMW 4 Ser., 31BA), (BMW 4 Ser., 21AX), (BMW 5 Ser., 11FL), (BMW 7 Ser., G70), (BMW X1, U11), (BMW 3 Ser., G81)

Attuatore

(BMW X1, VP31), (BMW X3, WY31), (BMW Z4, LM51), (BMW 5 Ser., SP61), (BMW 5 Ser., MX11), (BMW 5 Ser., FV31), (BMW 7 Ser., KM21), (BMW 7 Ser., KM41), (BMW 6 Ser., LX51), (BMW 6 Ser., 6A61), (BMW 1 Ser., 1B71), (BMW 1 Ser., 1N71), (BMW 3 Ser., 3A51), (BMW 7 Ser., E65), (BMW 5 Ser., NA31), (BMW 1 Ser., UF11), (BMW 6 Ser., E63), (BMW 6 Ser., E64), (BMW 7 Ser., E66), (BMW 3 Ser., E92), (BMW 7 Ser., E67), (BMW 5 Ser., NG51), (BMW 3 Ser., VA71), (BMW 3 Ser., VU31), (BMW 1 Ser., E81), (BMW 3 Ser., WN31), (BMW 1 Ser., UM71), (BMW 1 Ser., UR31), (BMW 6 Ser., LW71), (BMW 7 Ser., F04), (BMW 7 Ser., F03), (BMW X5, F85), (BMW 3 Ser., 3G71), (BMW 3 Ser., 3Y11), (BMW 2 Ser., F87), (BMW i3, 1Z21), (BMW i8, I12), (BMW X5, KS01), (BMW X4, XX11), (BMW 4 Ser., 3P31), (BMW 4 Ser., 3U11), (BMW 4 Ser., F36), (BMW 3 Ser., F80), (BMW 2 Ser., 2C11), (BMW 2 Ser., 1H31), (BMW 4 Ser., F82), (BMW 4 Ser., F83), (BMW 7 Ser., E68), (BMW 2 Ser., 2D71), (BMW 2 Ser., 1M31), (BMW X1, HT71), (BMW X6, F86), (BMW X6, F16), (BMW 7 Ser., G11), (BMW 7 Ser., G12), (BMW 5 Ser., JM71), (BMW 5 Ser., JC51), (BMW X3, TX31), (BMW X2, YH31), (BMW 6 Ser., G32), (BMW 5 Ser., F90), (BMW X4, VJ71), (BMW 8 Ser., G15), (BMW X5, CV61), (BMW 3 Ser., 5V91), (BMW Z4, HF11), (BMW 8 Ser., G14), (BMW X7, G07), (BMW i8, 2Z61), (BMW 1 Ser., 7K31), (BMW 3 Ser., 6L71), (BMW 8 Ser., G16), (BMW 8 Ser., F91), (BMW X6, GT21), (BMW 2 Ser., 11AK), (BMW 4 Ser., 11AP), (BMW 4 Ser., 21AT), (BMW 8 Ser., F92), (BMW 8 Ser., F93), (BMW X3,

| Codifica

F97), (BMW X4, F98), (BMW X5, F95), (BMW 3 Ser., 51AY), (BMW 4 Ser., 51AZ), (BMW iX3, 7X41), (BMW 2 Ser., 11CN), (BMW 4 Ser., 31BA), (BMW 4 Ser., 21AX), (BMW 3 Ser., G81)

(BMW 1 Ser., 7K31), (BMW 2 Ser., 11CK), (BMW X2, YL91):
Registrazione della batteria, Codifica iniettore, Codificare il regime del minimo

(BMW 3 Ser., PL31), (BMW 3 Ser., UU91), (BMW 3 Ser., DW71), (BMW 5 Ser., NB11):
Registrazione della batteria, Programmazione del telecomando radiocomandato, Codifica iniettore, Codificare il regime del minimo

(BMW 3 Ser., 3C11), (BMW 3 Ser., 3K51), (BMW 5 Ser., XC41):
Registrazione della batteria, Codificare la valvola EGR, Codifica iniettore, Codificare il regime del minimo

(BMW 3 Ser., 5P51):
Registrazione della batteria, Codifica iniettore

(BMW 4 Ser., 61AP):
Registrazione della batteria, Codificare il regime del minimo, Attivare/disattivare il modo trasporto

(BMW 4 Ser.,):
Registrazione della batteria, Codificare il regime del minimo, Disattivare il modo trasporto

(BMW X2, 81GM):
Registrazione della batteria

(BMW X3, 21DN):
Registrazione della batteria, Codifica iniettore, Codificare il regime del minimo, Disattivare il modo trasporto

(BMW X4, 31DT):
Registrazione della batteria, Codifica iniettore, Codificare il regime del minimo, Attivare/disattivare il modo trasporto

| Regolazione di base

(BMW 1 Ser., 7K31):
Mettere il veicolo in modo sleep., Attivare la posizione di montaggio delle valvole di distribuzione dell'aria, Sbloccare il riscaldamento supplementare elettrico, Svuotare/riempire il circuito del liquido di raffreddamento, Regolare l'asta di regolazione della pressione di sovralimentazione, Mettere in servizio lo sterzo, Inizializzare il sistema di alzata variabile delle valvole, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/ riscaldamento autonomo, Resettare la centralina, Resettare i valori di apprendimento dell'attuatore farfalla, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Resettare l'adattamento della miscela, Inizializzare il sensore di marcia, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Resettare i valori di adattamento del sistema carburante, Attivare la pompa carburante, Azzerare l'adattamento della ruota fonica, Resettare i valori di adattamento del motore, Calibrare il sensore radar, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Calibrare

la telecamera frontale, Spurgare il sistema frenante, Inizializzare il sensore di accelerazione, Calibrare la telecamera di retromarcia/la telecamera a 360°

(BMW 2 Ser., 11CK):

Azzerare i valori di riferimento, Rigenerare il filtro antiparticolato, Adattare la regolazione del regime di commutazione, Mettere il veicolo in modo sleep., Riempire/spurgare il sistema passivo SCR, Inizializzare i sensori di livello veicolo, Sostituzione filtro antiparticolato, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Azzerare i valori di apprendimento della valvola EGR, Spurgare il sistema carburante, Cancellare l'elenco dei dispositivi Bluetooth memorizzati, Resettare la centralina, Ventilare la gestione elettronica di stabilità, Resettare i valori di apprendimento della centralina del cambio, Adattamento alzacristalli, Inizializzare il sensore di marcia, Resettare i valori di apprendimento del sistema SCR, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Resettare i valori di adattamento del sistema carburante, Definire di nuovo l'assegnazione delle valvole di distribuzione aria, Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Attivare la pompa carburante, Azzerare l'adattamento della ruota fonica, Azzerare i valori di apprendimento del post trattamento dei gas di scarico, Calibrare il sensore radar, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Attivare la modalità banco di prova a rulli, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Resettare i valori di apprendimento del motorino di avviamento, Calibrare la telecamera frontale, Resettare il modo trasporto, Regolare i fari per illuminazione mirata, Inizializzare il sistema elettronico per la regolazione delle sospensioni, Regolare la coppia di avviamento, Attivare la posizione di montaggio della valvola EGR, Test di inversione delle tubazioni del freno, Inizializzare l'attuatore del faro, Inizializzare il sistema di aspirazione, Inizializzare le frecce direzionali anteriori, Inizializzare l'offset angolare tra albero motore e albero a camme, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la telecamera di retromarcia/la telecamera a 360°

(BMW 3 Ser., PL31):

Inizializzare la resistenza di classificazione del distributore di coppia, Rigenerare il filtro antiparticolato, Eseguire il rodaggio iniziale del sistema di alzata variabile delle valvole, Sostituzione filtro antiparticolato, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Inizializzare il sistema di alzata variabile delle valvole, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale, Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia, Inizializzare manualmente il controllo pressione pneumatici, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale, Inizializzare il sensore di pressione freno, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Resettare la centralina della rete di bordo, Resettare la centralina del modulo vano piedi, Resettare la centralina del

modulo di controllo sul padiglione, Azzerare i valori di apprendimento della valvola EGR, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Resettare i valori di apprendimento degli attuatori delle valvole swirl, Resettare i valori di apprendimento del regolatore di pressione carburante, Spurgare il sistema carburante, Adattare il sensore posizione N, Resettare i valori di apprendimento dopo la sostituzione del distributore di coppia, Cancellare l'elenco dei dispositivi Bluetooth memorizzati, Resettare la centralina, Resettare la centralina del tettuccio scorrevole/sollevabile, Spurgare il sistema ABS/ESC, Resettare i valori di apprendimento della centralina del cambio, Inizializzare i componenti EGS (gestione elettronica del cambio automatico), Azzerare il cambio dell'olio EGS, Adattamento alzacristalli, Resettare i valori di adattamento motronic (DME), Mettere in servizio il servosterzo dinamico, Resettare il contatore di errori del bloccasterzo elettronico (dopo sostituzione), Richiesta "rigenerare il catalizzatore ad accumulo di NOx", Spurgare il circuito di raffreddamento, Regolare i fari a xenon., Azzerare l'adattamento del valore medio di quantità, Resettare i valori di apprendimento del sensore NOx, Calibrare il sensore radar, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Inizializzare manualmente il tettuccio apribile/a sollevamento, Riattivare l'uscita centralina dopo cortocircuito, Riavviare la centralina del cambio di velocità, Inizializzare l'immobilizzatore

(BMW 3 Ser., UU91):

Inizializzare la resistenza di classificazione del distributore di coppia, Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Inizializzare il sistema di alzata variabile delle valvole, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale, Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia, Inizializzare manualmente il controllo pressione pneumatici, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale, Inizializzare il sensore di pressione freno, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Resettare la centralina della rete di bordo, Resettare la centralina del modulo vano piedi, Resettare la centralina del modulo di controllo sul padiglione, Azzerare i valori di apprendimento della valvola EGR, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Resettare i valori di apprendimento degli attuatori delle valvole swirl, Resettare i valori di apprendimento del regolatore di pressione carburante, Spurgare il sistema carburante, Adattare il sensore posizione N, Resettare i valori di apprendimento dopo la sostituzione del distributore di coppia, Cancellare l'elenco dei dispositivi Bluetooth memorizzati, Resettare la centralina, Resettare la centralina del tettuccio scorrevole/sollevabile, Spurgare il sistema ABS/ESC, Resettare i valori di apprendimento della centralina del cambio, Inizializzare i componenti EGS (gestione elettronica del cambio automatico), Azzerare il cambio dell'olio EGS, Adattamento alzacristalli, Resettare i valori di adattamento motronic (DME), Mettere in servizio il servosterzo dinamico, Resettare il contatore di errori del

bloccasterzo elettronico (dopo sostituzione), Richiesta "rigenerare il catalizzatore ad accumulo di NOx", Spurgare il circuito di raffreddamento, Regolare i fari a xenon., Azzerare l'adattamento del valore medio di quantità, Resettare i valori di apprendimento del sensore NOx, Calibrare il sensore radar, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Inizializzare manualmente il tettuccio apribile/a sollevamento, Riattivare l'uscita centralina dopo cortocircuito, Riavviare la centralina del cambio di velocità, Inizializzare l'immobilizzatore

(BMW 3 Ser., DW71):

Inizializzare la resistenza di classificazione del distributore di coppia, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Inizializzare il sistema di alzata variabile delle valvole, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale, Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia, Inizializzare manualmente il controllo pressione pneumatici, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale, Inizializzare il sensore di pressione freno, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Resettare la centralina della rete di bordo, Resettare la centralina del modulo vano piedi, Resettare la centralina del modulo di controllo sul padiglione, Adattare il sensore posizione N, Resettare i valori di apprendimento dopo la sostituzione del distributore di coppia, Cancellare l'elenco dei dispositivi Bluetooth memorizzati, Resettare la centralina, Resettare la centralina del tettuccio scorrevole/sollevabile, Spurgare il sistema ABS/ESC, Resettare i valori di apprendimento della centralina del cambio, Inizializzare i componenti EGS (gestione elettronica del cambio automatico), Azzerare il cambio dell'olio EGS, Adattamento alzacristalli, Resettare i valori di adattamento motronic (DME), Mettere in servizio il servosterzo dinamico, Resettare il contatore di errori del bloccasterzo elettronico (dopo sostituzione), Richiesta "rigenerare il catalizzatore ad accumulo di NOx", Spurgare il circuito di raffreddamento, Regolare i fari a xenon., Resettare i valori di apprendimento del sensore NOx, Calibrare il sensore radar, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Inizializzare manualmente il tettuccio apribile/a sollevamento, Riattivare l'uscita centralina dopo cortocircuito, Riavviare la centralina del cambio di velocità, Inizializzare l'immobilizzatore

(BMW 3 Ser., 3C11):

Azzerare i valori di riferimento, Rigenerare il filtro antiparticolato, Mettere il veicolo in modo sleep., Disattivare il modo di manutenzione della centralina SCR, Riempire/spurgare il sistema passivo SCR, Inizializzare i sensori di livello veicolo, Inizializzare la valvola EGR, Sostituzione filtro antiparticolato, Azzerare i valori di apprendimento, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia, Spurgare il sistema carburante, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Azzerare i valori di apprendimento della valvola EGR, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Resettare i valori di apprendimento degli attuatori delle valvole swirl,

Resettare i valori di apprendimento del regolatore di pressione carburante, Resettare la centralina, Ventilare la gestione elettronica di stabilità, Resettare i valori di apprendimento della centralina del cambio, Adattamento alzacristalli, Inizializzare il cofano posteriore, Azzerare i valori di apprendimento della pompa carburante, Resettare i valori di adattamento motronic (DME), Adattamento alzacristalli, Inizializzare le candele ad incandescenza, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Definire di nuovo l'assegnazione delle valvole di distribuzione aria, Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Azzerare l'adattamento del valore medio di quantità, Calibrare il sensore radar, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Attivare la modalità banco di prova a rulli, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Calibrare la telecamera frontale, Resettare il modo trasporto, Regolare i fari per illuminazione mirata, Inizializzare il sistema elettronico per la regolazione delle sospensioni, Inizializzare il sistema SCR, Test di inversione delle tubazioni del freno, Inizializzare l'attuatore del faro, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Inizializzare le frecce direzionali anteriori, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la telecamera di retromarcia/la telecamera a 360°

(BMW 3 Ser., 3K51):

Azzerare i valori di riferimento, Rigenerare il filtro antiparticolato, Mettere il veicolo in modo sleep., Disattivare il modo di manutenzione della centralina SCR, Riempire/spurgare il sistema passivo SCR, Inizializzare i sensori di livello veicolo, Inizializzare la valvola EGR, Sostituzione filtro antiparticolato, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia, Spurgare il sistema carburante, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Azzerare i valori di apprendimento della valvola EGR, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Resettare i valori di apprendimento degli attuatori delle valvole swirl, Resettare i valori di apprendimento del regolatore di pressione carburante, Resettare la centralina, Ventilare la gestione elettronica di stabilità, Resettare i valori di apprendimento della centralina del cambio, Adattamento alzacristalli, Inizializzare il cofano posteriore, Azzerare i valori di apprendimento della pompa carburante, Adattamento alzacristalli, Inizializzare le candele ad incandescenza, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Definire di nuovo l'assegnazione delle valvole di distribuzione aria, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Azzerare l'adattamento del valore medio di quantità, Calibrare il sensore radar, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Attivare la modalità banco di prova a rulli, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Calibrare la telecamera frontale, Resettare il modo trasporto, Regolare i fari per illuminazione mirata, Inizializzare il sistema elettronico per la regolazione delle sospensioni, Inizializzare il sistema SCR, Test di inversione delle tubazioni del freno, Inizializzare l'attuatore del faro, Inizializzare l'assistente cambio di

corsia, Inizializzare le frecce direzionali anteriori, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la telecamera di retromarcia/la telecamera a 360°

(BMW 3 Ser., 5P51):

Inizializzare il sensore pioggia, Adattare la regolazione del regime di commutazione, Resettare la variante di equipaggiamento, Mettere il veicolo in modo sleep., Attivare la posizione di montaggio delle valvole di distribuzione dell'aria, Sbloccare il riscaldamento supplementare elettrico, Svuotare/riempire il circuito del liquido di raffreddamento, Regolare l'asta di regolazione della pressione di sovralimentazione, Attivare la posizione di montaggio dell'attuatore valvola gas di scarico, Inizializzare la sospensione pneumatica, Mettere fuori tensione il sistema 48 volt, Disattivare il modo di trasporto della sospensione attiva/controllo elettronico degli ammortizzatori, Inizializzare i sensori di livello veicolo, Mettere in servizio lo sterzo, Alternatore starter 48 V - Resettare la modalità di montaggio, Regolare la pressione olio massima, Inizializzare il sistema di alzata variabile delle valvole, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Resettare la centralina, Inizializzare la valvola gas di scarico, Resettare i valori di apprendimento dell'attuatore farfalla, Inizializzare la protezione anti-incastro del tettuccio apribile, Adattamento alzacristalli, Inizializzare il cofano posteriore, Spurgare/riempire il sistema di sospensione pneumatica, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Resettare i valori di adattamento motronic (DME), Resettare l'adattamento della miscela, Inizializzare il sensore di marcia, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Resettare i valori di adattamento del sistema carburante, Attivare la pompa carburante, Azzerare l'adattamento della ruota fonica, Azzerare l'adattamento del valore medio di quantità, Resettare i valori di adattamento del motore, Calibrare il sensore radar, Resettare i valori di apprendimento del motorino di avviamento, Calibrare la telecamera frontale, Spurgare il sistema frenante, Inizializzare il sensore di accelerazione, Adattare la fasatura variabile dell'albero a camme, Eseguire l'aggiustamento del sensore di pressione interna del serbatoio, Calibrare la telecamera di retromarcia/la telecamera a 360°

(BMW 4 Ser., 61AP):

Inizializzare il sensore pioggia, Mettere il veicolo in modo sleep., Attivare la posizione di montaggio delle valvole di distribuzione dell'aria, Sbloccare il riscaldamento supplementare elettrico, Attivare la posizione di montaggio dell'attuatore valvola gas di scarico, Inizializzare la sospensione pneumatica, Disattivare il modo di trasporto della sospensione attiva/controllo elettronico degli ammortizzatori, Mettere in servizio lo sterzo, Alternatore starter 48 V - Resettare la modalità di montaggio, Attivare il >Modo allineamento ruote< dell'asse posteriore sterzante, Inizializzare il sistema di alzata variabile delle valvole, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Resettare i

valori di adattamento del distributore di coppia, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Resettare la centralina, Resettare i valori di apprendimento della centralina del cambio, Adattamento alzacristalli, Inizializzare il cofano posteriore, Spurgare/riempire il sistema di sospensione pneumatica, Resettare l'adattamento della miscela, Sostituire l'olio cambio automatico, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Resettare i valori di adattamento del sistema carburante , Inizializzare le valvole di distribuzione dell'aria, Attivare la pompa carburante, Azzerare l'adattamento della ruota fonica, Resettare i valori di adattamento del motore, Calibrare l'assistente per visione notturna, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Calibrare il sensore radar, Calibrare la telecamera frontale, Inizializzare i sensori della gestione elettronica di stabilità, Spurgare il sistema frenante, Test di inversione delle tubazioni del freno, Adattare la fasatura variabile dell'albero a camme, Eseguire l'aggiustamento del sensore di pressione interna del serbatoio, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Inizializzare le frecce direzionali anteriori, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la telecamera di retromarcia/la telecamera a 360°

(BMW 4 Ser.,):

Azzerare i valori di riferimento, Inizializzare il sensore pioggia, Mettere il veicolo in modo sleep., Attivare la posizione di montaggio delle valvole di distribuzione dell'aria, Sbloccare il riscaldamento supplementare elettrico, Regolare l'asta di regolazione della pressione di sovralimentazione, Inizializzare la sospensione pneumatica, Mettere fuori tensione il sistema 48 volt, Alternatore starter 48 V - Resettare la modalità di montaggio, Inizializzare il sistema di alzata variabile delle valvole, Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Resettare la centralina, Ventilare la gestione elettronica di stabilità, Resettare i valori di apprendimento dell'attuatore farfalla, Resettare i valori di apprendimento della centralina del cambio, Adattamento alzacristalli, Inizializzare il cofano posteriore, Spurgare/riempire il sistema di sospensione pneumatica, Resettare l'adattamento della miscela, Sostituire l'olio cambio automatico, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Resettare i valori di adattamento del sistema carburante , Inizializzare le valvole di distribuzione dell'aria, Azzerare l'adattamento della ruota fonica, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Calibrare il sensore radar, Calibrare la telecamera frontale, Inizializzare i sensori della gestione elettronica di stabilità, Test di inversione delle tubazioni del freno, Adattare la fasatura variabile dell'albero a camme, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Inizializzare le frecce direzionali anteriori, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la telecamera di retromarcia/la telecamera a 360°

(BMW 5 Ser., NB11):

Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Inizializzare il sistema di alzata variabile delle valvole, Azzerare i valori di apprendimento, Inizializzare il controllo pressione pneumatici, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale, Inizializzare il sensore di pressione freno, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Resettare la centralina gateway centrale, Resettare la centralina degli ammortizzatori, Resettare il modo di trasporto della regolazione di livello / la centralina della regolazione di livello, Cancellare l'elenco dei dispositivi Bluetooth memorizzati, Resettare la centralina, Resettare la centralina del tettuccio scorrevole/sollevabile, Ventilare la gestione elettronica di stabilità, Resettare i valori di apprendimento della centralina del cambio, Inizializzare i componenti EGS (gestione elettronica del cambio automatico), Azzerare il cambio dell'olio EGS, Adattamento alzacristalli, Resettare i valori di adattamento motronic (DME), Adattamento alzacristalli, Resettare i valori di apprendimento della centralina del modulo di illuminazione, Mettere in servizio il servosterzo dinamico, Resettare il contatore di errori del bloccasterzo elettronico (dopo sostituzione), Richiesta "rigenerare il catalizzatore ad accumulo di NOx", Regolare i fari a xenon., Inizializzare lo stabilizzatore attivo di rollio, Calibrare il sensore radar, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Inizializzare manualmente il tettuccio apribile/a sollevamento, Calibrare la telecamera frontale, Inizializzare il sensore di livello veicolo, Riavviare la centralina del cambio di velocità, Inizializzare l'immobilizzatore

(BMW 5 Ser., XC41):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Mettere il veicolo in modo sleep., Inizializzare la sospensione pneumatica, Attivare l'asse posteriore direzionale, Disattivare il modo di manutenzione della centralina SCR, Correggere il limite di usura delle pastiglie del freno, Riempire/spurgare il sistema passivo SCR, Inizializzare i sensori di livello veicolo, Inizializzare la valvola EGR, Attivare il >Modo allineamento ruote< dell'asse posteriore sterzante, Sostituzione filtro antiparticolato, Azzerare i valori di apprendimento, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Azzerare i valori di apprendimento della valvola EGR, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Resettare i valori di apprendimento degli attuatori delle valvole swirl, Resettare i valori di apprendimento del regolatore di pressione carburante, Resettare la centralina, Ventilare la gestione elettronica di stabilità, Resettare i valori di apprendimento della centralina del cambio, Adattamento alzacristalli, Inizializzare il cofano posteriore, Spurgare/riempire il sistema di sospensione pneumatica, Azzerare i valori di apprendimento della pompa carburante, Adattamento alzacristalli, Inizializzare le candele ad incandescenza, Resettare i valori di apprendimento del sistema SCR, Mettere in servizio il servosterzo dinamico, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Spurgare il

circuito di raffreddamento, Azzerare l'adattamento del valore medio di quantità, Calibrare l'assistente per visione notturna, Configurare il display di proiezione, Calibrare il sensore radar, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Attivare la modalità banco di prova a rulli, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Calibrare la telecamera frontale, Resettare il modo trasporto, Regolare i fari per illuminazione mirata, Regolare la coppia di avviamento, Inizializzare il sistema SCR, Resettare i valori di apprendimento a lungo termine del modulo di dosaggio additivo di urea, Test di inversione delle tubazioni del freno, Inizializzare l'attuatore del faro, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la telecamera di retromarcia/la telecamera a 360°, Inizializzare il freno di stazionamento

(BMW 5 Ser.,):

Inizializzare la centralina della gestione elettronica di stabilità, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare il sensore radar, Calibrare la telecamera frontale

(BMW 7 Ser., G70), (BMW X1, U11):

Inizializzare la centralina della gestione elettronica di stabilità

(BMW i3, 7Z21):

Azzerare i valori di riferimento, Mettere il veicolo in modo sleep., Svuotare/riempire il circuito del liquido di raffreddamento, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Ventilare la gestione elettronica di stabilità, Adattamento alzacristalli, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Inizializzare le chiavi preprogrammate, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Calibrare la telecamera frontale, Inizializzare i sensori della gestione elettronica di stabilità, Test di inversione delle tubazioni del freno, Mettere fuori tensione il veicolo ibrido/elettrico, Inizializzare l'attuatore del faro, Inizializzare le frecce direzionali anteriori, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la telecamera di retromarcia/la telecamera a 360°

(BMW X2, YL91):

Azzerare i valori di riferimento, Rigenerare il filtro antiparticolato, Adattare la regolazione del regime di commutazione, Resettare la variante di equipaggiamento, Mettere il veicolo in modo sleep., Regolare l'asta di regolazione della pressione di sovralimentazione, Attivare la posizione di montaggio dell'attuatore valvola gas di scarico, Riempire/spurgare il sistema passivo SCR, Inizializzare i sensori di livello veicolo, Sostituire dei componenti del sistema AdBlue, Mettere in servizio il sistema serbatoio AdBlue, Resettare i valori di adattamento dopo la sostituzione dell'olio per cambio, Sostituzione filtro antiparticolato, Inizializzare il sistema di alzata variabile delle valvole, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Azzerare i valori di apprendimento della valvola

EGR, Spurgare il sistema carburante, Resettare la centralina, Inizializzare la valvola gas di scarico, Ventilare la gestione elettronica di stabilità, Resettare i valori di apprendimento dell'attuatore farfalla, Resettare i valori di apprendimento della centralina del cambio, Inizializzare il cofano posteriore, Resettare i valori di adattamento motronic (DME), Adattamento alzacristalli, Spurgare il cambio, Resettare l'adattamento della miscela, Inizializzare il sensore di marcia, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Resettare i valori di adattamento del sistema carburante, Definire di nuovo l'assegnazione delle valvole di distribuzione aria, Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Attivare la pompa carburante, Azzerare l'adattamento della ruota fonica, Azzerare l'adattamento del valore medio di quantità, Resettare i valori di adattamento del motore, Azzerare i valori di apprendimento del post trattamento dei gas di scarico, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Configurare il display di proiezione, Calibrare il sensore radar, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Resettare i valori di apprendimento del motorino di avviamento, Calibrare la telecamera frontale, Inizializzare il sistema elettronico per la regolazione delle sospensioni, Regolare la coppia di avviamento, Attivare la posizione di montaggio della valvola EGR, Test di inversione delle tubazioni del freno, Adattare la fasatura variabile dell'albero a camme, Inizializzare l'attuatore del faro, Inizializzare il sistema di aspirazione, Inizializzare le frecce direzionali anteriori, Inizializzare l'offset angolare tra albero motore e albero a camme, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la telecamera di retromarcia/la telecamera a 360°

(BMW X2, U10):

Regolare la pressione olio massima, Inizializzare la centralina della gestione elettronica di stabilità, Inizializzare il sistema di alzata variabile delle valvole, Resettare i valori di apprendimento dell'attuatore farfalla, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare il sensore radar, Calibrare la telecamera frontale

(BMW X3, 21DN):

Azzerare i valori di riferimento, Inizializzare il sensore pioggia, Rigenerare il filtro antiparticolato, Mettere il veicolo in modo sleep., Attivare la posizione di montaggio delle valvole di distribuzione dell'aria, Sbloccare il riscaldamento supplementare elettrico, Inizializzare la differenza minima della quantità di iniezione degli iniettori, Regolare l'asta di regolazione della pressione di sovralimentazione, Attivare la posizione di montaggio dell'attuatore valvola gas di scarico, Inizializzare la sospensione pneumatica, Disattivare il modo di manutenzione della centralina SCR, Mettere fuori tensione il sistema 48 volt, Riempire/spurgare il sistema passivo SCR, Resettare i valori di adattamento del sistema di aspirazione, Sostituire dei componenti del sistema AdBlue, Mettere in servizio il sistema serbatoio AdBlue, Regolare la pressione olio massima, Mettere in funzione il filtro antiparticolato dopo la sua sostituzione, Resettare i valori di adattamento

del sistema di raffreddamento EGR, Sostituzione filtro antiparticolato, Inizializzare il sistema di alzata variabile delle valvole, Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia, Spurgare il sistema carburante, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Resettare la centralina, Inizializzare la valvola gas di scarico, Ventilare la gestione elettronica di stabilità, Resettare i valori di apprendimento dell'attuatore farfalla, Resettare i valori di apprendimento della centralina del cambio, Adattamento alzacristalli, Inizializzare il cofano posteriore, Spurgare/riempire il sistema di sospensione pneumatica, Resettare l'adattamento della miscela, Sostituire l'olio cambio automatico, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Resettare i valori di adattamento del sistema carburante, Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare le valvole di distribuzione dell'aria, Attivare la pompa carburante, Azzerare l'adattamento della ruota fonica, Resettare i valori di adattamento del motore, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Azzerare i valori di apprendimento del post trattamento dei gas di scarico, Calibrare il sensore radar, Calibrare la telecamera frontale, Inizializzare i sensori della gestione elettronica di stabilità, Sostituire il catalizzatore ad accumulo NOx, Attivare la posizione di montaggio della valvola EGR, Resettare i valori di apprendimento a lungo termine del modulo di dosaggio additivo di urea, Test di inversione delle tubazioni del freno, Inizializzare il sensore di accelerazione, Adattare la fasatura variabile dell'albero a camme, Eseguire l'aggiustamento del sensore di pressione interna del serbatoio, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Inizializzare le frecce direzionali anteriori, Inizializzare l'offset angolare tra albero motore e albero a camme, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la telecamera di retromarcia/la telecamera a 360°

(BMW X4, 31DT):

Azzerare i valori di riferimento, Inizializzare il sensore pioggia, Rigenerare il filtro antiparticolato, Mettere il veicolo in modo sleep., Attivare la posizione di montaggio delle valvole di distribuzione dell'aria, Sbloccare il riscaldamento supplementare elettrico, Inizializzare la differenza minima della quantità di iniezione degli iniettori, Regolare l'asta di regolazione della pressione di sovralimentazione, Attivare la posizione di montaggio dell'attuatore valvola gas di scarico, Inizializzare la sospensione pneumatica, Disattivare il modo di manutenzione della centralina SCR, Mettere fuori tensione il sistema 48 volt, Riempire/spurgare il sistema passivo SCR, Resettare i valori di adattamento del sistema di aspirazione, Sostituire dei componenti del sistema AdBlue, Mettere in servizio il sistema serbatoio AdBlue, Alternatore starter 48 V - Resettare la modalità di montaggio, Resettare i valori di adattamento del sistema di raffreddamento EGR, Sostituzione filtro antiparticolato, Inizializzare il sistema di alzata variabile delle valvole, Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia, Spurgare il sistema

carburante, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/ riscaldamento autonomo, Resettare la centralina, Ventilare la gestione elettronica di stabilità, Resettare i valori di apprendimento dell'attuatore farfalla, Resettare i valori di apprendimento della centralina del cambio, Adattamento alzacristalli, Inizializzare il cofano posteriore, Spurgare/riempire il sistema di sospensione pneumatica, Resettare l'adattamento della miscela, Sostituire l'olio cambio automatico, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Resettare i valori di adattamento del sistema carburante, Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare le valvole di distribuzione dell'aria, Attivare la pompa carburante, Azzerare l'adattamento della ruota fonica, Resettare i valori di adattamento del motore, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Azzerare i valori di apprendimento del post trattamento dei gas di scarico, Calibrare il sensore radar, Calibrare la telecamera frontale, Inizializzare i sensori della gestione elettronica di stabilità, Sostituire il catalizzatore ad accumulo NOx, Attivare la posizione di montaggio della valvola EGR, Resettare i valori di apprendimento a lungo termine del modulo di dosaggio additivo di urea, Test di inversione delle tubazioni del freno, Adattare la fasatura variabile dell'albero a camme, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Inizializzare le frecce direzionali anteriori, Inizializzare l'offset angolare tra albero motore e albero a camme, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la telecamera di retromarcia/la telecamera a 360°

| Reset manutenzione

(BMW X3, TY91), (BMW X2, YN51), (BMW 5 Ser., 5M21), (BMW 4 Ser., 61AP), (BMW 3 Ser., 3K51), (BMW 3 Ser., 3C11), (BMW 3 Ser., DW71), (BMW 3 Ser., UU91), (BMW X4, 71CA), (BMW 3 Ser., PL31), (BMW 2 Ser., 11CK), (BMW 3 Ser., 5P51), (BMW 5 Ser., NB11), (BMW i3, 7Z21), (BMW 2 Ser., 21BY), (BMW 1 Ser., 7K31), (BMW X1, U11), (BMW X2, 71GM), (BMW 4 Ser.,)

| Funzione di prova

(BMW X3, TY91), (BMW X2, YN51), (BMW 5 Ser., 5M21), (BMW 4 Ser., 61AP), (BMW 3 Ser., 3K51), (BMW 3 Ser., 3C11), (BMW 3 Ser., DW71), (BMW 3 Ser., UU91), (BMW X4, 71CA), (BMW 3 Ser., PL31), (BMW 2 Ser., 11CK), (BMW 3 Ser., 5P51), (BMW 5 Ser., NB11), (BMW i3, 7Z21), (BMW 1 Ser., 7K31), (BMW X2, 71GM), (BMW 4 Ser.,), (BMW 5 Ser.,)

Chevrolet/Daewoo

Codice d'errore	(Chevrolet/Daewoo Cruze, J300), (Chevrolet/Daewoo Captiva, C100), (Chevrolet/Daewoo Aveo/Kalos/Lanos, T300), (Chevrolet/Daewoo Orlando, J309), (Chevrolet/Daewoo Volt, GMC), (Chevrolet/Daewoo Trax, KL1B)
Parametri	(Chevrolet/Daewoo Cruze, J300), (Chevrolet/Daewoo Captiva, C100), (Chevrolet/Daewoo Aveo/Kalos/Lanos, T300), (Chevrolet/Daewoo Orlando, J309), (Chevrolet/Daewoo Volt, GMC), (Chevrolet/Daewoo Trax, KL1B)
Attuatore	(Chevrolet/Daewoo Captiva, C100)

Chrysler

Codice d'errore	(Chrysler 300C, LX), (Chrysler Grand Voyager, RT), (Chrysler Voyager, RG,RS), (Chrysler PT Cruiser, PT), (Chrysler Grand Voyager, RG,RS), (Chrysler Sebring, JS)
Parametri	(Chrysler 300C, LX), (Chrysler Grand Voyager, RT), (Chrysler Voyager, RG,RS), (Chrysler PT Cruiser, PT), (Chrysler Grand Voyager, RG,RS), (Chrysler Sebring, JS)

Citroen

Codice d'errore	(Citroen C8, V), (Citroen C8, E), (Citroen C4, N), (Citroen DS5, K), (Citroen C-Elysee, D), (Citroen C4 Picasso, 3), (Citroen C1, P), (Citroen Berlingo-III, 7), (Citroen Jumpy-IV, V), (Citroen SpaceTourer, V), (Citroen C3, SX), (Citroen C3 Aircross, None), (Citroen Berlingo-IV, E), (Citroen C4 SpaceTourer, 3), (Citroen C4 Cactus-II, 0), (Citroen C5 Aircross, A), (Citroen SpaceTourer,), (Citroen C5 X, N), (Citroen C3, S), (Citroen DS5,), (Citroen C1, P*****), (Citroen C4, B), (Citroen C5, N), (Citroen C3, SX, SY)
Parametri	(Citroen C4, N), (Citroen DS5, K), (Citroen C-Elysee, D), (Citroen C4 Picasso, 3), (Citroen C1, P), (Citroen Berlingo-III, 7), (Citroen Jumpy-IV, V), (Citroen SpaceTourer, V), (Citroen C3, SX), (Citroen C3 Aircross, None), (Citroen Berlingo-IV, E), (Citroen C4 SpaceTourer, 3), (Citroen C4 Cactus-II, 0), (Citroen C5 Aircross, A), (Citroen SpaceTourer,), (Citroen C5 X, N), (Citroen C3, S), (Citroen DS5,), (Citroen C1, P*****), (Citroen C4, B), (Citroen C5, N), (Citroen C3, SX, SY)

| Attuatore

(Citroen C6, T), (Citroen C5, R), (Citroen DS3, S), (Citroen C3 Picasso, SH), (Citroen C3, SC), (Citroen C4, N), (Citroen DS5, K), (Citroen C-Elysee, D), (Citroen C4 Picasso, 3), (Citroen Berlingo-III, 7), (Citroen Jumpy-IV, V), (Citroen SpaceTourer, V), (Citroen C3, SX), (Citroen C3 Aircross, None), (Citroen DS4, N), (Citroen Berlingo-IV, E), (Citroen C4 SpaceTourer, 3), (Citroen C4 Cactus-II, 0), (Citroen C5 Aircross, A), (Citroen SpaceTourer,), (Citroen C5 X, N), (Citroen C3, S), (Citroen DS5,), (Citroen C4, B), (Citroen C5, N), (Citroen C3, SX, SY)

| Regolazione di base

(Citroen C5 X, N):
Calibrazione dinamica del radar angolare

Cupra

| Codice d'errore

(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL), (Cupra Ateca, KH), (Cupra Born, K1)

| Parametri

(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL), (Cupra Ateca, KH), (Cupra Born, K1)

| Attuatore

(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL), (Cupra Ateca, KH), (Cupra Born, K1)

| Codifica

(Cupra Ateca, KH):
Codificare il modulo portellone, Disattivare/attivare il gancio di traino, Codificare le centraline nel modo esperto, Sostituire la centralina (in generale), Adattare il gancio di traino ai sistemi avanzati di assistenza alla guida, Registrare la batteria, Codificare l'assistente al parcheggio, Adattare il volume audio dell'assistente di parcheggio., Sincronizzare il telecomando, Codificare il riconoscimento del rimorchio, Codificare il modulo piantone sterzo, Codificare il sensore pioggia/luce, Codificare la variante di lingua, Attivare/disattivare il modo trasporto, Codificare la liste di installazione gateway

(Cupra Born, K1):
Attivare/disattivare il modo trasporto

(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL):
Registrare la batteria, Codifica iniettore, Attivare/disattivare il modo trasporto

| Regolazione di base

(Cupra Ateca, KH):
Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare la centralina del pretensionatore, Inizializzare la pompa dell'olio frizione Haldex, Riempire i tubi carburante del riscaldamento autonomo/supplementare, Eseguire le regolazioni di base del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Inizializzare il sensore di pressione freno, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Spurgare il sistema carburante, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Resettare il modo di collisione, Adattare il filtro antiparticolato, Inizializzare la

valvola a farfalla, Inizializzare i sensori ESC, Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio, Ridurre l'alta pressione carburante, Inizializzare il cofano posteriore, Adattare la griglia del radiatore, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Resettare i valori di adattamento del motore, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Rigenerare il filtro antiparticolato, Resettare i valori di adattamento degli iniettori, Inizializzare il regolatore pressione di sovralimentazione, Spurgo speciale, Inizializzare la posizione del pedale della frizione, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Inizializzare il sistema elettronico per la regolazione delle sospensioni, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera, Regolare i fari con/senza sistema di controllo dinamico della luce (DLA), Autodepurazione riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Attivare il riscaldamento autonomo di postequipaggiamento, Inizializzare l'alternatore, Resettare i valori di apprendimento della catena di distribuzione

(Cupra Born, K1):

Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Inizializzare il sensore di pressione freno, Inizializzare i sensori ESC, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera

(Cupra Formentor, KM):

Inizializzare il catalizzatore di ossidazione, Mettere fuori tensione il sistema 48 volt, Rimettere in funzione il sistema 48 volt, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Spurgare il sistema carburante, Adattare il filtro antiparticolato, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Eseguire gli adattamenti del motore, Spurgare il circuito di raffreddamento, Regolazione dei fari, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Rigenerare il filtro antiparticolato, Attivare la modalità banco di prova a rulli, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera

(Cupra Leon, KL):

Inizializzare il catalizzatore di ossidazione, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Spurgare il sistema carburante, Adattare il filtro antiparticolato, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Eseguire gli adattamenti del motore, Spurgare il circuito di raffreddamento, Regolazione dei fari, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Rigenerare il filtro antiparticolato, Attivare la modalità banco di prova a rulli, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera

Reset manutenzione	(Cupra Ateca, KH), (Cupra Born, K1), (Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL)
Funzione di prova	(Cupra Ateca, KH), (Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL)
Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM) diagnosticabile solo con Cyber Security Management	(Cupra Formentor, KM), (Cupra Born, K1), (Cupra Leon, KL)

Dacia

Codice d'errore	(Dacia Duster-III, HMMA), (Dacia Spring Electric, DBG), (Dacia Jogger, DJF), (Dacia Sandero-II, 5SDR,5SDM), (Dacia Lodgy, JSJL,JSN7), (Dacia Sandero-III, DJ)
Parametri	(Dacia Duster-III, HMMA), (Dacia Spring Electric, DBG), (Dacia Jogger, DJF), (Dacia Sandero-II, 5SDR,5SDM), (Dacia Lodgy, JSJL,JSN7), (Dacia Sandero-III, DJ)
Attuatore	(Dacia Duster-III, HMMA), (Dacia Sandero-II, 5SDR,5SDM), (Dacia Lodgy, JSJL,JSN7)
Codifica	<p>(Dacia Duster-III, HSDA): Bloccare/sbloccare la centralina del sistema airbag, Codifica iniettore, Codificare la variante di lingua</p> <p>(Dacia Lodgy, JSJL,JSN7): Bloccare/sbloccare la centralina del sistema airbag, Codifica iniettore, Codificare la variante di lingua, Codificare la dimensione dei pneumatici</p> <p>(Dacia Sandero-II, 5SDR,5SDM): Bloccare/sbloccare la centralina del sistema airbag, Codificare la variante di lingua, Codificare la dimensione dei pneumatici</p>
Regolazione di base	<p>(Dacia Duster-III, HSDA): Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda, Resettare i valori di adattamento del sistema riciclo dei gas di scarico a bassa pressione, Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare il gruppo di componenti della frizione, Inizializzare il sensore di pressione differenziale, Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS, Adattamento MMA, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Azzerare i valori di apprendimento della valvola EGR, Inizializzare la valvola gas di scarico, Resettare i valori di apprendimento della valvola di aspirazione aria, Resettare i valori di adattamento della pompa carburante alta pressione, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Azzerare il contatore di invecchiamento olio per cambio, Dopo la sostituzione del FAP, Inizializzare il sensore di alta pressione carburante o la rampa d'iniezione</p> <p>(Dacia Jogger, DJF), (Dacia Sandero-III, DJ), (Dacia Spring Electric, DBG):</p>

<p> Reset manutenzione</p> <p> Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM) diagnosticabile solo con Cyber Security Management</p>	<p>Sostituire la batteria del sistema chiamata di emergenza/ sistema telematico</p> <p>(Dacia Lodgy, JSJL,JSN7): Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda, Resettare i valori di adattamento del sistema riciclo dei gas di scarico a bassa pressione, Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare il sensore di pressione differenziale, Adattamento MMA, Azzerare i valori di apprendimento della valvola EGR, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare la valvola gas di scarico, Resettare i valori di apprendimento della valvola di aspirazione aria, Resettare i valori di adattamento della pompa carburante alta pressione, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Dopo la sostituzione del FAP, Inizializzare il sensore di alta pressione carburante o la rampa d'iniezione</p> <p>(Dacia Sandero-II, 5SDR,5SDM): Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS, Inizializzare la valvola a farfalla, Resettare i valori di apprendimento del sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare l'adattamento della miscela, Inizializzare la corona dentata del motorino di avviamento, Adattare la fasatura variabile dell'albero a camme</p> <p>(Dacia Sandero-II, 5SDR,5SDM), (Dacia Lodgy, JSJL,JSN7)</p> <p>(Dacia Spring Electric, DBG), (Dacia Jogger, DJF), (Dacia Sandero-III, DJ)</p>
<p>Dodge</p> <p> Codice d'errore</p> <p> Parametri</p>	<p>(Dodge Durango, HB), (Dodge Nitro, KA), (Dodge Charger, LX), (Dodge Caliber, PM), (Dodge RAM, DC,DH,DM,DR,D1), (Dodge RAM, DD,DJ,DP,DS,D2), (Dodge Challenger, LA), (Dodge Charger, LD), (Dodge Durango, WD)</p> <p>(Dodge Durango, HB), (Dodge Charger, LX), (Dodge RAM, AB), (Dodge RAM, BE,BR), (Dodge RAM, DD,DJ,DP,DS,D2), (Dodge Challenger, LA), (Dodge Charger, LD), (Dodge Durango, WD)</p>
<p>DS Automobiles</p> <p> Codice d'errore</p> <p> Parametri</p>	<p>(DS Automobiles DS7, J), (DS Automobiles DS3 Crossback, U), (DS Automobiles DS4-II, F), (DS Automobiles DS3-II, U)</p> <p>(DS Automobiles DS7, J), (DS Automobiles DS3 Crossback, U), (DS Automobiles DS4-II, F), (DS Automobiles DS3-II, U)</p>

Attuatore	(DS Automobiles DS7, J), (DS Automobiles DS3 Crossback, U), (DS Automobiles DS4-II, F), (DS Automobiles DS3-II, U)
Regolazione di base	(DS Automobiles DS4-II, F): Sostituire la valvola di dosaggio AdBlue, Calibrazione dinamica del radar angolare
Fiat	
Codice d'errore	(Fiat Punto (199), 199), (Fiat Fiorino (225), 225), (Fiat Qubo (300), 300), (Fiat Ducato-V (250), 250), (Fiat Doblo (152/263), 263), (Fiat Panda (319), 319), (Fiat Idea (350), 350), (Fiat 500 (312), 312), (Fiat Bravo (198), 198), (Fiat Ducato-IV (244), 244), (Fiat Linea (323), 323), (Fiat 500L (330), 330), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU5)), (Fiat 500X (334), 334), (Fiat Fullback, KT0T), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6)), (Fiat 124 Spider (348), 348), (Fiat Tipo (356), 356), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)), (Fiat 600 (365), 365), (Fiat Panda (319), 312), (Fiat 500 (332), 332)
Parametri	(Fiat Punto (199), 199), (Fiat Fiorino (225), 225), (Fiat Qubo (300), 300), (Fiat Ducato-V (250), 250), (Fiat Doblo (152/263), 263), (Fiat Panda (319), 319), (Fiat Idea (350), 350), (Fiat 500 (312), 312), (Fiat Bravo (198), 198), (Fiat Ducato-IV (244), 244), (Fiat Linea (323), 323), (Fiat 500L (330), 330), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU5)), (Fiat 500X (334), 334), (Fiat Fullback, KT0T), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6)), (Fiat 124 Spider (348), 348), (Fiat Tipo (356), 356), (Fiat Panda (319), 312)
Attuatore	(Fiat Punto (199), 199), (Fiat Fiorino (225), 225), (Fiat Qubo (300), 300), (Fiat Ducato-V (250), 250), (Fiat Idea (350), 350), (Fiat 500 (312), 312), (Fiat Bravo (198), 198), (Fiat Ducato-IV (244), 244), (Fiat Linea (323), 323), (Fiat Panda (319), 319), (Fiat 500X (334), 334), (Fiat Tipo (356), 356)
Codifica	(Fiat 500X (334), 334): Codificare il gancio di traino, Allineamento proxy, Codificare il quadro strumenti, Disattivare il modo trasporto (Fiat Panda (319), 319): Codifica iniettore, Disattivare il modo trasporto (Fiat Tipo (356), 356): Codificare il gancio di traino, Registrare la batteria, Disattivare il modo trasporto
Regolazione di base	(Fiat 500 (312), 312): Eeguire gli adattamento della scatola del cambio (Fiat 500X (334), 334): Inizializzare il sensore di pressione freno, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Definire di nuovo l'assegnazione delle valvole di distribuzione aria,

	<p>Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Disattivare/attivare il modo servizio del freno di stazionamento elettromeccanico, Calibrare la centralina della telecamera</p> <p>(Fiat Panda (319), 319): Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare la valvola EGR bassa pressione, Resettare il contatore di surriscaldamento dell'alternatore, Inizializzare il sensore alta pressione carburante, Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda 1, Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda 2, Inizializzare un nuovo filtro antiparticolato, Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio, Inizializzare la pompa ad alta pressione/la regolazione di portata, Resettare i valori di adattamento dei dispositivi ausiliari/dei sistemi, Adattare la posizione di base della ruota fonica, Resettare la spia di controllo "Presenza di acqua nel carburante", Inizializzare il sensore di posizione neutra, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Adattamento turbocompressore, Inizializzare la posizione del pedale della frizione, Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore ad accumulo di NOx, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale</p> <p>(Fiat Tipo (356), 356): Inizializzare il controllo pressione pneumatici, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Attivare la pompa carburante, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Calibrare la centralina della telecamera</p>
Reset manutenzione	(Fiat Panda (319), 319), (Fiat 500X (334), 334), (Fiat Tipo (356), 356)
Funzione di prova	(Fiat Panda (319), 319), (Fiat 500X (334), 334), (Fiat Tipo (356), 356)
Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM) diagnosticabile solo con Cyber Security Management	(Fiat Doblo (152/263), 263), (Fiat 500L (330), 330), (Fiat 500X (334), 334), (Fiat 500 (332), 332)

Ford

Codice d'errore

(Ford Focus 04, DYB), (Ford Mondeo 04, BA7), (Ford Transit 09, FME6,FMG6,FMH6,FNF6,FMF6,FFG6,FFH6,FFF6), (Ford Fiesta 07, JA8), (Ford Kuga 02, DM2), (Ford Ecosport, JK8), (Ford Tourneo Connect 03, JU2), (Ford Fiesta 08, JJH), (Ford Tourneo Connect 04, SK), (Ford KA+, KAF), (Ford C-Max 01, DM2), (Ford Tourneo Connect 01, PT2), (Ford Mondeo 05, BA7), (Ford C-Max 02, DM2), (Ford Galaxy 03, WA6), (Ford S-Max 01, WA6), (Ford C-Max 03, DXA), (Ford B-Max, JK8), (Ford Focus 05, DYB), (Ford C-Max 04, DXA), (Ford S-Max 02, WA6), (Ford Focus 03, DA3), (Ford Tourneo Connect 02, PT2), (Ford Ranger 04, 2AB), (Ford Transit 10, FAC), (Ford Ranger 05, 2AB), (Ford Galaxy 04, WA6), (Ford Edge, TK), (Ford Mustang 06, LAE), (Ford Focus 06, HN), (Ford Mustang Mach-E, LSK), (Ford F150,), (Ford Kuga 03, DFK), (Ford Puma 02, J2K), (Ford Transit 11, FAC), (Ford Ranger 06, TKE)

Parametri

(Ford Focus 04, DYB), (Ford Mondeo 04, BA7), (Ford Transit 09, FME6,FMG6,FMH6,FNF6,FMF6,FFG6,FFH6,FFF6), (Ford Fiesta 07, JA8), (Ford Kuga 02, DM2), (Ford Ecosport, JK8), (Ford Tourneo Connect 03, JU2), (Ford Fiesta 08, JJH), (Ford Tourneo Connect 04, SK), (Ford KA+, KAF), (Ford Mondeo 05, BA7), (Ford Galaxy 03, WA6), (Ford S-Max 01, WA6), (Ford C-Max 03, DXA), (Ford B-Max, JK8), (Ford Focus 05, DYB), (Ford C-Max 04, DXA), (Ford S-Max 02, WA6), (Ford Ranger 04, 2AB), (Ford Transit 10, FAC), (Ford Ranger 05, 2AB), (Ford Galaxy 04, WA6), (Ford Edge, TK), (Ford Mustang 06, LAE), (Ford Focus 06, HN), (Ford Mustang Mach-E, LSK), (Ford F150,), (Ford Kuga 03, DFK), (Ford Puma 02, J2K), (Ford Transit 11, FAC), (Ford Focus 03, DYB), (Ford Ranger 06, TKE)

Codifica

(Ford C-Max 04, DXA), (Ford Transit 10, FAC):
Codifica iniettore

Regolazione di base

(Ford C-Max 04, DXA):
Azzerare i dati di monitoraggio della batteria, Resettare i valori di adattamento della bassa pressione del carburante, Rigenerare il filtro antiparticolato, Resettare il turbocompressore dopo il lavaggio, Spurgare il sistema ABS/ESC, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Azzerare i valori di apprendimento della valvola EGR, Inizializzare il sensore di pressione freno, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Azzerare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato, Adattamento alzacristalli, Resettare i valori di adattamento del motore, Inizializzazione sensore pressione Rail, Inizializzare il cofano posteriore, Resettare i valori di apprendimento della centralina ABS, Adattare la griglia del radiatore, Azzerare i valori di apprendimento della valvola del collettore di aspirazione, Resettare il contatore delle accensioni irregolari e dei battiti, Resettare i valori di adattamento del motore, Resettare i valori di adattamento degli iniettori, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Azzeram.press.Rail, Azzerare i valori di

apprendimento motore ECM, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Inizializzare i sensori di pressione pneumatici, Attivare i sensori pressione pneumatici, Correggere la marcia rettilinea, Inizializzare il sensore di posizione dello sterzo, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Inizializzare il sistema SCR, Azzerare i valori di apprendimento del turbocompressore variabile, Inizializzare il modulo sensore batteria, Calibrare la telecamera assistente di mantenimento di corsia, Inizializzare il sistema di allarme di collisione, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale

(Ford Edge, TK):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Spurgare il sistema ABS/ESC, Azzerare i valori di apprendimento della valvola EGR, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Azzerare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato, Adattamento alzacristalli, Inizializzazione sensore pressione Rail, Resettare la spia di controllo "Presenza di acqua nel carburante", Adattamento posizione albero a gomiti, Azzerare i valori di apprendimento della valvola del collettore di aspirazione, Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda, Resettare i valori di adattamento del motore, Resettare i valori di adattamento degli iniettori, Resettare i valori di apprendimento del sensore albero a camme, Inizializzare il freno di stazionamento, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Inizializzare i sensori di pressione pneumatici, Attivare i sensori pressione pneumatici, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Resettare i valori di temperatura dei gas di scarico, Azzerare i valori di apprendimento del turbocompressore variabile, Inizializzare il modulo sensore batteria, Calibrare la telecamera assistente di mantenimento di corsia, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale

(Ford Fiesta 08, JJH):

Resettare i valori di apprendimento del modulo interfaccia, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Resettare i valori di adattamento del motore, Inizializzare i sensori di pressione pneumatici, Attivare i sensori pressione pneumatici, Inizializzare il modulo sensore batteria, Calibrare la telecamera assistente di mantenimento di corsia

(Ford Focus 06, HN), (Ford Puma 02, J2K):

Regolare/calibrare il faro Matrix LED

(Ford Kuga 03, DM2):

Attivare/disattivare il modo di manutenzione del sistema frenante, Spurgare il sistema ABS/ESC, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Inizializzare il freno di stazionamento, Resettare il contatore delle accensioni irregolari e dei battiti, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale/longitudinale/angolare, Inizializzare i sensori di pressione pneumatici, Attivare i

sensori pressione pneumatici, Inizializzare il modulo sensore batteria, Calibrare la telecamera assistente di mantenimento di corsia, Regolare/calibrare il faro Matrix LED

(Ford Ranger 05, 2AB):

Resettare i valori di adattamento della bassa pressione del carburante, Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare il sensore dell'albero motore, Resettare i valori di adattamento del sistema carburante ad alta pressione, Riempire il serbatoio additivo di rigenerazione, Azzerare i valori di apprendimento della valvola EGR, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Azzerare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato, Svuotare/riempire il serbatoio di additivo di urea, Resettare i valori di apprendimento del sistema SCR, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale, Resettare i valori di adattamento degli iniettori, Resettare i valori di apprendimento del sensore temperatura gas di scarico del filtro antiparticolato

(Ford Ranger 06,):

Inizializzare il modulo sensore batteria

(Ford S-Max 02, WA6):

Resettare i valori di apprendimento del sistema SCR

(Ford Transit 10, FAC):

Resettare i valori di adattamento della bassa pressione del carburante, Rigenerare il filtro antiparticolato, Resettare i valori di adattamento del sistema carburante ad alta pressione, Riempire il serbatoio additivo di urea, Pulire il turbocompressore, Inizializzare il sistema SCR - variante 1, Inizializzare il sistema SCR - variante 2, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Azzerare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato, Adattamento alzacristalli, Svuotare/riempire il serbatoio di additivo di urea, Resettare i valori di apprendimento del sistema SCR, Resettare la spia di controllo "Presenza di acqua nel carburante", Azzerare i valori di apprendimento della valvola del collettore di aspirazione, Resettare i valori di adattamento del motore, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Resettare i valori di adattamento degli iniettori, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Inizializzare i sensori di pressione pneumatici, Attivare i sensori pressione pneumatici, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Resettare i valori di temperatura dei gas di scarico, Azzerare i valori di apprendimento del turbocompressore variabile, Inizializzare il modulo sensore batteria, Azzerare i valori di apprendimento della valvola EGR, Calibrare la telecamera assistente di mantenimento di corsia, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale

(Ford Fiesta 08, JJH), (Ford C-Max 04, DXA), (Ford Edge, TK), (Ford Transit 10, FAC), (Ford Kuga 03, DFK), (Ford Ranger 06, TKE)

Reset manutenzione

Funzione di prova	(Ford Ranger 05, 2AB), (Ford Transit 10, FAC)
Honda	
Codice d'errore	(Honda HR-V, RU1)
Parametri	(Honda HR-V, RU1)
Regolazione di base	(Honda HR-V, RU1): Resettare i valori di adattamento dell'assistente frenata di emergenza, Portare il freno di stazionamento in posizione di montaggio/smontaggio., Inizializzare il freno di stazionamento, Resettare i valori della corrente di scarica della batteria, Calibrare la centralina della telecamera
Reset manutenzione	(Honda HR-V, RU1)
Hyundai	
Codice d'errore	(Hyundai Grand Santa Fe, NC), (Hyundai Tucson, TL), (Hyundai Genesis, DH), (Hyundai ix35, EL), (Hyundai i40 / i40cw, VF), (Hyundai i30 / i30cw, GD), (Hyundai Santa Fe, DM), (Hyundai Sonata / i45, YF), (Hyundai Sonata / i45, YF HEV), (Hyundai i10, IA), (Hyundai i20, GB), (Hyundai ix35, LM FCEV), (Hyundai Ioniq, AE HEV), (Hyundai Ioniq, AE), (Hyundai i30 / i30cw, PD), (Hyundai Grandeur / Azera, IG), (Hyundai Kona, OS), (Hyundai H350, EU(V)), (Hyundai H350, EU(B)), (Hyundai H350, EU), (Hyundai Santa Fe, TM), (Hyundai i10, AC3), (Hyundai i20, BC3), (Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Bayon, BC3), (Hyundai Ioniq, NE), (Hyundai Ioniq, CE)
Parametri	(Hyundai Grand Santa Fe, NC), (Hyundai Tucson, TL), (Hyundai ix35, EL), (Hyundai i40 / i40cw, VF), (Hyundai i30 / i30cw, GD), (Hyundai Santa Fe, DM), (Hyundai i10, IA), (Hyundai i20, GB), (Hyundai ix35, LM FCEV), (Hyundai Ioniq, AE HEV), (Hyundai Ioniq, AE), (Hyundai i30 / i30cw, PD), (Hyundai Grandeur / Azera, IG), (Hyundai Kona, OS), (Hyundai H350, EU(V)), (Hyundai H350, EU(B)), (Hyundai H350, EU), (Hyundai Santa Fe, TM), (Hyundai i10, AC3), (Hyundai i20, BC3), (Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Bayon, BC3), (Hyundai Ioniq, NE), (Hyundai Ioniq, CE)
Attuatore	(Hyundai Grand Santa Fe, NC), (Hyundai Tucson, TL), (Hyundai ix35, EL), (Hyundai Santa Fe, DM), (Hyundai ix35, LM FCEV), (Hyundai Ioniq, AE HEV), (Hyundai Ioniq, AE), (Hyundai Kona, OS)
Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM) diagnosticabile solo con Cyber Security Management	(Hyundai Santa Fe, TM), (Hyundai i20, BC3), (Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Bayon, BC3), (Hyundai Ioniq, NE), (Hyundai Ioniq, CE)

Isuzu

Codice d'errore	(Isuzu D-Max, TF)
Parametri	(Isuzu D-Max, TF)

Iveco

Codice d'errore	(Iveco Daily VI, 35C16)
Parametri	(Iveco Daily VI, 35C16)
Regolazione di base	(Iveco Daily VI, 35C16): Inizializzare l'iniettore AdBlue, Inizializzare il sensore di pressione differenziale, Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Azzerare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato, Inizializzazione sensore pressione Rail, Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda, Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore, Resettare i valori di apprendimento del sensore di pressione di sovralimentazione
Reset manutenzione	(Iveco Daily VI, 35C16)

Jaguar

Codice d'errore	(Jaguar XK, X100), (Jaguar S-Type, X200), (Jaguar X-Type, X400), (Jaguar S-Type, X202), (Jaguar XJ, X350), (Jaguar XF, X250), (Jaguar XK, X150), (Jaguar XJ, X351), (Jaguar F-Type, X152), (Jaguar XE, X760), (Jaguar F-Pace, X761), (Jaguar XF, X260), (Jaguar E-Pace, X540), (Jaguar I-Pace, X590), (Jaguar F-Type,), (Jaguar F-Type, QQ6), (Jaguar F-Pace, DC)
Parametri	(Jaguar XK, X100), (Jaguar S-Type, X200), (Jaguar X-Type, X400), (Jaguar S-Type, X202), (Jaguar XJ, X350), (Jaguar XF, X250), (Jaguar XK, X150), (Jaguar XJ, X351), (Jaguar F-Type, X152), (Jaguar XE, X760), (Jaguar F-Pace, X761), (Jaguar XF, X260), (Jaguar E-Pace, X540), (Jaguar I-Pace, X590), (Jaguar F-Type,), (Jaguar F-Type, QQ6), (Jaguar F-Pace, DC)
Attuatore	(Jaguar XF, X260)
Codifica	(Jaguar XF, X260): Registrare la batteria, Codifica iniettore, Codificare il sistema di controllo pressione pneumatici
Regolazione di base	(Jaguar E-Pace, X540): Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento

<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="102 367 790 1064"> Reset manutenzione <li data-bbox="102 1064 790 1187"> Funzione di prova 	<p data-bbox="790 367 1468 1064">(Jaguar XF, X260): Resettare i valori di adattamento del sistema riciclo dei gas di scarico a bassa pressione, Inizializzare il sensore pioggia, Rigenerare il filtro antiparticolato, Sostituzione filtro antiparticolato, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Calibrare la telecamera frontale, Resettare i valori di apprendimento valvole swirl, Regolazione dei fari, Adattamento alzacristalli, Azzerare i valori di apprendimento della pompa carburante, Azzerare i valori di apprendimento del compressore clima, Resettare la spia di controllo "Presenza di acqua nel carburante", Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda, Resettare i valori di adattamento del motore, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale, Sostituire la pompa di prealimentazione di carburante, Attivare il modo di manutenzione., Inizializzare il sistema SCR, Inizializzare la quantità di iniezione, Regolare l'altezza dell'autotelaio, Inizializzare il sistema di aspirazione, Attivare/disattivare la pompa di carburante, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento</p> <p data-bbox="790 1064 1468 1120">(Jaguar XF, X260)</p> <p data-bbox="790 1120 1468 1187">(Jaguar XF, X260)</p>
<p data-bbox="102 1187 1468 1276">Jeep</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="102 1276 790 1512"> Codice d'errore <li data-bbox="102 1512 790 1736"> Parametri <li data-bbox="102 1736 790 1848"> Attuatore <li data-bbox="102 1848 790 2016"> Codifica 	<p data-bbox="790 1276 1468 1512">(Jeep Grand Cherokee (WK), WH,WK), (Jeep Wrangler, JK), (Jeep Commander, XK,XH), (Jeep Cherokee (KJ), KJ), (Jeep Compass (MK), MK), (Jeep Cherokee (KL), KL), (Jeep Cherokee (KK), KK), (Jeep Grand Cherokee (WK), WH), (Jeep Renegade (BU), BU), (Jeep Compass (MP), MP), (Jeep Renegade (BV), BV), (Jeep None, JL)</p> <p data-bbox="790 1512 1468 1736">(Jeep Grand Cherokee (WK), WH,WK), (Jeep Commander, XK,XH), (Jeep Cherokee (KJ), KJ), (Jeep Cherokee (KL), KL), (Jeep Cherokee (KK), KK), (Jeep Grand Cherokee (WK), WH), (Jeep Renegade (BU), BU), (Jeep Compass (MK), MK), (Jeep Compass (MP), MP), (Jeep Renegade (BV), BV), (Jeep Wrangler, JK)</p> <p data-bbox="790 1736 1468 1848">(Jeep Cherokee (KL), KL), (Jeep Renegade (BU), BU), (Jeep Wrangler, JK)</p> <p data-bbox="790 1848 1468 2016">(Jeep Renegade (BU), BU): Codificare l'ID del sensore di pressione pneumatico, Codificare il riconoscimento del rimorchio, Codifica iniettore, Disattivare il modo trasporto</p> <p data-bbox="790 2016 1468 2072">(Jeep Wrangler, JK):</p>

<p>Regolazione di base</p>	<p>Codificare la variante specifica per paese, Codificare il bloccaggio automatico delle portiere, Codificare le unità visualizzate nel quadro strumenti, Codificare la variante di lingua del quadro strumenti, Codificare il sensore serbatoio/lo sblocco portiere, Confermare chiusura centralizzata con avvertimento lampeggiante</p> <p>(Jeep Grand Cherokee (WK), WH), (Jeep Grand Cherokee (WK), WH,WK): Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control)</p> <p>(Jeep Renegade (BU), BU): Inizializzare il filtro antiparticolato, Inizializzare il sensore alta pressione carburante, Inizializzare la valvola EGR, Adattamento turbocompressore, Inizializzare il sensore di pressione freno, Resetare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Inizializzare il punto di innesto della frizione, Inizializzare le valvole di distribuzione dell'aria, Adattamento sonda Lambda, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera, Inizializzare l'alternatore, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale</p> <p>(Jeep Wrangler, JK): Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Inizializzare manualmente il controllo pressione pneumatici, Resetare i valori di apprendimento della centralina ABS, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Inizializzare la centralina del motore, Adattare il sensore angolo albero motore, Pulire la valvola di controllo olio</p>
<p>Reset manutenzione</p>	<p>(Jeep Wrangler, JK), (Jeep None, JL), (Jeep Renegade (BU), BU)</p>
<p>Funzione di prova</p>	<p>(Jeep Renegade (BU), BU), (Jeep Wrangler, JK)</p>
<p>Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM) diagnosticabile solo con Cyber Security Management</p>	<p>(Jeep Grand Cherokee (WK), WH,WK), (Jeep Renegade (BU), BU), (Jeep Cherokee (KL), KL), (Jeep Compass (MP), MP), (Jeep Renegade (BV), BV), (Jeep None, JL)</p>

Land-Rover

<p>Codice d'errore</p>	<p>(Land-Rover Range Rover Sport (L, L320), (Land-Rover Range Rover-III (L32, L322), (Land-Rover Discovery-IV (L319), L319), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L538), (Land-Rover Freelander-II (L359), L359), (Land-Rover Range Rover-IV (L405, L405), (Land-Rover Range Rover Sport (L, L494), (Land-Rover Discovery Sport (L55, L550), (Land-Rover Discovery-V (L462), L462), (Land-Rover Range Rover Velar, L560), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551), (Land-Rover Defender-III, L663)</p>
<p>Parametri</p>	<p>(Land-Rover Range Rover Sport (L, L320), (Land-Rover Range Rover-III (L32, L322), (Land-Rover Discovery-IV (L319), L319), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L538), (Land-Rover Range Rover-IV (L405, L405), (Land-Rover Range Rover Sport (L, L494), (Land-Rover Discovery Sport (L55, L550), (Land-Rover Discovery-V (L462), L462), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551)</p>
<p>Attuatore</p>	<p>(Land-Rover Range Rover Sport (L, L494)</p>
<p>Codifica</p>	<p>(Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551): Registrazione la batteria, Codificare il sistema di controllo pressione pneumatici</p> <p>(Land-Rover Range Rover Sport (L, L494): Registrazione la batteria, Codifica iniettore, Codificare il sistema di controllo pressione pneumatici</p>
<p>Regolazione di base</p>	<p>(Land-Rover Range Rover Evoque-I, L538): Calibrare la telecamera frontale</p> <p>(Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551): Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda, Resettare i valori di apprendimento della valvola a farfalla, Inizializzare il sensore pioggia, Inizializzare il catalizzatore SCR dopo la sostituzione, Calibrazione dinamica del radar, Sostituire la pompa additivo di urea, Inizializzare la valvola EGR, Sostituzione filtro antiparticolato, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Azzerare i valori di apprendimento della valvola EGR, Inizializzare il sensore di pressione freno, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Calibrare la telecamera frontale, Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore di ossidazione, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Inizializzare le candele ad incandescenza, Sostituire l'attuatore della farfalla, Adattare la valvola di scarico di pressione di alimentazione, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Azzerare i valori di apprendimento del compressore clima, Resettare la spia di controllo "Presenza di acqua nel carburante", Attivare la pompa carburante, Resettare i valori di adattamento del motore, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore,</p>

| **Reset manutenzione**

| **Funzione di prova**

Inizializzare la quantità di iniezione, Inizializzare l'attuatore del faro, Inizializzare il sistema di aspirazione, Inizializzare il sensore del livello di riempimento additivo di urea

(Land-Rover Range Rover Sport (L, L494):
Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda, Inizializzare il sensore pioggia, Sostituzione filtro antiparticolato, Rigenerare il filtro antiparticolato durante la marcia, Azzerare i valori di apprendimento della valvola EGR, Calibrare la telecamera frontale, Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore di ossidazione, Resettare i valori di apprendimento della valvola a farfalla, Azzerare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato, Adattamento alzacristalli, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Inizializzare l'alzacristalli anteriore lato guida, Resettare i valori di apprendimento della quantità di carburante, Resettare i valori di apprendimento della pompa di prealimentazione, Resettare la spia di controllo "Presenza di acqua nel carburante", Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Attivare la pompa carburante, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Spurgo speciale, Spurgare il sistema frenante, Regolare l'altezza dell'autotelaio, Inizializzare l'alzacristalli anteriore lato passeggero

(Land-Rover Range Rover Velar, L560):
Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento

(Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551), (Land-Rover Range Rover Sport (L, L494)

(Land-Rover Range Rover Sport (L, L494)

Lexus

Codice d'errore

(Lexus LS, UCF20), (Lexus GS, JZS160), (Lexus LS, UCF30), (Lexus GS, UZS161), (Lexus SC, UZZ40), (Lexus LX, UZJ100), (Lexus IS, ALE20), (Lexus IS, GSE20), (Lexus RX, MHU38), (Lexus IS, GSE30), (Lexus GS, GRS190), (Lexus IS, AVE30), (Lexus GS, GRL15), (Lexus GS, UZS190), (Lexus LX, URJ201), (Lexus GS, GRS191, GWS191), (Lexus LS, USF40), (Lexus LS, UVF45), (Lexus GS, URS190), (Lexus NX, AGZ10L), (Lexus LS, USF45), (Lexus RX, GGL15), (Lexus RX, GSU35), (Lexus RX, GYL10), (Lexus RX, GYL15), (Lexus GS, GRL11), (Lexus CT, ZWA10), (Lexus GS, GWL10), (Lexus IS, USE20), (Lexus LFA, LFA10), (Lexus LS, UVF46), (Lexus RC, GSC10), (Lexus GS, AWL10), (Lexus RC, USC10), (Lexus NX, AGZ15L), (Lexus NX, AYZ10L), (Lexus NX, AYZ15L), (Lexus ES, ASV60), (Lexus ES, AVV60), (Lexus RC, AVC10L), (Lexus IS, ASE30), (Lexus RC, ASC10L), (Lexus GS, ARL10), (Lexus GS, GRL12), (Lexus GS, GRL16), (Lexus HS, ANF10), (Lexus RX, GGL20), (Lexus RX, GGL25), (Lexus RX, GYL20), (Lexus RX, GYL25), (Lexus RX, AGL20), (Lexus GS, URL10), (Lexus IS, GSE35), (Lexus ES, ASV61), (Lexus ES, ASV), (Lexus ES, MCV30), (Lexus ES, MCV31), (Lexus ES, GSV60), (Lexus ES, GSV40), (Lexus GS, GRS196), (Lexus GX, GRJ150), (Lexus GX, GRJ), (Lexus IS, GSE21), (Lexus IS, GSE31), (Lexus IS, GSE26), (Lexus LC, URZ100), (Lexus LS, GVF50), (Lexus RC, GSC15), (Lexus LS, GVF55), (Lexus IS, GSE37), (Lexus RC, GSC16), (Lexus GX, URJ150), (Lexus IS, GSE), (Lexus LC, GWZ100), (Lexus LS, USF50), (Lexus RX, AGL25), (Lexus LS, VXFA55L), (Lexus LS, GSF50), (Lexus LX, URJ202), (Lexus LX, VDJ201), (Lexus ES, GSZ10), (Lexus RC, USC10L), (Lexus RX, GYL25, GYL26), (Lexus LS, USF40, USF41), (Lexus RX, AGL10), (Lexus UX, MZAA10), (Lexus UX, MZAH15), (Lexus ES, AXZH10), (Lexus ES, AXZH10, AXZH11), (Lexus IS, GSE3), (Lexus UX, MZAH10), (Lexus UX, KMA10), (Lexus NX, AAZH20), (Lexus NX, AAZH25), (Lexus NX, AAZH26), (Lexus NX, AZ2(M)-TGRE), (Lexus RX, AALH15), (Lexus RX, TALA15), (Lexus RX, TALH17), (Lexus RZ 450e, XEBM15), (Lexus None, MAYH10), (Lexus None, MAYH15), (Lexus LM, AAWH15)

Parametri

(Lexus LS, UCF20), (Lexus GS, JZS160), (Lexus LS, UCF30), (Lexus GS, UZS161), (Lexus LX, UZJ100), (Lexus IS, ALE20), (Lexus IS, GSE20), (Lexus RX, MHU38), (Lexus IS, GSE30), (Lexus GS, GRS190), (Lexus IS, AVE30), (Lexus GS, GRL15), (Lexus GS, UZS190), (Lexus LX, URJ201), (Lexus GS, GRS191, GWS191), (Lexus SC, UZZ40), (Lexus LS, USF40), (Lexus LS, UVF45), (Lexus NX, AGZ10L), (Lexus LS, USF45), (Lexus RX, GGL15), (Lexus RX, GSU35), (Lexus RX, GYL10), (Lexus RX, GYL15), (Lexus GS, GRL11), (Lexus CT, ZWA10), (Lexus IS, USE20), (Lexus LFA, LFA10), (Lexus LS, UVF46), (Lexus RC, GSC10), (Lexus GS, AWL10), (Lexus RC, USC10), (Lexus NX, AGZ15L), (Lexus NX, AYZ10L), (Lexus NX, AYZ15L), (Lexus ES, ASV60), (Lexus ES, AVV60), (Lexus RC, AVC10L), (Lexus IS, ASE30), (Lexus RC, ASC10L), (Lexus GS, ARL10), (Lexus GS, GRL12), (Lexus GS, GRL16), (Lexus HS, ANF10), (Lexus RX, GGL20), (Lexus RX, GGL25), (Lexus RX, GYL20), (Lexus RX, GYL25), (Lexus

| Attuatore

RX, AGL20), (Lexus GS, URL10), (Lexus IS, GSE35), (Lexus ES, ASV61), (Lexus ES, ASV), (Lexus ES, MCV30), (Lexus ES, MCV31), (Lexus ES, GSV60), (Lexus ES, GSV40), (Lexus GS, GRS196), (Lexus GX, GRJ150), (Lexus GX, GRJ), (Lexus IS, GSE21), (Lexus IS, GSE31), (Lexus IS, GSE26), (Lexus LC, URZ100), (Lexus LS, GVF50), (Lexus RC, GSC15), (Lexus LS, GVF55), (Lexus IS, GSE37), (Lexus RC, GSC16), (Lexus GX, URJ150), (Lexus IS, GSE), (Lexus LC, GWZ100), (Lexus LS, USF50), (Lexus RX, AGL25), (Lexus LS, VXFA55L), (Lexus LS, GSF50), (Lexus LX, URJ202), (Lexus LX, VDJ201), (Lexus ES, GSZ10), (Lexus RC, USC10L), (Lexus RX, GYL25,GYL26), (Lexus LS, USF40,USF41), (Lexus RX, AGL10), (Lexus UX, MZAA10), (Lexus UX, MZAH15), (Lexus ES, AXZH10), (Lexus ES, AXZH10,AXZH11), (Lexus IS, GSE3), (Lexus UX, MZAH10), (Lexus UX, KMA10), (Lexus NX, AAZH20), (Lexus NX, AAZH25), (Lexus NX, AAZH26), (Lexus NX, AZ2(M)-TGRE), (Lexus RX, AALH15), (Lexus RX, TALA15), (Lexus RX, TALH17), (Lexus RZ 450e, XEBM15), (Lexus None, MAYH10), (Lexus None, MAYH15), (Lexus LM, AAWH15)

(Lexus LS, UCF20), (Lexus GS, JZS160), (Lexus GS, UZS161), (Lexus LX, UZJ100), (Lexus IS, GSE30), (Lexus GS, GRL15), (Lexus LS, USF40), (Lexus LS, UVF45), (Lexus NX, AGZ10L), (Lexus LS, USF45), (Lexus GS, GRL11), (Lexus CT, ZWA10), (Lexus GS, GWL10), (Lexus LFA, LFA10), (Lexus LS, UVF46), (Lexus RC, GSC10), (Lexus GS, AWL10), (Lexus RC, USC10), (Lexus NX, AGZ15L), (Lexus NX, AYZ10L), (Lexus NX, AYZ15L), (Lexus ES, ASV60), (Lexus ES, AVV60), (Lexus RC, AVC10L), (Lexus IS, ASE30), (Lexus RC, ASC10L), (Lexus GS, ARL10), (Lexus GS, GRL12), (Lexus GS, GRL16), (Lexus HS, ANF10), (Lexus RX, GGL20), (Lexus RX, GGL25), (Lexus RX, GYL20), (Lexus RX, GYL25), (Lexus RX, AGL20), (Lexus GS, URL10), (Lexus IS, GSE35), (Lexus ES, ASV61), (Lexus ES, ASV), (Lexus ES, MCV30), (Lexus ES, MCV31), (Lexus ES, GSV60), (Lexus ES, GSV40), (Lexus GX, GRJ150), (Lexus GX, GRJ), (Lexus IS, AVE30), (Lexus IS, GSE26), (Lexus LC, URZ100), (Lexus LS, GVF50), (Lexus LX, URJ201), (Lexus RC, GSC15), (Lexus LS, GVF55), (Lexus IS, GSE37), (Lexus RC, GSC16), (Lexus GX, URJ150), (Lexus IS, GSE), (Lexus LC, GWZ100), (Lexus LS, USF50), (Lexus RX, AGL25), (Lexus LS, VXFA55L), (Lexus LS, GSF50), (Lexus LX, URJ202), (Lexus LX, VDJ201), (Lexus ES, GSZ10), (Lexus RC, USC10L), (Lexus RX, GYL25,GYL26), (Lexus LS, USF40, USF41), (Lexus RX, AGL10), (Lexus UX, MZAA10), (Lexus UX, MZAH15), (Lexus ES, AXZH10), (Lexus ES, AXZH10, AXZH11), (Lexus IS, GSE3), (Lexus UX, MZAH10), (Lexus UX, KMA10), (Lexus RX, AALH15), (Lexus RX, TALA15), (Lexus RX, TALH17), (Lexus RZ 450e, XEBM15), (Lexus None, MAYH10), (Lexus None, MAYH15), (Lexus LM, AAWH15)

Codifica

(Lexus CT, ZWA10):

Codificare la funzione di apertura/chiusura comfort, Memorizzare le posizioni della telecamera e le posizioni sul pannello di calibrazione, Codificare le valvole ruota

(Lexus ES, AXZH10), (Lexus LM, AAWH15), (Lexus RX, AALH15), (Lexus RX, TALA15), (Lexus RX, TALH17), (Lexus RZ 450e, XEBM15), (Lexus UX, KMA10):

Codificare il sistema di controllo pressione pneumatici

(Lexus RC, USC10L), (Lexus UX, MZAA10), (Lexus UX, MZAH10):

Codificare le valvole ruota

Regolazione di base

(Lexus CT, ZWA10):

Inizializzare il sensore di imbardata, Resettare i valori di apprendimento della centralina ABS, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Regolazione dei fari, Disattivare la gestione elettronica di stabilità, Disattivare il sistema frenante elettroidraulico, Spurgare il sistema frenante, Calibrare la centralina della telecamera

(Lexus ES, ASV), (Lexus ES, ASV61), (Lexus ES, GSV40), (Lexus GS, AWL10), (Lexus GS, GWL10), (Lexus GX, GRJ), (Lexus GX, GRJ150), (Lexus IS, GSE30), (Lexus IS, GSE35), (Lexus RX, AGL20), (Lexus RX, AGL25):

Inizializzare il sensore di imbardata, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C

(Lexus ES, ASV60), (Lexus ES, AVV60), (Lexus ES, AXZH10, AXZH11), (Lexus GS, GRS196), (Lexus LC, GWZ100), (Lexus LC, URZ100), (Lexus LS, GSF50), (Lexus LS, GVF50), (Lexus LS, GVF55), (Lexus LS, VXFA55L), (Lexus NX, AYZ10L), (Lexus NX, AYZ15L), (Lexus RX, AGL10), (Lexus RX, GYL25, GYL26):

Inizializzare il sensore di imbardata

(Lexus ES, AXZH10):

Resettare i valori di adattamento del freno di stazionamento, Spurgare il sistema di raffreddamento dell'inverter, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Inizializzare il sensore di imbardata, Resettare i valori di apprendimento della centralina ABS, Inizializzare il freno di stazionamento, Calibrare il sensore radar, Modo di manutenzione (il blocco motore può essere disattivato > il motore a benzina gira), Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Calibrare la centralina della telecamera

(Lexus GS, GRS190), (Lexus GS, JZS160), (Lexus GS, URS190), (Lexus GS, UZS161), (Lexus GS, UZS190), (Lexus IS, GXE10), (Lexus IS, JCE10), (Lexus LS, UCF20), (Lexus LS, UCF30), (Lexus RX, MCU15), (Lexus RX, MCU35), (Lexus SC, UZZ40):

Inizializzare le valvole di distribuzione dell'aria

(Lexus GS, GRS191, GWS191):

Resettare i valori di apprendimento della centralina ABS, Inizializzare le valvole di distribuzione dell'aria

(Lexus IS, ALE20), (Lexus IS, GSE20):

Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Inizializzare le valvole di distribuzione dell'aria

(Lexus IS, AVE30):

Inizializzare il sensore di imbardata, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Calibrare il sensore radar, Inizializzare l'assistente cambio di corsia

(Lexus IS, GSE26), (Lexus LFA, LFA10), (Lexus LS, USF40), (Lexus LS, USF45), (Lexus LX, URJ201), (Lexus LX, UZJ100), (Lexus RC, AVC10L), (Lexus RC, GSC10), (Lexus RC, GSC15), (Lexus RX, GGL15), (Lexus RX, GSU35), (Lexus RX, GYL20), (Lexus RX, GYL25):

Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C

(Lexus IS, GSE3):

Calibrare il sensore radar, Inizializzare l'assistente cambio di corsia

(Lexus LM, AAWH15), (Lexus RX, AALH15), (Lexus RX, TALA15), (Lexus RX, TALH17), (Lexus RZ 450e, XEBM15):

Resettare i valori di adattamento del freno di stazionamento, Inizializzare l'assistente al traffico trasversale anteriore, Spurgare il sistema di raffreddamento dell'inverter, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Inizializzare il sensore di imbardata, Resettare i valori di apprendimento della centralina ABS, Inizializzare il freno di stazionamento, Spurgare il sistema ABS/ESC, Calibrare il sensore radar, Modo di manutenzione (il blocco motore può essere disattivato > il motore a benzina gira), Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Calibrare la centralina della telecamera

(Lexus LS, USF50):

Inizializzare il sensore di imbardata, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento

(Lexus LS, UVF45), (Lexus LS, UVF46), (Lexus RX, GYL10), (Lexus RX, GYL15), (Lexus RX, MHU38):

Inizializzare il sensore di imbardata, Resettare i valori di apprendimento della centralina ABS, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C

(Lexus NX, AAZH20), (Lexus NX, AAZH25), (Lexus NX, AAZH26), (Lexus NX, AZ2(M)-TGRE):

Inizializzare il sensore di imbardata, Inizializzare l'assistente cambio di corsia

(Lexus NX, AGZ10L), (Lexus NX, AGZ15L):

Calibrare il sensore radar

(Lexus RC, USC10):

Regolazione dei fari

(Lexus RC, USC10L), (Lexus UX, MZAA10):

Resettare i valori di adattamento del freno di stazionamento, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Inizializzare il sensore di imbardata, Resettare i valori di apprendimento della centralina ABS, Inizializzare il freno di stazionamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Regolazione dei fari, Spurgare

il sistema ABS/ESC, Calibrare il sensore radar, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Calibrare la centralina della telecamera

(Lexus UX, KMA10):

Spurgare il sistema di raffreddamento dell'inverter, Inizializzare il sensore di imbardata, Spurgare il sistema ABS/ESC, Calibrare il sensore radar, Modo di manutenzione (il blocco motore può essere disattivato > il motore a benzina gira)

(Lexus UX, MZAH10):

Resettare i valori di adattamento del freno di stazionamento, Spurgare il sistema di raffreddamento dell'inverter, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Inizializzare il sensore di imbardata, Resettare i valori di apprendimento della centralina ABS, Inizializzare il freno di stazionamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Regolazione dei fari, Spurgare il sistema ABS/ESC, Calibrare il sensore radar, Modo di manutenzione (il blocco motore può essere disattivato > il motore a benzina gira), Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Calibrare la centralina della telecamera

(Lexus UX, MZAH15):

Spurgare il sistema frenante

MAN

| Codice d'errore

(MAN TGE, UZ), (MAN TGE, UY)

| Parametri

(MAN TGE, UZ), (MAN TGE, UY)

| Attuatore

(MAN TGE, UZ), (MAN TGE, UY)

| Regolazione di base

(MAN TGE, UY), (MAN TGE, UZ):
Eseguire gli adattamenti del motore

Mazda

Codice d'errore

(Mazda Mazda 3, BM), (Mazda Mazda 2, DJ), (Mazda Mazda 3, BK14), (Mazda CX-3, DK), (Mazda Mazda 3, BMLFP), (Mazda Mazda 3, BN), (Mazda Mazda 3, BMLFS, BM4, BN4), (Mazda MX-5, ND), (Mazda Mazda 3, BM, BN), (Mazda Mazda 6, GJ), (Mazda CX-5, GH, KE), (Mazda Mazda 6, GL), (Mazda CX-5, KF), (Mazda Mazda 6, GJ, GL), (Mazda Mazda 3, BP), (Mazda Mazda 3, BP2S), (Mazda Mazda 3, BP2H), (Mazda CX-30, DM), (Mazda Mazda 2, KB), (Mazda Mazda 3, BLEFW), (Mazda Mazda 3, BL12), (Mazda Mazda 2, DJ1), (Mazda MX-30, DR), (Mazda Mazda 3, BP5S, BP6S), (Mazda B-Series/Truck, TF), (Mazda CX-60, KH), (Mazda B-Series/Truck, TFR40JPR, TFR40JDR), (Mazda B-Series/Truck, TFS40JSR-Y, TFS40JPR-Y, TFS40JDR-Y)

Parametri

(Mazda Mazda 3, BM), (Mazda Mazda 2, DJ), (Mazda Mazda 3, BK14), (Mazda CX-3, DK), (Mazda Mazda 3, BMLFP), (Mazda Mazda 3, BN), (Mazda Mazda 3, BMLFS, BM4, BN4), (Mazda MX-5, ND), (Mazda Mazda 3, BM, BN), (Mazda Mazda 6, GJ), (Mazda CX-5, GH, KE), (Mazda Mazda 6, GL), (Mazda CX-5, KF), (Mazda Mazda 6, GJ, GL), (Mazda Mazda 3, BP), (Mazda Mazda 3, BP2S), (Mazda Mazda 3, BP2H), (Mazda CX-30, DM), (Mazda Mazda 2, KB), (Mazda Mazda 3, BLEFW), (Mazda Mazda 3, BL12), (Mazda Mazda 2, DJ1), (Mazda MX-30, DR), (Mazda Mazda 3, BP5S, BP6S), (Mazda B-Series/Truck, TF), (Mazda CX-60, KH), (Mazda B-Series/Truck, TFR40JPR, TFR40JDR), (Mazda B-Series/Truck, TFS40JSR-Y, TFS40JPR-Y, TFS40JDR-Y)

Attuatore

(Mazda Mazda 2, KB)

Codifica

(Mazda MX-5, ND):
Impostare le funzioni di controllo olio motore

Regolazione di base

(Mazda Mazda 3, BK14):
Inizializzare il sensore di pressione freno, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale

(Mazda Mazda 3, BL12), (Mazda Mazda 3, BLEFW):
Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale, Inizializzare il sensore di pressione freno, Regolazione dei fari, Inizializzare il sensore di imbardata, Resettare i valori di apprendimento della regolazione portata fari, Reinizializzare la regolazione portata fari, Resettare i valori di apprendimento del sensore occupazione sedile

(Mazda MX-5, ND):
Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Inizializzare il sensore di pressione freno, Inizializzare il sensore di imbardata, Resettare i valori di apprendimento della regolazione portata fari, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Calibrare la centralina della telecamera

Reset manutenzione

(Mazda Mazda 3, BLEFW), (Mazda Mazda 3, BL12)

Mercedes

Codice d'errore

(Mercedes Sprinter, 906731,906733,906735), (Mercedes S-Klasse, 221179), (Mercedes C-Klasse, 204200), (Mercedes E-Klasse, 212072), (Mercedes E-Klasse, 207425), (Mercedes C-Klasse, 204223), (Mercedes GLK-Klasse, 204901), (Mercedes E-Klasse, 207373), (Mercedes ML-Klasse, 166074), (Mercedes GLK-Klasse, 204984,204997), (Mercedes GLA-Klasse, 156908), (Mercedes Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Mercedes S-Klasse, 217378), (Mercedes GL-Klasse, 166874), (Mercedes C-Klasse, 205009), (Mercedes GLE-Klasse, 166004), (Mercedes GLE-Klasse, 292323,292324), (Mercedes AMG GT, 190377), (Mercedes GLC-Klasse, 253905), (Mercedes E-Klasse, 213066), (Mercedes E-Klasse, 238342), (Mercedes V-Klasse, 448813), (Mercedes C-Klasse, 205477), (Mercedes Sprinter, 910621,910623), (Mercedes Sprinter, 907621,907623), (Mercedes GLE-Klasse, 167119), (Mercedes GLS-Klasse, 167921), (Mercedes EQC, 293890,293891), (Mercedes GLB-Klasse, 247610), (Mercedes GLA-Klasse, 247746), (Mercedes EQA, 243701), (Mercedes EQB, 243708), (Mercedes CLE-Klasse, 236350), (Mercedes SLK/SLC-Klasse, 172475), (Mercedes Sprinter, 90x), (Mercedes CLS-Klasse, 218323), (Mercedes CL-Klasse, 216371), (Mercedes B-Klasse, 246200), (Mercedes SL-Klasse, 231457), (Mercedes A-Klasse, 176012), (Mercedes B-Klasse, 242848), (Mercedes CLA-Klasse, 117342), (Mercedes S-Klasse, 222004,222104), (Mercedes V-Klasse, 447601,447603,447605), (Mercedes GLS-Klasse, 166824), (Mercedes G-Klasse, 463272), (Mercedes A-Klasse, 177003), (Mercedes X-Klasse, 470210), (Mercedes CLS-Klasse, 257321), (Mercedes B-Klasse, 247045), (Mercedes AMG GT, 290659), (Mercedes CLA-Klasse, 118384), (Mercedes X-Klasse, 471210), (Mercedes E-Klasse, 213054), (Mercedes G-Klasse, 463277), (Mercedes S-Klasse, 223030), (Mercedes SL-Klasse, 232480), (Mercedes Citan, 415603), (Mercedes C-Klasse, 206041), (Mercedes Citan, 420753), (Mercedes EQE, 295121), (Mercedes EQS, 297123), (Mercedes T-Klasse, 420853), (Mercedes GLC-Klasse, 254651), (Mercedes EQS SUV, 296623), (Mercedes EQE SUV, 294622), (Mercedes E-Klasse, 214041)

Parametri

(Mercedes Sprinter, 906731,906733,906735), (Mercedes S-Klasse, 221179), (Mercedes C-Klasse, 204200), (Mercedes E-Klasse, 212072), (Mercedes E-Klasse, 207425), (Mercedes C-Klasse, 204223), (Mercedes GLK-Klasse, 204901), (Mercedes E-Klasse, 207373), (Mercedes ML-Klasse, 166074), (Mercedes GLK-Klasse, 204984,204997), (Mercedes GLA-Klasse, 156908), (Mercedes Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Mercedes S-Klasse, 217378), (Mercedes GL-Klasse, 166874), (Mercedes C-Klasse, 205009), (Mercedes GLE-Klasse, 166004), (Mercedes GLE-Klasse, 292323,292324), (Mercedes AMG GT, 190377), (Mercedes GLC-Klasse, 253905), (Mercedes E-Klasse, 213066), (Mercedes E-Klasse, 238342), (Mercedes V-Klasse, 448813), (Mercedes C-Klasse, 205477), (Mercedes Sprinter, 910621,910623), (Mercedes Sprinter, 907621,907623),

	<p>(Mercedes GLE-Klasse, 167119), (Mercedes GLS-Klasse, 167921), (Mercedes EQC, 293890,293891), (Mercedes GLB-Klasse, 247610), (Mercedes GLA-Klasse, 247746), (Mercedes EQA, 243701), (Mercedes EQB, 243708), (Mercedes CLE-Klasse, 236350), (Mercedes SLK/SLC-Klasse, 172475), (Mercedes CLS-Klasse, 218323), (Mercedes CL-Klasse, 216371), (Mercedes B-Klasse, 246200), (Mercedes SL-Klasse, 231457), (Mercedes A-Klasse, 176012), (Mercedes B-Klasse, 242848), (Mercedes CLA-Klasse, 117342), (Mercedes S-Klasse, 222004,222104), (Mercedes V-Klasse, 447601,447603,447605), (Mercedes GLS-Klasse, 166824), (Mercedes A-Klasse, 177003), (Mercedes X-Klasse, 470210), (Mercedes B-Klasse, 247045), (Mercedes AMG GT, 290659), (Mercedes CLA-Klasse, 118384), (Mercedes X-Klasse, 471210), (Mercedes E-Klasse, 213054), (Mercedes G-Klasse, 463277), (Mercedes S-Klasse, 223030), (Mercedes SL-Klasse, 232480), (Mercedes Citan, 415603), (Mercedes C-Klasse, 206041), (Mercedes Citan, 420753), (Mercedes EQE, 295121), (Mercedes EQS, 297123), (Mercedes T-Klasse, 420853), (Mercedes GLC-Klasse, 254651), (Mercedes EQS SUV, 296623), (Mercedes EQE SUV, 294622), (Mercedes E-Klasse, 214041)</p>
<p>Attuatore</p>	<p>(Mercedes Sprinter, 906731,906733,906735), (Mercedes S-Klasse, 221179), (Mercedes C-Klasse, 204200), (Mercedes E-Klasse, 212072), (Mercedes E-Klasse, 207425), (Mercedes C-Klasse, 204223), (Mercedes GLK-Klasse, 204901), (Mercedes E-Klasse, 207373), (Mercedes ML-Klasse, 166074), (Mercedes GLK-Klasse, 204984,204997), (Mercedes GLA-Klasse, 156908), (Mercedes Sprinter, 906631,906633,906635,906637), (Mercedes S-Klasse, 217378), (Mercedes GL-Klasse, 166874), (Mercedes C-Klasse, 205009), (Mercedes GLE-Klasse, 166004), (Mercedes GLE-Klasse, 292323,292324), (Mercedes AMG GT, 190377), (Mercedes GLC-Klasse, 253905), (Mercedes E-Klasse, 213066), (Mercedes V-Klasse, 448813), (Mercedes SLK/SLC-Klasse, 172475), (Mercedes CLS-Klasse, 218323), (Mercedes CL-Klasse, 216371), (Mercedes B-Klasse, 246200), (Mercedes SL-Klasse, 231457), (Mercedes A-Klasse, 176012), (Mercedes B-Klasse, 242848), (Mercedes CLA-Klasse, 117342), (Mercedes S-Klasse, 222004,222104), (Mercedes V-Klasse, 447601,447603,447605), (Mercedes GLS-Klasse, 166824), (Mercedes E-Klasse, 213054), (Mercedes Citan, 415603), (Mercedes Sprinter, 910633), (Mercedes Sprinter, 907743,907745,907843,907741)</p>
<p>Codifica</p>	<p>(Mercedes GLC-Klasse, 253911): Registrare la batteria, Codifica iniettore, Codificare il sensore pioggia/luce del parabrezza, Codificare il sensore pioggia/luce</p> <p>(Mercedes Sprinter, 907743,907745,907843,907741), (Mercedes Sprinter, 910633): Registrare la batteria, Codifica iniettore, Codificare il sensore pioggia/luce</p>
<p>Regolazione di base</p>	<p>(Mercedes Citan, 415605):</p>

Adattamento alzacristalli, Inizializzare il sensore angolo di sterzata

(Mercedes Citan, 420733):

Inizializzare il cruise control adattivo/l'assistente alla frenata di emergenza, Adattamento alzacristalli, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Calibrare il sensore radar, Calibrare la centralina della telecamera

(Mercedes CLE-Klasse, 236451):

Resettare i valori di adattamento del sensore radar posteriore, Resettare i valori di adattamento del sensore radar anteriore, Calibrare la telecamera frontale, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo

(Mercedes E-Klasse, 214251):

Resettare i valori di adattamento del sensore radar posteriore, Resettare i valori di adattamento del sensore radar anteriore, Inizializzare il cofano posteriore, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo, Calibrare la centralina della telecamera

(Mercedes EQE SUV, 294653):

Resettare i valori di adattamento del sensore radar posteriore, Resettare i valori di adattamento del sensore radar anteriore, Inizializzare il cofano posteriore, Portare il freno di stazionamento in posizione di montaggio/smontaggio., Inizializzare il regolatore di velocità adattivo, Calibrare la centralina della telecamera

(Mercedes EQS SUV, 296955):

Resettare i valori di adattamento del sensore radar posteriore, Resettare i valori di adattamento del sensore radar anteriore, Inizializzare il cofano posteriore, Portare il freno di stazionamento in posizione di montaggio/smontaggio., Adattamento alzacristalli, Regolazione dei fari, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo, Calibrare la centralina della telecamera

(Mercedes GLC-Klasse, 253911):

Inizializzare la valvola di regolazione della portata carburante, Resettare i valori di adattamento della bassa pressione del carburante, Inizializzare il catalizzatore SCR dopo la sostituzione, Inizializzare la valvola EGR bassa pressione, Inizializzare il filtro antiparticolato dopo la sostituzione della centralina del motore, Inizializzare l'iniettore AdBlue, Resettare il messaggio di avviso rispetto il livello di riempimento AdBlue, Inizializzare il filtro antiparticolato, Inizializzare il catalizzatore di ossidazione, Inizializzare il catalizzatore di ossidazione dopo la sostituzione della centralina motore, Riempire il serbatoio additivo di urea, Inizializzare il cruise control adattivo/l'assistente alla frenata di emergenza, Resettare i valori di adattamento del sensore radar posteriore, Inizializzare il sensore di posizione del cambio manuale, Adattare l'attuatore della valvola gas di scarico, Inizializzare la valvola EGR, Inizializzare il sensore di pressione differenziale, Adattamento MMA, Spurgare il sistema carburante, Resettare il modo di collisione, Inizializzare la chiusura del condotto di aspirazione, Inizializzare il cofano posteriore,

Portare il freno di stazionamento in posizione di montaggio/smontaggio., Adattamento alzacristalli, Adattamenti AdBlue, Resettare i valori di adattamento della pompa carburante alta pressione, Attivare la pompa carburante, Regolazione dei fari, Adattamento sonda Lambda, Resettare i valori di apprendimento del filtro d'aria, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Compensazione di deriva del debimetro a film caldo, Inizializzare l'arresto della valvola a farfalla, Azzerare l'adattamento del valore medio di quantità, Apprendimento della valvola regolatrice di pressione, Resettare i valori di adattamento degli iniettori, calibrazione volume zero, Azzerare i valori di apprendimento del post trattamento dei gas di scarico, Resettare i valori di apprendimento del sensore NOx, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Controllo livello olio per cambio, Resettare i valori di apprendimento del sensore albero a camme, Inizializzare il regolatore pressione di sovralimentazione, Inizializzare i sensori di pressione pneumatici, Resettare i valori di apprendimento del sensore temperatura gas di scarico del filtro antiparticolato, Inizializzare il sensore di temperatura dei gas di scarico, Inizializzare la posizione del pedale della frizione, Inizializzare il sensore di temperatura prima del catalizzatore SCR, Azzerare i valori di apprendimento del turbocompressore variabile, Inizializzare il sensore di alta pressione carburante o la rampa d'iniezione, Resettare i valori di apprendimento a lungo termine del modulo di dosaggio additivo di urea, Resettare il contatore delle ore di funzionamento dei fari, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo, Resettare i valori di apprendimento della pompa additivo di urea, Inizializzare il sensore del livello di riempimento additivo di urea, Calibrare la centralina della telecamera, Inizializzare la valvola EGR alta pressione, Inizializzare l'assistente alla frenata di emergenza, Resettare il contatore di perdita delle sincronizzazioni dell'albero motore/a camme

(Mercedes GLC-Klasse, 254623):

Resettare i valori di adattamento del sensore radar posteriore, Resettare i valori di adattamento del sensore radar anteriore, Adattamento alzacristalli, Regolazione dei fari, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo, Calibrare la centralina della telecamera

(Mercedes S-Klasse, 223130):

Calibrare la centralina della telecamera

(Mercedes Sprinter, 907743,907745,907843,907741),

(Mercedes Sprinter, 910633):

Inizializzare la valvola di regolazione della portata carburante, Resettare i valori di adattamento della bassa pressione del carburante, Inizializzare il catalizzatore SCR dopo la sostituzione, Inizializzare la valvola EGR bassa pressione, Inizializzare il filtro antiparticolato dopo la sostituzione della centralina del motore, Inizializzare l'iniettore AdBlue, Resettare il messaggio di avviso rispetto il livello di riempimento AdBlue, Inizializzare il filtro antiparticolato, Inizializzare il catalizzatore di ossidazione, Inizializzare il catalizzatore di ossidazione dopo la

sostituzione della centralina motore, Resettare i valori di adattamento del sensore radar posteriore, Adattare l'attuatore della valvola gas di scarico, Rigenerare il filtro antiparticolato a vettura ferma, Inizializzare la valvola EGR, Inizializzare il sensore di pressione differenziale, Rigenerare il filtro antiparticolato durante la marcia, Adattamento MMA, Spurgare il sistema carburante, Resettare il modo di collisione, Inizializzare la chiusura del condotto di aspirazione, Adattamento alzacristalli, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Inizializzare il sensore di marcia, Resettare i valori di adattamento della pompa carburante alta pressione, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Attivare la pompa carburante, Regolazione dei fari, Adattamento sonda Lambda, Resettare i valori di apprendimento del filtro d'aria, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Compensazione di deriva del debimetro a film caldo, Inizializzare l'arresto della valvola a farfalla, Azzerare l'adattamento del valore medio di quantità, Apprendimento della valvola regolatrice di pressione, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Resettare i valori di adattamento degli iniettori, calibrazione volume zero, Azzerare i valori di apprendimento del post trattamento dei gas di scarico, Resettare i valori di apprendimento del sensore NOx, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Controllo livello olio per cambio, Resettare i valori di apprendimento del sensore albero a camme, Inizializzare il regolatore pressione di sovralimentazione, Resettare i valori di apprendimento del sensore temperatura gas di scarico del filtro antiparticolato, Inizializzare il sensore di temperatura dei gas di scarico, Inizializzare la posizione del pedale della frizione, Inizializzare il sensore di temperatura prima del catalizzatore SCR, Azzerare i valori di apprendimento del turbocompressore variabile, Inizializzare il sensore di alta pressione carburante o la rampa d'iniezione, Resettare i valori di apprendimento a lungo termine del modulo di dosaggio additivo di urea, Resettare i valori di apprendimento della pompa additivo di urea, Inizializzare il sensore del livello di riempimento additivo di urea, Calibrare la centralina della telecamera, Inizializzare la valvola EGR alta pressione, Resettare il contatore di perdita delle sincronizzazioni dell'albero motore/a camme

(Mercedes Citan, 415603), (Mercedes Citan, 420763,420765), (Mercedes Sprinter, 910633), (Mercedes Sprinter, 907743,907745,907843,907741), (Mercedes GLC-Klasse, 253911), (Mercedes EQS SUV, 296955), (Mercedes EQE SUV, 294653), (Mercedes GLC-Klasse, 254623), (Mercedes E-Klasse, 214223)

| Reset manutenzione

Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM) diagnosticabile solo con Cyber Security Management

(Mercedes AMG GT, 190377), (Mercedes AMG GT, 190378), (Mercedes AMG GT, 190379), (Mercedes AMG GT, 190477), (Mercedes AMG GT, 190480), (Mercedes AMG GT, 190380), (Mercedes AMG GT, 190478), (Mercedes CLE-Klasse, 236350), (Mercedes CLE-Klasse, 236351), (Mercedes CLE-Klasse, 236347), (Mercedes CLE-Klasse, 236361), (Mercedes CLE-Klasse, 236304), (Mercedes AMG GT, 290659), (Mercedes AMG GT, 290661), (Mercedes AMG GT, 290688), (Mercedes AMG GT, 290689), (Mercedes E-Klasse, 213054), (Mercedes E-Klasse, 213011), (Mercedes E-Klasse, 213023), (Mercedes E-Klasse, 213), (Mercedes E-Klasse, 213206), (Mercedes E-Klasse, 213008), (Mercedes E-Klasse, 213253), (Mercedes AMG GT, 190479), (Mercedes E-Klasse, 213016), (Mercedes E-Klasse, 213211), (Mercedes S-Klasse, 223030), (Mercedes SL-Klasse, 232480), (Mercedes SL-Klasse, 232481), (Mercedes S-Klasse, 223130), (Mercedes AMG GT, 290658), (Mercedes AMG GT, 190381), (Mercedes AMG GT, 190382), (Mercedes E-Klasse, 213279), (Mercedes E-Klasse, 213227), (Mercedes E-Klasse, 213216), (Mercedes E-Klasse, 213223), (Mercedes S-Klasse, 223031), (Mercedes S-Klasse, 223033), (Mercedes S-Klasse, 223061), (Mercedes S-Klasse, 223063), (Mercedes S-Klasse, 223068), (Mercedes S-Klasse, 223076), (Mercedes S-Klasse, 223060), (Mercedes C-Klasse, 206041), (Mercedes C-Klasse, 206042), (Mercedes C-Klasse, 206043), (Mercedes C-Klasse, 206003), (Mercedes C-Klasse, 206004), (Mercedes C-Klasse, 206005), (Mercedes C-Klasse, 206046), (Mercedes C-Klasse, 206047), (Mercedes C-Klasse, 206006), (Mercedes C-Klasse, 206007), (Mercedes C-Klasse, 206241), (Mercedes C-Klasse, 206242), (Mercedes C-Klasse, 206243), (Mercedes C-Klasse, 206203), (Mercedes C-Klasse, 206216), (Mercedes C-Klasse, 206205), (Mercedes C-Klasse, 206246), (Mercedes C-Klasse, 206247), (Mercedes C-Klasse, 206206), (Mercedes Citan, 420753), (Mercedes Citan, 420663,420665), (Mercedes Citan, 420713), (Mercedes Citan, 420623,420625), (Mercedes Citan, 420633,420635), (Mercedes EQE, 295121), (Mercedes EQS, 297123), (Mercedes EQS, 297144), (Mercedes S-Klasse, 223161), (Mercedes S-Klasse, 223163), (Mercedes S-Klasse, 223976), (Mercedes C-Klasse, 206054), (Mercedes C-Klasse, 206254), (Mercedes AMG GT, 290679), (Mercedes C-Klasse, 206245), (Mercedes EQE, 295132), (Mercedes EQS, 297121), (Mercedes EQS, 297155), (Mercedes S-Klasse, 223069), (Mercedes SL-Klasse, 232450), (Mercedes T-Klasse, 420853), (Mercedes T-Klasse, 420823), (Mercedes T-Klasse, 420863), (Mercedes T-Klasse, 420833), (Mercedes GLC-Klasse, 254651), (Mercedes GLC-Klasse, 254605), (Mercedes GLC-Klasse, 254647), (Mercedes GLC-Klasse, 254656), (Mercedes GLC-Klasse, 254655), (Mercedes EQS SUV, 296623), (Mercedes EQS SUV, 296644), (Mercedes EQS SUV, 296624), (Mercedes A-Klasse, 177084), (Mercedes A-Klasse, 177087), (Mercedes A-Klasse, 177045), (Mercedes A-Klasse, 177085), (Mercedes A-Klasse, 177047), (Mercedes A-Klasse, 177051), (Mercedes A-Klasse, 177184), (Mercedes A-Klasse, 177187), (Mercedes A-Klasse, 177145), (Mercedes A-Klasse, 177185), (Mercedes A-Klasse, 177147), (Mercedes A-Klasse, 177151), (Mercedes EQE, 295111), (Mercedes EQE, 295125), (Mercedes EQE, 295112), (Mercedes EQE, 295122),

(Mercedes EQE, 295153), (Mercedes EQS, 297124), (Mercedes EQS, 297134), (Mercedes GLC-Klasse, 254607), (Mercedes GLC-Klasse, 254609), (Mercedes Citan, 420723), (Mercedes Citan, 420613), (Mercedes C-Klasse, 206204), (Mercedes C-Klasse, 206016), (Mercedes Citan, 420653), (Mercedes Citan, 420763,420765), (Mercedes S-Klasse, 223131), (Mercedes S-Klasse, 223133), (Mercedes S-Klasse, 223160), (Mercedes S-Klasse, 223168), (Mercedes EQS SUV, 296634), (Mercedes E-Klasse, 214041), (Mercedes E-Klasse, 214050), (Mercedes E-Klasse, 214051), (Mercedes E-Klasse, 214004), (Mercedes E-Klasse, 214005), (Mercedes E-Klasse, 214008), (Mercedes E-Klasse, 214009), (Mercedes E-Klasse, 214054), (Mercedes E-Klasse, 214056), (Mercedes E-Klasse, 214055), (Mercedes E-Klasse, 214061), (Mercedes E-Klasse, 214023), (Mercedes E-Klasse, 214214), (Mercedes E-Klasse, 214219), (Mercedes E-Klasse, 214265), (Mercedes E-Klasse, 214250), (Mercedes E-Klasse, 214204), (Mercedes E-Klasse, 214205), (Mercedes E-Klasse, 214208), (Mercedes E-Klasse, 214209), (Mercedes E-Klasse, 214254), (Mercedes E-Klasse, 214216), (Mercedes GLC-Klasse, 254305), (Mercedes GLC-Klasse, 254347), (Mercedes GLC-Klasse, 254307), (Mercedes GLC-Klasse, 254309), (Mercedes GLC-Klasse, 254356), (Mercedes GLC-Klasse, 254355), (Mercedes GLC-Klasse, 254323), (Mercedes Citan, 420733), (Mercedes EQS SUV, 296955), (Mercedes GLC-Klasse, 254623), (Mercedes E-Klasse, 214223), (Mercedes E-Klasse, 214233), (Mercedes E-Klasse, 214251), (Mercedes CLE-Klasse, 236362), (Mercedes CLE-Klasse, 236450), (Mercedes CLE-Klasse, 236451), (Mercedes CLE-Klasse, 236447), (Mercedes CLE-Klasse, 236461), (Mercedes CLE-Klasse, 236404)

MG Motors

Codice d'errore

(MG Motors ZS, ZS1), (MG Motors HS, AS23P-L), (MG Motors MG5, EP22-L), (MG Motors Marvel R, EP21), (MG Motors ZS, SZ), (MG Motors HS, AS23)

Parametri

(MG Motors ZS, ZS1), (MG Motors HS, AS23P-L), (MG Motors MG5, EP22-L), (MG Motors Marvel R, EP21), (MG Motors ZS, SZ), (MG Motors HS, AS23)

Codifica

(MG Motors HS, AS23P-L):
Codificare l'ID del sensore di pressione pneumatico, Registrare la batteria

Regolazione di base

(MG Motors HS, AS23P-L):
Inizializzare il sensore di imbardata, Spurgo speciale, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera

Reset manutenzione

(MG Motors HS, AS23P-L)

Mini

Codice d'errore

(Mini R50 One/Cooper, R50), (Mini R53 CooperS, R53), (Mini R60 Countryman, ZD31), (Mini R52 Cabrio, R52), (Mini R56 One/Cooper, MG31), (Mini R55 Clubman, MM31), (Mini R57 Cabrio, R57), (Mini R58 Coupe, R58), (Mini R59 Roadster, SY51), (Mini R61 Paceman, RS51), (Mini F56 One/Cooper, XN71), (Mini F55 One/Cooper, XS71), (Mini F54 Clubman, LN31), (Mini F57 Cabrio, WG11), (Mini F60 Countryman, YS31), (Mini U25 Countryman, 11GA)

Parametri

(Mini R50 One/Cooper, R50), (Mini R53 CooperS, R53), (Mini R60 Countryman, ZD31), (Mini R52 Cabrio, R52), (Mini R56 One/Cooper, MG31), (Mini R55 Clubman, MM31), (Mini R57 Cabrio, R57), (Mini R58 Coupe, R58), (Mini R59 Roadster, SY51), (Mini R61 Paceman, RS51), (Mini F56 One/Cooper, XN71), (Mini F55 One/Cooper, XS71), (Mini F54 Clubman, LN31), (Mini F57 Cabrio, WG11), (Mini F60 Countryman, YS31)

Attuatore

(Mini R50 One/Cooper, R50), (Mini R53 CooperS, R53), (Mini R60 Countryman, ZD31), (Mini R52 Cabrio, R52), (Mini R56 One/Cooper, MG31), (Mini R55 Clubman, MM31), (Mini R57 Cabrio, R57), (Mini R58 Coupe, R58), (Mini R59 Roadster, SY51), (Mini R61 Paceman, RS51), (Mini F56 One/Cooper, XN71), (Mini F55 One/Cooper, XS71), (Mini F54 Clubman, LN31), (Mini F57 Cabrio, WG11), (Mini F60 Countryman, YS31)

Codifica

(Mini F54 Clubman, LV71), (Mini F55 One/Cooper, XU91), (Mini F56 One/Cooper, 31DH), (Mini F57 Cabrio, WJ91), (Mini F60 Countryman, 21BR):

Registrare la batteria, Codifica iniettore, Codificare il regime del minimo

(Mini R56 One/Cooper, SR51):

Registrare la batteria, Codificare il regime del minimo

Regolazione di base

(Mini F54 Clubman, LV71):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Adattare la regolazione del regime di commutazione, Adattare il sistema start/stop automatico (MSA), Resettare la variante di equipaggiamento, Regolare l'asta di regolazione della pressione di sovralimentazione, Attivare la posizione di montaggio dell'attuatore valvola gas di scarico, Riempire/spurgare il sistema passivo SCR, Mettere in servizio lo sterzo, Inizializzare la valvola EGR, Sostituzione filtro antiparticolato, Inizializzare il sistema di alzata variabile delle valvole, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Spurgare il sistema carburante, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Resettare la centralina, Inizializzare il modulo di controllo sul padiglione, Inizializzare la valvola gas di scarico, Ventilare la gestione elettronica di stabilità, Resettare i valori di apprendimento dell'attuatore farfalla, Adattamento alzacristalli, Spurgare il cambio, Inizializzare il sensore di

marcia, Inizializzare la portata di iniezione ridotta, Azzerare l'adattamento della ruota fonica, Inizializzare il sensore di livello veicolo, Resettare i valori di apprendimento del sistema SCR, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale, Resettare l'adattamento della miscela, Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Resettare i valori di adattamento del sistema carburante , Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Attivare la pompa carburante, Azzerare l'adattamento della ruota fonica, Resettare i valori di adattamento del motore, Azzerare i valori di apprendimento del post trattamento dei gas di scarico, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Resettare i valori di apprendimento del motorino di avviamento, Calibrare la telecamera frontale, Inizializzare i sensori della gestione elettronica di stabilità, Inizializzare il sensore di accelerazione, Regolare la coppia di avviamento, Attivare la posizione di montaggio della valvola EGR, Test di inversione delle tubazioni del freno, Adattare la fasatura variabile dell'albero a camme, Inizializzare l'attuatore del faro, Inizializzare l'offset angolare tra albero motore e albero a camme, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento

(Mini F55 One/Cooper, XU91):

Adattare la regolazione del regime di commutazione, Adattare il sistema start/stop automatico (MSA), Resettare la variante di equipaggiamento, Regolare l'asta di regolazione della pressione di sovralimentazione, Attivare la posizione di montaggio dell'attuatore valvola gas di scarico, Riempire/spurgare il sistema passivo SCR, Inizializzare il sistema di alzata variabile delle valvole, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Resettare la centralina, Inizializzare il modulo di controllo sul padiglione, Inizializzare la valvola gas di scarico, Ventilare la gestione elettronica di stabilità, Adattamento alzacristalli, Spurgare il cambio, Inizializzare il sensore di marcia, Inizializzare la portata di iniezione ridotta, Inizializzare il sensore di livello veicolo, Resettare i valori di apprendimento del sistema SCR, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale, Resettare l'adattamento della miscela, Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Resettare i valori di adattamento del sistema carburante , Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Attivare la pompa carburante, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Azzerare l'adattamento della ruota fonica, Resettare i valori di adattamento del motore, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Resettare i valori di apprendimento del motorino di avviamento, Calibrare la telecamera frontale, Inizializzare i sensori della gestione elettronica di stabilità, Inizializzare il sensore di accelerazione, Test di inversione delle tubazioni del freno, Adattare la fasatura variabile dell'albero a camme, Inizializzare l'attuatore del faro, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento

(Mini F56 One/Cooper, 31DH):

Adattare la regolazione del regime di commutazione, Adattare il sistema start/stop automatico (MSA), Resettare la variante di equipaggiamento, Regolare l'asta di regolazione della pressione di sovralimentazione, Attivare la posizione di montaggio dell'attuatore valvola gas di scarico, Riempire/spurgare il sistema passivo SCR, Inizializzare il sistema di alzata variabile delle valvole, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Resettare la centralina, Inizializzare il modulo di controllo sul padiglione, Inizializzare la valvola gas di scarico, Ventilare la gestione elettronica di stabilità, Resettare i valori di apprendimento dell'attuatore farfalla, Adattamento alzacristalli, Spurgare il cambio, Inizializzare il sensore di marcia, Inizializzare la portata di iniezione ridotta, Inizializzare il sensore di livello veicolo, Resettare i valori di apprendimento del sistema SCR, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale, Resettare l'adattamento della miscela, Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Resettare i valori di adattamento del sistema carburante, Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Attivare la pompa carburante, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Azzerare l'adattamento della ruota fonica, Resettare i valori di adattamento del motore, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Resettare i valori di apprendimento del motorino di avviamento, Calibrare la telecamera frontale, Inizializzare i sensori della gestione elettronica di stabilità, Inizializzare il sensore di accelerazione, Test di inversione delle tubazioni del freno, Adattare la fasatura variabile dell'albero a camme, Inizializzare l'attuatore del faro, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la telecamera di retromarcia/la telecamera a 360°

(Mini F57 Cabrio, WJ91):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Adattare la regolazione del regime di commutazione, Adattare il sistema start/stop automatico (MSA), Resettare la variante di equipaggiamento, Regolare l'asta di regolazione della pressione di sovralimentazione, Attivare la posizione di montaggio dell'attuatore valvola gas di scarico, Riempire/spurgare il sistema passivo SCR, Mettere in servizio lo sterzo, Inizializzare la valvola EGR, Sostituzione filtro antiparticolato, Inizializzare il sistema di alzata variabile delle valvole, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Spurgare il sistema carburante, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Resettare la centralina, Inizializzare il modulo di controllo sul padiglione, Inizializzare la valvola gas di scarico, Ventilare la gestione elettronica di stabilità, Resettare i valori di apprendimento dell'attuatore farfalla, Adattamento alzacristalli, Spurgare il cambio, Inizializzare il sensore di marcia, Inizializzare la portata di iniezione ridotta, Azzerare l'adattamento della ruota fonica, Inizializzare il sensore di

livello veicolo, Resettare i valori di apprendimento del sistema SCR, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale, Resettare l'adattamento della miscela, Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Resettare i valori di adattamento del sistema carburante, Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Attivare la pompa carburante, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Azzerare l'adattamento della ruota fonica, Resettare i valori di adattamento del motore, Azzerare i valori di apprendimento del post trattamento dei gas di scarico, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Resettare i valori di apprendimento del motorino di avviamento, Calibrare la telecamera frontale, Inizializzare i sensori della gestione elettronica di stabilità, Inizializzare il sensore di accelerazione, Regolare la coppia di avviamento, Attivare la posizione di montaggio della valvola EGR, Test di inversione delle tubazioni del freno, Adattare la fasatura variabile dell'albero a camme, Inizializzare l'attuatore del faro, Inizializzare l'offset angolare tra albero motore e albero a camme, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la telecamera di retromarcia/la telecamera a 360°

(Mini F60 Countryman, 21BR):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Adattare la regolazione del regime di commutazione, Adattare il sistema start/stop automatico (MSA), Resettare la variante di equipaggiamento, Regolare l'asta di regolazione della pressione di sovralimentazione, Attivare la posizione di montaggio dell'attuatore valvola gas di scarico, Riempire/spurgare il sistema passivo SCR, Mettere in servizio lo sterzo, Inizializzare la valvola EGR, Sostituzione filtro antiparticolato, Inizializzare il sistema di alzata variabile delle valvole, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Spurgare il sistema carburante, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Resettare la centralina, Inizializzare il modulo di controllo sul padiglione, Inizializzare la valvola gas di scarico, Ventilare la gestione elettronica di stabilità, Resettare i valori di apprendimento dell'attuatore farfalla, Adattamento alzacristalli, Inizializzare il cofano posteriore, Inizializzare le candele ad incandescenza, Spurgare il cambio, Inizializzare il sensore di marcia, Inizializzare la portata di iniezione ridotta, Azzerare l'adattamento della ruota fonica, Inizializzare il sensore di livello veicolo, Resettare i valori di apprendimento del sistema SCR, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale, Resettare l'adattamento della miscela, Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Resettare i valori di adattamento del sistema carburante, Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Attivare la pompa carburante, Azzerare l'adattamento della ruota fonica, Resettare i valori di adattamento del motore, Azzerare i valori di apprendimento del post trattamento dei

	<p>gas di scarico, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Resettare i valori di apprendimento del motorino di avviamento, Calibrare la telecamera frontale, Inizializzare i sensori della gestione elettronica di stabilità, Inizializzare il sensore di accelerazione, Regolare la coppia di avviamento, Attivare la posizione di montaggio della valvola EGR, Test di inversione delle tubazioni del freno, Adattare la fasatura variabile dell'albero a camme, Inizializzare l'attuatore del faro, Inizializzare l'offset angolare tra albero motore e albero a camme, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la telecamera di retromarcia/la telecamera a 360°</p> <p>(Mini R56 One/Cooper, SR51): Inizializzare il sistema di alzata variabile delle valvole, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Resettare la centralina del modulo vano piedi, Adattare il sensore posizione N, Resettare la centralina, Inizializzare la valvola a farfalla, Adattamento alzacristalli, Resettare il contatore di errori del bloccasterzo elettronico (dopo sostituzione), Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Spurgo speciale, Inizializzare i sensori della gestione elettronica di stabilità, Test di inversione delle tubazioni del freno, Adattare la fasatura variabile dell'albero a camme, Inizializzare l'immobilizzatore</p>
Reset manutenzione	(Mini F54 Clubman, JZ51), (Mini F55 One/Cooper, XU91), (Mini F56 One/Cooper, 31DH), (Mini F57 Cabrio, WJ31), (Mini F60 Countryman, YW31), (Mini R56 One/Cooper, SR51)
Funzione di prova	(Mini F54 Clubman, JZ51), (Mini F55 One/Cooper, XU91), (Mini F56 One/Cooper, 31DH), (Mini F57 Cabrio, WJ31), (Mini F60 Countryman, YW31), (Mini R56 One/Cooper, SR51)
Mitsubishi	
Codice d'errore	(Mitsubishi Mirage, A03A), (Mitsubishi L200, MQ), (Mitsubishi L200,), (Mitsubishi None, KK4T), (Mitsubishi None, KL1T), (Mitsubishi None, KK1T)
Parametri	(Mitsubishi Mirage, A03A), (Mitsubishi L200, MQ), (Mitsubishi L200,), (Mitsubishi None, KK4T), (Mitsubishi None, KL1T), (Mitsubishi None, KK1T)
Attuatore	(Mitsubishi Mirage, A03A), (Mitsubishi L200, MQ), (Mitsubishi L200,), (Mitsubishi None, KK4T), (Mitsubishi None, KL1T), (Mitsubishi None, KK1T)
Codifica	(Mitsubishi L200, MQ): Codifica iniettore
Regolazione di base	(Mitsubishi L200,):

	<p>Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore di imbardata, Calibrare la centralina della telecamera</p> <p>(Mitsubishi L200, MQ): Rigenerare il filtro antiparticolato a vettura ferma, Inizializzare il sensore di pressione differenziale, Sostituzione filtro antiparticolato, Resettare i valori di apprendimento della centralina del sistema di gestione della batteria, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare la quantità minima di iniezione, Servizio di disfunzione del sistema FAP, Inizializzare il sensore di imbardata, Inizializzare la pompa ad alta pressione del carburante, Calibrare la centralina della telecamera</p> <p>(Mitsubishi Mirage, A03A): Inizializzare le funzioni adattive, Inizializzare il sensore di imbardata, Inizializzare il sensore angolo di sterzata</p>
Reset manutenzione	(Mitsubishi Mirage, A03A), (Mitsubishi L200, MQ), (Mitsubishi L200,), (Mitsubishi None, KK4T), (Mitsubishi None, KL1T), (Mitsubishi None, KK1T)
Funzione di prova	(Mitsubishi L200, MQ), (Mitsubishi None, KL1T), (Mitsubishi None, KK1T)
Nissan	
Codice d'errore	(Nissan Juke, F15), (Nissan Micra, K13), (Nissan Leaf, ZE0), (Nissan NV 400, X62), (Nissan Qashqai, J11), (Nissan Note, E12), (Nissan Pulsar, C13), (Nissan X-Trail, T32), (Nissan Navara, D23), (Nissan Micra, K14), (Nissan Leaf, ZE1), (Nissan Patrol, Y62), (Nissan Altima, L34), (Nissan Altima, L33)
Parametri	(Nissan Micra, K13), (Nissan Leaf, ZE0), (Nissan NV 400, X62), (Nissan Qashqai, J11), (Nissan Note, E12), (Nissan Pulsar, C13), (Nissan X-Trail, T32), (Nissan Navara, D23), (Nissan Micra, K14), (Nissan Leaf, ZE1), (Nissan Altima, L34)
Attuatore	(Nissan Leaf, ZE0), (Nissan Qashqai, J11), (Nissan Pulsar, C13), (Nissan X-Trail, T32), (Nissan Navara, D23), (Nissan Micra, K14), (Nissan Leaf, ZE1), (Nissan Altima, L34)
Regolazione di base	(Nissan Micra, K13): Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore pioggia/luce

Opel/Vauxhall

Codice d'errore

(Opel/Vauxhall Vivaro-A, X83), (Opel/Vauxhall Movano-A, X70), (Opel/Vauxhall Astra-H, A04), (Opel/Vauxhall Insignia-A, G09), (Opel/Vauxhall Astra-J, P10), (Opel/Vauxhall Cascada, W13), (Opel/Vauxhall Zafira-B, A05), (Opel/Vauxhall Combo-E, X19), (Opel/Vauxhall Corsa-D, S07), (Opel/Vauxhall Ampera, D1J), (Opel/Vauxhall Combo-D, X12), (Opel/Vauxhall Mokka, J13), (Opel/Vauxhall Zafira-C, P12), (Opel/Vauxhall Ampera-E, 1G0), (Opel/Vauxhall Movano-B, X62), (Opel/Vauxhall Corsa-E, X15), (Opel/Vauxhall Astra-K, B16), (Opel/Vauxhall Vivaro-B, X82), (Opel/Vauxhall Karl/Viva, C16), (Opel/Vauxhall Vectra-C, Vectra/Lim), (Opel/Vauxhall Signum, Z03), (Opel/Vauxhall Zafira-Life, K0), (Opel/Vauxhall Grandland, Z), (Opel/Vauxhall Meriva-B, S-D), (Opel/Vauxhall Antara, L07), (Opel/Vauxhall Adam, M13), (Opel/Vauxhall Insignia-B, Z18), (Opel/Vauxhall Crossland X, P17), (Opel/Vauxhall Grandland X, A18), (Opel/Vauxhall Corsa-F, X20), (Opel/Vauxhall Vivaro-C, K0), (Opel/Vauxhall Mokka-B, U), (Opel/Vauxhall Astra-L, F)

Parametri

(Opel/Vauxhall Vivaro-A, X83), (Opel/Vauxhall Movano-A, X70), (Opel/Vauxhall Astra-H, A04), (Opel/Vauxhall Insignia-A, G09), (Opel/Vauxhall Astra-J, P10), (Opel/Vauxhall Cascada, W13), (Opel/Vauxhall Zafira-B, A05), (Opel/Vauxhall Combo-E, X19), (Opel/Vauxhall Corsa-D, S07), (Opel/Vauxhall Ampera, D1J), (Opel/Vauxhall Combo-D, X12), (Opel/Vauxhall Mokka, J13), (Opel/Vauxhall Zafira-C, P12), (Opel/Vauxhall Ampera-E, 1G0), (Opel/Vauxhall Movano-B, X62B), (Opel/Vauxhall Corsa-E, X15), (Opel/Vauxhall Astra-K, B16), (Opel/Vauxhall Vivaro-B, X82), (Opel/Vauxhall Karl/Viva, C16), (Opel/Vauxhall Vectra-C, Vectra/Lim), (Opel/Vauxhall Signum, Z03), (Opel/Vauxhall Zafira-Life, K0), (Opel/Vauxhall Grandland, Z), (Opel/Vauxhall Meriva-B, S-D), (Opel/Vauxhall Antara, L07), (Opel/Vauxhall Adam, M13), (Opel/Vauxhall Insignia-B, Z18), (Opel/Vauxhall Crossland X, P17), (Opel/Vauxhall Grandland X, A18), (Opel/Vauxhall Corsa-F, X20), (Opel/Vauxhall Vivaro-C, K0), (Opel/Vauxhall Mokka-B, U), (Opel/Vauxhall Astra-L, F)

Attuatore

(Opel/Vauxhall Astra-H, A04), (Opel/Vauxhall Mokka, J13), (Opel/Vauxhall Zafira-C, P12), (Opel/Vauxhall Vectra-C, Vectra/Lim), (Opel/Vauxhall Signum, Z03), (Opel/Vauxhall Zafira-Life, K0), (Opel/Vauxhall Grandland, Z), (Opel/Vauxhall Astra-K, B16), (Opel/Vauxhall Antara, L07), (Opel/Vauxhall Corsa-D, S07), (Opel/Vauxhall Corsa-F, X20), (Opel/Vauxhall Vivaro-C, K0), (Opel/Vauxhall Mokka-B, U), (Opel/Vauxhall Astra-L, F), (Opel/Vauxhall Insignia-B,)

Codifica

(Opel/Vauxhall Insignia-B,):
Codifica iniettore

(Opel/Vauxhall Movano-B, X62B):
Regolare il limitatore di velocità, Codifica iniettore, Codificare il regime del minimo

(Opel/Vauxhall Vivaro-B, X82):

| Regolazione di base

Regolare il limitatore di velocità, Codificare la stabilizzazione del rimorchio, Codifica iniettore, Codificare la dimensione dei pneumatici

(Opel/Vauxhall Astra-J, P10):

Resettare i valori di adattamento del sistema di aspirazione, Resettare i dati dello slittamento eccessivo della frizione, Inizializzare i sensori NOx dopo la sostituzione, Resettare i valori di adattamento dei sensori NOx, Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore di ossidazione, Resettare i valori di apprendimento del regolatore di pressione carburante, Adattare il sensore di pressione del FAP, Inizializzare la portata di iniezione ridotta, Adattare posizione albero a gomiti, Inizializzare il funzionamento al minimo, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Inizializzare il regolatore pressione carburante, Resettare i valori di apprendimento del sensore temperatura gas di scarico del filtro antiparticolato, Inizializzare la posizione del pedale della frizione, Inizializzare il sensore di alta pressione carburante o la rampa d'iniezione, Resettare l'adattamento della miscela

(Opel/Vauxhall Astra-K, B16):

Resettare i valori di adattamento del sensore di accelerazione longitudinale, Inizializzare la pompa di carburante, Resettare i valori di adattamento del sistema di aspirazione, Resettare i valori di adattamento della portata d'aria del funzionamento al minimo, Resettare i dati dello slittamento eccessivo della frizione, Eseguire dei lavori di manutenzione sul sistema frenante, Inizializzare il controllo pressione pneumatici, Calibrare la telecamera frontale, Resettare i valori di apprendimento del regolatore di pressione carburante, Azzerare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato, Resettare l'adattamento della miscela, Adattamento riscaldamento sonda Lambda, Inizializzare le valvole di distribuzione dell'aria, Adattamento posizione albero a gomiti, Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda, Inizializzare il funzionamento al minimo, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale, Resettare i valori di apprendimento del sensore temperatura gas di scarico del filtro antiparticolato, Inizializzare la posizione del pedale della frizione, Resettare il sensore di temperatura dell'aria esterna

(Opel/Vauxhall Astra-L, F):

Calibrazione dinamica del radar angolare

(Opel/Vauxhall Corsa-D, S07):

MTA (trasmissione manuale automatizzata) cambio EasyTronic, Adattamento riscaldamento sonda Lambda, Adattamento posizione albero a gomiti, calibrazione sensore angolo sterzata, Resettare l'adattamento della miscela, Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda, Resettare i valori di apprendimento dell'attuatore del minimo

(Opel/Vauxhall Corsa-E, X15):

Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda, Resettare i valori di adattamento del sensore di accelerazione longitudinale, Resettare i valori di adattamento del sistema di aspirazione, Resettare i valori di adattamento della portata d'aria del funzionamento al minimo, Inizializzare il controllo pressione pneumatici, Calibrare la telecamera frontale, Sfiato frizione, Inizializzare la valvola a farfalla, Ridurre la pressione del sistema di trasmissione, Resettare l'adattamento della miscela, Adattare la posizione della frizione, Inizializzare le valvole di distribuzione dell'aria, Adattamento posizione albero a gomiti, Resettare i valori di apprendimento del sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Inizializzare la posizione del pedale della frizione, Inizializzare il modulo sensore batteria

(Opel/Vauxhall Insignia-B,):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Resettare i valori di adattamento del sensore NOx 1., Resettare i valori di adattamento del sensore NOx 2., Resettare i valori di adattamento del sensore di accelerazione longitudinale, Resettare i dati del sistema AdBlue, Resettare i valori di adattamento del sistema di aspirazione, Inizializzare la valvola del liquido di raffreddamento, Inizializzazione della valvola di regolazione del liquido di raffreddamento, Eseguire dei lavori di manutenzione sul sistema frenante, Calibrare la telecamera frontale, Inizializzare il sensore di velocità di rotazione/di accelerazione, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Resettare l'adattamento della miscela, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale, Azzerare il filtro antiparticolato, Inizializzare il regolatore pressione di sovralimentazione, Resettare i valori di apprendimento del sensore temperatura gas di scarico del filtro antiparticolato, Inizializzare la posizione del pedale della frizione, Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore ad accumulo di NOx, Calibrare la telecamera di retromarcia/la telecamera a 360°, Resettare il sensore di temperatura dell'aria esterna, Resettare la memoria guasti della telecamera

(Opel/Vauxhall Movano-B, X62B):

Resettare i valori di adattamento del rapporto aria-carburante, Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare la valvola EGR, Adattamento turbocompressore, Inizializzare il sensore di pressione differenziale, Adattamento MMA, Resettare il modo di collisione, Inizializzare la valvola a farfalla, Inizializzare la posizione del pedale del freno, Resettare i valori di apprendimento della valvola di bypass EGR, Resettare la spia di controllo "Presenza di acqua nel carburante", Adattamento posizione albero a gomiti, Adattamento sonda Lambda, Azzerare il filtro antiparticolato, Inizializzare la pompa ad alta pressione del carburante, Resettare i valori di apprendimento del motorino di avviamento, Inizializzare l'iniettore di carburante del filtro antiparticolato, Inizializzare la posizione del pedale della frizione, Inizializzare il sensore di alta pressione carburante o la rampa d'iniezione

<p>Reset manutenzione</p>	<p>(Opel/Vauxhall Vivaro-B, X82): Rigenerare il filtro antiparticolato, Resettare i valori di apprendimento del sensore di pressione frenante, Inizializzare l'iniettore AdBlue, Resettare i valori di adattamento del sensore di accelerazione trasversale, Resettare i valori di adattamento del sensore di accelerazione longitudinale, Inizializzare la valvola EGR, Adattamento turbocompressore, Sostituire il serbatoio dell'additivo di rigenerazione, Adattamento MMA, Inizializzare l'elettrovalvola regolatrice di swirl, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale, Inizializzare la valvola gas di scarico, Inizializzare la valvola a farfalla, Adattare il sensore di pressione del FAP, Azzerare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato, Inizializzare la posizione del pedale del freno, Resettare i valori di apprendimento della valvola di bypass EGR, Adattare la centralina climatizzatore, Adattamento posizione albero a gomiti, Adattamento sonda Lambda, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare i valori di apprendimento del sensore angolo di sterzata, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Azzeram.press.Rail, Inizializzare la pompa ad alta pressione del carburante, Configurare il sensore della pressione di carico, Resettare i valori di apprendimento del motorino di avviamento, Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore ad accumulo di NOx, Inizializzare il sensore di alta pressione carburante o la rampa d'iniezione, Resettare i valori di apprendimento della pompa additivo di urea</p> <p>(Opel/Vauxhall Corsa-E, X15), (Opel/Vauxhall Astra-K, B16), (Opel/Vauxhall Movano-B, X62B), (Opel/Vauxhall Corsa-D, S07), (Opel/Vauxhall Insignia-B,)</p>
<p>Peugeot</p> <p>Codice d'errore</p>	<p>(Peugeot 308, 4), (Peugeot 308, 4 ok), (Peugeot 407, 6), (Peugeot 5008, 0A), (Peugeot 508, 8), (Peugeot 3008, 0U), (Peugeot Partner-III, 7), (Peugeot Boxer-III, Y (EU5)), (Peugeot 3008, HU), (Peugeot 208, C), (Peugeot 106, 1), (Peugeot 108, P), (Peugeot 607, 9), (Peugeot 307, 3), (Peugeot 807, E), (Peugeot 807, V), (Peugeot 1007, K), (Peugeot 207, W), (Peugeot RCZ, 4), (Peugeot Expert-III, XX), (Peugeot 2008, CU), (Peugeot 301, DD), (Peugeot 3008, M), (Peugeot Expert-IV, V), (Peugeot Traveller, V), (Peugeot Boxer-III, Y (EU6)), (Peugeot 5008, M), (Peugeot 308, L), (Peugeot RCZ, 4J), (Peugeot 407, 6****), (Peugeot 2008, C), (Peugeot 308, 4****), (Peugeot 207, W****), (Peugeot Rifter, E), (Peugeot 508, F), (Peugeot Partner-IV, E), (Peugeot 208, U), (Peugeot 2008, U), (Peugeot 408, F), (Peugeot 308,), (Peugeot Boxer-III, Y), (Peugeot 208, UB9HPA), (Peugeot 308, F), (Peugeot Partner-II, M 59 GL)</p>
<p>Parametri</p>	<p>(Peugeot 308, 4), (Peugeot 308, 4 ok), (Peugeot 407, 6), (Peugeot 5008, 0A), (Peugeot 508, 8), (Peugeot 3008, 0U), (Peugeot Partner-III, 7), (Peugeot Boxer-III, Y (EU5)),</p>

	<p>(Peugeot 3008, HU), (Peugeot 208, C), (Peugeot 106, 1), (Peugeot 108, P), (Peugeot 607, 9), (Peugeot 307, 3), (Peugeot 1007, K), (Peugeot 207, W), (Peugeot RCZ, 4), (Peugeot Expert-III, XX), (Peugeot 2008, CU), (Peugeot 301, DD), (Peugeot 3008, M), (Peugeot Expert-IV, V), (Peugeot Traveller, V), (Peugeot Boxer-III, Y (EU6)), (Peugeot 5008, M), (Peugeot 308, L), (Peugeot RCZ, 4J), (Peugeot 407, 6****), (Peugeot 2008, C), (Peugeot 308, 4****), (Peugeot 207, W****), (Peugeot Rifter, E), (Peugeot 508, F), (Peugeot Partner-IV, E), (Peugeot 208, U), (Peugeot 2008, U), (Peugeot 408, F), (Peugeot 308,), (Peugeot Boxer-III, Y), (Peugeot 208, UB9HPA), (Peugeot 308, F), (Peugeot Partner-II, M 59 GL)</p>
<p>Attuatore</p>	<p>(Peugeot 308, 4), (Peugeot 308, 4 ok), (Peugeot 407, 6), (Peugeot 5008, 0A), (Peugeot 508, 8), (Peugeot 3008, 0U), (Peugeot Partner-III, 7), (Peugeot 3008, HU), (Peugeot 208, C), (Peugeot 301, DD), (Peugeot 607, 9), (Peugeot 307, 3), (Peugeot 1007, K), (Peugeot 207, W), (Peugeot RCZ, 4), (Peugeot 2008, CU), (Peugeot 3008, M), (Peugeot Expert-IV, V), (Peugeot Traveller, V), (Peugeot 5008, M), (Peugeot 308, L), (Peugeot RCZ, 4J), (Peugeot 407, 6****), (Peugeot 2008, C), (Peugeot 308, 4****), (Peugeot 207, W****), (Peugeot Rifter, E), (Peugeot 508, F), (Peugeot Partner-IV, E), (Peugeot 208, U), (Peugeot 2008, U), (Peugeot 408, F), (Peugeot 308,), (Peugeot 208, UB9HPA), (Peugeot 308, F), (Peugeot Partner-II, M 59 GL)</p>
<p>Codifica</p>	<p>(Peugeot 1007, K): Codificare le posizioni numeriche dei contatori del cambio</p> <p>(Peugeot 208, C): Codificare la quantità di additivo di rigenerazione, Codificare il gancio di traino, Registrare la batteria, Programmare il telecomando, Codifica iniettore, Codificare il sistema di controllo abitacolo, Codificare l'allarme sonore, Codifica chiave, Attivare/disattivare il modo trasporto, Codificare le posizioni numeriche dei contatori del cambio</p> <p>(Peugeot 208, UB9HPA): Codificare il gancio di traino, Registrare la batteria, Codifica iniettore, Codifica chiave, Attivare/disattivare il modo trasporto</p> <p>(Peugeot 301, DD): Codificare la quantità di additivo di rigenerazione, Registrare la batteria, Programmare il telecomando, Codifica iniettore, Codificare il sistema di controllo abitacolo, Codificare l'allarme sonore, Codifica chiave, Attivare/disattivare il modo trasporto, Codificare le posizioni numeriche dei contatori del cambio</p> <p>(Peugeot 308, 4): Registrare la batteria, Codificare la centralina della rete di bordo, Programmare il telecomando, Codificare le valvole ruota, Codifica chiave, Codificare la centralina ABS, Riequipaggiare il modulo USB/caricatore CD, Codificare il VIN, Codificare le posizioni numeriche dei contatori del cambio</p>

| Regolazione di base

(Peugeot 407, 6):

Registrare la batteria, Codificare la centralina della rete di bordo, Programmare il telecomando, Codificare le valvole ruota, Codifica chiave, Codificare la centralina ABS, Codificare il VIN

(Peugeot Expert-IV, V):

Codificare il gancio di traino, Registrare la batteria, Codifica iniettore, Codificare il sistema di controllo abitacolo, Codificare l'allarme sonoro, Codifica chiave, Attivare/ disattivare il modo trasporto, Codificare il VIN

(Peugeot Partner-II, M 59 GL):

Codificare la centralina della rete di bordo, Programmare il telecomando, Codifica chiave

(Peugeot 2008, U), (Peugeot 208, U), (Peugeot 308, L):

Inizializzare l'elettrovalvola di regolazione della pressione di alimentazione, Inizializzare le funzioni adattive, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale

(Peugeot 208, C):

Rigenerare il filtro antiparticolato a vettura ferma, Inizializzare la valvola EGR, Adattamento turbocompressore, Riempire il serbatoio additivo di rigenerazione, Sostituire il serbatoio dell'additivo di rigenerazione, Sostituzione filtro antiparticolato, Inizializzare la valvola EGR, Bloccare la centralina del sistema airbag, Sbloccare la centralina del sistema Airbag, Spurgare la pompa/il tubo dell'additivo di rigenerazione, Inizializzare il sensore di velocità di rotazione/ di accelerazione, Sostituire la cinghia di trasmissione del gruppo ausiliario, Regolazione dei fari, Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio, Inizializzare il livello di carburante, Programmare il sistema della frizione, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Uscire dal modo ECO, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Attivare la funzione start/stop, Spurgo speciale, Adattare il sistema start/stop, Inizializzare l'assistente alla frenata di emergenza

(Peugeot 208, UB9HPA):

Riattivare l'assistente alla frenata di emergenza, Resettare il contatore del blocco delle cartucce di profumazione, Spurgare il sistema ABS/ESC, Rigenerare il filtro antiparticolato a vettura ferma, Inizializzare la valvola EGR, Adattamento turbocompressore, Riempire il serbatoio additivo di rigenerazione, Sostituire il serbatoio dell'additivo di rigenerazione, Sostituzione filtro antiparticolato, Inizializzare la valvola EGR, Bloccare la centralina del sistema airbag, Sbloccare la centralina del sistema Airbag, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Sostituire la cinghia di trasmissione del gruppo ausiliario, Inizializzare il livello di carburante, Resettare i valori di apprendimento della regolazione portata fari, Programmare il sistema della frizione, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Uscire dal modo

ECO, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Attivare la funzione start/stop, Calibrare la centralina della telecamera, Adattare il sistema start/stop, Sostituire i componenti del freno

(Peugeot 3008, M):

Inizializzare l'elettrovalvola di regolazione della pressione di alimentazione, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale

(Peugeot 301, DD):

Rigenerare il filtro antiparticolato a vettura ferma, Inizializzare la valvola EGR, Adattamento turbocompressore, Riempire il serbatoio additivo di rigenerazione, Sostituire il serbatoio dell'additivo di rigenerazione, Sostituzione filtro antiparticolato, Inizializzare la valvola EGR, Bloccare la centralina del sistema airbag, Sbloccare la centralina del sistema Airbag, Spurgare la pompa/il tubo dell'additivo di rigenerazione, Inizializzare il sensore di velocità di rotazione/di accelerazione, Sostituire la cinghia di trasmissione del gruppo ausiliario, Regolazione dei fari, Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio, Inizializzare il livello di carburante, Programmare il sistema della frizione, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Uscire dal modo ECO, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Attivare la funzione start/stop, Spurgo speciale, Adattare il sistema start/stop

(Peugeot 308, 4):

Inizializzare le funzioni adattive, Bloccare la centralina del sistema airbag, Sbloccare la centralina del sistema Airbag, Inizializzare il sensore di velocità di rotazione/di accelerazione, Regolazione dei fari, Inizializzare la protezione anti-incastro dell'alzacristalli, Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Inizializzare il livello di carburante, calibrazione sensore angolo sterzata, Resettare i valori di apprendimento del sensore angolo di sterzata, Spurgo speciale

(Peugeot 308, F):

Calibrazione dinamica del radar angolare, Rigenerare il filtro antiparticolato a vettura ferma, Pulire/sostituire il filtro antiparticolato, Sostituire il catalizzatore ad accumulo NOx, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale

(Peugeot 407, 6):

Inizializzare le funzioni adattive, Bloccare la centralina del sistema airbag, Sbloccare la centralina del sistema Airbag, Inizializzare l'impianto tergilavatergicristalli, Inizializzare il sensore di velocità di rotazione/di accelerazione, Inizializzare la protezione anti-incastro dell'alzacristalli, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Inizializzare il livello di carburante, Inizializzare le bocchette di ventilazione del climatizzatore, Regolare i fari a xenon., calibrazione sensore angolo sterzata, Resettare i valori di apprendimento del sensore angolo di sterzata, Spurgo speciale

(Peugeot 408, F):

Sostituire la batteria, Inizializzare il motorino di avviamento, Inizializzare il sensore dell'albero motore, Inizializzare il variatore di fase dell'albero a camme d'ammissione, Sostituire il pistone, Inizializzare la pompa elettrica del liquido di raffreddamento, Inizializzare l'elettrovalvola di regolazione della pressione di alimentazione, Sostituire la pompa dell'olio, Inizializzare le sedi valvole dopo il ritocco delle sedi valvole, Inizializzare le sonde Lambda, Sostituire il rullo di tensione del gruppo ausiliario, Calibrazione dinamica del radar angolare, Eseguire la regolazione di base della batteria per avviamento elettrico, Spurgare il sistema ABS/ESC, Rigenerare il filtro antiparticolato a vettura ferma, Adattamento turbocompressore, Inizializzare le funzioni adattive, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Inizializzare la valvola a farfalla, Sostituire la cinghia di trasmissione del gruppo ausiliario, Sostituire il collettore di scarico, Sostituire la testata., Sostituire il sensore di pressione differenziale, Inizializzare il livello di carburante, Ridurre l'alta pressione carburante, Adattare la griglia del radiatore, Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Uscire dal modo ECO, Pulire/ sostituire il filtro antiparticolato, Inizializzare il regolatore pressione di sovralimentazione, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Adattamento volano, Sostituire il catalizzatore ad accumulo NOx, Adattare la fasatura variabile dell'albero a camme, Calibrare la centralina della telecamera, Sostituire i componenti del freno, Inizializzare l'alternatore, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale

(Peugeot 5008, 0A):

Inizializzare l'elettrovalvola di regolazione della pressione di alimentazione, Sostituire dei componenti del motore

(Peugeot 5008, M):

Sostituire dei componenti del motore, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale

(Peugeot 508, F):

Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale

(Peugeot Expert-IV, V):

Spurgare il sistema di prealimentazione carburante, Ricollegare la batteria, Sostituire la batteria, Pulire la valvola di commutazione del radiatore EGR, Rigenerare il filtro antiparticolato, Riattivare l'assistente alla frenata di emergenza, Inizializzare il sensore di posizione del rotore, Scaricare il circuito del sistema di raffreddamento, Riempire il sistema di raffreddamento, Eseguire la regolazione di base della batteria per avviamento elettrico, Spurgare il sistema ABS/ESC, Inizializzare la valvola EGR, Riempire il serbatoio additivo di rigenerazione, Sostituzione filtro antiparticolato, Bloccare la centralina del sistema airbag, Sbloccare la centralina del sistema Airbag, Spurgare il sistema carburante, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Sostituire la cinghia di trasmissione del gruppo ausiliario, Svuotare/riempire il serbatoio di additivo di urea, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Rigenerare il catalizzatore DeNOx, Inizializzare il sistema

<p>Reset manutenzione</p> <p>Funzione di prova</p>	<p>DeNOx, Adattamento turbocompressore, Inizializzare il livello di carburante, Inizializzare il dispositivo di dosaggio dell'aria, Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare il punto di innesto della frizione, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Uscire dal modo ECO, Controllo livello olio per cambio, Calibrare il sensore radar, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Attivare la funzione start/stop, Pulire la valvola EGR, Sostituire i componenti del cambio di velocità, Montare/smontare la leva del cambio, Inizializzare l'attuatore del cambio marcia, Memorizzare lo schema marce, Calibrare la centralina della telecamera, Sostituire dei componenti del motore, Sostituire i componenti del freno</p> <p>(Peugeot Partner-II, M 59 GL): Inizializzare le funzioni adattive, calibrazione sensore angolo sterzata, Resettare i valori di apprendimento del sensore angolo di sterzata, Spurgo speciale</p> <p>(Peugeot Partner-IV, E), (Peugeot Rifter, E): Inizializzare l'elettrovalvola di regolazione della pressione di alimentazione</p> <p>(Peugeot 208, C), (Peugeot 408, F), (Peugeot 301, DD), (Peugeot 407, 6), (Peugeot 208, UB9HPA), (Peugeot Expert-IV, V), (Peugeot 308, 4), (Peugeot Partner-II, M 59 GL)</p> <p>(Peugeot 408, F), (Peugeot Expert-IV, V)</p>
<p>Porsche</p>	
<p>Codice d'errore</p> <p>Parametri</p> <p>Attuatore</p>	<p>(Porsche Cayenne (92A), 92A), (Porsche Panamera (970), 970), (Porsche 911 (991), 991), (Porsche Cayman (987), 987), (Porsche Boxster (986), 986), (Porsche Cayenne (9PA), 9PA), (Porsche 911 (997), 997), (Porsche Boxster (987), 987), (Porsche Boxster (981), 981), (Porsche Cayman (981), 981), (Porsche Macan (95B), 95B), (Porsche Boxster 718 (982), 982), (Porsche Cayman 718 (982), 982), (Porsche Panamera (971), 971), (Porsche Cayenne (9Yx), 9YA), (Porsche Cayenne (9Yx), 9YB), (Porsche 911 (992), 992), (Porsche Taycan (Y1x), Y1A)</p> <p>(Porsche Cayenne (92A), 92A), (Porsche Panamera (970), 970), (Porsche 911 (991), 991), (Porsche Cayman (987), 987), (Porsche Boxster (986), 986), (Porsche Cayenne (9PA), 9PA), (Porsche 911 (997), 997), (Porsche Boxster (987), 987), (Porsche Boxster (981), 981), (Porsche Cayman (981), 981), (Porsche Macan (95B), 95B), (Porsche Boxster 718 (982), 982), (Porsche Cayman 718 (982), 982), (Porsche Panamera (971), 971), (Porsche Cayenne (9Yx), 9YA), (Porsche Cayenne (9Yx), 9YB), (Porsche 911 (992), 992), (Porsche Taycan (Y1x), Y1A)</p> <p>(Porsche Cayenne (92A), 92A), (Porsche Panamera (970), 970), (Porsche 911 (991), 991), (Porsche Boxster (981), 981), (Porsche Cayman (981), 981), (Porsche Macan (95B), 95B),</p>

	<p>(Porsche Boxster 718 (982), 982), (Porsche Cayman 718 (982), 982), (Porsche Panamera (971), 971), (Porsche Cayenne (9Yx), 9YA), (Porsche Cayenne (9Yx), 9YB), (Porsche 911 (992), 992), (Porsche Taycan (Y1x), Y1A)</p>
<p> Codifica</p>	<p>(Porsche Cayenne (92A), 92A): Codificare la centralina del freno di stazionamento, Registrare la batteria, Codificare il riscaldamento autonomo</p>
<p> Regolazione di base</p>	<p>(Porsche Cayenne (92A), 92A): Inizializzare la valvola a farfalla, Regolare il gioco del freno di stazionamento, Portare il freno di stazionamento in posizione di montaggio/smontaggio., Inizializzare il sensore del regolatore di velocità adattivo, Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare il freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera, Eseguire un percorso di rodaggio del freno di stazionamento, Autodepurazione riscaldamento supplementare/ riscaldamento autonomo, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo</p>
<p> Reset manutenzione</p>	<p>(Porsche Cayenne (92A), 92A)</p>
<p>Renault</p>	
<p> Codice d'errore</p>	<p>(Renault Fluence, L30A,LZBA), (Renault Vel Satis, BJ0G), (Renault Espace-IV, JK00), (Renault Megane-III, DZ0F), (Renault Trafic-II, JL0H), (Renault Megane-II, KM01), (Renault Scenic-III, JZ07,JZ0B), (Renault Kangoo-II, KW05), (Renault Laguna-II, BG0F), (Renault Laguna-I, B568), (Renault Clio-II, BB0T), (Renault Scenic-II, JM0F), (Renault Clio-III, BR06), (Renault Laguna-III, DT1M), (Renault Master-III, FV), (Renault Koleos-I, HY0A,VY0A), (Renault Megane-IV, B9A1), (Renault Clio-IV, BHMA), (Renault Captur-I, J5M0), (Renault Trafic-III, FGMD,FGME,JGMD,JGME), (Renault Zoe, BFMA), (Renault Twingo-III, BCM1), (Renault Kadjar, HLA4), (Renault Espace-V, JRA5), (Renault Talisman, L2A3,LPA3), (Renault Scenic-IV, J9MR,R9MR), (Renault Koleos-II, HCAK), (Renault Twingo-II, CN0K,CN04,CN0A,CN0B), (Renault Alaskan, U3MD), (Renault Clio-V, B7MT), (Renault Captur-II, RJB), (Renault Master-II, JV04), (Renault Arkana,), (Renault Express-II, F6MA), (Renault Kangoo-III, RFK), (Renault Megane e-Tech Electr, BNJ2), (Renault Austral, RHN), (Renault None, RHN)</p>
<p> Parametri</p>	<p>(Renault Fluence, L30A,LZBA), (Renault Vel Satis, BJ0G), (Renault Espace-IV, JK00), (Renault Megane-III, DZ0F), (Renault Trafic-II, JL0H), (Renault Megane-II, KM01), (Renault Scenic-III, JZ07,JZ0B), (Renault Kangoo-II, KW05), (Renault Laguna-II, BG0F), (Renault Laguna-I, B568), (Renault Clio-II, BB0T), (Renault Scenic-II, JM0F), (Renault Clio-III, BR06), (Renault Laguna-III, DT1M), (Renault Master-III, FV), (Renault Koleos-I, HY0A,VY0A), (Renault Megane-IV, B9A1), (Renault Clio-IV, BHMA), (Renault Captur-I, J5M0), (Renault Trafic-III, FGMD,FGME,JGMD,JGME), (Renault Zoe,</p>

	<p>BFMA), (Renault Twingo-III, BCM1), (Renault Kadjar, HLA4), (Renault Espace-V, JRA5), (Renault Talisman, L2A3,LPA3), (Renault Scenic-IV, J9MR,R9MR), (Renault Koleos-II, HCAK), (Renault Twingo-II, CN0K,CN04,CN0A,CN0B), (Renault Alaskan, U3MD), (Renault Clio-V, B7MT), (Renault Captur-II, RJB), (Renault Master-II, JV04), (Renault Arkana,), (Renault Express-II, F6MA), (Renault Kangoo-III, RFK), (Renault Megane e-Tech Electr, BNJ2), (Renault Austral, RHN), (Renault None, RHN)</p>
<p>Attuatore</p>	<p>(Renault Megane-III, DZ0F), (Renault Scenic-III, JZ07,JZ0B), (Renault Kangoo-II, KW05), (Renault Laguna-III, DT1M), (Renault Koleos-I, HY0A,VY0A), (Renault Megane-IV, B9A1), (Renault Scenic-II, JM16), (Renault Clio-IV, BHMA), (Renault Captur-I, J5M0), (Renault Kadjar, HLA4), (Renault Espace-V, JRA5), (Renault Talisman, L2A3,LPA3), (Renault Fluence, LZVJ,L33J), (Renault Scenic-IV, J9MR,R9MR), (Renault Koleos-II, HCAK), (Renault Master-III, EV,HV,UV), (Renault Espace-IV, JK1J,JK1F,JKFJ,JK01,JK04), (Renault Alaskan, U3MD), (Renault Clio-V, B7MT), (Renault Captur-II, RJB), (Renault Zoe, BFMF), (Renault Arkana,), (Renault Express-II, F6MA)</p>
<p>Codifica</p>	<p>(Renault Austral, HGM2), (Renault Megane e-Tech Electr, BNJ2): Bloccare/sbloccare la centralina del sistema airbag</p> <p>(Renault Captur-I, J5__): Bloccare/sbloccare la centralina del sistema airbag, Codifica iniettore, Codificare il kit di ruote (estate/inverno), Codificare le unità visualizzate nel quadro strumenti, Codificare la variante di lingua</p> <p>(Renault Clio-IV, BHM6): Bloccare/sbloccare la centralina del sistema airbag, Codifica iniettore, Codificare le unità visualizzate nel quadro strumenti, Codificare la variante di lingua, Codificare la dimensione dei pneumatici</p> <p>(Renault Clio-V, B7MT): Bloccare/sbloccare la centralina del sistema airbag, Adattare il gancio di traino ai sistemi avanzati di assistenza alla guida, Attivare/disattivare l'azionamento automatico del freno di stazionamento, Codificare le unità visualizzate nel quadro strumenti, Codificare la variante di lingua, Codificare la dimensione dei pneumatici</p> <p>(Renault Kangoo-II, FW07,FW10,FW04): Bloccare la centralina del sistema airbag, Sbloccare la centralina del sistema Airbag, Codifica iniettore, Codificare la variante di lingua</p> <p>(Renault Master-III, EV,HV,UV): Bloccare/sbloccare la centralina del sistema airbag, Adattare il gancio di traino ai sistemi avanzati di assistenza alla guida, Codifica iniettore, Codificare la variante di lingua, Codificare la dimensione dei pneumatici</p> <p>(Renault Scenic-II, JM16):</p>

| Regolazione di base

Bloccare la centralina del sistema airbag, Sbloccare la centralina del sistema Airbag, Codificare la centralina del freno di stazionamento, Attivare/disattivare l'azionamento automatico del freno di stazionamento, Codificare il punto di slittamento della frizione, Adattare il tipo di sonorità dell'assistente di parcheggio, Adattare il volume audio dell'assistente di parcheggio., Codificare il kit di ruote (estate/inverno), Attivare/disattivare la luce diurna, Visualizzare i codici delle valvole ruota

(Renault Trafic-III, JGMM,JGMV):

Bloccare/sbloccare la centralina del sistema airbag, Adattare il gancio di traino ai sistemi avanzati di assistenza alla guida, Codificare la variante di lingua

(Renault Arkana, RJL), (Renault Captur-II, RJB), (Renault Express-II, F6AA), (Renault Kangoo-III, RFK), (Renault Megane e-Tech Electr, BNJ2), (Renault Megane-IV, K9NC), (Renault Talisman, LPNC), (Renault Twingo-III, BCMD), (Renault Zoe, BFMC,BFMD):

Sostituire la batteria del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico

(Renault Austral, HGM2):

Calibrazione dinamica del radar, Sostituire la batteria del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Calibrare il radar PSX in modo dinamico, Calibrare il radar PDX in modo dinamico, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare i valori di apprendimento del sensore angolo di sterzata, Disattivare/attivare il modo servizio del freno di stazionamento elettromeccanico, Calibrare la centralina della telecamera

(Renault Captur-I, J5__), (Renault Clio-IV, BHM6):

Inizializzare il gruppo di componenti della frizione, Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS, Resettare i valori di apprendimento del sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore angolo di sterzata

(Renault Clio-V, RJA):

Resettare il contatore di avviamento, Calibrazione dinamica del radar, Sostituire la batteria del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Calibrare i sensori radar posteriori, Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare la valvola a farfalla, Inizializzare la corona dentata del motorino di avviamento, Resettare i valori di apprendimento del sensore albero a camme, Adattamento turbocompressore, Adattare la fasatura variabile dell'albero a camme, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera

(Renault Kangoo-II, FW07,FW10,FW04):

Resettare i valori di adattamento del sistema riciclo dei gas di scarico a bassa pressione, Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare un nuovo filtro antiparticolato, Inizializzare la valvola EGR, Inizializzare il sensore di pressione differenziale, Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS, Adattamento MMA, Inizializzare la valvola dell'aria di aspirazione, Resettare i valori di adattamento

della pompa carburante alta pressione, Adattamento sonda Lambda, Resettare i valori di apprendimento del sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Adattamento volano, Inizializzare la valvola gas di scarico, Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore, Inizializzare il sensore di alta pressione carburante o la rampa d'iniezione

(Renault Master-III, EV,HV,UV):

Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda, Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare il modulo pompa AdBlue, Inizializzare l'iniettore AdBlue, Inizializzare il serbatoio additivo AdBlue, Inizializzare il sensore alta pressione carburante, Inizializzare un nuovo filtro antiparticolato, Inizializzare la valvola EGR, Inizializzare il sensore di pressione differenziale, Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS, Adattamento MMA, Azzerare i valori di apprendimento della valvola EGR, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Inizializzare la valvola dell'aria di aspirazione, Resettare i valori di adattamento della pompa carburante alta pressione, Resettare i valori di apprendimento della valvola di aspirazione aria, Resettare i valori di apprendimento della valvola di bypass EGR, Inizializzare le valvole di distribuzione dell'aria, Adattamento sonda Lambda, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Rigenerare il filtro antiparticolato, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Inizializzare la corona dentata del motorino di avviamento, Inizializzare la pompa ad alta pressione del carburante, Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore ad accumulo di NOx, Inizializzare il sensore di alta pressione carburante o la rampa d'iniezione, Calibrare la centralina della telecamera

(Renault Scenic-II, JM16):

Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS, Azzerare i valori di apprendimento della valvola EGR, Resettare i valori di apprendimento della regolazione della pressione, Azzerare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato, Inizializzare i sensori ESC, Inizializzare il punto di innesto della frizione, Rigenerare il filtro antiparticolato, Resettare i valori di adattamento del motore, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento

(Renault Trafic-III, FGMM,FGMV):

Calibrazione dinamica del radar, Sostituire la batteria del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare i valori di apprendimento del sensore angolo di sterzata, Calibrare la centralina della telecamera

(Renault Scenic-II, JM16), (Renault Master-III, EV,HV,UV), (Renault Captur-I, J5__), (Renault Clio-IV, BHM6), (Renault Kangoo-II, FW07,FW10,FW04)

Reset manutenzione

| **Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM) diagnosticabile solo con Cyber Security Management**

(Renault Espace-V, JRM1), (Renault Espace-V, JRAL), (Renault Espace-V, JRAM), (Renault Megane-IV, B9N8), (Renault Megane-IV, B9N9), (Renault Megane-IV, B9NB), (Renault Megane-IV, K9N8), (Renault Megane-IV, K9N9), (Renault Megane-IV, K9NC), (Renault Megane-IV, K9NB), (Renault Megane-IV, K9A2), (Renault Megane-IV, K9A6), (Renault Megane-IV, B9NC), (Renault Megane-IV, B9A2), (Renault Megane-IV, B9A6), (Renault Twingo-III, BCMD), (Renault Talisman, LPA7), (Renault Talisman, LPA8), (Renault Talisman, LPM1), (Renault Talisman, KPA7), (Renault Talisman, KPM1), (Renault Megane-IV, B9), (Renault Talisman, LPAL), (Renault Talisman, LPAM), (Renault Talisman, LPNC), (Renault Clio-V, B7MT), (Renault Clio-V, B7MF), (Renault Clio-V, B7AD), (Renault Captur-II, RJB), (Renault Talisman, KPAM), (Renault Talisman, KPAL), (Renault Megane-IV, B9M8), (Renault Megane-IV, B9A7), (Renault Zoe, BFMF), (Renault Twingo-III, BCME), (Renault Twingo-III, BCM4), (Renault Twingo-III, BCMJ), (Renault Zoe, BFMC,BFMD), (Renault Clio-V, RJA), (Renault Megane-IV, K9A7), (Renault Megane-IV, RFB), (Renault Trafic-III, JGMM), (Renault Trafic-III, FGMM,FGMV), (Renault Trafic-III, JGMM, JGMV), (Renault Clio-V, B7AG), (Renault Megane-IV,), (Renault Twingo-III, BCA1), (Renault Arkana,), (Renault Arkana, RJL), (Renault Kangoo-III, RFK), (Renault Kangoo-III, KJAA), (Renault Kangoo-III, KJAB), (Renault Kangoo-III, KJMA), (Renault Kangoo-III, KJMB), (Renault Kangoo-III, FJMA), (Renault Kangoo-III, FJMB), (Renault Kangoo-III, FJAA), (Renault Kangoo-III, FJAB), (Renault Talisman,), (Renault Trafic-III, JGMW,FGMW), (Renault Trafic-III, JGMU, FGMU), (Renault Trafic-III, FGMV), (Renault Espace-V, JRFC), (Renault Megane e-Tech Electr, BNJ2), (Renault Megane e-Tech Electr, BNJ1), (Renault Talisman, RFD), (Renault Austral, RHN), (Renault Kangoo-III, KJAC), (Renault Trafic-III, FGMU), (Renault Megane-IV, LVNB), (Renault Austral, HGM2), (Renault None, RHN)

Saab

| **Codice d'errore**

(Saab 9-3, YS3F), (Saab 9-5, YS3E)

| **Parametri**

(Saab 9-5, YS3E), (Saab 9-3, YS3E)

Seat

| Codice d'errore

(Seat Alhambra, 71), (Seat Altea, 5P), (Seat Leon, 1P), (Seat Mii, KF), (Seat Toledo, 5P), (Seat Alhambra, 7V), (Seat Ibiza, 6J), (Seat Leon, 5F), (Seat Exeo, 3R), (Seat Toledo, KG), (Seat Ibiza, 6P), (Seat Ateca, KH), (Seat Ibiza, KJ), (Seat Arona, KJ), (Seat Tarraco, KN), (Seat Mii, KE), (Seat Leon, KL)

| Parametri

(Seat Alhambra, 71), (Seat Altea, 5P), (Seat Leon, 1P), (Seat Mii, KF), (Seat Toledo, 5P), (Seat Alhambra, 7V), (Seat Ibiza, 6J), (Seat Leon, 5F), (Seat Exeo, 3R), (Seat Toledo, KG), (Seat Ibiza, 6P), (Seat Ateca, KH), (Seat Ibiza, KJ), (Seat Arona, KJ), (Seat Tarraco, KN), (Seat Mii, KE), (Seat Leon, KL)

| Attuatore

(Seat Alhambra, 71), (Seat Altea, 5P), (Seat Leon, 1P), (Seat Mii, KF), (Seat Toledo, 5P), (Seat Alhambra, 7V), (Seat Ibiza, 6J), (Seat Leon, 5F), (Seat Exeo, 3R), (Seat Toledo, KG), (Seat Ibiza, 6P), (Seat Ateca, KH), (Seat Ibiza, KJ), (Seat Arona, KJ), (Seat Tarraco, KN), (Seat Mii, KE), (Seat Leon, KL)

| Codifica

(Seat Ibiza, 6J):
 Codificare il gancio di traino, Codificare le centraline nel modo esperto, Sostituire la centralina (in generale), Registrare la batteria, Codificare l'assistente al parcheggio, Adattare il volume audio dell'assistente di parcheggio., Programmare il telecomando radiocomandato, Disattivare/attivare il regolatore velocità di marcia, Codificare il riconoscimento del rimorchio, Codificare il servosterzo, Codificare la regolazione della portata dei fari, Codificare la centralina del motore, Codificare la variante di lingua del quadro strumenti, Attivare/disattivare il modo trasporto, Codificare la centralina della rete di bordo, Codificare l'intervallo di manutenzione variabile, Codificare la liste di installazione gateway

(Seat Leon, KL):
 Codificare il modulo portellone, Disattivare/attivare il gancio di traino, Registrare la batteria, Adattare il volume audio dell'assistente di parcheggio., Codificare il riconoscimento del rimorchio, Codifica iniettore, Codificare il sensore pioggia/luce, Attivare/disattivare il modo trasporto

| Regolazione di base

(Seat Arona, KJ), (Seat Ibiza, KJ), (Seat Leon, 5F):
 Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi

(Seat Ateca, KH), (Seat Tarraco, KN):
 Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Eseguire gli adattamenti del motore

(Seat Ibiza, 6J):
 Rigenerare il filtro antiparticolato, Attivare la chiusura centralizzata, Azzeramento dei valori di adattamento gen. della centralina, Inizializzare la valvola EGR, Inizializzare il sensore di pressione freno, Resettare il modo di collisione, Adattare il filtro antiparticolato, Inizializzare la valvola a

farfalla, Inizializzare i sensori ESC, Inizializzare il sensore di pressione gas di scarico, Portare l'attuatore marce del cambio di velocità in posizione neutra, Inizializzare la centralina del cambio, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Regolazione dei fari, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale, Spurgo speciale

(Seat Leon, KL):

Inizializzare il catalizzatore di ossidazione, Mettere fuori tensione il sistema 48 volt, Rimettere in funzione il sistema 48 volt, Riempire i tubi carburante del riscaldamento autonomo/supplementare, Inizializzare i sedili elettrici, Eseguire le regolazioni di base del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore di pressione freno, Spurgare il sistema carburante, Resettare il modo di collisione, Adattare il filtro antiparticolato, Inizializzare la valvola a farfalla, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Inizializzare i sensori ESC, Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Inizializzare il cofano posteriore, Eseguire gli adattamenti del motore, Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Regolazione dei fari, Resettare i valori di adattamento del motore, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Rigenerare il filtro antiparticolato, Attivare la modalità banco di prova a rulli, Spurgo speciale, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Inizializzare il sistema elettronico per la regolazione delle sospensioni, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera, Autodepurazione riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Attivare il riscaldamento autonomo di postequipaggiamento, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo

(Seat Leon, KL), (Seat Ibiza, 6J)

(Seat Leon, KL)

(Seat Leon, KL), (Seat Arona, KJ)

| **Reset manutenzione**

| **Funzione di prova**

| **Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM) diagnosticabile solo con Cyber Security Management**

Skoda

| Codice d'errore

(Skoda Yeti, 5L), (Skoda Octavia, 1U), (Skoda Fabia, 6Y), (Skoda Superb, 3U), (Skoda Citigo, NF), (Skoda Octavia, 1Z), (Skoda Kodiaq, NS), (Skoda Fabia, 54), (Skoda Roomster, 5J), (Skoda Superb, 3T), (Skoda Rapid, NH), (Skoda Octavia, 5E), (Skoda Fabia, NJ), (Skoda Superb, 3V), (Skoda Karoq, NU), (Skoda Scala, NW), (Skoda Kamiq, NW), (Skoda Citigo, NE), (Skoda Enyaq, 5A), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Fabia, PJ), (Skoda Superb, NZ), (Skoda Kodiaq, PS)

| Parametri

(Skoda Yeti, 5L), (Skoda Octavia, 1U), (Skoda Fabia, 6Y), (Skoda Superb, 3U), (Skoda Citigo, NF), (Skoda Octavia, 1Z), (Skoda Kodiaq, NS), (Skoda Fabia, 54), (Skoda Roomster, 5J), (Skoda Superb, 3T), (Skoda Rapid, NH), (Skoda Octavia, 5E), (Skoda Fabia, NJ), (Skoda Superb, 3V), (Skoda Karoq, NU), (Skoda Scala, NW), (Skoda Kamiq, NW), (Skoda Citigo, NE), (Skoda Enyaq, 5A), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Fabia, PJ), (Skoda Superb, NZ), (Skoda Kodiaq, PS)

| Attuatore

(Skoda Yeti, 5L), (Skoda Octavia, 1U), (Skoda Fabia, 6Y), (Skoda Superb, 3U), (Skoda Citigo, NF), (Skoda Octavia, 1Z), (Skoda Kodiaq, NS), (Skoda Fabia, 54), (Skoda Roomster, 5J), (Skoda Superb, 3T), (Skoda Rapid, NH), (Skoda Octavia, 5E), (Skoda Fabia, NJ), (Skoda Superb, 3V), (Skoda Karoq, NU), (Skoda Scala, NW), (Skoda Kamiq, NW), (Skoda Citigo, NE), (Skoda Enyaq, 5A), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Fabia, PJ), (Skoda Superb, NZ), (Skoda Kodiaq, PS)

| Codifica

(Skoda Enyaq, 5A):
Codificare il modulo portellone, Disattivare/attivare il gancio di traino, Codificare il riconoscimento del rimorchio, Codificare il sensore pioggia/luce, Attivare/disattivare il modo trasporto

(Skoda Fabia, PJ):
Disattivare/attivare il gancio di traino, Codificare le centraline nel modo esperto, Sostituire la centralina (in generale), Adattare il gancio di traino ai sistemi avanzati di assistenza alla guida, Registrare la batteria, Codificare l'assistente al parcheggio, Adattare il volume audio dell'assistente di parcheggio., Sincronizzare il telecomando, Codificare il riconoscimento del rimorchio, Codificare il modulo piantone sterzo, Codificare il sensore pioggia/luce, Codificare la variante di lingua, Attivare/disattivare il modo trasporto, Codificare la liste di installazione gateway

(Skoda Kamiq, NW), (Skoda Scala, NW):
Codificare il modulo portellone, Disattivare/attivare il gancio di traino, Codificare le centraline nel modo esperto, Sostituire la centralina (in generale), Adattare il gancio di traino ai sistemi avanzati di assistenza alla guida, Registrare la batteria, Codificare l'assistente al parcheggio, Adattare il volume audio dell'assistente di parcheggio., Sincronizzare il telecomando, Codificare il riconoscimento del rimorchio,

| Regolazione di base

Codificare il modulo piantone sterzo, Codificare il sensore pioggia/luce, Codificare la variante di lingua, Attivare/disattivare il modo trasporto, Codificare la liste di installazione gateway

(Skoda Kodiaq, PS), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Superb, NZ):

Registrare la batteria, Codifica iniettore, Attivare/disattivare il modo trasporto

(Skoda Octavia, 1U):

Codificare la centralina ABS, Codifica ABS (Bosch), Programmare il telecomando radiocomandato, Attivare il regolatore velocità di marcia, Disattivare il regolatore velocità di marcia, Codificare la centralina del cambio, Codificare il sistema di controllo delle luci, Codificare la centralina del motore, Codificare l'intervallo di manutenzione variabile

(Skoda Octavia, NX):

Codificare il modulo portellone, Disattivare/attivare il gancio di traino, Registrare la batteria, Adattare il volume audio dell'assistente di parcheggio., Codificare il riconoscimento del rimorchio, Codificare il sensore pioggia/luce, Attivare/disattivare il modo trasporto

(Skoda Enyaq, 5A):

Inizializzare i sedili elettrici, Eseguire dei lavori di manutenzione sul circuito refrigerante, Eseguire le regolazioni di base del sistema chiamata di emergenza/ sistema telematico, Resettare l'indicatore usura pastiglie freno, Inizializzare il sensore corsa pedale del freno, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore di pressione freno, Regolazione dei fari, Inizializzare i sensori ESC, Inizializzare il cofano posteriore, Adattare la griglia del radiatore, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Inizializzare il sistema elettronico per la regolazione delle sospensioni, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera

(Skoda Fabia, PJ):

Inizializzare la centralina del pretensionatore, Eseguire le regolazioni di base del sistema chiamata di emergenza/ sistema telematico, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare il modo di collisione, Inizializzare i sensori ESC, Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Regolazione dei fari, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Spurgo speciale, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Calibrare la centralina della telecamera, Inizializzare l'alternatore

(Skoda Kamiq, NW), (Skoda Scala, NW):

Inizializzare la centralina del pretensionatore, Eseguire le regolazioni di base del sistema chiamata di emergenza/ sistema telematico, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare il modo di collisione, Adattare il filtro antiparticolato, Inizializzare la valvola a farfalla, Inizializzare i sensori ESC, Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio, Inizializzare il cofano posteriore, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Regolazione dei fari, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Rigenerare il filtro antiparticolato, Resettare i valori di adattamento degli iniettori, Inizializzare il regolatore pressione di sovralimentazione, Spurgo speciale, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Calibrare la centralina della telecamera, Inizializzare l'alternatore

(Skoda Karoq, NU), (Skoda Superb, 3V):
Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Eseguire gli adattamenti del motore

(Skoda Kodiaq, NS):
Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Eseguire gli adattamenti del motore, Regolazione dei fari

(Skoda Kodiaq, PS), (Skoda Superb, NZ):
Inizializzare il catalizzatore di ossidazione, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Spurgare il sistema carburante, Adattare il filtro antiparticolato, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Eseguire gli adattamenti del motore, Spurgare il circuito di raffreddamento, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Rigenerare il filtro antiparticolato, Calibrare la centralina della telecamera

(Skoda Octavia, 1U):
Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizio iniezione TDI, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Inizializzare il climatizzatore automatico, Regolare i fari a xenon., Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Controllare il ricircolo dei gas di scarico, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale, Spurgo speciale (MK60), Sensore pressione freno (MK60), Azzer.sensore accel.longhit. (MK60), Sensore pressione freno (MK20), Azzer.sensore accel.longhit. (MK20)

(Skoda Octavia, NX):
Mettere fuori tensione il sistema 48 volt, Rimettere in funzione il sistema 48 volt, Riempire i tubi carburante del riscaldamento autonomo/supplementare, Inizializzare i sedili elettrici, Eseguire le regolazioni di base del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore di pressione freno, Resettare il modo di collisione, Inizializzare la valvola a farfalla, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Inizializzare i sensori ESC, Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio, Inizializzare il cofano

posteriore, Eseguire gli adattamenti del motore, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Regolazione dei fari, Resettare i valori di adattamento del motore, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Attivare la modalità banco di prova a rulli, Spurgo speciale, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Inizializzare il sistema elettronico per la regolazione delle sospensioni, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera, Autodepurazione riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Attivare il riscaldamento autonomo di postequipaggiamento, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo

(Skoda Octavia, PV):

Inizializzare il catalizzatore di ossidazione, Mettere fuori tensione il sistema 48 volt, Rimettere in funzione il sistema 48 volt, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Spurgare il sistema carburante, Adattare il filtro antiparticolato, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Eseguire gli adattamenti del motore, Spurgare il circuito di raffreddamento, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Rigenerare il filtro antiparticolato, Attivare la modalità banco di prova a rulli, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera

(Skoda Kamiq, NW), (Skoda Scala, NW), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Enyaq, 5A), (Skoda Octavia, 1U), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Superb, NZ), (Skoda Kodiaq, PS), (Skoda Fabia, PJ)

(Skoda Octavia, PV), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Superb, NZ), (Skoda Kodiaq, PS)

(Skoda Enyaq, 5A), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Kamiq, NW), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Superb, NZ), (Skoda Kodiaq, PS), (Skoda Fabia, PJ)

| **Reset manutenzione**

| **Funzione di prova**

| **Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM) diagnosticabile solo con Cyber Security Management**

Smart/MCC

| **Codice d'errore**

(Smart/MCC Smart Fortwo, 453391), (Smart/MCC Smart Forfour, 453091)

| **Parametri**

(Smart/MCC Smart Fortwo, 453391), (Smart/MCC Smart Forfour, 453091)

Subaru

Codice d'errore	(Subaru Impreza, GP), (Subaru XV, G4), (Subaru Forester, SJ), (Subaru Legacy/Outback, BS), (Subaru WRX, V1), (Subaru Levorg, VM), (Subaru BRZ, ZD), (Subaru Solterra, EAM1S)
Parametri	(Subaru Impreza, GP), (Subaru XV, G4), (Subaru Forester, SJ), (Subaru Legacy/Outback, BS), (Subaru WRX, V1), (Subaru Levorg, VM), (Subaru BRZ, ZD), (Subaru Solterra, EAM1S)
Attuatore	(Subaru Forester, SK), (Subaru BRZ, ZD)
Regolazione di base	<p>(Subaru BRZ, ZD): Rigenerare il filtro antiparticolato, Azzerare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato, Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Resettare i valori di apprendimento del motorino di avviamento, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera</p> <p>(Subaru Forester, SK): Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Calibrare la centralina della telecamera</p>

Suzuki

Codice d'errore	(Suzuki Baleno, EW), (Suzuki Swace, AMZ), (Suzuki SX4, JY), (Suzuki Vitara, LY), (Suzuki Swift, AZ), (Suzuki Ignis, MF), (Suzuki Jimny, GJ), (Suzuki Across, A5Z), (Suzuki S-Cross, AKK414), (Suzuki S-Cross, AKK415)
Parametri	(Suzuki Baleno, EW), (Suzuki Swace, AMZ), (Suzuki SX4, JY), (Suzuki Vitara, LY), (Suzuki Swift, AZ), (Suzuki Ignis, MF), (Suzuki Jimny, GJ), (Suzuki Across, A5Z), (Suzuki S-Cross, AKK414), (Suzuki S-Cross, AKK415)
Attuatore	(Suzuki Swift, AZ), (Suzuki Vitara, LY), (Suzuki Jimny, GJ), (Suzuki SX4, JY), (Suzuki S-Cross, AKK414), (Suzuki S-Cross, AKK415)

Tesla

Parametri	(Tesla Model 3, 5YJ3)
------------------	-----------------------

Toyota

Codice d'errore

(Toyota GT86, ZN6), (Toyota Auris, ZWE186L), (Toyota Mirai, JPD10L), (Toyota Proace, MDZ), (Toyota Proace, MPY), (Toyota Camry, ASV50), (Toyota Proace, BKY), (Toyota Proace, BPZ), (Toyota Kluger, AXUH70), (Toyota Prius, NHW20), (Toyota RAV 4, ACA30), (Toyota RAV 4, ALA30), (Toyota Corolla, AUR10), (Toyota RAV 4, ZSA44), (Toyota Corolla, ZZE123), (Toyota Avensis, AZT250), (Toyota Avensis, AZT251), (Toyota Avensis, ZTZ251), (Toyota RAV 4, ALA49), (Toyota RAV 4, ALA40), (Toyota RAV 4, ASA44), (Toyota Avensis, ADT271), (Toyota Avensis, ADT251), (Toyota Avensis, ADT250), (Toyota Auris, ADE150), (Toyota Auris, ADE157), (Toyota Land Cruiser, J20A), (Toyota Auris, ZZE150), (Toyota Auris, ZRE151), (Toyota IQ, KGJ10), (Toyota IQ, NUJ10), (Toyota Avensis, ADT270), (Toyota Avensis, ZRT270), (Toyota Avensis, ZRT271), (Toyota Avensis, ZRT272), (Toyota Auris, NRE150), (Toyota Auris, ZRE152), (Toyota Auris, NDE150), (Toyota Yaris, KSP130), (Toyota Avensis, ZTZ250), (Toyota Yaris, NSP130), (Toyota RAV 4, ZSA35), (Toyota RAV 4, ZSA30), (Toyota Verso, ZGR20), (Toyota Verso, ZGR21), (Toyota Verso, AUR20), (Toyota Verso, AUR21), (Toyota Corolla, CDE120), (Toyota Prius, ZVW30), (Toyota Auris, NDE180L), (Toyota IQ, NGJ10), (Toyota RAV 4, ALA35), (Toyota Auris, ZRE152,ZWE150), (Toyota Yaris, NSP90), (Toyota Yaris, NLP130), (Toyota Verso, NSP120), (Toyota Verso, NLP121), (Toyota Prius, ZVW35), (Toyota Auris, NRE180L), (Toyota Auris, ZRE185L), (Toyota Auris, ADE186L), (Toyota Prius, ZVW40), (Toyota Yaris, NHP130), (Toyota Corolla, ZRE151), (Toyota Camry, ACV51), (Toyota Camry, GSV50), (Toyota Yaris, NLP90), (Toyota Corolla, ADE150), (Toyota Highlander, GSU55L), (Toyota Sienna, GSL30), (Toyota Auris, NDE180), (Toyota Aygo, KGB40), (Toyota RAV 4, ALA41), (Toyota Corolla, NRE180), (Toyota Corolla, ZRE181), (Toyota Corolla, NDE170), (Toyota Verso, WAR20), (Toyota Highlander, ASU50L), (Toyota Highlander, GUV58), (Toyota Auris, NRE185L), (Toyota Auris, WWE185L), (Toyota Avensis, WWT270L), (Toyota Avensis, ZRT271L), (Toyota Avensis, WWT271L), (Toyota RAV 4, AVA42L), (Toyota RAV 4, AVA44L), (Toyota RAV 4, WWA42L), (Toyota RAV 4, ZSA44L), (Toyota Land Cruiser, GDJ15), (Toyota Prius, ZVW50), (Toyota Hilux, GUN135), (Toyota Hilux, GUN123), (Toyota Hilux, GUN125), (Toyota Avensis, ZRT270L), (Toyota Camry, AVV50), (Toyota C-HR, NGX10L), (Toyota C-HR, NGX50L), (Toyota C-HR, ZYX10), (Toyota C-HR, ZGX10L), (Toyota Highlander, ASU55L), (Toyota C-HR, ZGX50L), (Toyota Aygo, PAB40), (Toyota Corolla, ZRE172), (Toyota Auris, NRE180), (Toyota Prius, ZVW52), (Toyota 4Runner, GRN280), (Toyota C-HR, ZGX10), (Toyota Camry, AXVA70), (Toyota Camry, AXVH71), (Toyota Corolla, ZWE211), (Toyota Hilux, TGN16), (Toyota Hilux, TGN26), (Toyota Hilux, GUN1), (Toyota Land Cruiser, KDJ155), (Toyota Land Cruiser, VDJ15), (Toyota Prius, ZVW51), (Toyota RAV 4, ZSA4), (Toyota RAV 4, AVA44), (Toyota Venza, AGV10), (Toyota Venza, AGV15), (Toyota Yaris, KSP130L), (Toyota Corolla, NRE210L), (Toyota Corolla, MZEH12L), (Toyota Corolla, MZEH12), (Toyota RAV

4, MXAA54), (Toyota RAV 4, MXAA52), (Toyota RAV 4, AXAH52), (Toyota RAV 4, AXAH54), (Toyota Yaris, MXP10, MXP11), (Toyota Corolla, ZRE210), (Toyota Yaris, MXP11), (Toyota Hilux, TGN126), (Toyota Hilux, GUN136, GUN156), (Toyota Hilux, GUN126), (Toyota RAV 4, ASA44R), (Toyota Hiace, GDH320), (Toyota Hiace, GRH320, GRH322), (Toyota C-HR, ZYX11), (Toyota Highlander, GSU70), (Toyota Highlander, GSU75), (Toyota Highlander, AXUH78), (Toyota RAV 4, AXAP54), (Toyota Land Cruiser, URJ200), (Toyota Camry, GSV70), (Toyota Kluger, GSU58), (Toyota Kluger, GSU78), (Toyota RAV 4, AXAL54), (Toyota RAV 4, AXAL52), (Toyota 4Runner, TRN280), (Toyota 4Runner, TRN285), (Toyota Auris, NZE151), (Toyota Auris, NZE154), (Toyota Auris, ZRE154), (Toyota Auris, AZE156H), (Toyota Auris, AZE154H), (Toyota Auris, GRE156H), (Toyota Auris, NZE181), (Toyota Auris, NZE184), (Toyota Auris, WWT185), (Toyota Auris, ZRE186), (Toyota Avensis, WWT271), (Toyota Avensis, AZT270), (Toyota C-HR, NGX50), (Toyota C-HR, ZGX11), (Toyota C-HR, MAXH10), (Toyota C-HR, MAXH20), (Toyota C-HR, MAXH21), (Toyota Camry, ASV70), (Toyota C-HR, MAXH25), (Toyota C-HR, ZYX20), (Toyota Camry, AXVH70), (Toyota Camry, ASV40), (Toyota Camry, GSV40), (Toyota Camry, ASV51), (Toyota Corolla, ZRE142), (Toyota Corolla, ZRE144), (Toyota Corolla, NZE161), (Toyota Corolla, NZE164), (Toyota Corolla, NKE165), (Toyota Corolla, ZRE162), (Toyota Corolla, NZE15), (Toyota Corolla, ZRE152), (Toyota Corolla, ZRE154), (Toyota Corolla, AZE151), (Toyota Corolla, NRE214H), (Toyota Corolla, NZE141), (Toyota Corolla, NZE140), (Toyota Corolla, NRE150), (Toyota Corolla, ZZE150), (Toyota Corolla, NZE144), (Toyota Corolla, ZZE141), (Toyota Corolla, ZZE142), (Toyota Corolla, ZRE143), (Toyota Corolla, ZRE153), (Toyota Corolla, AZE141), (Toyota Corolla, NRE160), (Toyota Corolla, NRE161), (Toyota Corolla, ZRE171), (Toyota Corolla, ZRE170), (Toyota Corolla,), (Toyota Corolla, ZRE173), (Toyota Corolla, ZRE211), (Toyota Corolla, ZEW211), (Toyota Supra, DB21, DB22), (Toyota Supra, DB81, DB82), (Toyota Supra, DB41, DB42, DB43), (Toyota Corolla, MZEA12), (Toyota Yaris, KSP211), (Toyota Yaris, GXPA16), (Toyota Yaris, MXPB10), (Toyota Yaris, MXPJ10), (Toyota Yaris, MXPJ15), (Toyota Mirai, JPD20), (Toyota Proace, E), (Toyota Aygo, KGB70), (Toyota bZ4X,), (Toyota GR86, ZN8), (Toyota Corolla, MXGH12), (Toyota Corolla, MXGH15), (Toyota Corolla, MZEH19), (Toyota Prius, MXWH61)

Parametri

(Toyota GT86, ZN6), (Toyota Auris, ZWE186L), (Toyota Mirai, JPD10L), (Toyota Proace, MDZ), (Toyota Proace, MPY), (Toyota Camry, ASV50), (Toyota Proace, BKY), (Toyota Proace, BPZ), (Toyota Kluger, AXUH70), (Toyota Prius, NHW20), (Toyota Aygo, KGB10), (Toyota RAV 4, ACA30), (Toyota RAV 4, ALA30), (Toyota Corolla, AUR10), (Toyota RAV 4, ZSA44), (Toyota Corolla, ZZE123), (Toyota Avensis, AZT250), (Toyota Avensis, AZT251), (Toyota Avensis, ZZE123), (Toyota RAV 4, ALA49), (Toyota RAV 4, ALA40), (Toyota RAV 4, ASA44), (Toyota Avensis, ADT271), (Toyota Avensis, ADT251), (Toyota Avensis, ADT250), (Toyota Auris, ADE150), (Toyota Auris, ADE157), (Toyota Land Cruiser, J20A), (Toyota Auris, ZZE150), (Toyota Auris, ZRE151),

(Toyota IQ, KGJ10), (Toyota IQ, NUJ10), (Toyota Avensis, ADT270), (Toyota Avensis, ZRT270), (Toyota Avensis, ZRT271), (Toyota Avensis, ZRT272), (Toyota Avensis, ZRT271), (Toyota Auris, NRE150), (Toyota Auris, ZRE152), (Toyota Auris, NDE150), (Toyota Yaris, KSP130), (Toyota Avensis, ZZT250), (Toyota Yaris, NSP130), (Toyota RAV 4, ZSA35), (Toyota RAV 4, ZSA30), (Toyota Verso, ZGR20), (Toyota Verso, ZGR21), (Toyota Verso, AUR20), (Toyota Verso, AUR21), (Toyota Corolla, CDE120), (Toyota Prius, ZVW30), (Toyota Auris, NDE180L), (Toyota IQ, NGJ10), (Toyota RAV 4, ALA35), (Toyota Auris, ZRE152,ZWE150), (Toyota Yaris, NSP90), (Toyota Yaris, NLP130), (Toyota Verso, NSP120), (Toyota Verso, NLP121), (Toyota Prius, ZVW35), (Toyota Auris, NRE180L), (Toyota Auris, ZRE185L), (Toyota Auris, ADE186L), (Toyota Prius, ZVW40), (Toyota Yaris, NHP130), (Toyota Corolla, ZRE151), (Toyota Camry, ACV51), (Toyota Camry, GSV50), (Toyota Yaris, NLP90), (Toyota Corolla, ADE150), (Toyota Highlander, GSU55L), (Toyota Sienna, GSL30), (Toyota Auris, NDE180), (Toyota Aygo, KGB40), (Toyota RAV 4, ALA41), (Toyota Corolla, NRE180), (Toyota Corolla, ZRE181), (Toyota Corolla, NDE170), (Toyota Verso, WAR20), (Toyota Highlander, ASU50L), (Toyota Highlander, GVU58), (Toyota Auris, NRE185L), (Toyota Auris, WWE185L), (Toyota Avensis, WWT270L), (Toyota Avensis, ZRT271L), (Toyota Avensis, WWT271L), (Toyota RAV 4, AVA42L), (Toyota RAV 4, AVA44L), (Toyota RAV 4, WWA42L), (Toyota RAV 4, ZSA44L), (Toyota Land Cruiser, GDJ15), (Toyota Prius, ZVW50), (Toyota Hilux, GUN135), (Toyota Hilux, GUN123), (Toyota Hilux, GUN125), (Toyota Avensis, ZRT270L), (Toyota Camry, AVV50), (Toyota C-HR, NGX10L), (Toyota C-HR, NGX50L), (Toyota C-HR, ZYX10), (Toyota C-HR, ZGX10L), (Toyota Highlander, ASU55L), (Toyota C-HR, ZGX50L), (Toyota Yaris, NSP131), (Toyota Aygo, PAB40), (Toyota Corolla, ZRE172), (Toyota Auris, NRE180), (Toyota Prius, ZVW52), (Toyota 4Runner, GRN280), (Toyota C-HR, ZGX10), (Toyota Camry, AXVA70), (Toyota Camry, AXVH71), (Toyota Corolla, ZWE211), (Toyota Hilux, TGN16), (Toyota Hilux, TGN26), (Toyota Hilux, GUN1), (Toyota Land Cruiser, KDJ155), (Toyota Land Cruiser, VDJ15), (Toyota Prius, ZVW51), (Toyota RAV 4, ZSA4), (Toyota RAV 4, AVA44), (Toyota Venza, AGV10), (Toyota Venza, AGV15), (Toyota Yaris, KSP130L), (Toyota Corolla, NRE210L), (Toyota Corolla, MZEH12L), (Toyota Corolla, MZEH12), (Toyota RAV 4, MXAA54), (Toyota RAV 4, MXAA52), (Toyota RAV 4, AXAH52), (Toyota RAV 4, AXAH54), (Toyota Yaris, MXP10), (Toyota Yaris, MXP11), (Toyota Corolla, ZRE210), (Toyota Yaris, MXP11), (Toyota Hilux, TGN126), (Toyota Hilux, GUN136,GUN156), (Toyota Hilux, GUN126), (Toyota RAV 4, ASA44R), (Toyota Hiace, GDH320), (Toyota Hiace, GRH320,GRH322), (Toyota C-HR, ZYX11), (Toyota Highlander, GSU70), (Toyota Highlander, GSU75), (Toyota Highlander, AXUH78), (Toyota RAV 4, AXAP54), (Toyota Land Cruiser, URJ200), (Toyota Camry, GSV70), (Toyota Kluger, GSU58), (Toyota Kluger, GSU78), (Toyota RAV 4, AXAL54), (Toyota RAV 4, AXAL52), (Toyota 4Runner, TRN280), (Toyota 4Runner, TRN285), (Toyota Auris, NZE151), (Toyota Auris, NZE154), (Toyota Auris, ZRE154), (Toyota Auris, AZE156H), (Toyota Auris, AZE154H), (Toyota Auris, GRE156H), (Toyota Auris,

NZE181), (Toyota Auris, NZE184), (Toyota Auris, WWE185), (Toyota Auris, ZRE186), (Toyota Avensis, WWT271), (Toyota Avensis, AZT270), (Toyota C-HR, NGX50), (Toyota C-HR, ZGX11), (Toyota C-HR, MAXH10), (Toyota C-HR, MAXH20), (Toyota C-HR, MAXH21), (Toyota Camry, ASV70), (Toyota C-HR, MAXH25), (Toyota C-HR, ZYX20), (Toyota Camry, AXVH70), (Toyota Camry, ASV40), (Toyota Camry, GSV40), (Toyota Camry, ASV51), (Toyota Corolla, ZRE142), (Toyota Corolla, ZRE144), (Toyota Corolla, NZE161), (Toyota Corolla, NZE164), (Toyota Corolla, NKE165), (Toyota Corolla, ZRE162), (Toyota Corolla, NZE15), (Toyota Corolla, ZRE152), (Toyota Corolla, ZRE154), (Toyota Corolla, AZE151), (Toyota Corolla, NRE214H), (Toyota Corolla, NZE141), (Toyota Corolla, NZE140), (Toyota Corolla, NRE150), (Toyota Corolla, ZZE150), (Toyota Corolla, NZE144), (Toyota Corolla, ZZE141), (Toyota Corolla, ZZE142), (Toyota Corolla, ZRE143), (Toyota Corolla, ZRE153), (Toyota Corolla, AZE141), (Toyota Corolla, NRE160), (Toyota Corolla, NRE161), (Toyota Corolla, ZRE171), (Toyota Corolla, ZRE170), (Toyota Corolla,), (Toyota Corolla, ZRE173), (Toyota Corolla, ZRE211), (Toyota Corolla, ZE211), (Toyota Supra, DB21,DB22), (Toyota Supra, DB81,DB82), (Toyota Supra, DB41,DB42,DB43), (Toyota Corolla, MZEA12), (Toyota Yaris, KSP211), (Toyota Yaris, GXPA16), (Toyota Yaris, MXPB10), (Toyota Yaris, MXPJ10), (Toyota Yaris, MXPJ15), (Toyota Mirai, JPD20), (Toyota Proace, E), (Toyota Aygo, KGB70), (Toyota bZ4X,), (Toyota GR86, ZN8), (Toyota Corolla, MXGH12), (Toyota Corolla, MXGH15), (Toyota Corolla, MZEH19), (Toyota Prius, MXWH61)

Attuatore

(Toyota Auris, ZWE186L), (Toyota Mirai, JPD10L), (Toyota Proace, MDZ), (Toyota Proace, MPY), (Toyota Camry, ASV50), (Toyota Proace, BKY), (Toyota Proace, BPZ), (Toyota RAV 4, ZSA44), (Toyota RAV 4, ALA49), (Toyota RAV 4, ALA40), (Toyota Camry, GSV50), (Toyota Highlander, GSU55L), (Toyota RAV 4, ALA41), (Toyota Corolla, ZRE181), (Toyota Highlander, ASU50L), (Toyota Highlander, GUV58), (Toyota RAV 4, WWA42L), (Toyota RAV 4, ZSA44L), (Toyota Prius, ZVW50), (Toyota Hilux, GUN135), (Toyota Hilux, GUN123), (Toyota Hilux, GUN125), (Toyota Camry, AVV50), (Toyota C-HR, NGX10L), (Toyota C-HR, NGX50L), (Toyota C-HR, ZYX10), (Toyota C-HR, ZGX10L), (Toyota Highlander, ASU55L), (Toyota C-HR, ZGX50L), (Toyota Corolla, ZRE172), (Toyota Prius, ZVW52), (Toyota C-HR, ZGX10), (Toyota Camry, AXVA70), (Toyota Camry, AXVH71), (Toyota Hilux, GUN1), (Toyota Land Cruiser, KDJ155), (Toyota Land Cruiser, VDJ15), (Toyota Prius, ZVW51), (Toyota RAV 4, ZSA4), (Toyota Sienna, GSL30), (Toyota Venza, AGV10), (Toyota Venza, AGV15), (Toyota Auris, NRE185L), (Toyota Hilux, TGN126), (Toyota Hilux, GUN136,GUN156), (Toyota Hilux, GUN126), (Toyota Hiace, GDH320), (Toyota Hiace, GRH320,GRH322), (Toyota Land Cruiser, URJ200), (Toyota Camry, GSV70), (Toyota Kluger, GSU58), (Toyota Aygo, KGB40), (Toyota RAV 4, AXAL54), (Toyota RAV 4, AXAL52), (Toyota Verso, ZGR20), (Toyota Yaris, NLP130), (Toyota Verso, ZGR21), (Toyota Yaris, NSP130), (Toyota C-HR, NGX50), (Toyota C-HR, ZGX11), (Toyota C-HR, MAXH10), (Toyota Camry, ASV70), (Toyota Camry, AXVH70), (Toyota

| Codifica

Camry, ASV40), (Toyota Camry, ASV51), (Toyota Corolla, NZE161), (Toyota Corolla, NZE164), (Toyota Corolla, NKE165), (Toyota Corolla, ZRE162), (Toyota Corolla, AZE151), (Toyota Corolla, NZE140), (Toyota Corolla, NRE150), (Toyota Corolla, ZZE141), (Toyota Corolla, ZRE142), (Toyota Corolla, ZZE142), (Toyota Corolla, ZRE143), (Toyota Corolla, ZRE153), (Toyota Corolla, AZE141), (Toyota Corolla, NRE160), (Toyota Corolla, NRE161), (Toyota Corolla, ZRE171), (Toyota Corolla, ZRE170), (Toyota Corolla,), (Toyota Corolla, ZRE173), (Toyota Supra, DB21,DB22), (Toyota Supra, DB81,DB82), (Toyota Supra, DB41,DB42, DB43), (Toyota Highlander, AXUH78), (Toyota Proace, E), (Toyota GR86, ZN8)

(Toyota Aygo, KGB40):
Configurare l'allarme chiave

(Toyota Proace, BKY), (Toyota Proace, BPZ):
Bloccare la centralina del sistema airbag, Sbloccare la centralina del sistema Airbag, Codificare il gancio di traino, Registrare la batteria, Codificare l'allarme sonoro, Attivare/disattivare il modo trasporto

(Toyota Proace, MDZ):
Codificare il gancio di traino, Registrare la batteria, Codifica iniettore, Codificare il sistema di controllo abitacolo, Codificare il VIN

(Toyota Proace, MPY):
Codificare il gancio di traino, Registrare la batteria, Codifica iniettore, Codificare il sistema di controllo abitacolo, Codificare l'allarme sonoro, Codifica chiave, Attivare/disattivare il modo trasporto, Codificare il VIN

(Toyota RAV 4, AXAL52), (Toyota Yaris, NSP130):
Codificare la funzione di apertura/chiusura comfort, Codificare l'illuminazione dell'abitacolo, Codificare le valvole ruota

(Toyota RAV 4, AXAL54):
Codificare il sistema di controllo pressione pneumatici

(Toyota Verso, ZGR20):
Codificare le valvole ruota, Configurare l'allarme chiave

(Toyota Yaris, NLP130):
Codificare la funzione di apertura/chiusura comfort, Codificare l'illuminazione dell'abitacolo

| Regolazione di base

(Toyota Aygo, KGB40):
Inizializzare la valvola a farfalla, Inizializzare il sensore di imbardata, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Inizializzare le valvole di distribuzione dell'aria, Spurgare il sistema ABS/ESC, Disattivare la gestione elettronica di stabilità, Resetare i valori di apprendimento del motorino di avviamento, Calibrare la centralina della telecamera

(Toyota GR86, ZN8):
Rigenerare il filtro antiparticolato, Azzerare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato, Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare il sensore pioggia/luce,

Resettare i valori di apprendimento del motorino di avviamento, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera

(Toyota Hilux, GUN1), (Toyota Hilux, GUN123), (Toyota Hilux, GUN125), (Toyota Hilux, GUN135), (Toyota Hilux, KUN15), (Toyota Hilux, KUN25), (Toyota Hilux, KUN26), (Toyota Hilux, KUN35), (Toyota Hilux, N25T), (Toyota Hilux, TGN126):
Spurgare il sistema frenante

(Toyota Land Cruiser, J20A):
Azzerare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato

(Toyota Proace, BKY), (Toyota Proace, BPZ):
Spurgare il sistema di prealimentazione carburante, Ricollegare la batteria, Sostituire la batteria, Pulire la valvola di commutazione del radiatore EGR, Riattivare l'assistente alla frenata di emergenza, Spurgare il sistema ABS/ESC, Rigenerare il filtro antiparticolato a vettura ferma, Inizializzare la valvola EGR, Bloccare la centralina del sistema airbag, Sbloccare la centralina del sistema Airbag, Spurgare il sistema carburante, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Inizializzare la protezione anti-incastro dell'alzacristalli, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Inizializzare il sistema DeNOx, Adattamento turbocompressore, Inizializzare il livello di carburante, Inizializzare il dispositivo di dosaggio dell'aria, Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Uscire dal modo ECO, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Attivare la funzione start/stop, Pulire la valvola EGR, Calibrare la centralina della telecamera, Sostituire i componenti del freno

(Toyota Proace, MDZ):
Rigenerare il filtro antiparticolato, Riattivare l'assistente alla frenata di emergenza, Spurgare il sistema ABS/ESC, Inizializzare la valvola EGR, Riempire il serbatoio additivo di rigenerazione, Bloccare la centralina del sistema airbag, Sbloccare la centralina del sistema Airbag, Spurgare la pompa/il tubo dell'additivo di rigenerazione, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Svuotare/riempire il serbatoio di additivo di urea, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Inizializzare il sistema DeNOx, Adattamento turbocompressore, Inizializzare il livello di carburante, Inizializzare il dispositivo di dosaggio dell'aria, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Uscire dal modo ECO, Calibrare il sensore radar, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Attivare la funzione start/stop, Sostituire i componenti del cambio di velocità, Montare/smontare la leva del cambio, Inizializzare l'attuatore del cambio marcia, Calibrare la centralina della telecamera, Sostituire dei componenti del motore, Sostituire i componenti del freno, Sostituire la pompa dell'additivo di rigenerazione

(Toyota Proace, MPY):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Riattivare l'assistente alla frenata di emergenza, Inizializzare il sensore di posizione del rotore, Scaricare il circuito del sistema di raffreddamento, Riempire il sistema di raffreddamento, Eseguire la regolazione di base della batteria per avviamento elettrico, Spurgare il sistema ABS/ESC, Inizializzare la valvola EGR, Riempire il serbatoio additivo di rigenerazione, Bloccare la centralina del sistema airbag, Sbloccare la centralina del sistema Airbag, Spurgare la pompa/il tubo dell'additivo di rigenerazione, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Svuotare/riempire il serbatoio di additivo di urea, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Inizializzare il sistema DeNOx, Adattamento turbocompressore, Inizializzare il livello di carburante, Inizializzare il dispositivo di dosaggio dell'aria, Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Uscire dal modo ECO, Calibrare il sensore radar, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Attivare la funzione start/stop, Sostituire i componenti del cambio di velocità, Montare/smontare la leva del cambio, Inizializzare l'attuatore del cambio marcia, Calibrare la centralina della telecamera, Sostituire dei componenti del motore, Sostituire i componenti del freno, Sostituire la pompa dell'additivo di rigenerazione

(Toyota RAV 4, ALA41):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Azzerare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato

(Toyota RAV 4, AXAL52):

Registrare l'assistente al parcheggio, Inizializzare i sensori di livello veicolo, Spurgare il sistema di raffreddamento dell'inverter, Inizializzare il sensore di imbardata, Resettare i valori di apprendimento della centralina ABS, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Calibrare il sensore radar, Modo di manutenzione (il blocco motore può essere disattivato > il motore a benzina gira), Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera

(Toyota RAV 4, AXAL54):

Registrare l'assistente al parcheggio, Resettare i valori di adattamento del freno di stazionamento, Spurgare il sistema di raffreddamento dell'inverter, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Inizializzare il sensore di imbardata, Resettare i valori di apprendimento della centralina ABS, Inizializzare il freno di stazionamento, Calibrare il sensore radar, Modo di manutenzione (il blocco motore può essere disattivato > il motore a benzina gira), Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera

(Toyota Verso, ZGR20):

Inizializzare i sensori di livello veicolo, Inizializzare il sensore di imbardata, Resettare i valori di apprendimento della centralina ABS, Disattivare la gestione elettronica di

| **Reset manutenzione**

| **Funzione di prova**

stabilità, Resettare i valori di apprendimento del motorino di avviamento, Spurgare il sistema frenante, Calibrare la centralina della telecamera

(Toyota Verso, ZGR21):

Inizializzare i sensori di livello veicolo, Inizializzare il sensore di imbardata, Resettare i valori di apprendimento del motorino di avviamento, Calibrare la centralina della telecamera

(Toyota Yaris, NLP130):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Azzerare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato, Marce (inizializzazione ampliata del cambio), Inizializzare il sensore di imbardata, Inizializzare l'idraulica della trasmissione, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Adattare la posizione della frizione, Inizializzare la centralina del cambio, Disattivare la gestione elettronica di stabilità, Calibrare la centralina della telecamera

(Toyota Yaris, NSP130):

Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Marce (inizializzazione ampliata del cambio), Inizializzare il sensore di imbardata, Inizializzare l'idraulica della trasmissione, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Adattare la posizione della frizione, Inizializzare la centralina del cambio, Disattivare la gestione elettronica di stabilità, Calibrare la centralina della telecamera

(Toyota Proace, MPY), (Toyota Proace, MDZ), (Toyota Proace, BPZ), (Toyota Proace, BKY)

(Toyota Proace, MPY), (Toyota Proace, MDZ), (Toyota Aygo, KGB40), (Toyota Verso, ZGR20), (Toyota Yaris, NLP130), (Toyota Yaris, NSP130)

Volkswagen

Codice d'errore

(Volkswagen Amarok, 2H), (Volkswagen Caddy, 2C), (Volkswagen Golf6, AJ), (Volkswagen Passat, 36), (Volkswagen Caddy, 2K), (Volkswagen Crafter, 2F), (Volkswagen Crafter, 2E), (Volkswagen Touareg, 7P), (Volkswagen Tiguan, 5N), (Volkswagen Sharan, 7N), (Volkswagen Jetta, 16), (Volkswagen Golf6, 51), (Volkswagen Touran, 1T), (Volkswagen up!, 12), (Volkswagen CC, 35), (Volkswagen Transporter, 7E), (Volkswagen Golf6, 5K), (Volkswagen Golf7, 5G), (Volkswagen Bora, 1J), (Volkswagen Transporter, 7F), (Volkswagen Golf7, BA), (Volkswagen Golf7, BV), (Volkswagen Golf7, AM), (Volkswagen Golf7, BE), (Volkswagen up!, BL), (Volkswagen Passat, 3G), (Volkswagen Caddy, SA), (Volkswagen Touran, 5T), (Volkswagen Sharan, 7M), (Volkswagen Passat, 3B), (Volkswagen Golf4, 1J), (Volkswagen New Beetle, 1C/9C), (Volkswagen Tiguan, AD), (Volkswagen Transporter, SF), (Volkswagen Amarok, S6/S7), (Volkswagen Golf3, 1H), (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Golf7, AN), (Volkswagen Polo, 9N), (Volkswagen Polo, 6R), (Volkswagen Phaeton, 3D), (Volkswagen New Beetle, 1Y), (Volkswagen Touareg, 7L), (Volkswagen Transporter, 7H), (Volkswagen Golf5, 1K), (Volkswagen Polo, 6C), (Volkswagen Transporter, 7J), (Volkswagen Jetta, 1K), (Volkswagen Golf5, 5M), (Volkswagen Passat, 3C), (Volkswagen Eos, 1F), (Volkswagen Jetta, 1H), (Volkswagen Jetta, 9M), (Volkswagen Jetta, 1J), (Volkswagen Polo, 6K/6V), (Volkswagen Scirocco, 13), (Volkswagen Golf6, 52), (Volkswagen New Beetle, 5C), (Volkswagen New Beetle, 9C), (Volkswagen New Beetle, 1C), (Volkswagen Lupo, 6X), (Volkswagen Transporter, SG), (Volkswagen Golf7, BQ), (Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Polo, AW), (Volkswagen Tiguan, BW), (Volkswagen CC, 3C), (Volkswagen T-Roc, A1), (Volkswagen Touareg, CR), (Volkswagen T-Cross, C1), (Volkswagen Passat, CB), (Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen Transporter, SJ), (Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen T-Roc, AC), (Volkswagen ID.3, E1), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen Tiguan, AX), (Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Transporter, ST), (Volkswagen Polo, AE), (Volkswagen Tiguan, BJ), (Volkswagen Taigo, CS), (Volkswagen T-Roc, D1), (Volkswagen ID.7, ED), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen Bora,), (Volkswagen Crafter, SX), (Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.Buzz, EB), (Volkswagen Crafter, SYMWE), (Volkswagen Passat, CJ), (Volkswagen Tiguan, CT), (Volkswagen Touareg, RC)

Parametri

(Volkswagen Amarok, 2H), (Volkswagen Caddy, 2C), (Volkswagen Golf6, AJ), (Volkswagen Passat, 36), (Volkswagen Caddy, 2K), (Volkswagen Crafter, 2F), (Volkswagen Crafter, 2E), (Volkswagen Touareg, 7P), (Volkswagen Tiguan, 5N), (Volkswagen Sharan, 7N), (Volkswagen Jetta, 16), (Volkswagen Golf6, 51),

(Volkswagen Touran, 1T), (Volkswagen up!, 12),
 (Volkswagen CC, 35), (Volkswagen Transporter, 7E),
 (Volkswagen Golf6, 5K), (Volkswagen Golf7, 5G),
 (Volkswagen Bora, 1J), (Volkswagen Transporter, 7F),
 (Volkswagen Golf7, BA), (Volkswagen Golf7, BV),
 (Volkswagen Golf7, AM), (Volkswagen Golf7, BE),
 (Volkswagen up!, BL), (Volkswagen Passat, 3G),
 (Volkswagen Caddy, SA), (Volkswagen Touran, 5T),
 (Volkswagen Sharan, 7M), (Volkswagen Passat, 3B),
 (Volkswagen Golf4, 1J), (Volkswagen New Beetle, 1C/9C),
 (Volkswagen Tiguan, AD), (Volkswagen Transporter, SF),
 (Volkswagen Amarok, S6/S7), (Volkswagen Golf3, 1H),
 (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ),
 (Volkswagen Golf7, AN), (Volkswagen Polo, 9N),
 (Volkswagen Polo, 6R), (Volkswagen Phaeton, 3D),
 (Volkswagen New Beetle, 1Y), (Volkswagen Touareg, 7L),
 (Volkswagen Transporter, 7H), (Volkswagen Golf5, 1K),
 (Volkswagen Polo, 6C), (Volkswagen Transporter, 7J),
 (Volkswagen Jetta, 1K), (Volkswagen Golf5, 5M),
 (Volkswagen Passat, 3C), (Volkswagen Eos, 1F),
 (Volkswagen Jetta, 1H), (Volkswagen Jetta, 9M),
 (Volkswagen Jetta, 1J), (Volkswagen Polo, 6K/6V),
 (Volkswagen Scirocco, 13), (Volkswagen Golf6, 52),
 (Volkswagen New Beetle, 5C), (Volkswagen New Beetle,
 9C), (Volkswagen New Beetle, 1C), (Volkswagen Lupo, 6X),
 (Volkswagen Transporter, SG), (Volkswagen Golf7, BQ),
 (Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Polo, AW),
 (Volkswagen Tiguan, BW), (Volkswagen CC, 3C),
 (Volkswagen T-Roc, A1), (Volkswagen Touareg, CR),
 (Volkswagen T-Cross, C1), (Volkswagen Passat, CB),
 (Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen Transporter,
 SJ), (Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen T-Roc, AC),
 (Volkswagen ID.3, E1), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen
 Tiguan, AX), (Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen
 Transporter, ST), (Volkswagen Polo, AE), (Volkswagen
 Tiguan, BJ), (Volkswagen Taigo, CS), (Volkswagen T-Roc,
 D1), (Volkswagen ID.7, ED), (Volkswagen Golf8, DA),
 (Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen Bora,), (Volkswagen
 Crafter, SX), (Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Golf8,
 CG), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.Buzz, EB),
 (Volkswagen Crafter, SYMWE), (Volkswagen Passat, CJ),
 (Volkswagen Tiguan, CT), (Volkswagen Touareg, RC)

| Attuatore

(Volkswagen Amarok, 2H), (Volkswagen Caddy, 2C),
 (Volkswagen Golf6, AJ), (Volkswagen Passat, 36),
 (Volkswagen Caddy, 2K), (Volkswagen Touareg, 7P),
 (Volkswagen Tiguan, 5N), (Volkswagen Sharan, 7N),
 (Volkswagen Jetta, 16), (Volkswagen Golf6, 51),
 (Volkswagen Touran, 1T), (Volkswagen up!, 12),
 (Volkswagen CC, 35), (Volkswagen Transporter, 7E),
 (Volkswagen Golf6, 5K), (Volkswagen Golf7, 5G),
 (Volkswagen Bora, 1J), (Volkswagen Transporter, 7F),
 (Volkswagen Golf7, BA), (Volkswagen Golf7, BV),
 (Volkswagen Golf7, AM), (Volkswagen Golf7, BE),
 (Volkswagen up!, BL), (Volkswagen Passat, 3G),
 (Volkswagen Caddy, SA), (Volkswagen Touran, 5T),
 (Volkswagen Sharan, 7M), (Volkswagen Passat, 3B),
 (Volkswagen Golf4, 1J), (Volkswagen New Beetle, 1C/9C),

(Volkswagen Tiguan, AD), (Volkswagen Transporter, SF), (Volkswagen Amarok, S6/S7), (Volkswagen Golf3, 1H), (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Golf7, AN), (Volkswagen Polo, 9N), (Volkswagen Polo, 6R), (Volkswagen Phaeton, 3D), (Volkswagen New Beetle, 1Y), (Volkswagen Touareg, 7L), (Volkswagen Transporter, 7H), (Volkswagen Golf5, 1K), (Volkswagen Polo, 6C), (Volkswagen Transporter, 7J), (Volkswagen Jetta, 1K), (Volkswagen Golf5, 5M), (Volkswagen Passat, 3C), (Volkswagen Eos, 1F), (Volkswagen Jetta, 1H), (Volkswagen Jetta, 9M), (Volkswagen Jetta, 1J), (Volkswagen Polo, 6K/6V), (Volkswagen Scirocco, 13), (Volkswagen Golf6, 52), (Volkswagen New Beetle, 5C), (Volkswagen New Beetle, 9C), (Volkswagen New Beetle, 1C), (Volkswagen Lupo, 6X), (Volkswagen Transporter, SG), (Volkswagen Golf7, BQ), (Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Polo, AW), (Volkswagen Tiguan, BW), (Volkswagen CC, 3C), (Volkswagen T-Roc, A1), (Volkswagen Touareg, CR), (Volkswagen T-Cross, C1), (Volkswagen Passat, CB), (Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen Transporter, SJ), (Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen T-Roc, AC), (Volkswagen ID.3, E1), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen Tiguan, AX), (Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Transporter, ST), (Volkswagen Polo, AE), (Volkswagen Tiguan, BJ), (Volkswagen Taigo, CS), (Volkswagen T-Roc, D1), (Volkswagen ID.7, ED), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen Bora,), (Volkswagen Crafter, SX), (Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.Buzz, EB), (Volkswagen Crafter, SYMWE), (Volkswagen Passat, CJ), (Volkswagen Tiguan, CT), (Volkswagen Touareg, RC)

Codifica

(Volkswagen Caddy, SA):

Disattivare/attivare il gancio di traino, Codificare le centraline nel modo esperto, Sostituire la centralina (in generale), Adattare il gancio di traino ai sistemi avanzati di assistenza alla guida, Registrare la batteria, Adattare il volume audio dell'assistente di parcheggio., Programmare il telecomando radiocomandato, Codificare il riconoscimento del rimorchio, Codifica iniettore, Adattare il servosterzo dopo la sostituzione, Codificare il modulo piantone sterzo, Codificare il riscaldamento autonomo, Codificare la variante di lingua del quadro strumenti, Attivare/disattivare il modo trasporto, Codificare la liste di installazione gateway

(Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Golf8, CD):

Codificare il modulo portellone, Disattivare/attivare il gancio di traino, Registrare la batteria, Adattare il volume audio dell'assistente di parcheggio., Codificare il riconoscimento del rimorchio, Codifica iniettore, Codificare il sensore pioggia/luce, Attivare/disattivare il modo trasporto

(Volkswagen Crafter, SYMWE):

Disattivare/attivare il gancio di traino, Codificare le centraline nel modo esperto, Sostituire la centralina (in generale), Adattare il gancio di traino ai sistemi avanzati di assistenza alla guida, Registrare la batteria, Adattare il volume audio dell'assistente di parcheggio., Codificare il riconoscimento

del rimorchio, Codifica iniettore, Codificare il sensore pioggia/luce, Codificare la variante di lingua, Attivare/disattivare il modo trasporto, Codificare la liste di installazione gateway

(Volkswagen Golf4, 1J):

Codifica ABS (generazione 1), Codifica ABS (generazione 2), Programmare il telecomando radiocomandato, Attivare il regolatore velocità di marcia, Disattivare il regolatore velocità di marcia, Codificare la centralina del cambio, Codificare il climatizzatore automatico, Codificare il sistema di controllo delle luci, Codificare la centralina del motore, Codificare l'autoradio, Codifica chiave, Codificare la variante di lingua del quadro strumenti, Codificare l'intervallo di manutenzione variabile, Adattare l'immobilizzatore alla centralina motore

(Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Passat, CJ),

(Volkswagen Tiguan, CT):

Registrare la batteria, Codifica iniettore, Attivare/disattivare il modo trasporto

(Volkswagen Golf8, DB):

Registrare la batteria, Attivare/disattivare il modo trasporto

(Volkswagen ID.3, E1), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen

ID.5, E3), (Volkswagen ID.7, ED):

Attivare/disattivare il modo trasporto

(Volkswagen Jetta, 16):

Disattivare/attivare il gancio di traino, Codificare le centraline nel modo esperto, Sostituire la centralina (in generale), Disattivare la posizione di riposo alternata delle spazzole dei tergicristalli, Registrare la batteria, Adattare il volume audio dell'assistente di parcheggio., Programmare il telecomando radiocomandato, Disattivare/attivare il regolatore velocità di marcia, Codificare il riconoscimento del rimorchio, Adattare il servosterzo dopo la sostituzione, Sostituire il faro/il modulo di potenza, Codificare il modulo piantone sterzo, Codificare il sensore pioggia/luce, Codificare il riscaldamento autonomo, Codificare la variante di lingua del quadro strumenti, Attivare/disattivare il modo trasporto, Codificare l'intervallo di manutenzione variabile, Codificare la liste di installazione gateway

(Volkswagen Passat, CB):

Codificare il modulo portellone, Disattivare/attivare il gancio di traino, Codificare le centraline nel modo esperto, Sostituire la centralina (in generale), Adattare il gancio di traino ai sistemi avanzati di assistenza alla guida, Registrare la batteria, Codificare l'assistente al parcheggio, Adattare il volume audio dell'assistente di parcheggio., Programmare il telecomando radiocomandato, Codificare il riconoscimento del rimorchio, Codifica iniettore, Codificare il modulo piantone sterzo, Codificare il sensore pioggia/luce, Codificare la variante di lingua, Attivare/disattivare il modo trasporto, Codificare la liste di installazione gateway

(Volkswagen Polo, 6R):

Disattivare/attivare il gancio di traino, Codificare le centraline nel modo esperto, Sostituire la centralina (in generale), Registrare la batteria, Codificare l'assistente al parcheggio, Adattare il volume audio dell'assistente di parcheggio., Programmare il telecomando radiocomandato, Disattivare/attivare il regolatore velocità di marcia, Codificare il riconoscimento del rimorchio, Codificare il servosterzo, Codificare il sensore pioggia/luce, Codificare la variante di lingua del quadro strumenti, Attivare/disattivare il modo trasporto, Codificare la centralina della rete di bordo, Codificare l'intervallo di manutenzione variabile, Codificare la liste di installazione gateway

(Volkswagen Polo, 9N):

Codificare la centralina ABS, Codifica ABS (Bosch), Programmare il telecomando radiocomandato, Attivare il regolatore velocità di marcia, Disattivare il regolatore velocità di marcia, Codificare la centralina del cambio, Codificare il quadro strumenti, Codificare il climatizzatore automatico, Codificare il servosterzo, Codificare la centralina del motore, Codificare l'autoradio, Codificare l'intervallo di manutenzione variabile, Codificare il modulo centrale di comfort

(Volkswagen Polo, AE):

Disattivare/attivare il gancio di traino, Codificare le centraline nel modo esperto, Sostituire la centralina (in generale), Adattare il gancio di traino ai sistemi avanzati di assistenza alla guida, Registrare la batteria, Codificare l'assistente al parcheggio, Adattare il volume audio dell'assistente di parcheggio., Sincronizzare il telecomando, Codificare il riconoscimento del rimorchio, Codificare il sensore pioggia/luce, Codificare la variante di lingua, Attivare/disattivare il modo trasporto, Codificare la liste di installazione gateway

(Volkswagen Touareg, RC):

Codificare il modulo portellone, Disattivare/attivare il gancio di traino, Codificare le centraline nel modo esperto, Sostituire la centralina (in generale), Adattare il gancio di traino ai sistemi avanzati di assistenza alla guida, Registrare la batteria, Codificare il riconoscimento del rimorchio, Codifica iniettore, Codificare il sensore pioggia/luce, Attivare/disattivare il modo trasporto

(Volkswagen Transporter, 7H):

Codificare la centralina ABS, Codificare il gancio di traino, Disattivare/attivare il gancio di traino, Codificare le centraline nel modo esperto, Sostituire la centralina (in generale), Adattare il gancio di traino ai sistemi avanzati di assistenza alla guida, Registrare la batteria, Codificare l'assistente al parcheggio, Adattare il volume audio dell'assistente di parcheggio., Programmare il telecomando, Programmare il telecomando radiocomandato, Disattivare/attivare il regolatore velocità di marcia, Codificare il riconoscimento del rimorchio, Codificare il quadro strumenti, Codificare il climatizzatore automatico, Codificare il modulo piantone sterzo, Codificare l'autoradio, Codificare il sistema telecamera di retromarcia, Codificare il sensore pioggia/luce, Codificare il riscaldamento autonomo, Codificare la variante di lingua del quadro strumenti, Attivare/disattivare il modo

| Regolazione di base

trasporto, Codificare la centralina della rete di bordo, Codificare l'intervallo di manutenzione variabile, Codificare il modulo centrale di comfort, Codificare la liste di installazione gateway

(Volkswagen Transporter, 7J):

Codificare la centralina ABS, Codificare il gancio di traino, Programmare il telecomando radiocomandato, Disattivare/attivare il regolatore velocità di marcia, Codificare il quadro strumenti, Codificare il climatizzatore automatico, Codificare il modulo piantone sterzo, Codificare la centralina del motore, Codificare l'autoradio, Codificare il sensore pioggia/luce, Codificare la centralina della rete di bordo, Codificare l'intervallo di manutenzione variabile, Codificare il modulo centrale di comfort

(Volkswagen Amarok, 2H), (Volkswagen Amarok, S6/S7):
Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio

(Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen T-Roc, A1), (Volkswagen T-Roc, D1), (Volkswagen Tiguan, AX), (Volkswagen Tiguan, BJ), (Volkswagen Tiguan, BW), (Volkswagen Touran, 5T), (Volkswagen Transporter, ST):
Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Eseguire gli adattamenti del motore

(Volkswagen Caddy, SA):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare la differenza minima della quantità di iniezione degli iniettori, Inizializzare la pompa dell'olio frizione Haldex, Attivare la chiusura centralizzata, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Inizializzare la valvola EGR, Inizializzare il sensore di pressione freno, Spurgare il sistema carburante, Adattare il filtro antiparticolato, Inizializzare la valvola a farfalla, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Inizializzare i sensori ESC, Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Inizializzare il sensore di pressione gas di scarico, Portare l'attuatore marce del cambio di velocità in posizione neutra, Inizializzare la centralina del cambio, Resettare i valori di adattamento del sistema carburante, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Regolazione dei fari, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda, Spurgo speciale, Adattamento turbocompressore, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Calibrare la centralina della telecamera, Autodepurazione riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo

(Volkswagen Caddy, SB):

Inizializzare il catalizzatore di ossidazione, Riempire i tubi carburante del riscaldamento autonomo/supplementare, Modificare il tipo di trazione, Eseguire le regolazioni di base del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Eseguire dei lavori di manutenzione sull'impianto a gas, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore di pressione freno, Spurgare il sistema carburante,

Adattare il filtro antiparticolato, Inizializzare la valvola a farfalla, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Inizializzare i sensori ESC, Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Ridurre l'alta pressione carburante, Adattare la griglia del radiatore, Eseguire gli adattamenti del motore, Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Regolazione dei fari, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Rigenerare il filtro antiparticolato, Resettare i valori di adattamento degli iniettori, Attivare la modalità banco di prova a rulli, Spurgo speciale, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera, Autodepurazione riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Attivare il riscaldamento autonomo di postequipaggiamento, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo

(Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Crafter, SX), (Volkswagen ID.Buzz, EB), (Volkswagen Passat, 3G), (Volkswagen Polo, 6C), (Volkswagen T-Cross, C1), (Volkswagen T-Roc, AC), (Volkswagen Taigo, CS), (Volkswagen Tiguan, 5N), (Volkswagen Touareg, CR): Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi

(Volkswagen Crafter, SYMWE):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Adattare la pressione dell'olio per il rodaggio motore, Inizializzare l'attuatore della valvola di distribuzione dell'aria, Inizializzare il catalizzatore di ossidazione, Inizializzare la pompa dell'olio frizione Haldex, Resettare il messaggio di avviso del sistema AdBlue, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Spurgare il sistema carburante, Resettare il modo di collisione, Adattare il filtro antiparticolato, Inizializzare i sensori ESC, Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Eseguire gli adattamenti del motore, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Resettare i valori di adattamento del motore, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Calibrare la centralina della telecamera, Adattare il sistema di additivo di urea, Autodepurazione riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo

(Volkswagen Golf4, 1J):

Inizializzare la valvola EGR, Inizializzare la valvola a farfalla, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Inizializzare il climatizzatore automatico, Regolare i fari a xenon., Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare i valori di adattamento del motore, Prova stato sonda lambda 1 + 2, Prova usura lambda prima CAT B1, VERIFICA CONVERSIONE LAMBDA BANCATA CILINDRI 1, Controllare il ricircolo dei gas di scarico, Inizializzare il sensore di accelerazione

trasversale, Spurgo speciale (MK60), Sensore pressione freno (MK60), Azzer.sensore accel.longhit. (MK60), Sensore pressione freno (MK20), Azzer.sensore accel.longhit. (MK20)

(Volkswagen Golf8, CD):

Inizializzare il catalizzatore di ossidazione, Mettere fuori tensione il sistema 48 volt, Rimettere in funzione il sistema 48 volt, Riempire i tubi carburante del riscaldamento autonomo/supplementare, Inizializzare i sedili elettrici, Controllare e resettare i valori di usura dell'olio per frizione Haldex, Eseguire le regolazioni di base del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore di pressione freno, Spurgare il sistema carburante, Resettare il modo di collisione, Adattare il filtro antiparticolato, Inizializzare la valvola a farfalla, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Inizializzare i sensori ESC, Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Ridurre l'alta pressione carburante, Inizializzare il cofano posteriore, Adattare la griglia del radiatore, Eseguire gli adattamenti del motore, Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Regolazione dei fari, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Rigenerare il filtro antiparticolato, Resettare i valori di adattamento degli iniettori, Attivare la modalità banco di prova a rulli, Spurgo speciale, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Inizializzare il sistema elettronico per la regolazione delle sospensioni, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera, Autodepurazione riscaldamento supplementare/ riscaldamento autonomo, Attivare il riscaldamento autonomo di postequipaggiamento, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo

(Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen Transporter, SJ):

Eseguire gli adattamenti del motore

(Volkswagen Golf8, DA):

Inizializzare il catalizzatore di ossidazione, Mettere fuori tensione il sistema 48 volt, Rimettere in funzione il sistema 48 volt, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Spurgare il sistema carburante, Adattare il filtro antiparticolato, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Eseguire gli adattamenti del motore, Spurgare il circuito di raffreddamento, Regolazione dei fari, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Rigenerare il filtro antiparticolato, Attivare la modalità banco di prova a rulli, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera

(Volkswagen Golf8, DB):

Mettere fuori tensione il sistema 48 volt, Rimettere in funzione il sistema 48 volt, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Regolazione dei fari, Attivare la modalità banco di prova a rulli, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera

(Volkswagen ID.3, E1), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.7, ED):

Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Inizializzare il sensore di pressione freno, Inizializzare i sensori ESC, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera

(Volkswagen Jetta, 16):

Adattare la pressione dell'olio per il rodaggio motore, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Azzeramento dei valori di adattamento gen. della centralina, Inizializzare il sensore di pressione freno, Inizializzare la valvola a farfalla, Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Portare l'attuatore marce del cambio di velocità in posizione neutra, Inizializzare la centralina del cambio, Ridurre l'alta pressione carburante, Inizializzare il climatizzatore automatico, Regolare i fari a xenon., Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare i valori di adattamento del motore, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale, Inizializzare il regolatore pressione di sovralimentazione, Attivare la modalità banco di prova a rulli, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Autodepurazione riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo

(Volkswagen Passat, CB):

Inizializzare la centralina del pretensionatore, Inizializzare il catalizzatore di ossidazione, Inizializzare la pompa dell'olio frizione Haldex, Riempire i tubi carburante del riscaldamento autonomo/supplementare, Inizializzare i sedili elettrici, Eseguire le regolazioni di base del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Inizializzare il sensore di pressione freno, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Spurgare il sistema carburante, Resettare il modo di collisione, Adattare il filtro antiparticolato, Inizializzare i sensori ESC, Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Inizializzare il cofano posteriore, Eseguire gli adattamenti del motore, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Regolazione dei fari, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Rigenerare il filtro antiparticolato, Spurgo speciale, Inizializzare la posizione del pedale della frizione, Eseguire il

rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Inizializzare il sistema elettronico per la regolazione delle sospensioni, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera, Autodepurazione riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Attivare il riscaldamento autonomo di postequipaggiamento, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Inizializzare l'alternatore

(Volkswagen Passat, CJ), (Volkswagen Tiguan, CT):
Inizializzare il catalizzatore di ossidazione, Mettere fuori tensione il sistema 48 volt, Rimettere in funzione il sistema 48 volt, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Spurgare il sistema carburante, Adattare il filtro antiparticolato, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Eseguire gli adattamenti del motore, Spurgare il circuito di raffreddamento, Regolazione dei fari, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Rigenerare il filtro antiparticolato, Calibrare la centralina della telecamera

(Volkswagen Polo, 6R):
Attivare la chiusura centralizzata, Azzeramento dei valori di adattamento gen. della centralina, Inizializzare il controllo pressione pneumatici, Inizializzare il sensore di pressione freno, Inizializzare la valvola a farfalla, Inizializzare i sensori ESC, Portare l'attuatore marce del cambio di velocità in posizione neutra, Inizializzare la centralina del cambio, Inizializzare il climatizzatore automatico, Regolare i fari a xenon., Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale, Spurgo speciale

(Volkswagen Polo, 9N):
Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare il sensore di pressione freno, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Adattare il filtro antiparticolato, Inizializzare il sensore di pressione gas di scarico, Inizializzare il climatizzatore automatico, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Prova regol.pressione turbo, Controllare il ricircolo dei gas di scarico, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale, Spurgo speciale

(Volkswagen Polo, AE):
Adattare la pressione dell'olio per il rodaggio motore, Inizializzare la centralina del pretensionatore, Riempire i tubi carburante del riscaldamento autonomo/supplementare, Inizializzare i sedili elettrici, Eseguire le regolazioni di base del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare il modo di collisione, Inizializzare la valvola a farfalla, Inizializzare i sensori ESC, Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Regolazione dei fari, Resettare i valori di adattamento del motore, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento,

Inizializzare il sensore di posizione neutra, Inizializzare il regolatore pressione di sovralimentazione, Spurgo speciale, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Inizializzare il sistema elettronico per la regolazione delle sospensioni, Calibrare la centralina della telecamera, Autodepurazione riscaldamento supplementare/ riscaldamento autonomo, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Inizializzare l'alternatore

(Volkswagen Touareg, RC):

Inizializzare la valvola di regolazione della portata carburante, Resettare il contattore di perdite del refrigerante, Rigenerare il filtro antiparticolato, Sbloccare/bloccare l'asse posteriore sterzante, Adattare la pressione dell'olio per il rodaggio motore, Inizializzare la centralina del pretensionatore, Sbloccare/bloccare la sospensione attiva, Calibrare il radar angolare anteriore, Mettere fuori tensione il sistema 48 volt, Rimettere in funzione il sistema 48 volt, Inizializzare i sedili elettrici, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Adattamento turbocompressore, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Spurgare il sistema carburante, Resettare il modo di collisione, Inizializzare la valvola a farfalla, Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Spurgare/riempire il sistema di sospensione pneumatica, Inizializzare il sensore di pressione gas di scarico, Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio, Ridurre l'alta pressione carburante, Inizializzare il cofano posteriore, Adattare la griglia del radiatore, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare il climatizzatore automatico, Regolazione dei fari, Resettare i valori di adattamento del motore, Resettare il blocco di avviamento del sistema adattivo di urea, Adattare la posizione normale della regolazione di livello, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Azzerare i valori di apprendimento del filtro di post trattamento dei gas di scarico, Inizializzare la valvola gas di scarico, Inizializzare la pompa ad alta pressione del carburante, Spurgo speciale, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera, Adattare il sistema di additivo di urea, Autodepurazione riscaldamento supplementare/ riscaldamento autonomo, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo

(Volkswagen Transporter, 7H):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Attivare la chiusura centralizzata, Azzeramento dei valori di adattamento gen. della centralina, Inizializzare la valvola EGR, Inizializzare il controllo pressione pneumatici, Inizializzare il sensore di pressione freno, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Spurgare il sistema carburante, Adattare il filtro antiparticolato, Inizializzare la valvola a farfalla, Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Inizializzare il sensore di pressione gas di scarico, Inizializzare la centralina del cambio, Posizione di manutenzione degli attuatori del climatizzatore, Inizializzare il climatizzatore automatico,

	<p>Inizializzare la valvola del tubo di aspirazione, Regolare i fari a xenon., Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale, Attivare la modalità banco di prova a rulli, Inizializzare la porta scorrevole, Spurgo speciale, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Calibrare la centralina della telecamera, Autodepurazione riscaldamento supplementare/ riscaldamento autonomo, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo</p> <p>(Volkswagen Transporter, 7J): Attivare la chiusura centralizzata, Inizializzare il sensore di pressione freno, Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Inizializzare la centralina del cambio, Posizione di manutenzione degli attuatori del climatizzatore, Inizializzare il climatizzatore automatico, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale, Spurgo speciale, Autodepurazione riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo</p>
<p> Reset manutenzione</p>	<p>(Volkswagen Polo, AE), (Volkswagen ID.7, ED), (Volkswagen ID.3, E1), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen Transporter, 7J), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen Caddy, SA), (Volkswagen Golf4, 1J), (Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen Crafter, SYMWE), (Volkswagen Jetta, 16), (Volkswagen Transporter, 7H), (Volkswagen Passat, CB), (Volkswagen Passat, CJ), (Volkswagen Polo, 9N), (Volkswagen Polo, 6R), (Volkswagen Tiguan, CT), (Volkswagen Touareg, RC)</p>
<p> Funzione di prova</p>	<p>(Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen Crafter, SYMWE), (Volkswagen Passat, CB), (Volkswagen Passat, CJ), (Volkswagen Tiguan, CT)</p>
<p> Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM) diagnosticabile solo con Cyber Security Management</p>	<p>(Volkswagen Touareg, CR), (Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen ID.3, E1), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Transporter, ST), (Volkswagen ID.7, ED), (Volkswagen T-Roc, A1), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.Buzz, EB), (Volkswagen T-Cross, C1), (Volkswagen Passat, CJ), (Volkswagen Tiguan, CT), (Volkswagen Touareg, RC)</p>
<p>Volvo</p>	
<p> Codice d'errore</p>	<p>(Volvo XC40, XZ)</p>
<p> Parametri</p>	<p>(Volvo XC40, XZ)</p>

<p> Attuatore</p>	<p>(Volvo XC40, XZ)</p>
<p> Regolazione di base</p>	<p>(Volvo XC40, XZ): Resettare i valori di adattamento del rapporto aria-carburante, Calibrare la bussola nello specchietto retrovisore interno, Inizializzare l'attuatore della valvola di distribuzione dell'aria, Resettare i valori di apprendimento del sensore di posizione neutra, Resettare i valori di adattamento del dispositivo di individuazione ostacolo laterale, Inizializzare i sensori di livello veicolo, Resettare i valori di apprendimento della centralina del sistema di gestione della batteria, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Inizializzare la posizione del pedale del freno, Sostituire l'olio cambio automatico, Resettare i valori di correzione del sistema frenante, Identificare nuovi componenti del climatizzatore, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Calibrare il sensore radar, Calibrare il radar e la telecamera, Resettare il sistema di controllo pressione pneumatici, Inizializzare l'attuatore del tettuccio scorrevole, Resettare i valori di apprendimento del servosterzo elettromeccanico, Spurgare la pompa di olio del distributore di coppia, Inizializzare il sensore di accelerazione, Resettare i valori di apprendimento della meccanica dell'asse posteriore, Resettare i valori di apprendimento dell'unità idraulica del sistema ABS, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la telecamera di retromarcia/la telecamera a 360°, Calibrare la centralina della telecamera</p>
<p> Reset manutenzione</p>	<p>(Volvo XC40, XZ)</p>
<p> Funzione di prova</p>	<p>(Volvo XC40, XZ)</p>
<p> Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM) diagnosticabile solo con Cyber Security Management</p>	<p>(Volvo XC40, XZ)</p>